METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

– EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS –

REIHE B

Bd. 1 „Lufttemperatur"

Klimadaten der DDR Reihe B Bd. 1

POTSDAM

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B

Bd. 1 "Lufttemperatur"
2., verbesserte Auflage

Bearbeitet im
Hauptamt für Klimatologie Potsdam

Wissenschaftliche Bearbeiter:
Dr. rer. nat. H.-D. Piehl
Dr. rer. nat. M. Zerche
Dr. rer. nat. A. Lehmann
Ing. f. Met. H. Krone

POTSDAM
1987

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil	10
Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil	11
Symbolverzeichnisse	11

Textteil

1. Einleitung	12
2. Zur Repräsentativität der ausgewählten meteorologischen Stationen	12
3. Die Abhängigkeit der Lufttemperatur von der Höhe über dem Meeresspiegel	21
4. Benutzerhinweise zu den Tabellen	22
5. Definitionen spezieller Termini	44
6. Literaturverzeichnis	45

Tabellenteil

Tabelle	Inhalt	Seite P i = 1	W i = 2	S i = 3	K i = 4
i/1	Mittlere und extreme Monats-(Jahres-)mittel und -extreme der Lufttemperatur	46	167	286	408
i/2	Jahreszeiten- und Jahresmittel der Lufttemperatur sowie Kältesummen	47	168	287	409
i/3	Mittleres, höchstes und tiefstes Tagesmittel der Lufttemperatur für die Halbdekaden	48	169	288	410
i/4	Mittleres, höchstes und tiefstes Tagesmaximum der Lufttemperatur für die Halbdekaden	49	170	289	411
i/5	Mittleres, höchstes und tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur für die Halbdekaden	50	171	290	412
i/6	Anzahl der Frostwechseltage für die Monate und das Jahr	51	172	291	413
i/7	Anzahl der Stunden mit Stundenwerten der Lufttemperatur $< -5{,}0$ °C für ausgewählte Tage und Stunden	52	173	292	414
i/8	Anzahl der Stunden mit Stundenwerten der Lufttemperatur $< 0{,}0$ °C für ausgewählte Tage und Stunden	53	174	293	415
i/9	Anzahl der Stunden mit Stundenwerten der Lufttemperatur $< 5{,}0$ °C für ausgewählte Tage und Stunden	54	175	294	416
i/10	Anzahl der Stunden mit Stundenwerten der Lufttemperatur $\geq 10{,}0$ °C für ausgewählte Tage und Stunden	55	176	295	417
i/11	Anzahl der Stunden mit Stundenwerten der Lufttemperatur $\geq 15{,}0$ °C für ausgewählte Tage und Stunden	56	177	296	418
i/12	Anzahl der Stunden mit Stundenwerten der Lufttemperatur $\geq 20{,}0$ °C für ausgewählte Tage und Stunden	57	178	297	419
i/13	Anzahl der Stunden mit Stundenwerten der Lufttemperatur $\geq 25{,}0$ °C für ausgewählte Tage und Stunden	58	179	298	420

P = Potsdam, W = Warnemünde, S = Schwerin, K = Karl-Marx-Stadt

Tabelle	Inhalt	Seite P i = 1	W i = 2	S i = 3	K i = 4
i/32	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für die 24 Stunden des Mai	79	199	321	443
i/33	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für die 24 Stunden des Juni	80	200	322	444
/34	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für die 24 Stunden des Juli	81	201	323	445
./35	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für die 24 Stunden des August	82	202	324	446
i/36	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für die 24 Stunden des September	83	203	325	447
i/37	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für die 24 Stunden des Oktober	84	204	326	448
i/38	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für die 24 Stunden des November	85	205	327	449
i/39	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für die 24 Stunden des Dezember	86	206	328	450
i/40	Absolute Häufigkeit der Tagesmittel der Lufttemperatur für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr	87	207	329	451
i/41	Relative Häufigkeit der Tagesmittel der Lufttemperatur für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr	88	208	330	452
i/42	Absolute Häufigkeit der Tagesmittel der Lufttemperatur für den wärmsten (1959) und kältesten (1962)[1] Sommer	89	209	331	453
i/43	Absolute Häufigkeit der Tagesmittel der Lufttemperatur für den wärmsten (1974/75) und kältesten (1962/63) Winter	90	210	332	454
i/44	Absolute Häufigkeit der Tagesmittel der Lufttemperatur für das wärmste Jahr (1953)[2] für die Monate und das Jahr	91	211	333	455
i/45	Absolute Häufigkeit der Tagesmittel der Lufttemperatur für das kälteste Jahr (1956) für die Monate und das Jahr	92	212	334	456
i/46	Absolute Häufigkeit der Tagesmaxima der Lufttemperatur für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr	93	213	335	457
i/47	Relative Häufigkeit der Tagesmaxima der Lufttemperatur für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr	94	214	336	459
i/48	Absolute Häufigkeit der Tagesmaxima der Lufttemperatur für den wärmsten (1959) und kältesten (1962)[1] Sommer	95	215	337	461
i/49	Absolute Häufigkeit der Tagesmaxima der Lufttemperatur für den wärmsten (1974/75) und kältesten (1962/63) Winter	96	216	338	462

1,2 siehe S. 3

Tabelle	Inhalt	Seite P i = 1	W i = 2	S i = 3	K i = 4
i/14	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit Tagesmaximum der Lufttemperatur unter/über Schwellenwerten für die Monate und das Jahr	59	180	299	421
i/15	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit Tagesminimum der Lufttemperatur unter/über Schwellenwerten für die Monate und das Jahr	60	181	300	422
i/16	Mittlerer Tagesgang der Stundenwerte der Lufttemperatur für die Monate und das Jahr	61	182	301	423
i/17	Mittlerer Tagesgang der Stundenwerte der Lufttemperatur für die 10 wärmsten und kältesten Tage eines Monats	62	183	302	424
i/18	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr	63	184	303	425
i/19	Relative Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr	65	185	305	427
i/20	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für den wärmsten (1959) und kältesten (1962)[1] Sommer	67	187	307	429
i/21	Relative Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für den wärmsten (1959) und kältesten (1962)[1] Sommer	68	188	308	430
i/22	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für den wärmsten (1974/75) und kältesten (1962/63) Winter	69	189	309	431
i/23	Relative Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für den wärmsten (1974/75) und kältesten (1962/63) Winter	70	190	310	432
i/24	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für das wärmste Jahr (1953)[2] für die Monate und das Jahr	71	191	311	433
i/25	Relative Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für das wärmste Jahr (1953)[2] für die Monate und das Jahr	72	192	312	434
i/26	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für das kälteste Jahr (1956) für die Monate und das Jahr	73	193	313	435
i/27	Relative Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für das kälteste Jahr (1956) für die Monate und das Jahr	74	194	315	437
i/28	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für die 24 Stunden des Januar	75	195	317	439
i/29	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für die 24 Stunden des Februar	76	196	318	440
i/30	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für die 24 Stunden des März	77	197	319	441
i/31	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für die 24 Stunden des April	78	198	320	442

1 Für K gilt (1956). 2 Für W und S gilt (1967).

Tabelle	Inhalt	Seite P i = 1	W i = 2	S i = 3	K i = 4
i/50	Absolute Häufigkeit der Tagesmaxima der Lufttemperatur für das wärmste Jahr (1953)[2] für die Monate und das Jahr	97	217	339	463
i/51	Absolute Häufigkeit der Tagesmaxima der Lufttemperatur für das kälteste Jahr (1956) für die Monate und das Jahr	98	218	340	464
i/52	Absolute Häufigkeit der Tagesminima der Lufttemperatur für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr	99	219	341	465
i/53	Relative Häufigkeit der Tagesminima der Lufttemperatur für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr	100	220	342	466
i/54	Absolute Häufigkeit der Tagesminima der Lufttemperatur für den wärmsten (1959) und kältesten (1962)[1] Sommer	101	221	343	467
i/55	Absolute Häufigkeit der Tagesminima der Lufttemperatur für den wärmsten (1974/75) und kältesten (1962/63) Winter	102	222	344	468
i/56	Absolute Häufigkeit der Tagesminima der Lufttemperatur für das wärmste Jahr (1953)[2] für die Monate und das Jahr	103	223	345	469
i/57	Absolute Häufigkeit der Tagesminima der Lufttemperatur für das kälteste Jahr (1956) für die Monate und das Jahr	104	224	346	470
i/58	Absolute Häufigkeit der Tagesschwankung der Lufttemperatur für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr	105	225	347	471
i/59	Relative Häufigkeit der Tagesschwankung der Lufttemperatur für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr	106	226	348	472
i/60	Absolute Häufigkeit der Tagesschwankung der Lufttemperatur für den wärmsten (1959) und kältesten (1962)[1] Sommer	107	227	349	473
i/61	Absolute Häufigkeit der Tagesschwankung der Lufttemperatur für den wärmsten (1974/75) und kältesten (1962/63) Winter	108	228	350	474
i/62	Absolute Häufigkeit der Zeitabschnitte (Dekaden) des ersten und letzten Auftretens von Halbdekadenmitteln der Lufttemperatur über Schwellenwerten	109	229	351	475
i/63	Absolute Häufigkeit der Zeitabschnitte (Dekaden) des ersten und letzten Auftretens von Tagesminima/Tagesmaxima der Lufttemperatur über Schwellenwerten	110	230	352	476
i/64	Absolute Häufigkeit der Zeitabschnitte (Dekaden) des ersten und letzten Auftretens von Tagesminima/Tagesmaxima der Lufttemperatur unter Schwellenwerten	111	231	353	477

1, 2 siehe S. 3

Tabelle	Inhalt	Seite P i = 1	W i = 2	S i = 3	K i = 4
i/65	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagesmaxima der Lufttemperatur über Schwellenwerten für die Monate	112	232	354	478
i/66	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagesmaxima der Lufttemperatur über Schwellenwerten für die Monate	113	233	355	479
i/67	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagesmaxima der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für die Monate	114	234	356	480
i/68	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagesmaxima der Lufttemperatur über/unter Schwellenwerten für das Jahr	115	235	357	481
i/69	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagesminima der Lufttemperatur über Schwellenwerten für die Monate	116	236	358	482
i/70	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagesminima der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für die Monate	117	237	359	483
i/71	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagesminima der Lufttemperatur über/unter Schwellenwerten für das Jahr	118	238	360	484
i/72	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten der Lufttemperatur über Schwellenwerten für die Monate	119	239	361	485
i/73	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten der Lufttemperatur über Schwellenwerten für die Monate	120	240	362	486
i/74	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für die Monate	121	241	363	487
i/75	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für die Monate	122	242	364	488
i/76	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten der Lufttemperatur über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten	123	243	365	489
i/77	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten	123	243	365	489
i/78	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten der Lufttemperatur über/unter Schwellenwerten für das Jahr	124	244	366	490
i/79	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur über Schwellenwerten für die Monate	125	245	367	491
i/80	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur über Schwellenwerten für die Monate	126	246	368	492
i/81	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für die Monate	127	247	369	493
i/82	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für die Monate	128	248	370	494

Tabelle	Inhalt	Seite P i = 1	W i = 2	S i = 3	K i = 4
i/83	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten	129	249	371	495
i/84	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten	130	250	372	496
i/85	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur über/unter Schwellenwerten für das Jahr	131	251	373	497
i/86	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur über/unter Schwellenwerten für den wärmsten Sommer (1959)	132	252	374	498
i/87	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur über/unter Schwellenwerten für den kältesten Sommer (1962)[1]	133	253	375	499
i/88	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für den wärmsten Winter (1974/75)	134	254	376	500
i/89	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für den kältesten Winter (1962/63)	135	254	376	501
i/90	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur über Schwellenwerten für das wärmste Jahr (1953)[2] für die Monate	136	255	377	502
i/91	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur über Schwellenwerten für das wärmste Jahr (1953)[2] für die Monate	137	256	378	503
i/92	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für das wärmste Jahr (1953)[2] für die Monate	138	257	379	504
i/93	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für das wärmste Jahr (1953)[2] für die Monate	139	258	380	505
i/94	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur über Schwellenwerten für das kälteste Jahr (1956) für die Monate	140	259	381	506
i/95	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur über Schwellenwerten für das kälteste Jahr (1956) für die Monate	141	260	382	507
i/96	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für das kälteste Jahr (1956) für die Monate	142	261	383	508
i/97	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für das kälteste Jahr (1956) für die Monate	143	262	384	509

1, 2 siehe S. 3

Tabelle	Inhalt	Seite P i = 1	W i = 2	S i = 3	K i = 4
i/98	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur über/unter Schwellenwerten für das wärmste Jahr (1953)[1]	144	263	385	510
i/99	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Lufttemperatur über/unter Schwellenwerten für das kälteste Jahr (1956)	145	264	386	511
i/100	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmaxima der Lufttemperatur über Schwellenwerten für die Monate	146	265	387	512
i/101	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmaxima der Lufttemperatur über Schwellenwerten für die Monate	147	266	388	513
i/102	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmaxima der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für die Monate	148	267	389	514
i/103	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmaxima der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für die Monate	149	268	390	515
i/104	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmaxima der Lufttemperatur über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten	150	269	391	516
i/105	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmaxima der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten	151	270	392	517
i/106	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmaxima der Lufttemperatur über/unter Schwellenwerten für das Jahr	152	271	393	518
i/107	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesminima der Lufttemperatur über Schwellenwerten für die Monate	153	272	394	519
i/108	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesminima der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für die Monate	154	273	395	520
i/109	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesminima der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für die Monate	155	274	396	521
i/110	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesminima der Lufttemperatur über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten	156	275	397	522
i/111	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesminima der Lufttemperatur unter Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten	157	276	398	523
i/112	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesminima der Lufttemperatur über/unter Schwellenwerten für das Jahr	158	277	399	524

1 siehe S. 3

Tabelle	Inhalt	Seite P i = 1	W i = 2	S i = 3	K i = 4
i/113	Absolute Häufigkeit der Zeitabschnitte (Dekaden) des ersten und letzten Auftretens von Tagesfolgen ≥ 3 Tagen Dauer mit Tagesmaximum der Lufttemperatur <0,0 °C (Eistage)	159	278	400	525
i/114	5%-Quantil der relativen Summenhäufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für jede ungerade Stunde und jede Dekade	160	279	401	526
i/115	10%-Quantil der relativen Summenhäufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für jede ungerade Stunde und jede Dekade	161	280	402	527
i/116	20%-Quantil der relativen Summenhäufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für jede ungerade Stunde und jede Dekade	162	281	403	528
i/117	50%-Quantil der relativen Summenhäufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für jede ungerade Stunde und jede Dekade	163	282	404	529
i/118	80%-Quantil der relativen Summenhäufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für jede ungerade Stunde und jede Dekade	164	283	405	530
i/119	90%-Quantil der relativen Summenhäufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für jede ungerade Stunde und jede Dekade	165	284	406	531
i/120	95%-Quantil der relativen Summenhäufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für jede ungerade Stunde und jede Dekade	166	285	407	532

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil
Angabe der Teiltabellennummer (i/.../ i = 1...4)

Art der Auswertung	Ausgangsdaten für die Auswertung																			
	Stundenwert ↗	Tagesmittel	Tagesmaximum	Tagesminimum	Tagesschwankung ↗	Halbdekadenmittel	Monatsmittel	Monatsmaximum	Monatsminimum	Monatsschwankung	Frühjahrsmittel ↗	Sommermittel ↗	Herbstmittel ↗	Wintermittel ↗	Mittel Nov bis Mrz	Jahresmittel	Jahresmaximum	Jahresminimum	Jahresschwankung ↗	Frostwechseltag ↗	Kältesumme ↗
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1 Einzelwert											2	2	2	2	2	2					2
2 Mittlere(s)		3	4	5		3	1	1	1	1						1	1	1	1		
3 Höchste(s)		3	4	5			1	1	1	1						1	1	1	1		
4 Tiefste(s)		3	4	5			1	1	1	1						1	1	1	1		
5 Anzahl der Tage																				6	
6 Anzahl der Stunden	9[1] 13[1]																				
7 Mittleres Monatsmittel			1	1	1																
8 Höchstes Monatsmittel			1	1	1																
9 Tiefstes Monatsmittel			1	1	1																
10 Mittleres Jahresmittel			1	1	1																
11 Höchstes Jahresmittel			1	1	1																
12 Tiefstes Jahresmittel			1	1	1																
13 Mittlere Anzahl der Tage			14[1]	15[1]																	
14 Größte Anzahl der Tage			14[1]	15[1]																	
15 Kleinste Anzahl der Tage			14[1]	15[1]																	
16 Mittlerer Tagesgang ↗	16 17[2]																				
17 Absolute Häufigkeit	18,20, 22,24, 26, 28-39	40	46	52	58,60, 42-45 48-51 54-57 61																
18 Relative Häufigkeit	19,21, 23,25, 27	41	47	53	59																
19 Absolute Häufigkeit der Zeitabschnitte (Dekaden) des ersten u. letzten Auftretens			63[1] 64[1]	63[1] 64[1]		62[1]															
20 Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage			65[1] 68[1]	69[1] 71[1]																	
21 Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen ↗↗	72[1] 78[1]																				
22 Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen ↗↗		79[1] 99[1]	100[1] 106[1]	107[1] 112[1]																	
23 Absolute Häufigkeit der Zeitabschnitte (Dekaden) des ersten u. letzten Auftretens von Tagesfolgen ↗↗ ≧ 3 Tage Dauer ↗↗			113[1]																		
24 $\tilde{F}$-Quantil ↗↗ der relativen Summenhäufigkeit ↗↗	114-120																				

1 unter/über Schwellenwerten ↗↗ 2 für wärmste und kälteste Tage

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil

1. Wenn Auswertungen einer bestimmten Art oder für bestimmte Ausgangsdaten gesucht werden, gibt die Übersichtstabelle eine schnelle Auskunft.
   Daraus ergibt sich z.B., daß
   - Tagesmittel der Lufttemperatur ↑↑ in den Tabellen i/3, i/40 bis i/45 und i/79 bis i/99 (i = 1...4) bearbeitet sind.
     Welche Seiten diese Tabellen enthalten, kann man dem vorangestellten Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil entnehmen.
   - Auswertungen zum mittleren Tagesgang ↑ der Lufttemperatur die Tabellen i/16 und i/17 (i = 1...4) aufweisen.

2. Durch Kopplung von Art der Auswertung und Ausgangsdaten erhält man bereits eine weitgehende Bezeichnung der Auswertung z.B.

Zeile/Spalte	Auswertung	Tabelle
2/7	Mittleres Monatsmittel	i/1
7/3	Mittleres Monatsmittel des Tagesmaximums	i/1
17/2	Absolute Häufigkeit des Tagesmittels	i/40, i/42 bis i/45 i = 1...4

Symbolverzeichnisse

Formelzeichen	Größe	Einheitenzeichen	in den EDV-Tab.[1]
a	Regressionskoeffizient	-	-
b	Regressionskoeffizient	-	-
$\tilde{f}$	relative Häufigkeit	%	-
$\tilde{F}$	relative Summenhäufigkeit ↑↑	%	-
h	absolute Häufigkeit	-	-
H	Höhe über dem Meeresspiegel	m	-
s	Standardabweichung ↑↑	K	-
t	Lufttemperatur ↑↑	°C	CEL
Δt	Temperaturdifferenz	K	-

1 als Ersatzzeichen nach TGL 38575/01

Abkürzungen Zeichen	Bedeutung
FR	Meteorologisches Frühjahr (März bis Mai)
HE	Meteorologischer Herbst (September bis November)
HN	Höhennull, Nullpunkt des Kronstädter Pegels bei Leningrad
K	Meteorologische Station Karl-Marx-Stadt
KLASSENUNTERGR.	Klassenuntergrenze
MAX	Maximum, größte(s)..., höchste(s)...
MIN	Minimum, kleinste(s)..., tiefste(s)...
MIT	Mittel ↑↑
P	Meteorologische Station Potsdam
S	Meteorologische Station Schwerin
SO	Meteorologischer Sommer (Juni bis August)
SUM	Summe ↑↑
W	Meteorologische Station Warnemünde
WI	Meteorologischer Winter (Dezember bis Februar)
↑	Kennzeichnung des Terminus, der in Abschnitt 5 definiert ist
↑↑	Kennzeichnung des Terminus, der in /1/ definiert ist.

1. Einleitung

Der vorliegende Band "Lufttemperatur" enthält Klimadaten in Form von Mittel- und Extremwerten sowie von Häufigkeitsstatistiken (einschließlich Andauerstatistiken) zum meteorologischen Element Lufttemperatur.

Die Klimadaten werden für vier meteorologische Stationen (Potsdam, Warnemünde, Schwerin und Karl-Marx-Stadt) veröffentlicht, die das Makroklima im Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik (mit Ausnahme der Mittelgebirge) in bezug auf die Lufttemperatur repräsentieren. Für die Mittelgebirge ist die Abnahme der Lufttemperatur mit zunehmender Höhe über dem Meeresspiegel im Abschnitt 3 angegeben.

Alle Auswertungen beziehen sich auf die Beobachtungsreihe 1951/75.

Der Inhalt des Tabellenteils wird durch ein Inhaltsverzeichnis sowie zusätzlich durch ein spezielles Inhaltsverzeichnis (Übersichtstabelle) erschlossen, das ein gezieltes Suchen nach der Art der Auswertung und den Ausgangsdaten für die veröffentlichen Klimadaten gestattet.

Die Ergebnisse sämtlicher statistischer Auswertungen sind in Tabellenform dargestellt. Auf zusätzliche grafische Darstellungen und mögliche Weiterführungen der Auswertungen wurde aus Gründen der Platzersparnis verzichtet. Um eine einheitliche Anwendung der Klimadaten zu sichern, werden im Textteil Beispiele und Hinweise für deren Interpretation und eine Umsetzung der Tabellen in grafische Darstellungen gegeben.

Zum weiteren Verständnis des Inhalts dieses Bandes dient die Reihe A des Datenhandbuchs /1/.

Zur Ergänzung der in diesem Band enthaltenen Klimadaten können die "Klimatologischen Normalwerte für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik (1901 - 1950)" /2/ herangezogen werden.

2. Zur Repräsentativität der ausgewählten meteorologischen Stationen

Die Auswahl der meteorologischen Stationen, deren Klimadaten in diesem Handbuch veröffentlicht sind, erfolgte unter dem Gesichtspunkt, die Lufttemperatur im Territorium der DDR großräumig flächendeckend zu beschreiben. Dabei wurde das Ziel verfolgt, die Anzahl der Stationen so gering wie möglich zu halten. Der regionale Gültigkeitsbereich der Klimadaten der Lufttemperatur ist für die natürlichen Jahreszeiten und das Jahr in den Abbildungen 1 bis 5 angegeben.

Es ergab sich eine Fünfteilung des Territoriums der DDR entsprechend Tabelle 1.

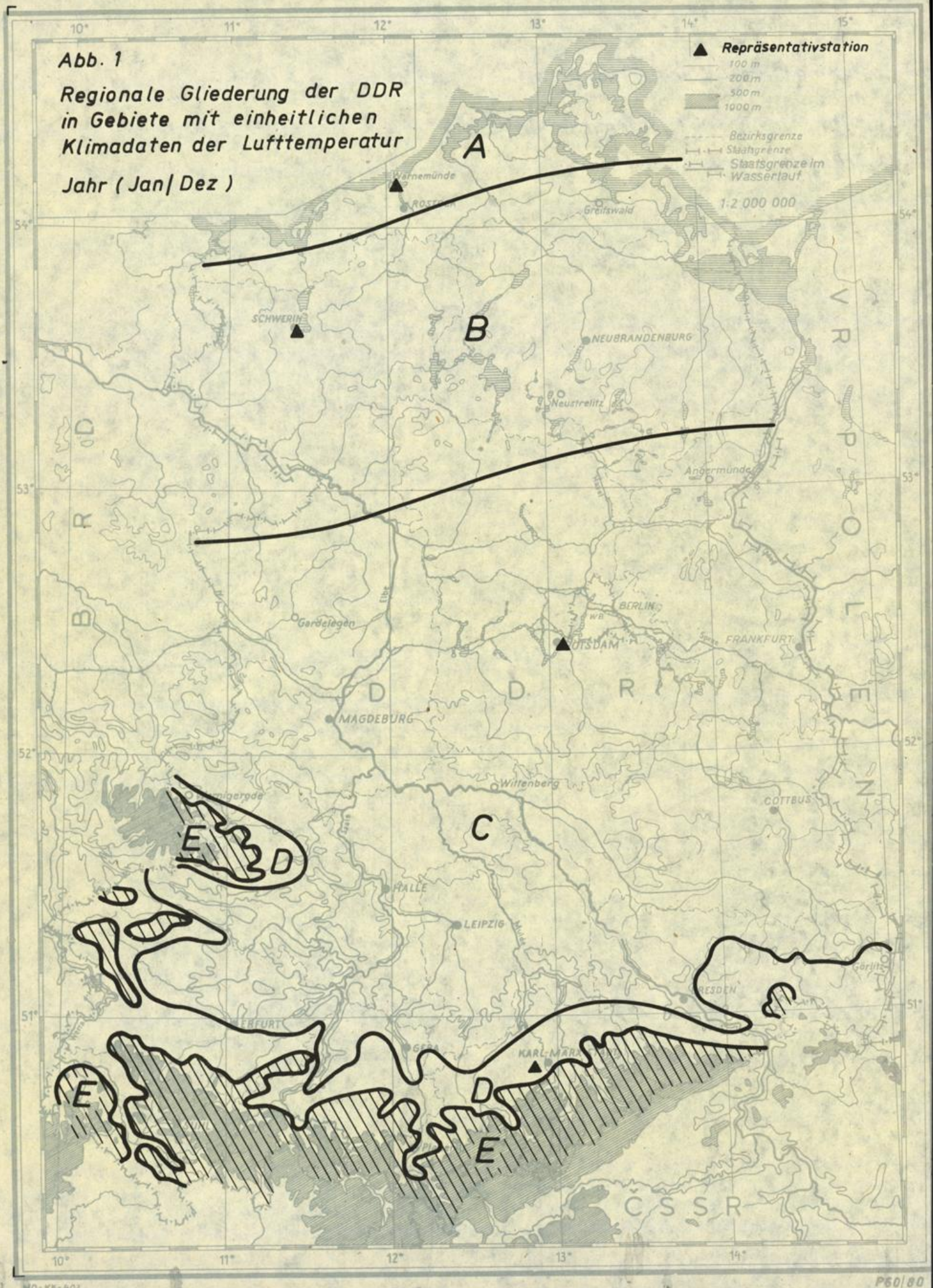


Abb. 1

Regionale Gliederung der DDR in Gebiete mit einheitlichen Klimadaten der Lufttemperatur

Jahr (Jan/Dez)

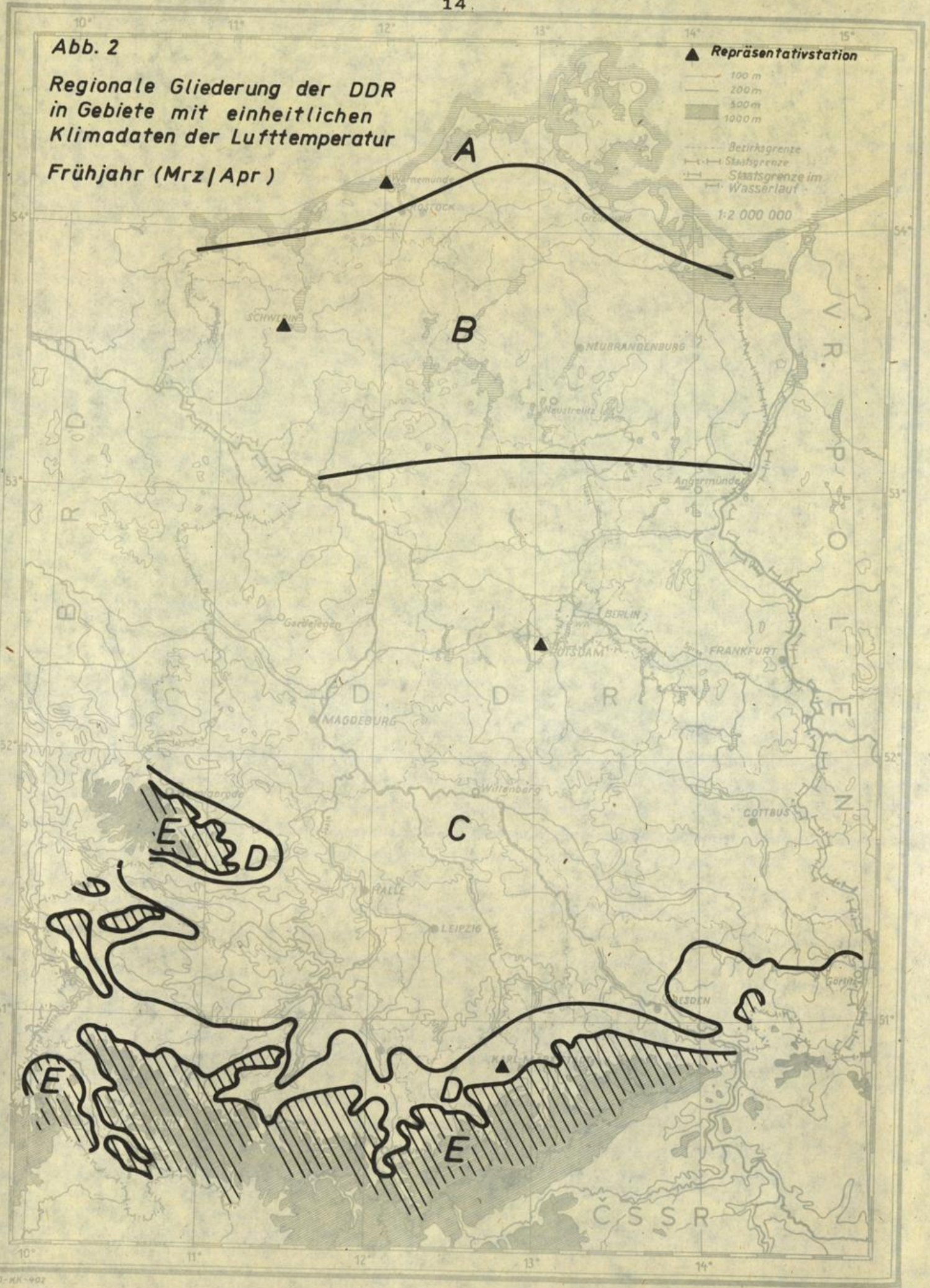


Abb. 2

Regionale Gliederung der DDR in Gebiete mit einheitlichen Klimadaten der Lufttemperatur

Frühjahr (Mrz/Apr)

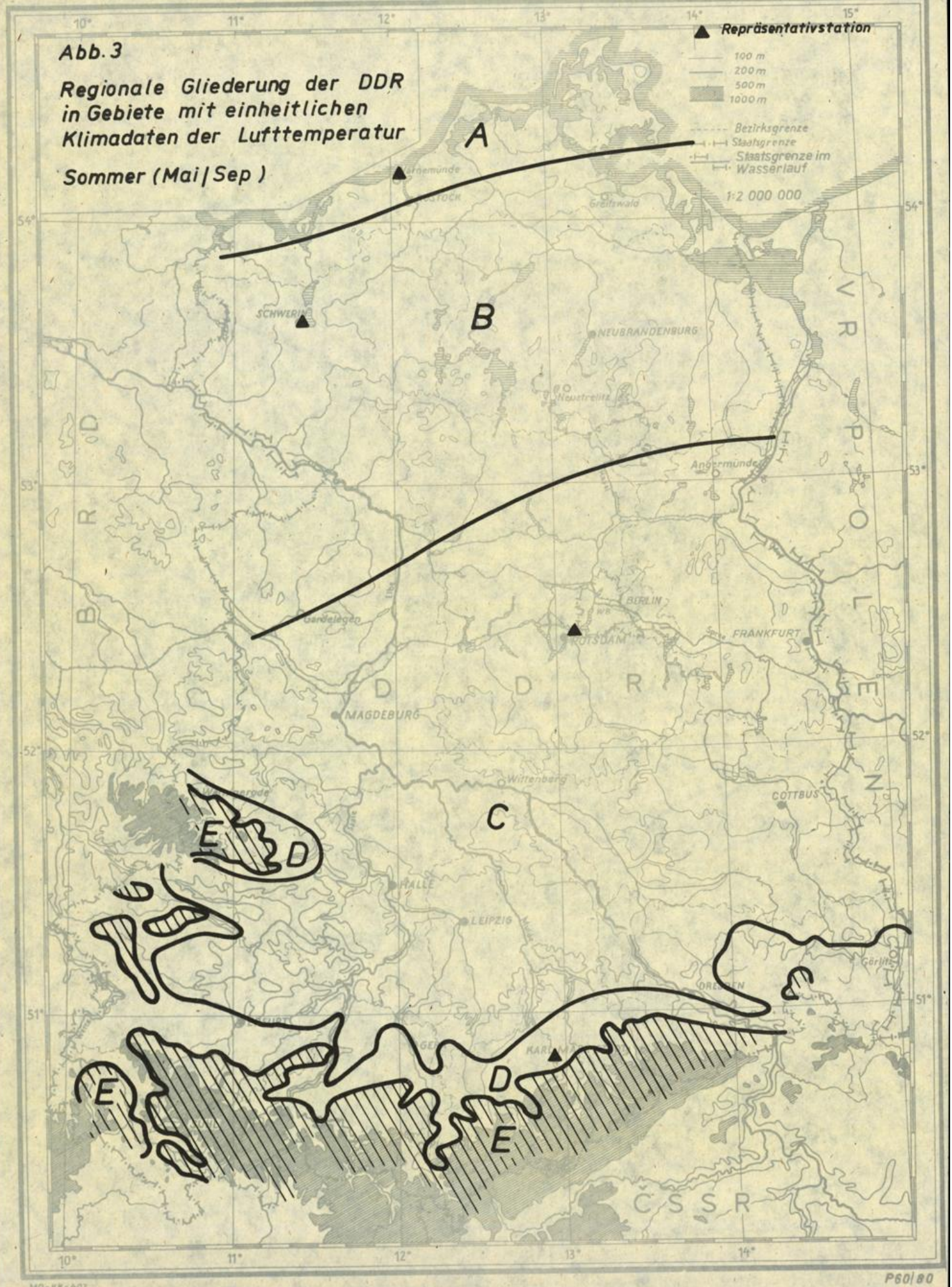


Abb. 3
Regionale Gliederung der DDR in Gebiete mit einheitlichen Klimadaten der Lufttemperatur
Sommer (Mai/Sep)
Repräsentativstation
100 m
200 m
500 m
1000 m
Bezirksgrenze
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
1:2 000 000
A
B
C
D
E
SCHWERIN
NEUBRANDENBURG
Neustrelitz
Angermünde
BERLIN
POTSDAM
FRANKFURT
Gardelegen
MAGDEBURG
Wittenberg
COTTBUS
HALLE
LEIPZIG
Görlitz
DRESDEN
KARL-MARX-STADT
Greifswald
BRD
DDR
VR POLEN
CSSR
10°
11°
12°
13°
14°
15°
54°
53°
52°
51°
MO-KK-402
P60/80

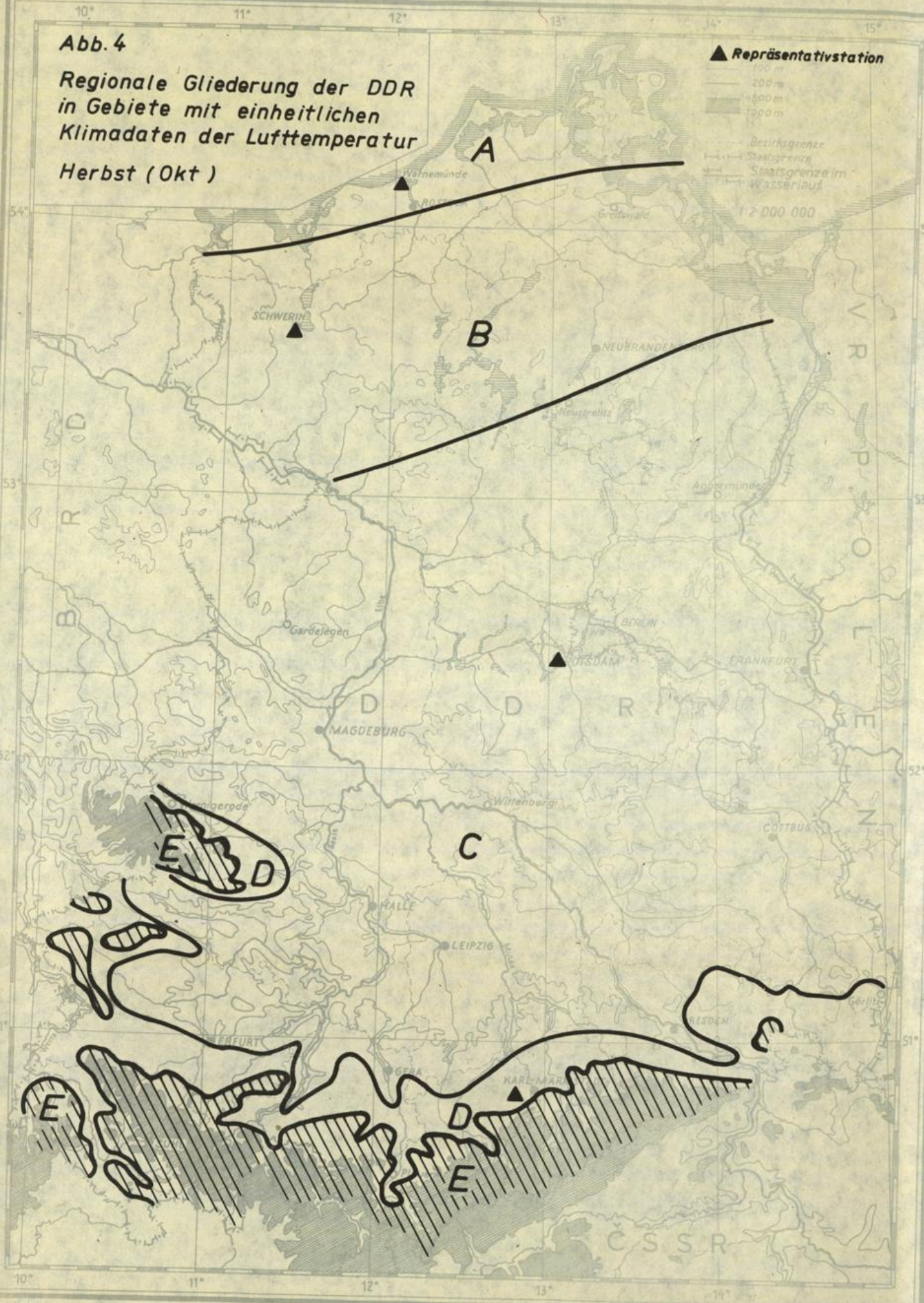


Abb. 4

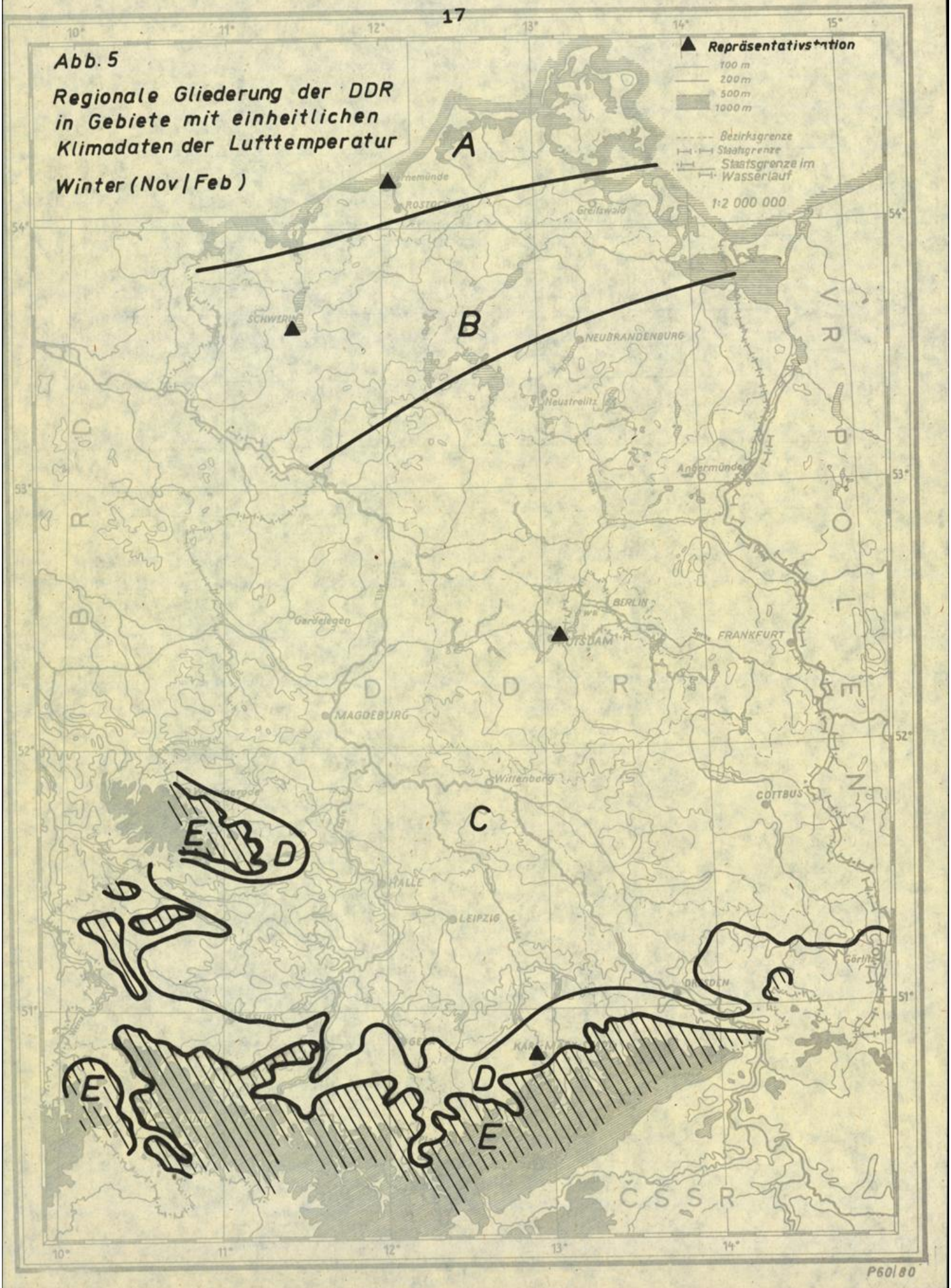
Regionale Gliederung der DDR in Gebiete mit einheitlichen Klimadaten der Lufttemperatur

Herbst (Okt)

Abb. 5

Regionale Gliederung der DDR in Gebiete mit einheitlichen Klimadaten der Lufttemperatur

Winter (Nov | Feb)



P60/80

Tabelle 1
Regionale Gliederung der DDR in Gebiete mit einheitlichen Klimadaten der Lufttemperatur

Gebiet	Ausdehnung des Gebiets	Repräsentativstation //
Repräsentativgebiet // A	Küstengebiet ohne östlichen Teil; im März/April gesamtes Küstengebiet	Warnemünde
B	Nördlicher Teil des Binnentieflands, einschließlich (außer März/April) östlicher Teil des Küstengebiets	Schwerin
C	Mittlerer und südlicher Teil des Binnentieflands	Potsdam
D	Mittelgebirgsvorland	Karl-Marx-Stadt
E	Mittelgebirge	-

Für die Mittelgebirge kann keine Repräsentativstation angegeben werden (siehe Abschnitt 3).
Die Lage der Repräsentativstationen ist in der Tabelle 2 kurz charakterisiert (Stand 1975).

Tabelle 2
Kurzcharakteristik der Repräsentativstationen

Meteorologische Station	Höhe über dem Meeresspiegel (m)	Lage der Station (Meßfeld)
Warnemünde	4	auf dem Ostseestrand am nördlichen bebauten Stadtrand von Rostock-Warnemünde
Schwerin	59	im aufgelockert bebauten Nordwestteil der Stadt Schwerin
Potsdam	81	am südlichen Stadtrand von Potsdam an der Nordabdachung eines langgestreckten bewaldeten Höhenzugs, etwa 30 m über dem mittleren Niveau des Stadtgebiets
Karl-Marx-Stadt	357	auf einem nach Nordosten abfallenden langgestreckten Ausläufer eines Höhenzugs am südwestlichen Stadtrand von Karl-Marx-Stadt

Die Repräsentativgebiete wurden so abgegrenzt, daß die Repräsentativstationen die Lufttemperaturverhältnisse des jeweiligen Gebiets mit einer Genauigkeit charakterisieren, die für praktische Anwendungszwecke in der Regel als ausreichend angesehen werden kann.

Für die Abgrenzung wurden die meteorologischen Größen ↑↑ Tagesmittel, Tagesmaximum und Tagesminimum der Lufttemperatur mit den statistischen Kenngrößen Mittelwert ↑↑, Median ↑↑ und relative Summenhäufigkeit ↑↑ in den natürlichen Jahreszeiten ↑↑ bzw. im Jahr herangezogen. Die Ergebnisse sind durch Anwendung statistischer Testverfahren (t-Test für Mittelwerte, χ^2-Test bzw. - bei nicht normalverteilten Größen - Wilcoxon-Test für Häufigkeitsverteilungen /3/) abgesichert.

Die Repräsentativgebiete weisen in den einzelnen Jahreszeiten eine unterschiedliche Ausdehnung auf. Im Frühjahr umfaßt das Repräsentativgebiet A die gesamte Ostseeküste der DDR, in allen übrigen Jahreszeiten und im Jahr im wesentlichen den westlichen Teil der Ostseeküste und die Insel Rügen. Die Grenze zwischen den beiden Repräsentativgebieten B und C (Binnentiefland) verläuft in der Regel von Südwesten nach Nordosten. Sie liegt im Winter am weitesten nördlich, im Sommer am weitesten südlich. Das Repräsentativgebiet D wird vom Gebiet C durch eine Grenzlinie, die zwischen 200 und 300 m über HN liegt und vom Gebiet E durch die Höhenlinie 400 m über HN getrennt.

Die in den Karten eingezeichneten Gebietsgrenzen sind als ein sich beiderseits der Linien erstreckender Grenzstreifen aufzufassen, in dem der Übergang in das Nachbargebiet erfolgt.

In Tabelle 3 ist angegeben, welche Abweichungen innerhalb der Repräsentativgebiete von den Werten der Repräsentativstationen in der Regel zu erwarten sind.

Über die in der Tabelle 3 angegebenen Grenzwerte hinaus gibt es in allen Gebieten lokale klimatische Besonderheiten (Lokalklima ↑↑), die durch Relief, Bewuchs und Bebauung, Bodenart u.a. hervorgerufen werden und die sich u.a. auch in den Beobachtungswerten ↑↑ der Lufttemperatur merklich widerspiegeln. Lagen mit einem ausgesprochenen Lokalklima finden sich im Binnentiefland insbesondere in Niederungen und Moorgebieten, im Mittelgebirgsvorland in ausgeprägten Flußtälern (z.B. Saaletal bei Jena, Elbtal bei Dresden). Besonders häufig und markant sind lokalklimatische Besonderheiten im Mittelgebirge zu beobachten (Tal-, Kessel-, Hang-, Kuppenlagen). In solchen Lagen können zeitweise Lufttemperaturen auftreten, die außerhalb der für das jeweilige Repräsentativgebiet bzw. für die jeweilige Höhenlage typischen Werte liegen. Am stärksten beeinflußt sind die Minima ↑↑ der Lufttemperatur, wobei insbesondere ihre negativen Abweichungen von Interesse sind. Die Tabelle 3 enthält in der 4. Spalte Orientierungswerte auf der Grundlage der Beobachtungswerte der für die Bearbeitung herangezogenen meteorologischen Stationen. Diese Werte schließen nicht aus, daß an einzelnen Standorten in extremen Lagen auch größere Abweichungen möglich sind. Eine Sonderstellung nehmen die größeren Städte und industriellen Ballungszentren ein, deren Lokalklima anthropogen beeinflußt ist. Die Lufttemperaturen liegen dort in der Regel signifikant über denen der weiteren Umgebung.

Spezielle Klimadaten für das Lokalklima werden ergänzend zum Band Lufttemperatur veröffentlicht /4/. Im Bedarfsfall sind Beratungen durch die zuständigen Dienststellen des Meteorologischen Dienstes der DDR in Anspruch zu nehmen (siehe /1/, Abschnitt 1.2).

Tabelle 3

Maximale Abweichungen der Werte der Lufttemperatur in den Repräsentativgebieten von den entsprechenden Werten der Repräsentativstationen

Zeitabschnitt	Statistische Kenngröße	Maximale Abweichungen K			Lokale Abweichungen des Tagesminimums der Lufttemperatur[3] K
		Tages-mittel	Tages-maximum	Tages-minimum[2]	
Natürliche Jahreszeit Frühjahr (Mrz/Apr)	Mittelwert ↗↗ Median ↗↗	± 0,75	± 1,0	± 1,0	-1,0 bis -1,5
	Summenhäufigkeit[1] ↗↗	± 1,0	± 1,5	± 1,5	-
Sommer (Mai/Sep)	Mittelwert Median	± 0,5	± 1,0	± 1,0	-
	Summenhäufigkeit[1]	± 1,0	± 1,5	± 2,0	-2,0 bis -3,0
Herbst (Okt)	Mittelwert Median	± 0,75	± 0,75	± 1,0	-1,0 bis -1,5
	Summenhäufigkeit[1]	± 1,0	± 1,0	± 2,0	-2,0 bis -3,5
Winter (Nov/Feb)	Mittelwert Median	± 0,5	± 0,75	± 0,75	-
	Summenhäufigkeit[1]	± 1,0	± 1,5	± 2,0	-2,0 bis -3,0
Jahr (Jan/Dez)	Mittelwert Median	± 0,5	± 0,75	± 1,0	-1,0 bis -1,5
	Summenhäufigkeit[1]	± 1,0	± 1,5	± 1,5	-1,5 bis -2,0

1 Es wird die Summenhäufigkeitsverteilung zwischen den Quantilwerten 5 und 95 % betrachtet.

2 Die Abweichungen der Tagesminima sind in den Repräsentativgebieten vorwiegend negativ.

3 Siehe Erläuterung im Text S. 19, 6. Absatz

3. Die Abhängigkeit der Lufttemperatur von der Höhe über dem Meeresspiegel

Die Lufttemperatur ↑↑ nimmt mit zunehmender Höhe über dem Meeresspiegel gesetzmäßig ab /4/. Da im Mittelgebirge auf kurze horizontale Entfernung größere Höhenunterschiede auftreten, ist es nicht möglich, die Verhältnisse der Lufttemperatur dort durch die Klimadaten ↑↑ einer oder weniger meteorologischer Stationen zu beschreiben. Es erweist sich als notwendig, die Gesetzmäßigkeit der Veränderung der Lufttemperatur mit der Höhe über dem Meeresspiegel zu berücksichtigen und durchschnittliche Werte der Lufttemperatur für die Höhenlage bzw. für die auf 100 m Höhenzunahme entfallende Änderung anzugeben. Dabei ist zu beachten, daß diese Werte, wie die für das Binnentiefland angegebenen Klimadaten auch, nur für freie Lagen ohne wesentliche lokalklimatische Beeinflussung gelten. Im Mittelgebirge versteht man darunter Lagen auf freien, höchstens gering geneigten Flächen.

Im langjährigen Mittel beträgt die Abnahme der Lufttemperatur mit der Höhe über dem Meeresspiegel 0,5 bis 0,6 K/100 m. Die regionalen Unterschiede zwischen den Mittelgebirgen der DDR sind vernachlässigbar gering.

Für die mittlere Anzahl der folgenden Ereignistage ↑↑ im Jahr gilt:

- Frosttage ↑ (Tagesminimum $< 0{,}0\ ^{\circ}C$): Zunahme um 8 bis 9 Tage/100 m,
- Eistage ↑ (Tagesmaximum $< 0{,}0\ ^{\circ}C$): Zunahme um 6 bis 7 Tage/100 m,
- Sommertage ↑ (Tagesmaximum $\geq 25{,}0\ ^{\circ}C$): Abnahme um 4 bis 5 Tage/100 m,
- Heiße Tage ↑ (Tagesmaximum $\geq 30{,}0\ ^{\circ}C$): Abnahme um 1 bis 2 Tage/100 m.

Für die mittleren Eintrittsdaten ↑↑ des Frostes ↑ und die mittlere frostfreie Zeit ergibt sich:

- Datum des ersten Frostes im Jahr: Verfrühung um 2 bis 3 Tage/100 m,
- Datum des letzten Frostes im Jahr: Verspätung um 1 Tag/100 m im Harz und in den thüringischen Mittelgebirgen, um 3 bis 4 Tage/100 m in den sächsischen Mittelgebirgen,
- frostfreie Zeit: Verkürzung der Dauer ↑↑ um rund 3 Tage/100 m im Harz und in den thüringischen Mittelgebirgen, um 4 bis 5 Tage/100 m in den sächsischen Mittelgebirgen.

Zur Ableitung von Durchschnittswerten der Häufigkeitsverteilungen für ausgewählte Beobachtungsgrößen ↑↑ der Lufttemperatur wurden die meteorologischen Beobachtungswerte ↑↑ von 23 meteorologischen Stationen aus den Mittelgebirgen der DDR für den Zeitraum 1951/65 ausgewertet. Die Stationen repräsentieren einen Höhenbereich von 200 bis 1 200 m über HN. Obwohl die Häufigkeitsverteilungen der Werte der Lufttemperatur einer einzelnen Station durch lokale Einflüsse (vor allem des Reliefs) beeinflußt sind, läßt sich aus der Zusammenschau aller Häufigkeitsverteilungen durch die Ableitung von Regressionsbeziehungen zur Höhe über HN eine Aussage über die Gesetzmäßigkeit der Veränderlichkeit der Häufigkeitsverteilungen mit der Höhe über dem Meeresspiegel ermitteln.

Untersucht wurden Tagesmittel, Tagesmaxima und Tagesminima sowie Terminwerte ↑↑ (Beobachtungen um 7, 14, 21 Uhr) der Lufttemperatur. Die Häufigkeitsverteilungen von Terminwerten können in erster Näherung Häufigkeitsverteilungen von Stundenwerten ↑ gleichgesetzt werden. Ausgehend von den relativen Summenhäufigkeitsverteilungen einer Beobachtungsgröße der Lufttemperatur für jede Station (1-K-Klassen) wurden für Schwellenwerte ↑↑ dieser Verteilung ($\tilde{F}$-Quantile ↑↑) Regressionsgleichungen der Form

$$(t(H) = a + bH)_{\tilde{F}}$$

abgeleitet, wobei t(H) die Werte der Lufttemperatur in den Höhen H (in m über HN) angibt, die mit jeweils $\tilde{F}$ % Häufigkeit unterschritten werden. Man kann davon ausgehen, daß

die gefundenen Regressionsbeziehungen für die Quantile // der Summenhäufigkeit // zeitlich stabil sind, d.h. sich bei Veränderung des Beobachtungszeitraumes nicht verändern. Das eröffnet die Möglichkeit, mit Hilfe der Beobachtungswerte // des Zeitraumes 1951/75 von Karl-Marx-Stadt die für den Zeitraum 1951/65 durchgeführten Regressionsuntersuchungen auf den Zeitraum 1951/75 umzurechnen. Die Ergebnisse sind in Nomogrammen verdichtet (Abbildungen 6 bis 9).

Aus den zusammengehörenden Wertepaaren von relativer Summenhäufigkeit // (Scharparameter) und Lufttemperatur (Abszissenwert) lassen sich mühelos Summenhäufigkeitsverteilungen der Beobachtungsgrößen der Lufttemperatur für jede beliebige Höhe rekonstruieren. Alle Angaben gelten, wie bereits eingangs erwähnt, für normale freie Lagen.
Beispiel (Abb. 6): In 500 m Höhe über dem Meeresspiegel liegen 80 % aller Tagesmittel der Lufttemperatur im Jahr unter 14 °C.
Hinweis: Zwischenwerte der relativen Summenhäufigkeit lassen sich mit hinreichender Genauigkeit linear interpolieren.
Die Straffheit der Beziehungen zwischen Lufttemperatur und Höhe über dem Meeresspiegel ist unterschiedlich. Sie läßt an den Enden der Summenhäufigkeitsverteilungen nach. Die Standardabweichung // beträgt für die Quantile der Summenhäufigkeitsverteilung zwischen 3 und 97 % maximal 1 K. Für die Unter- (0 %) und Obergrenze (100 %) der Verteilungen ergeben sich Standardabweichungen bis 2,5 K. Die Angaben für die Höhenabhängigkeit der Lufttemperaturwerte können bei 0 und 100 % der Summenhäufigkeitsverteilung daher nur orientierenden Charakter haben.

4. Benutzerhinweise zu den Tabellen

Um eine sachgerechte Interpretation und zweckentsprechende Nutzung der meteorologischen Auswertungen zu sichern, werden in diesem Abschnitt

- Beispiele für die aus den Tabellen herauszulesenden Aussagen gegeben,
- Möglichkeiten der weiteren Aufbereitung von Tabellen aufgezeigt,
- Beispiele für die Umsetzung der Tabellen in grafische Darstellungen angegeben.

Die Beispiele beziehen sich auf konkrete Tabellen, deren Tabellennummer durch Unterstreichung gekennzeichnet ist. In den Beispielen werden außerdem die Nummern gleichartiger Tabellen angegeben.

Im Tabellenteil ist auf jeder Tabelle der Hinweis auf das entsprechende Beispiel (gekennzeichnet durch z.B. "B 3.1.") oder auf die entsprechende Erläuterung (gekennzeichnet durch z.B. "E 1") vermerkt. In einigen Fällen wird auch auf mehrere Beispiele verwiesen.

Ist das Beispiel unmittelbar auf die betreffende Tabelle bezogen, ist diese Kennzeichnung unterstrichen, z.B. "B 3.1.".

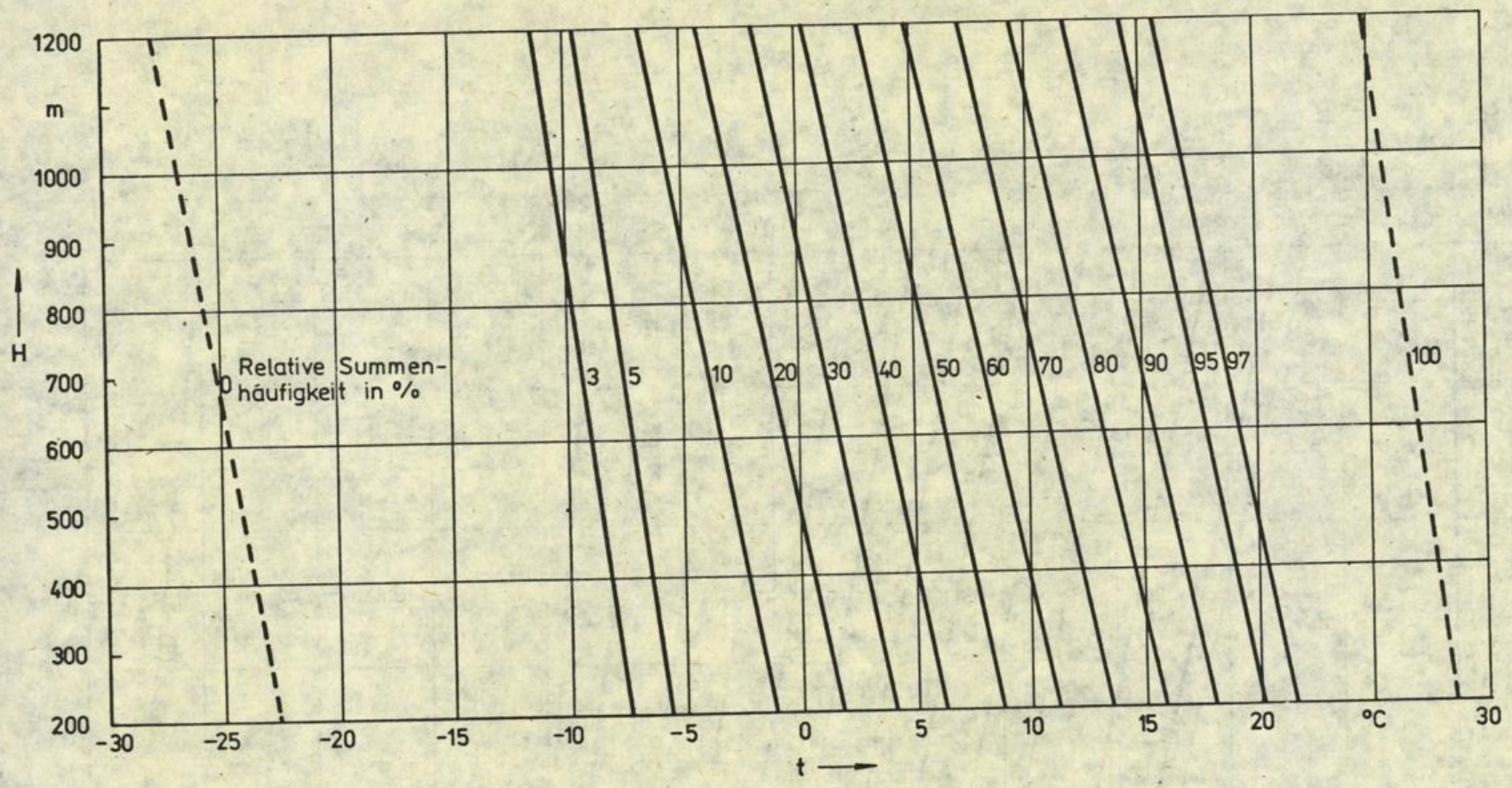


Abb.6 Tagesmittel der Lufttemperatur, Jahr, 1951/75
Abhängigkeit von der Höhe über dem Meeresspiegel

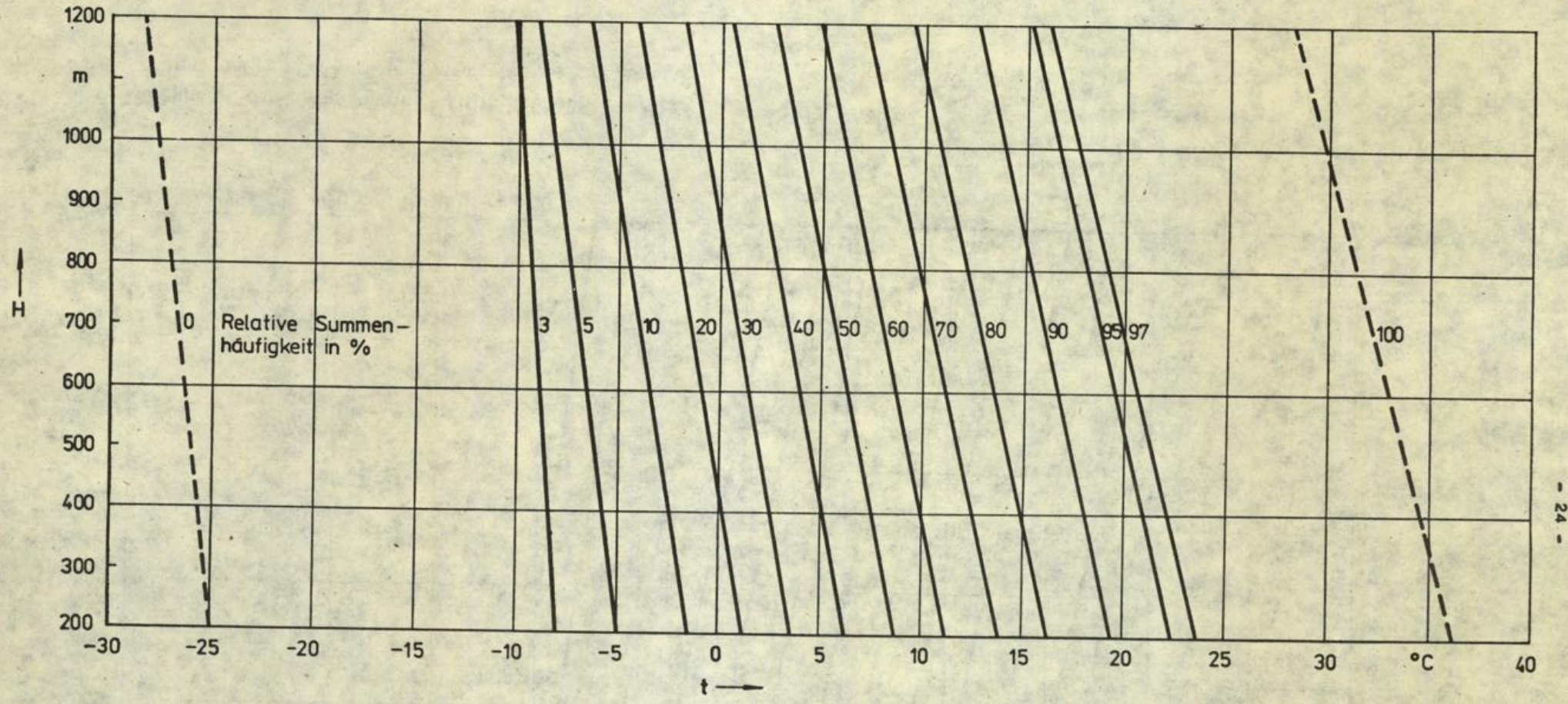


Abb. 7 Terminwerte [0 7, 14, 21 Uhr] der Lufttemperatur, Jahr, 1951/75
Abhängigkeit von der Höhe über dem Meeresspiegel

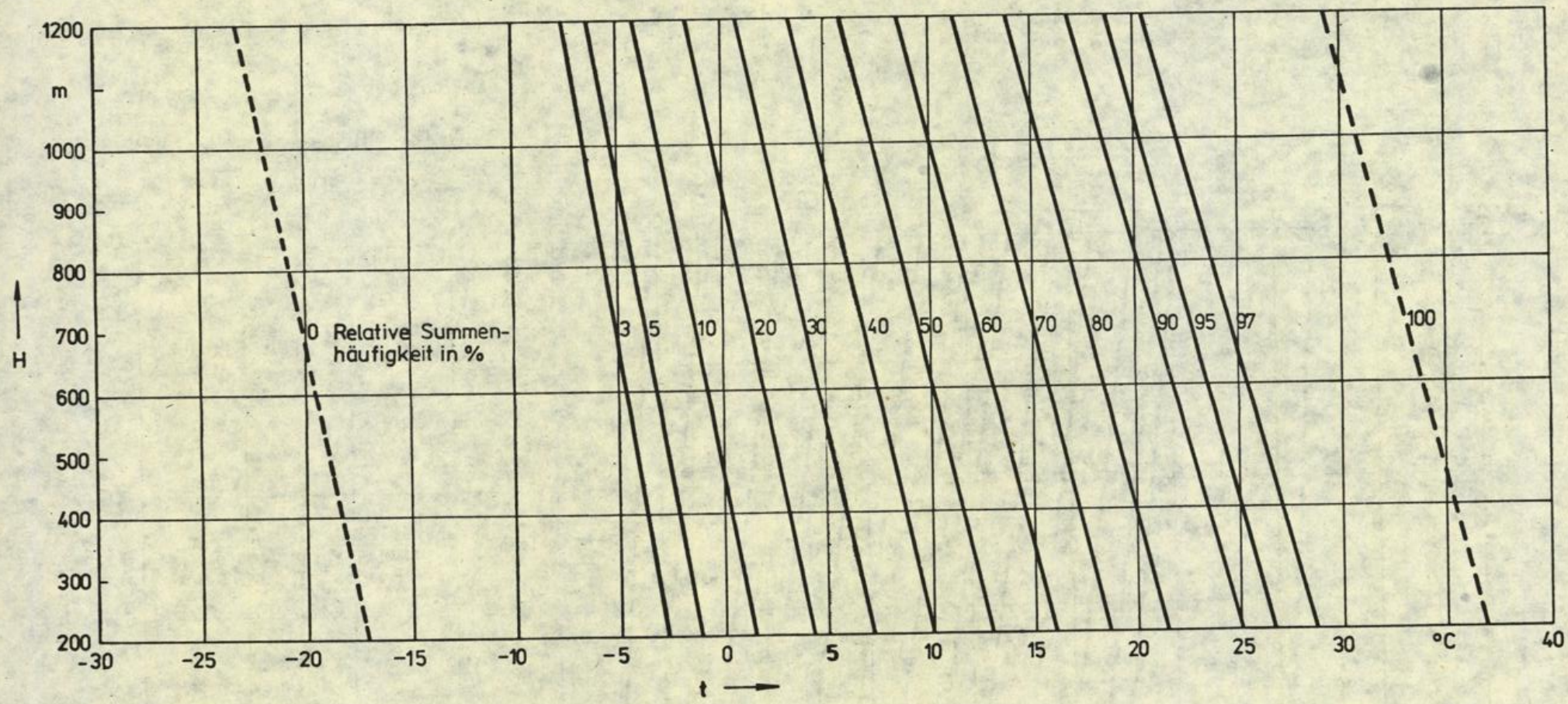


Abb. 8 Tagesmaximum der Lufttemperatur, Jahr, 1951/75
Abhängigkeit von der Höhe über dem Meeresspiegel

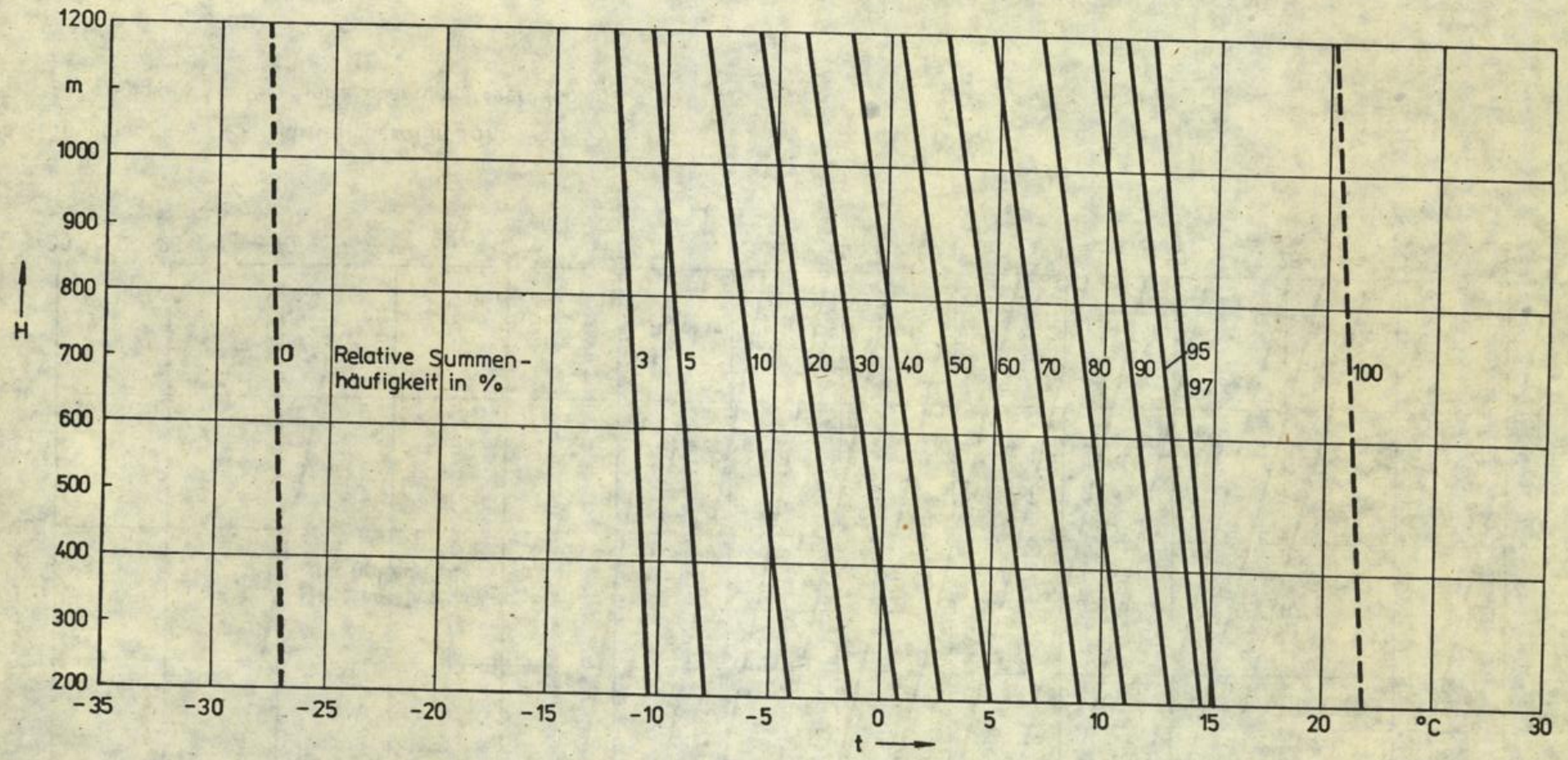


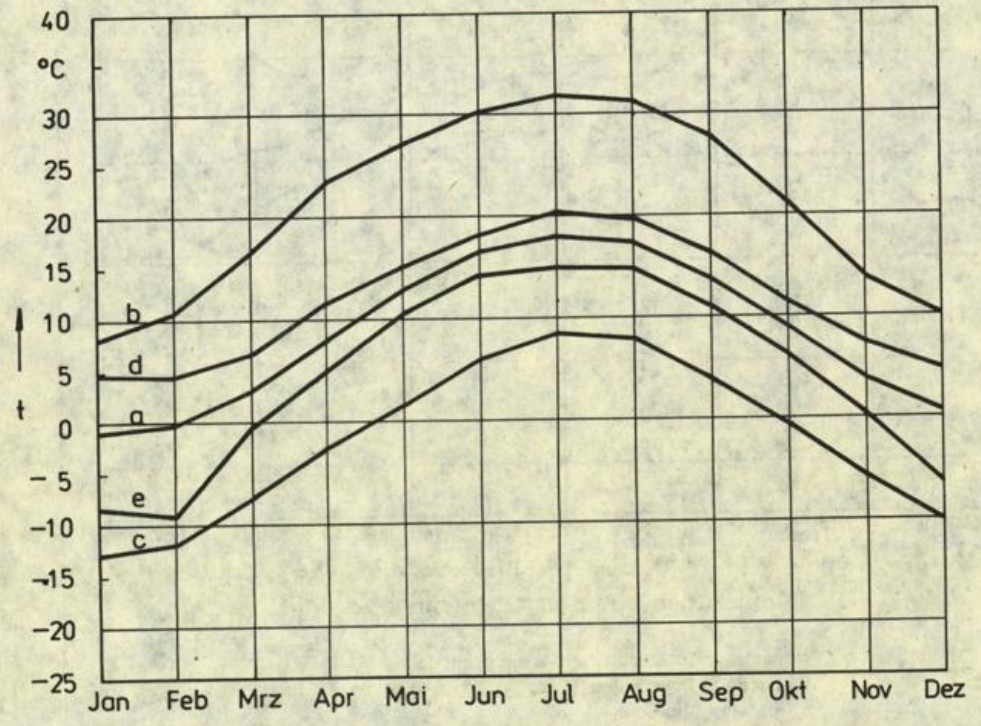
Abb.9 Tagesminimum der Lufttemperatur, Jahr, 1951/75

Abhängigkeit von der Höhe über dem Meeresspiegel

Beispiel 1

Mittlere und extreme Mittelwerte ↗↗ sowie Extremwerte ↗↗ kontinuierlicher Merkmale

B 1.1. Jahresgang auf der Grundlage von Monatswerten



a mittleres Monatsmittel
b mittleres Monatsmaximum
c mittleres Monatsminimum
d höchstes Monatsmittel
e tiefstes Monatsmittel

Mittlere und extreme Monatsmittel der Lufttemperatur, Potsdam 1951/75

Beisp. f.Tab.
1/1
2/1
3/1
4/1
i/16[1]
i/17[1]
i=1...4

1 Sofern die Zahlenwerte dieser Tabellen dargestellt werden.

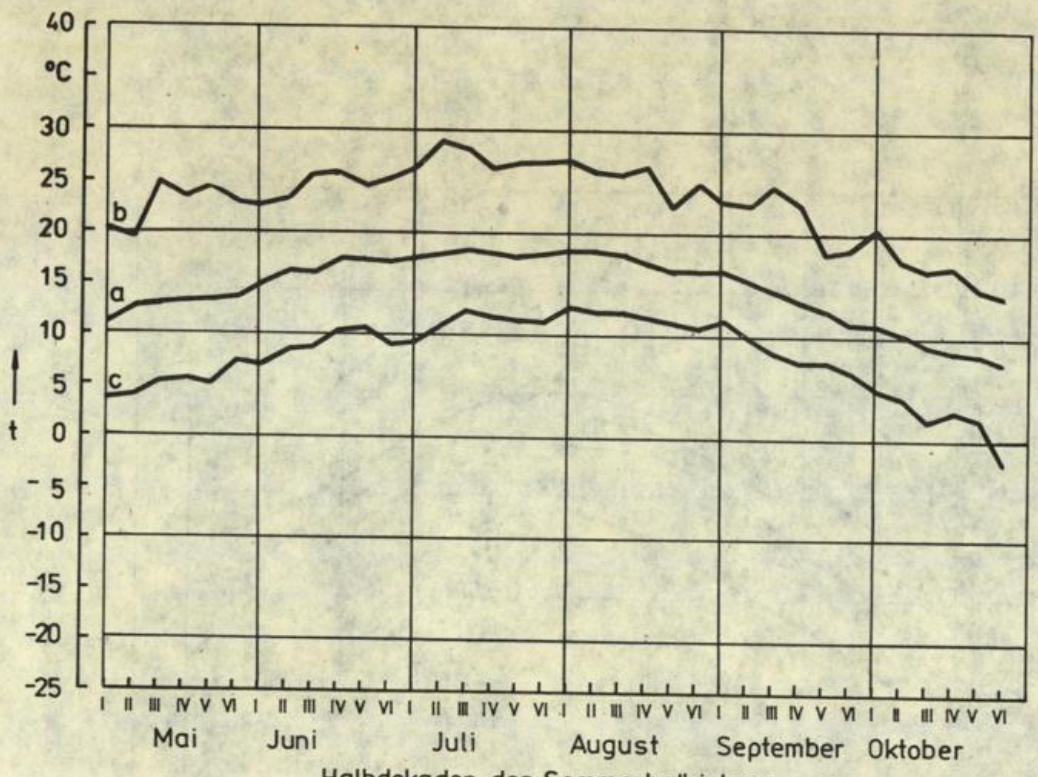
Aussage 1 Im Zeitraum 1951/75 betrug das mittlere Monatsmittel der Lufttemperatur ↗↗ für den Monat Juli 18,0 °C, das höchste 20,4 °C, das tiefste 15,2 °C.

Aussage 2 (bezogen auf die Tabelle 1/16)
Im Zeitraum 1951/75 betrug der mittlere Stundenwert ↗ der Lufttemperatur für den Monat Juli um 15 Uhr 22,2 °C; er war damit gleichzeitig der größte mittlere Stundenwert ↗ dieses Zeitraumes.

Hinweis In den Tabellen i/1 ist zusätzlich die Standardabweichung s ↗↗ enthalten. Im Bereich von ± s liegen 68,27 % aller Werte symmetrisch um den Mittelwert ↗↗ verteilt, wenn die Werte des meteorologischen Elements ↗↗ normalverteilt sind (bei der Lufttemperatur ↗↗ weitgehend gegeben).

B 1.2. Jahresgang auf der Grundlage von Halbdekadenmitteln

Zeitliche Untersetzung des in B 1.1. dargestellten Jahresganges



a mittleres Tagesmittel (Halbdekadenmittel)
b höchstes Tagesmittel
c tiefstes Tagesmittel

Mittleres, höchstes und tiefstes Tagesmittel der Lufttemperatur für das Sommerhalbjahr, Potsdam 1951/75

Beispiel für Tab.

1/3
2/3
3/3
4/3
i/4
i/5

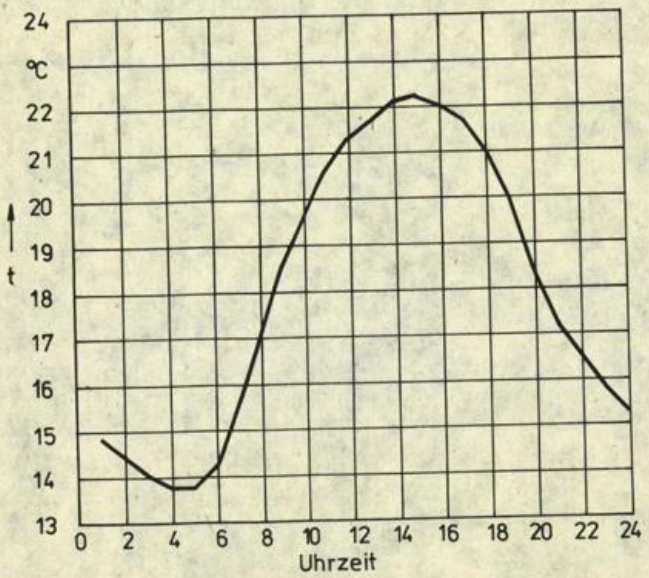
i=1...4

Aussage: Im Zeitraum 1951/75 betrug das mittlere Tagesmittel der Lufttemperatur ↗↗ in der III. Halbdekade ↗↗ des Monats Juli 18,5 °C, das höchste 28,2 °C, das tiefste 12,5 °C.

Hinweis 1: Das mittlere Tagesmittel der Lufttemperatur ↗↗ für Halbdekaden ↗↗ entspricht dem Halbdekadenmittel der Lufttemperatur.

Hinweis 2: Für das Winterhalbjahr ergibt sich eine gleichartige Darstellung, so daß dann eine Übersicht über den gesamten Jahresgang möglich ist.

B 1.3. Tagesgang



Beispiel für Tab.
1/16
2/16
3/16
4/16
i/17
i=1...4

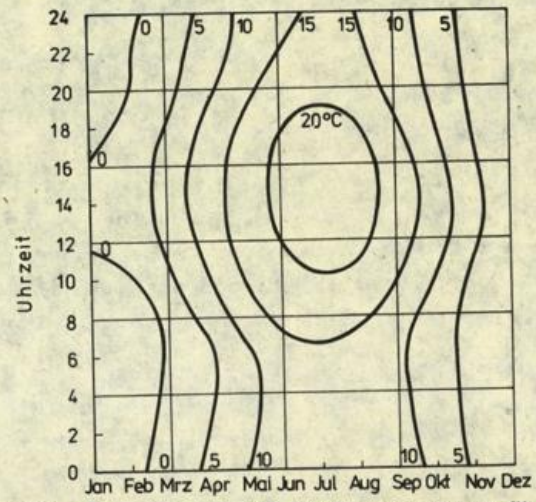
Mittlerer Tagesgang der Stundenwerte der Lufttemperatur für Juli, Potsdam 1951/75

Aussage — Im Mittel aller Tage der Julimonate 1951/75 lag der größte Stundenwert ↗ der Lufttemperatur ↗↗ mit 22,2 °C um 15 Uhr, der kleinste mit 13,8 °C um 4 Uhr und 5 Uhr.

Hinweis — Aus den Tabellen i/16 und i/17 (i = 1...4) ergibt sich gleichzeitig der mittlere Jahresgang der Lufttemperatur ↗↗ für jede Stunde, wenn die Zahlenwerte diesen Tabellen zeilenweise entnommen werden (s.B 1.1.).

B 1.4. Tages- und Jahresgang

Kombinierte Darstellung des Tages- und Jahresganges in Form von Isoplethen



Beispiel für Tab.
1/16
2/16
3/16
4/16
i/17
i=1...4

Mittlerer Tages- und Jahresgang der Stundenwerte der Lufttemperatur, Potsdam 1951/75

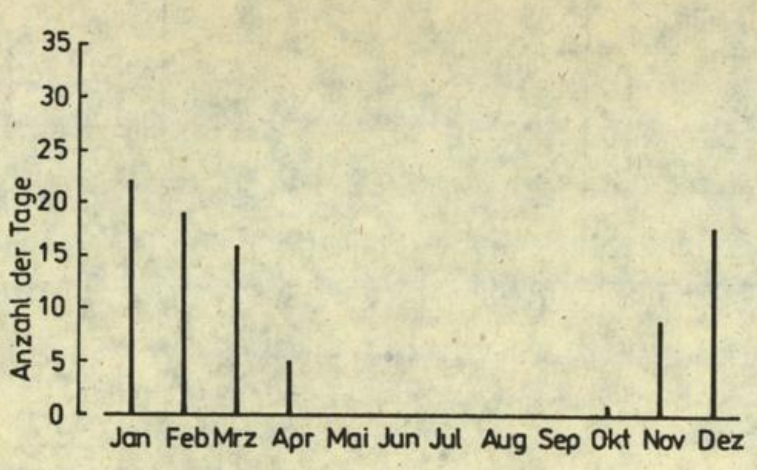
Aussage 1 — Mittlere Stundenwerte ↗ der Lufttemperatur ↗↗ von mindestens 15 °C wurden um 10 Uhr in den Monaten Mai bis September erreicht.

Aussage 2 — Für den Monat April ergeben sich mittlere Stundenwerte ↗ der Lufttemperatur ↗↗ von mindestens 10 °C von etwa 11 bis 18 Uhr, für den Oktober von etwa 10 bis 18 Uhr.

Beispiel 2

Mittlere und aktuelle Werte diskreter Merkmale

B 2.1. Darstellung einer Beobachtungsgröße ↗↗



Mittlere Anzahl der Tage mit Tagesminimum der Lufttemperatur < 0,0°C, Potsdam 1951/75

Beispiel für Tab.
i/6[1]
i/14
1/15
2/15
3/15
4/15
i=1...4

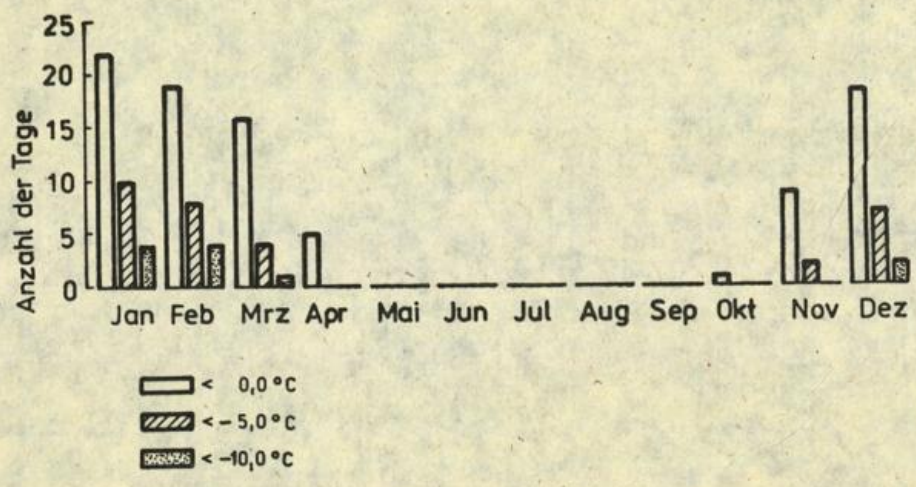
1 Sofern die Darstellung für die Monate eines Einzeljahres erfolgt. Wegen der Darstellung für die Einzeljahre eines Monats s. B 3.2.

Aussage — Im Zeitraum 1951/75 betrug die mittlere Anzahl der Tage mit Tagesminimum der Lufttemperatur ↗↗ < 0,0 °C im Februar 19.

Hinweis 1 — Durch diese Darstellungsform wird gleichzeitig ein Einblick in den Jahresgang der Beobachtungsgröße ↗↗ erhalten.

Hinweis 2 — In den Tabellen i/14 und i/15 (i = 1...4) ist die mittlere Anzahl der Tage auf ganze Einer gerundet. Dadurch können sich geringe Abweichungen zwischen dem Jahreswert und der Summe aus den Monatswerten ergeben. Die Rundung hat gleichzeitig zur Folge, daß sich im Falle einer "0" eine mittlere Anzahl der Tage < 0,5 (entsprechend 0 bis 12 Tage im 25jährigen Zeitraum) ergibt.

B 2.2. Darstellung mehrerer Beobachtungsgrößen //



Mittlere Anzahl der Tage mit Tagesminimum der Lufttemperatur < 0,0, <-5,0, <-10,0°C, Potsdam 1951/75

Beispiel für Tab. i/6[1]
i/14
1/15
2/15
3/15
4/15
i=1...4

1 Sofern die Darstellung für die Monate verschiedener Einzeljahre erfolgt.

Aussage 1 — Im Zeitraum 1951/75 betrug im Februar die mittlere Anzahl der Tage mit Tagesminimum der Lufttemperatur // <0,0 °C 19, <-5,0 °C 8, <-10,0 °C 4.

Aussage 2 — Im Zeitraum 1951/75 betrug im April die mittlere Anzahl der Tage mit Tagesminimum der Lufttemperatur // <0,0 °C 5, <-5,0 °C und <-10,0 °C 0 (s. Hinweis 2).

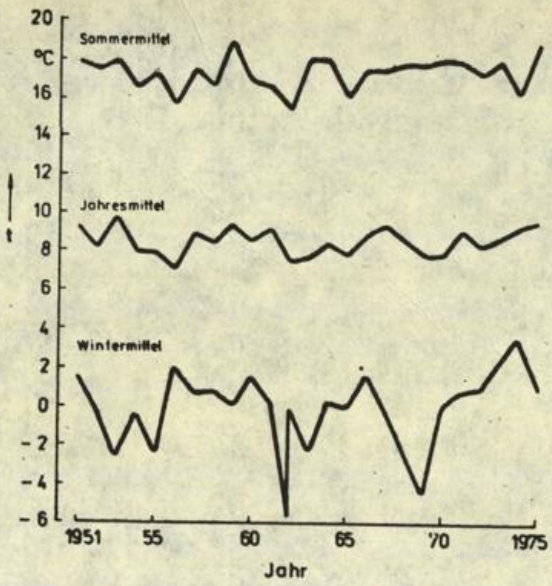
Hinweis 1 — Durch diese Darstellungsform wird gleichzeitig ein Einblick in den Jahresgang der Beobachtungsgröße // erhalten.

Hinweis 2 — In den Tabellen i/14 und i/15 (i = 1...4) ist die mittlere Anzahl der Tage auf ganze Einer gerundet. Dadurch können sich geringe Abweichungen zwischen dem Jahreswert und der Summe aus den Monatswerten ergeben. Die Rundung hat gleichzeitig zur Folge, daß sich im Falle einer "0" eine mittlere Anzahl der Tage <0,5 (entsprechend 0 bis 12 Tage im 25jährigen Zeitraum) ergibt.

Beispiel 3

Aktuelle Mittel- und Extremwerte ↗↗

B 3.1. Aktuelle Mittelwerte ↗↗ für kontinuierliche Merkmale



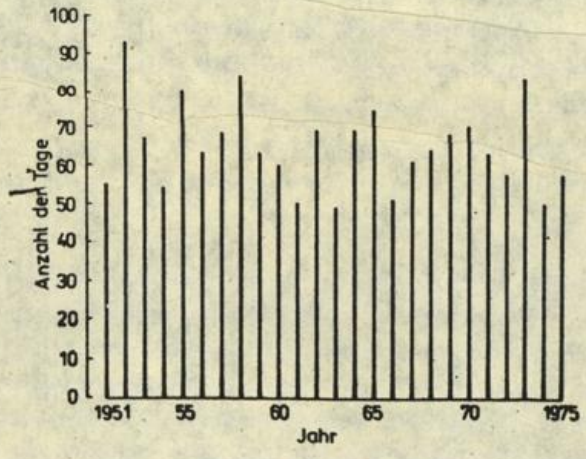
Jahres-, Sommer- und Wintermittel der Lufttemperatur, Potsdam 1951/75

Beispiel für Tab.
1/2
2/2
3/2
4/2

Aussage — Im Jahre 1951 betrugen das Jahresmittel der Lufttemperatur ↗↗ 9,3 °C, das Sommermittel ↗ 17,9 °C und das Wintermittel ↗ (Winter 1951/52) 1,6 °C.

Hinweis — Hinsichtlich der Darstellung der Kältesumme ↗ s. B 3.3.

B 3.2. Aktuelle Werte für diskrete Merkmale, I

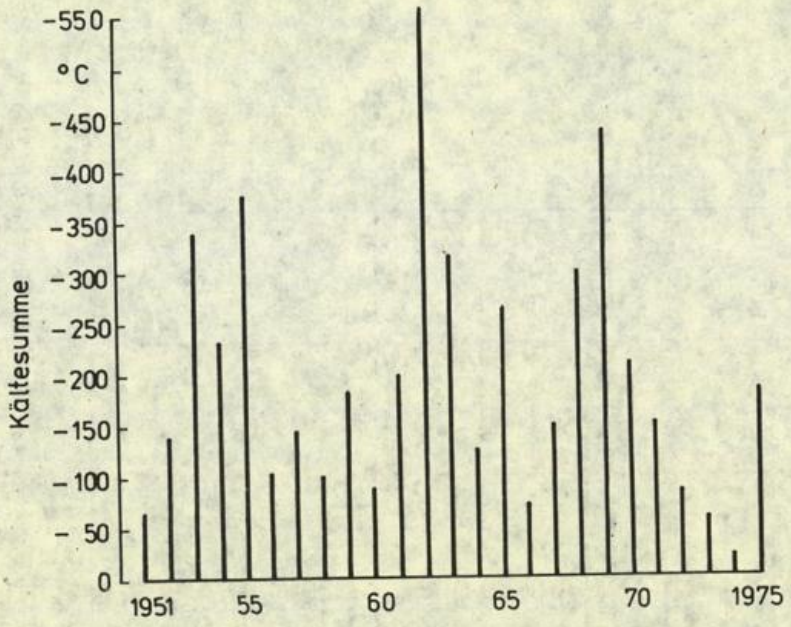


Anzahl der Frostwechseltage, Potsdam 1951/75

Beispiel für Tab.
1/6
2/6
3/6
4/6

Aussage — Im Jahre 1951 betrug die Anzahl der Frostwechseltage ↗ 55.

B 3.3. Aktuelle Werte für diskrete Merkmale, II



Kältesummen, Potsdam 1951/75

Beispiel für Tab.
1/2
2/2
3/2
4/2

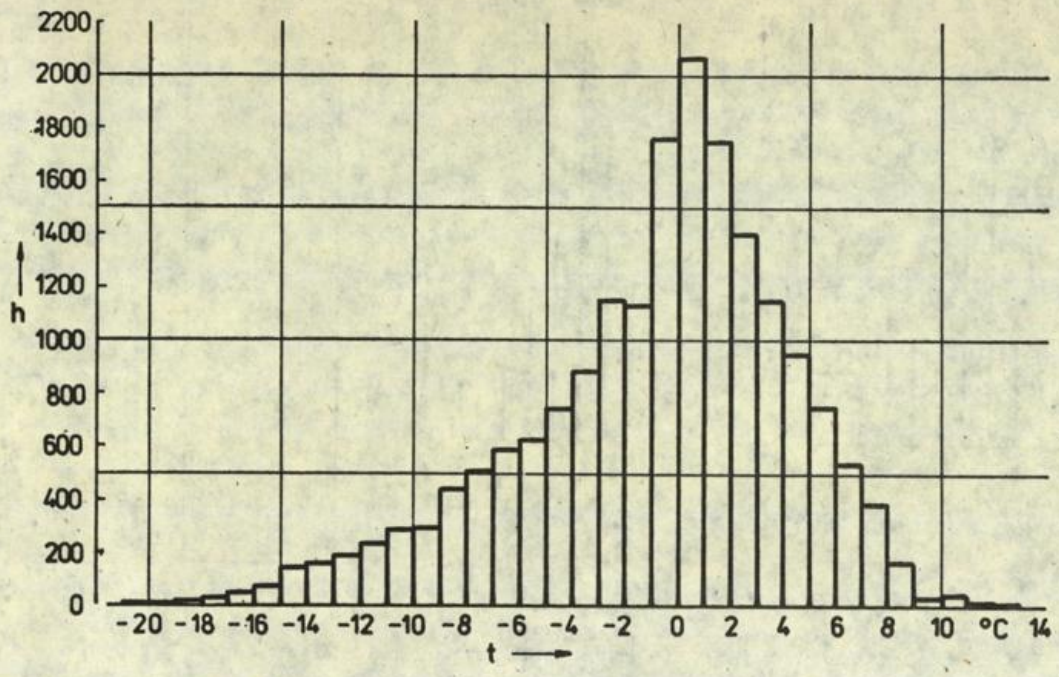
Aussage: Im Zeitraum November 1951 bis März 1952 betrug die Kältesumme -67,2 °C.

Hinweis: Hinsichtlich der Darstellung der Mittel der Lufttemperatur in den Tabellen i/2 (i = 1...4) s. B 3.1.

Beispiel 4

Häufigkeitsverteilung für kontinuierliche Merkmale mit Klasseneinteilung

B 4.1. Absolute Häufigkeit



Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der Lufttemperatur für Januar, Potsdam 1951/75

Beispiel für Tab.

1/18
2/18
3/18
4/18
i/20
i/22
i/24
i/26
i/28 b. i/40
i/42 b. i/46
i/48 b. i/57
i/58[1]
i/60[1]
i/61[1]

i=1...4

1 Die Abszisse ist mit "Δ t K" zu beschriften.

Hinweis — Es ist nur die erste Spalte der Tab. 1/18 dargestellt. Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die im Diagramm mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

Aussage 1 — In den Januarmonaten des Zeitraumes 1951/75 traten insgesamt 5mal Stundenwerte f der Lufttemperatur ff von -21,0 bis -20,1 °C auf.

Aussage 2 — Die größte Häufigkeit der Stundenwerte f liegt für die Januarmonate des Zeitraumes 1951/75 in der Klasse von 0,0 bis 0,9 °C mit 2070.

Aussage 3 — Der größte gemessene Stundenwert f der Lufttemperatur ff des Zeitraumes 1951/75 lag im Januar in der Klasse 12,0 bis 12,9 °C, der kleinste in der Klasse -21,0 bis -20,1 °C.

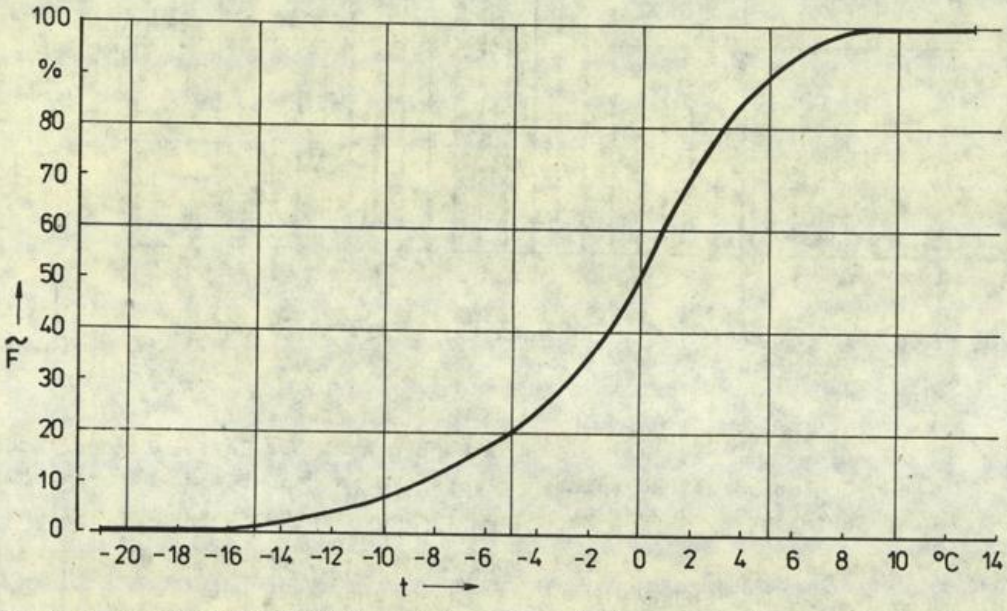
B 4.3. Relative Summenhäufigkeit ↗↗ in Prozenten

Tabellen mit relativen Summenhäufigkeiten ↗↗ sind in diesem Datenband aus Gründen der Platzersparnis nicht enthalten.

Die relative Summenhäufigkeit ↗↗ (%) kann aus der relativen Häufigkeit bzw. über die relative Häufigkeit aus der absoluten Häufigkeit leicht berechnet werden. Sie entsteht durch Summation der relativen Häufigkeiten (%) der einzelnen Klassen der Häufigkeitsverteilung von der niedrigsten bis zur höchsten Klasse bzw. in umgekehrter Richtung.

Die relative Summenhäufigkeit ↗↗ kann in 2 Varianten dargestellt werden:

Variante 1



Grundlage Tab. 1/19

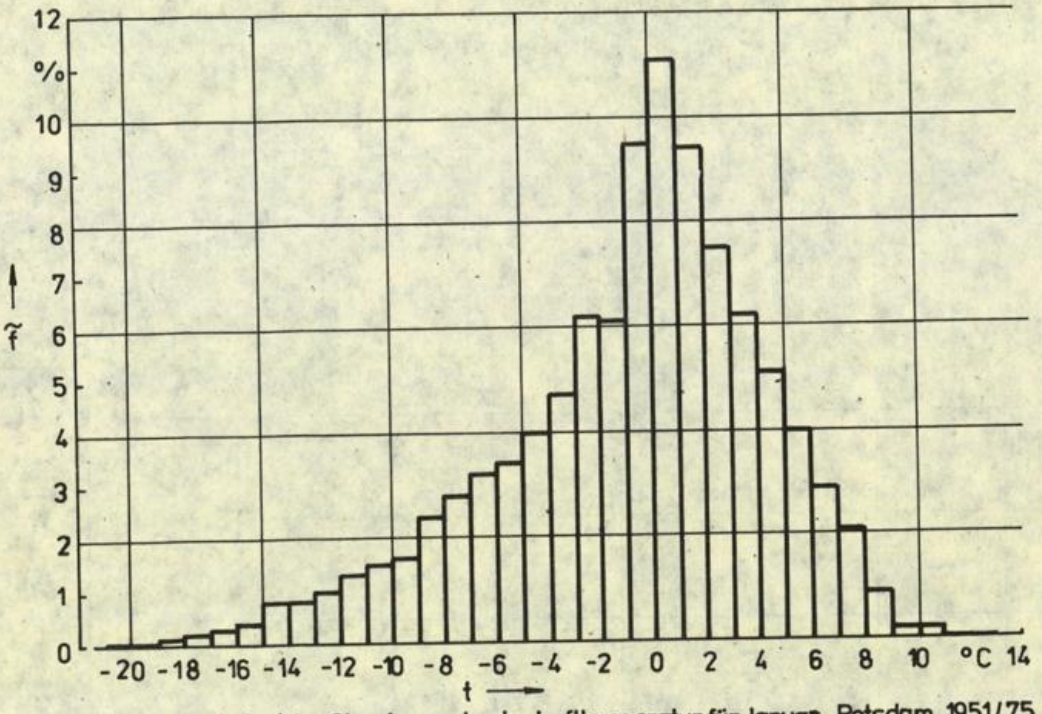
Relative Summenhäufigkeit (%) der Stundenwerte der Lufttemperatur Januar, Potsdam 1951/75

Aussage: In den Januarmonaten des Zeitraumes 1951/75 lagen 61,4 % aller Stundenwerte ↗ der Lufttemperatur ↗↗ unter 1,0 °C (Unterschreitungshäufigkeit).
Das bedeutet gleichzeitig:
In den Januarmonaten des Zeitraumes 1951/75 lagen 38,6 % aller Stundenwerte ↗ der Lufttemperatur ↗↗ über 0,9 °C (Überschreitungshäufigkeit).

Hinweis 1: Die relativen Summenhäufigkeiten ↗↗ werden über der Klassenobergrenze aufgetragen.

Hinweis 2: Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Fall 100 % ausgedruckt.

B 4.2. Relative Häufigkeit



Relative Häufigkeit(%)der Stundenwerte der Lufttemperatur für Januar Potsdam 1951/75

Beispiel für Tab.
1/19
2/19
3/19
4/19
i/21
i/23
i/25
i/27
i/41
i/47
i/59 [1]
i=1...4

1 Die Abszisse ist mit "Δt K" zu beschriften

Hinweis 1 — Es ist nur die erste Spalte der Tab. 1/19 dargestellt. Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die im Diagramm mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

Aussage 1 — In den Januarmonaten des Zeitraumes 1951/75 wiesen 0,2 % aller Stundenwerte ↗ (im Falle von Stundenwerten ↗ kann näherungsweise auch angenommen werden: 0,2 % der Zeit) eine Lufttemperatur ↗↗ von -18,0 bis -17,1 °C auf.

Aussage 2 — Die größte Häufigkeit der Stundenwerte ↗ liegt für die Januarmonate des Zeitraumes 1951/75 in der Klasse von 0,0 bis 0,9 °C mit 11,1 %.

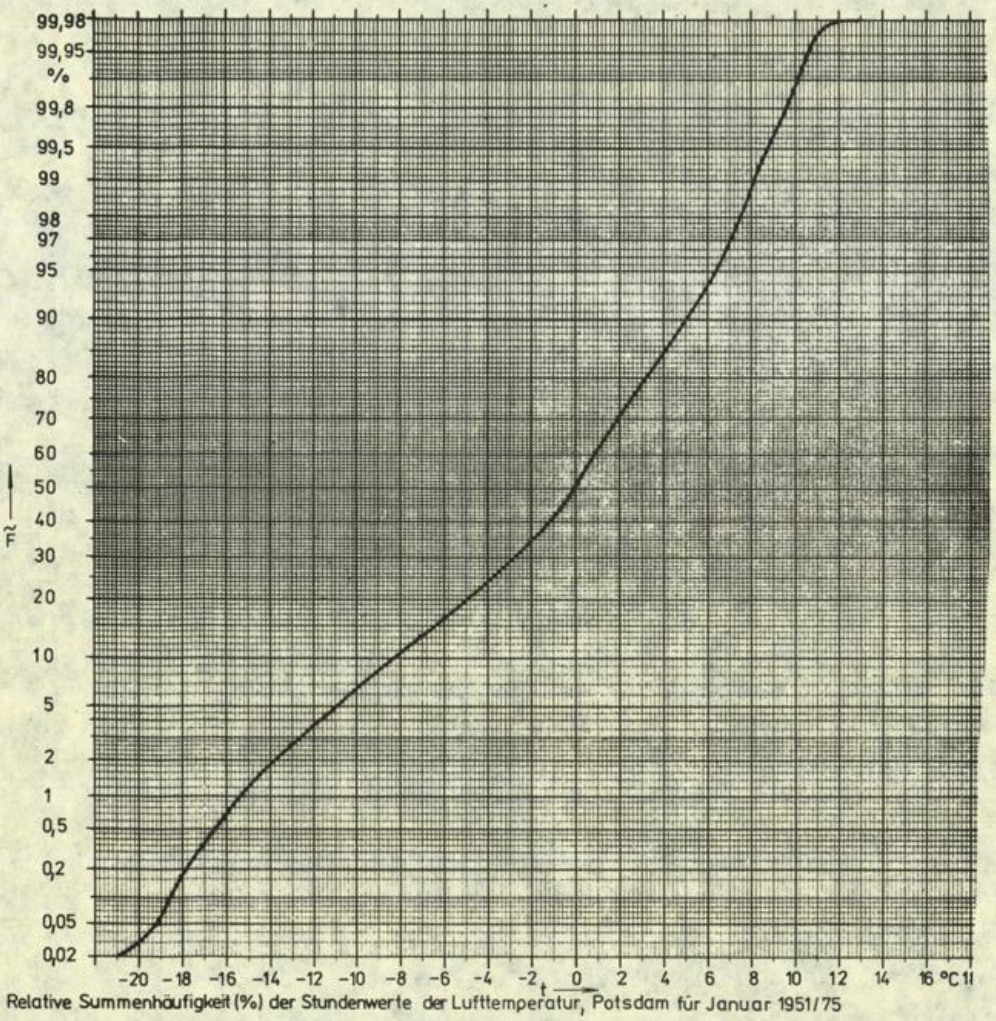
Aussage 3 — Der größte gemessene Stundenwert ↗ der Lufttemperatur ↗↗ des Zeitraumes 1951/75 lag im Januar in der Klasse 12,0 bis 12,9 °C, der kleinste in der Klasse -21,0 bis -20,1 °C.

Hinweis 2 — "0,0" bedeutet eine relative Häufigkeit < 0,05 %.

Hinweis 3 — Relative Häufigkeiten können aus den absoluten Häufigkeiten berechnet werden, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Fall die Spaltensumme) gleich 100 % gesetzt wird.

Hinweis 4 — Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Fall 100 % ausgedruckt.

Variante 2



Grundlage Tab.

1/19

2/19

3/19

4/19

Aussage: In den Januarmonaten des Zeitraumes 1951/75 lagen 61,4 % aller Stundenwerte ↗ der Lufttemperatur ↗↗ unter 1,0 °C (Unterschreitungshäufigkeit). Das bedeutet gleichzeitig: In den Januarmonaten des Zeitraumes 1951/75 lagen 38,6 % aller Stundenwerte ↗ der Lufttemperatur ↗↗ über 0,9 °C (Überschreitungshäufigkeit).

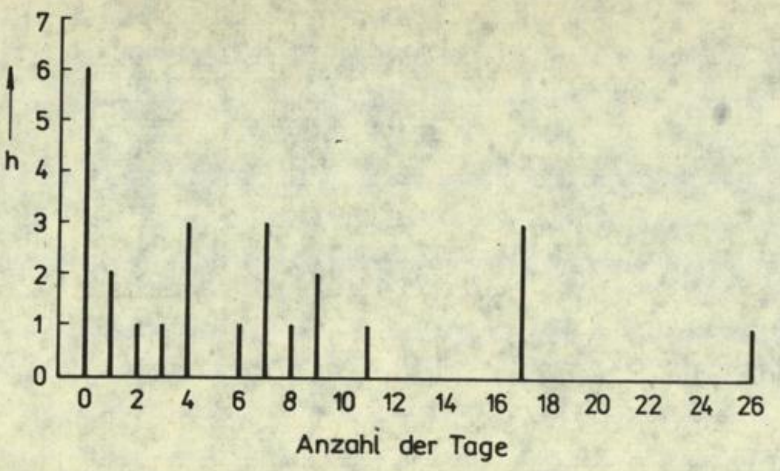
Hinweis 1: Die relativen Summenhäufigkeiten ↗↗ werden über der Klassenobergrenze aufgetragen.

Hinweis 2: Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Fall 100 % ausgedruckt.

Beispiel 5

Häufigkeitsverteilung für diskrete Merkmale

B 5.1. Ohne Klasseneinteilung, I



Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagesmaxima der Lufttemperatur <0,0 °C im Dezember, Potsdam 1951/75

Beispiel für Tab.
i/65
i/66
1/67
2/67
3/67
4/67
i/68
i/69
i/70
i/71
i=1...4

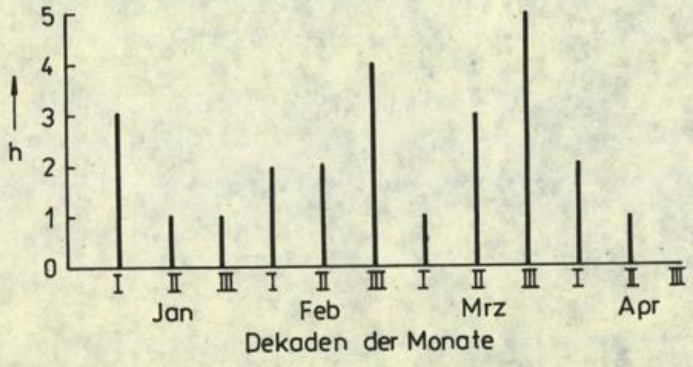
Aussage — Von den 25 Dezembermonaten des Zeitraumes 1951/75 wiesen 3 jeweils 17 Tage mit Tagesmaxima der Lufttemperatur $\nearrow\nearrow < 0{,}0$ °C auf.

Hinweis 1 — Aus Tab. 1/67 ist nur die Häufigkeitsverteilung für den Schwellenwert $\nearrow\nearrow < 0{,}0$ °C im Monat Dezember dargestellt.

Hinweis 2 — Darstellung auch nach B 5.3. möglich.

Hinweis 3 — Bei den geringen absoluten Häufigkeiten (Gesamthäufigkeit 25) ist normalerweise der Überblick ohne Berechnung relativer Häufigkeiten gegeben. Erscheint diese Berechnung trotzdem notwendig, sind die Einzelhäufigkeiten zu berechnen, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Fall 25) gleich 100 % gesetzt wird. Die relativen Häufigkeiten können wie oben dargestellt werden; anstelle h ist $\tilde{f}$ auf der Ordinate abzutragen.

B 5.2. Ohne Klasseneinteilung, II



Absolute Häufigkeit der Zeitabschnitte (Dekaden) der ersten Auftretens von Halbdekadenmitteln der Lufttemperatur ≧ 5,0°C, Potsdam 1951/75

Beispiel für Tab.
1/62
2/62
3/62
4/62
i/63
i/64
i/113
i=1...4

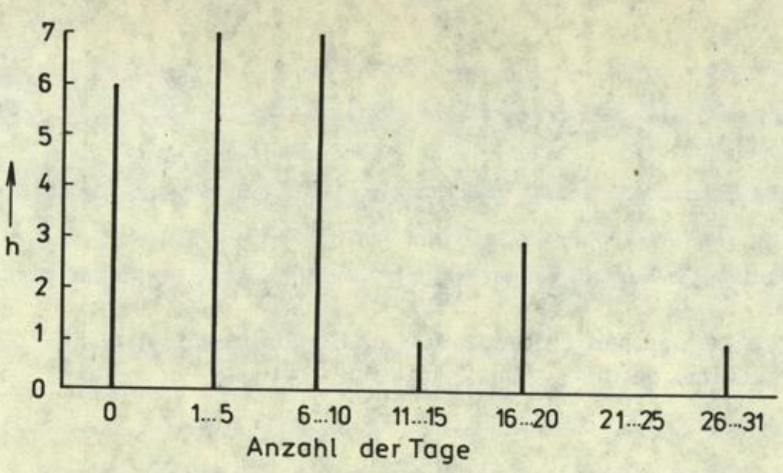
Aussage — Im Zeitraum 1951/75 kam es insgesamt 5mal vor, daß ein Halbdekadenmittel der Lufttemperatur $\nearrow\nearrow \geqq 5{,}0\ ^{\circ}C$ zum ersten Mal im Verlaufe des Jahres in der III. Märzdekade auftrat.

Hinweis 1 — Aus Tab. 1/62 ist nur die Häufigkeitsverteilung für das erste Auftreten des Schwellenwerts $\nearrow\nearrow \geqq 5{,}0\ ^{\circ}C$ dargestellt.

Hinweis 2 — Bei den geringen absoluten Häufigkeiten (Gesamthäufigkeit 25) ist normalerweise der Überblick ohne Berechnung relativer Häufigkeiten gegeben. Erscheint diese Berechnung trotzdem notwendig, sind die Einzelhäufigkeiten zu berechnen, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Fall 25) gleich 100 % gesetzt wird. Die relativen Häufigkeiten können wie oben dargestellt werden; anstelle h ist $\tilde{f}$ auf der Ordinate abzutragen.

B 5.3. Mit Klasseneinteilung

Bei geringen Gesamthäufigkeiten und einer großen Streuung wie in B 5.1. ist es zweckmäßig, Klassen des Merkmals zu bilden. Die Klassenbreite hängt von der Gesamthäufigkeit und vom zu lösenden Problem ab.



Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagesmaxima der Lufttemperatur $\prec 0{,}0\,^{\circ}C$ im Dezember, Potsdam 1951/75

Grundlage Tab.

1/67
2/67
3/67
4/67

Aussage: Von den 25 Dezembermonaten des Zeitraumes 1951/75 wiesen 7 jeweils 6 bis 10 Tage mit Tagesmaxima der Lufttemperatur $\nearrow\nearrow \prec 0{,}0\,^{\circ}C$ auf.

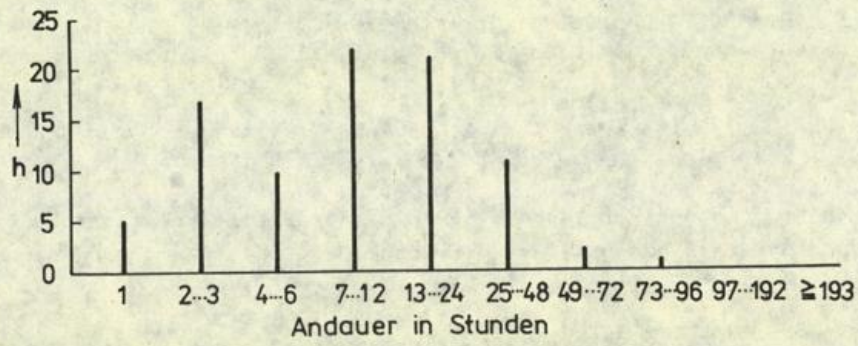
Hinweis 1: Aus Tab. 1/67 ist nur die Häufigkeitsverteilung für den Schwellenwert $\nearrow\nearrow \prec 0{,}0\,^{\circ}C$ im Monat Dezember dargestellt.

Hinweis 2: Bei den geringen absoluten Häufigkeiten (Gesamthäufigkeit 25) ist normalerweise der Überblick ohne Berechnung relativer Häufigkeiten gegeben. Erscheint diese Berechnung trotzdem notwendig, sind die Einzelhäufigkeiten zu berechnen, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Fall 25) gleich 100 % gesetzt wird. Die relativen Häufigkeiten können wie oben dargestellt werden; anstelle h ist $\tilde{f}$ auf der Ordinate abzutragen.

Beispiel 6

Häufigkeitsverteilung von Stunden- bzw. Tagesfolgen ↗↗

B 6.1. Absolute Häufigkeit der Stunden- bzw. Tagesfolgen



Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten der Lufttemperatur <-10,0°C für Januar, Potsdam 1951/75

Beispiel für Tab.
i/72
i/73
1/74
2/74
3/74
4/74
i/75 b.i/112
i=1...4

Aussage — In allen Januarmonaten des Zeitraumes 1951/75 stellten sich 21 Stundenfolgen ↗↗ (im Mittel fast jährlich 1mal) ein, in denen die Lufttemperatur ↗↗ 13 bis 24 Stunden ununterbrochen < -10,0 °C betrug.

Hinweis 1 — Aus Tab. 1/74 ist nur die Häufigkeitsverteilung für den Schwellenwert ↗↗ <-10,0 °C im Monat Januar dargestellt.

Hinweis 2 — Die Tabellen i/72 bis i/75, i/79 bis i/82, i/86 bis i/97, i/100 bis i/103, i/107 bis i/109 (i = 1...4) berücksichtigen die tatsächliche Dauer ↗↗ der aufgetretenen Tages- bzw. Stundenfolge ↗↗ dann nicht, wenn sie in den Folgemonat hineinreicht, d.h. diese Folge ↗↗ wurde bei der statistischen Bearbeitung am Monatsletzten abgebrochen. Dadurch wurde zwar eine strenge Zuordnung zum Kalendermonat erreicht, aber eine gewisse, wenn auch allgemein geringe Anzahl von Folgen ↗↗ in ihrer Dauer ↗↗ künstlich reduziert. Um dieses Problem auf ein unbedeutendes Maß zu beschränken, wurden Tages- und Stundenfolgen ↗↗ der Lufttemperatur ↗↗ nochmals für die größeren Zeitabschnitte der meteorologischen Jahreszeiten ↗↗ und das Jahr ausgewertet und in den Tabellen i/76 bis i/78, i/83 bis i/85, i/98 bis i/99, i/104 bis i/106 und i/110 bis i/112 (i = 1...4) ihre absoluten Häufigkeiten wiedergegeben. Der Anteil der Folgen ↗↗, die wegen ihres Hineinreichens in die nächste Jahreszeit ↗↗ oder das nächste Jahr abgebrochen werden mußten, ist relativ gering und für praktische Zwecke ohne Bedeutung.

Hinweis 3 — Bei Tagesfolgen ↗↗ ist auf der Abszisse ihre Andauer ↗↗ in Tagen aufzutragen.

Erläuterungen

E 1 für die Tabellen 1/7, 2/7, 3/7, 4/7
i/8 bis i/13

· i = 1...4

Für diese Tabellen ist eine grafische Umsetzung nicht zweckmäßig. Einzelne (oder mehrere) Zeilen bzw. Spalten der Tabellen können nach B 2.1. (B 2.2.) dargestellt werden, wobei dann auf der Abszisse die Stunden 1, 3, ...21, 23 Uhr bzw. die Tage abgetragen werden.

Aussage — Im Zeitraum 1951/75 traten 2mal am 1. November (1.11.) um 7 Uhr Stundenwerte ↗ der Lufttemperatur ↗↗ < -5,0 °C auf.

Hinweis 1 — Für gerade Stunden und für Tage zwischen diesen Stichtagen können ggf. Schätzungen der Zwischenwerte mit hinreichender Genauigkeit vorgenommen werden.

Hinweis 2 — Da jedes Jahr nur mit einer Häufigkeit zu jeder angegebenen Stunde eines Stichtages beiträgt, entspricht die Häufigkeit der Stundenwerte ↗ in der Tabelle der Häufigkeit der Jahre, mit der dieser Schwellenwert ↗↗ unter- bzw. überschritten wurde.

E 2 für die Tabellen 1/114, 2/114, 3/114, 4/114
i/115 bis i/120

i = 1...4

Für diese Tabellen ist eine direkte grafische Umsetzung nicht zweckmäßig.

Aussage — 5 % aller in der 1. Januardekade des Zeitraumes 1951/75 um 1 Uhr gemessenen Stundenwerte ↗ der Lufttemperatur ↗↗ unterschritten den Wert -11,5 °C (bzw. 95 % erreichten oder überschritten ihn).

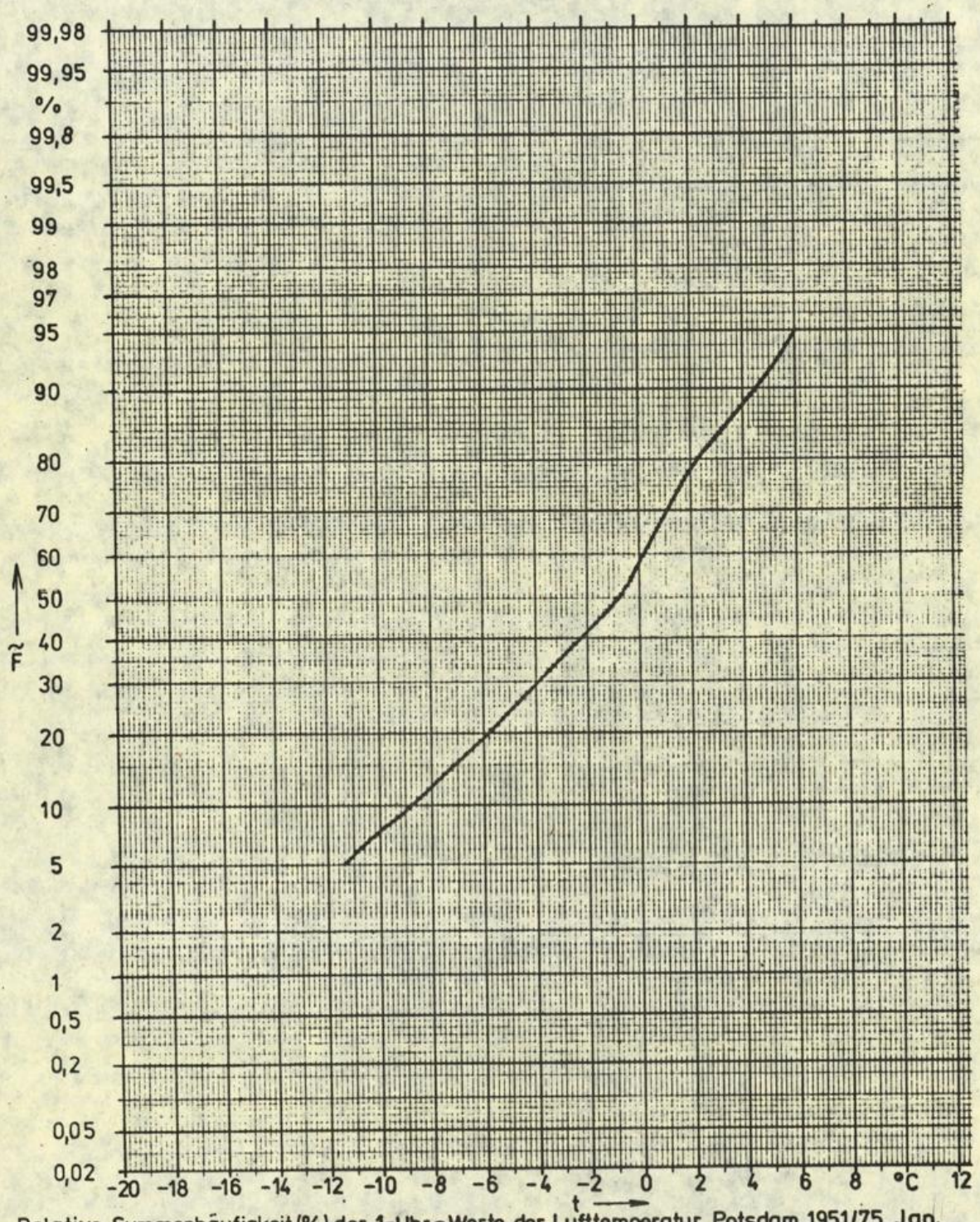
Hinweis 1 — Aus den Quantilen ↗↗ der Tabellen i/114 bis i/120 (i = 1...4) kann die Häufigkeitsverteilung der Stundenwerte ↗ der Lufttemperatur ↗↗ für jede ungerade Stunde der Dekaden ↗↗ des Zeitraumes 1951/75 durch Eintragung der Werte in das Wahrscheinlichkeitsdiagramm zwischen 5 % und 95 % mit hinreichender Näherung bestimmt werden.

Hinweis 2 — Eingetragen wurden die Werte für die I. Januardekade, 1 Uhr. Die Punkte wurden miteinander verbunden. Die entstandene Kurve gibt näherungsweise die Verteilung der relativen Summenhäufigkeiten ↗↗ der Stundenwerte ↗ der Lufttemperatur ↗↗ für die I. Januardekade, 1 Uhr wieder. Zwischenwerte können nach Belieben entnommen werden (s. B. 4.3., Variante 2).

Hinweis 3 Für jedes ausgewiesene Quantil ↗↗ lassen sich der durchschnittliche Tagesgang ↗ der Lufttemperatur ↗↗ dekadenweise (Zeilenwerte) und der durchschnittliche Jahresgang für jede ungerade Stunde über die Dekaden ↗↗ des Jahres hinweg (Spaltenwerte) verfolgen.

Hinweis 4 Falls die entsprechenden Stundenwerte ↗ der Lufttemperatur ↗↗ für die geraden Stunden benötigt werden, können sie mit hinreichender Genauigkeit durch lineare Interpolation aus den beiden benachbarten Stundenwerten der Tabelle abgeleitet werden.

Hinweis 5 Durch Mittelbildung der angegebenen drei Werte der gleichen Uhrzeit eines Monats ergibt sich ein hinreichend genauer Wert für diesen Monat.



Relative Summenhäufigkeit (%) der 1-Uhr-Werte der Lufttemperatur, Potsdam 1951/75, Jan., I.Dekade, ermittelt aus Quantilen

5. Definitionen spezieller Termini

Über die bereits in der Reihe A des Datenhandbuchs, Band 1 /1/ enthaltenen allgemeinen Termini hinaus werden nachstehend spezielle Termini, die zum Verständnis des in diesem Band Dargelegten beitragen, definiert.

Eistag
Tag[1] mit Tagesmaximum der Lufttemperatur $\nearrow\nearrow < 0{,}0\ ^{\circ}C$.

Frost
Lufttemperatur $\nearrow\nearrow < 0{,}0\ ^{\circ}C$

Frostfreier Tag, Tag ohne Frost $\nearrow$
Tag[1] mit Tagesminimum der Lufttemperatur $\nearrow\nearrow \geq 0{,}0\ ^{\circ}C$.

Frostgefährdeter Standort
Standort, der im Verhältnis zur Umgebung eine erhöhte Neigung zum Auftreten von Lufttemperaturen $\nearrow\nearrow < 0{,}0\ ^{\circ}C$ aufweist.
Anmerkung: Durch besondere topographische, bodenphysikalische und vegetationsbedingte Effekte verursacht.

Frosttag
Tag[1] mit Tagesminimum der Lufttemperatur $\nearrow\nearrow < 0{,}0\ ^{\circ}C$

Frostwechseltag
Tag[1] mit Tagesmaximum der Lufttemperatur $\nearrow\nearrow > 0{,}0\ ^{\circ}C$ und Tagesminimum der Lufttemperatur $\nearrow\nearrow < 0{,}0\ ^{\circ}C$

Frühjahrsmittel der Lufttemperatur
Arithmetisches Mittel $\nearrow\nearrow$ aus den Monatsmittelwerten der Lufttemperatur $\nearrow\nearrow$ der Monate März bis Mai.

Heißer Tag
Tag[1] mit Tagesmaximum der Lufttemperatur $\nearrow\nearrow \geq 30{,}0\ ^{\circ}C$.

Herbstmittel der Lufttemperatur
Arithmetisches Mittel $\nearrow\nearrow$ aus den Monatsmittelwerten der Lufttemperatur $\nearrow\nearrow$ der Monate September bis November.

Jahresschwankung der Lufttemperatur, s. Schwankung $\nearrow\nearrow$

Kältestes, wärmstes Zeitintervall
Das Zeitintervall mit dem tiefsten bzw. höchsten Mittel $\nearrow\nearrow$ der Lufttemperatur $\nearrow\nearrow$ aus der angegebenen Beobachtungsreihe $\nearrow\nearrow$.
Anmerkung: Das Zeitintervall umfaßt in der Regel einen Tag, einen Monat, eine Jahreszeit, ein Jahr.

---

1 Im Datenhandbuch: Bezugszeitraum von 21 Uhr Vortag bis 21 Uhr Meßtag, ab 1967 19 Uhr Vortag bis 19 Uhr Meßtag.

Kältesumme
Summe der negativen Tagesmittel der Lufttemperatur ↑↑ für ein vorgegebenes Zeitintervall, angegeben in °C.
Anmerkung: Die Kältesumme wird in der Regel für das Zeitintervall vom 1. November bis 31. März angegeben.

Sommertag
Tag[1] mit Tagesmaximum der Lufttemperatur ↑↑ ≥ 25,0 °C.

[1] Im Datenhandbuch: Bezugszeitraum von 21 Uhr Vortag bis 21 Uhr Meßtag, ab 1967 19 Uhr Vortag bis 19 Uhr Meßtag.

Sommermittel der Lufttemperatur
Arithmetisches Mittel ↑↑ aus den Monatsmittelwerten der Lufttemperatur ↑↑ der Monate Juni bis August.
Anmerkung: Die extremen Sommer werden im Datenhandbuch anhand der Sommermittel der Lufttemperatur bewertet (s. kältestes bzw. wärmstes Zeitintervall ↑).

Stundenwert der Lufttemperatur
Beobachtungswert ↑↑ der Lufttemperatur ↑↑, der zu jeder vollen Stunde bestimmt wird.

Tag ohne Frost, s. frostfreier Tag ↑

Tagesgang der Lufttemperatur, s. Gang ↑↑

Tagesschwankung der Lufttemperatur, s. Schwankung ↑↑

Wintermittel der Lufttemperatur
Arithmetisches Mittel ↑↑ aus den Monatsmittelwerten der Lufttemperatur ↑↑ der Monate Dezember bis Februar.
Anmerkung: Die extremen Winter werden im Datenhandbuch anhand der Wintermittel der Lufttemperatur bewertet (s. kältestes, wärmstes Zeitintervall ↑).

6. Literaturverzeichnis

/1/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch für die Praxis / Meteorologischer Dienst der DDR. - Reihe A, Bd. 1. Grundlagen und Begriffe/ Hauptamt für Klimatologie; Bearb. H.-D. Piehl u. M. Zerche.- Potsdam, 1980.

/2/ Klimatologische Normalwerte für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik (1901 - 1950)/ Meteorologischer Dienst der DDR. - Berlin: Akademie-Verlag. - 1. Lieferung (1955); 2. Lieferung (1961); 3. Lieferung (1978).

/3/ Taubenheim, J.: Statistische Auswertung geophysikalischer und meteorologischer Daten. - Leipzig: Akad. Verlagsges. Geest u. Portig, 1969.

/4/ Schulze, G. und A. Lehmann:
Verhältnisse der Lufttemperatur im Mittelgebirge der DDR. - Abh. Meteorol. Dienstes DDR. - Berlin XVIII (1984) 131.

Tab. 1/1

B 1.1.

Mittlere und extreme Monats-(Jahres-)mittel und -extreme der Lufttemperatur

Potsdam 1951/75

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Mittleres Monats- und Jahresmittel	°C	-0,8	-0,1	3,2	8,1	12,9	16,7	18,0	17,4	13,9	9,2	4,1	0,8	8,6
Standardabweichung	K	2,7	3,2	2,3	1,8	1,3	1,3	1,5	1,3	1,3	1,5	1,6	2,6	0,7
Höchstes Monats- und Jahresmittel	°C	4,8	4,5	6,6	11,5	15,3	18,7	20,4	19,9	15,6	11,6	7,6	5,0	9,8
Tiefstes Monats- und Jahresmittel	°C	-8,3	-9,3	-0,4	5,0	10,6	14,4	15,2	14,8	11,2	6,4	0,4	-6,2	7,1
Mittleres Monats- und Jahresmaximum	°C	8,4	10,7	16,5	23,4	27,1	30,5	31,8	31,3	27,8	21,5	13,9	10,1	33,4
Standardabweichung	K	2,4	3,8	3,9	4,0	3,0	2,2	3,1	2,8	2,8	2,8	2,6	3,2	1,9
Höchstes Monats- und Jahresmaximum	°C	12,1	17,1	25,7	31,8	32,5	34,2	38,4	35,9	32,9	27,8	21,2	15,4	38,4
Tiefstes Monats- und Jahresmaximum	°C	3,3	3,2	9,1	17,1	21,1	26,6	23,6	23,6	23,1	13,5	8,5	1,4	29,9
Mittleres Monats- und Jahresminimum	°C	-13,0	-12,0	-7,5	-2,6	1,6	6,1	8,4	8,0	4,1	-0,4	-5,6	-9,9	-16,2
Standardabweichung	K	5,1	5,0	3,6	1,4	1,8	1,6	1,1	1,1	1,7	2,0	3,4	5,1	4,1
Höchstes Monats- und Jahresminimum	°C	-3,1	-4,3	-0,2	0,2	4,5	8,8	11,4	10,0	7,6	3,5	0,0	-2,3	-6,9
Tiefstes Monats- und Jahresminimum	°C	-20,9	-23,0	-13,7	-5,9	-1,6	2,2	6,2	5,9	0,1	-4,9	-16,6	-24,5	-24,5
Mittlere Monats- und Jahresschwankung	K	21,4	22,7	24,0	26,0	25,5	24,4	23,4	23,3	23,7	21,9	19,5	20,0	49,5
Standardabweichung	K	4,5	4,8	4,0	3,8	3,5	2,2	3,0	2,7	3,1	3,8	4,1	4,4	4,1
Höchste Monats- und Jahresschwankung	K	29,6	33,6	34,3	35,2	34,1	28,1	29,0	27,9	29,5	30,9	29,4	34,8	58,9
Tiefste Monats- und Jahresschwankung	K	13,1	15,0	16,4	19,8	18,5	19,2	15,0	17,3	17,5	12,2	12,5	13,9	42,4
Mittleres Monats- und Jahresmittel des Tagesmaximums	°C	1,7	3,1	7,8	13,4	18,5	22,4	23,6	23,2	19,4	13,5	6,8	3,1	13,2
Standardabweichung	K	2,5	3,0	2,8	2,3	1,6	1,7	1,9	1,7	1,7	1,9	1,8	2,5	0,8
Höchstes Monats- und Jahresmittel des Tagesmaximums	°C	7,1	8,3	12,2	17,5	21,2	25,1	25,9	26,7	22,7	16,5	10,8	7,1	14,5
Tiefstes Monats- und Jahresmittel des Tagesmaximums	°C	-4,9	-5,4	3,1	9,1	15,6	19,4	19,5	20,0	15,9	9,2	2,9	-3,7	11,5
Mittleres Monats- und Jahresmittel des Tagesminimums	°C	-3,5	-3,1	-0,6	3,4	7,8	11,4	13,1	12,7	9,6	5,7	1,5	-1,6	4,7
Standardabweichung	K	2,9	3,7	2,1	1,3	1,1	1,0	1,1	1,0	1,2	1,5	1,6	4,4	0,7
Höchstes Monats- und Jahresmittel des Tagesminimums	°C	2,1	1,4	2,8	6,2	9,4	13,6	14,9	14,4	11,6	8,9	4,4	2,5	5,7
Tiefstes Monats- und Jahresmittel des Tagesminimums	°C	-12,0	-13,3	-4,0	1,3	5,1	9,2	11,3	10,7	7,7	3,1	-2,5	-9,0	3,4
Mittleres Monats- und Jahresmittel der Tagesschwankung	K	5,2	6,2	8,4	10,0	10,7	11,0	10,4	10,5	9,8	7,7	5,4	4,7	8,3
Standardabweichung	K	0,8	1,0	1,2	1,4	1,0	1,2	1,3	1,0	1,2	1,6	0,7	0,7	0,4
Höchstes Monats- und Jahresmittel der Tagesschwankung	K	7,0	8,2	11,3	13,2	12,8	12,9	12,6	12,5	13,1	11,2	6,4	6,8	9,5
Tiefstes Monats- und Jahresmittel der Tagesschwankung	K	3,7	4,4	6,3	7,3	8,7	8,5	7,6	8,8	8,0	5,2	4,1	3,7	7,7

Tab. 1/2

Jahreszeiten- und Jahresmittel der Lufttemperatur sowie Kältesummen

Potsdam 1951/75

Jahr	Mittel der Lufttemperatur °C						Kältesumme °C [1] [2]
	Frühjahr	Sommer	Herbst	Winter [1]	Jahr	Nov bis Mrz [1]	
1951	7,4	17,9	10,0	1,6	9,3	2,6	-67,2
1952	8,4	17,5	6,6	-0,1	8,2	1,3	-139,8
1953	10,0	18,0	10,3	-2,5	9,8	0,4	-340,4
1954	8,2	16,5	9,5	-0,4	8,0	0,5	-230,8
1955	6,1	17,3	9,1	-2,3	8,0	0,0	-375,6
1956	7,0	15,8	8,3	2,1	7,1	2,8	-104,7
1957	8,2	17,5	8,8	0,5	9,0	1,2	-146,6
1958	6,4	16,7	9,7	0,8	8,5	2,7	-100,0
1959	10,1	18,9	8,6	0,1	9,5	1,4	-183,1
1960	8,2	16,9	9,3	1,6	8,7	3,5	-88,5
1961	9,6	16,7	10,5	0,2	9,3	1,1	-199,8
1962	6,9	15,5	8,4	-5,7	7,6	-2,2	-558,7
1963	8,3	18,1	10,4	-2,2	7,8	0,2	-315,5
1964	7,8	18,1	8,8	0,3	8,5	1,5	-125,3
1965	7,1	16,2	7,7	0,0	7,9	0,8	-266,4
1966	9,0	17,5	9,1	1,7	8,9	2,7	-71,8
1967	9,0	17,5	10,3	0,0	9,5	1,8	-148,7
1968	8,8	17,8	9,4	-2,1	8,7	-0,6	-300,3
1969	6,9	17,8	10,2	-4,4	7,9	-1,3	-439,1
1970	6,5	18,0	9,2	0,5	7,9	1,7	-209,8
1971	8,4	17,9	8,7	0,8	9,2	2,4	-150,8
1972	8,8	17,3	7,8	0,9	8,4	2,5	-84,7
1973	8,0	18,0	8,4	2,3	8,8	3,2	-58,9
1974	8,9	16,3	8,6	3,6	9,4	4,1	-22,1
1975	8,1	18,8	9,0	0,9	9,6	1,2	-183,6

1 Die Angaben beziehen sich auf Zeitabschnitte über Jahreswechsel hinweg (z.B. 1951 ≙ 1951/52)

2 Zeitabschnitt Nov bis Mrz

TAB.1/3 B 1.2.

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
POTSDAM 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	-1.1	-0.6	1.3	6.4	11.2	15.3	17.7	18.6	16.5	11.4	6.3	2.6
	MAX	7.7	9.7	10.0	17.5	20.3	22.7	26.7	27.3	23.3	20.7	15.3	12.8
	MIN	-15.8	-18.9	-8.5	-0.9	3.5	7.0	9.5	13.0	11.7	4.9	-2.9	-8.0
II	MIT	-1.7	-0.3	1.8	6.9	12.7	16.3	18.0	18.5	15.5	10.5	5.5	1.6
	MAX	8.6	8.9	11.2	17.3	19.4	23.4	29.2	26.1	22.8	17.5	11.1	9.0
	MIN	-13.8	-18.2	-7.9	-0.6	3.9	8.5	11.0	12.5	10.0	4.1	-2.2	-8.1
III	MIT	-1.3	-0.4	2.1	7.2	12.9	16.1	18.5	18.1	14.4	9.2	4.3	0.4
	MAX	7.9	10.8	11.0	17.7	24.8	25.8	28.2	25.8	24.6	16.5	12.1	8.4
	MIN	-13.2	-17.8	-4.4	1.0	5.3	8.9	12.5	12.6	8.7	1.9	-5.1	-9.2
IV	MIT	-0.9	-0.7	3.3	8.6	13.2	17.5	18.1	17.1	13.6	8.6	3.1	0.0
	MAX	8.1	7.1	11.7	17.2	23.5	26.0	26.3	26.7	23.1	16.9	13.1	10.5
	MIN	-15.0	-11.8	-5.5	1.3	5.6	10.5	11.9	11.8	7.6	2.9	-7.5	-14.2
V	MIT	-0.3	0.3	4.9	9.2	13.3	17.4	17.7	16.4	12.7	8.3	2.1	-0.1
	MAX	9.1	8.9	14.6	23.5	24.5	24.6	27.0	22.8	18.1	14.6	10.8	10.0
	MIN	-9.5	-12.6	-3.5	2.4	5.0	10.9	11.6	11.5	7.7	2.1	-9.3	-20.4
VI	MIT	-0.6	0.7	5.3	9.8	13.6	17.1	18.1	16.5	11.5	7.3	2.9	-0.1
	MAX	7.7	9.5	17.4	21.4	22.8	25.3	27.0	25.1	18.7	14.0	11.7	9.0
	MIN	-16.4	-8.5	-2.0	0.8	7.4	9.2	11.4	11.0	6.5	-2.5	-6.5	-15.1

MIT : MITTLERES TAGESMITTEL (≙ mittleres Halbdekadenmittel)
MAX : HOECHSTES "
MIN : TIEFSTES "

TAB.1/4

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES TAGESMAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
POTSDAM 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MAXIMUM	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	1.3	2.5	5.4	11.5	17.0	21.4	23.5	24.5	22.3	16.6	9.7	5.0
	MAX	10.4	12.7	17.6	26.4	28.7	30.7	34.8	35.9	32.9	27.8	21.2	15.4
	MIN	-12.4	-15.3	-5.5	1.6	6.7	10.4	11.6	14.4	15.0	8.5	-1.3	-5.6
II	MIT	0.7	2.9	6.5	12.4	18.5	22.5	23.9	24.4	21.1	15.4	8.7	3.9
	MAX	10.7	13.0	19.0	24.4	27.3	31.9	38.2	33.6	30.5	24.1	15.8	12.9
	MIN	-10.1	-13.7	-3.4	2.7	6.5	11.4	14.2	15.8	13.7	8.0	0.1	-6.6
III	MIT	1.6	2.8	6.6	12.6	18.7	21.9	24.3	23.9	20.1	13.7	7.1	2.8
	MAX	11.2	17.1	18.5	26.4	30.8	34.2	38.4	34.2	31.5	23.7	15.2	11.7
	MIN	-10.6	-12.2	-1.6	2.7	7.7	11.1	15.0	16.6	12.4	6.2	-3.2	-6.4
IV	MIT	1.9	2.6	7.7	14.1	18.9	23.5	23.5	22.9	18.9	12.7	5.9	2.6
	MAX	11.6	12.7	19.5	25.6	32.5	34.1	35.2	35.5	31.1	21.2	14.8	13.2
	MIN	-10.1	-8.9	-3.4	4.0	9.7	12.7	15.3	15.2	11.5	6.1	-5.7	-10.6
V	MIT	2.2	4.1	10.1	15.0	19.0	23.1	23.2	21.9	18.0	11.9	4.8	2.2
	MAX	12.1	16.7	22.9	31.8	32.5	33.9	34.0	30.3	25.2	19.3	13.2	12.3
	MIN	-6.4	-9.3	-0.7	7.6	10.6	13.1	15.2	14.9	10.4	4.9	-4.8	-14.8
VI	MIT	2.5	4.5	10.3	15.5	19.2	22.8	23.6	22.2	16.6	11.1	5.2	2.2
	MAX	10.4	16.9	25.7	30.3	31.2	33.2	34.4	33.4	26.4	19.9	14.4	12.6
	MIN	-12.6	-3.2	-0.8	5.5	9.3	13.1	13.8	13.6	9.3	1.5	-3.9	-10.7

MIT : MITTLERES TAGESMAXIMUM
MAX : HOECHSTES "
MIN : TIEFSTES "

TAB.1/5

B 1.2.

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES TAGESMINIMUM DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
POTSDAM 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MINIMUM	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	-3.5	-3.2	-2.6	2.1	6.2	9.7	12.7	13.7	11.8	7.5	3.4	0.1
	MAX	6.6	8.8	6.5	9.7	13.4	16.9	20.7	19.4	17.2	16.1	12.7	8.5
	MIN	-19.2	-21.9	-13.7	-5.5	-0.7	2.2	6.6	7.8	6.5	-0.2	-7.3	-10.4
II	MIT	-4.0	-3.2	-1.9	2.4	7.8	11.0	12.8	13.5	11.1	6.6	2.9	-0.6
	MAX	7.7	7.0	8.8	11.9	13.7	17.0	20.1	18.7	17.4	13.7	9.7	7.8
	MIN	-17.5	-23.0	-13.3	-5.9	-1.6	2.3	6.2	8.3	4.8	-1.5	-4.7	-10.6
III	MIT	-4.0	-3.0	-1.4	2.6	7.9	11.2	13.5	13.1	9.8	5.7	2.0	-1.8
	MAX	5.5	8.9	8.8	10.8	17.5	17.8	19.3	19.4	18.3	12.9	10.2	6.6
	MIN	-17.9	-21.6	-9.1	-3.9	0.9	4.9	7.4	7.7	3.8	-3.0	-7.8	-13.0
IV	MIT	-3.6	-3.6	-0.3	4.0	8.3	12.0	13.6	12.6	9.4	5.3	0.8	-2.2
	MAX	7.4	5.7	8.8	12.6	15.4	20.2	20.3	19.9	16.9	14.1	10.6	8.3
	MIN	-19.4	-16.1	-11.5	-2.6	-0.8	4.7	7.8	7.8	1.1	-2.3	-9.3	-16.5
V	MIT	-2.7	-2.8	0.6	4.3	8.0	12.4	13.2	12.0	8.3	5.3	-0.4	-2.4
	MAX	4.5	5.9	8.7	15.1	16.7	18.7	20.0	17.8	14.4	10.7	8.1	6.5
	MIN	-15.0	-19.0	-7.4	-2.4	0.7	7.6	7.9	5.9	1.8	-2.1	-16.6	-24.5
I	MIT	-3.1	-2.4	1.3	5.0	8.7	12.3	13.1	11.9	7.5	4.4	0.7	-2.3
	MAX	6.8	7.3	10.8	14.3	15.4	19.5	20.1	18.7	16.0	10.7	8.4	6.7
	MIN	-20.9	-16.0	-5.2	-2.1	0.8	6.6	8.1	6.1	0.1	-4.9	-8.6	-19.5

MIT : MITTLERES TAGESMINIMUM
MAX : HOECHSTES "
MIN : TIEFSTES "

TAB.1/6

B 2.1. B 2.2. B 3.2.

ANZAHL DER FROSTWECHSELTAGE
POTSDAM 1951/75

JAHR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
1951	I	12	10	18	4	0	0	0	0	0	2	0	9	I	55
1952	I	16	16	24	3	1	0	0	0	0	1	13	19	I	93
1953	I	18	5	16	3	1	0	0	0	0	0	9	15	I	67
1954	I	5	6	16	7	0	0	0	0	0	0	8	12	I	54
1955	I	16	13	23	7	0	0	0	0	0	1	11	9	I	80
1956	I	13	3	20	8	0	0	0	0	0	1	12	6	I	63
1957	I	15	11	11	7	1	0	0	0	0	1	7	15	I	68
1958	I	21	15	23	8	0	0	0	0	0	0	7	10	I	84
1959	I	15	19	8	1	0	0	0	0	0	2	10	8	I	63
1960	I	6	15	12	8	0	0	0	0	0	0	4	15	I	60
1961	I	18	8	5	1	0	0	0	0	0	0	8	10	I	50
1962	I	6	15	23	0	1	0	0	0	0	3	11	10	I	69
1963	I	5	4	18	6	0	0	0	0	0	2	1	13	I	49
1964	I	14	17	17	1	0	0	0	0	0	2	6	12	I	69
1965	I	17	15	17	1	0	0	0	0	0	4	7	14	I	75
1966	I	4	6	11	2	0	0	0	0	0	1	10	17	I	51
1967	I	16	13	2	7	0	0	0	0	0	1	8	14	I	61
1968	I	10	20	11	8	0	0	0	0	0	0	5	10	I	64
1969	I	15	12	24	8	0	0	0	0	0	0	7	3	I	69
1970	I	10	14	20	11	0	0	0	0	0	0	9	7	I	71
1971	I	11	14	11	5	1	0	0	0	0	5	8	8	I	63
1972	I	13	16	8	1	0	0	0	0	0	3	6	11	I	58
1973	I	20	13	10	9	0	0	0	0	0	5	11	15	I	83
1974	I	13	11	13	7	0	0	0	0	0	0	3	3	I	50
1975	I	5	18	13	3	0	0	0	0	0	2	9	8	I	58
MITTEL	I	13	12	15	5	0	0	0	0	0	1	8	11	I	65

TAB.1/7

E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR < -5.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
POTSDAM 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1.11.	1	1	1	2								
6.11.												
11.11.												
16.11.	1	1	1	1	1	1						
21.11.	1	1	1	2	1							
26.11.	2	2	2	2	1							
1.12.	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	2	3
6.12.										1	1	1
11.12.	6	6	6	6	6	3	1	2	2	3	2	2
16.12.	3	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	5
21.12.	5	6	5	4	3	2	2	2	2	2	2	3
26.12.	4	4	5	5	5	5	4	4	6	6	7	6
1. 1.	7	7	8	8	8	6	3	3	4	4	4	4
6. 1.	5	6	6	6	6	5	5	4	6	5	7	8
11. 1.	9	7	7	8	8	4	3	2	4	7	8	8
16. 1.	7	7	7	6	6	5	3	3	5	6	6	7
21. 1.	5	6	7	7	7	3	3	2	3	3	4	6
26. 1.	4	5	6	6	6	3	3	3	3	3	5	5
1. 2.	7	7	7	7	7	7	5	5	7	7	7	7
6. 2.	5	5	7	7	7	3	1		3	5	6	7
11. 2.	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4	4
16. 2.	5	6	6	7	8	4	3	2	2	4	4	5
21. 2.	4	4	5	4	3	2	2	1	2	4	5	5
26. 2.	4	4	5	4	3		1	1	1	3	5	6
1. 3.	4	6	6	6	5	1					1	2
6. 3.	2	2	4	4	2	1				1	1	3
11. 3.		1	2	4								
16. 3.	2	1	2	2	1							1
21. 3.			2	1								1
26. 3.												

TAB-1/8 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR < 0.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
POTSDAM 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1.10.												
6.10.		1	1	1								
11.10.												
16.10.				1								
21.10.												1
26.10.				1								
1.11.	4	4	4	4	4	3	2	1	2	2	3	3
6.11.		2	3	4	1						1	3
11.11.		2	2	2	1					1	1	1
16.11.	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	6	7
21.11.	8	9	10	11	10	4	3	3	7	8	8	7
26.11.	8	9	7	7	7	5	1	2	2	3	7	6
1.12.	9	9	9	10	9	7	4	4	7	7	8	8
6.12.	6	7	6	6	5	5	5	5	5	6	6	10
11.12.	9	9	9	10	9	8	8	8	10	10	10	9
16.12.	12	12	11	13	13	12	7	11	12	12	12	12
21.12.	12	12	11	10	10	9	5	7	8	9	9	10
26.12.	11	10	11	11	10	8	8	8	8	8	10	11
1. 1.	13	13	14	14	12	11	9	10	12	12	13	14
6. 1.	14	14	14	15	14	13	11	11	13	13	15	16
11. 1.	16	17	15	15	14	11	11	11	11	14	14	14
16. 1.	13	14	15	14	12	10	10	10	10	10	10	12
21. 1.	14	13	14	14	14	12	8	9	11	12	13	14
26. 1.	17	17	17	16	16	11	8	8	11	13	13	13
1. 2.	12	13	13	12	12	10	10	10	11	12	13	16
6. 2.	15	14	14	14	13	11	9	8	11	11	11	12
11. 2.	10	11	11	12	11	10	7	6	9	11	13	14
16. 2.	17	17	17	18	19	14	12	10	13	15	15	16
21. 2.	11	11	12	12	11	9	6	6	9	10	10	11
26. 2.	14	15	17	18	14	13	9	9	11	12	12	13
1. 3.	13	13	14	14	14	9	7	6	6	10	14	14
6. 3.	12	13	12	13	11	6	3	2	5	9	10	10
11. 3.	13	16	17	15	12	4	3		5	6	10	10
16. 3.	13	13	14	12	10	3	3	2	2	4	5	9
21. 3.	8	12	12	10	4	2	1	2	2	3	5	9
26. 3.	6	8	9	8	4					2	2	4
1. 4.	3	4	6	5	2	1				1	2	2
6. 4.	1	4	4	3	1							1
11. 4.	1	3	4	3								2
16. 4.												
21. 4.		1	1									
26. 4.	1	2	3									
1. 5.		1	1									
6. 5.												
11. 5.												
16. 5.												
21. 5.												
26. 5.												

TAB.1/9 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR < 5.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
POTSDAM 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 9.												
6. 9.												
11. 9.												
16. 9.	1	2	3	3								1
21. 9.												
26. 9.		1	2	2								2
1.10.	3	4	5	5						1	1	2
6.10.	4	4	3	2	1						2	2
11.10.	5	5	6	8	2	2				3	3	5
16.10.	7	8	9	9	5			1	2	3	3	5
21.10.	9	11	12	11	7	2	2	2	3	4	5	5
26.10.	4	8	10	11	6	3	1	1	1	5	8	9
1.11.	13	13	13	13	10	7	4	4	5	8	10	10
6.11.	12	12	13	16	14	7	4	3	7	8	11	11
11.11.	17	20	18	18	17	10	6	4	11	14	14	14
16.11.	15	16	16	16	16	12	10	11	15	16	17	17
21.11.	21	21	21	21	21	18	16	16	19	20	20	22
26.11.	20	20	22	22	22	19	16	16	19	18	18	18
1.12.	19	20	21	22	21	17	16	17	17	18	20	20
6.12.	17	16	17	18	18	15	14	15	19	19	19	19
11.12.	21	20	20	20	20	21	20	20	21	21	21	21
16.12.	21	23	22	22	22	21	20	21	21	20	20	21
21.12.	22	22	22	22	22	21	18	19	21	21	22	21
26.12.	24	24	24	23	24	22	21	21	21	20	21	21
1. 1.	21	23	23	23	24	22	20	20	22	23	23	23
6. 1.	23	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23
11. 1.	24	24	24	25	23	21	19	20	20	22	21	21
16. 1.	21	21	22	23	23	23	20	21	23	23	23	22
21. 1.	23	22	23	23	23	22	22	21	22	23	23	23
26. 1.	24	25	24	25	25	23	20	20	22	23	23	22
1. 2.	23	22	23	23	23	21	19	18	19	20	20	22
6. 2.	24	24	24	24	24	23	19	19	21	22	22	22
11. 2.	22	22	22	22	22	21	18	17	21	22	22	22
16. 2.	23	23	23	23	23	23	18	19	21	23	24	24
21. 2.	22	22	22	22	20	17	16	16	16	19	21	21
26. 2.	22	23	23	24	23	20	18	17	18	20	20	20
1. 3.	21	25	25	25	23	21	18	16	19	23	23	23
6. 3.	22	21	24	24	21	17	14	15	15	19	18	22
11. 3.	21	21	21	22	21	16	12	11	13	19	19	22
16. 3.	20	22	24	23	20	16	17	13	13	18	19	22
21. 3.	18	19	21	22	16	11	9	8	10	11	16	16
26. 3.	15	18	18	17	12	7	8	6	7	10	13	13
1. 4.	20	22	22	22	11	7	6	5	7	10	14	17
6. 4.	12	15	19	18	9	4	3	2	2	5	10	13
11. 4.	12	12	15	14	8	4	2	3	3	6	9	12
16. 4.	11	13	15	12	4	2	2	2	3	4	5	8
21. 4.	9	10	12	12	2	1		1	1	3	4	8
26. 4.	12	15	16	13	4	1	1			1	4	8
1. 5.	5	8	10	6	1	1	1				3	5
6. 5.	3	4	5	2	2	1				1	2	2
11. 5.	2	3	4									3
16. 5.	3	3	5									
21. 5.	3	7	8								1	1
26. 5.	1	1	1									
1. 6.		1	1									
6. 6.		1	1									
11. 6.												
16. 6.												
21. 6.												
26. 6.												

E 1

TAB.1/10

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >=10.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
POTSDAM 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 2.											1	1
6. 2.	1	1	1	1								
11. 2.						1	2	2	1	1	1	1
16. 2.	1	1										
21. 2.						1	2	2	1			
26. 2.				1	1	2	5	5	2			
1. 3.							1	1	1			
6. 3.						2	4	4	4	1	1	
11. 3.					1	3	5	6	3			
16. 3.						3	3	4	3	1	1	
21. 3.	1	1			2	6	7	7	7	5	3	
26. 3.	2				3	9	10	10	10	7	5	2
1. 4.					1	7	10	11	10	4	2	
6. 4.	1	1	1	1	4	10	13	12	11	6	4	2
11. 4.	4	3	1	2	4	9	13	12	10	5	2	2
16. 4.	2	2	1	1	6	11	11	12	12	10	9	7
21. 4.	5	4	3	4	11	18	18	18	18	14	11	5
26. 4.	4	2	2	2	9	13	18	20	18	15	7	4
1. 5.	8	3	3	9	17	20	20	20	18	16	13	10
6. 5.	11	7	7	12	19	22	22	23	23	21	18	18
11. 5.	10	10	10	13	18	18	22	22	21	19	15	15
16. 5.	14	12	11	16	21	23	22	24	23	22	16	13
21. 5.	9	7	5	12	19	23	25	24	22	22	15	13
26. 5.	17	14	11	18	23	25	25	25	25	24	21	19
1. 6.	16	14	13	20	24	25	25	25	25	25	21	17
6. 6.	20	18	17	20	24	24	24	24	24	25	22	22
11. 6.	19	18	18	22	25	25	24	25	25	25	23	20
16. 6.	23	15	16	23	23	25	25	25	25	25	25	21
21. 6.	25	22	23	24	25	25	25	25	25	25	24	24
26. 6.	23	22	22	25	25	25	25	25	25	25	25	24
1. 7.	22	20	18	24	25	25	25	25	25	25	25	24
6. 7.	21	20	20	24	25	25	25	25	25	25	25	24
11. 7.	24	23	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25
16. 7.	25	25	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25
21. 7.	24	24	22	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26. 7.	23	23	22	25	25	25	25	25	25	25	25	25
1. 8.	24	23	22	25	25	25	25	25	25	25	25	25
6. 8.	23	23	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25
11. 8.	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25
16. 8.	24	22	23	24	25	25	25	25	25	25	25	25
21. 8.	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	22
26. 8.	23	22	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25
1. 9.	24	22	19	22	25	25	25	25	25	25	25	25
6. 9.	23	23	21	24	25	25	25	25	25	24	24	21
11. 9.	20	18	17	17	25	25	25	25	25	25	22	19
16. 9.	18	18	17	16	22	23	25	25	25	23	21	19
21. 9.	13	11	10	11	23	25	25	25	25	23	21	17
26. 9.	15	14	11	10	18	24	25	25	24	17	17	14
1.10.	12	11	9	10	17	24	24	22	20	16	14	13
6.10.	10	6	6	7	16	22	22	23	20	15	12	10
11.10.	9	8	6	8	11	18	20	20	19	13	12	11
16.10.	4	3	3	3	5	13	16	18	14	7	6	4
21.10.	3	3	3	3	3	12	16	16	13	8	3	3
26.10.	3	3	3	5	6	11	15	14	9	4	4	4
1.11.	3	3	3	3	4	8	10	11	8	4	4	4
6.11.	1	1	2	2	3	6	8	7	6	6	2	1
11.11.	2	1	1	1	1	2	3	4	2	2	1	1
16.11.	1	1					1	1	1	1	1	1
21.11.							1	1	1	1		
26.11.			1	1	1	1	1	1			1	

TAB.1/11

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >= 15.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
POTSDAM 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 3.								1				
6. 3.								1	1			
11. 3.												
16. 3.							1	1	1			
21. 3.							3	3	3			
26. 3.						3	4	6	4			
1. 4.								2	1			
6. 4.					1	4	4	5	5	2	1	1
11. 4.						2	4	4	3	2		
16. 4.					2	4	7	8	7	4	1	
21. 4.					1	5	8	8	8	4	1	2
26. 4.					3	5	5	8	6	4	3	2
1. 5.				1	8	12	12	14	13	9	3	1
6. 5.					6	14	18	19	18	11	5	3
11. 5.	1			2	10	15	14	16	14	13	6	2
16. 5.				5	12	14	17	16	15	14	6	5
21. 5.	2	1	1	2	8	15	15	13	13	10	3	2
26. 5.	1	1	1	3	5	11	11	11	12	9	5	3
1. 6.	2	2		6	15	17	20	19	16	14	9	7
6. 6.	7	7	5	15	19	20	23	23	23	21	18	12
11. 6.	5	3	3	8	11	17	20	21	19	15	11	6
16. 6.	7	7	7	10	16	20	21	23	23	22	15	13
21. 6.	6	4	4	11	17	21	22	24	23	22	16	12
26. 6.	11	7	8	14	22	23	24	24	25	24	18	17
1. 7.	8	7	6	10	20	21	22	22	23	19	16	12
6. 7.	11	9	5	16	18	22	22	24	21	21	17	15
11. 7.	14	13	12	17	22	23	24	24	23	22	19	14
16. 7.	15	13	11	18	23	25	25	24	24	22	17	13
21. 7.	13	11	8	15	21	24	22	25	24	23	17	12
26. 7.	13	11	10	13	19	24	24	23	24	23	18	15
1. 8.	14	10	9	16	22	24	25	24	25	23	20	17
6. 8.	14	13	11	16	23	25	25	25	24	23	20	19
11. 8.	13	11	8	16	24	25	24	24	24	24	21	18
16. 8.	15	10	10	13	17	20	22	22	21	21	12	11
21. 8.	12	10	9	10	22	23	24	24	23	22	14	12
26. 8.	7	5	3	7	19	21	24	25	23	21	13	9
1. 9.	6	6	4	6	15	22	23	22	23	14	13	13
6. 9.	8	7	4	5	18	19	19	20	20	19	13	10
11. 9.	5	5	2	2	12	20	22	19	19	14	10	7
16. 9.	5	4	4	7	11	16	20	20	17	13	11	8
21. 9.					3	13	16	16	16	6	4	1
26. 9.	2	2	2	2	5	10	14	12	9	7	4	2
1.10.	2	1	1	1	3	13	16	14	13	5	4	3
6.10.					1	8	10	11	7	3	1	
11.10.						5	9	9	5	2	1	
16.10.						3	5	8	3	1	1	1
21.10.						3	5	4	1			
26.10.						1	4	4	1			

TAB.142

E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >= 20 0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
POTSDAM 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 4.						1	1	1	1			
6. 4.							2	2	2			
11. 4.						2	3	3	2			
16. 4.					1	1	1	1	1	1	1	1
21. 4.					1	2	3	3	1	1	1	
26. 4.												
1. 5.					1	5	7	7	6	1		
6. 5.						5	6	8	5	2		
11. 5.						4	8	7	7	3		
16. 5.					2	7	8	8	7	4	1	
21. 5.				1	1	3	4	5	2	1	1	1
26. 5.				1	3	5	6	6	4	3		
1. 6.					4	8	10	12	9	4		
6. 6.				1	10	14	16	18	18	15	4	2
11. 6.				1	5	7	10	10	7	5	1	
16. 6.				1	7	11	14	17	15	13	4	2
21. 6.	1	1		2	6	9	10	12	11	9	2	1
26. 6.	1			3	9	12	18	19	17	12	4	2
1. 7.				3	7	13	15	14	13	13	7	3
6. 7.	1				8	13	15	14	13	13	5	2
11. 7.	2			2	12	14	16	16	16	12	8	3
16. 7.	1	1	1	1	9	13	13	14	13	12	6	2
21. 7.				2	7	14	14	16	14	9	4	2
26. 7.	1	1	1	2	7	11	12	17	12	9	6	3
1. 8.	3	1		1	12	15	20	20	17	13	7	3
6. 8.	1				14	15	19	19	18	14	10	6
11. 8.	1			1	13	16	15	18	14	11	2	2
16. 8.	2			1	4	11	13	16	12	8	4	2
21. 8.	1				4	10	12	10	10	6	4	1
26. 8.	1				4	13	14	15	13	7	3	2
1. 9.					3	6	12	10	9	3	2	2
6. 9.	1				3	8	13	13	10	3	2	2
11. 9.					1	7	13	13	9	1		
16. 9.					2	6	9	11	8	1	1	
21. 9.							6	6	2			
26. 9.						3	7	6	2			
1.10.						1	4	5				
6.10.							5	5	1			
11.10.							1	1				
16.10.							1					
21.10.												
26.10.												

TAB.1/13 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >= 25.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
POTSDAM 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 4.												
6. 4.												
11. 4.												
16. 4.												
21. 4.						1	1	1	1			
26. 4.							1	1	1			
1. 5.												
6. 5.								1				
11. 5.							1	3	1			
16. 5.						1	3	2	2			
21. 5.					1	1	1	1	1	1		
26. 5.					1	1	3	3	1			
1. 6.						1	2	3	1			
6. 6.						4	9	10	7	1		
11. 6.						4	5	5	4	1		
16. 6.					1	4	6	6	6	3		
21. 6.					2	4	4	6	6	1		
26. 6.					2	4	7	8	5	4		
1. 7.					2	4	7	8	8	7	1	1
6. 7.					1	5	8	8	7	5		
11. 7.					2	5	7	7	7	3	2	1
16. 7.						5	7	5	5	4		
21. 7.					2	3	5	5	4	3	1	
26. 7.					1	5	5	6	5	3		
1. 8.					1	8	10	13	12	4		
6. 8.					1	10	12	13	12	6	1	
11. 8.					1	7	7	7	4	1		
16. 8.					1	2	3	5	2	1	1	
21. 8.						3	4	5	4	1		
26. 8.						2	7	6	4			
1. 9.						2	3	3	2			
6. 9.						2	3	3	3			
11. 9.							1	1				
16. 9.							2	3	1			
21. 9.												
26. 9.												

TAB.1/14

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

TAGES-MAXIMUM CEL	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
													0	1
	MIT	0	0										3	4
< -10.0	MAX	3	3											
	MIN													
												0	2	6
	MIT	3	1	0								2	9	25
< -5.0	MAX	16	18	1										
	MIN													
												1	6	25
	MIT	9	7	1								11	26	65
< 0.0	MAX	24	25	6										2
	MIN													
											0	9	20	81
	MIT	23	18	10	1						4	19	31	111
< 5.0	MAX	31	28	24	6								7	36
	MIN	4	5	1										
											25	7	1	219
	MIT	1	2	10	22	30	30	31	31	30	31	19	7	243
>= 10.0	MAX	3	9	21	30	31	30	31	31	30	12			198
	MIN				12	27	30	31	31	29				
											11	1	0	166
	MIT		0	3	11	24	29	31	31	26	20	4	1	195
>= 15.0	MAX		1	11	22	28	30	31	31	30				150
	MIN				2	15	26	26	30	18				
											2	0		100
	MIT			0	3	11	21	24	24	13	7	1		122
>= 20.0	MAX			4	12	18	26	31	30	21				71
	MIN					3	11	13	15	2				
											0			38
	MIT			0	1	3	9	11	10	3	1			54
>= 25.0	MAX			1	4	13	17	19	20	10				17
	MIN						2							
														8
	MIT				0	0	1	3	2	0				18
>= 30.0	MAX				2	4	5	11	10	3				
	MIN													

MIT : MITTLERE ANZAHL DER TAGE (ZAHLENWERTE GERUNDET)
MAX : GROESSTE " " "
MIN : KLEINSTE " " "

TAB.1/15 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMUM DER LUFTTEMPERATUR
UNTER / UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

TAGES-MINIMUM CEL	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MIT	22	19	16	5	0					1	9	18	91
< 0.0	MAX	31	28	28	11	1					5	18	30	123
	MIN	5	8	2									3	52
	MIT	10	8	4	0							2	7	31
< -5.0	MAX	25	27	14	1							11	21	73
	MIN													1
	MIT	4	4	1								0	2	10
< -10.0	MAX	21	21	4								1	11	40
	MIN													
	MIT	1	1									0	0	3
< -15.0	MAX	10	11									1	5	14
	MIN													
	MIT				0	0	4	9	7	2	0			21
>= 15.0	MAX				1	5	10	15	15	6	1			39
	MIN							1						6
	MIT			0	1	8	20	27	26	14	4	0		100
>= 10.0	MAX			1	5	16	26	31	31	26	13	2		124
	MIN					2	13	20	14	4				76
	MIT	0	1	2	10	25	29	31	31	28	19	5	2	183
>= 5.0	MAX	3	4	9	20	30	30	31	31	30	28	11	7	211
	MIN				2	16	23	31	31	23	7			167

MIT : MITTLERE ANZAHL DER TAGE (ZAHLENWERTE GERUNDET)
MAX : GROESSTE " " "
MIN : KLEINSTE " " "

TAB.1/16

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
POTSDAM 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	-1.5	-1.2	1.4	5.4	9.7	13.2	14.9	14.7	11.7	7.7	3.3	0.3	6.6
2	-1.6	-1.4	1.1	5.0	9.2	12.7	14.4	14.3	11.4	7.4	3.2	0.2	6.3
3	-1.7	-1.5	0.8	4.7	8.9	12.4	14.1	13.9	11.1	7.2	3.0	0.1	6.1
4	-1.7	-1.6	0.6	4.4	8.5	12.0	13.8	13.6	10.8	7.1	3.0	0.1	5.9
5	-1.8	-1.8	0.4	4.1	8.4	12.1	13.8	13.5	10.6	6.9	2.9	-0.0	5.8
6	-1.8	-1.8	0.2	4.2	9.0	12.9	14.3	13.6	10.5	6.8	2.9	-0.0	5.9
7	-1.8	-1.9	0.3	5.0	10.4	14.5	15.7	14.6	10.9	6.7	2.9	-0.0	6.4
8	-1.9	-1.8	1.0	6.5	12.1	16.1	17.3	16.2	12.3	7.3	2.9	-0.1	7.3
9	-1.8	-1.3	2.3	8.0	13.5	17.4	18.6	17.9	14.0	8.4	3.3	0.1	8.4
10	-1.3	-0.4	3.7	9.3	14.7	18.5	19.8	19.3	15.6	9.7	4.0	0.5	9.4
11	-0.6	0.6	4.8	10.3	15.6	19.3	20.6	20.3	16.8	11.0	4.8	1.1	10.4
12	0.1	1.4	5.7	11.1	16.2	20.1	21.3	21.0	17.6	11.8	5.5	1.6	11.1
13	0.6	1.9	6.4	11.7	16.7	20.6	21.7	21.5	18.1	12.5	5.9	2.1	11.6
14	0.8	2.3	6.8	12.1	17.0	21.0	22.1	21.9	18.4	12.8	6.0	2.1	11.9
15	0.6	2.2	6.7	12.2	17.0	21.0	22.2	21.9	18.4	12.6	5.8	1.9	11.9
16	0.1	1.9	6.7	12.0	16.9	20.8	22.0	21.7	18.0	12.0	5.3	1.5	11.6
17	-0.3	1.2	6.0	11.5	16.4	20.4	21.7	21.1	17.2	10.8	4.7	1.2	11.0
18	-0.6	0.6	4.9	10.7	15.7	19.8	21.0	20.2	15.6	9.9	4.4	1.0	10.3
19	-0.8	0.2	4.0	9.4	14.6	18.7	20.0	18.7	14.3	9.3	4.2	0.8	9.5
20	-1.0	-0.1	3.4	8.3	13.1	17.1	18.4	17.3	13.6	8.9	4.0	0.7	8.6
21	-1.1	-0.4	2.9	7.6	12.1	15.7	17.2	16.5	13.1	8.6	3.8	0.6	8.1
22	-1.2	-0.6	2.5	7.0	11.3	14.9	16.4	15.9	12.7	8.2	3.6	0.5	7.6
23	-1.4	-0.8	2.1	6.4	10.7	14.3	15.8	15.4	12.3	8.0	3.4	0.4	7.2
24	-1.4	-1.0	1.8	6.0	10.2	13.7	15.3	15.0	11.9	7.7	3.3	0.3	6.9

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
FUER DIE 10 WAERMSTEN UND KAELTESTEN TAGE EINES MONATS
POTSDAM 1951/75

FUER DIE WAERMSTEN TAGE

STUNDE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	6.8	7.8	9.6	14.4	17.4	20.1	21.0	20.8	18.0	14.8	11.9	8.9
2	I	7.0	7.9	8.9	13.7	16.8	19.4	20.3	20.1	17.7	14.7	11.8	9.1
3	I	7.2	7.9	8.1	13.4	16.1	18.9	19.7	19.7	17.2	14.6	11.7	9.2
4	I	7.3	7.8	7.6	12.8	15.5	18.2	19.1	19.2	16.6	14.4	11.7	9.4
5	I	7.3	7.9	7.2	12.4	15.5	17.9	18.8	19.1	16.2	14.2	11.7	9.5
6	I	7.4	8.0	7.0	12.5	16.6	19.0	19.6	19.2	16.1	14.2	11.6	9.7
7	I	7.5	8.1	7.2	14.3	19.4	21.8	22.1	20.6	16.6	14.2	11.4	9.8
8	I	7.7	8.1	9.7	17.5	22.8	25.2	24.7	23.7	19.4	15.3	11.6	9.9
9	I	7.8	8.8	12.9	20.6	25.3	27.6	27.6	26.3	22.5	17.3	12.0	10.0
10	I	8.0	10.1	15.6	23.3	27.2	29.7	29.8	28.8	25.2	19.1	13.0	10.6
11	I	8.3	11.3	17.5	25.6	28.4	31.0	31.7	30.9	27.3	20.9	14.2	11.1
12	I	8.6	12.2	19.0	27.1	29.1	31.6	32.6	31.8	28.6	21.9	15.0	11.5
13	I	8.8	12.8	20.1	27.8	29.9	32.2	33.7	32.9	29.8	22.7	15.2	11.8
14	I	9.1	13.3	20.5	28.2	30.0	32.2	34.5	33.3	30.3	23.4	15.0	11.8
15	I	9.0	13.0	20.6	28.3	29.7	32.0	34.5	33.1	30.4	22.9	14.7	11.6
16	I	8.8	12.2	20.0	28.1	29.1	31.7	34.3	33.0	29.8	21.9	14.1	11.3
17	I	8.7	11.4	19.0	27.2	28.4	30.3	33.9	32.2	28.9	20.1	13.8	11.0
18	I	8.6	10.5	17.4	25.5	27.0	29.0	32.4	30.9	26.8	18.6	13.2	10.8
19	I	8.4	10.1	15.5	22.7	25.2	27.2	30.5	28.7	24.5	17.9	12.4	10.6
20	I	8.2	9.8	14.6	20.6	23.2	24.9	28.0	26.2	23.2	17.1	12.0	10.1
21	I	8.1	9.4	14.0	19.5	21.8	23.5	26.5	24.4	22.4	16.6	11.6	9.5
22	I	8.1	8.8	13.2	18.1	20.6	22.3	25.6	23.0	21.7	16.2	11.1	8.9
23	I	8.2	8.4	12.3	17.0	19.5	21.6	24.5	22.1	21.1	15.7	10.8	8.5
24	I	8.1	8.3	11.3	16.1	18.6	21.1	23.4	21.6	20.5	15.3	10.6	8.3

FUER DIE KAELTESTEN TAGE

STUNDE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	-15.4	-17.1	-8.5	-1.2	2.0	6.6	10.0	9.3	4.8	1.1	-7.7	-14.2
2	I	-15.5	-17.5	-9.1	-1.5	1.7	6.3	9.6	9.0	4.5	0.9	-8.0	-14.8
3	I	-15.8	-17.8	-9.8	-1.7	1.5	6.2	9.3	8.8	4.4	0.5	-8.1	-15.3
4	I	-16.0	-17.9	-9.9	-1.9	1.5	6.0	9.2	8.8	4.2	0.1	-8.2	-15.6
5	I	-16.2	-17.9	-10.2	-2.1	1.4	6.2	9.2	8.7	4.1	-0.1	-8.2	-15.8
6	I	-16.5	-17.7	-10.4	-2.0	1.9	7.1	9.4	8.9	4.0	-0.4	-8.2	-15.9
7	I	-16.7	-17.9	-10.6	-1.7	2.9	8.0	9.8	9.6	4.4	-0.5	-8.1	-16.0
8	I	-16.8	-17.8	-9.9	-1.0	3.9	8.7	10.2	10.8	5.7	-0.4	-8.1	-16.1
9	I	-16.4	-17.0	-8.0	-0.2	5.0	9.4	10.3	12.2	7.5	0.4	-8.0	-15.9
10	I	-15.6	-15.7	-6.2	0.4	6.0	10.0	10.9	13.5	9.0	1.4	-7.0	-15.5
11	I	-14.3	-14.2	-5.1	1.2	6.4	10.5	11.4	14.5	9.9	2.4	-5.8	-14.3
12	I	-13.0	-12.5	-3.8	1.7	7.3	10.8	11.6	15.2	10.5	3.4	-4.8	-13.1
13	I	-12.2	-11.4	-3.0	2.1	7.6	10.9	12.3	15.6	10.7	4.0	-4.1	-12.1
14	I	-11.6	-10.8	-2.5	2.1	7.4	10.9	12.6	15.6	11.2	4.3	-4.0	-12.0
15	I	-12.1	-10.8	-2.6	2.4	6.8	10.5	12.8	15.3	10.9	4.1	-4.5	-12.2
16	I	-13.1	-11.3	-2.7	2.2	6.8	10.6	12.9	14.5	10.7	3.3	-5.0	-12.9
17	I	-14.1	-12.4	-3.5	2.1	7.0	10.4	13.0	13.4	9.9	2.3	-5.4	-13.4
18	I	-14.6	-13.2	-4.8	1.5	6.0	9.8	12.4	12.7	8.5	1.5	-5.7	-13.5
19	I	-15.2	-13.9	-5.7	1.0	5.4	9.6	12.1	12.0	7.5	1.0	-5.8	-13.6
20	I	-15.3	-14.3	-6.2	0.5	4.2	8.6	11.3	11.4	7.0	0.6	-6.1	-13.8
21	I	-15.6	-14.5	-6.7	0.1	3.7	7.9	10.6	11.0	6.7	0.5	-6.3	-13.8
22	I	-15.7	-14.7	-7.0	-0.2	3.1	7.5	10.0	10.7	6.6	0.3	-6.5	-13.8
23	I	-15.8	-15.2	-7.3	-0.5	2.7	7.0	9.8	10.5	6.3	0.1	-7.0	-14.0
24	I	-15.5	-15.3	-7.6	-0.7	2.5	6.6	9.6	10.3	6.4	-0.2	-7.2	-14.3

TAB.1/18

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-25.0												2				2	2
-24.0												5				5	5
-23.0		1										1				2	2
-22.0		11										2				13	13
-21.0	5	14														19	19
-20.0	4	25										1				30	30
-19.0	21	24										16				61	61
-18.0	32	28										12				72	72
-17.0	56	37										14				107	107
-16.0	74	62									1	34			1	170	171
-15.0	145	69									1	57			1	271	272
-14.0	157	98	1								2	57	1		2	312	315
-13.0	192	128	7								3	68	7		3	388	398
-12.0	234	174	14								3	95	14		3	503	520
-11.0	287	201	31								5	127	31		5	615	651
-10.0	290	283	43								7	147	43		7	720	770
-9.0	444	307	87								48	238	87		48	989	1124
-8.0	513	317	129								49	401	129		49	1231	1409
-7.0	589	419	154							2	90	437	154		92	1445	1691
-6.0	632	508	251	3						1	148	489	254		149	1629	2032
-5.0	746	600	342	13						5	194	670	355		199	2016	2570
-4.0	882	867	536	16						4	282	720	552		286	2469	3307
-3.0	1152	1141	874	80						16	386	849	954		402	3142	4498
-2.0	1137	1208	1100	171	2					34	676	1106	1273		710	3451	5434
-1.0	1764	1480	1347	332	10					94	912	1470	1689		1006	4714	7409
0.0	2070	1629	1530	519	22					186	1122	2028	2071		1308	5727	9106
1.0	1752	1518	1435	785	82				9	329	1377	1735	2302		1715	5005	9022
2.0	1398	1175	1562	1023	118	5			16	510	1645	1625	2703	5	2171	4198	9077
3.0	1158	1172	1581	1155	199	18			58	718	1801	1571	2935	18	2577	3901	9431
4.0	950	1002	1448	1296	373	25			105	991	1812	1350	3117	25	2908	3302	9352
5.0	747	760	1147	1490	566	48			249	1285	1620	1180	3203	48	3154	2687	9092
6.0	539	575	1021	1458	717	117	3	12	482	1669	1575	800	3196	132	3726	1914	8968
7.0	387	389	872	1419	979	252	20	33	598	1733	1252	519	3270	305	3583	1295	8453
8.0	164	278	697	1347	1228	389	107	115	805	1738	965	353	3272	611	3508	795	8186
9.0	32	171	593	1192	1425	573	244	286	1047	1736	766	224	3210	1103	3549	427	8289
10.0	40	120	448	1077	1530	815	507	480	1434	1634	491	100	3055	1802	3559	260	8676
11.0	6	61	345	876	1587	1048	665	747	1492	1379	310	63	2808	2460	3181	130	8579
12.0	1	48	289	759	1504	1222	1034	1168	1599	1233	225	9	2552	3424	3057	58	9091
13.0		20	204	574	1435	1332	1299	1534	1581	960	134	14	2213	4165	2675	34	9087
14.0		9	150	530	1145	1486	1546	1682	1482	732	61	5	1825	4714	2275	14	8828

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

(FORTSETZUNG DER TABELLE 1/18)

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
15.0		9	115	435	977	1554	1677	1797	1421	524	24	6	1527	5028	1969	15	8539
16.0		6	85	323	898	1368	1620	1637	1238	323	5		1306	4625	1566	6	7503
17.0			73	235	742	1220	1547	1539	956	265	3		1050	4306	1224		6580
18.0			37	218	636	1097	1416	1391	761	172	1		891	3904	934		5729
19.0			21	163	527	934	1222	1251	631	122	1		711	3407	754		4872
20.0			12	124	449	792	1014	1050	512	97	3		585	2856	612		4053
21.0			3	106	386	706	902	756	419	54			495	2364	473		3332
22.0			5	88	278	647	732	621	347	26			371	2000	373		2744
23.0			7	73	226	568	631	585	263	16			306	1784	279		2369
24.0			1	42	205	484	531	475	160	8			248	1490	168		1906
25.0			3	13	127	382	463	396	121				143	1241	121		1505
26.0				20	93	322	353	306	64	2			113	981	66		1160
27.0				11	37	220	320	202	50	2			48	742	52		842
28.0				13	39	150	223	184	40				52	557	40		649
29.0				12	29	85	177	125	31				41	387	31		459
30.0				7	20	62	134	78	16				27	274	16		317
31.0				2	7	44	94	68	11				9	206	11		226
32.0					2	30	47	51	2				2	128	2		132
33.0						5	40	21						66			66
34.0							19	4						23			23
35.0							3	6						9			9
36.0							4							4			4
37.0							4							4			4
38.0							2							2			2
SUMME	18600		18600		18600		18600		18000		18000		55200		54600		219144
		16944		18000		18000		18600		18600		18600		55200		54144	

TAB.1/19

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-25.0												0.0				0.0	0.0
-24.0												0.0				0.0	0.0
-23.0		0.0										0.0				0.0	0.0
-22.0		0.1										0.0				0.0	0.0
-21.0	0.0	0.1														0.0	0.0
-20.0	0.0	0.1										0.0				0.1	0.0
-19.0	0.1	0.1										0.1				0.1	0.0
-18.0	0.2	0.2										0.1				0.1	0.0
-17.0	0.3	0.2										0.1				0.2	0.0
-16.0	0.4	0.4									0.0	0.2			0.0	0.3	0.1
-15.0	0.8	0.4									0.0	0.3			0.0	0.5	0.1
-14.0	0.8	0.6	0.0								0.0	0.3	0.0		0.0	0.6	0.1
-13.0	1.0	0.8	0.0								0.0	0.4	0.0		0.0	0.7	0.2
-12.0	1.3	1.0	0.1								0.0	0.5	0.0		0.0	0.9	0.2
-11.0	1.5	1.2	0.2								0.0	0.7	0.1		0.0	1.1	0.3
-10.0	1.6	1.7	0.2								0.0	0.8	0.1		0.0	1.3	0.4
-9.0	2.4	1.8	0.5								0.3	1.3	0.2		0.1	1.8	0.5
-8.0	2.8	1.9	0.7								0.3	2.2	0.2		0.1	2.3	0.6
-7.0	3.2	2.5	0.8							0.0	0.5	2.3	0.3		0.2	2.7	0.8
-6.0	3.4	3.0	1.3	0.0						0.0	0.8	2.6	0.5		0.3	3.0	0.9
-5.0	4.0	3.5	1.8	0.1						0.0	1.1	3.6	0.6		0.4	3.7	1.2
-4.0	4.7	5.1	2.9	0.1						0.0	1.6	3.9	1.0		0.5	4.6	1.5
-3.0	6.2	6.7	4.7	0.4						0.1	2.1	4.6	1.7		0.7	5.8	2.1
-2.0	6.1	7.1	5.9	0.9	0.0					0.2	3.8	5.9	2.3		1.3	6.4	2.5
-1.0	9.5	8.7	7.2	1.8	0.1					0.5	5.1	7.9	3.1		1.8	8.7	3.4
0.0	11.1	9.6	8.2	2.9	0.1					1.0	6.2	10.9	3.8		2.4	10.6	4.2
1.0	9.4	9.0	7.7	4.4	0.4				0.0	1.8	7.6	9.3	4.2		3.1	9.2	4.1
2.0	7.5	6.9	8.4	5.7	0.6	0.0			0.1	2.7	9.1	8.7	4.9	0.0	4.0	7.8	4.1
3.0	6.2	6.9	8.5	6.4	1.1	0.1			0.3	3.9	10.0	8.4	5.3	0.0	4.7	7.2	4.3
4.0	5.1	5.9	7.8	7.2	2.0	0.1			0.6	5.3	10.1	7.3	5.6	0.0	5.3	6.1	4.3
5.0	4.0	4.5	6.2	8.3	3.0	0.3			1.4	6.9	9.0	6.3	5.8	0.1	5.8	5.0	4.1
6.0	2.9	3.4	5.5	8.1	3.9	0.6	0.0	0.1	2.7	9.0	8.7	4.3	5.8	0.2	6.8	3.5	4.1
7.0	2.1	2.3	4.7	7.9	5.3	1.4	0.1	0.2	3.3	9.3	7.0	2.8	5.9	0.6	6.6	2.4	3.9
8.0	0.9	1.6	3.7	7.5	6.6	2.2	0.6	0.6	4.5	9.3	5.4	1.9	5.9	1.1	6.4	1.5	3.7
9.0	0.2	1.0	3.2	6.6	7.7	3.2	1.3	1.5	5.8	9.3	4.3	1.2	5.8	2.0	6.5	0.8	3.8
10.0	0.2	0.7	2.4	6.0	8.2	4.5	2.7	2.6	8.0	8.8	2.7	0.5	5.5	3.3	6.5	0.5	4.0
11.0	0.0	0.4	1.9	4.9	8.5	5.8	3.6	4.0	8.3	7.4	1.7	0.3	5.1	4.5	5.8	0.2	3.9
12.0	0.0	0.3	1.6	4.2	8.1	6.8	5.6	6.3	8.9	6.6	1.2	0.0	4.6	6.2	5.6	0.1	4.1
13.0		0.1	1.1	3.2	7.7	7.4	7.0	8.2	8.8	5.2	0.7	0.1	4.0	7.5	4.9	0.1	4.1
14.0		0.1	0.8	2.9	6.2	8.3	8.3	9.0	8.2	3.9	0.3	0.0	3.3	8.5	4.2	0.0	4.0

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

(FORTSETZUNG DER TABELLE 1/ 19)

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
15,0		0.1	0.6	2.4	5.3	8.6	9.0	9.7	7.9	2.8	0.1	0.0	2.8	9.1	3.6	0.0	3.9
16,0		0.0	0.5	1.8	4.8	7.6	8.7	8.8	6.9	1.7	0.0		2.4	8.4	2.9	0.0	3.4
17,0			0.4	1.3	4.0	6.8	8.3	8.3	5.3	1.4	0.0		1.9	7.8	2.2		3.0
18,0			0.2	1.2	3.4	6.1	7.6	7.5	4.2	0.9	0.0		1.6	7.1	1.7		2.6
19,0			0.1	0.9	2.8	5.2	6.6	6.7	3.5	0.7	0.0		1.3	6.2	1.4		2.2
20,0			0.1	0.7	2.4	4.4	5.5	5.6	2.8	0.5	0.0		1.1	5.2	1.1		1.8
21,0			0.0	0.6	2.1	3.9	4.8	4.1	2.3	0.3			0.9	4.3	0.9		1.5
22,0			0.0	0.5	1.5	3.6	3.9	3.3	1.9	0.1			0.7	3.6	0.7		1.3
23,0			0.0	0.4	1.2	3.2	3.4	3.1	1.5	0.1			0.6	3.2	0.5		1.1
24,0			0.0	0.2	1.1	2.7	2.9	2.6	0.9	0.0			0.4	2.7	0.3		0.9
25,0			0.0	0.1	0.7	2.1	2.5	2.1	0.7				0.3	2.2	0.2		0.7
26,0				0.1	0.5	1.8	1.9	1.6	0.4	0.0			0.2	1.8	0.1		0.5
27,0				0.1	0.2	1.2	1.7	1.1	0.3	0.0			0.1	1.3	0.1		0.4
28,0				0.1	0.2	0.8	1.2	1.0	0.2				0.1	1.0	0.1		0.3
29,0				0.1	0.2	0.5	1.0	0.7	0.2				0.1	0.7	0.1		0.2
30,0				0.0	0.1	0.3	0.7	0.4	0.1				0.0	0.5	0.0		0.1
31,0				0.0	0.0	0.2	0.5	0.4	0.1				0.0	0.4	0.0		0.1
32,0					0.0	0.2	0.3	0.3	0.0				0.0	0.2	0.0		0.1
33,0						0.0	0.2	0.1						0.1			0.0
34,0							0.1	0.0						0.0			0.0
35,0							0.0	0.0						0.0			0.0
36,0							0.0							0.0			0.0
37,0							0.0							0.0			0.0
38,0							0.0							0.0			0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.1/20

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
2.0					4			4
3.0					11			11
4.0					12			12
5.0					16			16
6.0			2	2	17			17
7.0			8	8	28			28
8.0	11		11	22	38	16	1	55
9.0	15		8	23	41	49	7	97
10.0	33		3	36	37	67	17	121
11.0	43	1	17	61	30	42	54	126
12.0	47	7	17	71	47	81	88	216
13.0	54	28	29	111	59	74	103	236
14.0	68	52	46	166	39	63	66	168
15.0	51	61	78	190	50	53	78	181
16.0	55	68	58	181	34	43	72	149
17.0	39	78	76	193	44	34	62	140
18.0	40	69	66	175	33	44	45	122
19.0	34	59	58	151	26	40	37	103
20.0	42	41	49	132	29	35	32	96
21.0	39	44	35	118	32	31	30	93
22.0	36	31	30	97	20	32	20	72
23.0	27	30	28	85	17	22	14	53
24.0	31	38	32	101	15	10	6	31
25.0	13	39	29	81	9	4	3	16
26.0	17	19	20	56	18	3	1	22
27.0	7	18	16	41	4	1	2	7
28.0	12	14	20	46	4		1	5
29.0	2	11	8	21	5		5	10
30.0	3	8		11	1			1
31.0	1	4		5				
32.0		3		3				
33.0		5		5				
34.0		3		3				
35.0		3		3				
36.0		4		4				
37.0		4		4				
38.0		2		2				
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.1/21 B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	1959 JUL	1959 AUG	1959 SOMMER	1962 JUN	1962 JUL	1962 AUG	1962 SOMMER
2.0					0.6			0.2
3.0					1.5			0.5
4.0					1.7			0.5
5.0					2.2			0.7
6.0			0.3	0.1	2.4			0.8
7.0			1.1	0.4	3.9			1.3
8.0	1.5		1.5	1.0	5.3	2.2	0.1	2.5
9.0	2.1		1.1	1.0	5.7	6.6	0.9	4.4
10.0	4.6		0.4	1.6	5.1	9.0	2.3	5.5
11.0	6.0	0.1	2.3	2.8	4.2	5.6	7.3	5.7
12.0	6.5	0.9	2.3	3.2	6.5	10.9	11.8	9.8
13.0	7.5	3.8	3.9	5.0	8.2	9.9	13.8	10.7
14.0	9.4	7.0	6.2	7.5	5.4	8.5	8.9	7.6
15.0	7.1	8.2	10.5	8.6	6.9	7.1	10.5	8.2
16.0	7.6	9.1	7.8	8.2	4.7	5.8	9.7	6.7
17.0	5.4	10.5	10.2	8.7	6.1	4.6	8.3	6.3
18.0	5.6	9.3	8.9	7.9	4.6	5.9	6.0	5.5
19.0	4.7	7.9	7.8	6.8	3.6	5.4	5.0	4.7
20.0	5.8	5.5	6.6	6.0	4.0	4.7	4.3	4.3
21.0	5.4	5.9	4.7	5.3	4.4	4.2	4.0	4.2
22.0	5.0	4.2	4.0	4.4	2.8	4.3	2.7	3.3
23.0	3.7	4.0	3.8	3.8	2.4	3.0	1.9	2.4
24.0	4.3	5.1	4.3	4.6	2.1	1.3	0.8	1.4
25.0	1.8	5.2	3.9	3.7	1.2	0.5	0.4	0.7
26.0	2.4	2.6	2.7	2.5	2.5	0.4	0.1	1.0
27.0	1.0	2.4	2.2	1.9	0.6	0.1	0.3	0.3
28.0	1.7	1.9	2.7	2.1	0.6		0.1	0.2
29.0	0.3	1.5	1.1	1.0	0.7		0.7	0.5
30.0	0.4	1.1		0.5	0.1			0.0
31.0	0.1	0.5		0.2				
32.0		0.4		0.1				
33.0		0.7		0.2				
34.0		0.4		0.1				
35.0		0.4		0.1				
36.0		0.5		0.2				
37.0		0.5		0.2				
38.0		0.3		0.1				
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.1/22

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-25.0								
-24.0								
-23.0								
-22.0								
-21.0						5		5
-20.0						1		1
-19.0						12		12
-18.0						16		16
-17.0						12		12
-16.0					1	16	10	27
-15.0					12	33	7	52
-14.0					11	49	12	72
-13.0					11	64	16	91
-12.0					11	65	32	108
-11.0					18	57	31	106
-10.0					23	54	38	115
-9.0					35	48	30	113
-8.0					68	19	34	121
-7.0	1		19	20	70	52	62	184
-6.0	2		11	13	46	29	61	136
-5.0	6		25	31	41	24	60	125
-4.0	2		40	42	50	22	52	124
-3.0	3	9	55	67	34	36	82	152
-2.0	9	6	75	90	47	52	76	175
-1.0	22	17	76	115	51	42	49	142
0.0	36	23	55	114	57	26	12	95
1.0	60	50	78	188	48	6	6	60
2.0	66	76	40	182	23	2	2	27
3.0	106	95	58	259	53	2		55
4.0	89	108	39	236	24			24
5.0	49	116	29	194	10			10
6.0	60	116	35	211				
7.0	75	83	29	187				
8.0	71	40	5	116				
9.0	49	4	3	56				
10.0	35	1		36				
11.0	2			2				
12.0	1			1				
13.0								
SUMME	744	744	672	2160	744	744	672	2160

TAB.1/23 B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-25.0								
-24.0								
-23.0								
-22.0								
-21.0						0.7		0.2
-20.0						0.1		0.0
-19.0						1.6		0.6
-18.0						2.2		0.7
-17.0						1.6		0.6
-16.0					0.1	2.2	1.5	1.2
-15.0					1.6	4.4	1.0	2.4
-14.0					1.5	6.6	1.8	3.3
-13.0					1.5	8.6	2.4	4.2
-12.0					1.5	8.7	4.8	5.0
-11.0					2.4	7.7	4.6	4.9
-10.0					3.1	7.3	5.7	5.3
-9.0					4.7	6.5	4.5	5.2
-8.0					9.1	2.6	5.1	5.6
-7.0	0.1		2.8	0.9	9.4	7.0	9.2	8.5
-6.0	0.3		1.6	0.6	6.2	3.9	9.1	6.3
-5.0	0.8		3.7	1.4	5.5	3.2	8.9	5.8
-4.0	0.3		6.0	1.9	6.7	3.0	7.7	5.7
-3.0	0.4	1.2	8.2	3.1	4.6	4.8	12.2	7.0
-2.0	1.2	0.8	11.2	4.2	6.3	7.0	11.3	8.1
-1.0	3.0	2.3	11.3	5.3	6.9	5.6	7.3	6.6
0.0	4.8	3.1	8.2	5.3	7.7	3.5	1.8	4.4
1.0	8.1	6.7	11.6	8.7	6.5	0.8	0.9	2.8
2.0	8.9	10.2	6.0	8.4	3.1	0.3	0.3	1.2
3.0	14.2	12.8	8.6	12.0	7.1	0.3		2.5
4.0	12.0	14.5	5.8	10.9	3.2			1.1
5.0	6.6	15.6	4.3	9.0	1.3			0.5
6.0	8.1	15.6	5.2	9.8				
7.0	10.1	11.2	4.3	8.7				
8.0	9.5	5.4	0.7	5.4				
9.0	6.6	0.5	0.4	2.6				
10.0	4.7	0.1		1.7				
11.0	0.3			0.1				
12.0	0.1			0.0				
13.0								
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.1/24 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-19.0		1											1
-18.0		2											2
-17.0		2											2
-16.0		3											3
-15.0		4											4
-14.0		4											4
-13.0		4											4
-12.0		5											5
-11.0		5											5
-10.0		8											8
-9.0	3	8											11
-8.0	12	12											24
-7.0	14	6										6	26
-6.0	25	12	5								10	5	57
-5.0	38	27	4								10	12	91
-4.0	31	60	10								9	23	133
-3.0	29	59	17								11	41	157
-2.0	72	48	28	1	2						16	85	252
-1.0	136	34	46	4	2						32	71	325
0.0	187	57	61	6	2						33	107	453
1.0	84	60	55	20	6					4	26	71	326
2.0	17	25	67	21	9					5	29	38	211
3.0	8	33	46	31	16					18	61	94	307
4.0	10	41	66	35	35				2	26	55	46	316
5.0	16	28	54	61	35				6	39	82	35	356
6.0	10	39	37	66	27	4			20	40	87	22	352
7.0	31	32	31	46	20	28			21	38	73	22	342
8.0	20	32	38	35	55	16			35	50	76	30	387
9.0	1	9	22	51	40	11		4	34	62	52	20	306
10.0		2	16	52	35	12	10	26	45	81	17	8	304
11.0		2	23	39	37	18	22	18	54	73	26	1	313
12.0		4	25	55	44	11	31	53	62	83	10	2	380
13.0		2	18	35	36	25	32	58	67	51	2	1	327
14.0			22	28	32	48	47	73	75	31	3	2	361
15.0		2	15	22	30	68	61	72	49	45		2	366
16.0			16	28	34	62	83	63	54	26			366
17.0			8	26	22	73	57	73	55	19			333
18.0			8	21	27	66	76	63	34	19			314
19.0			6	17	24	54	64	57	24	15			261
20.0				5	24	31	65	44	35	8			212
21.0				2	16	34	53	25	13	4			147
22.0				6	15	35	33	22	10	3			124
23.0				2	14	38	13	18	6	4			95
24.0				1	22	24	20	11	6				84
25.0				1	21	16	11	13	4				66
26.0				3	19	21	13	12					68
27.0					10	16	12	11	1				50
28.0					11	8	7	11	1				38
29.0					12	1	14	5	2				34
30.0					8		11	6	1				26
31.0					1		9	5	3				18
32.0					1			1	1				3
33.0													
SUMME	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8760

TAB.1/25 B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-19.0		0.1											0.0
-18.0		0.3											0.0
-17.0		0.3											0.0
-16.0		0.4											0.0
-15.0		0.6											0.0
-14.0		0.6											0.0
-13.0		0.6											0.0
-12.0		0.7											0.1
-11.0		0.7											0.1
-10.0		1.2											0.1
-9.0	0.4	1.2											0.1
-8.0	1.6	1.8											0.3
-7.0	1.9	0.9										0.8	0.3
-6.0	3.4	1.8	0.7								1.4	0.7	0.7
-5.0	5.1	4.0	0.5								1.4	1.6	1.0
-4.0	4.2	8.9	1.3								1.2	3.1	1.5
-3.0	3.9	8.8	2.3								1.5	5.5	1.8
-2.0	9.7	7.1	3.8	0.1	0.3						2.2	11.4	2.9
-1.0	18.3	5.1	6.2	0.6	0.3						4.4	9.5	3.7
0.0	25.1	8.5	6.2	0.8	0.3						4.6	14.4	5.2
1.0	11.3	8.9	7.4	2.8	0.8					0.5	3.6	9.5	3.7
2.0	2.3	3.7	9.0	2.9	1.2					0.7	4.0	5.1	2.4
3.0	1.1	4.9	6.2	4.3	2.2					2.4	8.5	12.6	3.5
4.0	1.3	6.1	8.9	4.9	4.7				0.3	3.5	7.6	6.2	3.6
5.0	2.2	4.2	7.3	8.5	4.7				0.8	5.2	11.4	4.7	4.1
6.0	1.3	5.8	5.0	9.2	3.6	0.6			2.8	5.4	12.1	3.0	4.0
7.0	4.2	4.8	4.2	6.4	2.7	3.9			2.9	5.1	10.1	3.0	3.9
8.0	2.7	4.8	5.1	4.9	7.4	2.2			4.9	6.7	10.6	4.0	4.4
9.0	0.1	1.3	3.0	7.1	5.4	1.5		0.5	4.7	8.3	7.2	2.7	3.5
10.0		0.3	2.2	7.2	4.7	1.7	1.3	3.5	6.2	10.9	2.4	1.1	3.5
11.0		0.3	3.1	5.4	5.0	2.5	3.0	2.4	7.5	9.8	3.6	0.1	3.6
12.0		0.6	3.4	7.6	5.9	1.5	4.2	7.1	8.6	11.2	1.4	0.3	4.3
13.0		0.3	2.4	4.9	4.8	3.5	4.3	7.8	9.3	6.9	0.3	0.1	3.7
14.0			3.0	3.9	4.3	6.7	6.3	9.8	10.4	4.2	0.4	0.3	4.1
15.0		0.3	2.0	3.1	4.0	9.4	8.2	9.7	6.8	6.0		0.3	4.2
16.0			2.2	3.9	4.6	8.6	11.2	8.5	7.5	3.5			4.2
17.0			1.1	3.6	3.0	10.1	7.7	9.8	7.6	2.6			3.8
18.0			1.1	2.9	3.6	9.2	10.2	8.5	4.7	2.6			3.6
19.0			0.8	2.4	3.2	7.5	8.6	7.7	3.3	2.0			3.0
20.0				0.7	3.2	4.3	8.7	8.9	4.9	1.1			2.4
21.0				0.3	2.2	4.7	7.1	3.4	1.8	0.5			1.7
22.0				0.8	2.0	4.9	4.4	3.0	1.4	0.4			1.4
23.0				0.3	1.9	5.3	1.7	2.4	0.8	0.5			1.1
24.0				0.1	3.0	3.3	2.7	1.5	0.8				1.0
25.0				0.1	2.8	2.2	1.5	1.7	0.6				0.8
26.0				0.4	2.6	2.9	1.7	1.6					0.8
27.0					1.3	2.2	1.6	1.5	0.1				0.6
28.0					1.5	1.1	0.9	1.5	0.1				0.4
29.0					1.6	0.1	1.9	0.7	0.3				0.4
30.0					1.1		1.5	0.8	0.1				0.3
31.0					0.1		1.2	0.7	0.4				0.2
32.0					0.1			0.1	0.1				0.0
33.0													
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.1/26 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-24.0													
-23.0		1											1
-22.0		11											11
-21.0		14											14
-20.0	2	19											21
-19.0	2	20											22
-18.0	2	14											16
-17.0	10	18											28
-16.0	3	29											32
-15.0	5	23											28
-14.0	3	34											37
-13.0	1	33											34
-12.0	3	33											36
-11.0	4	52										7	63
-10.0	2	61										12	75
-9.0	12	58									1	10	81
-8.0	11	56									8	27	102
-7.0	10	41	3							2	10	35	101
-6.0	23	40	8	3						1	16	28	119
-5.0	27	39	9	3						5	15	30	128
-4.0	32	16	27	2						3	14	20	114
-3.0	54	13	63	5						3	31	12	181
-2.0	53	8	52	5						3	31	16	168
-1.0	48	6	65	36						2	65	65	287
0.0	63	23	64	56						8	102	33	349
1.0	102	18	68	55						30	70	23	366
2.0	70	1	83	65	1					25	73	57	375
3.0	61	9	59	69	10					25	76	46	355
4.0	71	5	45	88	18				1	35	52	43	358
5.0	30	1	33	86	27				8	52	39	65	341
6.0	30		28	55	44			3	15	67	46	63	351
7.0	9		28	52	36	2		5	24	56	52	52	316
8.0	1		27	37	44	26	3	8	26	49	19	47	287
9.0			22	27	45	25	3	27	53	49		37	288
10.0			13	19	55	57	4	39	53	67		8	315
11.0			7	19	50	80	15	72	65	52		6	366
12.0			10	13	62	91	39	71	59	55			400
13.0			10	8	61	86	54	84	62	57		2	424
14.0			7	8	46	80	62	76	55	45			379
15.0			2	2	35	79	107	86	65	19			395
16.0			3	2	31	38	64	71	50	13			272
17.0			6	2	28	44	64	53	41	4			242
18.0			2	3	21	23	54	53	35	3			194
19.0					28	20	42	38	30	4			162
20.0					17	13	40	39	25	5			139
21.0					14	14	44	12	20	3			107
22.0					13	15	38	7	9	2			84
23.0					13	6	36		8				63
24.0					9	10	23		7				49
25.0					9	11	13		5				38
26.0					6		14		1				21
27.0					7		20		3				30
28.0					9		3						12
29.0					3		2						5
30.0					2								2
31.0													
32.0													
SUMME	744	696	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8784

TAB.1/27 B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-24.0													
-23.0		0.1											0.0
-22.0		1.6											0.1
-21.0		2.0											0.2
-20.0	0.3	2.7											0.2
-19.0	0.3	2.9											0.3
-18.0	0.3	2.0											0.2
-17.0	1.3	2.6											0.3
-16.0	0.4	4.2											0.4
-15.0	0.7	3.3											0.3
-14.0	0.4	4.9											0.4
-13.0	0.1	4.7											0.4
-12.0	0.4	4.7											0.4
-11.0	0.5	7.5										0.9	0.7
-10.0	0.3	8.8										1.6	0.9
-9.0	1.6	8.3									0.1	1.3	0.9
-8.0	1.5	8.0									1.1	3.6	1.2
-7.0	1.3	5.9	0.4							0.3	1.4	4.7	1.1
-6.0	3.1	5.7	1.1	0.4						0.1	2.2	3.8	1.4
-5.0	3.6	5.6	1.2	0.4						0.7	2.1	4.0	1.5
-4.0	4.3	2.3	3.6	0.3						0.4	1.9	2.7	1.3
-3.0	7.3	1.9	8.5	0.7						0.4	4.3	1.6	2.1
-2.0	7.1	1.1	7.0	0.7						0.4	4.3	2.2	1.9
-1.0	6.5	0.9	8.7	5.0						0.3	9.0	8.7	3.3
0.0	8.5	3.3	8.6	7.8						1.1	14.2	4.4	4.0
1.0	13.7	2.6	9.1	7.6						4.0	9.7	3.1	4.2
2.0	9.4	0.1	11.2	9.0	0.1					3.4	10.1	7.7	4.3
3.0	8.2	1.3	7.9	9.6	1.3					3.4	10.6	6.2	4.0
4.0	9.5	0.7	6.0	12.2	2.4				0.1	4.7	7.2	5.8	4.1
5.0	4.0	0.1	4.4	11.9	3.6				1.1	7.0	5.4	8.7	3.9
6.0	4.0		3.8	7.6	5.9			0.4	2.1	9.0	6.4	8.5	4.0
7.0	1.2		3.8	7.2	4.8	0.3		0.7	3.3	7.5	7.2	7.0	3.6
8.0	0.1		3.6	5.1	5.9	3.6	0.4	1.1	3.6	6.6	2.6	6.3	3.3
9.0			3.0	3.7	6.0	3.5	0.4	3.6	7.4	6.6		5.0	3.3
10.0			1.7	2.6	7.4	7.9	0.5	5.2	7.4	9.0		1.1	3.6
11.0			0.9	2.6	6.7	11.1	2.0	9.7	9.0	7.0		0.8	4.2
12.0			1.3	1.8	8.3	12.6	5.2	9.5	8.2	7.4			4.6
13.0			1.3	1.1	8.2	11.9	7.3	11.3	8.6	7.7		0.3	4.8
14.0			0.9	1.1	6.2	11.1	8.3	10.2	7.6	6.0			4.3
15.0			0.3	0.3	4.7	11.0	14.4	11.6	9.0	2.6			4.5
16.0			0.4	0.3	4.2	5.3	8.6	9.5	6.9	1.7			3.1
17.0			0.8	0.3	3.8	6.1	8.6	7.1	5.7	0.5			2.8
18.0			0.3	0.4	2.8	3.2	7.3	7.1	4.9	0.4			2.2
19.0					3.8	2.8	5.6	5.1	4.2	0.5			1.8
20.0					2.3	1.8	5.4	5.2	3.5	0.7			1.6
21.0					1.9	1.9	5.9	1.6	2.8	0.4			1.2
22.0					1.7	2.1	5.1	0.9	1.2	0.3			1.0
23.0					1.7	0.8	4.8		1.1				0.7
24.0					1.2	1.4	3.1		1.0				0.6
25.0					1.2	1.5	1.7		0.7				0.4
26.0					0.8		1.9		0.1				0.2
27.0					0.9		2.7		0.4				0.3
28.0					1.2		0.4						0.1
29.0					0.4		0.3						0.1
30.0					0.3								0.0
31.0													
32.0													
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-25.0																								
-24.0																								
-23.0																								
-22.0																								
-21.0					1	1	1	1	1															
-20.0							1			1													1	1
-19.0	1	2	2	1	2	2	1	4	3												1	1		1
-18.0	2		3	4	1	2	2		1		1								1	3	3	3	4	2
-17.0	2	5	2	4	5	4	7	6	4	4							1	1	3	2	1	1	2	2
-16.0	6	2	5	4	6	5	5	9	4	3	2	1				1	1	4	3	1	4	3	2	3
-15.0	7	14	13	12	10	12	9	9	15	7	3	2			1		4	3	2	3	1	3	6	9
-14.0	12	7	5	8	11	11	9	6	6	12	5	2	3	1	1	5	4	2	3	6	8	10	9	11
-13.0	9	9	8	8	4	3	8	10	11	8	8	6	2	3	5	5	7	12	14	12	11	9	11	9
-12.0	8	9	12	7	10	13	14	11	7	11	12	9	7	7	6	9	11	10	9	10	10	13	10	9
-11.0	11	13	12	16	15	14	9	13	15	10	10	11	9	7	9	10	13	12	12	11	14	15	15	11
-10.0	15	13	18	14	15	9	14	11	11	13	12	9	6	8	9	13	9	14	11	13	14	10	12	17
-9.0	25	25	20	22	18	25	24	31	20	11	12	16	16	15	16	9	12	11	16	18	15	21	21	25
-8.0	20	22	29	31	33	33	30	24	30	32	15	11	15	14	8	11	14	19	19	21	25	21	19	17
-7.0	28	30	27	28	28	27	25	24	25	23	29	22	17	11	13	20	28	27	25	20	25	26	32	29
-6.0	22	25	24	24	26	28	32	27	32	29	28	22	22	21	24	27	25	27	28	32	24	27	30	26
-5.0	36	31	35	33	31	34	25	36	30	32	32	33	29	32	35	35	31	23	26	32	34	33	22	26
-4.0	32	43	36	34	41	34	50	39	48	38	34	36	32	34	38	34	31	35	38	34	38	30	36	37
-3.0	66	51	49	57	49	53	42	48	39	47	41	41	45	42	36	33	41	45	45	49	45	59	63	66
-2.0	48	51	62	46	53	44	50	51	43	44	54	48	37	36	37	43	48	50	48	50	53	52	47	42
-1.0	72	77	72	90	90	98	87	85	86	78	62	60	57	64	67	70	71	72	72	72	71	59	64	68
0.0	87	79	79	77	76	72	84	91	94	94	92	84	85	71	83	89	87	91	92	91	94	98	93	87
1.0	78	85	80	71	70	71	67	62	74	70	83	78	80	90	75	71	72	70	71	64	64	61	67	78
2.0	44	45	45	51	48	49	49	55	48	63	54	69	70	60	61	64	64	64	65	75	60	70	69	56
3.0	44	44	45	39	39	44	42	38	40	35	59	50	53	64	66	64	61	58	54	45	50	43	36	45
4.0	36	33	32	30	33	28	33	33	37	47	42	51	53	52	45	42	40	47	42	37	36	39	42	40
5.0	26	29	27	35	33	35	26	21	18	26	34	42	39	37	42	46	47	26	31	28	32	29	22	16
6.0	25	17	17	16	12	8	12	14	15	14	20	28	47	39	41	26	24	26	21	24	23	21	25	24
7.0	7	9	12	8	10	11	12	11	14	15	19	28	25	38	28	34	18	16	15	14	12	12	8	11
8.0	3	3	2	2	4	4	4	3	3	7	10	10	20	15	23	10	8	7	6	5	4	3	4	4
9.0	1			2			1	2	1	1	1	5	2	11	4	1								
10.0	2	2	2	1	1	1					1		3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	1	2
11.0												1	1		1								2	1
12.0														1										
13.0																								
14.0																								
15.0																								
16.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.1/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

B 4.1.

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
-25.0																									
-24.0																									
-23.0								1																	
-22.0			1	1	1	2	3	1	2																
-21.0	2	1	2	2	2	1		2		2															
-20.0	2	4	3	2	3	2	2	1															2	4	
-19.0	2	2	1	2	1		2	1	3		2									2	2	2	2		
-18.0	2	1	1	1	3	5	2	3	1	1		1							2	1	2	2			
-17.0			2	3	2	4	5	4	2	3			1				1	3	2	1	1	1	1	1	
-16.0	4	7	7	4	3	3	7	7	3		2	1		1	1	1	2					1	4	4	
-15.0	4	3	2	4	5	8	4	10	6	2	1		1		1	1		1		4	4	3	2	3	
-14.0	4	3	4	6	12	12	10	5	12	4	1	1		2	1	1		1	4	4	2	3	2	4	
-13.0	8	10	11	14	10	7	8	6	5	5	3	3	2			1	3	5	5	2	3	5	7	5	
-12.0	11	12	11	10	14	13	14	16	12	11	3		1	1	1	1	4	5	3	3	7	7	5	9	
-11.0	11	10	13	15	14	16	16	12	8	4	12	3	1	1	2	2	4	4	6	11	8	6	10	12	
-10.0	17	23	20	17	11	9	10	9	12	16	6	13	6	6	6	9	5	2	12	12	9	21	17	15	
-9.0	18	14	15	13	15	18	18	21	11	10	9	7	14	5	4	2	6	13	10	13	21	12	20	18	
-8.0	14	14	15	17	18	11	12	13	18	13	10	7	6	12	10	12	11	14	18	11	17	16	13	15	
-7.0	15	17	18	22	22	26	25	23	23	20	19	9	6	8	8	9	15	20	14	21	15	23	23	18	
-6.0	31	28	30	24	23	24	28	31	31	21	17	18	18	10	12	12	18	13	19	18	22	17	16	27	
-5.0	28	26	26	27	29	29	23	26	31	27	28	26	21	18	18	22	18	24	22	26	23	22	34	26	
-4.0	38	44	38	44	44	45	54	44	27	38	23	25	19	26	28	30	32	32	35	36	36	44	43	42	
-3.0	54	48	59	54	53	54	56	64	58	43	39	31	32	26	26	31	39	52	45	55	57	57	52	56	
-2.0	55	65	54	53	51	56	49	41	53	59	56	51	37	40	44	37	49	48	59	51	49	50	50	51	
-1.0	60	59	61	67	70	57	60	63	62	61	61	60	62	58	53	67	65	65	60	60	63	59	63	64	
0.0	65	61	71	65	71	80	70	76	81	71	79	74	61	63	68	62	70	67	64	60	65	63	57	65	
1.0	60	62	61	63	56	58	63	61	63	66	65	65	75	71	65	65	54	48	58	70	72	69	66	62	
2.0	54	47	37	39	44	41	43	36	43	56	49	56	57	56	56	47	46	56	63	48	45	51	54	51	
3.0	47	48	45	42	41	39	35	41	33	42	54	49	54	51	46	53	58	59	52	58	59	57	58	51	
4.0	38	39	43	39	34	34	37	35	33	36	40	47	49	43	49	56	54	52	48	45	43	37	34	37	
5.0	24	23	22	25	23	22	21	24	37	33	39	42	39	50	53	42	38	36	32	30	25	24	25	31	
6.0	16	17	17	17	18	14	13	11	12	25	23	31	33	36	37	37	36	32	27	28	26	28	26	15	
7.0	10	9	7	4	3	6	6	6	10	13	28	29	39	36	29	31	27	16	22	17	14	12	8	7	
8.0	4	2	2	2	1	2	5	6	6	9	13	17	25	36	32	30	22	23	13	9	6	5	3	5	
9.0	3	1	1	4	5	5		4	5	8	10	14	16	15	21	18	10	6	4	4	5	5	5	2	
10.0	2	2	4	2	2		3	1	2	4	5	11	12	12	11	9	12	6	3	4	3	3	3	4	
11.0	3	3	1	1	2	3	2	1		1	3	8	4	7	7	6	2	1	2	1	1			2	
12.0		1	1	1					1	2	5	1	7	6	8	5	2	2	2	1	1	1	1		
13.0											1	4	3	4	2	4	2								
14.0												1	2	1	3	1	1								
15.0												1	3	2	2	1									
16.0														3	2	1									
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	

TAB.1/30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR B 4.1.
POTSDAM 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-14.0					1																			
-13.0			1	1	1	2	1	1																
-12.0		2	1	1		3	5	2															1	2
-11.0	2	1	3	4	5	3	5	4	1										1	1	1	2	2	1
-10.0	3	3	4	3	4	8	6	3	1									1	1	1	2	1		2
-9.0	5	6	5	7	9	12	15	13	6	1							1	2	1	2	3	4	5	6
-8.0	4	9	14	16	15	16	13	9	3	4	2						1		2	2	2	4	6	10
-7.0	12	11	16	15	17	11	13	14	10	2	2	1	1		1	1	1	1		4	7	12	14	11
-6.0	16	22	15	21	23	26	27	22	12	4	4	2	2	2	2	1	1	1	11	14	14	12	15	19
-5.0	26	21	30	27	33	32	20	13	17	14	5	4	3	2		2	3	5	13	9	19	24	26	37
-4.0	33	40	40	47	37	40	41	35	27	17	11	7	5	5	5	6	4	8	23	29	37	46	56	54
-3.0	55	63	62	59	72	71	60	51	34	28	15	8	4	5	7	6	11	18	43	62	62	54	51	60
-2.0	67	64	72	71	60	58	64	61	44	37	30	25	22	15	12	12	21	33	62	62	54	51	60	
-1.0	78	81	67	60	74	73	71	70	70	44	44	34	26	29	27	35	39	48	62	58	55	65	69	68
0.0	71	70	73	79	69	70	78	71	74	71	54	45	44	36	41	43	47	60	66	66	66	75	82	79
1.0	65	57	61	69	66	65	73	65	70	65	64	73	55	50	41	36	45	50	47	57	70	69	60	62
2.0	56	64	67	61	77	81	72	83	73	75	68	49	51	47	45	50	57	71	64	74	70	68	71	68
3.0	69	69	63	61	64	63	73	69	63	64	54	56	70	69	65	65	65	59	72	72	74	66	67	69
4.0	52	51	57	64	50	51	46	63	67	63	66	70	52	63	66	73	69	61	66	62	55	58	65	58
5.0	50	46	43	33	31	30	25	39	51	55	69	69	57	49	66	56	56	52	56	47	47	51	31	38
6.0	38	35	37	38	35	29	35	28	46	46	47	41	61	54	42	44	44	55	52	46	43	36	50	39
7.0	28	26	20	18	12	9	9	26	34	47	46	47	42	62	58	52	56	55	40	41	38	41	30	35
8.0	18	15	9	7	9	12	11	12	23	40	42	48	49	37	46	56	48	34	36	34	34	24	31	22
9.0	11	9	9	8	5	5	9	9	19	30	32	41	42	44	46	43	40	37	34	32	22	29	20	17
10.0	10	6	3	2	3	3	1	7	15	24	35	32	38	41	35	36	26	29	27	19	24	16	10	6
11.0	2	1	2	2	3	2	2	3	3	21	27	32	31	36	29	22	30	24	17	20	15	9	6	6
12.0	3	2		1					6	11	21	25	30	25	33	30	25	24	20	12	8	4	4	5
13.0	1	1	1					2	2	1	19	22	22	25	23	24	29	14	11	3	2	2		
14.0									3	6	4	16	23	18	22	25	9	12	3	3	2	1	2	1
15.0										2	7	13	13	17	15	13	15	13	3	2	1		1	
16.0									1		3	5	15	16	15	14	12		1	1		2		
17.0										1	1	3	6	12	14	15	11	5	1	2	2			
18.0										1		4	5	7	7	4	5	2	2					
19.0										1	1		3	3	5	6	2							
20.0											1			3	4	2	1	1						
21.0												1				1		1						
22.0											1	1	1	1	1									
23.0												1	1	1	1	1	2							
24.0																1								
25.0													1	1	1									
26.0																								
27.0																								
28.0																								
29.0																								
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.1/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR B 4.1.
POTSDAM 1951/75

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
-14.0																									
-13.0																									
-12.0																									
-11.0																									
-10.0																									
-9.0																									
-8.0																									
-7.0																									
-6.0				1	1	1																			
-5.0	2	2	3	1	2	2																		1	
-4.0	1	1		1	4	4	3																1	1	
-3.0	2	6	12	12	19	19	5	1														2	1	1	
-2.0	13	19	17	31	25	16	20	4	3	1										1	4	3	6	8	
-1.0	23	30	40	45	48	48	25	12	3	3	1	1		1		1	1		2	4	2	9	12	21	
0.0	50	50	50	47	50	54	41	21	9	8	5	5	4	3	2		3	5	9	10	19	16	29	29	
1.0	47	61	64	71	81	72	68	34	23	11	9	6	5	5	6	8	9	9	8	17	27	40	48	56	
2.0	78	80	78	79	78	87	71	61	31	16	14	8	7	6	7	7	7	14	27	46	45	58	58	60	
3.0	79	72	84	80	74	69	84	80	50	39	23	16	12	11	11	15	19	24	31	38	57	50	57	80	
4.0	67	70	63	69	73	81	81	76	74	45	42	35	27	22	26	27	24	34	43	58	52	69	75	63	
5.0	66	74	77	70	72	73	71	91	78	80	53	41	38	36	26	26	28	40	56	69	92	82	78	73	
6.0	81	65	58	55	48	41	67	71	71	56	65	55	44	51	41	41	52	60	74	73	66	73	76	74	
7.0	58	55	59	52	48	59	47	52	76	73	65	62	53	43	50	44	55	71	70	65	67	67	63	65	
8.0	45	45	31	39	46	41	49	62	61	58	62	77	70	60	68	70	69	58	57	63	58	56	48	54	
9.0	37	43	45	35	28	30	40	46	45	65	54	49	63	56	57	65	63	58	66	54	50	54	53	36	
10.0	34	33	30	32	35	33	37	40	49	57	60	50	46	57	55	52	47	51	47	55	50	42	44	41	
11.0	34	24	22	16	8	11	21	31	55	33	53	52	44	50	41	50	53	51	45	44	42	31	28	37	
12.0	12	4	5	3	3	2	9	21	32	53	39	52	62	53	54	52	52	51	56	39	32	32	23	18	
13.0	5	6	4	7	3	2	4	21	15	32	41	31	48	42	52	47	40	39	31	32	23	19	19	11	
14.0	6	6	4	2	1	3	2	11	23	34	30	48	36	44	38	38	46	41	34	22	22	18	13	8	
15.0	7	1	1	1	3	2	2	5	12	13	28	35	46	37	45	49	38	27	24	20	11	13	9	6	
16.0		1	2	1			2	1	14	18	24	24	20	41	32	24	25	26	21	14	17	8	4	4	
17.0	1	2	1				1	3	13	9	20	19	23	19	25	26	21	19	13	11	5	2	1	1	
18.0	2							3	4	19	11	20	25	21	24	21	23	19	12	7	2	2	2	1	
19.0								1	1	9	13	12	14	22	20	17	18	16	13	2	2	2		1	
20.0								1	2	7	14	8	13	14	13	17	15	12	2	1	3		2		
21.0								1	3	3	7	18	9	11	13	15	11	9	2	3		1			
22.0										2	6	8	14	12	13	10	12	5	4		1	1			
23.0									2	2	3	5	12	14	12	13	6	1	1	1	1				
24.0									1	1	3	4	4	7	8	4	4	4	1	1					
25.0												3	1	1	1	2	1	4							
26.0										2	2	1	4	4	3	2	2								
27.0										1		1	1	1	1	2	2	1	1						
28.0											2	1	1	3	2	1	3								
29.0											1	2	2	1	2	3		1							
30.0												1	2	2	1		1								
31.0															1	1									
32.0																									
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

TAB.1/32

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR — B 4.1.
POTSDAM 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-14.0																								
-13.0																								
-12.0																								
-11.0																								
-10.0																								
-9.0																								
-8.0																								
-7.0																								
-6.0																								
-5.0																								
-4.0																								
-3.0																								
-2.0				1	1																			
-1.0		1	3	3	3																			1
0.0	2	4	3	2	5	3	1	1														4	5	6
1.0	11	6	9	15	13	11	1		1											2	3	2	4	5
2.0	5	13	18	23	23	11	6	2		1									2	2	4	6	7	10
3.0	19	24	26	32	28	25	7	2	2	1	1	1							2	6	12	12	18	27
4.0	31	34	50	48	53	40	12	10	3	3	2		1	1	2	1	1	4	2	6	13	14	28	37	37
5.0	46	63	52	57	54	54	41	13	10	5	6	5	3	4	5	5	5	3	6	13	14	28	37	37
6.0	63	60	63	59	64	61	43	30	22	9	5	6	7	4	6	5	7	13	17	19	26	33	40	55
7.0	67	58	68	78	91	81	73	40	30	29	18	11	11	10	6	11	10	13	16	27	44	53	67	67
8.0	75	93	91	95	88	96	73	59	39	28	27	23	13	15	15	13	21	20	27	47	62	64	70	74
9.0	93	95	99	96	96	98	85	74	54	40	28	27	27	15	25	23	26	31	37	54	67	75	74	86
10.0	92	86	78	80	77	81	102	80	73	50	52	43	28	27	16	24	31	34	53	64	75	85	104	95
11.0	72	61	66	59	61	65	89	81	64	64	60	51	51	45	46	44	41	55	68	91	95	103	78	77
12.0	60	67	63	54	51	60	67	87	75	65	50	46	54	58	61	51	61	57	75	73	74	75	59	61
13.0	57	53	44	41	43	50	59	65	78	65	66	59	63	52	62	70	58	68	56	74	72	54	64	62
14.0	39	27	22	19	11	22	42	53	55	67	49	56	56	62	54	49	62	59	71	64	53	47	59	47
15.0	18	15	8	4	5	5	33	51	60	60	66	60	51	58	52	53	53	57	58	53	45	51	35	26
16.0	12	8	7	6	5	6	19	38	42	53	63	58	54	53	59	65	60	58	62	47	50	32	23	18
17.0	6	3	3	2	2	1	9	36	40	53	46	55	55	53	40	51	54	62	47	44	30	22	17	11
18.0	5	2	1			4	6	17	34	38	43	51	54	45	52	52	54	54	46	35	17	16	5	5
19.0	1	1			1	1	2	16	35	36	43	42	37	47	47	48	49	33	36	26	13	5	4	4
20.0							3	7	19	29	33	45	47	41	51	39	35	44	29	12	10	2	3	
21.0				1			2	4	16	26	34	29	39	51	39	43	34	28	26	10	2	2		
22.0	1	1	1					4	9	17	28	30	28	30	32	26	26	15	18	4	4	3	1	
23.0								3	3	13	13	27	24	24	24	24	20	33	9	5	1	1	1	1
24.0								1	3	9	17	14	28	29	25	25	30	14	7	1	2			
25.0								1	6	5	8	9	11	15	22	25	15	5	3	2				
26.0									1	3	5	11	14	16	13	11	9	8	2					
27.0										4	5	6	3	4	5	2	3	3	2					
28.0									1	1	5	3	6	4	6	6	5	2						
29.0											1	4	7	5	3	5	3	1						
30.0										1	1	3		5	4	4	1	1						
31.0													2	1	3		1							
32.0													1	1										
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.1/33

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

B 4.1.

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
2.0			1	3	1																				
3.0	1	3	4	4	5	1																			
4.0	2	4	3	5	4	3																			
5.0	8	8	9	6	7	4																1	1	2	
6.0	13	13	17	28	17	9	3														1		3	2	
7.0	18	28	37	33	36	25	11	3				1								1	1	2	4	9	
8.0	44	42	41	52	58	37	12	14	6	3	3	1	1	1	1	2	2	2	3	4	6	13	14	17	
9.0	38	50	65	67	60	53	37	17	16	6	3	4	5	3	5	3	2	2	2	3	5	11	20	26	
10.0	67	69	72	81	82	83	53	30	21	20	9	1	4	6	4	4	8	6	9	6	25	29	33	41	
11.0	72	81	89	79	88	78	59	45	39	27	22	16	8	9	11	11	10	13	19	22	31	33	48	52	
12.0	79	88	81	88	77	83	70	58	39	37	33	22	16	13	10	18	18	24	32	32	40	66	67	67	
13.0	92	86	86	73	84	79	81	57	54	35	36	40	27	21	22	22	28	26	36	46	58	66	78	88	
14.0	81	81	73	66	88	99	84	69	55	55	39	31	44	32	34	35	34	38	49	49	68	69	72	89	
15.0	77	74	71	75	65	70	103	90	56	51	52	50	36	51	36	42	40	54	55	57	67	82	91	82	
16.0	65	49	48	28	32	50	65	72	70	49	52	48	45	37	45	39	52	54	60	72	86	90	79	79	
17.0	44	35	26	20	27	39	57	70	76	73	51	48	51	45	47	41	34	48	57	76	84	87	86	75	
18.0	21	20	11	16	14	24	43	46	49	65	61	59	58	57	56	53	64	51	73	85	86	63	49	48	
19.0	15	8	12	3	3	8	28	53	59	45	58	50	56	45	51	63	53	69	66	72	53	56	44	31	
20.0	5	8	2	3	2	4	26	37	42	59	59	57	36	56	38	46	56	53	59	57	54	24	30	22	
21.0	4	2	2			1	10	35	53	39	47	53	63	41	52	52	58	62	52	51	31	30	21	11	
22.0	3	1					4	20	30	47	44	56	59	63	57	53	56	48	48	35	22	15	3	5	
23.0	1						3	15	29	40	42	45	42	55	54	62	47	48	41	29	19	5	3	2	
24.0							1	9	28	33	39	35	44	49	55	42	45	44	39	27	7	5	3	2	
25.0								4	14	26	29	39	42	38	42	40	39	42	19	13	4	3	1		
26.0								4	4	15	27	29	31	39	43	43	43	27	11	6	2				
27.0									5	11	18	22	32	33	27	25	23	15	8	6					
28.0									4	5	9	21	15	19	22	24	18	8	5	1					
29.0									1	4	6	6	14	13	14	12	15	7	3						
30.0										4	4	7	9	6	11	8	8	4	1						
31.0										1	6	6	4	9	5	5	5	3							
32.0											1	2	7	9	6	4	1								
33.0												1	1		2	1									
34.0																									
35.0																									
36.0																									
37.0																									
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

TAB.1/34

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR B 4.1.
POTSDAM 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
2.0																								
3.0																								
4.0																								
5.0																								
6.0				2	1																			
7.0		4	7	5	3	1																		
8.0	11	13	17	20	23	7	2	1	1	1										1	1	1	2	6
9.0	21	27	29	45	41	27	6	2	2	1	2	1			1			1	1	1	4	5	11	16
10.0	43	56	70	63	72	62	17	11	3	4	3	3	2	1		1	1	1	1	5	8	24	27	29
11.0	67	68	75	84	79	68	38	19	12	1	2	3	2	2	2		1	2	11	10	16	17	35	51
12.0	82	86	85	91	85	102	80	32	24	17	6	10	10	9	7	9	7	11	10	17	38	63	67	86
13.0	91	102	92	95	96	92	96	70	32	27	21	12	9	8	11	13	11	18	22	47	68	80	98	88
14.0	90	86	98	101	107	91	99	79	66	48	32	27	26	27	18	23	31	30	40	64	84	97	88	94
15.0	93	92	90	83	92	111	93	77	77	57	44	35	37	30	32	40	39	45	56	78	97	97	98	84
16.0	89	90	82	69	64	74	95	89	75	67	64	50	37	38	40	25	37	51	66	79	94	81	76	88
17.0	69	53	51	60	57	68	71	95	74	76	66	59	54	36	40	52	63	65	71	78	68	67	75	79
18.0	41	49	42	32	32	40	66	68	75	62	70	62	62	63	63	62	61	63	64	74	63	70	76	56
19.0	40	21	18	13	13	18	51	55	67	68	56	76	67	70	70	66	61	64	66	72	61	54	33	40
20.0	16	14	9	6	8	8	29	39	58	63	66	57	64	60	65	61	56	53	63	63	49	40	40	25
21.0	11	9	8	5	1	5	18	60	49	53	55	52	60	54	49	49	71	68	67	42	43	36	21	16
22.0	4	2	1		1	1	9	32	33	47	56	56	46	60	60	59	50	62	51	33	36	17	10	6
23.0	5	2		1			4	20	41	39	43	52	57	55	54	60	43	44	33	40	15	11	7	5
24.0	1	1	1				1	10	31	36	37	43	39	49	51	45	53	38	38	26	13	4	4	4
25.0	1							7	30	32	39	44	42	40	38	45	36	32	35	21	8	6	5	2
26.0								1	14	26	25	36	46	34	33	27	29	32	28	14	5	2	1	
27.0								2	6	25	25	21	31	45	38	31	37	32	21	4	1	1		
28.0									3	14	22	25	18	14	25	33	28	23	13	2	1	1	1	
29.0									1	6	17	17	22	28	21	21	16	15	8	2	2	1		
30.0										1	12	13	17	16	20	17	18	13	5	2				
31.0									1	3	3	13	7	15	17	17	12	3	3					
32.0											3	5	14	6	5	6	3	3	2					
33.0										1	1	2	2	7	7	7	9	4						
34.0													2	6	6	4		1						
35.0											1	1						1						
36.0													2				2							
37.0														2	2	2								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.1/35

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

B 4.1.

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
2.0																									
3.0																									
4.0																									
5.0																									
6.0		1		1	6	4																			
7.0	1	3	7	10	4	5	2																		
8.0	11	12	16	19	29	17	6																	1	
9.0	22	31	33	39	49	47	16	2															1	4	
10.0	35	45	63	67	58	64	37	13	3									1	1	1	2	8	14	20	
11.0	69	71	62	70	74	67	65	26	10	5		1		1	3	2	5	4	9	18	27	37	58	63	
12.0	87	92	97	105	114	103	101	49	25	13	9	3	6	2		2	5	10	22	39	58	72	76	78	
13.0	109	107	114	123	115	126	102	82	42	24	18	10	7	13	8	13	15	15	38	67	82	100	97	107	
14.0	101	113	118	102	96	106	116	104	74	43	31	28	18	10	18	14	21	43	42	79	100	94	110	101	
15.0	92	96	90	82	87	84	107	129	95	69	48	40	41	40	33	39	39	46	86	98	82	92	86	96	
16.0	88	67	58	60	61	58	78	92	95	79	68	44	38	35	38	44	51	58	82	83	102	89	83	86	
17.0	55	58	51	43	40	48	51	66	96	91	75	72	48	46	48	47	59	80	90	94	77	65	72	67	
18.0	43	29	38	37	27	31	47	56	67	74	81	78	87	60	71	63	67	81	72	62	45	79	54	42	
19.0	28	29	18	12	12	8	27	59	53	66	63	86	78	87	68	75	83	73	75	66	70	38	39	38	
20.0	15	12	6	4	3	7	14	45	60	75	71	61	69	79	79	93	72	65	59	46	40	32	27	16	
21.0	11	6	4	1			4	20	58	52	52	63	55	53	54	53	53	56	48	41	29	19	13	11	
22.0	5	3					1	15	37	44	54	42	54	55	61	43	46	43	40	25	22	12	11	8	
23.0	2						1	14	22	51	55	52	48	52	45	50	52	63	33	19	6	10	6	4	
24.0	1							1	15	28	41	44	53	48	50	50	55	28	28	11	11	6	4	1	
25.0								1	13	18	35	41	39	49	46	50	40	30	18	8	6	2			
26.0								1	8	17	24	39	35	33	42	36	27	25	6	10	3				
27.0										14	16	18	33	27	25	22	18	16	9	4					
28.0									1	8	16	16	20	34	23	27	24	7	7	1					
29.0									1	2	6	14	12	12	28	19	13	13	5						
30.0										1	8	9	11	12	8	8	9	8	4						
31.0										1	3	9	11	10	10	9	9	6							
32.0												4	8	8	12	9	8	2							
33.0											1	1	3	6	3	5	1	1							
34.0														2			2								
35.0													1	1	2	2									
36.0																									
37.0																									
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	

TAB.1/36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

B 4.1.

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
-16.0																									
-15.0																									
-14.0																									
-13.0																									
-12.0																									
-11.0																									
-10.0																									
-9.0																									
-8.0																									
-7.0																									
-6.0																									
-5.0																									
-4.0																									
-3.0																									
-2.0																									
-1.0																									
0.0																									
1.0				2	2	4	1																		
2.0	2	3	2	2	2	2	3																		
3.0	1	4	6	9	8	13	9	3															1	4	
4.0	7	6	12	12	19	15	12	4												1	1	3	7	6	
5.0	11	23	23	30	36	36	30	7	1											5	14	13	9	11	
6.0	39	38	47	51	53	57	48	22	6	1									9	13	13	21	28	36	
7.0	47	53	50	50	48	54	47	41	12	7	3	1	1				3	11	15	18	24	30	41	42	
8.0	56	58	64	67	70	62	66	59	26	10	6	2	2	3	4	5	3	14	24	38	35	35	39	57	
9.0	63	61	73	78	81	83	79	45	39	22	16	10	13	8	6	11	18	24	38	34	50	68	71	56	
10.0	91	101	100	98	97	91	89	89	67	28	24	20	13	13	11	14	23	39	47	70	70	74	74	91	
11.0	93	90	78	78	76	79	82	95	61	54	32	26	19	17	28	20	23	55	72	86	83	83	78	84	
12.0	83	79	82	71	67	76	82	84	92	60	48	37	33	29	25	28	53	65	81	67	80	75	104	98	
13.0	80	70	64	65	57	45	55	71	88	78	55	50	52	47	43	54	65	68	71	81	83	99	79	61	
14.0	46	47	44	47	52	58	44	63	72	75	77	69	60	66	76	75	67	74	75	74	67	52	47	55	
15.0	42	40	42	37	39	37	49	62	78	92	78	70	60	59	54	62	67	70	72	65	69	63	59	55	
16.0	40	33	26	27	21	23	29	36	67	67	69	76	71	66	66	67	62	58	71	69	53	52	49	40	
17.0	18	22	20	16	15	10	17	22	39	70	65	64	65	63	58	48	66	67	53	40	37	35	25	21	
18.0	15	10	10	6	4	3	4	23	35	53	61	48	59	54	60	69	52	44	38	34	32	18	16	13	
19.0	12	10	6	3	3	2	4	17	22	42	57	58	43	55	51	53	50	47	31	25	15	10	7	8	
20.0	2			1				5	14	27	53	54	59	52	52	47	48	36	21	9	8	6	8	10	
21.0		2	1					2	16	18	35	49	60	39	37	49	46	33	9	7	6	5	5		
22.0	2								10	20	19	42	35	51	52	40	36	16	7	6	3	5	2	1	
23.0									5	10	17	19	36	44	47	38	20	6	6	5	5	3	1	1	
24.0										7	11	20	20	25	24	19	16	7	7	2	2				
25.0										7	9	9	16	22	19	18	10	8	2	1					
26.0										2	6	9	11	10	9	11	4	2							
27.0											7	6	5	7	9	4	6	5	1						
28.0											2	7	6	5	5	8	7								
29.0												3	5	8	6	5	3	1							
30.0												1	4	3	3	4	1								
31.0													2	3	5		1								
32.0														1		1									
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

TAB.1/37

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

B 4.1.

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-16.0																								
-15.0																								
-14.0																								
-13.0																								
-12.0																								
-11.0																								
-10.0																								
-9.0																								
-8.0																								
-7.0																								
-6.0																							1	1
-5.0							1	1														1		
-4.0						1			1										1	1	1			
-3.0			1	2	2	2	2	2		1								1						1
-2.0	1	2	5	4	4	5	5	2	2		1						1	1	1	1	1	1	1	
-1.0	4	5	6	8	12	14	16	10				1				1	1	1		1	1	3	4	8
0.0	12	16	10	15	22	25	23	15	9	2			1		1		1	1	3	4	4	5	8	9
1.0	19	22	33	33	34	37	39	25	10	6	3			2	1	1	2	5	3	5	8	13	13	15
2.0	34	39	42	43	42	44	47	38	24	9	7	6	5	2	3	4	5	6	10	14	15	17	27	27
3.0	43	43	49	55	60	57	54	47	42	18	8	3	4	5	5	7	9	11	16	25	31	37	39	50
4.0	63	70	65	65	59	61	61	77	36	33	20	14	5	6	7	9	14	29	38	43	50	55	56	55
5.0	75	75	68	70	65	62	57	58	60	48	36	29	20	14	18	22	33	42	63	61	73	75	76	85
6.0	87	87	94	89	89	94	99	83	78	50	39	32	30	27	22	29	58	80	82	83	74	78	95	90
7.0	83	79	78	82	83	83	77	80	96	76	58	50	51	46	53	64	60	74	69	69	86	87	72	77
8.0	79	74	74	68	74	64	71	82	81	86	71	56	50	54	52	55	67	64	79	95	87	87	89	79
9.0	67	68	73	74	65	65	62	68	75	88	64	66	60	50	55	58	76	97	100	94	87	81	76	67
10.0	61	55	54	51	61	60	58	66	77	82	97	71	68	71	69	83	92	77	78	69	82	59	55	58
11.0	52	57	43	43	41	38	41	43	53	66	78	82	66	76	75	76	75	68	51	48	50	51	53	53
12.0	40	35	40	37	31	34	30	34	51	65	66	84	77	66	65	62	64	66	55	52	52	45	40	42
13.0	29	27	20	17	16	14	19	27	35	48	61	59	72	57	65	64	64	46	41	40	38	36	33	32
14.0	13	9	10	9	9	8	6	6	20	38	47	59	63	70	63	60	45	38	31	32	28	28	24	16
15.0	7	8	6	7	3	5	5	6	14	21	41	44	49	54	56	46	33	32	36	23	14	5	5	4
16.0	3	1	2	2	2	2	2	3	4	15	26	34	32	38	39	34	29	19	9	8	7	6	3	3
17.0	3	3	1	1	1			1	3	11	15	25	42	40	37	29	20	11	3	4	4	3	5	3
18.0			1					1	3	7	14	20	25	25	25	26	14	2	4	2	1	2		
19.0										3	13	17	16	26	20	14	7	4	1		1			
20.0									1	1	5	10	22	18	19	16	4			1				
21.0										1	4	5	6	14	14	7	1	1	1					
22.0												6	4	7	4	5								
23.0												1	5	3	4	2	1							
24.0											1	1	1	3	2									
25.0													1			1								
26.0														1	1									
27.0																								
28.0																								
29.0																								
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.1/38

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

B 4.1.

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-16.0									1															
-15.0								1																
-14.0						1	1																	
-13.0				1	1					1														
-12.0	1	1	1																					
-11.0						1	1	1															1	1
-10.0				1	1						1										1	1	1	1
-9.0	4	6	7	5	4	4	1	2	1											3	2	3	2	4
-8.0	4	2	1	2	2	2	4	5	6	2					1	1	1	3	3		1	1	4	4
-7.0	5	5	5	4	7	7	9	5	2	3	3	2		1	1	2	4	2	2	2	2	5	7	5
-6.0	3	4	6	10	12	13	13	14	9	6	3	3	4	3	2	3	2	4	5	7	9	7	2	4
-5.0	12	16	15	14	11	11	9	11	14	9	4	3	3	2	4	3	4	4	6	8	10	8	6	7
-4.0	12	12	15	17	18	20	20	21	17	12	7	6	4	5	4	8	9	10	15	11	5	7	14	13
-3.0	19	19	22	21	21	20	24	25	25	23	15	8	9	7	8	7	13	13	6	11	18	16	17	19
-2.0	36	41	38	31	32	37	41	36	29	21	22	20	15	15	15	22	22	20	26	28	26	33	37	33
-1.0	43	47	48	49	55	54	43	41	44	40	28	29	24	24	24	27	29	34	34	37	42	39	34	43
0.0	55	48	53	67	49	45	51	51	45	35	30	29	30	31	42	39	46	52	55	53	45	50	59	62
1.0	69	68	70	64	70	66	55	58	61	67	57	40	39	35	33	39	44	46	50	51	66	74	81	74
2.0	81	79	68	68	84	88	105	85	68	56	53	46	39	39	42	51	59	68	70	77	81	84	77	77
3.0	65	66	74	79	79	82	80	103	96	89	72	68	56	58	56	63	78	81	79	86	75	76	72	68
4.0	84	94	97	90	73	73	72	56	79	69	86	77	75	66	63	80	78	69	77	73	79	67	61	74
5.0	70	65	65	59	58	51	51	64	60	87	71	79	80	72	83	69	59	75	75	63	57	67	70	70
6.0	58	55	45	53	64	65	62	58	65	56	67	69	76	81	80	81	86	71	65	66	65	60	66	61
7.0	38	41	46	41	37	36	35	35	40	53	67	72	64	80	78	70	61	54	50	56	57	54	45	42
8.0	34	28	21	25	27	29	31	32	35	46	61	57	65	56	45	56	41	52	46	46	34	29	35	34
9.0	28	26	26	23	17	19	16	18	22	32	31	48	46	46	60	40	48	35	34	27	34	35	28	27
10.0	16	13	15	10	12	11	11	12	12	17	29	27	41	39	30	33	27	23	23	23	21	17	15	14
11.0	6	7	6	9	7	6	8	9	10	11	16	19	23	26	22	20	19	20	19	13	12	8	9	5
12.0	2	3	3	3	6	7	5	5	3	9	14	25	21	23	23	23	13	7	5	6	4	5	5	5
13.0	5	4	1	3	3	2	2	2	5	4	6	12	19	20	23	6	3	4	2		2	2	1	3
14.0			2	1					1	1	5	5	10	13	7	4	2	1	2	2	2	2	1	
15.0										1	1	4	4	5	2	2	1	2	1	1				
16.0												1	1	2	1									
17.0													1			1	1							
18.0											1													
19.0															1									
20.0												1	1	1										
21.0																								
22.0																								
23.0																								
24.0																								
25.0																								
26.0																								
27.0																								
28.0																								
29.0																								
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.1/39

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

B 4.1.

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
-25.0								1	1																
-24.0				1	1	1	1			1															
-23.0			1																						
-22.0		1									1														
-21.0																									
-20.0												1													
-19.0	1	1	1				1		1				1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	
-18.0	2			1	1	1	1	1		1											2		1	1	
-17.0		1	1	1	2	2		2	1	1	1											1		1	
-16.0		1		4	3	3	4	2	1	1	2							2	2	3	1	2	2	1	
-15.0	4	3	6	3	3	4	3	4	5	2		2				2	3	1	1	1	3	2	1	4	
-14.0	1	4	4	4	4	3	5	5	5	3	1	1	2	1	1	1	1		2	3		2	3	1	
-13.0	6	5	2	2	3	4	4	3	2	6	3	2			2	2	2	3	2	2	3	2	3	5	
-12.0	6	4	7	4	4	2	1	3	4	1	3	3	3	5	5	3	3	4	4	2	6	5	7	6	
-11.0	6	6	6	7	6	0	6	5	4	6	5	2	5	4	2	3	3	3	4	7	5	9	10	7	
-10.0	6	7	3	6	8	9	8	12	13	4	3	2	1		1	4	7	5	6	9	10	7	7	9	
-9.0	11	9	11	8	13	16	18	15	12	11	9	7	4	6	9	9	7	15	13	6	7	8	5	9	
-8.0	17	22	23	28	24	24	22	20	20	17	15	12	10	10	10	9	14	11	13	14	14	15	20	17	
-7.0	22	17	18	15	20	18	22	24	23	24	16	16	17	14	11	15	15	16	17	18	20	23	18	18	
-6.0	18	22	25	29	27	28	21	22	22	22	20	17	13	13	16	15	15	14	19	26	23	19	20	23	
-5.0	38	43	39	35	32	33	35	30	34	26	26	20	18	14	20	23	25	28	25	22	24	26	25	23	
-4.0	30	29	29	29	29	29	28	28	29	35	26	29	22	28	21	26	30	31	29	35	33	31	41	43	
-3.0	36	33	37	32	34	34	36	33	33	29	35	27	29	29	33	31	38	41	42	40	45	46	38	38	
-2.0	46	47	44	50	53	55	56	54	54	50	38	43	37	34	41	51	44	45	42	44	39	42	51	46	
-1.0	69	62	63	67	66	64	68	64	66	63	67	50	56	55	55	51	60	57	59	58	64	64	60	62	
0.0	92	98	98	94	85	75	70	82	74	86	80	93	79	81	82	81	83	87	87	84	86	81	80	90	
1.0	67	74	69	67	77	76	76	72	77	69	67	64	73	69	68	72	68	66	68	77	77	85	82	75	
2.0	66	62	73	69	73	85	88	85	77	73	70	70	54	58	59	67	66	64	65	62	60	55	64	60	
3.0	60	61	54	62	56	57	57	55	66	63	71	67	77	73	71	68	78	79	73	72	69	65	54	63	
4.0	53	49	49	53	50	43	41	45	44	57	63	61	54	62	65	69	60	65	71	65	63	59	55	54	
5.0	52	44	43	35	31	35	39	36	35	40	46	59	71	70	68	62	58	48	53	47	49	54	58	47	
6.0	26	27	27	27	29	26	22	24	29	35	50	43	53	51	52	42	33	33	25	29	26	27	31	33	
7.0	16	16	18	19	15	16	16	20	20	21	18	35	33	39	34	27	25	25	19	20	17	19	15	16	
8.0	11	15	14	10	14	15	15	11	10	12	20	23	30	27	19	18	16	12	15	12	9	11	6	8	
9.0	7	8	6	9	7	6	7	5	8	9	7	12	18	12	13	8	11	8	7	8	15	10	12	11	
10.0	4	2	2	2	3	2	1	3	2	3	6	4	5	7	6	9	4	7	8	6	4	4	5	1	
11.0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	7	5	7	8	4	3	3	2	1	1			2	
12.0	1											1	2	2		1	1			1					
13.0		1	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1			1	1	1						
14.0										1	1	2			1										
15.0													2	2	1	1									
16.0																									
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-22.0																	
-21.0												1				1	1
-20.0																	
-19.0		2														2	2
-18.0		1														1	1
-17.0	2															2	2
-16.0	3	2										2				7	7
-15.0	2											1				3	3
-14.0	6	2										3				11	11
-13.0	10	3										3				16	16
-12.0	13	11										3				27	27
-11.0	10	6										3				19	19
-10.0	14	16									1	7			1	37	38
-9.0	14	17	3									9	3			40	43
-8.0	24	11	1								3	16	1		3	51	55
-7.0	22	12	1								1	17	1		1	51	53
-6.0	28	26	8								5	24	8		5	78	91
-5.0	37	28	11								9	24	11		9	89	109
-4.0	39	33	20								4	39	20		4	111	135
-3.0	45	50	35							1	24	32	35		25	127	187
-2.0	55	62	43								23	46	43		23	163	229
-1.0	61	49	60	4						1	39	58	64		40	168	272
0.0	92	68	52	6							38	85	58		38	245	341
1.0	77	63	86	22						5	59	71	108		64	211	383
2.0	68	65	65	25						8	65	71	90		73	204	367
3.0	44	50	74	55	2					24	88	73	131		112	167	410
4.0	50	40	55	73	6					33	87	71	134		120	161	415
5.0	23	28	66	68	12					64	80	44	146		144	95	385
6.0	21	25	42	86	14				3	71	69	27	142		143	73	358
7.0	11	18	45	61	27	1			14	95	48	19	133	1	157	48	339
8.0	3	9	39	70	53	6			30	83	41	17	162	6	154	29	351
9.0	1	7	30	62	61	11	1		32	86	30	6	153	12	148	14	327
10.0		2	19	53	75	19	5		53	84	21	2	147	24	158	4	333
11.0			10	46	88	41	12	8	94	58	8		144	61	160		365
12.0			6	34	83	49	20	30	72	56	4	1	123	99	132	1	355
13.0				19	77	44	37	49	83	49	2		96	130	134		360
14.0			1	18	67	74	75	91	80	24			86	240	104		430
15.0			2	19	60	87	91	105	92	20	1		81	283	113		477
16.0				13	43	73	99	104	63	5			56	276	68		400
17.0			1	7	36	81	76	87	44	6			44	244	50		338
18.0				1	33	74	83	68	35	1			34	225	36		295
19.0				2	15	60	65	63	23				17	188	23		228
20.0				2	8	44	54	61	10	1			10	159	11		180
21.0				3	6	35	51	40	11				9	126	11		146
22.0					4	24	32	27	8				4	83	8		95
23.0				1	3	13	32	17	2				4	62	2		68
24.0					2	6	21	9	1				2	36	1		39
25.0						7	11	13						31			31
26.0						1	7	2						10			10
27.0							1	1						2			2
28.0							1							1			1
29.0							1							1			1
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.1/41

B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-22.0																	
-21.0												0.1				0.0	0.0
-20.0																	
-19.0		0.3														0.1	0.0
-18.0		0.1														0.0	0.0
-17.0	0.3															0.1	0.0
-16.0	0.4	0.3										0.3				0.3	0.1
-15.0	0.3											0.1				0.1	0.0
-14.0	0.8	0.3										0.4				0.5	0.1
-13.0	1.3	0.4										0.4				0.7	0.2
-12.0	1.7	1.6										0.4				1.2	0.3
-11.0	1.3	0.8										0.4				0.8	0.2
-10.0	1.8	2.3									0.1	0.9			0.0	1.6	0.4
-9.0	1.8	2.4	0.4									1.2	0.1			1.8	0.5
-8.0	3.1	1.6	0.1								0.4	2.1	0.0		0.1	2.3	0.6
-7.0	2.8	1.7	0.1								0.1	2.2	0.0		0.0	2.3	0.6
-6.0	3.6	3.7	1.0								0.7	3.1	0.3		0.2	3.5	1.0
-5.0	4.8	4.0	1.4								1.2	3.1	0.5		0.4	3.9	1.2
-4.0	5.0	4.7	2.6								0.5	5.0	0.9		0.2	4.9	1.5
-3.0	5.8	7.1	4.5							0.1	3.2	4.1	1.5		1.1	5.6	2.0
-2.0	7.1	8.8	5.5								3.1	5.9	1.9		1.0	7.2	2.5
-1.0	7.9	6.9	7.7	0.5						0.1	5.2	7.5	2.8		1.8	7.4	3.0
0.0	11.9	9.6	6.7	0.8							5.1	11.0	2.5		1.7	10.9	3.7
1.0	9.9	8.9	11.1	2.9						0.6	7.9	9.2	4.7		2.8	9.4	4.2
2.0	8.8	9.2	8.4	3.3						1.0	8.7	9.2	3.9		3.2	9.0	4.0
3.0	5.7	7.1	9.5	7.3	0.3					3.1	11.7	9.4	5.7		4.9	7.4	4.5
4.0	6.5	5.7	7.1	9.7	0.8					4.3	11.6	9.2	5.8		5.3	7.1	4.5
5.0	3.0	4.0	8.5	9.1	1.5					8.3	10.7	5.7	6.3		6.3	4.2	4.2
6.0	2.7	3.5	5.4	11.5	1.8				0.4	9.2	9.2	3.5	6.2		6.3	3.2	3.9
7.0	1.4	2.5	5.8	6.1	3.5	0.1			1.9	12.3	6.4	2.5	5.8	0.0	6.9	2.1	3.7
8.0	0.4	1.3	5.0	9.3	6.8	0.8			4.0	10.7	5.5	2.2	7.0	0.3	6.8	1.3	3.8
9.0	0.1	1.0	3.9	8.3	7.9	1.5	0.1		4.3	11.1	4.0	0.8	6.7	0.5	6.5	0.6	3.6
10.0		0.3	2.5	7.1	9.7	2.5	0.6		7.1	10.8	2.8	0.3	6.4	1.0	6.9	0.2	3.6
11.0			1.3	6.1	11.4	5.5	1.5	1.0	12.5	7.5	1.1		6.3	2.7	7.0		4.0
12.0			0.8	4.5	10.7	6.5	2.6	3.9	9.6	7.2	0.5	0.1	5.3	4.3	5.8	0.0	3.9
13.0				2.5	9.9	5.9	4.8	6.3	11.1	6.3	0.3		4.2	5.7	5.9		3.9
14.0			0.1	2.4	8.6	9.9	9.7	11.7	10.7	3.1			3.7	10.4	4.6		4.7
15.0			0.3	2.5	7.7	11.6	11.7	13.5	12.3	2.6	0.1		3.5	12.3	5.0		5.2
16.0				1.7	5.5	9.7	12.8	13.4	8.4	0.6			2.4	12.0	3.0		4.4
17.0			0.1	0.9	4.6	10.8	9.8	11.2	5.9	0.8			1.9	10.6	2.2		3.7
18.0				0.1	4.3	9.9	10.7	8.8	4.7	0.1			1.5	9.8	1.6		3.2
19.0				0.3	1.9	8.0	8.4	8.1	3.1				0.7	8.2	1.0		2.5
20.0				0.3	1.0	5.9	7.0	7.9	1.3	0.1			0.4	6.9	0.5		2.0
21.0				0.4	0.8	4.7	6.6	5.2	1.5				0.4	5.5	0.5		1.6
22.0					0.5	3.2	4.1	3.5	1.1				0.2	3.6	0.4		1.0
23.0				0.1	0.4	1.7	4.1	2.2	0.3				0.2	2.7	0.1		0.7
24.0					0.3	0.8	2.7	1.2	0.1				0.1	1.6	0.0		0.4
25.0						0.9	1.4	1.7						1.3			0.3
26.0						0.1	0.9	0.3						0.4			0.1
27.0							0.1	0.1						0.1			0.0
28.0							0.1							0.0			0.0
29.0							0.1							0.0			0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.1/42 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
7.0					1			1
8.0					1			1
9.0					2	1		3
10.0					2	2		4
11.0			2	2	4	3		7
12.0	2		2	4	3	2		5
13.0	1			1	2	3	6	11
14.0	2		2	4		1	9	10
15.0	3	3		6	1	3	4	8
16.0	4	2	2	8	3	6	2	11
17.0	6	2	4	12	3	4	3	10
18.0	5	5	1	11		2	4	6
19.0	3	4	3	10	3	2	2	7
20.0	1	3	6	10	4	2		6
21.0	2	7	4	13				
22.0	1	1	4	6	1		1	2
23.0			1	1				
24.0								
25.0		1		1				
26.0		1		1				
27.0								
28.0		1		1				
29.0		1		1				
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.1/43 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-21.0								
-20.0								
-19.0								
-18.0								
-17.0								
-16.0						2		2
-15.0						1		1
-14.0					1	1		2
-13.0						4		4
-12.0					1	4	1	6
-11.0						3	1	4
-10.0					1	3	3	7
-9.0					4	1	4	9
-8.0					2	2	1	5
-7.0					1		2	3
-6.0					3		2	5
-5.0					1	2	5	8
-4.0					3	2	1	6
-3.0	1		5	6		2	2	4
-2.0			4	4	4	2	6	12
-1.0	1		2	3		1		1
0.0		2	3	5	4	1		5
1.0	2	2	3	7	1			1
2.0	2	2	4	8	1			1
3.0	7	2	4	13	3			3
4.0	4	8		12	1			1
5.0	1	4	1	6				
6.0	2	9	2	13				
7.0	4	1		5				
8.0	6	1		7				
9.0	1			1				
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.1/44 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0		1											1
-11.0		1											1
-10.0													
-9.0													
-8.0		1											1
-7.0	1												1
-6.0													
-5.0	2	1										1	4
-4.0	2	1										1	4
-3.0	2	5									2	1	10
-2.0	2	2										3	7
-1.0	6		1								1	5	13
0.0	9	4	1									4	18
1.0	3	2	7								3	1	16
2.0			3								2	4	9
3.0		1	3									2	6
4.0	1	1			1						3	4	10
5.0		2	3	1	3						5	1	15
6.0	1	2	1	5	2					2	6		19
7.0	2	4	4	1	1					1	2	2	17
8.0			2	6		1				4	3	1	17
9.0			2	2	2					4	1		11
10.0				4	3	3			1	5	1	1	18
11.0			2	6	1				4	3	1		17
12.0			1	2	2				2	6			13
13.0				1					9	2			12
14.0					2	1	2	6	3	1			15
15.0			1		1	1	4	6	7	1			21
16.0				1		3	5	4					13
17.0				1		1	4	5	2	2			15
18.0					3	9	4	1	1				18
19.0					3	3	3	2					11
20.0					1	2	1	2					6
21.0					2	3	3	2					10
22.0					2	2		1					5
23.0					1	1	2	2	1				7
24.0					1		3						4
25.0													
26.0													
27.0													
28.0													
29.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.1/45 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-19.0		2											2
-18.0		1											1
-17.0	1												1
-16.0		1											1
-15.0													
-14.0		1											1
-13.0		2											2
-12.0		7											7
-11.0													
-10.0	1	5											6
-9.0													
-8.0		1										2	3
-7.0		1										2	3
-6.0	2	3										2	7
-5.0	1	1									2	1	5
-4.0	1	1	1										3
-3.0	4	1								1	1		7
-2.0	2		3								6	2	13
-1.0			6	1								2	9
0.0	2	1	1	2							3		9
1.0	5		5	3						1	2	2	18
2.0	3		1	2							4	2	12
3.0	4	1	1	4							3	2	15
4.0	4		3	4							3	3	17
5.0	1		3	3	2					6	3	3	21
6.0			3	6						1	2	3	15
7.0			1	1						6	1	1	10
8.0			1		3							3	7
9.0			1	2	1				1	2		1	8
10.0			1	1	3				1	3			9
11.0				1	6	5		1	6	5			24
12.0					1	6		2	1	3			13
13.0					1	5		8	4	1			19
14.0					5	3		2	6				16
15.0					1	4	6	11	6				28
16.0					1	2	7	4	2	1			17
17.0					2	1	2	2		1			8
18.0					1	1	7	1	1				11
19.0					1	3	3		2				9
20.0					1		3						4
21.0					1		2						3
22.0					1		1						2
23.0													
24.0													
25.0													
SUMME	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-16.0		1														1	1
-15.0												1				1	1
-14.0		1														1	1
-13.0	3	1														4	4
-12.0	2	1														3	3
-11.0	4											5				9	9
-10.0	7	2										1				10	10
-9.0	8	4										2				14	14
-8.0	16	6										5				27	27
-7.0	10	11										10				31	31
-6.0	15	8	1								2	12	1		2	35	38
-5.0	23	12	2								2	16	2		2	51	55
-4.0	29	20	2								4	16	2		4	65	71
-3.0	32	28	3								5	31	3		5	91	99
-2.0	38	30	9								5	29	9		5	97	111
-1.0	35	42	17								15	32	17		15	109	141
0.0	91	59	31								27	65	31		27	215	273
1.0	71	57	34	1						1	32	76	35		33	204	272
2.0	69	66	36	4							29	54	40		29	189	258
3.0	72	59	47	5						3	55	63	52		58	194	304
4.0	51	41	64	13						5	50	74	77		55	166	298
5.0	46	60	64	15						9	63	82	79		72	188	339
6.0	51	49	57	16	3					18	72	56	76		90	156	322
7.0	45	31	48	44	3					30	90	50	95		120	126	341
8.0	31	41	61	38	4					35	77	33	103		112	105	320
9.0	13	25	46	64	13				1	58	57	30	123		116	68	307
10.0	9	16	45	63	15	1			3	59	45	11	123	1	107	36	267
11.0	3	10	39	55	16	4	1		9	76	35	12	110	5	120	25	260
12.0	1	10	34	57	26	2			18	61	29	6	117	2	108	17	244
13.0		6	29	61	42	9	3	1	24	80	25	1	132	13	129	7	281
14.0		4	24	46	61	14	3	2	37	70	16		131	19	123	4	277
15.0		2	22	43	63	22	13	6	71	63	12	2	128	41	146	4	319
16.0		2	18	50	61	42	23	25	62	51	1		129	90	114	2	335
17.0		1	19	35	63	39	31	31	74	40	1		117	101	115	1	334
18.0			9	29	50	44	39	42	65	37			88	125	102		315
19.0			7	27	71	48	52	60	61	23			105	160	84		349
20.0			3	13	46	56	78	92	67	21			62	226	88		376
21.0			1	13	47	49	60	86	51	13	1		61	195	65		321
22.0			1	17	49	63	64	62	44	10			67	189	54		310
23.0				12	32	64	63	47	48	6			44	174	54		272
24.0			1	14	30	61	62	60	38	5			45	183	43		271
25.0			1	4	25	57	52	59	27				30	168	27		225
26.0				2	16	45	43	58	20				18	146	20		184
27.0				2	19	43	41	33	7	1			21	117	8		146
28.0				1	5	25	42	30	4				6	97	4		107
29.0				3	5	26	26	23	7				8	75	7		90
30.0				2	6	14	28	22	7				8	64	7		79
31.0				1	1	7	20	11	3				2	38	3		43
32.0					3	9	11	9	2				3	29	2		34
33.0						4	8	10						22			22
34.0						2	9	4						15			15
35.0							1	2						3			3
36.0																	
37.0																	
38.0							2							2			2
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.1/47

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-16.0		0.1															
-15.0												0.1				0.0	0.0
-14.0		0.1														0.0	0.0
-13.0	0.4	0.1														0.0	0.0
-12.0	0.3	0.1														0.2	0.0
-11.0	0.5															0.1	0.0
-10.0	0.9	0.3										0.6				0.4	0.1
-9.0	1.0	0.6										0.1				0.4	0.1
-8.0	2.1	0.8										0.3				0.6	0.2
-7.0	1.3	1.6										0.6				1.2	0.3
-6.0	1.9	1.1	0.1									1.3				1.4	0.3
-5.0	3.0	1.7	0.3								0.3	1.5	0.0		0.1	1.6	0.4
-4.0	3.7	2.8	0.3								0.3	2.1	0.1		0.1	2.3	0.6
-3.0	4.1	4.0	0.4								0.5	2.1	0.1		0.2	2.9	0.8
-2.0	4.9	4.2	1.2								0.7	4.0	0.1		0.2	4.0	1.1
-1.0	4.5	5.9	2.2								0.7	3.7	0.4		0.2	4.3	1.2
0.0	11.7	8.4	4.0								2.0	4.1	0.7		0.7	4.8	1.5
1.0	9.2	8.1	4.4	0.1							3.6	8.4	1.3		1.2	9.5	3.0
2.0	8.9	9.3	4.6	0.5						0.1	4.3	9.8	1.5		1.5	9.0	3.0
3.0	9.3	8.4	6.1	0.7							3.9	7.0	1.7		1.3	8.4	2.8
4.0	6.6	5.8	8.3	1.7						0.4	7.3	8.1	2.3		2.5	8.6	3.3
5.0	5.9	8.5	8.3	2.0						0.6	6.7	9.5	3.3		2.4	7.4	3.3
6.0	6.6	6.9	7.4	2.1	0.4					1.2	8.4	10.6	3.4		3.2	8.3	3.7
7.0	5.8	4.4	6.2	5.9	0.4					2.3	9.6	7.2	3.3		4.0	6.9	3.5
8.0	4.0	5.8	7.9	5.1	0.5					3.9	12.0	6.5	4.1		5.3	5.6	3.7
9.0	1.7	3.5	5.9	8.5	1.7					4.5	10.3	4.3	4.5		4.9	4.7	3.5
10.0	1.2	2.3	5.8	8.4	1.9	0.1			0.1	7.5	7.6	3.9	5.3		5.1	3.0	3.4
11.0	0.4	1.4	5.0	7.3	2.1	0.5	0.1		0.4	7.6	6.0	1.4	5.3	0.0	4.7	1.6	2.9
12.0	0.1	1.4	4.4	7.6	3.4	0.3			1.2	9.8	4.7	1.5	4.8	0.2	5.3	1.1	2.8
13.0		0.8	3.7	8.1	5.4	1.2	0.4	0.1	2.4	7.9	3.9	0.8	5.1	0.1	4.7	0.8	2.7
14.0		0.6	3.1	6.1	7.9	1.9	0.4	0.3	3.2	10.3	3.3	0.1	5.7	0.6	5.7	0.3	3.1
15.0		0.3	2.8	5.7	8.1	2.9	1.7	0.8	4.9	9.0	2.1		5.7	0.8	5.4	0.2	3.0
16.0		0.3	2.3	6.7	7.9	5.6	3.0	3.2	9.5	8.1	1.6	0.3	5.6	1.8	6.4	0.2	3.5
17.0		0.1	2.5	4.7	8.1	5.2	4.0	4.0	8.3	6.6	0.1		5.6	3.9	5.0	0.1	3.7
18.0			1.2	3.9	6.5	5.9	5.0	5.4	9.9	5.2	0.1		5.1	4.4	5.1	0.0	3.7
19.0			0.9	3.6	9.2	6.4	6.7	7.7	8.7	4.8			3.8	5.4	4.5		3.4
20.0			0.4	1.7	5.9	7.5	10.1	11.9	8.1	3.0			4.6	7.0	3.7		3.8
21.0			0.1	1.7	6.1	6.5	7.7	11.1	8.9	2.7			2.7	9.8	3.9		4.1
22.0			0.1	2.3	6.3	8.4	8.3	8.0	6.8	1.7	0.1		2.7	8.5	2.9		3.5
23.0				1.6	4.1	8.5	8.1	6.1	5.9	1.3			2.9	8.2	2.4		3.4
24.0			0.1	1.9	3.9	8.1	8.0	7.7	6.4	0.8			1.9	7.6	2.4		3.0
25.0			0.1	0.5	3.2	7.6	6.7	7.6	5.1	0.6			2.0	8.0	1.9		3.0
26.0				0.3	2.1	6.0	5.5	7.5	3.6				1.3	7.3	1.2		2.5
27.0				0.3	2.5	5.7	5.3	4.3	2.7				0.8	6.3	0.9		2.0
28.0				0.1	0.6	3.3	5.4	3.9	0.9	0.1			0.9	5.1	0.4		1.6
29.0				0.4	0.6	3.5	3.4	3.0	0.5				0.3	4.2	0.2		1.2
30.0				0.3	0.8	1.9	3.6	2.8	0.9				0.3	3.3	0.3		1.0
31.0				0.1	0.1	0.9	2.6	1.4	0.9				0.3	2.8	0.3		0.9
32.0					0.4	1.2	1.4	1.2	0.4				0.1	1.7	0.1		0.5
33.0						0.5	1.0	1.3	0.3				0.1	1.3	0.1		0.4
34.0						0.3	1.2	0.5						1.0			0.2
35.0							0.1	0.3						0.7			0.2
36.0														0.1			0.0
37.0																	
38.0							0.3							0.1			0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.1/48 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
11.0					1	1		2
12.0								
13.0					2	1		3
14.0					1	3		4
15.0					1	3	1	5
16.0					4		2	6
17.0	3	1	2	6	2	1	3	6
18.0	1	1	4	6	3	1	4	8
19.0		1		1			6	6
20.0	1	3	1	5		5		5
21.0	3	1	3	7	1	3	3	7
22.0	4	2	1	7	3	2	4	9
23.0	2	3		5	2	3	3	8
24.0	4	1	2	7	4	5	2	11
25.0	6	3	4	13		1	2	3
26.0	1	3	5	9	1	1		2
27.0	1	2	1	4	3			3
28.0		4	3	7		1		1
29.0	3		4	7	1			1
30.0		2	1	3	1		1	2
31.0	1	1		2				
32.0								
33.0								
34.0		1		1				
35.0								
36.0								
37.0								
38.0		2		2				
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.1/49 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-17.0								
-16.0								
-15.0								
-14.0								
-13.0								
-12.0						1		1
-11.0					1	2		3
-10.0						3		3
-9.0						4	1	5
-8.0					1	2		3
-7.0					3	3		6
-6.0					3	1	3	7
-5.0					2	2	3	7
-4.0					2	3	1	6
-3.0					1		6	7
-2.0			1	1	2	1	4	7
-1.0			1	1	2	2	6	10
0.0	1		2	3	3	6	1	10
1.0	1		3	4	4		2	6
2.0	1	2	4	7				
3.0	1		1	2	1	1	1	3
4.0	3	2		5	5	-		5
5.0	6	1	3	10	1			1
6.0	1	8	4	13				
7.0	4	10	3	17				
8.0	3	3	4	10				
9.0	3	3	1	7				
10.0	4	2	1	7				
11.0	2			2				
12.0	1			1				
13.0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.1/50

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-10.0													
-9.0													
-8.0		1											1
-7.0													
-6.0		1											1
-5.0	1	1											2
-4.0		1											1
-3.0	1	1											2
-2.0	1	1										1	3
-1.0	1	4										1	6
0.0	13	1									1	4	19
1.0	3	2									1	6	12
2.0	5	3										2	10
3.0	1		1									3	5
4.0	1	2									2	3	8
5.0		1	6								1	3	11
6.0		1	2								2	1	6
7.0			4		2						6	2	14
8.0	2	1	1								4		8
9.0	2	5			1						5		13
10.0			1		1	1					3	3	9
11.0			1	2	2					4	3		12
12.0			1	1	1							1	4
13.0		1		6	1					6	1		15
14.0			3	1	1					3	1		9
15.0		1	2	3	3	3			2			1	15
16.0			3	2	1				2	5			13
17.0			3	3	1				5	3			15
18.0			1	4	1	2	1	1	3	2			15
19.0			2	3				4	4	3			16
20.0				2		3	2	5	4	2			18
21.0					2		5	6	2				15
22.0				1		2	8	2	3	1			17
23.0				1	1	4	3	1	1	1			12
24.0						2	1	4	2	1			10
25.0					2	6	3		1				12
26.0				1	2	1	1						5
27.0					3	1	1	2					7
28.0					1	3		2					6
29.0					1	2		1					4
30.0					2		3						5
31.0					1		3	2					6
32.0					1			1	1				3
33.0													
34.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.1/51

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-16.0		1											1
-15.0													
-14.0		1											1
-13.0	1	1											2
-12.0													
-11.0													
-10.0		2											2
-9.0		2											2
-8.0		2											2
-7.0	1	7											8
-6.0		1										2	3
-5.0		1										2	3
-4.0	1	2										1	4
-3.0	1	2										1	4
-2.0	1	2	1								1	1	5
-1.0	2	1									1	1	5
0.0	3	1	1								5	2	12
1.0	3	2								1	2	1	9
2.0	1		1	1							2		5
3.0	4		8	2						1	4	1	20
4.0	3		3	3							3	2	14
5.0	4	1	1	2							2	3	13
6.0	2		1	2	1					1	2	1	10
7.0	2		2	2	1						2	4	13
8.0	2		1	3						2	7	2	17
9.0			2	2						2		5	11
10.0			2	4						3			9
11.0			2	3	1					2		1	9
12.0			1	2									3
13.0			1		1	1			1	3		1	8
14.0			1	2	3					6			12
15.0				1	3	3			1	4			12
16.0			1		3	6		1	5	1			17
17.0			1		2	3		3	1	3			13
18.0			1	1	1	4	1	5	2				15
19.0					2	2	2	3	4				13
20.0					2	2	2	11	5				22
21.0					2	1	4	3	4	1			15
22.0					1	2	4	2	2				11
23.0						2	5	3	1	1			12
24.0					3		3		1				7
25.0					1	2	3		1				7
26.0						2	2		1				5
27.0					1		1						2
28.0					1		3		1				5
29.0					1		1						2
30.0					1								1
31.0													
32.0													
33.0													
SUMME	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366

TAB.1/52 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-27,0																	
-26,0																	
-25,0												1				1	1
-24,0																	
-23,0		1														1	1
-22,0		2														2	2
-21,0	1	2														3	3
-20,0	3	2										1				6	6
-19,0	4	2										1				7	7
-18,0	6	4										1				11	11
-17,0	7	8									1	4			1	19	20
-16,0	11	5										4				20	20
-15,0	13	15										3				31	31
-14,0	6	6	2									5	2			17	19
-13,0	14	10	2									4	2			28	30
-12,0	15	16	3									7	3			38	41
-11,0	21	13	7								1	15	7		1	49	57
-10,0	22	17	12								4	15	12		4	54	70
-9,0	27	18	11								5	16	11		5	61	77
-8,0	33	20	14								6	29	14		6	82	102
-7,0	26	34	24								5	28	24		9	88	117
-6,0	33	27	33	2							17	27	35		17	87	139
-5,0	44	37	31	1						1	16	34	32		17	115	164
-4,0	55	60	59	8						1	22	42	67		23	157	247
-3,0	55	53	59	27						3	37	45	86		40	153	279
-2,0	64	56	75	38	1					8	57	78	114		65	198	377
-1,0	86	74	77	50	4					23	54	78	131		77	238	446
0,0	87	67	87	71	11				1	34	84	100	169		119	254	542
1,0	55	44	61	86	18				3	49	89	56	165		141	155	461
2,0	34	34	79	82	23	5			6	47	85	73	184	5	138	141	468
3,0	23	38	48	65	39	3			16	78	72	35	152	3	166	96	417
4,0	19	20	33	80	56	8			24	68	59	35	169	8	151	74	402
5,0	3	12	29	63	67	11		1	60	84	51	20	159	12	195	35	401
6,0	6	2	16	44	77	31	4	8	51	81	31	9	135	43	163	17	358
7,0	2	4	7	42	103	42	11	13	66	93	25	5	152	66	184	11	413
8,0		3	6	38	100	58	30	34	91	71	16	4	144	122	178	7	451
9,0				27	77	88	64	60	92	44	9		104	212	145		461
10,0			2	17	61	78	69	86	77	35	3		80	233	115		428
11,0				3	51	85	95	89	74	28			54	269	102		425
12,0				3	46	88	96	127	58	12	1		49	311	71		431
13,0					25	90	106	110	56	11			25	306	67		398
14,0				2	5	62	87	84	37	2			7	233	39		279
15,0				1	7	47	81	65	22	1			8	193	23		224
16,0					3	29	61	40	12	1			3	130	13		146
17,0					1	16	40	34	3				1	90	3		94
18,0						6	20	18	1					44	1		45
19,0						2	4	6						12			12
20,0						1	7							8			8
21,0																	
22,0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.1/ 53

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-27.0																	
-26.0																	
-25.0												0.1				0.0	0.0
-24.0																	
-23.0		0.1														0.0	0.0
-22.0		0.3														0.1	0.0
-21.0	0.1	0.3														0.1	0.0
-20.0	0.4	0.3										0.1				0.3	0.1
-19.0	0.5	0.3										0.1				0.3	0.1
-18.0	0.8	0.6										0.1				0.5	0.1
-17.0	0.9	1.1									0.1	0.5			0.0	0.8	0.2
-16.0	1.4	0.7										0.5				0.9	0.2
-15.0	1.7	2.1										0.4				1.4	0.3
-14.0	0.8	0.8	0.3									0.6	0.1			0.8	0.2
-13.0	1.8	1.4	0.3									0.5	0.1			1.2	0.3
-12.0	1.9	2.3	0.4									0.9	0.1			1.7	0.4
-11.0	2.7	1.8	0.9								0.1	1.9	0.3		0.0	2.2	0.6
-10.0	2.8	2.4	1.5								0.5	1.9	0.5		0.2	2.4	0.8
-9.0	3.5	2.5	1.4								0.7	2.1	0.5		0.2	2.7	0.8
-8.0	4.3	2.8	1.8								0.8	3.7	0.6		0.3	3.6	1.1
-7.0	3.4	4.8	3.1								0.7	3.6	1.0		0.2	3.9	1.3
-6.0	4.3	3.8	4.3	0.3							2.3	3.5	1.5		0.7	3.9	1.5
-5.0	5.7	5.2	4.0	0.1						0.1	2.1	4.4	1.4		0.7	5.1	1.8
-4.0	7.1	8.5	7.6	1.1						0.1	2.9	5.4	2.9		1.0	7.0	2.7
-3.0	7.1	7.5	7.6	3.6						0.4	4.9	5.8	3.7		1.8	6.8	3.1
-2.0	8.3	7.9	9.7	5.1	0.1					1.0	7.6	10.1	5.0		2.9	8.8	4.1
-1.0	11.1	10.5	9.9	6.7	0.5					3.0	7.2	10.1	5.7		3.4	10.5	4.9
0.0	11.2	9.5	11.2	9.5	1.4				0.1	4.4	11.2	12.9	7.3		5.2	11.3	5.9
1.0	7.1	6.2	7.9	11.5	2.3				0.4	6.3	11.9	7.2	7.2		6.2	6.9	5.0
2.0	4.4	4.8	10.2	10.9	3.0	0.7			0.8	6.1	11.3	9.4	8.0	0.2	6.1	6.2	5.1
3.0	3.0	5.4	6.2	8.7	5.0	0.4			2.1	10.1	9.6	4.5	6.6	0.1	7.3	4.3	4.6
4.0	2.5	2.8	4.3	10.7	7.2	1.1			3.2	8.8	7.9	4.5	7.3	0.3	6.6	3.3	4.4
5.0	0.4	1.7	3.7	8.4	8.6	1.5		0.1	8.0	10.8	6.8	2.6	6.9	0.5	8.6	1.6	4.4
6.0	0.8	0.3	1.8	5.9	9.9	4.1	0.5	1.0	6.8	10.5	4.1	1.2	5.9	1.9	7.2	0.8	3.9
7.0	0.3	0.6	0.9	5.6	13.3	5.6	1.4	1.7	8.8	12.0	3.3	0.6	6.6	2.9	8.1	0.5	4.5
8.0		0.4	0.8	5.1	12.9	7.7	3.9	4.4	12.1	9.2	2.1	0.5	6.3	5.3	7.8	0.3	4.9
9.0				3.6	9.9	11.7	8.3	7.7	12.3	5.7	1.2		4.5	9.2	6.4		5.0
10.0			0.3	2.3	7.9	10.4	8.9	11.1	10.3	4.5	0.4		3.5	10.1	5.1		4.7
11.0				0.4	6.6	11.3	12.3	11.5	9.9	3.6			2.3	11.7	4.5		4.7
12.0				0.4	5.9	11.7	12.4	16.4	7.7	1.5	0.1		2.1	13.5	3.1		4.7
13.0					3.2	12.0	13.7	14.2	7.5	1.4			1.1	13.3	2.9		4.4
14.0				0.3	0.6	8.3	11.2	10.8	4.9	0.3			0.3	10.1	1.7		3.1
15.0				0.1	0.9	6.3	10.5	8.4	2.9	0.1			0.3	8.4	1.0		2.5
16.0					0.4	3.9	7.9	5.2	1.6	0.1			0.1	5.7	0.6		1.6
17.0					0.1	2.1	5.2	4.4	0.4				0.0	3.9	0.1		1.0
18.0						0.8	2.6	2.3	0.1					1.9	0.0		0.5
19.0						0.3	0.5	0.8						0.5			0.1
20.0						0.1	0.9							0.3			0.1
21.0																	
22.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.1/54 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
2.0					3			3
3.0					3			3
4.0					1			1
5.0					1			1
6.0			2	2	1			1
7.0	2		1	3	3	2		5
8.0	3			3	4	3	1	8
9.0	4			4	1	6	2	9
10.0	4		1	5		3	5	8
11.0	6	2	2	10	2	5	9	16
12.0	4	4	2	10	4	4	5	13
13.0	5	5	5	15	2	3	4	9
14.0	1	6	3	10	1	3	3	7
15.0	1	3	5	9	2	2	2	6
16.0		6	5	11	2			2
17.0		2	4	6				
18.0		1	1	2				
19.0		1		1				
20.0		1		1				
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.1/55

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-26.0								
-25.0								
-24.0								
-23.0								
-22.0								
-21.0						1		1
-20.0						1		1
-19.0						2		2
-18.0						2		2
-17.0						1	1	2
-16.0					2	2	2	6
-15.0						6	3	9
-14.0					1	2	1	4
-13.0						2	3	5
-12.0					2	1	2	5
-11.0					2			2
-10.0					2	2	1	5
-9.0					2		1	3
-8.0			2	2	4	2	2	8
-7.0	1		2	3	1		3	4
-6.0			1	1		1	2	3
-5.0			3	3	3	1	1	5
-4.0		1	4	5	2	2	2	6
-3.0		1	4	5	1	1	3	5
-2.0	1		1	2	3	2	1	6
-1.0	1	3	3	7	2			2
0.0	5	1	3	9	1			1
1.0	5	8	1	14				
2.0	7	4	1	12	3			3
3.0	1	8	3	12				
4.0	3	2		5				
5.0	3	2		5				
6.0	2			2				
7.0	2	1		3				
8.0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.1/56 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-25.0													
-24.0													
-23.0													
-22.0													
-21.0													
-20.0													
-19.0		1											1
-18.0													
-17.0													
-16.0		1											1
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0		1											1
-10.0													
-9.0	1												1
-8.0	1												1
-7.0	2	1	1								1	1	6
-6.0	2	2	1								1	1	7
-5.0	4	4	1										9
-4.0	1	2	2									4	9
-3.0	1	1	2								2	3	9
-2.0	5		5	1	1						3	6	21
-1.0	7	2	4	2							2	2	19
0.0	3	4	6	2	1						1	4	21
1.0		2	3	4						1	1	2	13
2.0	2	2	1	3	3					3	3	3	20
3.0		2		4	1					2	5	2	16
4.0	1	1	2	5	3				1	4	3		20
5.0		2	1	5		1			4	3	1	1	18
6.0	1				1	2			1	4	4	1	14
7.0				1	2	2			4	2	2		13
8.0			1	1	3			1	4	2	1	1	14
9.0				1	3		1	5	5	3			18
10.0			1	1	3	2	2	1	2	3			15
11.0					2		5	3	2	2			14
12.0					1	2	6	8	5	1			23
13.0					1	6	3	7	1				18
14.0					1	5	3	2					11
15.0					2	3	4	2	1	1			13
16.0					3	5	2	1					11
17.0						2	4	1					7
18.0							1						1
19.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.1/57 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-25.0													
-24.0													
-23.0		1											1
-22.0		2											2
-21.0		2											2
-20.0		1											1
-19.0	1	1											2
-18.0		1											1
-17.0		2											2
-16.0		1											1
-15.0		4											4
-14.0													
-13.0	1	2											3
-12.0		2											2
-11.0		2										1	3
-10.0		2										1	3
-9.0	2	1									1	1	5
-8.0		2									1	3	6
-7.0	1	1	1								1	1	5
-6.0	1		4	1							2		8
-5.0	4		1							1			6
-4.0	2		3								3	1	9
-3.0	2		5	1								1	9
-2.0	2		2	2							2	1	9
-1.0	4	1	5	4							3	4	21
0.0	4		5	5						2	7	2	25
1.0	5	1	1	6						3	2	2	20
2.0	1		3	2	1					1	5	5	18
3.0	1			3	3					5	1	1	14
4.0				2					1	1		3	7
5.0			1	3	4				2	2	1	1	14
6.0				1	5			2	4	2		1	15
7.0					4	4			2	5	1	1	17
8.0					4	3	1	4	6	1		1	20
9.0					1	3		4	4	5			17
10.0					3	7	3	6	4				23
11.0					2	6	5	5		1			19
12.0					2	3	7	8	5	1			26
13.0					1	3	5	1	1	1			12
14.0					1		5	1	1				8
15.0							4						4
16.0						1	1						2
17.0													
18.0													
19.0													
SUMME	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366

TAB.1/58 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. K	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	3					1			1	17	47	60	13	1	65	140	219
1.0	47	33	12	1		2	4	3	8	41	82	117	42	9	131	284	466
2.0	99	68	26	7	9	2	14	7	15	70	113	141	93	26	198	360	677
3.0	114	105	48	28	17	5	18	12	29	60	114	134	106	47	205	333	689
4.0	119	80	60	29	17	17	34	29	53	85	112	120	144	92	250	343	829
5.0	133	90	67	51	26	29	45	44	66	84	92	92	203	133	242	264	842
6.0	96	78	80	66	57	44	72	81	75	88	73	54	206	208	236	194	844
7.0	73	67	81	59	66	55	88	93	93	71	49	26	231	244	213	115	803
8.0	39	50	86	77	68	63	78	90	61	48	39	17	223	247	148	82	700
9.0	29	36	73	72	78	79	75	85	64	58	15	7	170	232	137	53	592
10.0	10	36	48	55	67	72	69	62	57	40	9	2	172	194	106	33	505
11.0	7	24	58	51	63	63	73	75	70	34	1	1	171	218	105	17	511
12.0	3	13	37	66	68	70	75	84	53	35	3		138	243	91	16	488
13.0	1	15	26	48	64	75	84	53	40	19	1		147	146	60	5	358
14.0	2	3	28	53	66	62	40	44	40	19			92	130	42	8	272
15.0	2	6	17	27	48	61	35	34	32	10			81	74	26	2	183
16.0		2	16	29	36	31	27	16	15	11			38	32	16		86
17.0			6	15	17	10	12	10	12	4			15	20	4		39
18.0			5	9	1	10	5	5	4				12	3	1		16
19.0			1	5	6	1	2		1				2	1	1		4
20.0				1	1			1	1				1				1
21.0				1													
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.1/59 B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. K	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	0.4											0.5				0.3	0.1
1.0	6.1	4.7	1.5	0.1		0.1			0.1	2.2	6.3	7.7	0.6	0.0	2.9	6.2	2.4
2.0	12.8	9.6	3.4	0.9	1.2	0.3	0.5	0.4	1.1	5.3	10.9	15.1	1.8	0.4	5.8	12.6	5.1
3.0	14.7	14.9	6.2	3.7	2.2	0.7	1.8	0.9	2.0	9.0	15.1	18.2	4.0	1.1	8.7	16.0	7.4
4.0	15.4	11.3	7.7	3.9	2.2	2.3	2.3	1.5	3.9	7.7	15.2	17.3	4.6	2.0	8.9	14.8	7.5
5.0	17.2	12.7	8.6	6.8	3.4	3.9	4.4	3.7	7.1	11.0	14.9	15.5	6.3	4.0	11.0	15.2	9.1
6.0	12.1	11.0	10.3	8.8	7.4	5.9	5.8	5.7	8.8	10.8	12.3	11.9	8.8	5.8	10.6	11.7	9.2
7.0	9.4	9.5	10.5	7.9	8.5	7.3	9.3	10.5	10.0	11.4	9.7	7.0	9.0	9.0	10.4	8.6	9.2
8.0	5.0	7.1	11.1	10.3	8.8	8.4	11.4	12.0	12.4	9.2	6.5	3.4	10.0	10.6	9.4	5.1	8.8
9.0	3.7	5.1	9.4	9.6	10.1	10.5	10.1	11.6	8.1	6.2	5.2	2.2	9.7	10.7	6.5	3.6	7.7
10.0	1.3	5.1	6.2	7.3	8.6	9.6	9.7	11.0	8.5	7.5	2.0	0.9	7.4	10.1	6.0	2.3	6.5
11.0	0.9	3.4	7.5	6.8	8.1	8.4	8.9	8.0	7.6	5.2	1.2	0.3	7.5	8.4	4.7	1.5	5.5
12.0	0.4	1.8	4.8	8.8	8.8	9.3	9.4	9.7	9.3	4.4	0.1	0.1	7.4	9.5	4.6	0.8	5.6
13.0	0.1	2.1	3.4	6.4	8.3	10.0	10.8	10.8	7.1	4.5	0.4		6.0	10.6	4.0	0.7	5.3
14.0	0.3	0.4	3.6	7.1	8.5	8.3	5.2	5.7	5.3	2.5	0.1		6.4	6.3	2.6	0.2	3.9
15.0	0.3	0.8	2.2	3.6	6.2	8.1	4.5	4.4	4.3	1.3			4.0	5.7	1.8	0.4	3.0
16.0		0.3	2.1	3.9	4.6	4.1	3.5	2.1	2.0	1.4			3.5	3.2	1.1	0.1	2.0
17.0			0.8	2.0	2.2	1.3	1.5	1.3	1.6	0.5			1.7	1.4	0.7		0.9
18.0			0.6	1.2	0.1	1.3	0.6	0.6	0.5				0.7	0.9	0.2		0.4
19.0			0.1	0.7	0.8	0.1	0.3		0.1				0.5	0.1	0.0		0.2
20.0				0.1	0.1			0.1	0.1				0.1	0.0	0.0		0.0
21.0				0.1									0.0				0.0
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.1/60 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. K	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0								
1.0								
2.0		1		1				
3.0		1		1		1		1
4.0		1		1	1	3	2	6
5.0		3	2	5	2	2	4	8
6.0	1	1	2	4	2	4	4	10
7.0		1	3	4	2	1	2	5
8.0	4	1	2	7	2	4	5	11
9.0	3	4	4	11	3	2	5	10
10.0	2	2	3	7	2	2	4	8
11.0	2	1	5	8	1	3	1	5
12.0	1	4	3	8		4		4
13.0	5	5	3	13	5	3	3	11
14.0	2	1	3	6	4	2		6
15.0	5		1	6	4		1	5
16.0	2	2		4				
17.0		1		1				
18.0	3	1		4	1			1
19.0		1		1	1			1
20.0								
21.0								
22.0								
23.0								
24.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.1/61 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. K	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0.0								
1.0	2	1		3	1		2	3
2.0	6	2	3	11	5	2	3	10
3.0	6	5	3	14	6	3	5	14
4.0	3	10	5	18	6	2		8
5.0	6	6	3	15	6	4	3	13
6.0	4	2	1	7	3	3	1	7
7.0	3	4	3	10	3	5	5	13
8.0		1	2	3	1	6	2	9
9.0	1		2	3		3	1	4
10.0			1	1		2		2
11.0			4	4			2	2
12.0							2	2
13.0			1	1				
14.0						1		1
15.0							1	1
16.0							1	1
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
21.0								
22.0								
23.0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.1/62

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 5	>= 10	>= 12	>= 15	>= 17	>= 20 CEL
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I	3					
		II	1					
		III	1					
	FEB	I	2					
		II	2					
		III	4					
	MRZ	I	1					
		II	3	1				
		III	5	2				
	APR	I	2	7	1			
		II	1	6	5	2		
		III		4	4	2	2	
	MAI	I		5	13	7	2	
		II			2	5	4	2
		III				4	4	
		I				4	4	2
	JUN	II					3	5
		III				1	4	2
		I					1	3
	JUL	II						7
		III						
		I					1	
	AUG	II						
		III						
	NICHT AUFGETRETEN							4
LETZTES AUFTRETEN		I						1
	JUL	II						2
		III					1	2
		I						5
	AUG	II					3	5
		III				1	7	3
		I			2	10	8	3
	SEP	II		1	1	8	5	
		III		2	6	4		
		I		8	11	2	1	
	OKT	II		5	4			
		III		6	1			
		I	9	3				
	NOV	II	3					
		III	2					
		I	7					
	DEZ	II	1					
		III	3					
	NICHT AUFGETRETEN							4

TAB.1/63 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESMINIMA / TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

			MINIMUM		MAXIMUM		
	MONAT	DEKADE	>= 5	>= 10	>= 20	>= 25	CEL
		I	3				
	JAN	II	2				
		III	3				
		I	2				
	FEB	II	2				
		III					
		I	2				
	MRZ	II					
ERSTES		III	5	2	3	1	
AUFTRETEN		I	2	1	8	1	
	APR	II	4	5	4	2	
		III		2	4	4	
		I		9	5	7	
	MAI	II		6	1	6	
		III				2	
		I				2	
	JUN	II					
		III					
		I					
	JUL	II					
		III					
		I					
	AUG	II					
		III				2	
		I		1	1	8	
	SEP	II		1	1	11	
LETZTES		III		1	3	3	
AUFTRETEN		I		8	11	1	
	OKT	II		8	8		
		III	1	3			
		I	3	1	1		
	NOV	II	5	2			
		III	2				
		I	6				
	DEZ	II	3				
		III	5				

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESMINIMA / TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

			MINIMUM				MAXIMUM		
	MONAT	DEKADE	< -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
ERSTES AUFTRETEN	SEP	I							
		II							
		III							
	OKT	I				2			
		II				7			
		III				7			5
	NOV	I			3	7		1	9
		II			4	2	1	4	7
		III	1	2	6			5	3
	DEZ	I		3	4		4	7	1
		II	3	5	4		3	6	
		III	1	3	3		4	1	
	JAN	I	3	3			5		
		II	2	4			2	1	
		III	3	1	1		3	1	
	FEB	I	1					1	
		II	1						
		III	1						
	MRZ	I		1					
		II							
		III							
	NICHT AUFGETRETEN		9	3			3		
LETZTES AUFTRETEN	DEZ	I		1			1		
		II	1						
		III	1		1		3		
	JAN	I	2	2			3	1	
		II	4	1			3	1	
		III	1	1	2		2	2	
	FEB	I	2	5			4	1	
		II	1	3	3		4	4	
		III	4	3	2		1	4	
	MRZ	I		5	1		1	6	3
		II		1	8			4	8
		III			6			2	5
	APR	I			2	3			6
		II				6			3
		III				11			
	MAI	I				4			
		II				1			
		III							
	JUN	I							
		II							
		III							
	NICHT AUFGETRETEN		9	3			3		

TAB.1/65

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

>= 10.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
JAN	18	2	4	1																									25
FEB	12	3	3		3	1		1		2																			25
MRZ	2	1		1	1	3		1		1	3	4			1			3	3			1							25
APR													1	1		3	1			1			5	1	2	3	5	2	25
MAI																												25	25
JUN																												25	25
JUL																												25	25
AUG																												25	25
SEP																												25	25
OKT													1															25	25
NOV	2	1	1	3	1	3	8	3	2	1	1	1	3					2	2		1			4	1	1	2	11	25
DEZ	11	6	4	2		1		1												1									25

>= 15.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
JAN	25																												
FEB	20	5																											25
MRZ	9	1	4	2	1	1	2	1	1	1		2																	25
APR			1	1	3	2	1		2	2	2	1	1	1	1	1		2	1		1		2						25
MAI																1				1	3	1	3	1	2	4	4	5	25
JUN																											2	23	25
JUL																											1	24	25
AUG																												25	25
SEP																			1	1	1		2		2		3	15	25
OKT	1		1			2	2	1	1	2	1	2	3	1	2	1	1	1	2		1								25
NOV	18	3	1	2	1																								25
DEZ	23	2																											25

TAB.1/ 66

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

MONATI	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
>= 20.0 CEL																													
MRZ	22	1	1		1								1																25
APR	7	2	2	3	4	1		4	1				1		3	2	3	2	1										25
MAI				1	2		2	1		4	1	1	1	1	1	2	2		1	1	3			5	3	2	4		25
JUN												1				1						3	2		2	2	2	11	25
JUL														2		1													25
AUG																1		1	2	1	2			2	1	4	1	10	25
SEP			1		1			1		3	1	3	2	1	2	2	2		3	1		2							25
OKT	6	3	9	1	1	3	1	1																					
>= 25.0 CEL																													
MRZ	24	1																											25
APR	17	4	2	1	1																								25
MAI	7	2	4	2	3	2	1	1	2					1															25
JUN			1	1	1	2	2	3	4	1		1	2	2	1	1	2	1											25
JUL	1	1		1	1	1	1	1			3	2	2	3			1	1	5	1									25
AUG	1			1	3	2	2	2	2	1			1		1		1	4	2	1	1								25
SEP	2	5	7	3	1	2	3	1			1																		25
OKT	24	1																											
>= 30.0 CEL																													
MRZ	25																												25
APR	23	1	1																										25
MAI	19	4	1		1																								25
JUN	11	6	1	2	3	2																							25
JUL	5	5	3	2	2	2	3	1	1			1																	25
AUG	9	3	3	4	1	2	1	1			1																		25
SEP	17	5	2	1																									25
OKT	25																												

TAB.1/67

B 5.1. B 5.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

< -5.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
OKT	25																												25
NOV	24		1																										25
DEZ	14	4	2	1		1		2		1																			25
JAN	9	6	2	1		1	2	1	1		1						1												25
FEB	17	2	1	2	1	1													1										25
MRZ	24	1																											25
APR	25																												25
MAI	25																												25

< 0.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
OKT	25																												25
NOV	15	3	2	2	1	1						1																	25
DEZ	6	2	1	1	3		1	3	1	2		1						3									1		25
JAN	2		1	1	4	1	3	1	1	2	1	1	2			1			1			1	1		1				25
FEB	4	3	4	2			2	1		2	1	2		1						1					1	1			25
MRZ	13	5		2	3	1	1																						25
APR	25																												25
MAI	25																												25

< 5.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
OKT	20	3	1		1																								25
NOV	1	1		2	2		3	1	1	5	2		2				1	1	1	2									25
DEZ								1		1	1		1	2	1			4		1	2		3	1	2			5	25
JAN					1								1			1			1	1	1	3	1	2	2	3		8	25
FEB						1			1		1		4		1	2	1	2	1			1	3	2		2		3	25
MRZ		4	2	1	1	1	1	1	1	1	1		2	1	1	1		1	1	1		2			1				25
APR	16	4	1	1	2		1																						25
MAI	25																												25

TAB.1/68

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR B 5.1.
UEBER / UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

JAHR

ANZAHL DER TAGE	>= 10,0	>= 15,0	>= 20,0	>= 25,0	>= 30,0	< -5,0	< 0,0	< 5,0 CEL
0					1	3		
1 BIS 5					8	11	1	
6 BIS 10					10	6	3	
11 BIS 15					3	3	3	
16 BIS 20				3	3		5	
21 BIS 25				4		2	3	
26 BIS 30							3	
31 BIS 35				3			2	
36 BIS 45				6			3	1
46 BIS 55				9			1	1
56 BIS 65							1	4
66 BIS 75			1					4
76 BIS 85			2					3
86 BIS 95			7					4
96 BIS 105			6					6
106 BIS 115			6					2
116 BIS 125			3					
126 BIS 135								
136 BIS 145								
146 BIS 155		4						
156 BIS 165		11						
166 BIS 175		6						
176 BIS 185		2						
186 BIS 195		2						
196 BIS 205	6							
206 BIS 215	4							
216 BIS 225	6							
226 BIS 235	4							
236 BIS 245	5							
>= 246								
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25

TAB.1/69

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANZAHL DER TAGE

MONAT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
													>= 5.0 CEL																
SEP																								1	1	1	3	19	25
OKT								1			2	1	2	1		1	1	2	2		1	3	1	1	1		2	3	25
NOV	1	2	3	1	5	2	1	1	3	3	2	1																	25
DEZ	11	6	1	4	1			2																					25
JAN	17	6	1	1																									25
FEB	16	3	2	2	2																								25
MRZ	7	5	5	2		4			1	1																			25
APR			2		1	3	2	1	1	2	1	5		3	1	1				1	1								25
MAI																	1					1	3	2	5	1	4	8	25
													>= 10.0 CEL																
SEP					1		1	2		3	1	2	1		3	3	1	1	2		1	1	1				1		25
OKT	4	4	5	1	1	4	1	3		1				1															25
NOV	22	2	1																										25
DEZ	25																												25
JAN	25																												25
FEB	25																												25
MRZ	23	2																											25
APR	15	3	2	2	2	1																							25
MAI			4		1	2	2	3	2	2		4	2	2			1												25

TAB.1/70

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
<-15.0 CEL																													
SEP	25																												25
OKT	25																												25
NOV	24	1																											25
DEZ	21	1	1		1	1																							25
JAN	14	4	3	1		2					1																		25
FEB	18	1	3		1			1				1																	25
MRZ	25																												25
APR	25																												25
MAI	25																												25
<-10.0 CEL																													
SEP	25																												25
OKT	25																												25
NOV	23	2																											25
DEZ	14	4		3			1		1		1	1										1							25
JAN	6	4	2	2	1	2	1	3	1	1		1										1							25
FEB	9	5	2	1		3	1	1					1			1													25
MRZ	19	2	2		2																								25
APR	25																												25
MAI	25																												25
< -5.0 CEL																													
SEP	25																												25
OKT	25																												25
NOV	12	3	4	3	1	1						1			1			1	1		1	1							25
DEZ	3	4	1	2		2	3	4		1					1		1	1			1	2				1			25
JAN	3			1	2	1	2		2	2	1	3	1	1	1	1					1	1					1		25
FEB	3	1	1	2	1	3	3		1		1	2	2	1	1														25
MRZ	8	1	3		1	2	2	1	1	4		1			1														25
APR	23	2																											25
MAI	25																												25
< 0.0 CEL																													
SEP	25																												25
OKT	9	6	5	2	1	2													2										25
NOV	1	1		1	1		1	4	3	2	2	3	1	2	1								1	1			1	4	25
DEZ				1					1	1			2	2	1	2	1	3	2	2							4	4	25
JAN						1						1			1			1	2	1	2	3	1	1	3			2	25
FEB									1			2		1	2	1	2	1	2		1	2	1		4	3		2	25
MRZ			1			1			2		1	3		3			2	1	1		1	1	3		1	1	1	2	25
APR	1	5	1	3	1	1	1	5	5	1		1																	25
MAI	20	5																											25

TAB.1/71

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER / UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

JAHR

ANZAHL DER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	< -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0 CEL
0			8	1		
1 BIS 5			13	9	1	
6 BIS 10			1	6		
11 BIS 15			3	4	4	
16 BIS 20				2	2	
21 BIS 25				1	1	
26 BIS 30				1	5	
31 BIS 35					5	
36 BIS 45				1	4	
46 BIS 55					1	1
56 BIS 65					1	
66 BIS 75					1	4
76 BIS 85		3				6
86 BIS 95		4				2
96 BIS 105		10				7
106 BIS 115		7				3
116 BIS 125		1				2
126 BIS 135						
136 BIS 145						
146 BIS 155						
156 BIS 165						
166 BIS 175	5					
176 BIS 185	11					
186 BIS 195	7					
196 BIS 205	1					
206 BIS 215	1					
216 BIS 225						
226 BIS 235						
236 BIS 245						
>= 246						
SUMME	25	25	25	25	25	25

TAB.1/72

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

B 6.1.

>= 10.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5	9	17	50	38	9	2	2	21	33	25	6
2 BIS 3		11	32	50	24	7	3	1	18	55	29	10
4 BIS 6		17	60	64	27	7	4	1	18	99	37	3
7 BIS 12	1	11	99	173	124	20	2		89	179	29	7
13 BIS 24	2	3	27	135	251	105	30	45	146	84	28	3
25 BIS 48			2	19	49	13	9	12	41	44	6	1
49 BIS 72				6	14	17	9	8	18	13	1	
73 BIS 96					14	19	6	6	19	5		
97 BIS 192				2	10	21	18	14	20	6		
>= 193					7	25	28	35	14	1		

>= 15.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			7	28	49	43	35	36	59	22	3	
2 BIS 3		3	13	24	46	57	42	28	52	42	5	1
4 BIS 6		2	31	64	72	44	51	54	84	88	1	1
7 BIS 12			15	99	228	147	126	176	228	83	2	
13 BIS 24			3	36	166	280	232	253	143	14		
25 BIS 48				1	4	39	48	46	21	3		
49 BIS 72					2	14	27	17	11			
73 BIS 96						5	11	10	3			
97 BIS 192					1	8	14	15	2			
>= 193						1	4	2				

TAB.1/ 73

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN
DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

B 6.1.

>= 20.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				5	32	46	82	63	32	8		
2 BIS 3			4	6	28	50	65	87	36	15	1	
4 BIS 6			1	23	61	75	79	90	96	28		
7 BIS 12			2	39	128	245	219	237	127	3		
13 BIS 24				4	24	99	161	120	20			
25 BIS 48						1	8	2				
49 BIS 72							1					
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

>= 25.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					10	27	27	25	6			
2 BIS 3			1	2	21	27	30	37	17			
4 BIS 6				3	21	55	52	64	21	1		
7 BIS 12				7	19	98	136	102	22			
13 BIS 24					1	4	17	9				
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

TAB.1/ 74 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN
DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

<-10.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I
1	I	4	4	3									8	I
2 BIS 3	I	20	7	3								1	3	I
4 BIS 6	I	12	19	4									5	I
7 BIS 12	I	19	25	2								1	7	I
13 BIS 24	I	21	22										7	I
25 BIS 48	I	12	4										4	I
49 BIS 72	I	1											1	I
73 BIS 96	I	1											1	I
97 BIS 192	I													I
>= 193	I													I

< -5.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I
1	I	11	11	10								4	11	I
2 BIS 3	I	16	11	17	1						1	9	19	I
4 BIS 6	I	23	21	19								9	16	I
7 BIS 12	I	38	42	38								10	24	I
13 BIS 24	I	40	57	12								5	24	I
25 BIS 48	I	19	8	2								1	13	I
49 BIS 72	I	11	2										3	I
73 BIS 96	I	6	2									1	3	I
97 BIS 192	I	4	2										3	I
>= 193	I		1											I

TAB.1/75 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN
DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

< 0.0 CEL

ANDAUER STUNDEN			I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I
		1	I	31	21	22	19						7	15	36	I
2	BIS	3	I	36	34	36	35	3					15	25	39	I
4	BIS	6	I	32	31	41	33	1					9	26	38	I
7	BIS	12	I	43	54	109	32						8	46	58	I
13	BIS	24	I	83	100	123	4							47	56	I
25	BIS	48	I	31	29	18								14	26	I
49	BIS	72	I	10	12	4								4	9	I
73	BIS	96	I	10	5	4								3	2	I
97	BIS	192	I	11	10	2								1	6	I
>=		193	I	11	6									1	8	I

< 5.0 CEL

ANDAUER STUNDEN			I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I
		1	I	28	10	25	57	17	2			8	33	31	31	I
2	BIS	3	I	17	13	40	48	36	2			7	40	36	19	I
4	BIS	6	I	24	19	52	77	40	6			13	53	35	28	I
7	BIS	12	I	21	35	98	176	43	2			10	109	85	34	I
13	BIS	24	I	45	97	184	137	9				1	69	119	51	I
25	BIS	48	I	22	14	37	8						6	36	32	I
49	BIS	72	I	8	5	12	5						1	11	16	I
73	BIS	96	I	7	11	9	2							15	3	I
97	BIS	192	I	13	20	12	2						1	13	23	I
>=		193	I	28	20	12								9	22	I

TAB.1/76

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN B 6.1.
POTSDAM 1951/75

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR >=10	>=15	>=20	>=25	SOMMER >=10	>=15	>=20	>=25	HERBST >=10	>=15	>=20	>=25	WINTER >=10	>=15	>=20	>=25 CEL
1	102	84	37	10	11	109	191	79	77	83	40	6	19			
2 BIS 3	103	83	38	24	9	125	201	94	101	99	52	17	23	4		
4 BIS 6	151	167	85	24	10	147	243	171	151	173	124	22	20	3		
7 BIS 12	396	342	169	26	22	449	701	336	297	312	130	22	20			
13 BIS 24	411	205	28	1	174	761	380	30	250	157	20		8			
25 BIS 48	71	5			32	124	11		89	24			1			
49 BIS 72	18	2			32	58	1		31	11						
73 BIS 96	14				25	25			24	3						
97 BIS 192	13	1			39	36			28	2						
>= 193	7				78	9			15							

TAB.1/77

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN B 6.1.
POTSDAM 1951/75

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR < -10	< -5	< 0	< 5	SOMMER < -10	< -5	< 0	< 5	HERBST < -10	< -5	< 0	< 5	WINTER < -10	< -5	< 0	< 5 CEL
1	3	10	40	97				2		4	22	72	16	35	88	65
2 BIS 3	3	18	74	116				2	1	9	39	80	27	45	102	45
4 BIS 6	4	19	74	156				6		9	34	90	35	63	98	67
7 BIS 12	2	38	140	308				2	1	10	51	200	52	98	148	83
13 BIS 24		12	128	338						5	48	192	51	123	252	184
25 BIS 48		2	18	44						1	14	30	15	39	75	66
49 BIS 72			4	17							4	12	3	15	28	26
73 BIS 96			4	10						1	3	13	3	0	14	18
97 BIS 192			2	15							1	16		10	24	47
>= 193				12							1	0		2	26	60

TAB.1/78

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR UEBER / UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

B 6.1.

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	>= 25.0 CEL
1	208	276	268	95
2 BIS 3	228	309	291	135
4 BIS 6	331	487	452	217
7 BIS 12	734	1103	1000	384
13 BIS 24	835	1121	428	31
25 BIS 48	188	152	11	
49 BIS 72	75	71	1	
73 BIS 96	57	27		
97 BIS 192	81	40		
193 BIS 288	30	6		
289 BIS 384	20	3		
>= 385	44			

ANDAUER STUNDEN	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
1	19	47	150	237
2 BIS 3	31	69	218	245
4 BIS 6	40	84	205	328
7 BIS 12	51	143	325	577
13 BIS 24	51	141	424	726
25 BIS 48	15	39	102	142
49 BIS 72	3	15	35	45
73 BIS 96	3	10	20	39
97 BIS 192		10	30	70
193 BIS 288		1	16	23
289 BIS 384			2	21
>= 385		1	9	37

TAB.1/79 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	17	13	23	14						12	29	23
2	9	6	11	9						3	20	14
3	3	3	10	5						1	6	12
4	1	5	8	4	1					1	11	1
5	1	1	2	3	1					2	4	5
6	1	1	2	3							5	
7		1		4						1	3	
8		1	2	2	1					1		
9		1	1	3						3	4	
10			1	4							3	
11			1	2						3	1	
12			1	1						3	1	
13 BIS 15			3	5						1	1	
16 BIS 18			2	3						1		
19 BIS 21				2						4		
22 BIS 24				2	2							
25 BIS 27				3	1					2		
>= 28				1	22	25	25	25	25	13		

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			21	25	11	1			8	12	14	3
2		1	6	12	12	5			3	12	4	
3			2	11	7		1		3	12	3	
4				12	5				3	4		
5				2	7				1	4	1	
6				2	1					7		
7					3				2	2		
8				2	5	1			3	1		
9				2	1	2			1	2		
10					8					2		
11					2							
12					4				2	2		
13 BIS 15				1	6	1			4	4		
16 BIS 18				1	6				3	1		
19 BIS 21					1	2			3			
22 BIS 24						2			2			
25 BIS 27					1	2	1		4			
>= 28					1	18	24	25	8			

TAB.1/80 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1	13	33	17	10	11	19	8	1	
2			1	9	16	13	7	9	11	5		
3				1	11	6	9	4	17	3		
4				1	10	13	11	6	13			
5				2	1	4	4	9	4			
6					2	3	5	7	5	1		
7					2	6	4	7	4			
8					1	4	1	2				
9					1	4	3	2	1			
10						1	2	3	2			
11					1	1	2	4	1			
12						2	3	1	1			
13 BIS 15					1	8	3	6	1			
16 BIS 18							3	4				
19 BIS 21						2	1	3				
22 BIS 24						1	5	3				
25 BIS 27						1	2					
>= 28							2					

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1	6	30	28	23	10	1		
2				1	4	18	14	18	4			
3				1	1	5	7	6	3			
4						3	7	6				
5						3	3	1	1			
6					1	2	2	1				
7							2	4				
8							1	1				
9							3					
10						1	3	1				
11												
12								1				
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.1/81 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	8	5								2	13
2	10	10	1								1	5
3	7	6									2	4
4	6	2										3
5		1										3
6		1	1									1
7	4	1										
8		1										
9	2	1										1
10	1											
11												
12												1
13 BIS 15	1											
16 BIS 18												
19 BIS 21		1										
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	25	11	11	4						2	14	24
2	14	13	7								12	10
3	6	6	2								4	8
4	6	5	5								4	7
5	3	1	2								1	2
6	1	5									3	2
7	2	2	3								1	2
8	4	1	3									2
9	1		3									2
10	5	2	1									1
11	1	1	2									3
12	4	2										
13 BIS 15	4	1									1	1
16 BIS 18		3	1									2
19 BIS 21												
22 BIS 24	1	1										
25 BIS 27	1	1										
>= 28		1										1

TAB.1/82 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I
1	I	7	4	19	17	4					14	21	11	I
2	I	6	3	9	14						9	17	13	I
3	I	5	3	6	14						3	8	6	I
4	I	2	2	7	5	1					5	10	4	I
5	I		1	4	5						1	6	2	I
6	I	2	1	2	1						1	4	6	I
7	I		3									4	2	I
8	I	1	4	4	3							4	1	I
9	I	1	1	1	1							1	3	I
10	I	2	1	2								2	2	I
11	I	2	3	4								3	2	I
12	I		1	3								2	1	I
13 BIS 15	I	4	5	5	1							1	4	I
16 BIS 18	I			2								3	3	I
19 BIS 21	I	3	3	2								2	2	I
22 BIS 24	I	3	1	1								1	1	I
25 BIS 27	I	2	2										2	I
>= 28	I	12	9	3									7	I

< 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I
1	I			10	14	26	8	1		12	13	5		I
2	I			5	8	15	2			10	8			I
3	I			1	9	13	2			3	8		1	I
4	I			1	9	5				5	4	2	1	I
5	I			2	6	4				2	5	4		I
6	I			3	4	1					8			I
7	I				5						1	1		I
8	I			1	1	2				1	3	2		I
9	I			3	4	2					5			I
10	I			1	3						1	1		I
11	I			1							1	2		I
12	I			1	1						3		1	I
13 BIS 15	I		2	3	4						1	2		I
16 BIS 18	I			3	3						2	3	1	I
19 BIS 21	I			4	3							2		I
22 BIS 24	I			2	1						3	5		I
25 BIS 27	I			1	3						2	1	2	I
>= 28	I	25	24	12							1	12	22	I

TAB.1/83

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=5	>=10	>=15	>=20	SOMMER >=5	>=10	>=15	>=20	HERBST >=5	>=10	>=15	>=20	WINTER >=5	>=10	>=15	>=20	CEL
1	36	49	42	7		1	34	75	38	28	27	11	48	3			
2	17	27	26	5		4	26	45	18	16	15	4	28	1			
3	12	19	11	2			17	16	7	16	21	3	19				
4	9	14	13				21	18	9	4	13		8				
5	4	9	3			1	13	6	4	6	4	1	8				
6	4	4	2	1			11	4	3	4	6		2				
7	1	2	2				13	6	4	6	4		1				
8	3	5	1			1	5	2		5			1				
9	3	4	1			2	8	2	4	1	1		1				
10	4	8					7	4	4	2	2						
11	2	3	1				5				1						
12	2	3					6	2	3	2	1						
13 BIS 15	3	7	1				13		2	8	1						
16 BIS 18	2	8					7	2		3							
19 BIS 21	2	2					7		1	3							
22 BIS 24	2					1	3			2							
25 BIS 27	4	1					5			4							
28 BIS 30	2	1					2										
31 BIS 33	3						2		1								
34 BIS 36	3						4			3							
37 BIS 39	4						1		1								
40 BIS 49	7						1		7	5							
50 BIS 59	5					1			8								
60 BIS 69									8								
70 BIS 79						1			1								
80 BIS 89						5											
>= 90					25	18											

TAB.1/84

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR <-5.0	<0.0	<5.0	<10.0	SOMMER <-5.0	<0.0	<5.0	<10.0	HERBST <-5.0	<0.0	<5.0	<10.0	WINTER <-5.0	<0.0	<5.0	<10.0	CEL
1	5	15	35	38				9	2	13	33	24	25	52	16		
2	1	7	21	29				2	1	12	24	15	20	26	17		
3		2	19	17				2	2	5	9	6	15	13	9	1	
4		5	12	12						4	12	7	10	14	6	1	
5		2	9	8						1	9	7	4	4	3		
6	1		4	5						3	6	7	4	7	4		
7		3		3						1	4	4	4	6	2		
8		3	6	4							5	3	2	6	2		
9		3	2	7							1	2	2	1	5		
10		1	2	2							2	2	1	4	2		
11		2	3	2							3	2		7	2		
12			3	3							2	3	1	4	1		
13 BIS 15			6	6						1	1	4	3	7	9	1	
16 BIS 18		1	3	6							1	6		7	4	1	
19 BIS 21			2	6							2	3	1	1	3		
22 BIS 24			1	3							1	5		1	2		
25 BIS 27				3								1			3		
28 BIS 30			1	2								5			4		
31 BIS 33				2								4			2	4	
34 BIS 36			1	3								2		2	1		
37 BIS 39			1	1								2		1	1		
40 BIS 49				5								2			2		
50 BIS 59				1								1		1	4		
60 BIS 69															5		
70 BIS 79																2	
80 BIS 89																2	
>= 90															3	17	

TAB.1/85

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< 10.0 CEL
1	694	103	102	94	32	82	78	70
2	81	46	62	54	22	48	56	44
3	60	32	45	20	18	17	36	26
4	26	17	43	19	10	22	27	19
5	23	15	23	7	4	7	20	14
6	12	8	16	5	5	11	14	12
7	8	7	16	6	3	8	6	7
8	7	7	6	2	3	9	11	7
9	4	5	9	2	2	3	9	7
10	7	6	9	4	1	5	9	4
11	7	2	5			8	9	3
12	2	5	6	2	1	5	3	5
13 BIS 15	8	10	19		3	10	13	9
16 BIS 18	4	7	9	2		8	11	6
19 BIS 21	2	4	6		1	1	6	5
22 BIS 24	1	1	2			3	2	2
25 BIS 27	2		5				4	2
28 BIS 30	1		3				5	3
31 BIS 33	1		2				1	2
34 BIS 36	-		5			2	1	
37 BIS 39			1			1		1
40 BIS 49	1		1				5	3
50 BIS 59	1					1	3	
60 BIS 69							6	1
70 BIS 79		1					1	1
80 BIS 89							2	1
90 BIS 99		1					1	
100 BIS 119		8					1	5
120 BIS 139		13					1	9
140 BIS 159	1	1						8
160 BIS 179	5	1						2
180 BIS 199	16							
200 BIS 219	3							
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.1/86

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DEN WAERMSTEN SOMMER (1959)
POTSDAM 1951/75

B 6.1.

ANDAUER TAGE	JUNI >=5	JUNI >=10	JUNI >=15	JUNI >=20	JULI >=5	JULI >=10	JULI >=15	JULI >=20	AUGUST >=5	AUGUST >=10	AUGUST >=15	AUGUST >=20	CEL
1				2								1	
2				1				1				1	
3			1										
4								1			1		
5												1	
6													
7												1	
8			1										
9								1					
10											1		
11											1		
12													
13 BIS 15			1										
16 BIS 18													
19 BIS 21													
22 BIS 24													
25 BIS 27													
>= 28	1	1			1	1	1		1	1			

ANDAUER TAGE	JUNI <5	JUNI <10	JUNI <15	JUNI <20	JULI <5	JULI <10	JULI <15	JULI <20	AUGUST <5	AUGUST <10	AUGUST <15	AUGUST <20	CEL
1											2	2	
2			1									1	
3			1	1				2					
4								1			1		
5				1								1	
6								1					
7												1	
8				1									
9													
10				1									
11													
12													
13 BIS 15													
16 BIS 18													
19 BIS 21													
22 BIS 24													
25 BIS 27													
>= 28													

TAB.1/87

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN KAELTESTEN SOMMER (1962)
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	JUNI >=5	JUNI >=10	JUNI >=15	JUNI >=20	JULI >=5	JULI >=10	JULI >=15	JULI >=20	AUGUST >=5	AUGUST >=10	AUGUST >=15	AUGUST >=20 CEL
1				1				2			2	1
2		1		2								
3			1			1	2				1	
4											1	
5												
6												
7											1	
8												
9												
10												
11												
12			1									
13 BIS 15							1					
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24		1										
25 BIS 27						1						
>= 28	1				1				1	1		

ANDAUER TAGE	JUNI <5	JUNI <10	JUNI <15	JUNI <20	JULI <5	JULI <10	JULI <15	JULI <20	AUGUST <5	AUGUST <10	AUGUST <15	AUGUST <20 CEL
1		1				1	1				1	
2			1	2			1				1	
3		1									1	
4								1			1	
5								1			1	
6			1									
7			1									
8				1								
9							1					
10												
11												1
12												
13 BIS 15				1								
16 BIS 18												
19 BIS 21								1				1
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.1/ 88

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN B 6.1.
FUER DEN WAERMSTEN WINTER (1974/75)
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	DEZEMBER <-5	DEZEMBER <0	DEZEMBER <5	DEZEMBER <10	JANUAR <-5	JANUAR <0	JANUAR <5	JANUAR <10	FEBRUAR <-5	FEBRUAR <0	FEBRUAR <5	FEBRUAR <10	FEBRUAR CEL
1			3				2						
2		1	2				1			1			
3							2			1			
4													
5													
6							1			1			
7													
8													
9													
10			1								1		
11													
12													
13 BIS 15											1		
16 BIS 18													
19 BIS 21													
22 BIS 24													
25 BIS 27													
>= 28				1				1				1	

TAB.1/89

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN KAELTESTEN WINTER (1962/63)
POTSDAM 1951/75

KAELTESTER WINTER

ANDAUER TAGE	DEZEMBER <-5	DEZEMBER <0	DEZEMBER <5	DEZEMBER <10	JANUAR <-5	JANUAR <0	JANUAR <5	JANUAR <10	FEBRUAR <-5	FEBRUAR <0	FEBRUAR <5	FEBRUAR <10 CEL
1	1											
2									1			
3		1			2				1			
4		1				1						
5												
6												
7												
8												
9									1			
10												
11												
12	1											
13 BIS 15		1			1							
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27						1						
>= 28			1	1			1	1		1	1	1

TAB.1/90 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
POTSDAM 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2											1	
3	1											
4											2	
5												1
6												
7												
8		1			1							
9											1	
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18			1									
19 BIS 21												
22 BIS 24					1							
25 BIS 27												
>= 28				1		1	1	1	1	1		

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												1
2			2	1		1					1	
3				3								
4				1						1		
5					1							
6										1		
7												
8												
9												
10										1		
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18					1							
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27						1						
>= 28							1	1	1			

TAB.1/91

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
POTSDAM 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1					2	2			
2				1				2	1			
3					1				1	1		
4							1		1			
5												
6												
7												
8												
9							1					
10												
11					1							
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18							1					
19 BIS 21								1				
22 BIS 24												
25 BIS 27						1						
>= 28												

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					1	1	1		1			
2						1	2					
3												
4							1					
5						1						
6					1							
7								1				
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.1/92

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
POTSDAM 1951/75

< -5,0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1											
2												
3		1										
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 0,0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2		1									
2	1											1
3	2										1	
4												
5	1											
6		2										
7												
8												
9												1
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.1/93 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
POTSDAM 1951/75

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	1			1							
2											1	
3												
4											1	
5											1	
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15			1									
16 BIS 18												
19 BIS 21		1										
22 BIS 24												
25 BIS 27	1											1
>= 28												

< 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1	1		1						
2			1	2						1		
3				1						1		1
4												
5												
6										1		
7				1								
8												
9					1							
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24			1									
25 BIS 27												1
>= 28	1	1									1	

TAB.1/94

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
POTSDAM 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1		1	2							3	
2				1								
3				1							1	2
4			1									
5			1									1
6												
7				1								
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28					1	1	1	1	1	1		

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1									
2				1						1		
3										1		
4												
5												
6												
7												
8												
9										1		
10					1							
11												
12									1			
13 BIS 15					1							
16 BIS 18									1			
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28						1	1	1				

TAB.1/95

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
POTSDAM 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						2		2				
2					1	1			1	1		
3					1				3			
4					1			1				
5								1				
6												
7						1		1				
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28							1					

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1							1					
2												
3					1							
4												
5							1					
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.1/96

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
POTSDAM 1951/75

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2		2										1
3												
4	1											
5												1
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21		1										
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1			1						1	2	1
2												
3												
4	1											
5												
6												
7	1										1	
8												
9												
10			1									1
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27		1										
>= 28												

TAB.1/97 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
POTSDAM 1951/75

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2								1	1
2				3						1		1
3												1
4											2	
5				2								
6												
7											1	
8											1	
9												
10												
11	1											
12												
13 BIS 15												1
16 BIS 18												
19 BIS 21	1		1									
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28		1										

< 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1						1			
2				1						1		
3					2							
4												
5												
6										1		
7												
8												
9										1		
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27				1								
>= 28	1	1	1								1	1

TAB.1/98

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	JAHR >= 5.0	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< 10.0 CEL
1		1	5	4	1	3		1
2		4	3	2		2	2	4
3	1	3	3		1	3		3
4	2		1				1	
5				1		1	1	
6		1	1	2		2		1
7	1			1				1
8	1							
9		1				1		1
10		1						
11			1					
12								
13 BIS 15								
16 BIS 18			1				1	
19 BIS 21		1	1				1	
22 BIS 24								
25 BIS 27							2	1
28 BIS 30								1
31 BIS 33								
34 BIS 36			1					
37 BIS 39								
40 BIS 49								
50 BIS 59	1							
60 BIS 69								
70 BIS 79								
80 BIS 89								1
90 BIS 99								
100 BIS 119								
120 BIS 139		1						
140 BIS 159								
160 BIS 179								
180 BIS 199	1							
200 BIS 219								
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.1/99

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
POTSDAM 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< 10.0 CEL
1	7	1	4	1	1	4	3	1
2	1	2	4		1	1	4	1
3	4		4	1				1
4	1		1			1		
5	2		1	1	1		2	1
6					1		1	
7			1			1	2	
8							1	
9		1						1
10						2		
11			1				1	
12								
13 BIS 15		2					1	
16 BIS 18								
19 BIS 21					1		1	
22 BIS 24								1
25 BIS 27								
28 BIS 30								
31 BIS 33			1					
34 BIS 36						1		
37 BIS 39								
40 BIS 49							1	
50 BIS 59								
60 BIS 69								1
70 BIS 79								
80 BIS 89								1
90 BIS 99								
100 BIS 119		1						
120 BIS 139								
140 BIS 159								
160 BIS 179								
180 BIS 199	1							
200 BIS 219								
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.1/100 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		5	15	31	11	4	1		9	25	3	2
2			7	17	13	6	2	1	4	16	3	
3			3	6	10			1	6	14	2	
4			4	11	6				4	10		
5				3	8	2			3	7		
6			1	4	5	1			2	1		
7			2	1	7	1		1	1	4		
8			1	2	4				2	2		
9					4	3			2			
10				2	3					1		
11					3				2	1		
12				1	3					1		
13 BIS 15				1	5	4			5	1		
16 BIS 18				2	3				5			
19 BIS 21					1	2			2			
22 BIS 24					1	4	1	1	4			
25 BIS 27					2	4		1	2			
>= 28						12	24	23	6			

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2	17	37	24	16	22	22	12	1	
2			1	12	18	8	15	12	11	13		
3			1	5	14	7	9	6	12	2		
4				1	14	13	7	5	12			
5				2	3	7	1	8	5	1		
6				1	4	3	6	7	5			
7						8	6	9	1	1		
8				1	1	3	4	5	1			
9					3	4	4	5	1			
10						1	3	2	2			
11					1	4	1	2	3			
12					1	2	3	1	2			
13 BIS 15						3	3	5	3			
16 BIS 18					1	2	7	2				
19 BIS 21						2	2	2				
22 BIS 24						1	2	3				
25 BIS 27						1		1				
>= 28							1					

TAB.1/101

ABSOLUTE HÄEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

>= 25.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1	6	21	43	32	30	25	1		
2				3	5	25	27	19	7			
3				1	8	11	5	12	6			
4					1	6	8	8	1			
5					2	5	2	4	2			
6						2	3	2	1			
7						1	2	4				
8						2	1	1				
9							4					
10							2	2				
11					1	2	4	1				
12												
13 BIS 15								2				
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 30.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1	5	10	23	11	8			
2				1	1	3	8	11	2			
3					1	4	2	2				
4						2	2	1				
5							2					
6								1				
7							1					
8												
9							1	1				
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.1/102 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

<-10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	4										3
2												
3												1
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	4	1									11
2	10	3									1	3
3	6	2										1
4		1										
5												2
6	2											1
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15		1										
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.1/103

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	23	15								7	17
2	16	6	2								4	5
3	4	5	3								1	5
4	4	3									1	1
5	4	2										4
6	2	2	1									2
7	1	1										1
8	3	4										2
9	2	1										1
10	2											
11											1	
12	1											
13 BIS 15		1										1
16 BIS 18	1											1
19 BIS 21	1	1										1
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	13	24	6						3	25	27
2	9	5	14	5						1	15	9
3	5	12	6	1							10	8
4	6	6	3	1						1	6	5
5	2	5	5								1	5
6	3	5	1								1	6
7	2		2								3	2
8	1	3									3	2
9	1	1	3								1	1
10	3	1	1								2	4
11	3	2	1									1
12		4	2									3
13 BIS 15	6	2	1								1	2
16 BIS 18	3	2	2								1	3
19 BIS 21	1	4										3
22 BIS 24												1
25 BIS 27	3											
>= 28	5	2										2

TAB.1/104

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=15	FRUEHJAHR >=20	FRUEHJAHR >=25	FRUEHJAHR >=30	SOMMER >=15	SOMMER >=20	SOMMER >=25	SOMMER >=30	HERBST >=15	HERBST >=20	HERBST >=25	HERBST >=30	WINTER >=15	WINTER >=20	WINTER >=25	WINTER >=30 CEL
1	52	50	28	6	4	55	101	41	35	30	24	8	7			
2	32	32	8	2	8	29	67	22	23	25	7	2				
3	18	18	9	1		20	24	9	17	15	6					
4	20	15	1			18	18	5	10	12	1					
5	10	7	2			14	12	2	9	6	2					
6	8	5				9	7		3	5	1					
7	10				2	17	4	1	4	2						
8	6	2				14	7		2	1						
9	4	3			3	11	1	1	1	1						
10	5					6	3			2						
11	2	1	1			8	5		2	3						
12	3	1				7	2		1	2						
13 BIS 15	8				2	7	3	1	4	3						
16 BIS 18	6	1				8	2		9							
19 BIS 21	1					6	1		3							
22 BIS 24	2				3	7			4							
25 BIS 27	2				3	5			2							
28 BIS 30					1	2			1							
31 BIS 33					2				1							
34 BIS 36									2							
37 BIS 39						2			1							
40 BIS 49						1			1							
50 BIS 59					3											
60 BIS 69					4											
70 BIS 79					2											
80 BIS 89					5											
>= 90					10											

TAB.1/105 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR < -10.0	FRUEHJAHR < -5.0	FRUEHJAHR < 0.0	FRUEHJAHR < 5.0	HERBST < -10.0	HERBST < -5.0	HERBST < 0.0	HERBST < 5.0	WINTER < -10.0	WINTER < -5.0	WINTER < 0.0	WINTER < 5.0 CEL
1		1	15	30			7	20	12	29	48	55
2			2	19		1	4	16	2	14	23	20
3			3	7			1	9	1	7	10	22
4				4			1	7		2	6	11
5				5				2		3	7	11
6			1	1				1		4	9	11
7				2				3			2	6
8								3			6	5
9				3				1			5	3
10				1				2			2	4
11				1			1					5
12				2							2	6
13 BIS 15				1				1		1		6
16 BIS 18				2				1			5	8
19 BIS 21											3	7
22 BIS 24											1	3
25 BIS 27												3
28 BIS 30												1
31 BIS 33												1
34 BIS 36												2
37 BIS 39												
40 BIS 49												2
50 BIS 59												
60 BIS 69												2
70 BIS 79												1
80 BIS 89												
>= 90												

ANMERKUNG: IM SOMMER TRATEN KEINE TAGESFOLGEN AUF

TAB.1/106 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 15.0	>= 20.0	>= 25.0	>= 30.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
1	94	130	155	55	12	26	66	100
2	60	79	82	26	2	15	28	48
3	30	51	38	10	1	7	14	33
4	29	42	20	5		2	6	21
5	18	26	15	2		3	9	17
6	9	14	8			4	10	10
7	14	18	4	1			2	12
8	7	17	8				7	7
9	4	13	1	1			5	3
10	3	8	3				2	7
11	2	12	6				1	6
12	5	11	2				1	7
13 BIS 15	10	11	3	1		1		10
16 BIS 18	9	12	2				5	12
19 BIS 21	5	5	1				3	6
22 BIS 24	2	6					1	5
25 BIS 27	3	5						3
28 BIS 30	2	3						2
31 BIS 33	1							1
34 BIS 36	3	1						2
37 BIS 39		2						
40 BIS 49		1						2
50 BIS 59	3							
60 BIS 69	2							1
70 BIS 79	2							1
80 BIS 89	4							1
90 BIS 99	1							
100 BIS 119	5							
120 BIS 139	8							
140 BIS 159	1							
160 BIS 179								
180 BIS 199								
200 BIS 219								
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.1/107

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	9	23	43	14	1			9	27	32	21
2	1	3	10	15	12	1			4	25	9	7
3		2	3	9	3				4	3	6	1
4				4	4					9	6	
5				6	2				2	7	3	
6			1	4	4	2			1	8	2	
7					6				1	6		
8				1	1	1			3	4	1	
9				1	5	1			1	3	1	
10				1	3				1	1		
11				1	4				1	3		
12					5	1			1	2		
13 BIS 15				1	6				7	3		
16 BIS 18					6				4	1		
19 BIS 21				1	2	1			1			
22 BIS 24						3			3			
25 BIS 27					3				1			
>= 28						20	25	25	10	1		

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2	12	36	21	14	15	45	27	4	
2				3	11	17	10	12	19	8		
3					13	19	7	9	18	4		
4				2	4	8	7	3	3	2		
5					4	5	6	3	8	1		
6					3	6	4	7	5	2		
7					1	4	1	1	1			
8					1	5	7	5	3			
9					1	2	3	1	2			
10						2	2		1	1		
11						4	4	4	1			
12					2	3		4	1			
13 BIS 15						2	4	7	3			
16 BIS 18						2	4	5				
19 BIS 21							4	1				
22 BIS 24								5				
25 BIS 27						2	2					
>= 28							4	2				

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

<-15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	6									1	4
2	5	6										1
3	2	1										2
4	1											
5		1										
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

<-10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	14	10	3								2	8
2	9	12	2									4
3	8	4	1									2
4	2	2	1									3
5		1										
6	1											2
7	1											
8		1										
9	1											
10												
11												
12												
13 BIS 15	1											
16 BIS 18												
19 BIS 21		1										
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	19	12	23	2							12	19
2	10	9	14								5	11
3	7	5	2								1	6
4	6	2	4								1	3
5	2	3	4									3
6	2	5										1
7			1									2
8	4	1	1									1
9	4	2										1
10	2	4									1	
11		1										
12	1											2
13 BIS 15												1
16 BIS 18	1											
19 BIS 21	1											
22 BIS 24												
25 BIS 27		1										
>= 28												

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	19	12	23	40	5					21	32	31
2	20	12	13	10						6	19	19
3	8	13	6	8						1	10	13
4	8	7	11	4							8	10
5	4	9	3	4							3	5
6	3	3	6	1							2	6
7	2	3	3								2	
8	2	2	3								2	2
9												1
10	4	1	2								2	1
11	2		1									3
12	1	3	2									2
13 BIS 15	5	4	3									2
16 BIS 18	3	1	4								1	2
19 BIS 21	3	4	1									1
22 BIS 24	1		1									
25 BIS 27	1	1										1
>= 28	2	2										1

TAB.1/ 110

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=0	FRUEHJAHR >=5	FRUEHJAHR >=10	FRUEHJAHR >=15	SOMMER >=0	SOMMER >=5	SOMMER >=10	SOMMER >=15	HERBST >=0	HERBST >=5	HERBST >=10	HERBST >=15	WINTER >=0	WINTER >=5	WINTER >=10	WINTER >=15 CEL
1	33	74	50	4		1	46	118	17	57	72	21	87	40		
2	23	37	12	2		1	37	36	11	31	25	6	46	11		
3	17	12	13				28	23	10	15	23	1	28	3		
4	11	8	7	1			14	12	17	12	6	1	18			
5	8	6	4				11	12	4	7	9		11			
6	8	10	3			2	13	3	4	11	6		8			
7	5	5	1				4	2	2	4	2		12			
8	2	3	1			1	10	4	3	10	3		6			
9	2	5	1			1	6		6	4	2		4			
10	3	4					4	2	5	3	2		3			
11	2	3					9		1	2	1		4			
12	1	5	2				6	1		1	1		1			
13 BIS 15	7	7					12	1	3	9	3		4			
16 BIS 18	4	6					13		3	7			1			
19 BIS 21	2	3					3		1	2			1			
22 BIS 24	3	2					4		2	3						
25 BIS 27		3					3		1	1						
28 BIS 30	4						3			5						
31 BIS 33	1						3		2							
34 BIS 36	7						3		1	2						
37 BIS 39	3									1						
40 BIS 49	8						1		9	3						
50 BIS 59	2						1		4							
60 BIS 69	2						1		10							
70 BIS 79						1			2							
80 BIS 89						4										
>= 90					25	20										

TAB.1/111

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR < -15.0	FRUEHJAHR < -10.0	FRUEHJAHR < -5.0	FRUEHJAHR < 0.0	HERBST < -15.0	HERBST < -10.0	HERBST < -5.0	HERBST < 0.0	WINTER < -15.0	WINTER < -10.0	WINTER < -5.0	WINTER < 0.0 CEL
1		3	25	61		2	12	48	19	26	46	59
2		2	14	25			5	26	10	24	22	42
3		1	2	10			1	10	6	15	10	31
4		1	4	18			1	7	2	7	9	21
5			4	7				5	1		9	14
6				6				2		3	7	8
7			1	3				2		1	2	5
8			1	3				2		2	5	4
9				1							7	2
10				2			1	2			4	3
11				1							4	2
12				2							2	8
13 BIS 15				3						2	2	12
16 BIS 18				4				1			3	3
19 BIS 21				1						1	1	10
22 BIS 24				1								3
25 BIS 27												3
28 BIS 30												1
31 BIS 33											1	
34 BIS 36												2
37 BIS 39												
40 BIS 49												
50 BIS 59												
60 BIS 69												1
70 BIS 79												1
80 BIS 89												
>= 90												

ANMERKUNG: IM SOMMER TRETEN KEINE TAGESFOLGEN AUF

TAB.1/112

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR B 6.1.
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	< -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0 CEL
1	166	162	20	30	82	167
2	79	70	10	23	39	91
3	31	56	6	16	18	48
4	18	28	2	9	12	43
5	13	23	1		14	24
6	22	21		3	7	13
7	5	5		1	3	9
8	14	15		2	5	9
9	8	8			7	4
10	5	5			4	4
11	5	11			3	2
12	4	7			2	6
13 BIS 15	9	12		2	4	18
16 BIS 18	8	13			3	8
19 BIS 21	4	5		1	1	9
22 BIS 24	2	4				5
25 BIS 27		3				3
28 BIS 30	1	3				2
31 BIS 33	1	3			1	1
34 BIS 36		4				2
37 BIS 39						
40 BIS 49		2				1
50 BIS 59		1				
60 BIS 69		1				1
70 BIS 79						
80 BIS 89						1
90 BIS 99	2					
100 BIS 119	7					
120 BIS 139	13					
140 BIS 159	3					
160 BIS 179						
180 BIS 199						
200 BIS 219						
220 BIS 239						
240 BIS 259						
>= 260						

TAB.1/113 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN)
DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON TAGESFOLGEN >= 3 TAGEN DAUER
MIT TAGESMAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR < 0.0 CEL (EISTAGE)
POTSDAM 1951/75

MONAT	DEKADE	ERSTES AUFTRETEN	LETZTES AUFTRETEN
	I		
NOV	II	1	
	III	3	
	I	6	1
DEZ	II	3	1
	III	4	1
	I	4	2
JAN	II		2
	III	3	2
	I		3
FEB	II		2
	III		4
	I		5
MRZ	II		1
	III		
NICHT AUFGETRETEN		1	1

TAB.1/114 E 2

5%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
POTSDAM 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	-11.5	-11.6	-11.9	-12.5	-12.9	-11.2	-8.5	-8.9	-10.5	-10.6	-10.1	-10.5
	II	-12.7	-12.8	-13.5	-13.1	-12.9	-10.5	-8.6	-8.8	-10.6	-11.3	-11.8	-11.9
	III	-10.2	-10.2	-10.7	-11.1	-10.6	-8.6	-7.1	-6.6	-8.6	-9.3	-10.6	-12.1
FEB	I	-11.9	-12.4	-13.2	-13.4	-13.1	-8.9	-7.2	-7.1	-8.2	-9.5	-9.9	-10.5
	II	-11.2	-11.8	-11.9	-12.2	-11.5	-8.9	-7.5	-6.5	-7.5	-9.1	-9.8	-10.2
	III	-10.2	-11.2	-12.9	-13.3	-11.6	-6.2	-4.4	-3.8	-4.9	-7.6	-8.3	-9.1
MRZ	I	-6.9	-8.1	-8.7	-9.6	-6.8	-3.7	-1.9	-1.7	-2.2	-3.8	-4.9	-5.8
	II	-4.6	-5.3	-6.0	-6.4	-3.7	-1.5	-0.9	-0.4	-0.9	-1.9	-2.8	-3.7
	III	-2.3	-2.9	-3.4	-3.2	-0.8	0.6	1.2	2.2	1.5	-0.3	-1.1	-1.6
APR	I	-1.0	-1.9	-2.4	-1.5	1.1	2.2	3.3	3.4	3.0	1.8	0.8	-0.1
	II	-0.1	-0.7	-1.7	-0.5	2.3	3.5	4.5	4.4	3.7	2.8	1.3	0.8
	III	0.7	-0.2	-0.4	1.2	3.7	5.2	6.0	6.3	6.3	4.4	2.5	1.6
MAI	I	2.5	2.4	1.9	3.6	6.0	7.2	7.6	7.7	7.7	6.4	4.8	3.7
	II	4.3	3.4	2.8	5.6	7.3	8.2	9.4	9.4	9.1	7.8	6.3	5.2
	III	5.0	4.1	3.8	6.9	8.6	10.0	11.0	11.0	10.5	10.0	8.0	6.3
JUN	I	6.3	5.9	5.6	7.9	9.7	11.4	12.4	12.3	11.5	10.9	9.1	7.5
	II	8.1	7.6	7.7	9.7	11.0	11.9	13.2	13.4	13.2	12.3	10.5	9.4
	III	9.1	8.8	8.8	10.4	11.3	12.7	13.6	13.8	13.2	12.6	11.2	10.0
JUL	I	9.4	8.5	8.7	10.3	11.8	13.2	13.7	13.9	13.6	12.6	11.1	10.0
	II	10.6	10.2	9.9	12.1	13.9	14.5	15.3	15.5	15.2	14.4	13.0	11.8
	III	10.7	10.1	9.8	12.1	13.4	14.9	15.0	15.4	15.0	14.1	12.6	11.7
AUG	I	11.1	10.1	9.6	11.6	13.8	15.3	15.9	15.8	15.6	14.4	12.8	11.6
	II	10.7	10.0	9.2	11.0	12.8	14.0	15.1	14.9	14.4	13.3	12.2	11.2
	III	9.1	8.6	8.2	9.4	12.7	14.1	15.0	15.2	14.2	12.6	11.0	10.0
SEP	I	9.1	8.2	7.9	8.5	11.8	13.6	13.6	13.6	13.4	11.5	10.6	9.5
	II	6.8	5.7	5.1	5.6	9.2	11.2	12.6	12.3	11.6	9.2	8.1	7.2
	III	5.5	4.7	4.2	4.2	7.8	9.4	9.8	10.3	9.5	7.3	6.0	5.7
OKT	I	3.3	2.4	2.1	1.9	5.6	8.1	8.9	8.8	8.1	5.9	4.8	3.9
	II	2.4	1.9	1.1	0.5	2.9	5.2	6.1	6.4	5.3	4.1	3.3	2.5
	III	1.1	1.0	0.2	-0.0	1.4	3.6	4.7	4.8	3.8	3.0	2.1	1.4
NOV	I	-1.1	-1.6	-2.2	-2.1	-1.6	1.1	1.9	2.4	1.2	0.6	0.2	-0.4
	II	-3.7	-4.1	-4.2	-3.7	-3.5	-1.8	-1.8	-2.1	-1.9	-2.2	-2.8	-3.4
	III	-4.6	-5.1	-5.4	-5.5	-4.8	-2.6	-1.6	-1.5	-2.7	-3.7	-4.5	-4.2
DEZ	I	-6.5	-6.9	-7.2	-7.1	-6.5	-4.9	-3.4	-3.7	-4.4	-4.9	-5.9	-6.7
	II	-9.1	-8.9	-9.1	-9.1	-8.6	-6.9	-5.9	-5.7	-7.2	-7.6	-8.2	-9.5
	III	-11.0	-11.3	-11.1	-12.1	-10.6	-9.1	-7.5	-7.8	-8.4	-8.9	-9.7	-10.6

TAB.1/115

10%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
POTSDAM 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	-8.8	-9.0	-9.0	-9.0	-8.9	-7.7	-6.9	-5.7	-7.3	-7.9	-8.0	-8.7
	II	-10.2	-10.5	-10.3	-10.8	-10.6	-8.2	-6.7	-6.6	-8.2	-9.3	-10.0	-10.1
	III	-7.6	-7.8	-7.9	-8.2	-8.0	-6.1	-4.8	-4.7	-5.7	-6.5	-7.2	-7.8
FEB	I	-9.7	-9.9	-10.5	-10.4	-9.7	-6.7	-4.9	-4.5	-6.2	-7.2	-7.8	-8.0
	II	-8.5	-9.1	-9.7	-10.1	-9.0	-5.9	-4.9	-4.2	-5.0	-6.5	-7.6	-8.4
	III	-8.5	-9.1	-9.7	-9.7	-7.2	-4.3	-2.5	-2.2	-3.5	-5.2	-6.1	-7.5
MRZ	I	-5.6	-7.0	-7.5	-8.2	-5.5	-2.5	-0.9	-0.5	-1.2	-2.8	-3.8	-4.6
	II	-3.5	-4.3	-4.9	-5.1	-2.8	-0.6	0.2	0.5	-0.2	-1.4	-2.0	-2.7
	III	-1.6	-2.2	-2.5	-2.1	0.0	1.6	2.7	3.3	2.7	0.8	0.1	-0.7
APR	I	0.1	-0.7	-1.1	-0.7	1.9	3.4	4.4	4.7	4.2	2.8	1.8	0.7
	II	0.6	0.1	-0.7	0.6	3.2	4.6	5.6	5.9	5.3	4.1	2.5	1.6
	III	2.1	1.1	0.6	2.0	4.8	5.9	7.1	7.4	7.0	5.9	4.0	2.5
MAI	I	4.3	3.7	3.2	5.1	6.8	8.4	9.2	9.4	8.8	7.9	6.2	5.2
	II	5.2	4.5	4.2	6.3	8.2	9.2	10.5	11.1	10.1	9.1	7.2	5.9
	III	5.9	4.9	4.7	7.5	9.6	10.9	11.7	12.0	11.7	11.0	8.7	7.2
JUN	I	7.6	7.0	6.8	9.3	11.2	12.5	14.0	14.3	13.7	12.4	9.8	8.5
	II	9.3	8.6	8.4	10.5	11.9	13.3	14.5	14.6	14.3	13.4	11.6	10.4
	III	10.2	9.6	9.5	11.3	12.7	13.7	14.6	15.0	14.6	13.7	12.0	11.0
JUL	I	10.2	9.4	9.4	11.2	13.0	14.3	14.9	15.3	14.8	14.1	12.3	10.7
	II	11.4	10.7	10.5	12.6	14.5	15.6	16.6	16.8	17.1	15.6	13.7	12.5
	III	11.4	10.7	10.5	12.4	14.2	15.7	15.9	16.5	15.8	15.0	13.3	12.3
AUG	I	11.7	10.8	10.5	12.2	14.6	16.2	17.2	17.3	16.6	15.4	13.5	12.5
	II	11.5	10.8	10.1	11.8	14.1	15.3	16.5	16.5	16.1	14.7	12.8	12.0
	III	10.1	9.6	9.1	10.3	13.4	14.9	15.5	16.0	15.2	13.3	11.8	11.0
SEP	I	9.9	9.3	8.7	9.4	12.7	14.5	14.7	14.8	14.4	12.5	11.4	10.4
	II	7.6	6.8	6.1	6.7	10.2	12.3	13.5	13.5	12.7	10.1	9.0	8.1
	III	6.3	5.8	5.2	5.3	8.5	10.2	10.9	11.4	10.4	8.2	7.1	6.5
OKT	I	4.4	3.8	3.2	3.2	6.4	8.9	9.9	10.1	8.9	6.7	5.8	5.2
	II	3.3	2.7	2.1	1.7	3.7	6.2	7.2	7.3	6.2	5.1	4.3	3.8
	III	2.2	1.7	1.3	1.1	2.7	4.9	6.2	6.1	5.2	4.3	3.5	2.7
NOV	I	0.6	0.1	-0.3	-0.6	0.3	2.8	3.9	4.0	3.0	2.2	1.7	1.0
	II	-1.5	-1.8	-1.6	-1.8	-1.3	0.1	0.5	0.6	-0.2	-0.8	-1.2	-1.6
	III	-2.8	-3.5	-3.7	-3.8	-3.4	-1.6	-0.7	-0.7	-1.6	-1.9	-2.2	-2.5
DEZ	I	-4.2	-4.6	-4.8	-4.7	-4.6	-2.8	-1.7	-2.2	-3.2	-3.4	-3.7	-3.9
	II	-6.4	-6.4	-6.8	-6.9	-6.7	-5.1	-3.9	-4.1	-4.7	-5.4	-5.7	-6.0
	III	-7.2	-7.4	-7.6	-8.1	-8.0	-6.7	-5.8	-5.7	-6.6	-7.1	-7.1	-7.4

TAB.1/116 E 2

20%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
POTSDAM 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	-5.8	-6.2	-6.2	-6.3	-6.2	-4.9	-3.7	-3.8	-4.7	-5.1	-5.2	-5.8
	II	-6.6	-6.6	-6.7	-6.9	-6.4	-5.0	-3.7	-3.7	-5.0	-5.7	-6.4	-6.5
	III	-4.5	-4.9	-5.2	-5.5	-5.3	-3.2	-2.0	-1.8	-2.6	-3.4	-4.0	-4.5
FEB	I	-5.5	-5.7	-6.0	-6.2	-5.8	-3.9	-2.0	-1.8	-2.7	-3.5	-4.0	-4.5
	II	-5.1	-5.7	-6.1	-6.0	-5.5	-3.1	-2.2	-1.9	-2.8	-3.5	-4.1	-4.7
	III	-4.1	-4.6	-4.8	-4.9	-4.3	-2.2	-0.8	-0.7	-1.8	-2.7	-3.1	-4.0
MRZ	I	-3.8	-4.4	-4.9	-5.4	-3.3	-0.9	0.7	1.0	0.2	-1.4	-2.2	-2.9
	II	-2.3	-2.8	-3.1	-3.1	-1.4	0.5	1.5	1.7	0.9	-0.3	-1.1	-1.6
	III	-0.4	-0.8	-1.0	-0.8	1.2	3.2	4.4	4.9	4.0	2.4	1.3	0.5
APR	I	1.4	0.9	0.4	0.8	3.3	4.9	6.0	6.5	6.0	4.3	3.1	2.1
	II	2.1	1.2	0.7	1.9	4.4	6.0	7.1	7.4	6.8	5.5	3.9	2.9
	III	3.4	2.7	1.9	3.5	6.1	7.6	8.7	8.8	8.6	7.1	5.5	4.4
MAI	I	6.0	5.2	4.7	6.4	8.8	10.5	11.3	11.7	11.2	9.7	7.9	7.0
	II	6.8	6.0	5.9	7.5	9.7	10.9	12.1	12.5	12.0	10.5	8.6	7.5
	III	7.3	6.5	6.4	8.6	10.6	12.1	13.1	13.3	13.2	11.9	9.9	8.5
JUN	I	8.8	8.0	8.0	10.4	12.8	14.5	15.3	16.2	15.4	14.2	11.7	10.3
	II	10.5	9.7	9.4	11.7	13.5	15.3	16.5	16.6	16.3	15.2	13.0	11.7
	III	11.5	10.6	10.5	12.5	14.2	15.4	16.6	17.1	16.6	15.4	13.3	12.3
JUL	I	11.4	10.7	10.4	12.4	14.5	16.2	16.9	17.2	16.8	15.5	13.7	12.4
	II	12.5	12.1	11.7	13.5	15.6	17.3	18.3	18.6	18.3	17.0	14.7	13.5
	III	12.3	11.6	11.4	13.2	15.4	16.7	17.6	18.1	17.2	16.1	14.2	13.2
AUG	I	12.8	12.3	12.0	13.2	15.7	17.4	18.6	18.8	18.5	16.5	14.5	13.6
	II	12.6	12.0	11.5	12.6	15.1	16.7	18.2	18.4	17.6	15.9	14.1	13.0
	III	11.4	10.8	10.3	11.3	14.4	16.2	16.9	17.3	16.4	14.5	13.0	12.1
SEP	I	11.1	10.3	9.9	10.5	13.8	15.8	16.8	16.6	16.0	13.7	12.4	11.8
	II	8.7	8.3	7.7	8.2	11.2	13.6	14.7	14.5	13.8	11.3	10.0	9.3
	III	7.2	6.7	6.2	6.4	9.6	11.6	12.6	13.1	11.9	9.5	8.4	7.6
OKT	I	6.2	5.4	4.9	5.0	7.5	10.2	11.2	11.5	10.0	8.0	7.3	6.5
	II	4.6	3.8	3.3	2.9	5.2	7.5	8.6	8.5	7.4	6.2	5.5	5.0
	III	3.8	3.4	3.1	2.7	3.9	6.1	7.4	7.6	6.3	5.3	4.7	4.1
NOV	I	2.0	2.0	1.7	2.0	2.4	4.2	5.2	5.5	4.2	3.6	3.0	2.2
	II	0.1	-0.2	-0.3	-0.3	0.1	1.6	2.4	2.3	1.5	1.1	0.7	0.3
	III	-1.1	-1.4	-1.6	-1.8	-1.7	-0.1	0.9	0.5	-0.1	-0.3	-0.7	-1.0
DEZ	I	-1.6	-1.7	-1.9	-1.8	-1.7	-0.5	0.0	-0.1	-0.7	-1.3	-1.6	-1.8
	II	-4.0	-4.2	-4.5	-4.5	-4.4	-2.7	-1.5	-1.6	-2.4	-2.8	-3.3	-3.6
	III	-4.4	-4.6	-4.7	-4.7	-4.6	-3.7	-2.5	-2.5	-3.4	-3.9	-4.0	-4.0

TAB.1/117

E 2

50%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
POTSDAM 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	-0.7	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	-0.3	0.5	0.3	-0.1	-0.4	-0.6	-0.7
JAN	II	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	0.3	1.3	1.1	0.5	0.3	-0.1	-0.2
	III	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2	0.6	1.6	1.6	0.9	0.5	0.3	0.1
	I	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.2	0.8	1.7	2.0	0.9	0.4	0.1	-0.1
FEB	II	-0.8	-1.0	-1.1	-1.5	-0.8	0.5	1.7	1.8	1.0	0.3	-0.2	-0.6
	III	-0.3	-0.6	-0.7	-0.8	-0.2	1.3	2.4	2.8	2.1	1.1	0.8	0.2
	I	0.1	-0.4	-0.6	-0.6	0.6	2.5	3.9	4.5	3.7	2.1	1.4	0.6
MRZ	II	0.5	0.3	-0.2	-0.1	1.4	3.9	5.1	5.4	4.7	3.0	2.0	1.1
	III	2.9	2.3	1.8	1.8	4.1	6.6	8.3	8.5	7.9	5.7	4.3	3.6
	I	3.7	3.3	2.8	3.4	6.2	8.2	9.8	10.2	9.6	7.4	5.9	5.0
APR	II	5.0	4.4	3.8	4.6	7.3	9.4	10.3	11.1	10.3	8.6	6.8	6.0
	III	6.6	5.8	5.1	6.4	8.9	11.2	12.9	13.4	12.6	11.0	8.8	7.7
	I	9.0	8.3	7.7	9.5	12.7	14.8	15.7	16.2	15.9	13.7	11.4	10.1
MAI	II	10.0	9.5	9.1	10.6	13.3	15.5	16.5	16.5	15.8	14.3	11.8	10.7
	III	10.0	9.3	9.0	11.0	13.5	15.7	17.1	17.5	16.9	15.1	12.3	11.0
	I	12.6	11.5	11.4	13.9	16.9	19.[illegible]	20.4	21.2	20.3	18.5	15.4	13.8
JUN	II	13.3	12.5	12.0	14.5	17.4	19.[illegible]	20.8	21.2	20.4	18.5	15.8	14.3
	III	14.1	13.2	13.0	15.1	17.5	19.2	20.8	21.5	20.7	19.0	16.6	15.1
	I	14.6	13.8	13.6	15.5	18.3	20.4	21.2	21.8	21.3	19.9	16.7	15.5
JUL	II	15.2	14.5	14.3	16.0	18.5	20.5	21.7	21.9	21.6	20.0	17.0	15.9
	III	14.7	14.1	13.8	15.2	18.0	20.1	21.1	21.6	20.9	19.3	16.6	15.5
	I	15.5	14.7	14.2	15.6	18.8	21.0	22.2	22.8	22.1	19.7	17.3	16.2
AUG	II	14.7	14.1	13.5	14.6	17.7	20.2	21.0	21.6	21.0	18.6	16.4	15.4
	III	13.7	13.3	12.8	13.5	16.4	18.8	19.8	20.1	19.4	17.0	14.9	14.2
	I	13.2	12.7	12.3	12.7	16.1	18.9	20.2	20.3	19.2	16.3	14.8	13.7
SEP	II	11.5	10.9	10.5	10.7	13.6	16.2	17.4	17.7	16.5	14.0	13.0	12.2
	III	10.0	9.3	8.8	8.8	11.8	14.5	15.7	16.1	14.5	12.2	11.2	10.6
	I	8.9	8.5	8.2	8.2	10.3	13.1	14.6	15.0	13.2	10.8	10.0	9.4
OKT	II	7.0	6.7	6.6	6.4	7.9	10.8	12.3	12.4	10.5	8.9	8.0	7.3
	III	6.9	6.5	6.3	6.3	7.2	9.1	10.7	10.6	9.0	8.0	7.5	6.9
	I	5.1	4.7	4.4	4.2	5.1	7.1	8.3	8.1	6.9	6.1	5.8	5.4
NOV	II	3.1	2.9	2.8	2.7	3.2	4.6	5.6	5.6	4.2	3.8	3.2	2.9
	III	2.1	2.0	1.9	2.2	2.3	3.4	4.4	4.2	3.3	2.9	2.5	2.1
	I	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9	2.8	3.6	3.6	2.8	2.5	2.0	1.8
DEZ	II	0.4	0.4	0.2	0.0	0.2	0.9	1.6	1.4	0.9	0.8	0.5	0.5
	III	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.9	1.9	1.7	1.0	0.9	0.7	0.5

TAB.1/118 E 2

80%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHÄUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
POTSDAM 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	2.8	3.6	3.5	3.0	2.4	2.2	2.1
	II	2.9	2.6	2.6	2.6	2.7	4.0	5.0	4.8	3.9	3.6	3.4	3.0
	III	3.1	2.8	2.6	2.7	2.5	3.8	5.4	5.6	4.4	3.8	3.5	3.0
FEB	I	3.2	3.1	2.8	2.8	3.0	4.5	5.8	5.9	4.8	4.3	3.9	3.5
	II	2.8	2.4	2.3	2.1	2.4	4.1	5.4	5.7	4.7	3.6	3.3	2.9
	III	3.5	3.4	3.1	2.9	3.7	5.6	7.6	7.9	6.7	4.9	4.1	3.7
MRZ	I	4.1	3.5	3.1	2.9	4.3	6.9	9.1	9.4	8.3	6.2	5.2	4.3
	II	4.4	3.9	3.6	3.6	5.3	8.0	10.1	10.6	9.5	7.0	6.3	5.0
	III	6.5	5.6	5.1	4.8	7.6	11.1	12.9	13.7	12.9	9.9	8.6	7.4
APR	I	6.9	6.4	5.8	6.2	9.6	12.5	14.4	15.2	14.3	11.6	9.6	8.1
	II	8.8	8.0	7.6	8.4	11.5	14.4	15.9	16.6	15.7	13.1	11.1	9.9
	III	10.3	9.3	8.6	9.7	12.9	16.0	17.8	18.1	17.5	14.9	12.6	11.3
MAI	I	12.2	11.3	10.7	12.5	16.4	19.1	20.7	20.8	20.0	17.5	14.7	13.4
	II	13.1	12.3	11.7	14.0	17.4	20.2	21.5	21.8	21.5	18.9	15.9	14.3
	III	13.0	12.1	11.7	13.6	18.0	20.4	21.4	21.8	20.9	18.9	15.7	14.0
JUN	I	15.3	14.5	14.2	16.4	20.6	23.1	24.4	24.7	23.9	21.6	17.7	16.4
	II	16.3	15.5	15.1	17.7	21.6	24.0	25.5	25.9	25.5	23.1	18.9	17.0
	III	16.7	15.9	15.5	18.1	21.8	24.2	25.5	26.1	25.3	22.9	19.5	17.8
JUL	I	17.2	16.5	16.2	18.7	23.0	25.5	26.7	27.5	26.8	25.0	20.7	18.6
	II	17.8	16.9	16.7	18.4	22.1	24.6	26.0	26.1	25.7	23.6	20.3	18.6
	III	17.3	16.6	16.0	17.9	21.7	24.0	25.8	26.1	25.5	23.2	20.1	18.5
AUG	I	18.2	17.4	16.7	18.2	22.0	25.3	27.1	27.6	26.7	23.9	20.6	19.1
	II	16.9	15.9	15.7	16.5	20.9	23.9	25.4	25.8	24.7	21.6	19.2	17.7
	III	16.3	15.5	15.2	15.7	19.0	22.7	24.3	24.5	23.5	20.0	17.8	17.0
SEP	I	16.2	15.5	15.0	15.5	18.7	21.8	23.5	23.7	22.6	19.2	17.8	16.6
	II	14.5	14.0	13.6	13.7	16.6	19.9	21.7	22.6	20.9	17.0	16.0	15.3
	III	12.5	11.9	11.6	11.7	14.0	18.0	19.9	20.0	18.0	15.3	14.2	12.9
OKT	I	12.0	11.7	11.2	11.2	13.1	16.4	18.3	18.8	16.3	14.5	13.6	12.9
	II	10.8	10.7	10.3	10.1	11.3	13.6	15.5	15.9	13.4	12.1	11.4	10.7
	III	9.5	9.3	9.2	9.1	10.0	11.9	13.6	13.6	11.5	10.5	9.9	9.6
NOV	I	8.1	7.7	7.5	7.4	8.0	9.9	11.4	11.4	9.8	9.2	8.8	8.4
	II	6.6	6.4	6.3	6.3	6.4	7.7	8.9	8.7	7.7	7.0	6.7	6.4
	III	5.0	4.9	5.0	5.1	5.0	6.2	6.9	6.8	6.3	5.9	5.7	5.3
DEZ	I	5.4	5.3	5.1	4.7	5.0	6.3	7.0	6.8	5.9	5.5	5.5	5.5
	II	3.7	3.5	3.5	3.5	3.6	4.4	5.4	5.1	4.2	4.2	3.8	3.6
	III	3.6	3.2	3.1	2.9	3.4	4.2	5.3	5.1	4.3	4.1	3.9	4.0

TAB.1/119 E 2

90%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHÄUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
POTSDAM 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	4.5	4.3	4.2	3.9	3.9	4.3	5.1	5.1	4.7	4.1	3.9	4.1
JAN	II	4.7	4.4	4.2	4.2	4.3	5.2	6.6	6.6	5.7	5.5	5.3	4.9
	III	4.7	4.7	5.0	4.7	4.5	6.0	6.8	7.1	5.6	5.0	5.0	4.8
	I	4.6	4.5	4.6	4.6	5.3	6.3	7.5	8.1	6.8	5.8	5.1	4.9
FEB	II	4.5	4.3	3.9	4.0	4.2	5.9	7.4	7.6	6.4	5.5	4.7	4.4
	III	5.4	5.1	4.9	4.8	5.7	7.8	9.2	9.8	8.4	7.1	6.4	5.8
	I	5.6	4.9	4.5	4.4	5.8	9.2	11.5	12.1	10.9	8.2	7.3	6.3
MRZ	II	6.3	5.8	5.1	5.0	7.6	10.9	12.6	13.2	12.6	9.8	8.8	7.5
	III	8.2	6.9	6.5	6.5	9.6	13.2	15.3	16.3	15.4	12.0	10.4	8.9
	I	8.3	7.8	7.8	7.8	11.1	15.2	16.6	17.7	16.7	13.6	11.4	9.9
APR	II	10.8	9.9	9.2	10.2	14.7	18.7	20.7	21.0	20.1	16.6	13.8	11.9
	III	11.7	10.9	10.3	11.1	15.0	18.4	20.4	20.8	19.9	16.8	14.5	13.0
	I	13.4	12.7	12.2	13.7	18.3	21.3	22.9	23.3	22.4	19.7	16.4	14.7
MAI	II	14.4	13.5	13.1	15.4	19.6	22.9	24.3	24.8	24.4	21.1	17.6	15.6
	III	14.5	13.4	13.0	15.5	20.2	22.7	24.0	24.4	23.8	21.3	17.2	15.5
	I	16.4	15.6	15.3	17.7	22.0	24.7	26.3	26.4	25.5	23.1	19.3	17.9
JUN	II	17.6	16.7	16.4	19.4	24.0	26.6	27.8	28.2	27.3	24.7	20.8	18.8
	III	17.9	17.2	16.9	19.6	23.8	26.2	27.5	27.9	26.9	24.7	21.0	19.3
	I	19.0	17.8	17.6	20.2	24.9	27.9	29.2	29.9	28.9	26.6	22.3	20.3
JUL	II	19.0	18.3	17.9	19.5	23.8	26.6	27.7	28.4	27.7	25.7	21.8	20.1
	III	19.0	18.1	17.3	19.4	23.9	27.1	28.1	28.6	28.1	25.6	22.1	20.5
	I	19.5	18.3	17.9	19.1	23.7	27.4	28.9	29.6	28.8	25.5	22.2	20.4
AUG	II	18.2	17.8	16.8	18.0	22.4	25.8	27.4	27.8	26.5	23.4	20.5	19.2
	III	17.7	16.9	16.3	17.2	20.9	24.2	26.3	26.5	25.5	21.8	19.9	18.6
	I	17.6	16.8	16.0	16.4	20.6	24.0	25.7	25.9	24.5	20.8	19.1	18.1
SEP	II	16.1	15.6	14.9	15.3	18.7	22.0	24.2	24.6	23.3	19.2	17.5	16.4
	III	13.8	13.4	13.2	13.0	15.6	19.5	21.6	22.2	19.8	16.5	15.6	14.7
	I	13.5	12.9	12.6	12.6	14.4	18.4	20.4	20.8	18.1	15.5	14.7	14.1
OKT	II	12.6	12.3	11.8	11.9	12.7	15.3	17.7	17.6	14.9	13.5	12.7	12.4
	III	10.7	10.3	10.3	10.3	11.1	13.6	15.1	15.2	13.1	11.8	11.3	10.9
	I	9.5	9.5	9.3	9.3	9.6	11.4	13.1	13.2	11.1	10.5	10.1	9.7
NOV	II	8.2	7.7	7.5	7.7	8.0	9.2	10.3	9.9	9.1	8.7	8.6	8.1
	III	6.7	6.4	6.5	6.5	6.6	7.8	8.4	8.0	7.5	7.5	7.3	6.9
	I	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	7.8	8.7	8.4	7.7	7.4	7.1	6.7
DEZ	II	5.1	5.0	4.8	5.3	5.4	5.9	7.0	6.7	6.1	5.8	5.5	5.4
	III	5.3	5.3	5.1	5.1	5.0	6.0	6.6	6.3	5.6	5.3	5.1	5.3

TAB.1/120 E 2

95%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHÄUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
POTSDAM 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	6.1	5.5	5.2	5.4	5.3	5.7	6.6	6.7	6.1	5.9	5.9	5.5
	II	6.1	5.9	5.7	5.5	5.8	6.5	7.7	7.9	6.7	6.5	6.5	6.2
	III	5.8	5.9	5.8	6.1	6.3	7.1	7.8	7.9	6.9	6.2	6.0	6.2
FEB	I	6.3	6.1	5.9	5.8	5.9	7.6	8.9	8.9	8.1	7.3	6.6	6.2
	II	5.8	5.4	5.3	5.0	5.3	7.7	9.3	9.8	8.3	6.7	6.2	6.1
	III	6.4	6.1	6.1	6.1	7.2	9.4	11.4	11.7	10.1	7.9	7.6	6.7
MRZ	I	6.5	6.0	5.7	5.7	6.7	10.1	13.4	14.1	12.6	9.5	8.0	7.1
	II	7.9	7.3	6.9	6.7	8.9	12.2	14.8	15.8	14.8	11.4	10.3	9.1
	III	9.7	7.9	7.4	7.7	10.9	14.8	16.9	18.1	17.4	13.2	11.8	10.5
APR	I	9.9	9.6	8.9	9.1	12.3	16.6	18.6	19.5	18.6	15.1	12.9	11.5
	II	11.8	10.8	10.3	11.1	16.4	20.5	22.9	23.4	22.2	18.5	16.1	13.8
	III	13.3	12.0	11.0	12.1	17.1	20.9	22.9	22.9	22.5	19.2	16.4	14.5
MAI	I	14.4	13.6	13.2	14.6	19.8	22.5	24.4	24.8	24.1	20.8	17.6	16.3
	II	15.8	14.6	13.8	16.5	21.4	25.1	26.8	26.6	26.3	22.9	19.6	17.3
	III	15.7	14.5	13.8	16.7	21.9	24.6	25.8	26.5	25.0	22.5	18.8	16.7
JUN	I	17.4	16.4	15.8	18.7	23.4	26.1	27.6	27.7	26.7	24.2	20.1	18.9
	II	18.6	17.8	17.4	20.6	25.4	28.5	29.8	30.1	28.8	25.9	22.1	19.8
	III	19.3	18.5	18.0	20.7	24.9	27.5	29.3	29.1	28.1	26.1	22.2	20.3
JUL	I	19.8	18.8	18.5	20.9	26.0	29.4	30.5	31.0	30.8	28.2	23.5	21.6
	II	20.1	19.2	18.7	19.9	25.1	28.1	29.6	30.3	29.8	27.4	23.3	21.3
	III	20.3	19.0	18.0	20.8	25.5	28.8	30.6	31.3	30.1	27.5	23.6	21.6
AUG	I	20.6	19.1	18.7	20.0	25.4	28.7	30.8	31.2	30.4	27.6	23.3	21.3
	II	19.6	18.8	18.1	19.4	23.7	27.4	29.9	29.7	29.4	25.1	21.9	20.9
	III	19.0	17.9	17.4	18.0	22.5	25.8	27.5	28.5	27.5	23.5	21.2	19.7
SEP	I	18.7	17.8	17.0	17.0	21.9	26.1	28.1	27.9	27.2	22.7	20.7	19.6
	II	17.4	16.9	16.2	16.6	20.4	23.7	25.7	26.1	24.7	20.5	18.9	17.6
	III	15.1	14.8	14.4	14.4	16.7	20.5	22.8	23.1	20.9	17.5	16.9	16.4
OKT	I	14.4	14.1	13.6	13.5	15.4	19.6	21.3	21.8	19.1	16.1	15.7	14.8
	II	13.6	13.2	12.9	13.0	14.3	16.9	18.8	19.4	16.4	14.9	13.8	13.5
	III	11.7	11.0	10.9	10.9	12.1	14.8	16.4	16.4	14.0	12.9	12.4	11.9
NOV	I	10.5	10.5	10.6	10.5	10.9	12.6	14.0	13.9	12.3	11.6	11.1	10.7
	II	9.6	9.1	8.7	8.7	9.0	10.4	12.1	12.2	10.6	10.4	9.9	9.4
	III	8.1	7.8	8.1	8.1	8.1	8.8	10.1	9.8	9.1	8.8	8.4	8.0
DEZ	I	7.9	8.2	8.4	8.5	8.3	8.9	9.5	9.5	8.7	8.6	8.5	7.9
	II	6.5	6.5	6.4	6.3	6.9	7.4	8.0	7.7	7.6	7.3	6.8	6.6
	III	6.4	6.6	6.7	6.5	6.4	6.8	8.1	7.4	6.6	6.3	6.1	6.2

Tab. 2/1

Mittlere und extreme Monats-(Jahres-)mittel und -extreme der Lufttemperatur

Warnemünde 1951/75

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Mittleres Monats- und Jahresmittel	°C	0,3	0,3	2,6	6,3	10,9	15,0	16,8	16,8	14,0	9,7	5,1	2,0	8,3
Standardabweichung	K	2,2	2,7	2,1	1,3	1,0	1,0	1,2	1,2	1,0	1,1	1,3	2,3	0,7
Höchstes Monats- und Jahresmittel	°C	5,5	4,0	6,0	9,2	12,2	16,6	18,9	19,7	15,7	11,4	7,6	5,6	9,3
Tiefstes Monats- und Jahresmittel	°C	-5,0	-6,3	-0,4	3,9	9,4	12,9	14,4	14,4	11,8	7,8	1,9	-4,4	7,2
Mittleres Monats- und Jahresmaximum	°C	7,4	8,8	13,8	19,4	23,4	27,1	29,3	28,8	25,2	19,3	12,8	9,5	31,1
Standardabweichung	K	2,5	3,5	4,1	4,9	2,9	3,4	2,9	3,3	2,7	2,5	2,0	2,8	2,1
Höchstes Monats- und Jahresmaximum	°C	11,4	15,8	21,5	29,2	29,0	33,0	34,2	34,5	28,8	24,4	19,5	14,4	34,5
Tiefstes Monats- und Jahresmaximum	°C	1,4	1,7	7,1	11,8	18,1	20,5	22,9	21,7	18,9	12,7	9,1	2,7	26,8
Mittleres Monats- und Jahresminimum	°C	-9,8	-9,3	-5,3	-1,1	2,9	7,0	9,4	9,4	6,0	1,7	-3,0	-6,6	-11,8
Standardabweichung	K	4,2	4,7	3,6	1,2	1,4	1,5	1,0	1,3	1,4	1,5	2,4	4,3	3,8
Höchstes Monats- und Jahresminimum	°C	-0,5	-2,6	0,9	0,3	6,4	9,2	11,4	12,1	8,8	5,0	1,4	-1,1	-3,2
Tiefstes Monats- und Jahresminimum	°C	-17,2	-18,4	-12,5	-4,0	0,5	2,5	7,3	6,5	3,7	-0,9	-9,3	-15,6	-18,4
Mittlere Monats- und Jahresschwankung	K	17,2	17,9	19,2	20,3	20,5	20,1	19,8	19,5	19,1	17,6	15,8	16,1	42,9
Standardabweichung	K	3,5	4,6	3,9	4,3	3,4	2,8	2,5	3,2	2,7	3,1	3,2	4,1	4,1
Höchste Monats- und Jahresschwankung	K	23,3	25,9	26,7	30,3	28,5	25,8	23,5	27,0	24,3	25,3	25,3	27,7	52,6
Tiefste Monats- und Jahresschwankung	K	10,9	10,2	13,8	12,9	14,9	14,1	14,3	13,7	14,0	10,2	11,0	10,7	36,7
Mittleres Monats- und Jahresmittel des Tagesmaximums	°C	2,3	2,6	5,8	10,0	15,0	19,0	20,6	20,7	17,7	12,7	7,2	3,9	11,5
Standardabweichung	K	2,0	2,5	2,6	2,0	1,3	1,6	1,4	1,5	1,4	1,4	1,3	2,1	0,7
Höchstes Monats- und Jahresmittel des Tagesmaximums	°C	7,3	6,7	10,1	13,3	17,2	21,8	22,7	24,2	20,0	15,2	9,7	7,4	12,6
Tiefstes Monats- und Jahresmittel des Tagesmaximums	°C	-2,6	-3,3	1,7	6,7	13,2	16,4	17,6	17,9	14,8	9,9	4,1	-1,9	10,3
Mittleres Monats- und Jahresmittel des Tagesminimums	°C	-1,6	-1,8	0,2	3,3	7,7	11,5	13,6	13,6	11,0	7,2	3,0	0,1	5,7
Standardabweichung	K	2,3	3,0	1,8	1,1	0,8	0,8	1,0	1,1	0,9	1,2	1,3	2,4	0,7
Höchstes Monats- und Jahresmittel des Tagesminimums	°C	3,5	2,0	3,4	5,3	8,7	12,6	15,4	16,2	12,5	8,9	5,4	3,5	6,7
Tiefstes Monats- und Jahresmittel des Tagesminimums	°C	-7,6	-10,1	-3,0	1,3	5,9	9,8	11,5	11,2	9,0	4,3	-0,2	-6,7	4,4
Mittleres Monats- und Jahresmittel der Tagesschwankung	K	3,9	4,4	5,6	6,3	7,4	7,4	7,0	7,1	6,8	5,6	4,2	3,8	5,8
Standardabweichung	K	0,5	0,9	1,0	1,1	0,9	0,9	0,7	0,8	0,7	1,2	0,4	0,6	0,3
Höchstes Monats- und Jahresmittel der Tagesschwankung	K	5,0	6,8	7,3	8,3	9,0	9,3	8,6	8,5	8,1	8,4	4,8	5,4	6,2
Tiefstes Monats- und Jahresmittel der Tagesschwankung	K	3,1	2,9	3,7	4,3	5,1	5,9	5,7	5,4	5,6	3,9	3,4	2,8	5,2

Tab. 2/2

Jahreszeiten- und Jahresmittel der Lufttemperatur sowie Kältesummen

B 3.1. B 3.3.

Warnemünde 1951/75

Jahr	Mittel der Lufttemperatur °C						Kälte-summe °C [1] [2]
	Frühjahr	Sommer	Herbst	Winter [1]	Jahr	Nov bis Mrz [1]	
1951	6,2	16,7	10,1	2,6	8,8	3,2	-31,1
1952	7,0	16,1	7,6	0,5	8,0	1,7	-77,4
1953	8,1	17,0	10,4	-1,0	9,2	1,2	-216,5
1954	6,4	15,5	9,4	0,6	7,7	1,1	-143,6
1955	4,9	16,3	11,5	-0,8	7,9	1,0	-237,8
1956	5,7	15,0	9,0	2,9	7,2	3,3	-51,5
1957	6,5	16,6	9,3	1,0	8,7	1,7	-116,1
1958	5,1	15,8	10,3	1,5	8,2	3,1	-58,7
1959	8,4	17,8	9,5	0,6	9,2	1,7	-133,4
1960	6,7	15,9	9,7	2,3	8,3	3,8	-50,0
1961	8,7	15,9	10,7	1,2	9,1	1,9	-119,8
1962	5,5	14,6	9,2	-3,7	7,6	-1,1	-395,2
1963	6,1	16,5	10,2	-0,3	7,3	1,3	-151,2
1964	6,5	16,2	9,3	1,3	8,2	2,4	-71,1
1965	5,8	14,8	8,6	0,5	7,7	1,3	-159,3
1966	6,7	16,3	9,4	2,3	8,3	3,2	-24,2
1967	8,2	16,5	10,5	1,1	9,3	2,7	-73,3
1968	7,6	16,3	10,3	-1,2	8,5	0,3	-206,4
1969	5,5	16,9	10,5	-3,3	7,7	-0,6	-327,1
1970	4,9	16,3	9,6	1,8	7,5	2,5	-113,7
1971	6,4	16,2	9,6	1,0	8,7	2,5	-129,0
1972	7,2	16,4	9,0	2,3	8,2	3,6	-33,9
1973	7,6	17,0	8,9	2,9	8,8	3,4	-19,9
1974	7,1	15,5	9,2	4,3	9,0	4,5	-11,0
1975	6,8	17,2	9,5	1,5	9,3	1,8	-119,2

1 Die Angaben beziehen sich auf Zeitabschnitte über Jahreswechsel hinweg (z.B. 1951 ≙ 1951/52)

2 Zeitabschnitt Nov bis Mrz

TAB.2/3

B 1.2.

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
WARNEMUENDE 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	0.2	0.2	1.3	4.8	9.3	13.3	16.4	17.5	16.0	11.7	7.0	3.9
	MAX	7.8	8.3	10.0	15.3	17.0	22.1	24.6	25.6	20.3	19.9	15.5	11.3
	MIN	-11.1	-14.6	-6.5	-0.8	4.1	7.5	10.4	12.4	12.1	7.1	-1.4	-3.6
II	MIT	-0.2	0.3	1.9	5.2	10.4	14.4	16.7	17.4	15.4	11.1	6.3	2.5
	MAX	8.2	7.5	11.6	14.2	17.6	21.7	26.6	25.5	21.8	16.6	11.7	9.6
	MIN	-11.4	-12.0	-6.3	0.2	4.6	7.1	11.5	13.3	11.5	6.4	-0.4	-8.3
III	MIT	0.3	0.2	1.9	5.9	10.9	14.6	16.8	17.1	14.5	9.9	5.2	1.9
	MAX	9.0	10.2	9.4	17.0	19.0	23.1	22.8	22.1	22.7	16.1	11.7	10.0
	MIN	-9.1	-14.1	-2.9	-0.3	5.8	9.4	13.0	13.5	10.4	2.9	-3.2	-6.2
IV	MIT	0.7	-0.4	2.9	6.7	11.1	15.7	16.9	16.6	13.5	9.3	4.4	1.6
	MAX	8.5	5.0	10.9	16.7	20.8	24.5	22.8	23.2	21.1	14.7	11.0	10.5
	MIN	-12.7	-13.5	-2.6	0.3	6.2	10.3	12.6	13.0	8.8	4.7	-6.7	-9.4
V	MIT	0.5	0.5	3.7	7.2	11.6	15.8	16.9	16.1	13.1	9.0	3.5	1.2
	MAX	8.2	8.6	13.0	20.5	19.0	21.6	25.6	23.3	16.9	13.3	9.9	9.3
	MIN	-7.0	-10.7	-2.7	2.2	6.2	10.2	13.3	10.0	8.9	3.8	-5.6	-13.5
VI	MIT	0.3	0.9	4.0	8.1	11.9	15.8	17.0	16.1	11.9	8.0	4.0	1.1
	MAX	7.4	9.4	13.4	17.5	18.3	24.4	25.0	25.4	17.3	14.5	10.7	8.8
	MIN	-12.5	-7.2	-2.3	2.5	7.1	11.1	13.0	12.0	7.5	1.1	-2.2	-11.2

MIT : MITTLERES TAGESMITTEL (≙ mittleres Halbdekadenmittel)
MAX : HOECHSTES "
MIN : TIEFSTES "

TAB.2/ 4

B 1.2.

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES TAGESMAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
WARNEMUENDE 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MAXIMUM	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	2.0	2.4	4.0	8.5	13.1	17.4	20.1	21.4	19.9	15.2	9.4	5.9
	MAX	9.9	12.5	17.0	24.1	27.1	29.5	32.9	34.5	28.8	24.4	19.5	14.4
	MIN	-8.7	-11.8	-4.4	0.7	4.8	10.9	12.4	14.4	14.6	9.9	1.2	-2.2
II	MIT	1.7	2.5	4.8	8.8	14.8	18.7	20.5	21.5	19.1	14.5	8.6	4.5
	MAX	11.0	10.3	17.4	20.3	25.0	30.3	34.2	32.2	28.3	21.8	13.9	12.6
	MIN	-6.3	-8.0	-2.5	1.5	6.0	8.5	14.3	15.8	13.8	8.6	0.8	-6.9
III	MIT	2.3	2.3	4.8	9.4	15.1	18.3	20.7	21.1	18.2	12.9	7.3	3.7
	MAX	11.4	13.0	17.5	24.0	26.7	31.4	30.8	30.0	28.8	21.0	14.0	10.5
	MIN	-7.4	-10.1	-1.2	0.7	6.9	11.4	15.5	16.1	12.4	6.8	-1.1	-3.4
IV	MIT	2.7	1.9	5.9	10.2	15.1	20.0	20.4	20.4	17.0	12.2	6.4	3.5
	MAX	11.4	10.0	18.1	24.2	29.0	33.0	31.6	33.5	26.4	19.5	14.0	12.0
	MIN	-9.5	-8.9	-1.0	1.8	8.8	12.8	15.7	15.8	10.5	6.4	-4.9	-7.0
V	MIT	2.4	3.1	7.1	10.8	15.6	19.6	20.5	19.5	16.7	11.4	5.5	3.0
	MAX	10.0	14.6	19.6	29.2	26.4	27.7	32.9	29.8	23.8	18.4	12.4	11.3
	MIN	-4.9	-7.0	-1.5	3.9	7.4	13.4	15.7	13.8	11.3	5.3	-1.9	-9.7
VI	MIT	2.5	3.6	7.6	11.7	15.8	19.4	20.5	19.9	15.5	10.4	5.8	3.1
	MAX	8.7	15.8	21.5	27.0	26.8	32.3	31.1	33.5	22.3	19.1	12.3	11.2
	MIN	-10.2	-3.5	-0.8	5.1	10.0	13.4	15.0	13.9	10.4	4.4	-0.6	-8.4

MIT : MITTLERES TAGESMAXIMUM
MAX : HOECHSTES "
MIN : TIEFSTES "

TAB.2/5

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES TAGESMINIMUM DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
WARNEMUENDE 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MINIMUM	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	-1.8	-1.9	-1.1	2.2	6.1	9.7	13.1	14.2	12.7	8.7	4.7	1.9
	MAX	6.3	6.5	6.8	8.7	13.0	14.5	18.8	20.2	17.7	16.7	12.4	8.1
	MIN	-14.6	-18.1	-12.5	-2.3	0.5	2.5	7.7	7.4	7.3	3.0	-4.4	-6.3
II	MIT	-2.2	-1.9	-0.5	2.4	7.2	10.9	13.3	13.9	12.2	8.1	4.2	0.7
	MAX	7.0	6.3	9.5	8.7	12.7	16.6	19.9	18.9	17.2	13.4	10.7	7.7
	MIN	-14.1	-18.1	-12.0	-3.6	0.7	4.5	7.5	9.0	7.0	1.6	-3.0	-9.3
III	MIT	-1.8	-1.8	-0.5	2.9	7.6	11.4	13.6	13.9	11.2	7.1	3.1	-0.1
	MAX	6.4	7.8	6.0	10.6	15.0	16.4	17.7	18.8	16.3	14.2	10.4	9.2
	MIN	-13.6	-16.6	-8.7	-4.0	2.5	4.7	7.3	8.8	6.1	-0.2	-5.8	-9.5
IV	MIT	-1.2	-2.6	0.5	4.0	7.8	12.1	13.8	13.3	10.3	6.7	2.3	-0.4
	MAX	7.1	3.4	6.2	11.0	14.3	18.8	18.0	18.2	16.3	12.6	8.7	8.4
	MIN	-17.2	-18.4	-5.8	-1.3	1.7	6.3	8.8	8.1	4.9	0.0	-9.3	-12.8
V	MIT	-1.4	-1.8	1.2	4.3	8.1	12.4	13.9	13.2	10.0	6.6	1.6	-0.7
	MAX	5.1	5.3	7.5	12.4	15.6	18.7	18.9	18.1	14.0	12.0	9.0	7.9
	MIN	-10.1	-16.3	-4.6	-0.9	2.9	6.9	8.9	6.5	5.0	0.3	-7.3	-15.1
VI	MIT	-1.7	-1.2	1.5	5.1	8.8	12.6	13.8	12.9	8.9	5.8	2.1	-0.8
	MAX	5.5	6.8	8.9	10.5	14.3	17.0	19.5	18.4	14.8	11.8	8.8	5.9
	MIN	-14.2	-10.8	-4.2	-2.1	3.1	7.8	8.2	8.0	3.7	-0.9	-5.5	-15.6

MIT : MITTLERES TAGESMINIMUM
MAX : HOECHSTES "
MIN : TIEFSTES "

TAB.2/ 6

B 2.1. B 2.2. B 3.2.

ANZAHL DER FROSTWECHSELTAGE
WARNEMUENDE 1951/75

JAHR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
1951	I	10	13	18	1	0	0	0	0	0	0	0	4	I	46
1952	I	8	14	24	2	0	0	0	0	0	0	10	16	I	74
1953	I	18	7	8	1	0	0	0	0	0	0	3	10	I	47
1954	I	10	5	10	5	0	0	0	0	0	0	3	3	I	36
1955	I	19	7	20	2	0	0	0	0	0	0	6	9	I	63
1956	I	14	6	14	5	0	0	0	0	0	1	9	3	I	52
1957	I	9	10	13	5	0	0	0	0	0	0	6	5	I	48
1958	I	16	12	19	9	0	0	0	0	0	0	1	9	I	66
1959	I	11	8	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	I	37
1960	I	9	14	9	4	0	0	0	0	0	0	2	6	I	44
1961	I	9	3	1	1	0	0	0	0	0	0	7	7	I	28
1962	I	5	8	19	0	0	0	0	0	0	0	7	10	I	49
1963	I	7	3	10	5	0	0	0	0	0	0	0	9	I	34
1964	I	15	13	19	0	0	0	0	0	0	1	4	10	I	62
1965	I	13	20	12	1	0	0	0	0	0	0	9	14	I	69
1966	I	9	6	6	5	0	0	0	0	0	1	10	10	I	47
1967	I	14	9	0	3	0	0	0	0	0	0	5	14	I	45
1968	I	12	16	8	2	0	0	0	0	0	0	2	13	I	53
1969	I	13	10	26	1	0	0	0	0	0	0	3	8	I	61
1970	I	7	11	21	8	0	0	0	0	0	0	2	6	I	55
1971	I	10	7	7	1	0	0	0	0	0	0	10	1	I	36
1972	I	12	7	6	1	0	0	0	0	0	0	2	9	I	37
1973	I	13	6	4	0	0	0	0	0	0	1	7	8	I	39
1974	I	8	7	12	1	0	0	0	0	0	0	0	2	I	30
1975	I	2	13	7	2	0	0	0	0	0	0	3	7	I	34
MITTEL	I	11	9	12	3	0	0	0	0	0	0	5	8	I	48

TAB.2/ 7 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR < -5.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
WARNEMUENDE 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1.12.												
6.12.										1	1	1
11.12.	2	2	2	2	2	1				1	1	1
16.12.			1	1	1	1			2	2	2	2
21.12.	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
26.12.	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4
1. 1.	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	5
6. 1.	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5
11. 1.	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2
16. 1.	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2
21. 1.	3	3	5	4	4	3	2	2	2	2	3	3
26. 1.	4	5	5	4	4	3	3	3	3	3	2	3
1. 2.	5	5	6	6	6	5	3	3	5	5	5	5
6. 2.	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
11. 2.	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
16. 2.	4	7	7	7	5	3	1	1	1	2	3	3
21. 2.	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3
26. 2.	1	1	1	1	1				1			2
1. 3.	3	3	2	2						1	1	2
6. 3.	1	1	1	1	1	1						
11. 3.	1	1	1	1								
16. 3.												
21. 3.												
26. 3.												

TAB.2/8 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR < 0.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
WARNEMUENDE 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1.11.	3	3	3	3	1			1	1	1	1	1
6.11.												
11.11.	2	3	2	2	1							
16.11.	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21.11.	5	6	6	5	5	3	2	1	2	5	5	4
26.11.	3	4	4	4	3	3	2	2	2	4	3	2
1.12.	5	4	4	4	4	4	2	2	2	3	3	3
6.12.	3	4	4	5	5	4	3	3	6	4	4	4
11.12.	8	8	9	7	9	10	8	8	6	6	7	7
16.12.	8	7	6	7	8	8	7	8	9	8	9	10
21.12.	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7
26.12.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	7	7
1. 1.	11	11	12	12	9	9	8	8	9	10	13	13
6. 1.	9	9	11	11	13	12	10	9	11	11	12	12
11. 1.	12	13	14	13	13	12	9	7	9	10	10	10
16. 1.	10	10	10	9	10	9	8	8	7	6	6	6
21. 1.	10	9	10	10	11	8	9	9	9	9	9	9
26. 1.	11	11	11	9	9	9	8	7	9	11	12	11
1. 2.	9	10	9	9	10	10	9	9	9	9	9	9
6. 2.	12	12	10	12	11	8	7	8	10	11	11	10
11. 2.	11	11	10	10	12	11	9	10	11	11	11	11
16. 2.	10	17	17	17	16	16	12	11	10	12	13	14
21. 2.	9	8	9	9	8	10	7	6	5	8	8	9
26. 2.	13	15	15	15	14	11	11	11	11	12	12	13
1. 3.	13	14	14	14	11	9	7	7	7	7	8	10
6. 3.	10	10	12	12	8	5	4	5	5	8	7	8
11. 3.	8	11	14	14	12	7	6	4	5	7	9	9
16. 3.	9	10	11	11	8	6	4	4	3	5	6	6
21. 3.	6	6	6	5	4	1	2	1	1	2	2	6
26. 3.	2	2	3	5	2		1	1	1	1	2	2
1. 4.	4	4	5	4	3	2	1	1	1	1	1	2
6. 4.	2	4	3	2	2							
11. 4.		1	1									
16. 4.	1	1	1	1								
21. 4.												
26. 4.												
1. 5.												
6. 5.												
11. 5.												
16. 5.												
21. 5.												
26. 5.												

E 1

TAB.2/9

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR < 5.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
WARNEMUENDE 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 9.												
6. 9.												
11. 9.												
16. 9.			1									
21. 9.												
26. 9.	1											
1.10.		1	1	1								
6.10.	3	2	3	2								
11.10.	1	1		1								
16.10.	2	5	4	4	1							2
21.10.	5	5	3	3	2	1						
26.10.	6	6	6	8	7	3				4	3	4
1.11.	6	6	7	6	7	5	3	2	3	5	6	5
6.11.	7	9	9	9	8	5	2	2	3	5	6	7
11.11.	12	14	16	16	14	10	4	4	6	7	11	12
16.11.	13	14	13	14	12	11	10	10	12	12	12	15
21.11.	17	17	20	20	19	15	14	13	15	17	16	16
26.11.	14	15	15	14	14	12	12	11	11	13	13	12
1.12.	16	18	18	19	18	16	16	15	15	16	15	14
6.12.	16	17	17	15	17	16	15	17	18	19	19	20
11.12.	21	21	21	20	20	20	19	19	18	19	20	19
16.12.	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23
21.12.	22	22	21	20	20	20	18	18	19	21	21	20
26.12.	20	21	21	22	21	21	18	17	18	18	19	19
1. 1.	21	22	23	23	23	22	21	22	22	21	21	22
6. 1.	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24
11. 1.	24	24	24	24	24	23	22	22	22	22	22	22
16. 1.	21	21	22	22	24	23	23	23	23	24	24	22
21. 1.	22	22	24	22	23	23	22	22	22	22	23	22
26. 1.	22	22	22	23	23	22	21	21	21	22	24	24
1. 2.	22	21	21	19	20	19	18	18	20	21	21	20
6. 2.	22	22	22	22	22	22	21	19	21	20	20	20
11. 2.	21	21	22	22	22	22	21	21	21	22	22	22
16. 2.	24	24	24	25	24	23	23	21	23	23	24	24
21. 2.	22	22	22	22	22	22	19	18	18	21	24	23
26. 2.	23	23	23	23	23	21	19	19	20	20	20	20
1. 3.	24	23	24	24	23	23	22	22	22	21	21	21
6. 3.	20	22	21	21	21	19	17	17	17	18	18	19
11. 3.	22	22	23	23	23	20	17	18	19	22	22	24
16. 3.	22	21	22	22	20	19	19	18	19	17	19	20
21. 3.	22	21	21	22	20	18	15	16	16	17	17	13
26. 3.	16	17	19	18	15	11	8	9	11	13	15	13
1. 4.	22	22	23	23	18	16	10	10	12	15	16	13
6. 4.	17	19	19	19	14	12	11	9	9	13	16	10
11. 4.	15	13	14	15	11	8	7	7	9	11	12	14
16. 4.	11	11	11	10	9	4	2	5	3	6	7	10
21. 4.	10	11	13	11	6	3	3	2	2	3	6	11
26. 4.	9	8	8	8	4	3	1	1	1	2	4	4
1. 5.	4	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	2
6. 5.	3	3	5	2	1	1	1	1			1	1
11. 5.	1	2	2									1
16. 5.	1	3	3									
21. 5.	1	2	3									
26. 5.	1	1										
1. 6.	1	1	1									
6. 6.												
11. 6.												
16. 6.												
21. 6.												
26. 6.												

TAB.2/10 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >=10.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
WARNEMUENDE 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 2.								1	1	1	1	1
6. 2.	1											
11. 2.						1	2	2	1	1	1	1
16. 2.												
21. 2.							1	1	1			
26. 2.							2	3	2			
1. 3.									1	1		
6. 3.							1	3	1	1		
11. 3.						1	1	1	1			
16. 3.						1	3	2	1	1		
21. 3.						1	2	4	2	2	1	
26. 3.					1	3	6	6	6	4	2	1
1. 4.						2	5	3	3	1	1	
6. 4.	1	1			1	4	6	6	6	3	2	1
11. 4.	2	2	1	1		2	6	5	4	4	1	1
16. 4.	1	1	1		1	4	6	5	6	4	2	2
21. 4.	2	2	2	2	3	6	8	7	7	5	4	4
26. 4.	2	2	1	3	4	7	7	5	8	5	6	4
1. 5.	4	2	2	2	7	10	9	10	10	8	6	5
6. 5.	7	7	5	9	15	16	15	18	18	16	11	8
11. 5.	9	9	9	11	16	16	19	18	19	17	14	10
16. 5.	8	8	9	12	16	21	20	22	20	17	13	12
21. 5.	8	5	4	8	14	18	21	21	23	21	15	11
26. 5.	14	13	13	16	19	22	22	22	20	21	17	13
1. 6.	15	14	12	19	21	23	24	23	25	24	21	15
6. 6.	20	20	20	24	25	24	24	24	24	25	23	22
11. 6.	23	22	24	23	24	24	25	25	25	25	24	23
16. 6.	24	23	24	25	25	25	25	25	25	25	25	24
21. 6.	23	23	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26. 6.	25	24	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25
1. 7.	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25
6. 7.	23	23	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25
11. 7.	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25
16. 7.	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
21. 7.	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26. 7.	24	24	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25
1. 8.	24	24	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25
6. 8.	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
11. 8.	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
16. 8.	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25
21. 8.	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26. 8.	24	23	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25
1. 9.	24	25	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25
6. 9.	24	23	23	24	25	25	25	25	25	25	25	25
11. 9.	24	24	23	23	25	25	25	25	25	25	25	24
16. 9.	22	19	19	20	24	25	25	25	24	24	22	20
21. 9.	18	16	16	16	22	23	25	25	24	23	23	21
26. 9.	17	15	16	15	18	25	25	23	23	21	19	16
1.10.	14	15	13	14	18	23	24	24	23	19	19	16
6.10.	11	12	11	12	14	22	25	25	22	17	16	15
11.10.	10	11	12	14	15	17	18	20	18	16	12	11
16.10.	9	8	7	6	6	13	17	19	17	9	9	8
21.10.	6	4	4	4	6	13	15	15	13	12	10	7
26.10.	7	8	5	5	7	10	10	10	9	7	6	6
1.11.	5	5	5	4	6	7	9	10	6	6	7	6
6.11.	1	1	1		1	4	5	5	5	1	1	1
11.11.	1	2	2	1	1	1	3	3	3	3	3	3
16.11.	1	1	1			1	1	1	1	1	1	
21.11.					1	1	1	1	1			
26.11.				1	1							

TAB.2/11 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >= 15.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
WARNEMUENDE 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	UHR
1. 3.													
6. 3.													
11. 3.													
16. 3.							1	1					
21. 3.							1	1					
26. 3.							1	1	1				
1. 4.								1	1				
6. 4.						1	1	1	1	1	1	1	
11. 4.							1	1	1	1	1		
16. 4.						1	2	2	2	2			
21. 4.					1	2	3	2	3	2	2	1	
26. 4.					2	3	3	4	3	1	1		
1. 5.					3	4	4	5	4	3	1		
6. 5.					1	3	2	5	4	1	1		
11. 5.					5	6	9	8	8	3	2	1	
16. 5.	2	1	1	3	5	6	5	4	5	5	3	3	
21. 5.						3	5	5	5	6	4	2	
26. 5.	1	1	1	3	4	6	6	6	6	3	3		
1. 6.	1	1	1	1	4	6	8	6	6	3	3	1	
6. 6.	4	1	4	6	11	15	17	17	19	15	14	7	
11. 6.	2	2	3	6	8	11	14	14	13	12	8	5	
16. 6.	7	7	6	11	14	19	19	20	18	19	16	10	
21. 6.	5	5	3	10	15	18	21	21	20	20	14	9	
26. 6.	8	8	5	11	18	20	21	22	23	19	17	15	
1. 7.	11	8	9	11	17	20	21	22	22	22	16	11	
6. 7.	12	9	8	13	18	20	21	20	19	19	16	15	
11. 7.	11	11	12	15	18	22	23	24	23	22	19	15	
16. 7.	13	11	10	17	22	24	23	24	23	21	18	15	
21. 7.	13	11	10	16	19	23	24	24	24	23	21	17	
26. 7.	15	14	13	18	21	23	24	23	23	23	19	18	
1. 8.	16	15	12	18	21	24	24	22	24	22	21	20	
6. 8.	21	14	14	19	22	25	25	25	25	25	23	23	
11. 8.	13	13	12	16	22	25	25	25	25	24	21	17	
16. 8.	15	11	12	13	19	22	24	25	24	22	18	15	
21. 8.	11	12	9	13	20	21	22	21	24	22	20	18	
26. 8.	9	7	7	10	17	22	21	22	21	19	15	11	
1. 9.	13	12	11	10	17	23	23	24	25	18	14	10	
6. 9.	11	8	7	9	14	20	22	22	21	16	12	11	
11. 9.	6	5	3	5	13	20	21	22	19	16	8	5	
16. 9.	8	6	8	7	10	16	18	18	16	13	7	7	
21. 9.			1	1	2	13	14	16	16	8	2	1	
26. 9.	2	1	1	2	3	7	9	9	7	4	4	3	
1.10.	3	4	3	1	4	8	13	14	11	5	1	1	
6.10.						6	8	7	7	3	2	1	
11.10.	1					2	8	7	4	2	3	1	
16.10.													
21.10.							1	1	1	1			
26.10.							1	2					

TAB.2/12 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >= 20.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
WARNEMUENDE 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 4.												
6. 4.												
11. 4.							1	1	1	1		
16. 4.								1	1			
21. 4.							1	1	1	1	1	
26. 4.						1	2	1	1	1		
1. 5.						1	3	2	1			
6. 5.												
11. 5.						2	2	1	1	1		
16. 5.					1	3	2	3	3	1	1	
21. 5.									1			
26. 5.				1	1	4	3	3	2	1		
1. 6.									1			
6. 6.					4	6	6	6	4	4	1	
11. 6.					2	3	2	3	2			
16. 6.				1	5	4	5	4	3	4	3	1
21. 6.					2	3	4	4	4	2	2	
26. 6.	1			1	2	3	4	6	5	4	2	1
1. 7.				1	3	5	7	7	8	8	4	1
6. 7.				1	4	5	6	8	9	5	3	1
11. 7.				1	4	6	8	9	8	7	1	
16. 7.				1	3	2	5	5	5	2	1	1
21. 7.					3	3	3	6	5	4	2	1
26. 7.	1				2	3	7	7	5	2	2	
1. 8.	1		1	2	4	9	11	11	12	10	4	2
6. 8.					8	8	9	12	13	9	7	4
11. 8.	1			2	6	7	8	11	6	5	1	1
16. 8.					3	5	8	8	5	4	1	
21. 8.	1				4	5	7	5	5	4	2	2
26. 8.	1	1	1	1	2	7	9	8	7	5	4	
1. 9.					1	4	5	5	2	2	1	1
6. 9.					1	4	5	5	6	2	1	1
11. 9.						2	6	6	3	2		
16. 9.						3	6	7	5	1	1	1
21. 9.							1	2				
26. 9.							2	2	2			
1.10.								1				
6.10.							1	1				
11.10.												
16.10.												
21.10.												
26.10.												

TAB.2/13 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >= 25.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
WARNEMUENDE 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 4.												
6. 4.												
11. 4.												
16. 4.												
21. 4.							1	1	1	1		
26. 4.							1					
1. 5.												
6. 5.												
11. 5.												
16. 5.								1				
21. 5.												
26. 5.							1					
1. 6.												
6. 6.						2	2	2	1	1		
11. 6.							1					
16. 6.						2	2	2	2	2		
21. 6.						1	1	1	1			
26. 6.							1	1				
1. 7.					1	3	2	1	1	1		
6. 7.						2	3	2	1	1		
11. 7.						1	2	2	2	1		
16. 7.						1	1	1	1	1		
21. 7.							1					
26. 7.						1	1					
1. 8.						2	2	3	3	1		
6. 8.						1	5	5	3	3	1	
11. 8.						1	1	1				
16. 8.						1	1	1				
21. 8.						1	2	2	2			
26. 8.							1	2	2			
1. 9.						1	1					
6. 9.						1	2	2	1			
11. 9.												
16. 9.							1	1	1			
21. 9.												
26. 9.												

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR
UNTER / UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

TAGES-MAXIMUM CEL	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MIT	0	0											0
< -10.0	MAX	1	2											3
	MIN													
	MIT	1	1										1	2
< -5.0	MAX	5	8										5	10
	MIN													
	MIT	7	7	2								1	4	21
< 0.0	MAX	24	24	7								6	21	63
	MIN													
	MIT	24	20	15	3	0					0	7	18	87
< 5.0	MAX	31	29	29	11	1					1	19	31	123
	MIN	4	7										5	37
	MIT	0	1	5	12	28	30	31	31	30	25	5	1	200
>= 10.0	MAX	3	5	17	23	31	30	31	31	30	31	12	4	227
	MIN				2	24	28	31	31	30	12			184
	MIT		0	1	4	13	26	30	31	24	7	0		136
>= 15.0	MAX		1	6	13	20	30	31	31	29	15	2		156
	MIN					5	17	25	29	13				109
	MIT			0	1	4	10	15	15	7	1			53
>= 20.0	MAX			2	5	11	17	24	28	16	2			70
	MIN						2	2	3					27
	MIT				0	1	2	3	4	1				11
>= 25.0	MAX				2	4	6	9	14	4				23
	MIN													1
	MIT						0	1	1					2
>= 30.0	MAX						2	4	3					6
	MIN													

MIT : MITTLERE ANZAHL DER TAGE (ZAHLENWERTE GERUNDET)
MAX : GROESSTE " " "
MIN : KLEINSTE " " "

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMUM DER LUFTTEMPERATUR
UNTER / UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

TAGES-MINIMUM CEL	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MIT	18	17	14	3						0	5	12	69
< 0.0	MAX	31	28	28	9						1	15	29	106
	MIN	2	3										1	30
	MIT	6	6	2								0	4	17
< -5.0	MAX	23	21	11								5	18	55
	MIN													
	MIT	2	2	0									1	5
< -10.0	MAX	9	18	2									7	23
	MIN													
	MIT	0	0										0	1
< -15.0	MAX	1	7										1	7
	MIN													
	MIT					0	2	9	9	2	0			22
>= 15.0	MAX					1	6	20	24	6	1			49
	MIN							1						5
	MIT				0	5	22	29	29	19	6	0		112
>= 10.0	MAX				3	11	28	31	31	25	11	2		129
	MIN						14	21	21	9				93
	MIT	1	0	2	8	27	30	31	31	30	23	9	3	194
>= 5.0	MAX	6	3	9	19	31	30	31	31	30	31	18	9	220
	MIN				1	17	27	31	31	28	10			181

MIT : MITTLERE ANZAHL DER TAGE (ZAHLENWERTE GERUNDET)
MAX : GROESSTE " " "
MIN : KLEINSTE " " "

TAB.2/16 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
WARNEMUENDE 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	0.1	-0.1	1.8	5.0	9.1	13.0	15.1	15.1	12.7	8.9	4.7	1.8	7.3
2	0.0	-0.2	1.7	4.9	8.9	12.7	14.8	14.9	12.5	8.7	4.6	1.8	7.1
3	0.0	-0.4	1.5	4.7	8.7	12.5	14.6	14.7	12.3	8.6	4.6	1.8	7.0
4	-0.0	-0.5	1.4	4.5	8.5	12.4	14.5	14.5	12.1	8.5	4.5	1.7	6.8
5	-0.1	-0.5	1.3	4.4	8.5	12.5	14.5	14.4	12.0	8.4	4.5	1.7	6.8
6	-0.1	-0.5	1.2	4.4	8.9	13.1	14.8	14.5	11.9	8.3	4.4	1.7	6.9
7	-0.1	-0.6	1.1	4.8	9.8	14.0	15.6	15.2	12.1	8.3	4.4	1.7	7.2
8	-0.1	-0.6	1.4	5.4	10.6	14.7	16.3	16.0	12.9	8.5	4.4	1.7	7.6
9	-0.1	-0.4	2.0	6.2	11.3	15.3	17.0	16.9	13.8	9.2	4.5	1.7	8.1
10	0.0	-0.0	2.7	6.9	11.9	15.9	17.6	17.6	14.8	9.9	4.9	1.9	8.7
11	0.3	0.5	3.3	7.3	12.3	16.2	18.0	18.2	15.5	10.6	5.3	2.1	9.1
12	0.6	0.9	3.8	7.7	12.6	16.6	18.3	18.6	16.0	11.2	5.7	2.3	9.5
13	0.9	1.3	4.3	8.0	12.8	16.8	18.6	19.0	16.5	11.7	6.1	2.6	9.9
14	1.0	1.4	4.4	8.1	12.9	16.9	18.8	19.1	16.6	11.8	6.1	2.7	10.0
15	1.0	1.5	4.5	8.1	12.9	16.9	18.8	19.1	16.6	11.8	6.1	2.6	10.0
16	0.9	1.3	4.4	8.2	12.9	16.9	18.7	19.1	16.4	11.5	5.9	2.5	9.9
17	0.7	1.1	4.2	7.9	12.7	16.7	18.6	18.8	16.1	11.0	5.6	2.3	9.6
18	0.5	0.8	3.7	7.6	12.4	16.5	18.4	18.4	15.4	10.5	5.4	2.2	9.3
19	0.5	0.6	3.2	7.2	12.0	16.2	18.0	17.8	14.7	10.1	5.2	2.1	9.0
20	0.4	0.4	2.9	6.7	11.3	15.6	17.4	17.1	14.1	9.7	5.1	2.0	8.6
21	0.3	0.3	2.7	6.3	10.7	14.9	16.7	16.5	13.7	9.5	5.0	2.0	8.2
22	0.2	0.2	2.5	6.0	10.2	14.3	16.2	16.0	13.3	9.3	4.9	1.9	7.9
23	0.2	0.1	2.3	5.6	9.9	13.8	15.8	15.7	13.1	9.1	4.8	1.8	7.7
24	0.2	0.0	2.1	5.4	9.5	13.5	15.5	15.4	12.8	8.9	4.7	1.8	7.5

TAB.2/17 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
FUER DIE 10 WAERMSTEN UND KAELTESTEN TAGE EINES MONATS
WARNEMUENDE 1951/75

FUER DIE WAERMSTEN TAGE

STUNDE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	7.0	7.0	9.0	12.0	14.4	17.7	19.6	20.0	17.2	15.0	11.8	8.4
2	I	7.2	6.9	8.9	11.6	14.1	17.4	19.1	19.7	17.1	14.8	11.8	8.8
3	I	7.3	7.1	8.4	11.3	13.7	16.9	18.9	19.3	16.9	14.7	12.0	9.2
4	I	7.4	7.2	8.2	11.1	13.4	16.7	18.5	19.1	16.3	14.5	12.1	9.5
5	I	7.5	7.4	7.6	10.9	13.4	17.0	18.5	18.8	16.4	14.5	12.1	9.7
6	I	7.7	7.7	7.5	11.5	14.1	18.3	19.3	19.2	16.3	14.1	12.0	9.8
7	I	8.0	7.7	7.8	12.6	16.0	20.1	20.7	20.4	16.8	14.1	12.0	9.9
8	I	7.9	7.7	8.7	14.4	18.0	22.3	22.8	21.9	17.9	14.3	12.0	10.0
9	I	8.0	7.9	10.1	16.6	19.4	24.3	24.8	23.9	20.2	15.2	12.1	10.3
10	I	8.2	8.4	12.2	19.1	21.8	26.1	26.6	25.7	22.4	16.7	12.4	10.6
11	I	8.5	9.5	13.3	19.9	22.6	27.7	27.7	27.0	24.2	17.9	12.8	11.0
12	I	8.9	10.3	14.4	21.7	23.6	28.9	28.1	28.7	24.9	18.7	13.0	11.2
13	I	9.1	11.2	15.3	22.3	24.8	29.5	29.0	30.0	25.8	19.8	13.3	11.2
14	I	9.2	11.5	15.7	23.0	24.8	29.4	29.6	29.9	26.1	20.0	13.2	11.2
15	I	9.0	11.6	16.4	22.6	23.9	28.9	29.9	30.2	25.8	19.9	13.1	11.3
16	I	8.9	11.2	16.7	23.1	23.5	28.7	29.7	30.8	25.1	19.9	12.8	11.0
17	I	8.7	10.8	16.0	22.3	23.1	27.2	29.8	30.4	24.6	18.6	12.2	10.8
18	I	8.6	10.0	14.6	21.2	22.2	26.0	29.5	28.4	23.8	17.4	12.0	10.4
19	I	8.5	9.6	13.4	19.6	20.9	24.7	28.1	26.8	21.6	16.7	11.8	9.9
20	I	8.4	9.2	12.1	17.6	19.5	23.6	25.4	25.4	20.7	16.4	11.6	9.5
21	I	8.0	8.6	11.2	16.4	18.6	22.6	23.6	24.1	20.3	16.0	11.4	9.0
22	I	7.6	8.6	10.2	15.6	17.2	20.9	22.7	23.2	19.7	15.7	11.2	8.8
23	I	7.6	8.2	9.7	13.9	16.9	20.1	21.6	21.7	19.1	15.2	11.2	8.6
24	I	7.1	7.6	9.0	13.8	16.3	19.4	20.8	21.0	18.4	15.1	11.0	8.4

FUER DIE KAELTESTEN TAGE

STUNDE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	-10.9	-12.8	-6.1	-0.5	4.3	7.2	10.7	9.6	7.1	2.1	-4.2	-10.7
2	I	-11.4	-13.2	-6.2	-0.6	4.3	7.2	10.4	9.3	7.1	1.9	-4.2	-11.0
3	I	-11.8	-13.7	-6.3	-0.6	4.2	7.1	10.2	9.0	7.0	1.7	-4.5	-11.1
4	I	-12.2	-14.0	-6.4	-0.7	4.1	6.9	10.3	8.9	6.9	1.5	-4.8	-11.4
5	I	-12.7	-14.1	-6.1	-0.7	4.1	6.9	10.0	8.9	6.9	1.3	-5.0	-11.6
6	I	-12.9	-14.6	-6.2	-0.7	4.4	7.3	10.4	9.2	6.9	1.1	-5.1	-11.8
7	I	-13.1	-14.8	-6.5	-0.7	4.8	7.9	10.9	10.2	7.2	0.9	-5.1	-11.9
8	I	-13.3	-15.1	-6.8	-0.5	5.0	8.4	11.3	11.3	7.8	0.9	-5.3	-12.0
9	I	-13.1	-14.6	-6.4	-0.2	5.3	8.8	11.7	12.8	8.5	1.6	-5.0	-11.9
10	I	-12.7	-13.8	-5.8	0.0	5.5	8.8	11.8	13.7	9.1	2.3	-4.5	-11.8
11	I	-11.8	-12.2	-5.1	0.1	5.6	9.6	12.2	14.3	9.5	3.6	-3.7	-11.1
12	I	-10.9	-11.0	-4.5	0.3	5.6	9.3	12.2	14.8	9.9	4.8	-3.3	-10.5
13	I	-10.0	-9.9	-4.3	0.3	5.8	9.9	12.7	15.2	10.2	5.5	-2.6	-9.5
14	I	-9.3	-9.9	-3.9	0.5	5.8	10.2	12.9	14.6	10.3	5.9	-2.6	-9.1
15	I	-9.4	-9.6	-3.8	0.5	5.7	9.8	13.3	14.0	10.2	6.1	-2.7	-8.8
16	I	-9.9	-9.6	-3.7	0.4	5.7	10.0	13.5	13.7	10.1	5.9	-3.1	-9.1
17	I	-10.5	-10.1	-4.2	0.4	5.6	9.9	13.3	13.7	9.8	5.2	-3.2	-9.3
18	I	-10.8	-10.3	-4.9	0.3	5.2	9.5	13.0	13.5	9.1	4.2	-3.3	-9.7
19	I	-10.9	-10.6	-5.5	0.2	5.1	9.2	12.6	13.2	8.8	3.6	-3.6	-9.7
20	I	-10.9	-10.9	-5.9	0.2	4.7	9.1	12.2	12.4	8.4	3.0	-3.6	-9.9
21	I	-10.9	-11.2	-6.2	0.1	4.6	8.7	11.8	12.0	8.0	2.6	-3.4	-9.9
22	I	-10.8	-11.2	-6.3	0.1	4.5	8.2	11.4	11.5	7.6	2.5	-3.7	-9.9
23	I	-11.1	-11.1	-6.5	0.0	4.6	7.9	11.4	11.4	7.7	2.3	-3.8	-10.2
24	I	-11.1	-11.3	-6.6	-0.1	4.8	7.6	11.3	11.1	7.5	2.2	-3.9	-10.0

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-20.0																	
-19.0		1														1	1
-18.0		9														9	9
-17.0	6	16														22	22
-16.0	3	21										2				26	26
-15.0	6	36										14				56	56
-14.0	42	37										12				91	91
-13.0	57	63	1									24	1			144	145
-12.0	87	100	4									47	4			234	238
-11.0	113	148	7									72	7			333	340
-10.0	165	184	15								1	68	15		1	417	433
-9.0	193	202	29								4	124	29		4	519	552
-8.0	308	260	45								2	186	45		2	754	801
-7.0	413	286	62								29	287	62		29	986	1077
-6.0	475	409	120								32	269	120		32	1153	1305
-5.0	630	600	191								63	398	191		63	1628	1882
-4.0	792	766	318	2							107	552	320		107	2110	2537
-3.0	1001	1018	627	4						2	218	742	631		220	2761	3612
-2.0	1379	1219	1193	50						2	352	791	1243		354	3389	4986
-1.0	1696	1555	1765	237						5	468	1049	2002		473	4300	6775
0.0	2222	1902	2054	608	1					48	915	1666	2663		963	5790	9416
1.0	2439	2019	2096	781	14					72	1231	2100	2891		1303	6558	10752
2.0	2111	1835	1960	1228	36	2				170	1386	2126	3224	2	1556	6072	10834
3.0	1467	1488	1871	1694	100	4				357	1387	1872	3665	4	1744	4827	10240
4.0	1181	877	1618	2096	265	11			16	615	1813	1767	3979	11	2444	3825	10259
5.0	796	736	1223	2476	617	16			72	983	2137	1462	4316	16	3192	2994	10518
6.0	502	496	1044	2323	994	35		1	128	1371	2352	1342	4361	36	3851	2340	10588
7.0	287	275	815	1741	1666	84	3	6	232	1756	2010	816	4222	93	3998	1378	9691
8.0	149	184	471	1242	1966	279	19	39	481	2019	1536	381	3679	337	4036	714	8766
9.0	60	80	337	970	2375	487	75	108	802	2144	886	248	3682	670	3832	388	8572
10.0	12	47	216	712	2325	939	192	189	1139	2386	488	104	3253	1320	4013	163	8749
11.0	8	40	158	493	2141	1374	469	445	1591	2126	352	64	2792	2288	4069	112	9261
12.0		22	130	372	1716	1953	875	783	2158	1761	152	11	2218	3611	4071	33	9933
13.0		5	75	237	1261	2237	1386	1436	2499	1095	45	2	1573	5059	3639	7	10278
14.0		4	60	194	881	2319	2115	2204	2202	672	16	2	1135	6638	2890	6	10669
15.0		4	38	137	630	2250	2617	2690	2018	449	6		805	7557	2473	4	10839
16.0			24	104	410	1741	2723	2763	1472	247	6		538	7227	1725		9490
17.0			18	67	303	1304	2395	2277	1101	141	2		388	5976	1244		7608
18.0			7	70	247	937	1798	1806	755	88	4		324	4541	847		5712
19.0			6	34	214	613	1455	1266	444	50			254	3334	494		4082
20.0			2	41	141	452	890	892	334	19			184	2234	353		2771
21.0				25	91	289	533	523	209	10			116	1345	219		1680
22.0				27	75	203	342	353	131	6			102	898	137		1137
23.0				20	60	139	233	227	85	6			80	599	91		770
24.0				4	34	121	140	188	48				38	449	48		535
25.0				3	26	69	98	138	35				29	305	35		369
26.0				2	6	46	60	96	31				8	202	31		241
27.0				3	3	24	53	51	12				6	128	12		146
28.0				3	1	27	43	45	5				4	115	5		124
29.0					1	13	38	29					1	80			81
30.0						15	25	19						59			59
31.0						15	11	12						38			38
32.0						2	8	7						17			17
33.0							4	7						11			11
34.0																	
35.0																	
SUMME	18600	16944	18600	18000	18600	18000	18600	18600	18000	18600	18000	18400	55200	55200	54600	54144	219144

TAB.2/19

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-29.0																	
-28.0																	
-27.0																	
-26.0																	
-25.0																	
-24.0																	
-23.0																	
-22.0																	
-21.0																	
-20.0																	
-19.0		0.0														0.0	0.0
-18.0		0.1														0.0	0.0
-17.0	0.0	0.1														0.0	0.0
-16.0	0.0	0.1										0.0				0.0	0.0
-15.0	0.0	0.2										0.1				0.1	0.0
-14.0	0.2	0.2										0.1				0.2	0.0
-13.0	0.3	0.4	0.0									0.1	0.0			0.3	0.1
-12.0	0.5	0.6	0.0									0.3	0.0			0.4	0.1
-11.0	0.6	0.9	0.0									0.4	0.0			0.6	0.2
-10.0	0.9	1.1	0.1								0.0	0.4	0.0		0.0	0.8	0.2
-9.0	1.0	1.2	0.2								0.0	0.7	0.1		0.0	1.0	0.3
-8.0	1.7	1.5	0.2								0.0	1.0	0.1		0.0	1.4	0.4
-7.0	2.2	1.7	0.3								0.2	1.5	0.1		0.1	1.8	0.5
-6.0	2.6	2.4	0.6								0.2	1.4	0.2		0.1	2.1	0.6
-5.0	3.4	3.5	1.0								0.3	2.1	0.3		0.1	3.0	0.9
-4.0	4.3	4.5	1.7	0.0							0.6	3.0	0.6		0.2	3.9	1.2
-3.0	5.4	6.0	3.4	0.0						0.0	1.2	4.0	1.1		0.4	5.1	1.6
-2.0	7.4	7.2	6.4	0.3						0.0	2.0	4.3	2.3		0.6	6.3	2.3
-1.0	9.1	9.2	9.5	1.3						0.0	2.6	5.6	3.6		0.9	7.9	3.1
0.0	11.9	11.2	11.0	3.4	0.0					0.3	5.1	9.0	4.8		1.8	10.7	4.3
1.0	13.1	11.9	11.3	4.3	0.1					0.4	6.8	11.3	5.2		2.4	12.1	4.9
2.0	11.3	10.8	10.5	6.8	0.2	0.0				0.9	7.7	11.4	5.8	0.0	2.8	11.2	5.0
3.0	7.9	8.8	10.1	9.4	0.5	0.0				1.9	7.7	10.1	6.6	0.0	3.2	8.9	4.7
4.0	6.3	5.2	8.7	11.6	1.4	0.1			0.1	3.3	10.1	9.5	7.2	0.0	4.5	7.1	4.7
5.0	4.3	4.3	6.6	13.8	3.3	0.1			0.4	5.3	11.9	7.9	7.8	0.0	5.8	5.5	4.8
6.0	2.7	2.9	5.6	12.9	5.3	0.2		0.0	0.7	7.4	13.1	7.2	7.9	0.1	7.1	4.3	4.8
7.0	1.5	1.6	4.4	9.7	9.0	0.5	0.0	0.0	1.3	9.4	11.2	4.4	7.6	0.2	7.3	2.5	4.4
8.0	0.8	1.1	2.5	6.9	10.6	1.5	0.1	0.2	2.7	10.9	8.5	2.0	6.7	0.6	7.4	1.3	4.0
9.0	0.3	0.5	1.8	5.4	12.8	2.7	0.4	0.6	4.5	11.5	4.9	1.3	6.7	1.2	7.0	0.7	3.9
10.0	0.1	0.3	1.2	4.0	12.5	5.2	1.0	1.0	6.3	12.8	2.7	0.6	5.9	2.4	7.3	0.3	4.0

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

(FORTSETZUNG DER TABELLE 2/19)

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
11.0	0.0	0.2	0.8	2.7	11.5	7.6	2.5	2.4	8.8	11.4	2.0	0.3	5.1	4.1	7.5	0.2	4.2
12.0		0.1	0.7	2.1	9.2	10.8	4.7	4.2	12.0	9.5	0.6	0.1	4.0	6.5	7.5	0.1	4.5
13.0		0.0	0.4	1.3	6.8	12.4	7.5	7.7	13.9	5.9	0.2	0.0	2.8	9.2	6.7	0.0	4.7
14.0		0.0	0.3	1.1	4.7	12.9	11.4	11.8	12.2	3.6	0.1	0.0	2.1	12.0	5.3	0.0	4.9
15.0		0.0	0.2	0.8	3.4	12.5	14.1	14.5	11.2	2.4	0.0		1.5	13.7	4.5	0.0	4.9
16.0			0.1	0.6	2.2	9.7	14.6	14.9	8.2	1.3	0.0		1.0	13.1	3.2		4.3
17.0			0.1	0.4	1.6	7.2	12.9	12.2	6.1	0.8	0.0		0.7	10.8	2.3		3.5
18.0			0.0	0.4	1.3	5.2	9.7	9.7	4.2	0.5	0.0		0.6	8.2	1.6		2.6
19.0			0.0	0.2	1.2	3.4	7.6	6.8	2.5	0.3			0.5	6.0	0.9		1.9
20.0			0.0	0.2	0.8	2.5	4.8	4.8	1.9	0.1			0.3	4.0	0.6		1.3
21.0				0.1	0.5	1.6	2.9	2.8	1.2	0.1			0.2	2.4	0.4		0.8
22.0				0.1	0.4	1.1	1.8	1.9	0.7	0.0			0.2	1.6	0.3		0.5
23.0				0.1	0.3	0.8	1.3	1.2	0.5	0.0			0.1	1.1	0.2		0.4
24.0				0.0	0.2	0.7	0.8	1.0	0.3				0.1	0.8	0.1		0.2
25.0				0.0	0.1	0.4	0.5	0.7	0.2				0.1	0.6	0.1		0.2
26.0				0.0	0.0	0.3	0.3	0.5	0.2				0.0	0.4	0.1		0.1
27.0				0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.1				0.0	0.2	0.0		0.1
28.0				0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0				0.0	0.2	0.0		0.1
29.0					0.0	0.1	0.2	0.2					0.0	0.1			0.0
30.0						0.1	0.1	0.1						0.1			0.0
31.0						0.1	0.1	0.1						0.1			0.0
32.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
33.0							0.0	0.0						0.0			0.0
34.0																	
35.0																	
36.0																	
37.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.2/20 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
2.0								
3.0								
4.0								
5.0								
6.0					2			2
7.0	4			4	7			7
8.0	3			3	32			32
9.0	10			10	42	11	5	58
10.0	27		3	30	46	26	9	81
11.0	44	11		55	84	56	31	171
12.0	48	3	2	53	87	110	67	264
13.0	95	21	10	126	90	138	137	365
14.0	88	17	37	142	76	103	126	305
15.0	112	71	56	239	56	91	129	276
16.0	91	68	50	209	57	72	124	253
17.0	78	114	97	289	37	70	59	166
18.0	51	121	140	312	35	27	30	92
19.0	30	105	115	250	18	18	19	55
20.0	9	60	100	169	19	8	3	30
21.0	5	60	56	121	18	8	2	28
22.0	4	35	27	66	8	3	3	14
23.0	4	20	15	39	1	3		4
24.0	7	8	9	24	1			1
25.0	2	7	5	14				
26.0	2	2	4	8	1			1
27.0	4	5	4	13	2			2
28.0	2	2	8	12	1			1
29.0		1	6	7				
30.0		5		5				
31.0		1		1				
32.0		3		3				
33.0		4		4				
34.0								
35.0								
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.2/21 B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
2.0								
3.0								
4.0								
5.0								
6.0					0.3			0.1
7.0	0.6			0.2	1.0			0.3
8.0	0.4			0.1	4.4			1.4
9.0	1.4			0.5	5.8	1.5	0.7	2.6
10.0	3.7		0.4	1.4	6.4	3.5	1.2	3.7
11.0	6.1	1.5		2.5	11.7	7.5	4.2	7.7
12.0	6.7	0.4	0.3	2.4	12.1	14.8	9.0	12.0
13.0	13.2	2.8	1.3	5.7	12.5	18.5	18.4	16.5
14.0	12.2	2.3	5.0	6.4	10.6	13.8	16.9	13.8
15.0	15.6	9.5	7.5	10.8	7.8	12.2	17.3	12.5
16.0	12.6	9.1	6.7	9.5	7.9	9.7	16.7	11.5
17.0	10.8	15.3	13.0	13.1	5.1	9.4	7.9	7.5
18.0	7.1	16.3	18.8	14.1	4.9	3.6	4.0	4.2
19.0	4.2	14.1	15.5	11.3	2.5	2.4	2.6	2.5
20.0	1.2	8.1	13.4	7.7	2.6	1.1	0.4	1.4
21.0	0.7	8.1	7.5	5.5	2.5	1.1	0.3	1.3
22.0	0.6	4.7	3.6	3.0	1.1	0.4	0.4	0.6
23.0	0.6	2.7	2.0	1.8	0.1	0.4		0.2
24.0	1.0	1.1	1.2	1.1	0.1			0.0
25.0	0.3	0.9	0.7	0.6				
26.0	0.3	0.3	0.5	0.4	0.1			0.0
27.0	0.6	0.7	0.5	0.6	0.3			0.1
28.0	0.3	0.3	1.1	0.5	0.1			0.0
29.0		0.1	0.8	0.3				
30.0		0.7		0.2				
31.0		0.1		0.0				
32.0		0.4		0.1				
33.0		0.5		0.2				
34.0								
35.0								
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.2/22

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-20.0								
-19.0								
-18.0								
-17.0						6	5	11
-16.0						3	6	9
-15.0						3	6	9
-14.0						3	5	8
-13.0						8	2	10
-12.0						18	10	28
-11.0						28	34	62
-10.0					8	25	40	73
-9.0					17	35	40	92
-8.0					35	60	33	128
-7.0					36	90	22	148
-6.0			3	3	47	98	33	178
-5.0			6	6	46	95	79	220
-4.0			26	26	104	55	98	257
-3.0			41	41	46	39	125	210
-2.0	4		34	38	39	40	109	188
-1.0	9	1	75	85	47	70	19	136
0.0	11	10	72	93	34	46	2	82
1.0	21	22	85	128	67	22	4	93
2.0	47	42	89	178	86			86
3.0	87	75	107	269	52			52
4.0	134	128	44	306	45			45
5.0	123	156	59	338	26			26
6.0	53	135	24	212	9			9
7.0	111	84	7	202				
8.0	81	67		148				
9.0	49	22		71				
10.0	14	2		16				
11.0								
12.0								
13.0								
SUMME	744	744	672	2160	744	744	672	2160

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-20.0								
-19.0								
-18.0								
-17.0						0.8	0.7	0.5
-16.0						0.4	0.9	0.4
-15.0						0.4	0.9	0.4
-14.0						0.4	0.7	0.4
-13.0						1.1	0.3	0.5
-12.0						2.4	1.5	1.3
-11.0						3.8	5.1	2.9
-10.0					1.1	3.4	6.0	3.4
-9.0					2.3	4.7	6.0	4.3
-8.0					4.7	8.1	4.9	5.9
-7.0					4.8	12.1	3.3	6.9
-6.0			0.4	0.1	6.3	13.2	4.9	8.2
-5.0			0.9	0.3	6.2	12.8	11.8	10.2
-4.0			3.9	1.2	14.0	7.4	14.6	11.9
-3.0			6.1	1.9	6.2	5.2	18.6	9.7
-2.0	0.5		5.1	1.8	5.2	5.4	16.2	8.7
-1.0	1.2	0.1	11.2	3.9	6.3	9.4	2.8	6.3
0.0	1.5	1.3	10.7	4.3	4.6	6.2	0.3	3.8
1.0	2.8	3.0	12.6	5.9	9.0	3.0	0.6	4.3
2.0	6.3	5.6	13.2	8.2	11.6			4.0
3.0	11.7	10.1	15.9	12.5	7.0			2.4
4.0	18.0	17.2	6.5	14.2	6.0			2.1
5.0	16.5	21.0	8.8	15.6	3.5			1.2
6.0	7.1	18.1	3.6	9.8	1.2			0.4
7.0	14.9	11.3	1.0	9.4				
8.0	10.9	9.0		6.9				
9.0	6.6	3.0		3.3				
10.0	1.9	0.3		0.7				
11.0								
12.0								
13.0								
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.2/24 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-19.0													
-18.0													
-17.0													
-16.0													
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0	4												4
-7.0	5												5
-6.0	5	2										5	12
-5.0	11	5										5	21
-4.0	16	11										20	47
-3.0	22	21									3	53	99
-2.0	47	25									3	50	125
-1.0	83	38									12	73	206
0.0	129	60		11							72	93	365
1.0	108	72	2	8							63	48	301
2.0	174	71	15	20	2					6	26	65	379
3.0	59	96	128	57	7					4	30	59	440
4.0	68	74	170	96	13					9	55	60	545
5.0	13	79	134	166	32					9	94	78	605
6.0		52	95	120	27	3				26	110	84	517
7.0		36	66	103	30					64	117	29	445
8.0		21	25	54	42	7				59	80	11	299
9.0		7	36	32	52	11			12	77	31	8	266
10.0		2	11	17	77	49	6	2	30	94	14	3	305
11.0			13	6	85	93	5	7	24	99	8		340
12.0			26	14	90	82	6	38	73	82	2		413
13.0			17	7	89	96	28	42	110	77			466
14.0			6	4	57	97	51	79	112	54			460
15.0				3	32	98	85	97	167	45			527
16.0				1	14	64	99	103	73	16			370
17.0				1	16	39	109	102	45	9			321
18.0					15	17	113	109	32	7			293
19.0					24	25	85	81	16	4			235
20.0					16	18	39	47	17	3			140
21.0					8	13	31	15	7				74
22.0					2	4	25	5	2				38
23.0					6	4	24	5					39
24.0					8		11	5					24
25.0							10	2					12
26.0							6						6
27.0							5	3					8
28.0							2	2					4
29.0							3						3
30.0							1						1
31.0													
32.0													
33.0													
34.0													
SUMME	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8760

TAB.2/25

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-19.0													
-18.0													
-17.0													
-16.0													
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0	0.5												0.0
-7.0	0.7												0.1
-6.0	0.7	0.3										0.7	0.1
-5.0	1.5	0.7										0.7	0.2
-4.0	2.2	1.6										2.7	0.5
-3.0	3.0	3.1									0.4	7.1	1.1
-2.0	6.3	3.7									0.4	6.7	1.4
-1.0	11.2	5.7									1.7	9.8	2.4
0.0	17.3	8.9		1.5							10.0	12.5	4.2
1.0	14.5	10.7	0.3	1.1							8.7	6.5	3.4
2.0	23.4	10.6	2.0	2.8	0.3					0.8	3.6	8.7	4.3
3.0	7.9	14.3	17.2	7.9	0.9					0.5	4.2	7.9	5.0
4.0	9.1	11.0	22.8	13.3	1.7					1.2	7.6	8.1	6.2
5.0	1.7	11.8	18.0	23.1	4.3					1.2	13.1	10.5	6.9
6.0		7.7	12.8	16.7	3.6	0.4				3.5	15.3	11.3	5.9
7.0		5.4	8.9	14.3	4.0					8.6	16.2	3.9	5.1
8.0		3.1	3.4	7.5	5.6	1.0				7.9	11.1	1.5	3.4
9.0		1.0	4.8	4.4	7.0	1.5			1.7	10.3	4.3	1.1	3.0
10.0		0.3	1.5	2.4	10.3	6.8	0.8	0.3	4.2	12.6	1.9	0.4	3.5
11.0			1.7	0.8	11.4	12.9	0.7	0.9	3.3	13.3	1.1		3.9
12.0			3.5	1.9	12.1	11.4	0.8	5.1	10.1	11.0	0.3		4.7
13.0			2.3	1.0	12.0	13.3	3.8	5.6	15.3	10.3			5.3
14.0			0.8	0.6	7.7	13.5	6.9	10.6	15.6	7.3			5.3
15.0				0.4	4.3	13.6	11.4	13.0	23.2	6.0			6.0
16.0				0.1	1.9	8.9	13.3	13.8	10.1	2.2			4.2
17.0				0.1	2.2	5.4	14.7	13.7	6.2	1.2			3.7
18.0					2.0	2.4	15.2	14.7	4.4	0.9			3.3
19.0					3.2	3.5	11.4	10.9	2.2	0.5			2.7
20.0					2.2	2.5	5.2	6.3	2.4	0.4			1.6
21.0					1.1	1.8	4.2	2.0	1.0				0.8
22.0					0.3	0.6	3.4	0.7	0.3				0.4
23.0					0.8	0.6	3.2	0.7					0.4
24.0					1.1		1.5	0.7					0.3
25.0							1.3	0.3					0.1
26.0							0.8						0.1
27.0							0.7	0.4					0.1
28.0							0.3	0.3					0.0
29.0							0.4						0.0
30.0							0.1						0.0
31.0													
32.0													
33.0													
34.0													
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.2/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-19.0													
-18.0		7											7
-17.0		11											11
-16.0		14											14
-15.0	2	22											24
-14.0	6	17											23
-13.0	7	29											36
-12.0	9	33											42
-11.0	4	45											49
-10.0	2	42											44
-9.0	3	24										10	37
-8.0	5	59										17	81
-7.0	5	38										38	101
-6.0	1	51										41	93
-5.0	5	45									3	18	71
-4.0	23	32	4								9	6	74
-3.0	45	26	24	3						2	12	17	129
-2.0	68	37	88	3						2	30	24	272
-1.0	69	33	23	13						1	48	15	302
0.0	74	40	95	45						7	69	21	351
1.0	122	34	96	74						5	88	43	462
2.0	89	13	93	127						10	87	52	471
3.0	78	3	61	117	10					22	60	48	399
4.0	91	1	54	126	34					45	53	84	488
5.0	26		20	86	11					48	62	61	314
6.0	10		21	54	24					36	77	79	301
7.0			21	42	60	1		3	7	36	82	85	337
8.0			19	19	78	5		13	27	74	35	34	304
9.0			12	2	94	9	1	28	21	69	5	14	255
10.0			7	5	85	41	5	34	26	54		19	276
11.0			2	2	76	83	4	43	50	109		18	387
12.0			3	2	66	132	17	70	92	125			507
13.0			1		47	138	47	109	134	41			517
14.0					32	114	85	131	102	31			495
15.0					26	83	131	111	71	11			433
16.0					29	57	133	108	65	12			404
17.0					23	27	121	55	47	4			277
18.0					10	13	65	31	14				133
19.0					8	5	64	4	18				99
20.0					9	5	26	4	17				61
21.0					5	1	17		14				37
22.0					3	6	22		8				39
23.0					7		2		5				14
24.0					3		1		1				5
25.0					4		1		1				6
26.0							1						1
27.0							1						1
28.0													
29.0													
30.0													
31.0													
32.0													
33.0													
34.0													
SUMME	744	696	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8784

TAB.2/27 B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-19.0													
-18.0		1.0											0.1
-17.0		1.6											0.1
-16.0		2.0											0.2
-15.0	0.3	3.2											0.3
-14.0	0.8	2.4											0.3
-13.0	0.9	4.2											0.4
-12.0	1.2	4.7											0.5
-11.0	0.5	6.5											0.6
-10.0	0.3	6.0											0.5
-9.0	0.4	3.4										1.3	0.4
-8.0	0.7	8.5										2.3	0.9
-7.0	0.7	8.3										5.1	1.1
-6.0	0.1	7.3										5.5	1.1
-5.0	0.7	6.5									0.4	2.4	0.8
-4.0	3.1	4.6	0.5								1.2	0.8	0.8
-3.0	6.0	3.7	3.2	0.4						0.3	1.7	2.3	1.5
-2.0	9.1	8.2	11.8	0.4						0.3	4.2	3.2	3.1
-1.0	9.3	4.7	16.5	1.8						0.1	6.7	2.0	3.4
0.0	9.9	5.7	12.8	6.2						0.9	9.6	2.8	4.0
1.0	16.4	4.9	12.9	10.3						0.7	12.2	5.8	5.3
2.0	12.0	1.9	12.5	17.6						1.3	12.1	7.0	5.4
3.0	10.5	0.4	8.2	16.2	1.3					3.0	8.3	6.5	4.5
4.0	12.2	0.1	7.3	17.5	4.6					6.0	7.4	11.3	5.6
5.0	3.5		2.7	11.9	1.5					6.5	8.6	8.2	3.6
6.0	1.3		2.8	7.5	3.2					4.8	10.7	10.6	3.4
7.0			2.8	5.8	8.1	0.1		0.4	1.0	4.8	11.4	11.4	3.8
8.0			2.6	2.6	10.5	0.7		1.7	3.7	9.9	4.9	4.6	3.5
9.0			1.6	0.3	12.6	1.2	0.1	3.8	2.9	9.3	0.7	1.9	2.9
10.0			0.9	0.7	11.4	5.7	0.7	4.6	3.6	7.3		2.6	3.1
11.0			0.3	0.3	10.2	11.5	0.5	5.8	6.9	14.7		2.4	4.4
12.0			0.4	0.3	8.9	18.3	2.3	9.4	12.8	16.8			5.8
13.0			0.1		6.3	19.2	6.3	14.7	18.6	5.5			5.9
14.0					4.3	15.8	11.4	17.6	14.2	4.2			5.6
15.0					3.5	11.5	17.6	14.9	9.9	1.5			4.9
16.0					3.9	7.9	17.9	14.5	9.0	1.6			4.6
17.0					3.1	3.7	16.3	7.4	6.5	0.5			3.2
18.0					1.3	1.8	8.7	4.2	1.9				1.5
19.0					1.1	0.7	8.6	0.5	2.5				1.1
20.0					1.2	0.7	3.5	0.5	2.4				0.7
21.0					0.7	0.1	2.3		1.9				0.4
22.0					0.4	0.8	3.0		1.1				0.4
23.0					0.9		0.3		0.7				0.2
24.0					0.4		0.1		0.1				0.1
25.0					0.5		0.1		0.1				0.1
26.0							0.1						0.0
27.0							0.1						0.0
28.0													
29.0													
30.0													
31.0													
32.0													
33.0													
34.0													
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.2/28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-25.0																								
-24.0																								
-23.0																								
-22.0																								
-21.0																								
-20.0																								
-19.0																								
-18.0																								
-17.0				1	1	1	1	1	1															
-16.0	1	1	1																				2	2
-15.0			1							1							1	1	1	1	2	2		
-14.0	1	2	1	2	1	3	5	5	6	5	2	1				1		1	1	2	1	2	2	1
-13.0	2	2	4	6	10	6	3	3	3	2	4		1				1		1	5	3	3	2	6	7
-12.0	6	7	5	5	3	5	5	5	2	2	3	3	1	2	2	2	2	1	5	3	3	2	6	7
-11.0	6	4	6	4	3	2	3	5	9	7	1	5	2	1	1	1	7	9	6	6	8	7	5	5
-10.0	7	7	7	10	12	13	11	7	7	9	10	7	5	3	4	7	3	5	5	7	4	6	4	5
-9.0	11	12	8	8	5	7	9	12	11	7	7	7	6	5	4	3	8	6	5	5	11	13	13	10
-8.0	16	13	17	15	21	20	19	17	17	14	10	8	12	11	10	12	7	7	8	11	10	6	11	16
-7.0	19	25	18	17	8	16	16	19	21	20	16	17	11	15	17	13	17	12	19	19	18	21	18	21
-6.0	25	20	20	18	21	17	21	21	17	24	23	13	18	13	13	21	18	29	18	20	20	23	21	21
-5.0	22	21	27	30	30	29	28	24	25	25	27	29	21	24	28	25	29	21	31	30	26	28	27	23
-4.0	31	33	36	30	34	38	43	43	38	34	37	36	35	36	25	25	24	38	32	26	33	28	27	30
-3.0	34	38	45	52	57	50	41	42	48	46	45	37	38	34	36	33	40	34	39	44	41	38	43	46
-2.0	67	73	66	65	51	48	58	56	52	55	49	52	53	52	58	59	51	57	53	56	62	64	66	56
-1.0	71	64	64	70	76	80	67	72	70	66	74	76	71	72	67	65	77	74	77	74	66	70	66	67
0.0	92	87	90	93	89	93	109	99	98	93	90	95	90	91	90	99	90	96	89	88	94	87	89	91
1.0	99	108	106	101	108	104	92	103	114	119	116	101	96	88	91	86	90	94	107	107	104	106	101	98
2.0	88	83	85	82	87	85	87	82	77	78	80	88	95	98	98	101	104	83	80	81	82	88	96	103
3.0	64	62	63	63	54	53	49	47	48	54	50	54	69	70	68	66	57	69	72	75	68	66	63	63
4.0	41	45	36	35	38	44	41	40	40	46	59	62	56	58	59	58	64	58	50	49	54	51	45	40
5.0	32	33	31	32	33	28	33	30	30	31	28	28	32	38	45	43	39	37	35	31	31	28	34	34
6.0	25	20	25	22	20	20	20	24	22	20	19	28	30	27	21	22	18	18	18	16	15	17	14	21
7.0	9	8	4	6	5	5	8	7	6	10	14	16	17	20	24	20	10	14	13	14	13	14	15	9
8.0	5	5	6	5	4	4	4	3	6	5	7	7	9	8	6	7	9	9	9	8	7	7	5	4
9.0		1	2	1	2	3	1	2	1	2	4	5	5	7	7	5	3	1	1	1	1	1	2	2
10.0	1			2	2	1	1						2	2							1			
11.0		1	1												1	1	1	1	1	1				
12.0																								
13.0																								
14.0																								
15.0																								
16.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.2/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

B 4.1.

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-25.0																								
-24.0																								
-23.0																								
-22.0																								
-21.0																								
-20.0																								
-19.0									1															
-18.0				1		2	2	2	1	1														
-17.0		1	3	2	3		1	3	2	1														
-16.0	3	2			1	2	4	2	2	2	1										1	1		
-15.0	1	3	3	2	1	3	3	4	1	1	2	1						1	2	2		1	2	3
-14.0	3	1	2	4	5	4	2	1	4	2	2			1			1				1	1	2	1
-13.0	2	4	2	3	6	6	6	6	4	1	1	2	2		1	1	1			3	3	3	3	3
-12.0	10	5	8	7	8	7	4	3	3	6	1	2	1	2	2	1	1	3	2	3	3	5	5	8
-11.0	8	12	9	12	7	7	12	12	7	4	3	2	1	2		3	4	8	8	3	7	4	8	5
-10.0	7	8	12	5	7	8	9	11	14	6	8	6	7	5	6	6	5	2	5	7	7	12	11	10
-9.0	6	8	10	14	13	13	9	12	12	12	7	5	4	4	6	2	5	7	7	9	16	9	4	8
-8.0	18	16	15	15	10	14	12	9	9	15	9	9	4	5	5	9	7	7	12	17	6	10	14	13
-7.0	11	12	12	13	22	20	19	14	13	11	15	7	9	6	9	8	10	14	14	7	11	10	10	9
-6.0	17	19	16	19	19	20	26	26	25	23	19	23	19	16	11	9	14	13	8	12	11	11	14	19
-5.0	26	21	31	32	28	22	27	32	29	32	33	20	18	16	16	22	23	22	23	20	25	27	27	28
-4.0	32	34	27	25	27	35	34	32	37	27	34	38	27	27	32	33	30	33	37	33	34	37	32	29
-3.0	44	45	45	48	44	48	42	43	40	41	39	39	49	40	33	36	37	40	40	47	47	40	47	44
-2.0	50	49	48	52	55	38	40	42	48	49	45	51	49	60	61	52	53	51	60	54	52	52	51	57
-1.0	60	63	66	57	61	76	70	68	58	62	69	55	60	60	66	64	68	75	69	73	66	66	62	61
0.0	86	89	96	95	88	84	97	92	99	82	64	73	65	67	61	64	70	64	64	73	72	85	89	83
1.0	92	97	91	91	90	87	77	91	85	86	84	76	78	79	83	91	76	79	76	71	82	79	84	94
2.0	77	72	70	69	71	70	78	68	76	85	88	82	75	72	65	65	75	84	90	86	86	83	79	69
3.0	57	54	56	61	57	58	51	50	49	57	65	77	74	64	65	62	72	64	64	69	69	66	62	65
4.0	30	31	30	28	32	32	30	30	28	31	32	34	46	46	47	53	50	47	45	39	38	34	32	32
5.0	35	32	28	30	31	29	29	26	24	21	27	29	35	40	41	43	28	36	28	28	23	26	33	34
6.0	15	17	17	12	9	10	11	15	19	25	25	34	33	33	41	32	31	18	16	18	21	19	12	13
7.0	7	5	3	4	4	5	5	6	10	14	14	17	24	27	21	18	15	9	15	13	9	11	11	8
8.0	4	3	4	4	6	3	3	3	4	6	9	8	4	10	12	11	14	16	13	14	11	9	7	6
9.0	2	2	1			2	2	1		2	6	9	8	8	6	8	6	7	3		2	2	2	1
10.0	2							1	2	1	3	3	4	8	8	5	5	1	1	2				1
11.0	1	1	1	1	1	1	1	1			1	2	6	3	3	4	1	3	2	2	2		1	2
12.0												2	2	2	1	1	3	2	2	1	1	3	2	
13.0													1	1	2	1								
14.0													1	1		1	1							
15.0														1	2	1								
16.0																								
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
-14.0																									
-13.0						1																			
-12.0					1		1	2																	
-11.0	1	1	1	1		1	2															1		2	
-10.0	1		2	3	1	1	1	1	2											1	2	1	3		
-9.0	2	4	3	2	3	2	4	2											1	1	1	1	1	2	
-8.0	2	3	3	3	4	5	5	8	4	1								2	2	2	3	4	3	3	
-7.0	4	3	4	4	4	6	4	3	5	4	1		1					2	3	4	2	3	6	8	
-6.0	9	9	9	10	7	6	9	7	5	6	4	2	1	2	2	2	2	2	5	4	8	7	5	4	
-5.0	8	8	9	11	16	18	18	17	13	7	7	5	4	3	2	2	6	4	9	10	7	10	14	13	
-4.0	14	21	18	21	23	19	20	19	16	16	11	10	8	9	7	7	4	10	24	24	26	25	28	30	
-3.0	38	32	39	35	39	44	49	41	31	23	17	17	9	9	9	10	14	14	34	40	51	53	46	51	
-2.0	62	73	73	86	84	82	73	65	46	37	38	26	31	28	28	28	28	30	64	71	67	71	84	93	
-1.0	94	92	88	87	96	91	89	90	95	78	63	57	49	45	47	47	47	60	80	78	85	94	97	97	
0.0	100	97	103	94	88	97	103	101	82	78	77	82	73	67	65	66	72	78	90	102	104	105	102	94	
1.0	85	87	88	92	89	94	89	87	92	82	66	77	68	79	77	72	74	81	83	76	78	78	79	82	
2.0	79	75	77	85	91	87	88	81	95	100	75	80	84	66	83	82	80	76	77	77	70	75	79	90	
3.0	87	84	78	73	83	70	65	80	75	78	85	78	73	82	68	89	87	88	73	79	77	64	61	52	
4.0	52	61	69	63	66	52	56	60	66	69	74	63	74	86	82	70	77	72	64	51	49	52	53	52	
5.0	49	46	35	41	40	47	47	46	49	61	59	64	60	49	52	53	48	54	64	51	49	52	53	52	
6.0	36	31	37	35	35	25	26	29	40	40	51	63	58	51	48	49	52	52	40	50	49	57	45	45	
7.0	27	25	20	17	13	15	15	19	31	33	38	49	54	51	55	53	52	44	43	33	41	29	33	25	
8.0	11	11	8	3	3	4	5	5	10	22	23	23	30	38	39	39	34	30	31	32	20	18	16	16	
9.0	7	4	7	5	4	5	4	7	7	19	20	17	24	25	27	24	31	25	12	15	20	14	6	8	
10.0	3	2	2	2	4	2	1	1	5	6	10	14	20	19	19	19	14	16	18	11	4	5	8	3	
11.0	2	5	1	1			1	1	3	3	9	15	13	17	14	15	15	16	11	6	4	3	1	2	
12.0	2		1	1	1	1		1	1	7	8	9	13	13	15	17	14	8	2	3	4	4	3	2	
13.0		1								1	6	7	6	13	12	6	6	4	4	3	2	1	2	1	
14.0										1	4	9	5	9	9	8	6	4	3	1	1				
15.0										1	1	4	8	3	4	6	7	2	1	1					
16.0											1	2	5	7	3	3	1	2							
17.0											1	1	1	2	5	5	2		1						
18.0												1	1	1	2	1	1								
19.0													2			2	1	1							
20.0														1	1										
21.0																									
22.0																									
23.0																									
24.0																									
25.0																									
26.0																									
27.0																									
28.0																									
29.0																									
30.0																									
31.0																									
32.0																									
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	

TAB.2/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

B 4.1.

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-14.0																								
-13.0																								
-12.0																								
-11.0																								
-10.0																								
-9.0																								
-8.0																								
-7.0																								
-6.0																								
-5.0																								
-4.0					1	1																		
-3.0				1	1	1	1																	
-2.0	2	4	7	6	8	7	6	5	1				1	1	1	1								
-1.0	20	19	25	25	22	21	12	7	9	8	6	2	1	1	1	1	3	3	3	7	5	10	13	13
0.0	34	40	46	50	54	54	42	32	21	16	13	13	10	9	9	9	10	12	16	14	23	25	26	30
1.0	50	50	43	53	58	61	62	39	29	24	18	17	17	15	13	14	16	23	24	25	28	29	36	37
2.0	70	74	82	81	88	87	63	63	46	44	41	31	18	22	28	32	27	24	34	42	50	53	57	71
3.0	107	107	113	115	108	111	112	91	83	48	43	38	42	39	32	27	32	41	41	52	59	76	86	91
4.0	109	113	104	110	100	99	105	107	96	92	78	74	55	56	52	46	51	53	76	97	105	99	111	108
5.0	102	101	102	89	100	99	107	106	102	107	96	98	100	91	93	88	98	113	120	110	110	117	110	111
6.0	87	87	82	82	81	82	93	97	102	101	107	91	107	103	101	103	111	110	96	103	96	106	101	94
7.0	57	45	53	51	46	43	48	67	78	77	78	82	90	99	103	119	104	84	76	85	73	62	64	57
8.0	35	39	32	29	27	31	31	46	55	55	66	66	64	64	74	67	64	67	76	54	57	55	43	45
9.0	28	29	22	25	26	23	27	28	38	58	45	62	51	58	54	48	57	58	50	49	44	32	30	28
10.0	15	11	15	15	21	19	21	19	25	26	47	49	51	48	48	41	41	45	33	27	20	25	20	24
11.0	10	15	13	12	4	5	8	19	13	23	23	27	36	39	32	42	26	28	24	23	17	21	20	13
12.0	12	9	6	4	3	3	7	7	15	14	20	21	23	16	24	29	26	24	24	17	22	16	15	15
13.0	6	4	3	2	2	2	3	6	8	10	16	14	15	16	12	12	22	15	17	18	9	9	7	5
14.0	5	2	2				1	5	13	14	6	17	19	14	15	13	14	12	10	8	5	6	8	5
15.0								2	8	9	9	7	10	16	16	14	11	9	9	5	7	3	1	1
16.0							1	2	4	10	11	9	5	6	8	9	11	10	5	4	4	3	1	1
17.0		1				1			2	4	4	6	10	8	7	7	6	2	3	3	2	1		
18.0	1								2	6	11	8	5	7	6	6	6	2	3	3	1	1	1	1
19.0											5	6	4	4	3	5	2	3		2				
20.0										1	2	5	5	8	5	3	1	2	7	1		1		
21.0										2	1	4	4	1	2	3	1	6	1					
22.0										1	2	1	4	3	3	4	5	2	1		1			
23.0													1	4	7	3	4	1						
24.0												1				2				1				
25.0												1	1						1					
26.0														1		1								
27.0													1				1	1						
28.0														1	1	1								
29.0																								
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.2/32

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

B 4.1.

MAI

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-14.0																								
-13.0																								
-12.0																								
-11.0																								
-10.0																								
-9.0																								
-8.0																								
-7.0																								
-6.0																								
-5.0																								
-4.0																								
-3.0																								
-2.0																								
-1.0																								
0.0					1																			
1.0		2	3	3	3	1															1	1		
2.0	4	3	4	8	6	6														1		1	1	2
3.0	11	13	14	19	20	8	2												2	2	2		3	4
4.0	22	25	39	25	30	30	12	8	5	3	4	3	4	3	2	2	3	4	3	2	3	7	11	15
5.0	53	55	49	68	66	45	41	26	15	13	8	6	6	6	8	8	7	10	9	13	15	22	21	43
6.0	65	72	63	86	86	81	55	36	37	24	23	19	10	10	10	10	12	13	19	27	42	49	65	60
7.0	123	128	119	129	123	117	89	70	63	56	47	37	33	26	22	23	27	27	37	47	58	72	82	105
8.0	112	102	113	104	102	111	114	86	73	52	56	52	52	51	45	45	52	59	66	79	96	114	127	99
9.0	111	113	109	103	113	110	112	101	99	102	78	91	80	69	82	74	72	76	81	97	118	125	121	132
10.0	84	95	91	97	94	99	125	134	99	96	95	88	85	84	87	91	91	75	100	117	108	100	93	97
11.0	71	63	60	57	55	63	71	94	118	101	100	96	93	110	90	103	102	119	103	94	92	98	100	88
12.0	50	47	39	35	36	47	53	67	57	94	92	90	106	88	97	93	92	98	103	88	82	80	56	46
13.0	34	27	29	22	22	21	34	35	60	56	62	70	67	82	87	82	73	84	75	68	55	45	36	32
14.0	13	11	11	11	7	15	30	33	40	31	47	58	58	58	58	61	63	59	47	45	34	37	26	28
15.0	11	11	8	4	5	9	18	19	20	37	31	35	39	48	49	42	52	36	37	34	32	20	15	12
16.0	7	5	1	2	2	1	7	21	27	25	26	22	27	28	32	42	28	30	32	12	13	11	6	3
17.0	1	1	2	1	3	3	6	10	15	19	25	26	22	16	19	17	31	23	13	20	6	4	5	5
18.0	2	2	1	1	1	2	2	5	13	17	16	19	21	19	20	20	19	20	15	12	6	5	4	3
19.0	1						1	3	14	16	20	20	22	20	22	18	16	11	13	7	4	2	3	1
20.0							2	3	6	10	11	12	16	18	12	13	9	12	8	4	3	2		
21.0							1	2	5	15	12	4	5	8	7	7	9	6	5	2	3			
22.0								1	3	1	9	10	9	6	9	10	6	5	2	4				
23.0										6	5	6	8	9	6	7	6	4	3					
24.0										1	4	5	4	5	6	3	3	2	1					
25.0											2	5	5	5	3	2	1	2	1					
26.0													2	1	1	1	1							
27.0												1			1	1								
28.0														1										
29.0													1											
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.2/33

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

B 4.1.

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
2.0				1	1																				
3.0			2	1	1																				
4.0	3	3		1		1																1	1	1	
5.0		1	3	2	2	3											1	1	1	1	1				
6.0	2	3	3	6	4	2	2	1	1				1	1	2	1						1	2	3	
7.0	9	8	12	16	9	4	5	3	1	2	1	2					1	1	1	1	2	2	1	3	
8.0	30	40	43	43	35	17	6	5	3	3	2	2	3	2	1	1			1	1	1	5	15	20	
9.0	41	46	47	47	49	38	23	17	13	9	6	4	1	2	4	4	5	5	4	11	18	27	30	36	
10.0	72	79	85	99	92	65	51	38	29	23	17	16	11	9	8	12	11	17	20	21	36	37	40	51	
11.0	96	99	104	98	111	113	81	59	51	41	38	29	27	26	19	16	21	15	26	34	43	57	82	88	
12.0	109	111	128	131	119	123	96	99	81	68	57	44	46	40	45	43	42	52	57	71	74	96	107	114	
13.0	131	126	110	105	124	123	136	108	90	85	86	78	57	51	51	61	57	65	74	80	99	108	110	122	
14.0	99	97	93	92	89	101	97	94	111	109	90	95	93	81	82	71	83	88	88	98	114	125	119	110	
15.0	76	65	63	53	55	72	90	91	94	93	111	104	104	118	111	107	109	103	109	103	120	107	105	87	
16.0	36	34	27	34	33	41	60	82	62	70	83	90	99	108	111	99	102	111	88	102	84	78	58	49	
17.0	21	19	20	11	17	24	38	52	73	57	65	67	84	77	93	92	87	80	87	78	61	38	35	28	
18.0	15	12	5	6	5	19	35	33	38	60	46	57	60	61	53	69	72	67	58	56	39	26	21	24	
19.0	4	2	2	1	1		17	19	34	36	36	40	38	51	49	51	44	45	48	32	22	20	15	6	
20.0	4	5	3	3	3	1	8	27	16	28	37	31	35	33	33	29	37	31	30	20	18	12	3	5	
21.0	2					3	2	8	19	19	15	25	23	23	22	32	22	14	21	18	9	5	4	3	
22.0							2	9	19	10	17	15	14	15	16	17	17	23	13	9	1	4	2		
23.0							1	3	4	14	14	16	12	9	10	13	11	10	9	6	6	1			
24.0								1	5	10	10	8	16	16	15	11	11	9	7	1	1				
25.0									3	5	7	9	6	7	10	6	5	3	2	6					
26.0								1	1	3	4	7	7	6	3	2	4	4	4						
27.0									1	2	1	2	2	5	1	4	3	1	1		1				
28.0									1	2	4	3	5	1	4	2	1	3		1					
29.0										1	2	2	1	2	1	2	2								
30.0											1	2	3	2	2	3		1	1						
31.0												2	1	4	4	2	1	1							
32.0													1				1								
33.0																									
34.0																									
35.0																									
36.0																									
37.0																									
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

TAB.2/34

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

B 4.1.

JULI

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
2.0																								
3.0																								
4.0																								
5.0																								
6.0																								
7.0		1	2																					
8.0	2	2	3	7	4																			1
9.0	7	12	10	16	17	4						1		1	1				1	1	1		1	2
10.0	18	24	29	25	27	22	13	6	1	2	3		1					1				4	6	10
11.0	45	45	55	56	60	57	22	16	12	6	5	4		2	1	2	1		1	3	7	17	19	33
12.0	67	74	77	89	81	71	58	35	25	21	11	9	11	7	7	6	9	7	16	16	28	30	51	69
13.0	82	99	103	117	109	110	86	71	50	35	28	25	21	15	14	23	18	23	27	46	57	67	82	78
14.0	143	141	147	125	148	133	137	125	85	74	46	39	40	34	36	35	39	48	46	63	85	113	112	121
15.0	140	135	128	134	129	136	126	118	137	109	117	82	57	59	58	50	70	69	94	105	132	134	157	141
16.0	113	107	106	107	100	113	127	112	100	110	114	110	111	103	103	116	114	122	121	133	117	133	111	120
17.0	82	77	60	53	53	68	93	104	110	104	104	134	135	128	130	112	103	110	113	107	121	106	92	96
18.0	39	29	34	26	32	34	54	78	82	103	97	90	90	103	91	96	114	104	99	101	97	76	78	51
19.0	21	20	16	17	14	19	34	45	70	61	78	86	98	99	99	115	102	100	101	78	63	53	35	31
20.0	9	6	2	2		6	14	32	34	51	52	63	71	65	88	76	71	70	50	54	28	18	16	12
21.0	4	1	2	1	1		8	18	22	30	38	41	38	51	42	42	44	40	41	26	16	11	10	6
22.0	3	2	1			2	2	4	21	25	27	28	31	33	32	28	25	27	20	12	7	7	3	2
23.0								10	10	11	9	22	24	23	21	25	27	16	13	10	8	2	1	1
24.0							1	1	9	14	11	5	10	15	18	11	10	11	9	7	5	3		
25.0									5	8	13	8	7	6	5	11	7	7	10	8	1	1	1	
26.0									2	7	8	9	3	6	6	6	3	4	1	3	2			
27.0										2	8	7	8	5	3	6	4	3	6					1
28.0										2	3	6	9	4	5	3	4	4	2	1				
29.0											2	3	4	6	7	6	4	5	1					
30.0											1	2	4	4	5	3	3		2	1				
31.0													1	5	1			3	1					
32.0												1	1		1	2	2	1						
33.0														1	1	1	1							
34.0																								
35.0																								
36.0																								
37.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.2/35

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

B 4.1.

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
2.0																								
3.0																								
4.0																								
5.0																								
6.0					1																			
7.0			1	2	1	2																		
8.0	1	6	9	7	9	4	1	1																1
9.0	14	13	13	19	13	16	6		1	1													4	8
10.0	19	25	20	21	31	22	14	4	1		1	1	1								1	6	10	12
11.0	38	38	47	56	56	59	33	15	2	1				1	1	1	1	1	2	4	10	22	26	31
12.0	64	65	72	77	82	81	64	32	23	9	5	4		1	4	4	6	5	7	14	29	34	46	55
13.0	109	106	112	120	125	118	99	77	51	31	21	13	9	10	9	10	8	14	22	45	66	81	87	93
14.0	110	139	151	141	141	160	143	139	100	74	53	41	34	31	30	26	31	41	65	81	99	115	126	133
15.0	159	133	136	131	122	115	148	139	142	119	90	76	73	59	44	50	68	80	106	130	133	149	143	145
16.0	101	102	80	92	95	101	110	131	121	141	145	129	102	89	109	123	109	123	121	141	144	123	122	109
17.0	73	72	68	56	50	47	73	83	103	92	112	121	127	124	113	104	127	132	136	118	96	81	87	82
18.0	46	41	39	37	34	34	42	76	79	88	90	98	102	110	120	118	114	105	93	81	75	74	57	53
19.0	21	19	17	9	11	10	25	32	49	65	76	79	93	105	106	107	90	79	72	48	48	45	32	28
20.0	10	13	8	6	4	4	11	24	50	55	50	62	69	72	73	64	71	69	49	43	39	18	17	11
21.0	9	1	2	1		2	3	10	18	31	38	41	36	42	47	53	45	35	30	31	12	13	12	11
22.0	1	2					3	8	19	26	21	27	44	43	30	25	21	19	26	15	11	6	3	3
23.0								2	8	12	27	21	16	17	18	24	23	23	15	9	4	5	3	
24.0								2	3	14	20	21	19	15	15	14	18	18	16	7	5	1		
25.0									2	10	10	19	15	21	15	13	13	11	5	2	1	1		
26.0									3	4	7	5	14	9	14	14	8	8	4	3	2	1		
27.0											5	8	3	6	7	6	8	5		3				
28.0										1	2	3	7	8	7	5	5	2	5					
29.0											1	3	5	5	5	4	1	4	1					
30.0										1		2	2	2	2	5	5							
31.0													3	2	3	2	1	1						
32.0											1			2	1	1	2							
33.0												1	1	1	2	2								
34.0																								
35.0																								
36.0																								
37.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.2/36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

B 4.1.

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-16.0																								
-15.0																								
-14.0																								
-13.0																								
-12.0																								
-11.0																								
-10.0																								
-9.0																								
-8.0																								
-7.0																								
-6.0																								
-5.0																								
-4.0																								
-3.0																								
-2.0																								
-1.0																								
0.0																								
1.0																								
2.0																								
3.0																								
4.0	2	2	1	1	2	4	2																1	1
5.0	4	4	6	12	14	13	11														1	1	2	4
6.0	7	14	14	12	13	19	17	11	1	1											3	4	6	6
7.0	18	17	25	25	29	23	15	13	4	1	1							2	4	7	4	11	13	20
8.0	31	33	36	49	48	61	49	24	15	3	3	5	3	1	1	1	2	4	4	7	22	21	27	31
9.0	56	61	63	67	66	59	66	58	31	21	12	3	2	6	6	9	13	11	18	28	27	36	43	40
10.0	74	71	72	71	77	82	79	65	45	24	25	22	16	14	16	12	10	24	37	44	60	63	65	71
11.0	92	105	105	104	104	96	102	85	75	52	29	25	23	22	18	24	36	42	56	56	60	85	93	102
12.0	112	116	114	126	121	127	118	150	107	67	60	56	47	44	46	46	48	66	80	91	101	104	111	100
13.0	132	122	118	93	96	89	101	97	121	138	98	84	80	72	64	82	81	91	105	140	127	124	120	124
14.0	73	65	67	70	70	70	64	87	110	102	107	93	92	90	93	89	102	112	116	99	125	111	98	97
15.0	56	61	59	53	47	45	60	57	88	122	121	111	113	117	116	103	100	106	109	105	76	72	65	56
16.0	44	32	26	38	39	38	39	54	58	65	77	106	90	81	83	89	101	88	71	62	56	46	43	46
17.0	32	34	33	21	18	20	20	31	46	58	68	47	69	74	76	81	67	54	61	55	45	35	32	24
18.0	10	8	7	5	4	4	7	10	27	36	57	64	62	68	64	54	57	62	39	23	23	22	22	20
19.0	5	2	3	2	1			7	11	28	30	49	35	40	45	47	44	34	15	18	12	8	3	5
20.0		2	1	1	1			1	5	13	25	29	41	38	40	45	36	17	15	9	2	6	5	2
21.0	2	1							5	10	17	18	23	33	28	21	18	12	14	3	4			
22.0									1	2	6	16	22	16	17	15	14	13	4	2	1		1	1
23.0										4	6	8	12	12	14	13	9	2	2	1	1	1		
24.0										3	2	5	4	6	8	8	4	8						
25.0											4	3	8	6	7	3	3	1						
26.0											2	4	4	7	4	5	4	1						
27.0												2	3	1	2	3	1							
28.0													1	2	2									
29.0																								
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.2/37

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

B 4.1.

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-16.0																								
-15.0																								
-14.0																								
-13.0																								
-12.0																								
-11.0																								
-10.0																								
-9.0																								
-8.0																								
-7.0																								
-6.0																								
-5.0																								
-4.0																								
-3.0																								
-2.0																							1	1
-1.0							1	1													1	1		
0.0	2	2	3	5	5	7	7	6	3											1				2
1.0	5	7	5	8	7	8	8	4	5	5									1			2	3	2
2.0	10	10	16	15	20	21	22	15	6	3	4	1	1					1		1	2		2	4
3.0	22	23	26	33	35	40	34	32	18	8	8	5	2	3	3	3	1	4	2	3	4	5	5	6
4.0	41	46	51	44	41	38	39	37	31	25	12	8	5	4	2	1	4	11	20	21	21	33	35	45
5.0	65	62	59	62	63	62	67	62	39	26	20	18	15	12	10	11	22	29	28	34	48	55	60	54
6.0	62	67	69	75	86	86	84	91	70	41	37	28	23	21	28	37	37	40	51	64	68	71	64	71
7.0	85	93	91	88	89	83	77	84	100	81	61	51	48	40	47	52	59	69	71	73	79	76	82	77
8.0	98	100	98	99	91	86	76	73	88	93	71	62	64	65	64	64	67	74	93	96	101	99	95	102
9.0	96	85	82	81	82	94	106	94	93	106	89	88	69	71	68	78	82	102	109	101	90	85	97	96
10.0	94	93	89	91	89	88	95	102	102	101	107	85	91	85	88	98	124	107	103	107	113	118	111	105
11.0	67	70	72	70	70	71	66	70	87	90	121	122	101	115	109	98	99	100	106	109	87	83	74	69
12.0	64	58	63	61	55	51	46	55	63	82	81	101	112	107	103	100	90	104	74	59	62	59	54	57
13.0	33	32	24	23	24	21	28	27	38	55	67	68	70	68	77	77	67	45	39	42	45	44	43	38
14.0	14	14	16	12	10	13	11	12	14	26	39	54	46	53	52	51	40	36	40	38	25	19	19	18
15.0	11	9	9	6	6	5	6	7	11	17	32	33	57	47	40	31	28	24	24	8	14	10	8	6
16.0	3	2					1	2	6	12	10	24	24	29	31	27	30	19	5	8	3	4	4	3
17.0	2	1	1	2	2	1	1	1		2	8	11	20	23	22	16	11	4	4	2	2	2	1	2
18.0	1	1	1							1	6	7	11	13	12	17	6	5	1	1	2	1	1	1
19.0									1			5	9	9	12	8	5							
20.0											1	1	3	5	5	3	1			1				
21.0												2	2	3		1		1	1					
22.0										1	1		1	1		1	1							
23.0												1	1	1	2	1								
24.0																								
25.0																								
26.0																								
27.0																								
28.0																								
29.0																								
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.2/ 38

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR B 4.1.
WARNEMUENDE 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
-16.0																									
-15.0																									
-14.0																									
-13.0																									
-12.0																									
-11.0																									
-10.0						1																			
-9.0				1	1		1	1																	
-8.0			1						1																
-7.0	2	2	1	2	2	1	1	2	1	3	2	2	1	1		1	1	1	1	1				1	
-6.0	1	2	1			1	3	2	3		1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	2	1	
-5.0	4	4	4	4	5	7	5	7	3	2			1				1	1	3	3	2	1	3	3	
-4.0	7	7	8	11	9	8	9	8	9	5	1	1		1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	6	
-3.0	9	8	9	6	10	11	13	13	13	11	11	5	5	4	5	8	7	8	7	8	12	12	12	11	
-2.0	17	14	20	20	19	22	22	19	17	17	16	13	8	9	8	9	12	13	14	14	8	13	14	14	
-1.0	21	28	23	25	23	20	19	21	23	18	16	14	10	7	10	12	12	16	18	27	33	26	24	22	
0.0	45	42	40	35	45	49	48	52	46	44	28	25	29	28	28	29	28	36	42	35	33	40	42	46	
1.0	58	58	59	66	61	57	61	53	58	47	44	47	38	37	40	41	48	45	42	48	52	55	60	56	
2.0	56	55	62	65	63	74	72	69	64	69	63	45	43	41	44	46	48	48	59	57	61	60	61	61	
3.0	63	69	60	66	64	57	59	68	64	62	63	66	59	60	47	49	45	53	46	46	54	52	52	63	
4.0	82	82	94	84	90	87	76	75	72	64	64	61	57	58	55	65	76	78	84	87	76	80	82	84	
5.0	92	98	93	99	89	89	93	91	97	96	89	86	72	72	88	85	90	92	97	91	93	80	83	82	
6.0	98	93	91	87	84	86	88	91	89	97	103	104	112	108	103	104	106	104	102	95	100	102	105	100	
7.0	73	71	65	64	70	64	71	72	72	79	90	90	101	104	102	96	99	92	85	98	91	95	86	80	
8.0	58	53	59	57	57	62	55	50	60	56	61	74	83	76	86	85	72	67	64	64	59	60	61	57	
9.0	28	26	23	25	26	28	29	29	27	37	48	46	48	56	52	50	49	52	43	35	34	35	28	32	
10.0	21	22	21	18	18	13	9	7	11	21	22	33	31	35	28	28	29	20	16	16	20	15	17	17	
11.0	10	9	9	8	7	6	9	12	12	14	20	24	27	23	26	27	16	13	16	15	12	14	12	11	
12.0	1	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	10	19	21	19	9	5	6	7	6	5	2	1		
13.0	3	1	2	2	1	1	1	2	4	3	3	1	3	6	4	2	1					1	2	2	
14.0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1							1	1				1	1	1	
15.0										1	1	1	1							1	1				
16.0														1	1	1	1	1	1						
17.0											1					1									
18.0												1	1	1	1										
19.0																									
20.0																									
21.0																									
22.0																									
23.0																									
24.0																									
25.0																									
26.0																									
27.0																									
28.0																									
29.0																									
30.0																									
31.0																									
32.0																									
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

TAB.2/39

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

B 4.1.

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-25.0																								
-24.0																								
-23.0																								
-22.0																								
-21.0																								
-20.0																								
-19.0																								
-18.0																								
-17.0																								
-16.0						1	1																	
-15.0				2	2	1	1	2	2	1	1								1	1				
-14.0	1		1							1		1						1			1	2	2	2
-13.0	1	3	1				1	3	3	3	1	1	1			1	1			1	1			2
-12.0	2	1	2	2	4	5	5	3	2	1	4	3	1	2	1		1	1	2	1	1	1	2	
-11.0	4	6	8	5	3	1			1	2	1	1	3	2	2	2	4	4	3	3	3	4	5	5
-10.0	5	3	2	6	5	5	4	4	1	1		1		2	3	4	1	2	2	3	3	3	3	5
-9.0	6	6	5	3	6	7	2	6	8	8	7	3	4	2	2	2	2	2	7	7	9	7	6	7
-8.0	10	5	6	9	8	9	17	11	11	9	3	5	5	4	5	4	6	7	9	8	6	7	10	8
-7.0	10	18	18	15	14	14	10	10	10	9	14	12	10	9	7	13	14	11	12	11	8	13	13	12
-6.0	12	9	9	11	12	13	18	17	18	9	6	6	4	9	11	12	12	16	12	13	12	11	7	10
-5.0	14	13	12	14	19	17	17	17	15	22	23	19	16	16	16	14	16	16	14	16	18	18	20	16
-4.0	23	21	24	22	20	24	27	26	29	25	25	26	21	21	22	19	16	19	21	22	27	24	19	29
-3.0	33	38	37	35	32	28	24	27	26	33	32	31	31	25	22	27	31	29	36	33	32	35	35	30
-2.0	39	34	30	37	41	34	33	32	36	33	25	24	29	27	34	36	35	33	29	33	35	32	35	35
-1.0	47	50	51	43	36	49	47	45	49	43	48	41	44	41	37	39	42	46	42	40	38	42	45	44
0.0	70	78	75	75	75	73	80	92	74	67	64	72	55	59	57	58	59	59	67	65	73	78	70	71
1.0	97	89	86	93	98	88	89	79	87	94	88	81	82	77	81	84	88	82	85	82	94	83	97	96
2.0	77	79	87	89	93	97	102	97	101	91	96	91	89	94	94	87	83	95	81	89	78	84	77	75
3.0	76	78	84	78	78	78	80	83	73	85	81	86	86	83	82	82	78	69	74	73	65	70	73	77
4.0	67	71	69	71	71	65	55	60	68	68	74	63	79	61	81	85	89	85	79	82	85	77	72	70
5.0	70	57	56	62	50	64	62	55	54	50	57	67	59	61	62	64	63	63	71	67	59	58	65	66
6.0	54	57	51	43	46	42	42	50	47	53	51	57	66	69	71	57	57	63	59	56	61	65	62	63
7.0	29	30	34	35	36	34	32	28	31	35	36	35	37	38	35	42	37	33	34	36	35	35	31	28
8.0	16	15	13	13	11	12	10	12	14	16	16	26	19	22	21	21	15	13	14	16	18	16	16	16
9.0	7	11	9	7	10	7	9	9	7	5	11	11	19	17	15	10	13	16	15	13	9	7	7	4
10.0	4	1	4	3	3	5	6	5	5	6	3	3	7	8	8	7	8	4	4	3	1	2	2	2
11.0	1	2	1	2	2	2	1	2	3	5	7	8	6	4	3	3	4	4	2					2
12.0											1		1	1	2	2				1	1	1	1	
13.0												1			1									
14.0													1	1										
15.0																								
16.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.2/40 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-17.0																	
-16.0																	
-15.0		2														2	2
-14.0		2										1				3	3
-13.0	3	1														4	4
-12.0	3											2				5	5
-11.0	3	6										2				11	11
-10.0	7	8										4				19	19
-9.0	5	14										4				23	23
-8.0	10	11										6				27	27
-7.0	23	12	4								1	15	4		1	50	55
-6.0	28	15	3								1	6	3		1	49	53
-5.0	19	25	8								2	18	8		2	62	72
-4.0	29	42	9								3	27	9		3	98	110
-3.0	49	41	30								8	32	30		8	122	160
-2.0	64	48	42								13	32	42		13	144	199
-1.0	67	64	73	5							17	45	78		17	176	271
0.0	99	70	81	16							40	65	97		40	234	371
1.0	97	90	89	27						1	52	92	116		53	279	448
2.0	92	85	93	40						3	54	98	142		57	275	474
3.0	80	64	85	62						6	57	71	147		63	195	405
4.0	44	35	67	108	4					14	81	75	179		95	154	428
5.0	41	30	58	106	14					47	106	67	178		153	138	469
6.0	17	20	51	107	32					42	105	57	190		147	94	431
7.0	10	10	37	88	58	3			2	79	85	28	183	3	166	48	400
8.0	4	7	16	51	83	4			8	110	61	16	150	4	179	27	360
9.0	1	2	12	46	110	7			25	112	30	7	168	7	167	10	352
10.0		2	12	24	132	35	1	1	43	108	23	4	168	37	174	6	385
11.0			3	20	109	40	5	1	66	97	9	1	132	46	172	1	351
12.0				15	77	82	20	17	101	64			92	119	165		376
13.0			2	9	51	100	51	48	146	48	1		62	199	195		456
14.0				5	36	136	102	100	116	25			41	338	141		520
15.0				5	26	113	134	162	78	13	1		31	409	92		532
16.0				4	16	84	126	139	67	5			20	349	72		441
17.0				2	17	53	116	96	48				19	267	48		334
18.0					6	43	96	82	27				6	221	27		254
19.0					2	21	49	54	12	1			2	124	13		139
20.0				1	2	14	36	36	8				3	86	8		97
21.0						7	15	16	2					38	2		40
22.0						3	13	10	1					26	1		27
23.0						1	4	6						11			11
24.0						4	2	4						10			10
25.0							2	3						5			5
26.0							1							1			1
27.0																	
28.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.2/41

B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-17.0																	
-16.0																	
-15.0		0.3															
-14.0		0.3										0.1				0.1	0.0
-13.0	0.4	0.1										0.1				0.1	0.0
-12.0	0.4															0.2	0.0
-11.0	0.4	0.8										0.3				0.2	0.1
-10.0	0.9	1.1										0.3				0.5	0.1
-9.0	0.6	2.0										0.5				0.8	0.2
-8.0	1.3	1.6										0.5				1.0	0.3
-7.0	3.0	1.7	0.5									0.8				1.2	0.3
-6.0	3.6	2.1	0.4								0.1	1.9	0.2		0.0	2.2	0.6
-5.0	2.5	3.5	1.0								0.1	0.8	0.1		0.0	2.2	0.6
-4.0	3.7	5.9	1.2								0.3	2.3	0.3		0.1	2.7	0.8
-3.0	6.3	5.8	3.9								0.4	3.5	0.4		0.1	4.3	1.2
-2.0	8.3	6.8	5.4								1.1	4.1	1.3		0.4	5.4	1.8
-1.0	8.6	9.1	9.4	0.7							1.7	4.1	1.8		0.6	6.4	2.2
0.0	12.8	9.9	10.5	2.1							2.3	5.8	3.4		0.7	7.8	3.0
1.0	12.5	12.7	11.5	3.6							5.3	8.4	4.2		1.8	10.4	4.1
2.0	11.9	12.0	12.0	6.5						0.1	6.9	11.9	5.0		2.3	12.4	4.9
3.0	7.7	9.1	11.0	8.3						0.4	7.2	12.6	6.2		2.5	12.2	5.2
4.0	5.7	5.0	8.6	14.4	0.5					0.8	7.6	9.2	6.4		2.8	8.6	4.4
5.0	5.3	4.2	7.5	14.1	1.8					1.8	10.8	9.7	7.8		4.2	6.8	4.7
6.0	2.2	2.8	6.6	14.3	4.1					6.1	14.1	8.6	7.7		6.7	6.1	5.1
7.0	1.3	1.4	4.8	11.7	7.5	0.4			0.3	5.4	14.0	7.4	8.3		6.5	4.2	4.7
8.0	0.5	1.0	2.1	6.8	10.7	0.5			1.1	10.2	11.3	3.6	8.0	0.1	7.3	2.1	4.4
9.0	0.1	0.3	1.5	6.1	14.2	0.9			3.3	14.2	8.1	2.1	6.5	0.2	7.9	1.2	3.9
10.0		0.3	1.5	3.2	17.0	4.7	0.1	0.1	5.7	14.5	4.0	0.9	7.3	0.3	7.3	0.4	3.9
11.0			0.4	2.7	14.1	5.3	0.6	0.1	8.8	13.9	3.1	0.5	7.3	1.0	7.6	0.3	4.2
12.0				2.0	9.9	10.9	2.6	2.2	13.5	12.5	1.2	0.1	5.7	2.0	7.6	0.0	3.8
13.0			0.3	1.2	6.6	13.3	6.6	6.2	19.5	8.3			4.0	5.2	7.3		4.1
14.0				0.7	4.6	18.1	13.2	12.9	15.5	6.2	0.1		2.7	8.7	8.6		5.0
15.0				0.7	3.4	15.1	17.3	20.9	10.4	3.2			1.8	14.7	0.2		5.7
16.0				0.5	2.1	11.2	16.3	17.9	8.9	1.7	0.1		1.3	17.8	4.0		5.8
17.0				0.3	2.2	7.1	15.2	12.4	6.4	0.6			0.9	15.2	3.2		4.8
18.0					0.8	5.7	12.4	10.6	3.6				0.8	11.6	2.1		3.7
19.0					0.3	2.8	6.3	7.0	1.6	0.1			0.3	9.6	1.2		2.8
20.0				0.1	0.3	1.9	4.6	4.6	1.1				0.1	5.4	0.6		1.5
21.0						0.9	1.9	2.1	0.3				0.1	3.7	0.4		1.1
22.0						0.4	1.7	1.3	0.1					1.7	0.1		0.4
23.0						0.1	0.5	0.8						1.1	0.0		0.3
24.0						0.5	0.3	0.5						0.5			0.1
25.0							0.3	0.4						0.4			0.1
26.0							0.1							0.2			0.1
27.0														0.0			0.0
28.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.2/42 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
7.0								
8.0					1			1
9.0					1			1
10.0					2	1		3
11.0					3	2		5
12.0	1			1	6	3		9
13.0	6			6	2	6	10	18
14.0	8		3	11	4	9	6	19
15.0	5	3	1	9	2	3	10	15
16.0	5	4	1	10	3	4	4	11
17.0	3	3	2	8	3	1	1	5
18.0	1	6	9	16	2	2		4
19.0		6	6	12	1			1
20.0		6	5	11				
21.0	1	1	2	4				
22.0		1	1	2				
23.0			1	1				
24.0								
25.0								
26.0		1		1				
27.0								
28.0								
29.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.2/43

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-17.0								
-16.0								
-15.0								
-14.0								
-13.0						1	1	2
-12.0								
-11.0								
-10.0						2	2	4
-9.0						2	4	6
-8.0					2	2	1	5
-7.0					2	4	1	7
-6.0						7	2	9
-5.0					5	3	2	10
-4.0					4		6	10
-3.0			2	2	2	2	5	9
-2.0			3	3	2	4	4	10
-1.0			2	2		2		2
0.0	1		2	3	2	2		4
1.0	1		2	3	4			4
2.0	1	4	10	15	3			3
3.0	5	2	4	11	3			3
4.0	5	3	1	9	1			1
5.0	5	9	1	15	1			1
6.0	2	7	1	10				
7.0	7	4		11				
8.0	4	2		6				
9.0								
10.0								
11.0								
12.0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.2/44 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0													
-7.0													
-6.0													
-5.0	1												1
-4.0	1												1
-3.0	1	1										4	6
-2.0	2	2										1	5
-1.0	1	3										2	6
0.0	6										3	5	14
1.0	6	3									3	2	14
2.0	7	3										4	16
3.0	5	1	2	1							2	2	13
4.0	1	5	12	8							3	3	32
5.0		4	4	6	1					1	4	1	21
6.0		3	4	6	2					2	5	5	27
7.0			4	3	2					1	7	1	18
8.0		1	2	3						1	2	1	10
9.0			1	2	3					3	1		10
10.0			1	1	4	1				6			13
11.0			1		1	2			1	4			9
12.0					6	6			2	4			18
13.0						3			7	7			17
14.0					7	5	2	1	8	1			24
15.0					2	6	1	6	4	1			20
16.0					1	4	6	14	6				31
17.0					1	1	7	4	2				15
18.0						2	7	1					10
19.0					1		4	4					9
20.0							2						2
21.0								1					1
22.0							2						2
23.0													
24.0													
25.0													
26.0													
27.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.2/ 45

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-17.0													
-16.0													
-15.0		2											2
-14.0		1											1
-13.0	1												1
-12.0													
-11.0		4											4
-10.0		2											2
-9.0		4											4
-8.0	1	2											3
-7.0		2										4	6
-6.0		1										1	2
-5.0													
-4.0	1	3											4
-3.0	1	3										2	6
-2.0	4		4								2		10
-1.0	1	2	5								1		9
0.0	4	2	6	2							2	2	18
1.0	6		1	4						1	9	1	22
2.0	1	1	3	3							2	2	12
3.0	7		4	6							2	2	21
4.0	4		3	9	2					2		4	24
5.0			4	1							5	2	12
6.0			1	2						1	3	7	14
7.0				3	2					5	3	1	14
8.0					3					5	1	1	10
9.0					4					1			5
10.0					5			1		3		2	11
11.0					6	3			2	6			17
12.0					1	5		6	2	4			18
13.0					2	10	1	4	12	1			30
14.0					1	8		8	7	2			26
15.0					1	1	6	10	2				20
16.0					1	2	13	2	2				20
17.0					2		6		1				9
18.0					1	1	3		2				7
19.0							2						2
20.0													
21.0													
22.0													
23.0													
24.0													
25.0													
SUMME	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366

TAB.2/46 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-12.0		1														1	1
-11.0	1	2														3	3
-10.0	1											1				2	2
-9.0	3	1										2				6	6
-8.0	2	6										2				10	10
-7.0	6	4										6				16	16
-6.0	7	6										5				18	18
-5.0	19	15	2								1	8	2		1	42	45
-4.0	24	19	2									14	2			57	59
-3.0	24	30	5									9	5			63	68
-2.0	29	46	12								6	28	12		6	103	121
-1.0	59	45	24								7	29	24		7	133	164
0.0	85	60	63	2							9	44	65		9	189	263
1.0	92	81	54	12							31	57	66		31	230	327
2.0	95	66	67	10							27	75	77		27	236	340
3.0	95	66	61	17							45	107	78		45	268	391
4.0	66	61	80	25	1					1	49	70	106		50	197	353
5.0	49	59	72	50	1					5	65	83	123		70	191	384
6.0	43	41	59	77	3					12	87	78	139		99	162	400
7.0	37	35	51	104	8					29	106	60	163		135	132	430
8.0	22	23	52	75	16	1				43	105	41	143	1	148	86	378
9.0	8	14	43	72	41	1				60	80	29	156	1	140	51	348
10.0	5	6	31	49	65	1			4	82	45	14	145	1	131	25	302
11.0	3	11	22	42	58	5			13	96	32	7	122	5	141	21	289
12.0		3	18	62	80	12	1		22	103	32	5	160	13	157	8	338
13.0		2	16	34	86	35	3	2	45	102	18		136	40	165	2	343
14.0		2	11	21	86	50	11	2	76	63	3	1	118	63	142	3	326
15.0		1	12	19	62	63	22	14	91	59			93	99	150	1	343
16.0			5	17	51	89	48	53	92	45	1		73	190	138		401
17.0			5	7	46	96	86	101	92	26			58	283	118		459
18.0			3	17	30	74	119	111	76	20			50	304	96		450
19.0			3	6	31	75	110	121	64	14	1		40	306	79		425
20.0			1	8	24	54	91	99	44	6			33	244	50		327
21.0			1	9	30	44	80	69	48	6			40	193	54		287
22.0				3	16	36	58	38	27	1			19	132	28		179
23.0				4	14	33	29	39	16	1			18	101	17		136
24.0				4	10	29	41	24	14	1			14	94	15		123
25.0				1	8	19	21	29	9				9	69	9		87
26.0				1	5	5	10	26	8				6	41	8		55
27.0				1	2	9	10	15	4				3	34	4		41
28.0						6	7	10	5					23	5		28
29.0				1	1	4	10	8					2	22			24
30.0						3	10	5						18			18
31.0						3	4	4						11			11
32.0						2	3	2						7			7
33.0						1		2						3			3
34.0							1	1						2			2
35.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.2/47

B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-12.0		0.1														0.0	0.0
-11.0	0.1	0.3														0.1	0.0
-10.0	0.1											0.1				0.1	0.0
-9.0	0.4	0.1										0.3				0.3	0.1
-8.0	0.3	0.8										0.3				0.4	0.1
-7.0	0.8	0.6										0.8				0.7	0.2
-6.0	0.9	0.8										0.6				0.8	0.2
-5.0	2.5	2.1	0.3								0.1	1.0	0.1		0.0	1.9	0.5
-4.0	3.1	2.7	0.3									1.8	0.1			2.5	0.6
-3.0	3.1	4.2	0.6									1.2	0.2			2.8	0.7
-2.0	3.7	6.5	1.5								0.8	3.6	0.5		0.3	4.6	1.3
-1.0	7.6	6.4	3.1								0.9	3.7	1.0		0.3	5.9	1.8
0.0	11.0	8.5	8.1	0.3							1.2	5.7	2.8		0.4	8.4	2.9
1.0	11.9	11.5	7.0	1.6							4.1	7.4	2.9		1.4	10.2	3.6
2.0	12.3	9.3	8.6	1.3							3.6	9.7	3.3		1.2	10.5	3.7
3.0	12.3	9.3	7.9	2.3							6.0	13.8	3.4		2.0	11.9	4.3
4.0	8.5	8.6	10.3	3.3	0.1					0.1	6.5	9.0	4.6		2.2	8.7	3.9
5.0	6.3	8.4	9.3	6.7	0.1					0.6	8.7	10.7	5.3		3.1	8.5	4.2
6.0	5.5	5.8	7.6	10.3	0.4					1.5	11.6	10.1	6.0		4.4	7.2	4.4
7.0	4.8	5.0	6.6	13.9	1.0					3.7	14.1	7.7	7.1		5.9	5.9	4.7
8.0	2.8	3.3	6.7	10.0	2.1	0.1				5.5	14.0	5.3	6.2	0.0	6.5	3.8	4.1
9.0	1.0	2.0	5.5	9.6	5.3	0.1				7.7	10.7	3.7	6.8	0.0	6.2	2.3	3.8
10.0	0.6	0.8	4.0	6.5	8.4	0.1			0.5	10.6	6.0	1.8	6.3	0.0	5.8	1.1	3.3
11.0	0.4	1.6	2.8	5.6	7.5	0.7			1.7	12.4	4.3	0.9	5.3	0.2	6.2	0.9	3.2
12.0		0.4	2.3	8.3	10.3	1.6	0.1		2.9	13.3	4.3	0.6	7.0	0.6	6.9	0.4	3.7
13.0		0.3	2.1	4.5	11.1	4.7	0.4	0.3	6.0	13.2	2.4		5.9	1.7	7.3	0.1	3.8
14.0		0.3	1.4	2.8	11.1	6.7	1.4	0.3	10.1	8.1	0.4	0.1	5.1	2.7	6.2	0.1	3.6
15.0		0.1	1.5	2.5	8.0	8.4	2.8	1.8	12.1	7.6			4.0	4.3	6.6	0.0	3.8
16.0			0.6	2.3	6.6	11.9	6.2	6.8	12.3	5.8	0.1		3.2	8.3	6.1		4.4
17.0			0.6	0.9	5.9	12.8	11.1	13.0	12.3	3.4			2.5	12.3	5.2		5.0
18.0			0.4	2.3	3.9	9.9	15.4	14.3	10.1	2.6			2.2	13.2	4.2		4.9
19.0			0.4	0.8	4.0	10.0	14.2	15.6	8.5	1.8	0.1		1.7	13.3	3.5		4.7
20.0			0.1	1.1	3.1	7.2	11.7	12.8	5.9	0.8			1.4	10.6	2.2		3.6
21.0			0.1	1.2	3.9	5.9	10.3	8.9	6.4	0.8			1.7	8.4	2.4		3.1
22.0				0.4	2.1	4.8	7.5	4.9	3.6	0.1			0.8	5.7	1.2		2.0
23.0				0.5	1.8	4.4	3.7	5.0	2.1	0.1			0.8	4.4	0.7		1.5
24.0				0.5	1.3	3.9	5.3	3.1	1.9	0.1			0.6	4.1	0.7		1.3
25.0				0.1	1.0	2.5	2.7	3.7	1.2				0.4	3.0	0.4		1.0
26.0				0.1	0.6	0.7	1.3	3.4	1.1				0.3	1.8	0.4		0.6
27.0				0.1	0.3	1.2	1.3	1.9	0.5				0.1	1.5	0.2		0.4
28.0						0.8	0.9	1.3	0.7					1.0	0.2		0.3
29.0				0.1	0.1	0.5	1.3	1.0					0.1	1.0			0.3
30.0						0.4	1.3	0.6						0.8			0.2
31.0						0.4	0.5	0.5						0.5			0.1
32.0						0.3	0.4	0.3						0.3			0.1
33.0						0.1		0.3						0.1			0.0
34.0							0.1	0.1						0.1			0.0
35.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.2/48 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
11.0					2			2
12.0					1	1		2
13.0					2	1		3
14.0	1			1	7	4		11
15.0	1		1	2	2	3	2	7
16.0	6		1	7	3	7	5	15
17.0	1	2	2	5	1	3	9	13
18.0	5	2	1	8	2	6	8	16
19.0	6	7	2	15			3	3
20.0	2	2	7	11	2	2	1	5
21.0	2	5	5	12	4	1	1	6
22.0		4	2	6	2	1	2	5
23.0	3	3	3	9	1	1		2
24.0	1		1	2		1		1
25.0	1		2	3				
26.0		2	1	3				
27.0		1		1				
28.0	1	1	1	3	1			1
29.0			2	2				
30.0		1		1				
31.0								
32.0								
33.0								
34.0		1		1				
35.0								
36.0								
37.0								
38.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.2/49 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-17,0								
-16,0								
-15,0								
-14,0								
-13,0								
-12,0								
-11,0								
-10,0								
-9,0								
-8,0						1	2	3
-7,0						3		3
-6,0					2			2
-5,0					1	6	3	10
-4,0					2	7	3	12
-3,0					3	2	4	9
-2,0			1	1	2	2	6	10
-1,0					3	2	6	11
0,0			4	4	1	5	3	9
1,0			2	2	1	3	1	5
2,0	1		1	2	5			5
3,0	1		2	3	1			1
4,0	4	4	6	14	4			4
5,0	5	2	2	9	4			4
6,0	4	8	5	17	2			2
7,0		8	4	12				
8,0	6	4	1	11				
9,0	6	2		8				
10,0	3	3		6				
11,0	1			1				
12,0								
13,0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.2/50 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-10.0													
-9.0													
-8.0													
-7.0													
-6.0													
-5.0													
-4.0													
-3.0	1												1
-2.0	1											1	2
-1.0	2											3	5
0.0	1											3	4
1.0	4	4									2	2	12
2.0	6	3									1	2	12
3.0	5	4										3	12
4.0	4	3									1	3	11
5.0	6	1	4								2	5	18
6.0	1	4	9	3							2	4	23
7.0		3	3	9							2	2	19
8.0		2	3	3	1					2	11	1	23
9.0		2	3	4	2					1	5		17
10.0		1	1	5	1						1	2	11
11.0		1	1							3	2		7
12.0			1	1	1					5	1		9
13.0			1	2	3	3			1	3			13
14.0			4	2	3	2				2			13
15.0			1		6	5			3	6			21
16.0					1	2	1		7	4			15
17.0				1	1	5		2	3	1			13
18.0					1	2	1	4	4	2			14
19.0						1	6	6	6	1			20
20.0					3	4	6	11	1				25
21.0					4		1	4	4	1			14
22.0					2	4	5		1				12
23.0						1	1	1					3
24.0					1	1	4	1					7
25.0					1		2	1					4
26.0													
27.0							3						3
28.0								1					1
29.0													
30.0							1						1
31.0													
32.0													
33.0													
34.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.2/51 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-11.0	1	1											2
-10.0													
-9.0		1											1
-8.0		1											1
-7.0		3											3
-6.0		1										1	2
-5.0		6										2	8
-4.0	1	3										2	6
-3.0		1											1
-2.0		2										1	3
-1.0	3	2	2										7
0.0	4	3	1								2	2	12
1.0		2	5	1							1		9
2.0	5	1	3	3							2	1	15
3.0	4	1	5	3							5	1	19
4.0	4		2	2	1					1	3	3	16
5.0	4		1	3	1					1	3	2	15
6.0	5		1	7						1	2	2	18
7.0				3							6	4	13
8.0			4	3						1	3	5	16
9.0			1	3	1					3	3	3	14
10.0			3		4					2			9
11.0			1		2					1		1	5
12.0				1	3					5		1	10
13.0			1	1	4	2		1	1	8			18
14.0					1	2		1	3	2			9
15.0			1		1	6	1		3	3			15
16.0					2	6		5	4	1			18
17.0					2	3	2	9	3	1			20
18.0					2	4	8	10	4	1			29
19.0					2	2	2	2	3				11
20.0						1	8	1	3				13
21.0					2	3	3	2	2				12
22.0							1		2				3
23.0						1	3		1				5
24.0					2		2						4
25.0									1				1
26.0					1								1
27.0													
28.0							1						1
29.0													
30.0													
31.0													
32.0													
33.0													
34.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.2/52 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-20.0																	
-19.0		3														3	3
-18.0	1															1	1
-17.0		3														3	3
-16.0		3										2				5	5
-15.0	6	2										1				9	9
-14.0	6	8										2				16	16
-13.0	6	11	1									5	1			22	23
-12.0	7	13	2									4	2			24	26
-11.0	17	10	1									3	1			30	31
-10.0	7	14	4								1	11	4		1	32	37
-9.0	23	13	7									16	7			52	59
-8.0	23	18	4								2	8	4		2	49	55
-7.0	23	13	8								3	19	8		3	55	66
-6.0	22	24	11								2	21	11		2	67	80
-5.0	44	39	21								10	35	21		10	118	149
-4.0	57	43	37	2							10	31	39		10	131	180
-3.0	54	51	72	2							26	36	74		26	141	241
-2.0	74	68	79	10							33	54	98		33	196	327
-1.0	83	80	102	42						4	44	58	144		48	221	413
0.0	114	95	102	68	4					8	66	121	174		74	330	578
1.0	76	71	107	83	6					18	74	83	196		92	230	518
2.0	55	55	71	105	16	1				29	74	69	192	1	103	179	475
3.0	36	36	49	113	30	1			2	64	87	60	192	1	153	132	478
4.0	26	21	50	116	48	3			6	70	100	62	214	3	176	109	502
5.0	9	5	34	81	83	4			21	83	87	46	198	4	191	60	453
6.0	4	6	9	47	120	15		2	26	96	51	16	176	17	173	26	392
7.0	2	1	1	25	123	30	3	3	43	102	40	7	149	36	185	10	380
8.0			2	29	117	54	15	17	77	84	23	4	148	86	184	4	422
9.0			1	8	94	82	23	21	88	78	11	1	103	126	177	1	407
10.0				8	64	113	61	61	116	61	4		72	235	181		488
11.0				1	32	124	85	77	110	43			33	286	153		472
12.0				1	19	110	106	136	88	22	2		20	352	112		484
13.0					14	89	131	127	73	9			14	347	82		443
14.0					3	75	121	116	51	2			3	312	53		368
15.0					2	18	114	93	32	1			2	225	33		260
16.0						22	59	64	12	1				145	13		158
17.0						6	38	35	5					79	5		84
18.0						3	16	19						38			38
19.0							3	2						5			5
20.0								2						2			2
21.0																	
22.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.2/53 B 4.1.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-20.0																	
-19.0		0.4														0.1	0.0
-18.0	0.1															0.0	0.0
-17.0		0.4														0.1	0.0
-16.0		0.4										0.3				0.2	0.1
-15.0	0.8	0.3										0.1				0.4	0.1
-14.0	0.8	1.1										0.3				0.7	0.2
-13.0	0.8	1.6	0.1									0.6	0.0			1.0	0.3
-12.0	0.9	1.6	0.3									0.5	0.1			1.1	0.3
-11.0	2.2	1.4	0.1									0.4	0.0			1.3	0.3
-10.0	0.9	2.0	0.5								0.1	1.4	0.2		0.0	1.4	0.4
-9.0	3.0	1.3	0.9									2.1	0.3			2.3	0.6
-8.0	3.0	2.5	0.5								0.3	1.0	0.2		0.1	2.2	0.6
-7.0	3.0	1.8	1.0								0.4	2.5	0.3		0.1	2.4	0.7
-6.0	2.8	3.4	1.4								0.3	2.7	0.5		0.1	3.0	0.9
-5.0	5.7	5.5	2.7								1.3	4.5	0.9		0.4	5.2	1.6
-4.0	7.4	6.1	4.6	0.3							1.3	4.0	1.7		0.4	5.8	2.0
-3.0	7.0	7.2	9.3	0.3							3.5	4.6	3.2		1.1	6.2	2.6
-2.0	9.5	9.6	10.2	2.5							4.4	7.0	4.3		1.5	8.7	3.6
-1.0	10.7	11.3	13.2	5.6						0.5	5.9	7.5	6.3		2.1	9.8	4.5
0.0	14.7	13.5	13.2	9.1	0.5					1.0	8.8	15.6	7.6		3.3	14.6	6.3
1.0	9.8	10.1	13.8	11.1	0.8					2.3	9.9	10.7	8.5		4.0	10.2	5.7
2.0	7.1	7.8	9.2	14.0	2.1	0.1				3.7	9.9	8.9	8.3	0.0	4.5	7.9	5.2
3.0	4.6	5.1	6.3	15.1	3.9	0.1			0.3	8.3	11.6	7.7	8.3	0.0	6.7	5.9	5.2
4.0	3.4	3.0	6.5	15.5	6.2	0.4			0.8	9.0	13.3	8.0	9.3	0.1	7.7	4.8	5.5
5.0	1.2	0.7	4.4	10.8	10.7	0.5			2.8	10.7	11.6	5.9	8.6	0.2	8.4	2.7	5.0
6.0	0.5	0.8	1.2	6.3	15.5	2.0		0.3	5.5	12.4	6.8	2.1	7.7	0.7	7.6	1.2	4.3
7.0	0.3	0.1	0.1	3.3	15.9	4.0	0.4	0.4	5.7	13.2	5.3	0.9	6.5	1.6	8.1	0.4	4.2
8.0			0.3	3.9	15.1	7.2	1.9	2.2	10.3	10.8	3.1	0.5	6.4	3.7	8.1	0.2	4.6
9.0			0.1	1.1	12.1	10.9	3.0	2.7	11.7	10.1	1.5	0.1	4.5	5.5	7.8	0.0	4.5
10.0				1.1	8.3	15.1	7.9	7.0	15.5	7.9	0.5		3.1	10.2	8.0		5.3
11.0				0.1	4.1	16.5	11.0	9.9	14.7	5.5			1.4	12.4	6.7		5.2
12.0				0.1	2.5	14.7	13.7	17.5	11.7	2.8	0.3		0.9	15.3	4.9		5.3
13.0					1.8	11.9	16.9	16.4	9.7	1.2			0.6	15.1	3.6		4.9
14.0					0.4	10.0	15.6	15.0	6.8	0.3			0.1	13.6	2.3		4.0
15.0					0.3	2.4	14.7	12.0	4.3	0.1			0.1	9.8	1.5		2.8
16.0						2.9	7.6	8.3	1.6	0.1				6.3	0.6		1.7
17.0						0.8	4.9	4.5	0.7					3.4	0.2		0.9
18.0						0.4	2.1	2.5						1.7			0.4
19.0							0.4	0.3						0.2			0.1
20.0								0.3						0.1			0.0
21.0																	
22.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.2/54 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-	1959				1962			
UNTERGR.	JUN	JUL	AUG	SOMMER	JUN	JUL	AUG	SOMMER
CEL								
2.0								
3.0								
4.0								
5.0					1			1
6.0					1			1
7.0	1			1	4			4
8.0	1			1	4	1		5
9.0	4		1	5	3	3	3	9
10.0	5	1		6	6	5	3	14
11.0	5	2		7	1	8	7	16
12.0	5		2	7	4	8	11	23
13.0	5	4	2	11	2	2	2	6
14.0	4	6	2	12	1	2	5	8
15.0		5	4	9	2	2		4
16.0		3	4	7	1			1
17.0		8	12	20				
18.0		1	4	5				
19.0		1		1				
20.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.2/ 55 .

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN- UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-20.0								
-19.0							1	1
-18.0						1		1
-17.0								
-16.0							1	1
-15.0								
-14.0						1	1	2
-13.0						4	1	5
-12.0						2	4	6
-11.0						1	3	4
-10.0					3	1	2	6
-9.0					1	2		3
-8.0					3	6		9
-7.0					2	4	1	7
-6.0			1	1	2		4	6
-5.0			3	3	4	3	3	10
-4.0			2	2	2	3	2	7
-3.0	1		1	2	1		5	6
-2.0			4	4	2	1		3
-1.0	1	2	4	7	3	2		5
0.0	2	2	6	10	2			2
1.0	3	2	2	7	4			4
2.0	6	7	2	15	1			1
3.0	2	5	2	9				
4.0	8	7	1	16	1			1
5.0	2	2		4				
6.0	4	2		6				
7.0	2	2		4				
8.0								
9.0								
10.0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.27 Ob

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-20.0													
-19.0													
-18.0													
-17.0													
-16.0													
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0	1												1
-8.0	1												1
-7.0		1											1
-6.0		1										1	2
-5.0												2	2
-4.0	2	2										5	9
-3.0	2										1	2	5
-2.0	8	3									2	3	16
-1.0	4	2		3							2	5	16
0.0	6	4	1								4	1	16
1.0	5	3	4	4	1					1	2	2	22
2.0	2	6	9	3	2								22
3.0		1	7	9	2					1	4	2	26
4.0		4	7	7	2					1	7	4	32
5.0			2	1						2	4	4	13
6.0		1		3	2	1				5	3		15
7.0					3					4			7
8.0					3	3			3	4	1		14
9.0			1		5	8	1		2	7			24
10.0					4	5	1	2	4	1			17
11.0					5	4		5	3	4			21
12.0					2	3	6	8	6	1			26
13.0						3	5	5	4				17
14.0						3	8	5	7				23
15.0							6	1	1				8
16.0							2	1					3
17.0							2	1					3
18.0								3					3
19.0													
20.0													
21.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.2/57 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-20.0													
-19.0		2											2
-18.0													
-17.0		2											2
-16.0		2											2
-15.0	1	2											3
-14.0		2											2
-13.0		4											4
-12.0		2											2
-11.0	1	1											2
-10.0		1											1
-9.0		2										3	5
-8.0													
-7.0												2	2
-6.0												1	1
-5.0	1	4									1		6
-4.0	4		2	1							1	1	9
-3.0	3	1	8								1	1	14
-2.0	2	2	5	2							4		15
-1.0	7	1	1	2						1	2	1	15
0.0	5	1	7	7							6	3	29
1.0	2		6	1						1	4	3	17
2.0	3		2	11	1						3	2	22
3.0	2			4	3					4		3	16
4.0				1	1					5	3	4	14
5.0				1	3					3	3	5	15
6.0					3			1	2	2	2		10
7.0					8	1		2	4	1			16
8.0					3	1		3	2	4		2	15
9.0					2	3	2	4	3	1			15
10.0					3	7		2	5	3			20
11.0					2	10	2	6	5	4			29
12.0						6	7	5	4	2			24
13.0					2	2	7	6	2				19
14.0							8	2	3				13
15.0							4						4
16.0							1						1
17.0													
18.0													
19.0													
20.0													
21.0													
SUMME	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366

TAB.2/58 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. K	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	6	3	3							1		4	3		1	13	17
1.0	92	66	39	14	6	2	3	3	6	34	51	93	59	8	91	251	409
2.0	181	147	99	65	28	14	14	21	41	100	165	192	192	49	306	520	1067
3.0	169	138	133	114	65	45	69	78	82	118	164	178	312	192	364	485	1353
4.0	122	120	126	125	119	115	129	106	104	115	151	127	370	350	370	369	1459
5.0	91	74	99	81	108	132	129	106	96	97	97	99	288	367	290	264	1209
6.0	57	61	74	91	89	97	120	112	97	86	68	34	254	329	251	152	986
7.0	29	31	54	56	70	81	89	86	83	71	31	22	180	256	185	82	703
8.0	11	27	40	46	63	66	59	75	52	59	16	11	149	200	127	49	525
9.0	8	20	26	38	57	49	43	65	65	38	5	7	121	157	108	35	421
10.0	2	4	34	28	43	39	46	38	48	27	2	5	105	123	77	11	316
11.0	4	8	18	32	36	36	24	30	35	14		1	86	90	49	13	238
12.0	1	5	17	17	33	26	18	23	18	8		2	67	67	26	8	168
13.0	2	2	7	18	31	25	18	15	13	4			56	58	17	4	135
14.0			1	11	17	11	2	12	5	2			29	25	7		61
15.0			2	5	6	9	6	4	4				13	19	4		36
16.0			2	4	2	2	6		1	1			8	8	2		18
17.0			1	3	2	1		1					6	2			8
18.0				2									2				2
19.0																	
20.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.2/ 59

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. K	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	0.8	0.4	0.4							0.1		0.5	0.1		0.0	0.6	0.2
1.0	11.9	9.3	5.0	1.9	0.8	0.3	0.4	0.4	0.8	4.4	6.8	12.0	2.6	0.3	4.0	11.1	4.5
2.0	23.4	20.8	12.8	7.7	3.6	1.9	1.8	2.7	5.5	12.9	22.0	24.8	8.3	2.1	13.5	23.0	11.7
3.0	21.8	19.5	17.2	15.2	8.4	6.0	8.9	10.1	10.9	15.2	21.9	23.0	13.6	8.3	16.0	21.5	14.8
4.0	15.7	17.0	16.3	16.7	15.4	15.3	16.6	13.7	13.9	14.8	20.1	16.4	16.1	15.2	16.3	16.4	16.0
5.0	11.7	10.5	12.8	10.8	13.9	17.6	16.6	13.7	12.8	12.5	12.9	12.8	12.5	16.0	12.7	11.7	13.2
6.0	7.4	8.6	9.5	12.1	11.5	12.9	15.5	14.5	12.9	11.1	9.1	4.4	11.0	14.3	11.0	6.7	10.8
7.0	3.7	4.4	7.0	7.5	9.0	10.8	11.5	11.1	11.1	9.2	4.1	2.8	7.8	11.1	8.1	3.6	7.7
8.0	1.4	3.8	5.2	6.1	8.1	8.8	7.6	9.7	6.9	7.6	2.1	1.4	6.5	8.7	5.6	2.2	5.7
9.0	1.0	2.8	3.4	5.1	7.4	6.5	5.5	8.4	8.7	4.9	0.7	0.9	5.3	6.8	4.7	1.6	4.6
10.0	0.3	0.6	4.4	3.7	5.5	5.2	5.9	4.9	6.4	3.5	0.3	0.6	4.6	5.3	3.4	0.5	3.5
11.0	0.5	1.1	2.3	4.3	4.6	4.8	3.1	3.9	4.7	1.8		0.1	3.7	3.9	2.2	0.6	2.6
12.0	0.1	0.7	2.2	2.3	4.3	3.5	2.3	3.0	2.4	1.0		0.3	2.9	2.9	1.1	0.4	1.8
13.0	0.3	0.3	0.9	2.4	4.0	3.3	2.3	1.9	1.7	0.5			2.4	2.5	0.7	0.2	1.5
14.0			0.1	1.5	2.2	1.5	0.3	1.5	0.7	0.3			1.3	1.1	0.3		0.7
15.0			0.3	0.7	0.8	1.2	0.8	0.5	0.5				0.6	0.8	0.2		0.4
16.0			0.3	0.5	0.3	0.3	0.8		0.1	0.1			0.3	0.3	0.1		0.2
17.0			0.1	0.4	0.3	0.1		0.1					0.3	0.1			0.1
18.0				0.3									0.1				0.0
19.0																	
20.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.2/ 60

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-	1959				1962			
UNTERGR.	JUN	JUL	AUG	SOMMER	JUN	JUL	AUG	SOMMER
K								
0.0								
1.0		1		1				
2.0		2	1	3			2	2
3.0		3	10	13	3	6	3	12
4.0	8	4	2	14	5	10	5	20
5.0	4	5	7	16	8	4	8	20
6.0	2	2	3	7	5	3	2	10
7.0	1	3	2	6	1	4	4	9
8.0	5	4	1	10	1	1	4	6
9.0	2	2	2	6	2		2	4
10.0	1	1		2	1	1	1	3
11.0	4		3	7	1	1		2
12.0	2	2		4		1		1
13.0					2			2
14.0	1	1		2	1			1
15.0								
16.0		1		1				
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.2/61 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. K	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0.0								
1.0	4	1		5	1	3	3	7
2.0	4	7	5	16	5	4	7	16
3.0	9	10	4	23	9	6	3	18
4.0	7	8	7	22	6	4	2	12
5.0	4	5	5	14	4	3	2	9
6.0	3		2	5	3	2	1	6
7.0			3	3	2	3	2	7
8.0			1	1	1	2	3	6
9.0			1	1		3	1	4
10.0								
11.0						1	3	4
12.0							1	1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.2/62 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 5.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 15.0	>= 17.0	>= 20.0 CEL
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I	3					
		II	1					
		III	1					
	FEB	I	2					
		II	2					
		III	3					
	MRZ	I						
		II	3					
		III	2					
	APR	I	5	1				
		II	2	5	2			
		III	1	2	1			
	MAI	I		12	5			
		II		4	5	2		
		III		1	5	2		
	JUN	I			7	11		
		II				6	6	1
		III				3	6	
	JUL	I				1	8	5
		II					2	
		III					1	2
	AUG	I						3
		II					2	
		III						
	NICHT AUFGETRETEN							14
LETZTES AUFTRETEN	JUN	I						
		II						1
		III						
	JUL	I						4
		II					2	
		III						1
	AUG	I					3	4
		II					6	
		III				1	4	1
	SEP	I			2	10	7	
		II			2	10	3	
		III		1	4	3		
	OKT	I		8	10	1		
		II		5	7			
		III		9				
	NOV	I	3	2				
		II	2					
		III	4					
	DEZ	I	6					
		II	3					
		III	7					
	NICHT AUFGETRETEN							14

TAB.2/63

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESMINIMA / TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

			MINIMUM		MAXIMUM		
	MONAT	DEKADE	>= 5.0	>= 10.0	>= 20.0	>= 25.0	CEL
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I	5				
		II	1				
		III	2				
	FEB	I	1				
		II	1				
		III	2				
	MRZ	I	1				
		II	1				
		III	2		1		
	APR	I	6		3		
		II	3	2	3		
		III		4	4	3	
	MAI	I		6	3	2	
		II		8	2	4	
		III		3	2	2	
	JUN	I		2	1	4	
		II				6	
		III				1	
	JUL	I					
		II				1	
		III				2	
LETZTES AUFTRETEN	JUL	I					
		II					
		III				1	
	AUG	I				2	
		II				3	
		III			1	5	
	SEP	I			2	8	
		II			5	6	
		III		4	6		
	OKT	I		4	9		
		II		6	2		
		III	1	7			
	NOV	I	2	3			
		II	1	1			
		III	3				
	DEZ	I	4				
		II	5				
		III	9				

TAB.2/64 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON TAGESMINIMA / TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

			MINIMUM				MAXIMUM		
	MONAT	DEKADE	< -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
		I							
	SEP	II							
		III							
		I							
	OKT	II				1			
		III				3			1
		I				6			9
	NOV	II			2	10		2	10
ERSTES		III			2	2		4	4
AUFTRETEN		I			7	1	1	4	1
	DEZ	II		2	3	2	2	5	
		III	2	4	4		5	4	
		I		4	1		2	2	
	JAN	II	1	2	3		2	2	
		III		4	1		2	1	
		I	2	1	1		2	1	
	FEB	II			1				
		III		1					
		I							
	MRZ	II							
		III							
	NICHT AUFGETRETEN		20	7			9		
		I				1		1	
	DEZ	II					1		
		III	2	1			1		
		I			1		3	2	
	JAN	II		3	1		3	2	
		III		2	1		1	1	
		I	1	4	2		4	2	
	FEB	II		1	5		2	3	
LETZTES		III	2	4	2		1	1	1
AUFTRETEN		I		3	6			4	1
	MRZ	II			6	1		5	3
		III				3		4	5
		I				8			8
	APR	II				8			5
		III				5			1
		I							1
	MAI	II							
		III							
		I							
	JUN	II							
		III							
	NICHT AUFGETRETEN		20	7			9		

TAB.2/65

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
													>= 10.0 CEL																
JAN	21	1	2	1																									25
FEB	17	1	3		2	2																							25
MRZ	5	3	1	2	2		2	3		3	1	2						1											25
APR			1			2			2	3	1	6		2	1		1		2	1	1	1		1					25
MAI																									2	1	3	19	25
JUN																												25	25
JUL																												25	25
AUG																												25	25
SEP																												25	25
OKT													1				1	1		1	1	2			2	2		14	25
NOV	3	1	3	1	2	4	2	1	2	4		1	1																25
DEZ	13	4	4	1	3																								25
													>= 15.0 CEL																
JAN	25																												25
FEB	24	1																											25
MRZ	12	5	5		1	1	1																						25
APR	5	4	3	2	2	3			1	2	2			1															25
MAI						1	1	2		2	1	1	1		7	2	3			2	2								25
JUN																		1	1	1	1		1	1		3	1	15	25
JUL																										1		24	25
AUG																												25	25
SEP														1	2														25
OKT	1	1		2	3	4	2	3			2	3	1	1	1	1					1	1	3	1	4	3	4	5	25
NOV	24		1																										25
DEZ	25																												25

TAB.2/66

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
												>= 20.0 CEL																	
MRZ	24		1																										25
APR	14	3	3		2	3																							25
MAI	3	4	1	4		3	5	1	1		1	2																	25
JUN			2	1		1	2	3	1		4	2	1	1	3	1		3											25
JUL			1				2	1	1		1		1	2	2	1	3	1	1	2	2			2	2				25
AUG				1	1				2	1	1		2	4	2	3	1			1	1		1	1	1			2	25
SEP	1	1	1	2	5		2	1	2	3	1	3	1	1			1												25
OKT	14	7	4																										25
												>= 25.0 CEL																	
MRZ	25																												25
APR	22	2	1																										25
MAI	17	4	1	2	1																								25
JUN	8	5	3	1	3	4	1																						25
JUL	3	2	3	11	2		3			1																			25
AUG	3	3	4	1	5	2	3	1	1			1			1														25
SEP	11	8	2	2	2																								25
OKT	25																												25
												>= 30.0 CEL																	
MRZ	25																												25
APR	25																												25
MAI	25																												25
JUN	19	3	3																										25
JUL	12	10	2		1																								25
AUG	16	5	3	1																									25
SEP	25																												25
OKT	25																												25

TAB.2/67

B 5.1. B 5.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANZAHL DER TAGE

MONAT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
< -5.0 CEL																													
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	17	4	2	1		1																							25
JAN	14	5	4		1	1																							25
FEB	18	2	2	1	1				1																				25
MRZ	25																												25
APR	25																												25
MAI	25																												25
< 0.0 CEL																													
OKT	25																												25
NOV	19	3	1	1			1																						25
DEZ	8		3	4	2	1	2		1	1	1			1								1							25
JAN	3		3	1	3	2	2	2	4	1					1		1							1	1				25
FEB	7	1	1	2	1	1		1	2	1	2		1	1	1						1		1		1				25
MRZ	12	3	3	1	1	2	2	1																					25
APR	25																												25
MAI	25																												25
< 5.0 CEL																													
OKT	24	1																											25
NOV	1	1	1	2	3	2	6	2			2	1		1		1	1			1									25
DEZ						2	1						3	1	1	1	2	2				4	2			1	1	4	25
JAN					1											1				1	1	2	1	1	2	4	2	9	25
FEB								1					1	1	1	2	1	2		1	3	1	1		2	2	3	3	25
MRZ	1	1		1			2	2			1		1	2	3	1		1	2						1	3	1	2	25
APR	10	3	4	1	1	1	1	1		1	1	1																	25
MAI	24	1																											25

TAB.2/68

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR B 5.1.
UEBER / UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

JAHR

ANZAHL DER TAGE	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	>= 25.0	>= 30.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
0					7	9	1	
1 BIS 5				6	17	11	1	
6 BIS 10				6	1	5	5	
11 BIS 15				7			2	
16 BIS 20				5			5	
21 BIS 25				1			4	
26 BIS 30			1				2	
31 BIS 35							2	
36 BIS 45			6				2	1
46 BIS 55			9					
56 BIS 65			5				1	3
66 BIS 75			4					3
76 BIS 85								4
86 BIS 95								2
96 BIS 105								7
106 BIS 115		2						3
116 BIS 125		1						2
126 BIS 135		9						
136 BIS 145		8						
146 BIS 155		4						
156 BIS 165		1						
166 BIS 175								
176 BIS 185	1							
186 BIS 195	8							
196 BIS 205	8							
206 BIS 215	5							
216 BIS 225	2							
226 BIS 235	1							
236 BIS 245								
>= 246								
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25

TAB.2/69

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANZAHL DER TAGE

MONAT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
>= 5.0 CEL																													
SEP																												25	25
OKT											1	1				1				2	2	1	2	3		1	1	10	25
NOV	1	1		1	1	2	1	2	4	2	2	3	1		1	1			2										25
DEZ	7	4		3	4	3	1	1	1	1																			25
JAN	17	5	2				1																						25
FEB	18	3	3	1																									25
MRZ	12	4	2	2		2		2		1																			25
APR		1	2		2	4	4		2	3		2		2	1					2									25
MAI																		1						2	2	1	3	16	25
>= 10.0 CEL																													
SEP										1					1	1	3	2	1	3	1	4	2	2	2	2			25
OKT	5		2	1	1		4	2	4	3	2	1																	25
NOV	21	2	2																										25
DEZ	25																												25
JAN	25																												25
FEB	25																												25
MRZ	25																												25
APR	19	3	2	1																									25
MAI	2	2	3	3	1	1	3	1	4	1	2	2																	25

TAB.2/70 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLE-WERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

<-15.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
SEP	25																												25
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	23	2																											25
JAN	24	1																											25
FEB	22	1	1					1																					25
MRZ	25																												25
APR	25																												25
MAI	25																												25

<-10.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
SEP	25																												25
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	19	3	1			1		1																					25
JAN	12	3	3	3	1	1			1	1																			25
FEB	14	4	2	2								1	1						1										25
MRZ	22	2	1																										25
APR	25																												25
MAI	25																												25

< -5.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
SEP	25																												25
OKT	25																												25
NOV	21	3				1								2															25
DEZ	10	2	2		3	1	1		2		1								1										25
JAN	4		5	1	1	1	4		2	3	1	1			1									1					25
FEB	5	3	4		1	2	2		4		1								1		1	1							25
MRZ	14	4	2		2		1	1				1																	25
APR	25																												25
MAI	25																												25

< 0.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
SEP	25																												25
OKT	21	4																											25
NOV	3	1	3	3	1	2	4	2	1	1	2	1				1													25
DEZ		1	1	1	1		1	1		3	1	3	2	1	1		2		1	1	1	1		1			1	1	25
JAN			1						2			1		2		2		3	2	3	2	1	1			2	3	1	25
FEB				1			1	1		1	2	1			2	1	4		1	1		2	1	2		2		2	25
MRZ	1	1			1		3	1	2		2		1	1	1		2		1		1		1	1		3	1	1	25
APR	4	8	4	1	1	5			1	1																			25
MAI	25																												25

TAB.2/71

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
UEBER / UNTER SCHWELLENWERTEN
JARNEMUENDE 1951/75

ANZAHL DER TAGE	JAHR >= 5.0	>= 10.0	< -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0 CEL
0			20	7	1	
1 BIS 5			4	11	4	
6 BIS 10			1	3	4	
11 BIS 15				2	2	
16 BIS 20				1	5	
21 BIS 25				1	4	
26 BIS 30					2	1
31 BIS 35					1	
36 BIS 45					1	2
46 BIS 55					1	3
56 BIS 65						6
66 BIS 75						4
76 BIS 85						3
86 BIS 95		2				3
96 BIS 105		5				2
106 BIS 115		8				1
116 BIS 125		7				
126 BIS 135		3				
136 BIS 145						
146 BIS 155						
156 BIS 165						
166 BIS 175						
176 BIS 185	4					
186 BIS 195	12					
196 BIS 205	6					
206 BIS 215	2					
216 BIS 225	1					
226 BIS 235						
236 BIS 245						
>= 246						
SUMME	25	25	25	25	25	25

TAB.2/72

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

B 6.1.

>= 10.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3		19	59	89	8	3	1	9	38	15	8
2 BIS 3	1	8	22	59	77	9	4	1	10	59	19	3
4 BIS 6	1	7	26	43	59	6	1	1	14	68	22	2
7 BIS 12	1	3	39	80	120	14			36	123	29	9
13 BIS 24		2	9	44	190	52	11	13	69	103	13	4
25 BIS 48			2	13	41	19	5	4	45	47	8	
49 BIS 72				3	15	7	3	2	18	18	2	
73 BIS 96					13	5	2	1	14	6		
97 BIS 192					10	14	6	4	24	14		
>= 193					3	34	26	30	23	2		

>= 15.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	3	17	80	68	53	52	69	20		
2 BIS 3		1	9	23	75	78	66	61	58	32		
4 BIS 6			11	20	60	68	57	54	95	49	1	
7 BIS 12			2	23	83	147	115	128	197	50	1	
13 BIS 24				9	50	208	188	233	100	11		
25 BIS 48					3	37	57	49	32	2		
49 BIS 72						9	26	19	6			
73 BIS 96						1	12	13	7			
97 BIS 192						5	18	18	3			
>= 193							4	3				

TAB.2/73

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN
DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

B 6.1.

>= 20.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				3	25	52	64	66	27	1		
2 BIS 3			1	6	22	54	67	52	24	7		
4 BIS 6				5	24	45	62	58	65	3		
7 BIS 12				10	24	70	101	110	45	1		
13 BIS 24					2	21	62	60	6			
25 BIS 48						2	1	3				
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

>= 25.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1	2	12	14	18	5			
2 BIS 3				1	5	9	17	21	7			
4 BIS 6					2	14	15	20	9			
7 BIS 12				1	2	11	20	26	2			
13 BIS 24							2	1				
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

TAB.2/ 74 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN
DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

<-10.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	7	8										2
2 BIS 3	4	8	3									1
4 BIS 6	10	8	1									
7 BIS 12	7	19										6
13 BIS 24	7	8										4
25 BIS 48	2	1										1
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

< -5.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	15	5									3
2 BIS 3	19	10	10								3	13
4 BIS 6	10	18	4								1	7
7 BIS 12	18	24	11									9
13 BIS 24	27	26	6								1	12
25 BIS 48	17	12	1								1	11
49 BIS 72	6	1										4
73 BIS 96	2	1										
97 BIS 192		4										1
>= 193												

TAB.2/75

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN
DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

< 0.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	25	31	30	7						2	10	26
2 BIS 3	33	38	33	5						1	15	24
4 BIS 6	31	35	36	14						1	25	25
7 BIS 12	44	30	89	12							26	27
13 BIS 24	46	37	66	1							18	34
25 BIS 48	28	25	18	2							7	17
49 BIS 72	11	12	6								3	12
73 BIS 96	6	2	6									4
97 BIS 192	13	8	4								1	11
>= 193	8	9										2

< 5.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	13	19	34	63	20	1			1	26	48	22
2 BIS 3	20	12	27	73	18				2	37	45	29
4 BIS 6	16	13	38	61	33	3			1	37	41	30
7 BIS 12	22	23	68	131	14				1	54	62	30
13 BIS 24	18	45	103	122	2					25	66	29
25 BIS 48	11	18	29	17	1					2	31	27
49 BIS 72	10	4	13	11							12	11
73 BIS 96	6	5	10	3							8	10
97 BIS 192	13	23	19	5							17	21
>= 193	29	21	15	3							4	20

TAB.2/76

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

B 6.1.

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR >=10	>=15	>=20	>=25	SOMMER >=10	>=15	>=20	>=25	HERBST >=10	>=15	>=20	>=25	WINTER >=10	>=15	>=20	>=25 CEL
1	165	100	28	3	12	172	181	44	62	89	28	5	12	1		
2 BIS 3	158	107	29	6	13	202	173	47	86	90	31	7	12	1		
4 BIS 6	128	97	29	2	7	174	165	49	103	144	68	9	10			
7 BIS 12	238	108	34	3	14	389	281	57	187	247	46	2	13			
13 BIS 24	242	59	2		76	622	143	3	174	111	6		6			
25 BIS 48	56	3			24	135	6		96	34						
49 BIS 72	18				10	50			37	6						
73 BIS 96	13				8	27			18	7						
97 BIS 192	10				17	43			40	3						
>= 193	3				57	7			26							

TAB.2/77

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

B 6.1.

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR < -10	< -5	< 0	< 5	SOMMER < -10	< -5	< 0	< 5	HERBST < -10	< -5	< 0	< 5	WINTER < -10	< -5	< 0	< 5 CEL
1		5	37	116				1			10	74	18	27	77	52
2 BIS 3	3	10	37	111						3	16	83	14	41	87	62
4 BIS 6	1	4	50	127				3		1	25	80	18	35	92	58
7 BIS 12		11	99	203							25	112	30	49	103	71
13 BIS 24		6	67	233						1	19	92	19	67	114	88
25 BIS 48		1	20	40						1	7	32	3	34	62	56
49 BIS 72			6	23							3	13	1	11	33	22
73 BIS 96			6	13								8		7	11	15
97 BIS 192			4	24							1	17		5	27	48
>= 193				18								4			23	58

TAB.2/78

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR UEBER / UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

B 6.1.

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	>= 25.0 CEL
1	248	361	237	52
2 BIS 3	269	398	233	60
4 BIS 6	245	414	262	60
7 BIS 12	450	744	361	62
13 BIS 24	492	785	151	3
25 BIS 48	171	172	6	
49 BIS 72	63	56		
73 BIS 96	34	33		
97 BIS 192	61	45		
193 BIS 288	25	4		
289 BIS 384	10	2		
>= 385	43	2		

ANDAUER STUNDEN	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
1	17	34	127	243
2 BIS 3	16	54	145	252
4 BIS 6	18	38	162	264
7 BIS 12	30	57	217	379
13 BIS 24	19	73	203	412
25 BIS 48	3	35	86	114
49 BIS 72	1	11	38	54
73 BIS 96		7	19	38
97 BIS 192		5	32	80
193 BIS 288			16	20
289 BIS 384			3	11
>= 385			4	48

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	14	14	24	17						3	17	17
2	9	9	15	13						2	18	14
3	4	3	5	10						2	10	11
4	2	3	7	8						1	7	6
5	1	2	3	7	1					2	8	7
6	1		2	2	1					1	3	1
7			3	3						1	6	3
8		1		4						1	3	2
9			1	1						2	3	
10	1			4								
11				2							1	
12			2							1	2	
13 BIS 15			1	4							7	
16 BIS 18				5						1		
19 BIS 21				2						2		
22 BIS 24					1					1		
25 BIS 27				1	1					3	1	
>= 28					23	25	25	25	25	17		

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			6	19	25	1			6	24	13	3
2		1	4	4	10				3	13	5	1
3			1	8	12	1			2	14	1	
4				1	7					7	2	
5				2	7	1				3		
6				1	4				1	5		
7				2	5					3		
8					3					5		
9					3				1	3		
10					8							
11					1							
12					1				1			
13 BIS 15					5				3	5		
16 BIS 18					3				2	1		
19 BIS 21						1			1	1		
22 BIS 24						1						
25 BIS 27						1			5			
>= 28						22	25	25	15			

TAB.2/80 B 6.1.

ABSOLUTE HÄEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				5	20	24	16	12	27	5	1	
2				2	12	16	7	12	12	4		
3				1	5	16	7	12	11	2		
4					1	10	3	4	6			
5						7	4	6	2			
6					1	5	6	2	4			
7						5	4	2	3			
8						1	3	3	1			
9						3	1	6	1			
10							2	1				
11						3		2	1			
12							1	1	1			
13 BIS 15						1	5	5	3			
16 BIS 18						1		3				
19 BIS 21							4	2				
22 BIS 24							2	2				
25 BIS 27							4	3				
>= 28							3	2				

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1	2	10	24	25	7			
2						8	14	10	2			
3						1	2	4				
4								1				
5							3	1				
6												
7												
8												
9								1				
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.2/81 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	13	1								2	7
2	12	4										5
3	5	4	2									1
4	3	1										1
5		2										2
6	2											1
7	1	1										
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18		1										
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	25	13	10	2							7	26
2	11	7	10								5	11
3	5	7	6	1							4	7
4	4		4								2	4
5	5	2	3									2
6	2	4	4									2
7	4	2	2									1
8	2	3	2								1	1
9	4		1									
10	2	1	1									2
11	1	1										1
12	1	2										
13 BIS 15	2	1										1
16 BIS 18	1	2	1									
19 BIS 21												
22 BIS 24		1										
25 BIS 27	1	1										1
>= 28		1										

TAB.2/82 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	7	8	18	30	2					12	23	19
2	3	2	13	17	1					6	15	13
3	1	1	8	10							10	6
4	5	1	5	3							10	2
5	1	1	5	4							5	4
6	3	4	3	2							5	3
7	1	1	3	2							4	1
8	2	3	3	3							3	1
9	1	1		2							1	2
10	1	2	1								2	1
11	1	1	2								2	3
12	2	1	3	1								2
13 BIS 15	1	6	3	3							2	3
16 BIS 18	4		2	1								4
19 BIS 21	2	3	2								1	4
22 BIS 24	1		2									
25 BIS 27	2	2	1									3
>= 28	12	10	5									4

< 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2	6	26	1			12	20	4	
2			3	3	21	1			6	21		1
3				3	12	1			1	8	2	1
4			1	3	6	2			2	11		
5				4	7					5		
6			2	4	3					2	2	
7				4	4					7	1	
8			2	1	2					3	1	
9			1	2						3	1	
10		1		1	2					1	2	
11					4						2	
12				2	1							
13 BIS 15			1	5							2	3
16 BIS 18		1		3						1	1	1
19 BIS 21			1	2							2	
22 BIS 24			3	1						3	2	
25 BIS 27			2	2						1	3	1
>= 28	25	24	18	9						1	14	22

TAB.2/83 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=5	>=10	>=15	>=20	SOMMER >=5	>=10	>=15	>=20	HERBST >=5	>=10	>=15	>=20	WINTER >=5	>=10	>=15	>=20 CEL
1	37	46	25	3		1	46	58	17	35	31	7	41	3		
2	28	17	14				31	31	19	19	17	2	33	2		
3	13	19	6			1	33	8	9	16	13		19			
4	11	10	1				12		8	6	6		11			
5	9	9				1	18	3	7	4	2		11			
6	4	4	1				7		2	5	4		2			
7	3	7					8		4	4	3		3			
8		3					8		3	3	1		3			
9	4	3					8	2	3	3	1					
10	1	9					3		1				1			
11	1	1					5				1					
12	1	1					2		1		1					
13 BIS 15	4	5					8		4	5	3					
16 BIS 18	2	3					3		1	2						
19 BIS 21	2						5			2						
22 BIS 24	1						4		1							
25 BIS 27	2						2		1	5						
28 BIS 30	1						4			3						
31 BIS 33	4						1			2						
34 BIS 36	4									3						
37 BIS 39	5						3			2						
40 BIS 49	6						2		3	4						
50 BIS 59	3						2		7	1						
60 BIS 69									10							
70 BIS 79									5							
80 BIS 89						3										
>= 90					25	22										

TAB.2/84

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

B 6.1.

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR <-5.0	FRUEHJAHR <0.0	FRUEHJAHR <5.0	FRUEHJAHR <10.0	SOMMER <-5.0	SOMMER <0.0	SOMMER <5.0	SOMMER <10.0	HERBST <-5.0	HERBST <0.0	HERBST <5.0	HERBST <10.0	WINTER <-5.0	WINTER <0.0	WINTER <5.0	WINTER <10.0	WINTER CEL
1	1	10	46	25				1	2	7	32	29	22	52	30		
2		11	25	27				1		5	20	21	17	22	14	1	
3	2	7	16	12				1		4	11	10	11	15	5	1	
4		4	8	6				2		2	9	12	7	7	4		
5		3	9	10							5	3	3	7	3		
6		4	4	5							6	3	3	7	4		
7		2	6	4							4	8	3	5	1		
8		2	4	3						1	3	4		4	2		
9		1	4	3							1	1		4	4		
10		1	1	3							2	1		6	1		
11			2	4							2	2		3	3		
12			4	2										3	2		
13 BIS 15			4	4							2	1		3	9	2	
16 BIS 18		1	2	1								3	1	4	7	1	
19 BIS 21			2	3							1	3			5		
22 BIS 24			1	3								3			1		
25 BIS 27				3								3		1	4		
28 BIS 30			1									4			2		
31 BIS 33			1	1								5		2	3	3	
34 BIS 36			1	2								1		1	1		
37 BIS 39			1	3								2					
40 BIS 49			3	7								2		1	3		
50 BIS 59				5								2			2		
60 BIS 69				4											4		
70 BIS 79															1	1	
80 BIS 89															1	2	
>= 90															2	18	

TAB.2/85

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

B 6.1.

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< 10.0 CEL
1	92	82	98	68	28	74	98	55
2	75	36	57	33	18	39	55	45
3	39	34	49	8	13	24	30	24
4	29	16	21		7	13	20	20
5	25	12	20	3	3	10	19	13
6	9	8	9		3	9	11	9
7	8	11	8		3	5	12	12
8	6	5	9			5	10	6
9	7	6	10	2		6	10	3
10	4	5	3			9	3	4
11	2	1	3			3	8	4
12	3		3			3	7	2
13 BIS 15	8	4	12			6	10	4
16 BIS 18	3	1	4		1	4	8	3
19 BIS 21	2	1	5				4	4
22 BIS 24	1		4			1	3	1
25 BIS 27	2		2			1	3	1
28 BIS 30			4				2	2
31 BIS 33			1			2	6	1
34 BIS 36			1				3	3
37 BIS 39			2					1
40 BIS 49			3			2	3	2
50 BIS 59			2				4	2
60 BIS 69							5	1
70 BIS 79								1
80 BIS 89							3	
90 BIS 99							1	4
100 BIS 119		6						1
120 BIS 139		15					1	3
140 BIS 159		4					1	7
160 BIS 179	4							8
180 BIS 199	14							1
200 BIS 219	7							1
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.2/86

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DEN WAERMSTEN SOMMER (1959)
WARNEMUENDE 1951/75

B 6.1.

ANDAUER TAGE	JUNI >=5	JUNI >=10	JUNI >=15	JUNI >=20	JULI >=5	JULI >=10	JULI >=15	JULI >=20	AUGUST >=5	AUGUST >=10	AUGUST >=15	AUGUST >=20 CEL
1			1	1				2			1	1
2			1					1				
3			1									1
4			1									
5			1					1				1
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27											1	
>= 28	1	1			1	1	1		1	1		

ANDAUER TAGE	JUNI <5	JUNI <10	JUNI <15	JUNI <20	JULI <5	JULI <10	JULI <15	JULI <20	AUGUST <5	AUGUST <10	AUGUST <15	AUGUST <20 CEL
1			1					1				
2			2									1
3			2								1	
4			1					1				
5				1				2				
6												2
7								1				
8												1
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24				1								
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.2/87

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN B 6.1.
FUER DEN KAELTESTEN SOMMER (1962)
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	JUNI >=5	JUNI >=10	JUNI >=15	JUNI >=20	JULI >=5	JULI >=10	JULI >=15	JULI >=20	AUGUST >=5	AUGUST >=10	AUGUST >=15	AUGUST >=20 CEL
1							2				2	
2												
3											3	
4			1								1	
5												
6												
7			1									
8							1					
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28	1	1			1	1			1	1		

ANDAUER TAGE	JUNI <5	JUNI <10	JUNI <15	JUNI <20	JULI <5	JULI <10	JULI <15	JULI <20	AUGUST <5	AUGUST <10	AUGUST <15	AUGUST <20 CEL
1			1								3	
2		1									1	
3							1				1	
4												
5												
6			1									
7											1	
8							1					
9												
10							1					
11												
12			1									
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28				1				1				1

TAB.2/88

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DEN WAERMSTEN WINTER (1974/75) B 6.1.

WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	DEZEMBER <-5	<0	<5	<10	JANUAR <-5	<0	<5	<10	FEBRUAR <-5	<0	<5	<10 CEL
1			4							1		
2							1					
3							1			2		
4							1					
5												
6												
7												
8												
9			1									
10												
11											1	
12												
13 BIS 15											1	
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28				1				1				1

TAB.2/89

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DEN KAELTESTEN WINTER (1962/63) B 6.1.

WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	DEZEMBER <-5	<0	<5	<10	JANUAR <-5	<0	<5	<10	FEBRUAR <-5	<0	<5	<10 CEL
1	2	1										
2	1	1			2				1			
3					2							
4					2	1			1			
5									1			
6												
7						1						
8												
9												
10												
11			1									
12												
13 BIS 15		1										
16 BIS 18						1						
19 BIS 21			1									
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28				1			1	1		1	1	1

TAB.2/90 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
WARNEMUENDE 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2									1	1
2		1	2									
3				3							1	1
4		1	1									1
5				1								
6												
7				1							1	
8											1	
9			1									
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28					1	1	1	1	1	1		

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1	1							
2			1									
3										2		
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10					1							
11												
12					1							
13 BIS 15												
16 BIS 18										1		
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28						1	1	1	1			

TAB.2/91

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
WARNEMUENDE 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					2	1				1		
2						2						
3					1	1	1		1			
4									1			
5						1			1			
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12								1				
13 BIS 15												
16 BIS 18								1				
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27							1					
>= 28												

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1							2	1				
2							1					
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.2/92 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
WARNEMUENDE 1951/75

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1											2
2												
3												
4												
5	1											1
6		1										
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1		2							1	1
2			3	2							2	
3			1	1								
4												
5			1									
6											1	1
7												1
8												
9												1
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21		1										
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28	1											

TAB.2/93

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
WARNEMUENDE 1951/75

< 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					2	1						
2										1		
3										2		
4												
5												
6					1							
7												
8			1									
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21			1									
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28	1	1		1							1	1

TAB.2/94

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN B 6.1.
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
WARNEMUENDE 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			3								1	
2			1	1							1	
3										1		
4				1							1	2
5											1	1
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27										1		
>= 28					1	1	1	1	1			

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1										1		
2												1
3					1					1		
4										1		
5												
6												
7					1							
8										1		
9												
10					1							
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28						1	1	1	1			

TAB.2/95 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
WARNEMUENDE 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						2		1	3			
2					1	1		1	2			
3					1			3				
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28							1					

TAB.2/96

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
WARNEMUENDE 1951/75

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1										1
2	1											
3												
4												1
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18		1										
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1											1	
2											1	
3												
4	1		1									
5	1		1									
6												
7												1
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27		1										
>= 28												

TAB.2/97 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
WARNEMUENDE 1951/75

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			3							1	2	1
2			1	1	1					1		2
3											1	
4												
5												
6											1	
7											1	
8				1								
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15				1								1
16 BIS 18												
19 BIS 21			1									
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28	1	1										

< 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1										1		
2										1		
3					2							
4												
5					1					1		
6												
7										1		
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												2
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28	1	1	1	1							1	

TAB.2/98

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
WARNEMUENDE 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< 10.0 CEL
1	4	2	4	3	1	3	4	2
2	3	1	2	1			6	1
3	5	2	4				1	1
4	3		1					
5	1		2			2	2	
6						1	1	1
7							2	
8	1							
9	1						1	
10		1						
11								
12								
13 BIS 15								
16 BIS 18			1					
19 BIS 21							1	
22 BIS 24								
25 BIS 27								
28 BIS 30								
31 BIS 33							1	
34 BIS 36								
37 BIS 39			1					
40 BIS 49								
50 BIS 59								1
60 BIS 69								2
70 BIS 79								
80 BIS 89								
90 BIS 99								
100 BIS 119								
120 BIS 139								
140 BIS 159		1						
160 BIS 179								
180 BIS 199	1							
200 BIS 219								
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.2/99 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
WARNEMUENDE 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< 10.0 CEL
1	4	1	6		1	1	5	2
2	3	1	5			1	2	1
3	1	1	4		1		1	1
4	4	1			1	1	1	
5	2						1	2
6							1	
7		1				1	1	
8		1						
9							1	
10						1		
11								
12								
13 BIS 15							2	1
16 BIS 18					1			
19 BIS 21								
22 BIS 24								
25 BIS 27								
28 BIS 30			1					
31 BIS 33						1		
34 BIS 36								
37 BIS 39								
40 BIS 49								
50 BIS 59								1
60 BIS 69								
70 BIS 79								
80 BIS 89							1	
90 BIS 99								
100 BIS 119								
120 BIS 139		1						1
140 BIS 159								
160 BIS 179	1							
180 BIS 199								
200 BIS 219								
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.2/100 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	11	21	49	5	3	1	21	32		
2			5	13	17	7	1		8	10	1	
3			1	6	19	3	1		7	16		
4				2	9	1	1		4	6		
5				1	12	5	2		3			
6			1	1	3	1		1	3	3		
7				2	1	3			4	2		
8					2	1			4			
9					2				1			
10					1				1			
11						2			2	1		
12					1	1			4	1		
13 BIS 15					1	6			4			
16 BIS 18						4			3			
19 BIS 21						3			4			
22 BIS 24						1	2	1	4			
25 BIS 27						3	4		2			
>= 28						7	19	24				

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				8	25	38	43	43	35	9		
2			1	5	14	28	22	16	12	3		
3				3	8	16	15	19	15			
4					4	8	17	7	4			
5				1	1	3	4	6	5			
6					2	3	3	3	1			
7						1	2	3				
8						3	3	2	3			
9							4	1				
10						1	2	1				
11								1				
12							1					
13 BIS 15							1	1				
16 BIS 18							1					
19 BIS 21								3				
22 BIS 24								1				
25 BIS 27												
>= 28												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

>= 25.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				2	14	22	29	29	14			
2				1	1	8	14	15	4			
3						2	3	7				
4						2		2	1			
5							2					
6								1				
7												
8								1				
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 30.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						3	15	7				
2						3		2				
3							1	1				
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.2/102

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

<-10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	3										
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	12										10
2	4	1										1
3	1	2										
4												1
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.2/103 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	18	13	17								6	14
2	8	9	4								2	8
3	5	6										4
4	8	1	2								1	4
5	2	4	1									
6	2	2										4
7	3	1	1									
8	2	2										
9	1	2										1
10	1	2										
11		1										
12												
13 BIS 15												1
16 BIS 18	1	1										
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	10	18	25	17	1					1	18	20
2	12	7	18	6							13	7
3	3	7	7	1							9	11
4	7	7	6	2							3	5
5	4	6	7	1							2	3
6	2	5	2	2							6	7
7			5									4
8	2	1									1	
9	2	2	1	1							1	
10	2	1	1								1	3
11	5	1	1									2
12	1	3	1									3
13 BIS 15	6	1	1									2
16 BIS 18	2	1	3									3
19 BIS 21	1	6									1	2
22 BIS 24	1	1	2									2
25 BIS 27	3	1										
>= 28	5	3	1									1

TAB.2/104 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=15	>=20	>=25	>=30	SOMMER >=15	>=20	>=25	>=30	HERBST >=15	>=20	>=25	>=30	WINTER >=15	>=20	>=25	>=30 CEL
1	75	33	16		7	115	76	25	50	44	14		1			
2	35	20	2		7	61	37	4	15	15	4					
3	24	11			3	43	12	1	15	15						
4	14	4			1	25	5		9	4	1					
5	13	2			4	17	1	1	4	5						
6	5	2			2	11			5	1						
7	3				2	6			7							
8	2				1	9	1		4	3						
9	2					2			1							
10	1					4			1							
11					2	2	1		4							
12	1					1			4							
13 BIS 15	1				4	3			4							
16 BIS 18					1	2			3							
19 BIS 21					3	1			4							
22 BIS 24					1	2			3							
25 BIS 27					1				3							
28 BIS 30						1										
31 BIS 33					2				1							
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59					6											
60 BIS 69					2											
70 BIS 79					6											
80 BIS 89					4											
>= 90					6											

TAB.2/105

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				HERBST				WINTER			
	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
1			17	38			6	19	2	26	38	49
2			4	25			2	13	1	7	21	19
3				8				9		4	12	16
4			2	7			1	3		1	14	17
5			1	8				2			4	9
6				2				6			6	12
7			1	5							5	3
8				1				1			4	
9				2				1			6	4
10				1				1			3	5
11				2							5	5
12				1								5
13 BIS 15				1								5
16 BIS 18				3							3	9
19 BIS 21								1				7
22 BIS 24				2								4
25 BIS 27												5
28 BIS 30				1								3
31 BIS 33												
34 BIS 36												2
37 BIS 39												1
40 BIS 49												2
50 BIS 59												
60 BIS 69												
70 BIS 79												1
80 BIS 89												
>= 90												1

ANMERKUNG: IM SOMMER TRETEN KEINE TAGESFOLGEN AUF

TAB.2/106

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 15.0	>= 20.0	>= 25.0	>= 30.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
1	127	188	105	25	2	26	58	92
2	58	95	42	4	1	7	26	55
3	38	65	13	1		4	11	35
4	24	31	6			1	17	23
5	19	26	1	1			4	16
6	8	14					8	16
7	11	6					5	8
8	5	11	1				4	6
9	2	3					6	5
10		4					4	5
11	5	2	1				2	7
12	5	2						4
13 BIS 15	4	3						6
16 BIS 18	5	2					3	15
19 BIS 21	4	1						6
22 BIS 24	1	1						3
25 BIS 27	2	1						8
28 BIS 30		1						2
31 BIS 33	3							
34 BIS 36								4
37 BIS 39								1
40 BIS 49								3
50 BIS 59	2							
60 BIS 69	2							
70 BIS 79	6							1
80 BIS 89	1							
90 BIS 99	5							
100 BIS 119	5							1
120 BIS 139	3							
140 BIS 159								
160 BIS 179								
180 BIS 199								
200 BIS 219								
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.2/107 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	8	6	18	43	7				3	18	39	23
2	2	3	6	14	10	1				11	17	12
3	1		4	6	2					4	11	5
4				7	5				1	7	7	3
5			1	5	2					10	5	
6				2	2					3	3	
7				1	2	1				3	1	
8					1					1		
9				2	3					5	1	
10				1	2					2		
11				1	8					6	1	
12					2				1	2		
13 BIS 15					7					2	1	
16 BIS 18					5	1			1	2		
19 BIS 21					2					3		
22 BIS 24					1					3		
25 BIS 27					3				3			
>= 28					3	24	25	25	21	2		

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				4	29	23	5	8	45	37	2	
2				3	6	15	5	3	18	14	2	
3					12	7	1	2	11	7		
4					3	9	4	2	7	5		
5					2	8	2		10	1		
6					1	3			5	3		
7					3	1	2	3	4			
8					1	4	1	2	5			
9						1	1	1	3			
10						4		1	2	1		
11						4	1	1				
12						1		2	3			
13 BIS 15						4	2	3	7			
16 BIS 18						2	2	2	1			
19 BIS 21						2	4					
22 BIS 24						3		5				
25 BIS 27						2	2	1				
>= 28							15	13				

TAB.2/ 108 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

<-15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	7										2
2		1										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

<-10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	16	8	4									6
2	7	9										1
3	1											
4	1	1										1
5		1										1
6	1	1										
7												
8												
9												
10												
11												
12		1										
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.2/109 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	11	17	8								3	13
2	16	11	4								1	6
3	6	7	1								1	2
4	6	5	2									2
5	1	2	1									
6	1	2	1									4
7	3	1										
8	1	1										2
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												1
16 BIS 18	1	1										
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	23	18	26	21						4	21	27
2	25	8	17	6							11	14
3	9	11	5	3							10	13
4	6	7	4	2							4	6
5	4	5	5	3							2	4
6	3	3	3								2	5
7		1	2								1	5
8	3	1	2									2
9	1	1	1									1
10	4	2	1									
11	1											1
12	2	2	2									1
13 BIS 15	4	3	4								1	2
16 BIS 18	1	4	1									
19 BIS 21		1	2									
22 BIS 24	1											
25 BIS 27	1	1	1									1
>= 28	2	2										

TAB.2/110 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=0	FRUEHJAHR >=5	FRUEHJAHR >=10	FRUEHJAHR >=15	SOMMER >=0	SOMMER >=5	SOMMER >=10	SOMMER >=15	HERBST >=0	HERBST >=5	HERBST >=10	HERBST >=15	WINTER >=0	WINTER >=5	WINTER >=10	WINTER >=15 CEL
1	18	63	33	2			31	96	7	55	76	25	62	38		
2	15	25	9			1	21	56	2	26	35	6	42	17		
3	11	11	12				5	21	7	14	17	2	22	6		
4	5	10	3				10	11	6	10	12	2	15	3		
5	7	6	2				8	10	8	9	10		15			
6	2	7	1				1	4	2	3	8		13			
7	8	3	3			1	4	2	2	6	6		6			
8	3	1	1				7	2	1	2	5		8			
9	2	4					2		1	8	3		10			
10		3					4	3	4	1	3		8			
11	1	7					4	1		4			2			
12	1	2					3		2	2	3		1			
13 BIS 15	5	8					9		2	2	7		7			
16 BIS 18	3	5					2	2	2	2	1		4			
19 BIS 21	1	2					5		2	2			2			
22 BIS 24	2	1					3		1	1			5			
25 BIS 27	2	4					4			3			1			
28 BIS 30	2	1					1			2						
31 BIS 33	2	1					1			2						
34 BIS 36	2						3			5						
37 BIS 39	3						2									
40 BIS 49	8	1					1		1	8						
50 BIS 59	7						4		1	3						
60 BIS 69	4						5		7	1						
70 BIS 79	1						3		10							
80 BIS 89						1	2		3							
>= 90					25	24			3							

TAB.2/111 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR < -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0	HERBST < -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0	WINTER < -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0 CEL
1		4	8	44			3	22	10	29	38	65
2			4	20			1	12	1	13	21	39
3			1	7			1	9		1	14	29
4			2	7				5		6	16	18
5			1	8				2		2	3	12
6			1	4				2		2	6	9
7				1				1			4	6
8				2							5	4
9				2							1	2
10				1								5
11											1	4
12				2						1		5
13 BIS 15				4				1			1	6
16 BIS 18				1							2	8
19 BIS 21				2								2
22 BIS 24												
25 BIS 27				1								1
28 BIS 30												
31 BIS 33												1
34 BIS 36												1
37 BIS 39												1
40 BIS 49												
50 BIS 59												
60 BIS 69												1
70 BIS 79												1
80 BIS 89												
>= 90												

ANMERKUNG: IM SOMMER TRATEN KEINE TAGESFOLGEN AUF

TAB.2/112

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR B 6.1.
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	< -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0 CEL
1	153	131	10	32	44	123
2	65	60	1	12	29	73
3	32	31		1	16	41
4	21	27		6	18	31
5	15	17		2	3	18
6	10	11		2	7	15
7	9	9			5	7
8	3	10			5	6
9	12	6				3
10	3	7				5
11	10	3			1	3
12	3	5		1		5
13 BIS 15	6	11			1	10
16 BIS 18	5	3			2	10
19 BIS 21	2	6				2
22 BIS 24	1	2				1
25 BIS 27	1	4				1
28 BIS 30						1
31 BIS 33		1				2
34 BIS 36		2				3
37 BIS 39		5				1
40 BIS 49		1				
50 BIS 59		5				
60 BIS 69		4				1
70 BIS 79		2				1
80 BIS 89		3				
90 BIS 99		1				
100 BIS 119	2					
120 BIS 139	9					
140 BIS 159	8					
160 BIS 179	6					
180 BIS 199						
200 BIS 219						
220 BIS 239						
240 BIS 259						
>= 260						

TAB.2/113 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN)
DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON TAGESFOLGEN >= 3 TAGEN DAUER
MIT TAGESMAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR < 0.0 CEL (EISTAGE)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	ERSTES AUFTRETEN	LETZTES AUFTRETEN
	I		
NOV	II	1	
	III	1	
	I	3	
DEZ	II	4	
	III	5	
	I	3	3
JAN	II	1	1
	III	5	3
	I	1	4
FEB	II		4
	III		5
	I		4
MRZ	II		
	III		
NICHT AUFGETRETEN		1	1

TAB.2/114 E 2

5%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	-8.1	-8.1	-7.9	-8.2	-8.1	-6.9	-6.1	-6.2	-6.6	-7.1	-7.1	-7.6
	II	-8.1	-7.6	-7.8	-7.5	-7.8	-6.6	-6.1	-6.2	-6.6	-6.6	-7.5	-7.4
	III	-7.0	-7.4	-7.7	-7.9	-8.1	-7.0	-5.6	-5.1	-5.7	-6.2	-6.7	-7.1
FEB	I	-10.1	-10.1	-11.1	-10.5	-10.1	-7.9	-5.8	-6.4	-6.9	-7.9	-8.6	-9.1
	II	-7.7	-8.4	-8.2	-8.7	-8.1	-6.8	-5.6	-5.4	-5.7	-6.3	-6.7	-6.9
	III	-7.9	-8.9	-9.3	-10.1	-9.1	-6.3	-5.3	-4.4	-4.9	-6.3	-8.2	-7.9
MRZ	I	-5.6	-5.9	-6.1	-6.9	-5.6	-3.8	-3.1	-2.7	-2.8	-3.8	-4.4	-5.1
	II	-2.7	-3.2	-3.6	-4.1	-2.7	-1.7	-1.3	-1.0	-1.1	-1.7	-1.9	-2.4
	III	-1.3	-1.6	-1.8	-1.7	-0.9	-0.2	0.2	0.3	0.2	-0.4	-0.7	-0.9
APR	I	-0.1	-0.5	-0.6	-0.2	0.3	0.9	1.5	1.9	1.5	1.0	0.7	0.3
	II	0.5	0.2	0.2	0.7	1.3	1.9	2.2	2.2	2.3	1.8	1.4	0.8
	III	2.0	1.8	1.4	2.7	3.6	4.1	4.6	4.8	4.9	4.2	3.4	2.7
MAI	I	4.2	3.8	3.5	4.9	5.6	6.2	6.6	7.0	6.5	6.0	5.5	5.0
	II	5.1	4.5	4.3	6.1	6.8	7.4	8.0	8.2	7.8	7.5	6.7	6.3
	III	6.0	5.3	5.4	7.3	8.3	8.5	9.4	9.7	9.4	8.6	7.9	7.0
JUN	I	8.1	7.8	8.1	9.2	9.8	10.5	11.0	10.9	10.6	10.4	9.6	8.7
	II	9.3	9.0	9.3	10.4	11.2	11.9	12.2	12.6	12.3	12.0	11.1	10.3
	III	10.4	9.8	9.7	11.3	12.1	12.5	13.1	13.4	13.5	13.0	12.3	11.4
JUL	I	10.7	10.2	9.9	11.2	12.0	12.8	13.2	13.5	13.3	13.0	12.3	11.5
	II	11.6	11.2	11.2	12.4	13.4	14.3	14.9	15.2	14.8	14.2	13.2	12.6
	III	11.9	11.2	11.0	12.4	13.5	14.3	14.6	14.7	14.9	14.4	13.4	12.6
AUG	I	11.5	11.4	11.1	12.4	13.7	14.7	15.2	14.8	15.2	14.8	13.4	12.6
	II	11.7	11.3	11.1	12.2	13.4	14.6	15.2	15.5	15.3	14.5	13.3	12.6
	III	10.3	10.1	10.0	10.8	13.0	13.8	14.4	14.4	14.1	13.4	12.3	11.1
SEP	I	10.3	9.9	9.6	10.0	12.6	13.5	14.0	14.2	14.1	13.0	12.2	11.1
	II	8.0	7.5	7.2	7.6	10.0	11.5	12.3	12.3	11.7	10.7	9.5	8.7
	III	7.4	6.8	6.0	6.2	8.5	9.8	10.6	10.5	10.0	9.4	8.3	7.7
OKT	I	5.3	5.1	4.6	4.2	6.8	9.0	9.6	9.5	9.1	7.9	6.7	5.9
	II	4.2	3.9	3.3	3.0	4.5	5.7	7.2	7.3	6.6	6.0	5.3	4.4
	III	3.1	2.9	2.4	2.2	3.2	4.7	5.6	6.1	5.5	4.5	4.2	3.5
NOV	I	0.7	0.4	0.1	0.0	0.5	2.2	3.3	3.4	2.7	1.9	1.6	1.2
	II	-1.2	-1.4	-1.5	-1.6	-1.2	-0.6	0.4	0.5	0.1	-0.2	-0.7	-1.1
	III	-2.2	-2.4	-2.6	-2.9	-2.8	-1.6	-0.7	-0.6	-1.4	-1.5	-1.7	-1.7
DEZ	I	-3.2	-3.0	-3.5	-3.5	-3.5	-2.7	-2.3	-2.4	-2.8	-3.6	-4.1	-3.8
	II	-4.7	-4.9	-4.9	-5.2	-5.3	-4.6	-3.5	-3.7	-4.2	-4.2	-4.1	-4.6
	III	-8.5	-8.4	-8.4	-7.7	-7.8	-6.9	-6.6	-6.2	-6.7	-7.7	-7.9	-7.9

TAB.2/115 E 2

10%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	-6.1	-6.1	-5.6	-6.1	-6.5	-5.5	-4.5	-4.2	-4.9	-4.8	-5.4	-5.4
JAN	II	-5.2	-4.8	-4.7	-5.1	-5.3	-4.7	-4.2	-4.2	-4.5	-4.7	-4.8	-5.0
	III	-5.3	-5.4	-5.5	-6.2	-5.9	-4.6	-3.5	-3.7	-4.1	-4.6	-4.7	-5.2
	I	-7.0	-7.2	-6.9	-7.2	-6.7	-5.2	-4.3	-3.9	-4.6	-5.0	-5.7	-5.7
FEB	II	-5.7	-5.8	-6.3	-6.3	-5.9	-5.0	-3.8	-3.5	-4.0	-4.3	-4.7	-5.0
	III	-5.2	-6.5	-6.7	-7.1	-6.4	-4.3	-2.9	-2.8	-3.1	-3.9	-4.5	-5.1
	I	-3.8	-3.9	-4.2	-4.6	-4.2	-2.6	-1.5	-1.3	-1.7	-2.5	-2.6	-3.0
MRZ	II	-2.1	-2.2	-2.4	-2.7	-2.0	-0.9	-0.6	-0.5	-0.5	-1.0	-1.4	-1.6
	III	-0.6	-0.8	-1.0	-0.9	-0.2	0.7	1.2	1.3	1.2	0.4	0.1	-0.2
	I	0.5	0.1	0.1	0.4	1.2	2.0	2.6	2.6	2.4	1.9	1.4	1.1
APR	II	1.7	1.3	0.9	1.5	2.5	3.1	3.8	3.9	3.7	3.3	2.7	2.2
	III	2.7	2.6	2.4	3.4	4.3	4.8	5.3	5.5	5.6	5.0	4.3	3.5
	I	5.2	4.6	4.4	5.4	6.3	6.9	7.4	7.8	7.7	7.1	6.3	6.0
MAI	II	6.1	5.6	5.4	6.6	7.5	8.2	8.7	8.9	8.5	8.3	7.4	6.9
	III	6.9	6.3	6.1	8.1	9.0	9.5	10.1	10.4	10.2	9.6	8.5	7.6
	I	8.7	8.4	8.6	10.0	10.6	11.3	11.6	12.0	11.7	11.2	10.2	9.4
JUN	II	10.3	10.0	10.1	11.2	11.9	12.5	13.1	13.5	13.1	12.9	11.9	11.1
	III	11.1	10.6	10.5	12.0	12.7	13.4	14.0	14.2	14.2	13.7	12.9	12.0
	I	11.4	11.0	10.9	12.1	12.9	13.7	14.2	14.6	14.2	13.9	13.2	12.3
JUL	II	12.4	12.1	11.8	13.1	14.1	15.1	15.5	16.0	15.6	15.1	14.1	13.3
	III	12.5	11.9	11.7	13.0	14.2	15.0	15.5	15.5	15.5	15.2	14.0	13.3
	I	12.8	12.3	12.1	13.1	14.4	15.4	16.0	15.9	15.9	15.4	14.2	13.5
AUG	II	12.4	12.1	11.9	12.9	14.2	15.3	15.7	16.1	15.9	15.1	14.1	13.2
	III	11.4	11.1	10.7	11.5	13.5	14.4	15.0	15.2	14.9	14.1	13.0	12.0
	I	11.4	11.1	10.5	11.1	13.1	14.1	14.6	14.9	14.5	13.7	12.8	12.0
SEP	II	9.0	8.8	8.2	8.5	11.0	12.4	13.2	13.1	12.6	11.5	10.3	9.6
	III	8.4	7.8	7.4	7.4	9.3	10.6	11.4	11.5	11.2	10.1	9.1	8.5
	I	6.4	5.9	5.5	5.5	7.4	9.5	10.3	10.2	9.8	8.6	7.9	7.2
OKT	II	5.3	4.6	4.2	4.2	5.6	7.1	7.9	7.9	7.3	6.6	6.1	5.4
	III	4.0	3.7	3.4	3.3	4.2	5.8	6.5	6.6	6.2	5.3	5.0	4.4
	I	2.0	1.9	1.5	1.2	1.6	3.1	4.2	4.9	4.1	3.7	3.1	2.5
NOV	II	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	1.6	1.6	1.2	0.7	0.3	0.1
	III	-0.7	-0.8	-0.9	-1.2	-1.2	-0.1	0.5	0.5	0.1	-0.4	-0.5	-0.4
	I	-1.8	-2.0	-2.2	-1.9	-1.6	-1.3	-0.9	-1.1	-1.4	-2.1	-2.0	-2.0
DEZ	II	-2.9	-3.0	-3.3	-3.9	-3.8	-3.2	-2.4	-2.4	-2.5	-2.8	-2.9	-2.9
	III	-5.9	-6.2	-5.9	-5.9	-5.7	-4.7	-4.4	-4.7	-5.3	-5.8	-5.5	-5.9

TAB.2416 E 2

20%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	-3.6	-3.3	-3.3	-3.6	-3.6	-2.9	-2.5	-2.1	-2.5	-2.6	-2.7	-3.0
	II	-2.3	-2.5	-2.6	-3.1	-2.9	-2.7	-1.9	-1.6	-1.9	-2.3	-2.5	-2.4
	III	-2.5	-2.8	-2.8	-2.8	-2.7	-2.0	-1.5	-1.5	-1.9	-2.2	-2.4	-2.4
FEB	I	-3.4	-3.7	-4.0	-4.0	-3.9	-3.2	-2.3	-1.9	-2.6	-2.7	-2.8	-2.8
	II	-3.4	-3.6	-3.9	-4.3	-3.9	-3.0	-2.2	-1.8	-1.9	-2.6	-2.9	-3.1
	III	-2.0	-2.1	-2.5	-3.1	-3.0	-2.1	-1.1	-1.1	-1.4	-1.9	-2.1	-2.3
MRZ	I	-1.9	-2.2	-2.4	-2.7	-2.0	-0.9	-0.1	0.0	-0.2	-0.8	-1.1	-1.4
	II	-1.0	-1.3	-1.4	-1.7	-0.8	-0.0	0.4	0.6	0.5	-0.1	-0.6	-0.7
	III	0.3	0.1	-0.2	0.0	0.8	1.7	2.2	2.4	2.1	1.5	1.2	0.7
APR	I	1.5	1.0	1.0	1.2	2.3	2.9	3.8	3.8	3.8	3.0	2.4	2.0
	II	3.1	2.6	2.2	2.7	3.7	4.5	5.1	5.1	5.1	4.6	4.1	3.5
	III	3.9	3.8	3.5	4.3	5.2	5.7	6.2	6.5	6.5	6.0	5.1	4.6
MAI	I	5.9	5.7	5.5	6.3	7.3	7.9	8.4	8.8	8.7	8.2	7.3	6.7
	II	7.0	6.8	6.6	7.5	8.5	9.2	9.8	9.8	9.6	9.3	8.4	7.9
	III	7.9	7.4	7.2	9.0	10.0	10.5	11.0	11.3	11.1	10.9	9.5	8.6
JUN	I	9.6	9.2	9.5	10.7	11.6	12.3	12.8	12.8	12.9	12.4	11.3	10.5
	II	11.4	10.9	11.0	12.1	12.8	13.4	14.1	14.4	14.4	13.9	13.1	12.1
	III	12.1	11.6	11.6	13.0	13.7	14.5	15.0	15.3	15.1	14.7	13.8	12.7
JUL	I	12.5	12.1	12.1	13.3	14.2	15.2	15.5	15.8	15.5	15.1	14.2	13.4
	II	13.4	13.0	12.8	14.1	15.1	15.7	16.4	16.6	16.4	16.0	15.1	14.2
	III	13.5	13.0	12.8	13.8	15.0	15.6	16.4	16.6	16.4	16.0	14.9	14.1
AUG	I	13.8	13.5	13.1	14.2	15.2	16.3	16.7	17.2	16.9	16.3	15.3	14.6
	II	13.3	13.1	12.8	13.7	15.1	16.1	16.7	16.7	16.6	15.9	14.8	13.9
	III	12.5	12.2	11.8	12.5	14.2	15.2	15.8	16.3	15.8	14.9	13.8	13.1
SEP	I	12.5	12.0	11.6	12.1	14.0	15.1	15.5	15.7	15.4	14.5	13.6	12.8
	II	10.3	10.0	9.4	9.8	12.0	13.3	13.9	14.1	13.5	12.5	11.4	10.7
	III	9.5	8.9	8.6	8.7	10.4	11.9	12.5	12.6	12.2	11.1	10.3	9.7
OKT	I	7.7	7.4	6.8	7.0	8.4	10.4	11.2	11.2	10.6	9.5	8.8	8.3
	II	6.3	6.0	5.7	5.6	6.6	8.1	8.9	9.0	8.5	7.7	7.1	6.5
	III	5.0	4.9	4.9	4.9	5.4	6.9	7.6	7.8	7.2	6.5	5.9	5.5
NOV	I	4.2	4.1	3.8	3.3	3.6	4.8	6.0	6.0	5.5	4.9	4.6	4.3
	II	1.6	1.6	1.7	1.4	1.5	2.6	3.2	3.3	2.7	2.2	1.9	1.5
	III	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	1.2	1.7	1.6	1.4	1.0	1.0	1.1
DEZ	I	0.1	0.1	0.2	-0.1	0.1	0.6	1.1	1.3	1.0	0.7	0.6	0.4
	II	-1.4	-1.2	-1.4	-1.2	-1.5	-1.2	-0.8	-0.6	-1.0	-1.3	-1.5	-1.4
	III	-2.6	-2.6	-2.6	-3.0	-2.6	-2.2	-1.2	-1.2	-1.6	-1.9	-2.4	-2.4

TAB.2/117

E 2

50%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6
	II	1.1	0.8	0.8	0.7	1.0	1.1	1.5	1.7	1.4	1.3	1.2	1.2
	III	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	1.0	1.5	1.6	1.4	1.0	1.0	0.9
FEB	I	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	1.3	1.8	1.8	1.5	1.2	1.2	1.0
	II	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.8	0.9	0.8	0.4	0.3	0.3
	III	0.8	0.5	0.4	0.3	0.5	1.4	2.0	2.0	1.7	1.4	1.1	0.8
MRZ	I	0.7	0.6	0.3	0.3	0.8	1.7	2.4	2.6	2.5	1.8	1.5	1.2
	II	1.3	1.1	0.9	0.8	1.6	2.8	3.6	3.7	3.4	2.5	2.0	1.7
	III	2.6	2.3	2.0	1.8	3.0	4.4	5.4	5.4	5.0	4.1	3.6	3.1
APR	I	3.7	3.3	3.1	3.3	4.4	5.8	6.3	6.4	6.3	5.4	4.7	4.2
	II	4.8	4.5	4.3	4.7	5.8	6.5	7.0	7.2	6.9	6.4	5.8	5.3
	III	6.1	5.8	5.6	6.0	7.1	7.8	8.1	8.4	8.4	8.1	7.2	6.6
MAI	I	7.8	7.6	7.4	8.4	9.7	10.8	10.9	11.2	11.1	10.4	9.4	8.6
	II	9.0	8.8	8.6	9.6	10.7	11.5	12.0	12.0	11.8	11.3	10.2	9.6
	III	9.8	9.5	9.5	10.5	11.6	12.5	12.9	13.2	13.1	12.6	11.5	10.6
JUN	I	11.8	11.4	11.5	12.9	13.9	14.7	15.4	15.5	15.4	14.8	13.7	12.7
	II	13.2	12.6	12.6	13.8	15.1	15.7	16.5	16.5	16.5	16.1	15.0	14.0
	III	14.1	13.7	13.5	14.6	15.7	16.6	17.2	17.2	17.2	16.7	15.5	14.8
JUL	I	15.0	14.4	14.3	15.2	16.5	17.3	17.8	18.0	18.1	17.4	16.4	15.5
	II	15.2	14.8	14.7	15.8	16.9	17.7	18.2	18.5	18.2	17.7	16.7	15.8
	III	15.4	15.0	14.7	15.6	16.9	17.8	18.4	18.7	18.5	17.9	16.8	16.0
AUG	I	15.7	15.3	15.1	15.8	17.4	18.3	19.0	19.2	19.0	18.3	17.1	16.4
	II	15.1	14.6	14.5	15.3	16.6	17.9	18.7	18.9	18.4	17.6	16.3	15.5
	III	14.6	14.3	14.0	14.5	16.1	16.9	17.7	17.9	17.7	16.6	15.6	14.9
SEP	I	14.1	13.8	13.6	13.8	15.4	16.8	17.6	17.9	17.4	16.2	15.3	14.5
	II	12.8	12.5	12.2	12.3	13.7	15.0	15.7	15.9	15.5	14.3	13.6	13.1
	III	11.4	11.1	10.8	10.7	12.1	14.0	14.6	14.7	14.4	13.1	12.5	11.8
OKT	I	10.3	10.1	9.7	9.8	10.9	12.6	13.4	13.5	12.9	11.7	11.1	10.5
	II	8.7	8.3	8.0	8.2	9.1	10.8	11.8	11.8	11.0	10.0	9.3	8.8
	III	8.2	8.0	7.8	7.6	8.1	9.2	10.1	10.2	9.5	8.9	8.4	8.2
NOV	I	6.4	6.1	6.0	6.1	6.3	7.3	8.0	8.2	7.6	7.0	6.9	6.6
	II	4.8	4.5	4.5	4.6	4.8	5.5	6.1	6.0	5.5	5.1	5.0	4.8
	III	3.8	3.7	3.5	3.4	3.5	4.2	4.8	4.9	4.7	4.3	4.1	3.8
DEZ	I	3.3	3.2	3.2	3.0	3.1	3.5	3.9	3.9	3.7	3.7	3.5	3.4
	II	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	2.4	2.5	2.1	1.9	1.6	1.7
	III	1.9	2.0	1.8	1.6	1.6	2.0	2.5	2.5	2.2	2.0	1.9	1.9

TAB.2/ 118 E 2

80%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	3.0	3.0	2.8	2.7	2.7	2.8	3.3	3.4	3.2	3.0	2.8	2.9
	II	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3	3.7	4.0	4.3	4.1	3.8	3.8	3.6
	III	3.4	3.3	3.1	3.2	3.2	3.9	4.4	4.7	4.3	3.9	3.7	3.5
FEB	I	3.4	3.3	3.3	3.0	3.1	3.6	4.5	4.9	4.1	3.7	3.6	3.5
	II	3.0	2.6	2.5	2.5	2.7	3.3	3.8	4.2	4.0	3.5	3.2	3.0
	III	3.2	3.1	3.2	2.9	3.1	4.1	5.1	5.7	4.9	4.1	3.7	3.6
MRZ	I	4.2	3.9	3.7	3.7	3.9	5.2	6.4	6.9	6.8	5.5	5.2	4.7
	II	4.3	4.2	4.0	3.6	4.7	6.1	6.8	6.9	6.6	5.6	5.1	4.7
	III	5.2	4.8	4.7	4.6	5.8	7.6	8.7	9.1	8.7	7.4	6.6	5.8
APR	I	5.8	5.5	5.4	5.3	6.8	8.6	10.1	9.9	9.1	8.2	7.6	6.6
	II	7.2	7.1	6.7	7.0	8.7	10.2	10.9	10.8	10.4	9.3	8.4	7.6
	III	8.4	8.0	7.8	8.3	10.3	11.5	11.7	11.6	11.8	11.0	10.1	9.2
MAI	I	10.3	9.9	9.4	10.7	13.2	14.8	15.3	15.2	14.8	13.5	12.3	11.1
	II	11.6	11.1	10.8	12.0	14.2	15.1	15.7	15.7	15.6	14.3	13.1	11.9
	III	12.0	11.5	11.3	12.9	14.3	15.6	15.8	16.0	16.0	15.4	13.7	12.5
JUN	I	13.9	13.5	13.6	15.1	16.6	17.5	17.8	17.8	18.6	17.9	16.2	14.8
	II	15.2	14.8	14.7	16.4	18.3	19.0	19.5	19.5	19.1	18.9	17.4	16.2
	III	15.8	15.4	15.2	16.9	18.3	19.5	20.0	19.8	19.7	19.1	17.8	16.6
JUL	I	16.9	16.4	16.2	17.5	19.4	20.7	21.1	21.0	20.7	20.3	18.9	17.8
	II	16.9	16.5	16.4	17.5	19.2	20.0	20.6	20.8	20.7	19.8	18.5	17.6
	III	17.3	16.9	16.7	17.6	19.2	20.3	20.8	21.0	20.7	20.2	18.9	18.2
AUG	I	17.8	17.4	16.9	17.7	19.9	21.5	22.2	22.0	22.0	21.1	19.3	18.2
	II	16.7	16.3	16.0	17.0	18.9	20.4	21.2	21.3	20.8	19.8	18.3	17.4
	III	16.7	16.3	16.2	16.4	18.1	19.6	20.5	20.4	20.1	18.8	17.8	17.1
SEP	I	16.4	15.8	15.6	15.8	17.6	19.5	20.9	20.7	20.1	18.4	17.2	16.6
	II	14.8	14.7	14.4	14.5	15.9	17.8	18.5	19.0	18.3	16.7	15.5	15.1
	III	13.1	12.8	12.7	12.6	13.8	16.1	17.6	17.8	16.8	15.0	14.0	13.6
OKT	I	12.7	12.5	12.3	12.2	12.9	14.9	16.3	16.7	15.8	14.3	13.4	13.1
	II	11.5	11.3	11.1	11.0	11.6	12.7	14.0	14.1	13.0	12.0	11.8	11.4
	III	10.4	10.3	10.0	10.0	10.3	11.3	12.2	12.2	11.5	10.9	10.7	10.5
NOV	I	8.6	8.5	8.4	8.3	8.5	9.5	10.4	10.4	9.5	9.1	8.8	8.6
	II	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.8	8.4	8.3	7.9	7.5	7.4	7.5
	III	6.3	6.5	6.4	6.4	6.4	6.7	7.2	7.2	6.9	6.7	6.7	6.5
DEZ	I	6.3	6.3	6.3	6.0	6.2	6.5	7.0	6.8	6.7	6.6	6.5	6.3
	II	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.8	5.4	5.4	5.0	4.9	4.9	4.8
	III	4.6	4.5	4.4	4.1	4.4	4.8	5.3	5.3	5.0	5.1	4.9	4.9

TAB.2/119 E 2

90%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	4.8	4.5	4.4	4.6	4.7	4.7	4.9	4.8	4.8	4.6	4.5	4.3
	II	5.0	5.3	4.9	4.9	4.8	5.1	5.6	5.6	5.2	4.9	5.0	5.1
	III	4.9	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	5.7	5.9	5.5	5.3	4.8	4.9
FEB	I	5.0	4.6	4.8	4.9	5.1	5.5	6.4	6.4	6.2	5.6	5.3	5.1
	II	4.3	3.9	3.7	3.7	3.9	5.1	5.8	6.1	5.4	4.8	4.5	4.4
	III	5.1	4.8	4.7	4.7	5.1	6.3	7.2	7.6	7.2	6.2	5.5	5.1
MRZ	I	5.9	5.7	5.3	5.1	5.5	6.9	8.4	9.3	9.0	7.7	7.1	6.7
	II	5.9	5.4	5.0	5.2	6.2	8.3	9.4	9.4	8.9	7.4	6.8	6.2
	III	6.7	6.5	5.9	6.0	7.4	9.9	11.1	11.9	11.1	9.5	8.1	7.3
APR	I	7.2	6.8	6.6	6.5	8.3	10.6	11.9	12.3	12.3	10.8	9.3	8.6
	II	9.2	8.5	8.0	8.9	10.0	12.8	13.4	13.4	13.0	11.9	9.9	9.6
	III	10.2	9.6	9.5	10.1	12.7	14.3	15.2	15.1	14.8	13.5	11.9	11.2
MAI	I	11.9	11.5	11.0	12.4	14.9	17.4	18.8	18.2	16.8	15.4	13.8	12.7
	II	13.2	12.7	12.0	13.9	17.1	18.8	19.0	18.4	17.8	16.4	14.7	13.9
	III	13.0	12.5	12.5	14.4	16.6	18.6	18.6	19.1	18.5	17.5	15.4	13.8
JUN	I	15.0	14.5	14.5	16.5	18.8	21.0	21.3	21.3	20.7	19.8	17.3	15.7
	II	16.6	15.9	15.9	17.9	20.6	21.0	21.8	21.7	21.4	20.8	18.8	17.5
	III	17.0	16.5	16.4	18.3	20.2	21.0	21.8	21.7	21.4	20.7	19.0	17.8
JUL	I	18.0	17.5	17.3	18.8	21.4	22.3	23.0	23.5	22.7	22.2	20.1	19.0
	II	17.8	17.4	17.2	18.6	20.6	21.9	21.9	22.4	22.4	21.4	19.3	18.5
	III	18.3	17.8	17.7	18.6	20.3	22.3	22.9	22.5	22.4	21.6	20.0	19.0
AUG	I	18.9	18.4	17.9	18.7	21.2	23.9	25.0	25.3	24.6	22.8	20.8	19.6
	II	17.9	17.6	17.0	18.0	20.4	22.5	23.4	23.2	22.6	21.2	19.4	18.5
	III	17.8	17.5	17.0	17.5	19.6	21.6	22.6	22.4	22.0	20.7	19.5	18.5
SEP	I	17.4	17.2	16.6	16.8	18.5	20.9	22.8	22.7	21.6	19.9	18.3	17.9
	II	16.3	15.9	15.7	15.7	17.0	19.4	20.9	20.9	20.2	18.0	17.1	16.5
	III	13.9	13.7	13.6	13.5	14.9	17.4	19.2	19.7	18.4	16.0	14.8	14.5
OKT	I	13.9	13.6	13.3	13.3	13.9	15.8	17.8	18.0	16.8	15.1	14.3	13.9
	II	12.6	12.4	12.0	12.1	12.6	13.7	15.4	15.3	13.9	12.9	12.8	12.5
	III	11.2	11.3	10.9	10.9	11.3	12.0	13.2	13.4	12.6	11.9	11.6	11.5
NOV	I	9.9	9.8	9.6	9.3	9.7	10.8	11.7	11.7	10.6	10.1	10.1	9.8
	II	8.6	8.5	8.5	8.4	8.5	9.0	9.6	9.6	9.0	8.7	8.6	8.5
	III	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.9	8.2	8.1	7.9	7.9	7.9	7.6
DEZ	I	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.7	8.3	8.2	7.8	7.6	7.5	7.2
	II	6.1	6.2	5.9	5.8	6.0	6.5	6.9	6.9	6.5	6.3	6.3	6.3
	III	5.9	6.0	6.0	6.1	6.0	6.3	6.5	6.5	6.3	6.2	6.2	6.1

TAB.2/120 E 2

95%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	6.1	6.1	5.8	5.7	6.1	6.4	6.8	6.7	6.4	5.9	5.8	5.9
JAN	II	6.3	6.4	6.4	6.1	5.8	6.0	6.9	6.8	6.3	6.5	6.4	6.1
	III	5.8	5.7	5.6	5.8	5.9	6.3	6.7	7.2	6.5	6.0	5.8	5.8
	I	6.0	5.8	5.6	5.8	6.2	6.8	7.4	7.5	7.5	6.9	6.8	6.9
FEB	II	5.7	5.2	5.1	4.7	5.0	6.4	7.0	7.1	6.5	5.7	5.7	5.6
	III	6.0	5.9	5.7	5.7	6.3	7.9	9.3	9.2	8.5	8.0	6.7	6.0
	I	7.3	6.7	6.4	5.9	6.5	8.4	10.4	11.7	11.3	8.9	8.4	7.9
MRZ	II	7.2	6.9	6.5	6.3	7.4	10.4	11.6	12.1	10.5	8.6	8.0	7.5
	III	8.4	7.9	6.9	7.3	8.7	12.1	14.1	14.0	13.1	11.3	9.8	8.7
	I	8.6	8.1	8.1	7.7	9.6	12.2	14.3	15.1	14.2	12.3	10.8	9.9
APR	II	11.4	10.3	9.4	10.0	12.6	16.5	17.2	17.9	17.8	15.4	13.1	12.4
	III	12.1	11.3	10.5	11.1	14.5	16.9	17.9	17.8	16.7	14.9	13.1	12.4
	I	13.3	13.1	12.3	13.4	16.4	19.2	20.1	19.6	19.1	16.8	15.0	13.9
MAI	II	15.1	13.9	13.3	15.4	19.1	21.7	22.2	22.3	19.9	19.1	16.6	15.6
	III	14.0	13.4	13.4	15.5	18.7	20.8	21.1	21.1	20.3	19.5	16.6	14.9
	I	15.6	15.1	15.3	17.9	20.4	23.1	23.8	24.1	22.8	21.3	18.6	16.8
JUN	II	17.8	17.1	17.0	19.0	22.5	23.9	24.9	23.8	23.4	22.7	20.6	19.1
	III	18.0	17.4	17.2	19.2	21.9	23.4	24.4	24.5	23.3	22.1	20.3	18.7
	I	19.4	18.5	18.3	20.0	22.9	25.8	25.8	24.9	24.2	24.3	21.8	20.1
JUL	II	18.6	18.3	18.0	19.4	22.4	24.1	24.2	24.9	23.8	22.7	20.2	19.3
	III	19.2	18.8	18.5	19.5	21.7	24.6	24.7	24.4	24.1	23.6	21.0	19.9
	I	19.8	19.2	18.7	19.7	22.8	25.0	26.6	27.1	26.9	24.8	22.3	20.7
AUG	II	18.7	18.5	18.2	18.9	21.0	23.9	25.1	25.3	24.5	22.9	20.3	19.4
	III	18.7	18.3	18.0	18.8	21.0	23.5	24.6	25.6	24.6	22.7	20.5	19.4
	I	17.9	17.7	17.3	17.6	19.4	22.2	24.0	24.1	23.1	20.9	19.1	18.6
SEP	II	17.2	17.0	16.6	16.5	18.1	21.2	22.6	23.4	22.1	19.5	18.1	17.5
	III	14.7	14.5	14.5	14.4	15.6	18.0	20.2	20.9	19.8	17.0	15.8	15.2
	I	14.8	14.6	14.1	13.9	15.1	16.9	19.1	19.4	17.9	15.8	15.1	14.8
OKT	II	13.5	13.0	12.9	12.9	13.7	14.6	16.0	16.5	15.0	14.2	13.9	13.4
	III	12.2	12.0	12.1	11.9	12.0	13.0	14.2	14.3	13.4	12.7	12.2	12.3
	I	11.0	11.1	10.9	10.6	11.2	11.6	12.5	12.4	11.4	11.2	10.9	10.8
NOV	II	9.5	9.8	9.6	9.4	9.3	10.1	10.9	10.9	10.1	10.1	9.8	9.3
	III	8.6	8.6	8.7	8.5	8.7	8.7	9.2	9.0	9.1	8.9	8.9	8.8
	I	8.3	8.3	8.0	7.9	8.4	8.9	9.6	9.3	9.1	8.6	8.2	8.1
DEZ	II	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	8.1	8.5	8.1	7.8	7.9	7.8	7.5
	III	6.9	6.9	7.0	6.8	7.0	7.3	7.4	7.5	7.3	7.0	6.9	7.0

Tab. 3/1

B 1.1.

Mittlere und extreme Monats-(Jahres-)mittel und -extreme der Lufttemperatur

Schwerin 1951/75

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Mittleres Monats- und Jahresmittel	°C	-0,2	-0,1	2,8	7,1	11,9	15,7	17,0	16,6	13,5	9,1	4,5	1,4	8,3
Standardabweichung	K	2,4	3,0	2,3	1,6	1,2	1,2	1,4	1,3	1,2	1,3	1,5	2,4	0,7
Höchstes Monats- und Jahresmittel	°C	5,3	4,2	6,2	10,2	13,8	17,7	19,7	20,0	15,9	11,1	7,4	5,4	9,3
Tiefstes Monats- und Jahresmittel	°C	-6,8	-8,5	-1,0	4,4	9,8	13,9	14,2	13,6	10,6	7,0	0,9	-5,0	7,0
Mittleres Monats- und Jahresmaximum	°C	7,8	9,3	14,2	21,2	24,5	28,2	29,4	28,9	25,6	19,5	12,9	9,6	31,1
Standardabweichung	K	2,3	3,8	4,1	4,1	2,5	2,4	3,0	3,1	2,1	2,7	2,0	3,1	2,1
Höchstes Monats- und Jahresmaximum	°C	11,2	16,9	22,0	29,3	29,3	32,5	34,3	34,7	29,3	24,8	19,1	14,7	34,7
Tiefstes Monats- und Jahresmaximum	°C	1,8	1,1	7,3	14,1	19,5	24,2	22,5	21,7	22,6	13,2	8,1	2,7	26,3
Mittleres Monats- und Jahresminimum	°C	-11,2	-10,9	-6,9	-2,1	1,8	5,6	8,0	7,8	4,4	0,3	-4,2	-8,4	-14,1
Standardabweichung	K	4,1	5,3	4,5	1,6	1,5	1,4	1,0	1,3	1,6	1,7	2,6	4,7	4,1
Höchstes Monats- und Jahresminimum	°C	-2,5	-2,7	0,3	0,2	4,8	7,3	9,8	9,6	7,4	3,8	1,2	-1,7	-5,4
Tiefstes Monats- und Jahresminimum	°C	-17,9	-23,4	-16,8	-6,2	-1,1	1,2	5,7	5,7	1,5	-2,7	-11,7	-20,9	-23,4
Mittlere Monats- und Jahresschwankung	K	19,0	20,2	21,1	23,3	22,7	22,6	21,4	21,1	21,2	18,9	17,0	18,0	45,3
Standardabweichung	K	3,5	4,9	4,7	4,1	3,0	2,3	2,7	3,4	2,5	4,1	3,3	4,4	4,6
Höchste Monats- und Jahresschwankung	K	26,0	30,1	30,6	31,8	28,8	27,0	25,5	27,4	25,8	27,5	25,3	31,3	53,1
Tiefste Monats- und Jahresschwankung	K	12,6	13,6	13,4	16,3	17,5	18,5	15,1	15,5	15,4	13,5	11,0	11,3	38,0
Mittleres Monats- und Jahresmittel des Tagesmaximums	°C	2,0	2,8	6,7	11,9	17,0	20,8	21,8	21,5	18,2	12,8	6,8	3,4	12,2
Standardabweichung	K	2,2	2,7	2,8	2,1	1,5	1,5	1,7	1,6	1,4	1,5	1,5	2,3	0,7
Höchstes Monats- und Jahresmittel des Tagesmaximums	°C	7,3	7,5	11,0	15,8	19,4	23,5	25,0	25,6	21,2	15,4	9,8	7,5	13,5
Tiefstes Monats- und Jahresmittel des Tagesmaximums	°C	-3,4	-4,3	2,2	7,8	14,4	18,7	18,7	18,3	15,2	9,9	3,5	-2,7	10,9
Mittleres Monats- und Jahresmittel des Tagesminimums	°C	-2,3	-2,5	-0,2	3,2	7,4	10,8	12,7	12,5	9,8	6,3	2,3	-0,6	4,9
Standardabweichung	K	2,6	3,4	2,0	1,2	1,0	0,9	1,1	1,1	1,2	1,4	1,4	2,4	0,6
Höchstes Monats- und Jahresmittel des Tagesminimums	°C	2,9	1,9	3,1	5,8	8,7	13,0	14,3	14,9	12,0	8,6	5,2	2,9	6,0
Tiefstes Monats- und Jahresmittel des Tagesminimums	°C	-9,7	-12,8	-3,9	1,1	5,2	9,5	10,8	10,1	7,1	3,5	-1,2	-7,3	3,8
Mittleres Monats- und Jahresmittel der Tagesschwankung	K	4,3	5,2	6,9	8,4	9,6	10,1	9,2	9,0	8,4	6,5	4,5	4,0	7,2
Standardabweichung	K	0,7	1,0	1,2	1,8	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9	1,2	0,5	0,5	0,4
Höchstes Monats- und Jahresmittel der Tagesschwankung	K	6,3	8,4	9,8	11,3	11,5	11,7	10,7	10,9	10,9	9,3	5,7	5,6	8,3
Tiefstes Monats- und Jahresmittel der Tagesschwankung	K	3,1	4,0	4,7	5,9	8,1	8,4	7,7	7,4	6,8	4,8	3,6	3,3	6,7

Tab. 3/2

Jahreszeiten- und Jahresmittel der Lufttemperatur sowie Kältesummen

B 3.1. B 3.3.

Schwerin 1951/75

Jahr	Mittel der Lufttemperatur °C Frühjahr	Sommer	Herbst	Winter[1]	Jahr	Nov bis Mrz [1]	Kältesumme [1] [2] °C
1951	6,7	16,7	9,7	2,0	8,7	2,7	-53,9
1952	7,9	16,1	6,5	0,0	7,8	1,3	-120,1
1953	8,7	16,9	9,9	-1,6	9,1	0,9	-253,0
1954	7,3	15,4	9,1	-0,1	7,7	0,7	-204,2
1955	5,3	16,8	9,1	-1,9	7,7	0,4	-311,3
1956	6,6	14,9	8,6	2,6	7,1	3,2	-60,8
1957	7,4	16,5	8,6	0,6	8,6	1,3	-143,3
1958	5,5	16,1	9,9	0,9	8,2	2,7	-89,9
1959	9,4	17,9	9,0	0,5	9,2	1,7	-146,3
1960	7,6	15,9	9,4	1,9	8,4	3,5	-67,8
1961	9,1	15,9	10,7	0,8	9,1	1,4	-164,8
1962	5,8	14,4	10,3	-4,8	7,8	-1,9	-487,3
1963	7,4	16,8	9,9	-1,0	7,3	0,8	-227,4
1964	7,1	16,5	8,8	0,7	8,1	1,9	-114,1
1965	6,7	14,9	7,9	0,1	7,6	1,0	-214,4
1966	7,7	16,6	9,0	2,4	8,4	3,1	-38,5
1967	8,5	16,6	10,0	0,4	9,2	2,1	-120,6
1968	8,2	16,6	9,7	-1,5	8,4	-0,2	-257,3
1969	6,0	17,3	10,1	-3,7	7,7	-0,9	-364,6
1970	5,7	17,0	9,2	1,4	7,7	2,2	-161,0
1971	7,4	16,7	8,9	0,9	8,8	2,4	-140,1
1972	8,0	16,4	8,1	1,9	8,2	3,2	-42,5
1973	7,6	17,3	8,5	2,7	8,7	3,3	-40,9
1974	7,8	15,4	8,7	4,0	9,0	4,2	-19,1
1975	7,1	17,8	8,9	1,0	9,2	1,3	-168,5

1 Die Angaben beziehen sich auf Zeitabschnitte über Jahreswechsel hinweg (z.B. 1951 ≙ 1951/52)

2 Zeitabschnitt Nov bis Mrz

TAB.3/3

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
SCHWERIN 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	-0.5	-0.1	1.3	5.4	10.3	14.3	16.6	17.4	15.7	11.3	6.5	3.1
	MAX	8.5	8.9	10.8	16.1	18.8	22.1	25.0	26.4	21.4	20.0	15.5	10.2
	MIN	-12.1	-16.0	-9.8	-2.2	2.8	7.3	9.7	12.0	11.1	4.9	-2.8	-6.8
II	MIT	-0.9	0.2	1.9	5.7	11.7	15.2	16.9	17.5	14.8	10.6	5.6	1.9
	MAX	8.4	9.1	11.4	15.2	19.4	21.4	27.4	26.4	20.8	15.9	11.5	9.4
	MIN	-11.0	-12.0	-10.8	-0.6	3.6	7.1	10.7	12.6	10.4	4.8	-1.6	-7.8
III	MIT	-0.4	-0.3	2.0	6.5	11.9	15.1	17.1	17.0	14.0	9.2	4.5	1.1
	MAX	9.2	10.2	9.7	18.5	21.4	23.5	24.1	25.5	23.0	16.1	12.2	8.9
	MIN	-11.3	-16.0	-5.3	-0.4	4.7	9.2	12.4	12.7	8.7	3.9	-4.5	-6.7
IV	MIT	0.1	-0.9	3.1	7.7	11.9	16.4	16.9	16.3	13.0	8.6	3.7	0.9
	MAX	8.3	6.5	10.4	17.3	21.6	25.3	23.1	24.1	21.9	15.0	11.2	10.4
	MIN	-14.6	-15.9	-5.0	0.4	5.5	10.0	12.1	12.3	7.4	3.1	-5.9	-11.3
V	MIT	0.2	0.2	4.2	8.3	12.3	16.3	16.8	15.8	12.6	8.4	2.8	0.6
	MAX	8.4	9.4	13.1	22.0	20.2	22.7	25.7	23.1	16.9	14.1	10.0	10.0
	MIN	-9.5	-14.2	-3.9	2.5	4.3	10.6	11.9	8.6	7.4	2.2	-8.4	-16.0
VI	MIT	0.1	0.6	4.2	9.0	12.8	15.9	16.8	15.9	11.5	7.4	3.4	0.6
	MAX	7.3	9.1	14.0	18.2	22.3	25.4	26.0	24.6	18.6	14.2	10.3	8.9
	MIN	-12.4	-8.3	-2.4	2.5	6.2	10.1	11.5	10.8	6.1	-0.0	-5.3	-14.1

MIT : MITTLERES TAGESMITTEL (≙ mittleres Halbdekadenmittel)
MAX : HOECHSTES "
MIN : TIEFSTES "

TAB.3/4 B 1.2.

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES TAGESMAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
SCHWERIN 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MAXIMUM	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	1.5	2.4	4.7	9.9	15.4	19.6	21.6	22.5	20.6	15.5	9.1	5.2
	MAX	10.2	12.3	17.5	24.4	26.1	28.9	33.1	34.7	29.3	24.8	19.1	14.7
	MIN	-8.8	-13.5	-5.3	1.0	7.5	11.4	12.6	15.2	14.6	8.5	-1.5	-4.2
II	MIT	1.2	2.8	5.6	10.3	16.8	20.7	21.9	22.5	19.5	14.6	8.3	4.0
	MAX	11.1	11.1	18.3	23.1	25.5	28.6	34.3	33.2	28.1	23.4	14.7	13.3
	MIN	-8.6	-8.9	-3.9	1.4	4.6	8.8	13.7	14.4	13.9	6.5	0.5	-6.8
III	MIT	2.0	2.2	5.5	11.1	17.0	20.3	22.0	21.9	18.8	13.1	6.9	3.1
	MAX	11.2	14.2	18.0	24.7	28.3	31.2	34.2	31.7	28.4	21.6	14.3	11.2
	MIN	-8.0	-11.5	-1.6	0.6	7.2	12.6	14.9	15.9	12.5	6.1	-2.8	-4.1
IV	MIT	2.3	2.0	6.9	12.2	17.0	21.6	21.8	21.1	17.6	12.1	6.0	3.0
	MAX	11.1	12.0	18.8	24.0	28.1	32.5	32.3	32.7	28.9	18.8	13.7	12.1
	MIN	-10.8	-8.6	-1.4	1.1	8.9	13.5	15.4	15.7	11.7	5.9	-3.8	-7.6
V	MIT	2.3	3.5	8.4	13.2	17.2	21.4	21.7	20.5	17.1	11.5	5.0	2.6
	MAX	11.1	15.4	19.9	29.3	26.6	29.7	32.1	29.1	23.8	19.0	12.3	12.1
	MIN	-5.6	-9.4	-1.3	4.5	8.8	13.2	15.8	13.3	11.5	4.8	-5.0	-10.8
VI	MIT	2.5	4.0	8.5	14.0	17.7	20.8	21.7	20.6	15.8	10.4	5.4	2.6
	MAX	8.9	16.9	22.0	28.3	29.3	31.8	32.2	32.5	23.7	18.8	12.4	11.3
	MIN	-9.9	-3.4	-0.4	6.3	10.4	11.4	13.8	13.6	9.1	2.6	-2.6	-8.5

MIT : MITTLERES TAGESMAXIMUM
MAX : HOECHSTES "
MIN : TIEFSTES "

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES TAGESMINIMUM DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
SCHWERIN 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MINIMUM	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	-2.7	-2.3	-1.6	1.8	5.7	9.2	12.3	13.1	11.7	8.0	4.1	0.8
	MAX	7.0	7.6	8.0	9.6	12.8	16.3	18.4	19.6	16.9	15.7	12.1	8.3
	MIN	-16.4	-18.7	-15.9	-6.2	-0.3	1.2	5.7	6.4	5.7	-0.4	-4.8	-9.9
II	MIT	-3.0	-2.4	-1.1	2.0	7.3	10.4	12.6	13.0	10.9	7.3	3.4	-0.1
	MAX	7.2	7.1	9.7	8.4	13.4	16.7	20.3	19.5	16.4	13.7	10.0	7.4
	MIN	-14.7	-18.5	-16.8	-5.5	-1.1	4.6	6.3	7.4	5.2	-0.1	-4.5	-11.2
III	MIT	-2.8	-2.6	-1.0	2.5	7.5	10.4	12.8	12.9	10.0	6.1	2.4	-0.9
	MAX	6.2	7.8	7.4	12.7	16.6	18.6	17.6	19.8	16.7	13.0	10.3	8.2
	MIN	-16.0	-19.7	-11.7	-3.6	-0.1	3.6	7.8	6.9	4.1	0.0	-6.2	-9.0
IV	MIT	-2.1	-3.6	-0.1	3.7	7.4	11.3	12.8	12.4	9.2	5.6	1.6	-1.2
	MAX	6.8	6.0	7.1	11.5	17.0	18.9	19.3	17.4	15.7	12.9	9.4	7.8
	MIN	-17.9	-23.4	-11.4	-2.6	1.2	4.4	6.9	5.7	2.1	-0.1	-8.3	-15.0
V	MIT	-1.8	-2.5	1.0	4.1	7.5	11.7	12.7	11.9	8.8	5.7	0.8	-1.4
	MAX	4.8	6.1	8.2	14.8	15.8	18.1	19.8	18.3	13.6	11.0	8.6	6.9
	MIN	-12.5	-22.4	-6.3	-2.2	1.2	6.5	6.7	5.7	2.7	-2.6	-11.7	-20.9
VI	MIT	-2.1	-2.0	1.1	4.7	8.3	11.6	12.7	11.8	8.0	4.9	1.5	-1.4
	MAX	5.8	6.8	8.9	13.6	14.8	18.4	21.7	17.7	16.0	11.4	8.7	6.7
	MIN	-17.2	-14.6	-5.4	-0.8	1.0	5.6	7.0	5.7	1.5	-2.7	-7.2	-16.9

MIT : MITTLERES TAGESMINIMUM
MAX : HOECHSTES "
MIN : TIEFSTES "

TAB.3/6

B 2.1. B 2.2. B 3.2.

ANZAHL DER FROSTWECHSELTAGE
SCHWERIN 1951/75

JAHR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
1951	I	10	14	20	6	0	0	0	0	0	1	1	8	I	60
1952	I	13	15	22	3	0	0	0	0	0	1	14	27	I	95
1953	I	17	8	17	4	2	0	0	0	0	0	7	18	I	73
1954	I	11	7	11	6	0	0	0	0	0	0	5	5	I	45
1955	I	16	8	21	6	0	0	0	0	0	2	8	11	I	72
1956	I	13	4	16	7	0	0	0	0	0	1	12	5	I	58
1957	I	11	12	12	6	2	0	0	0	0	1	7	8	I	59
1958	I	18	10	21	11	0	0	0	0	0	0	2	9	I	71
1959	I	14	9	7	1	0	0	0	0	0	0	9	6	I	46
1960	I	7	15	11	5	1	0	0	0	0	0	5	13	I	57
1961	I	14	6	5	2	0	0	0	0	0	0	10	10	I	47
1962	I	6	12	22	0	0	0	0	0	0	0	11	8	I	59
1963	I	8	3	12	6	0	0	0	0	0	1	0	12	I	42
1964	I	12	14	19	2	0	0	0	0	0	0	7	11	I	65
1965	I	12	20	16	3	0	0	0	0	0	1	8	15	I	75
1966	I	7	5	8	5	0	0	0	0	0	2	7	13	I	47
1967	I	10	11	0	4	0	0	0	0	0	0	6	11	I	42
1968	I	12	16	9	7	0	0	0	0	0	0	3	9	I	56
1969	I	13	10	23	6	0	0	0	0	0	0	7	2	I	61
1970	I	10	11	22	11	0	0	0	0	0	1	4	9	I	68
1971	I	9	8	10	3	0	0	0	0	0	3	10	4	I	47
1972	I	10	12	6	1	0	0	0	0	0	2	5	12	I	48
1973	I	15	9	7	8	0	0	0	0	0	1	8	11	I	59
1974	I	8	7	11	3	0	0	0	0	0	1	1	4	I	35
1975	I	4	17	13	5	0	0	0	0	0	0	6	7	I	52
MITTEL	I	11	11	14	5	0	0	0	0	0	1	7	10	I	58

TAB.3/7 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR < -5.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
SCHWERIN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1.11.												
6.11.												
11.11.												
16.11.				1	1							
21.11.				1								
26.11.		1	1	1	1							
1.12.	1	2	2	2	2	1	1		1	1	2	2
6.12.												
11.12.	4	3	3	2	3	2				2	2	2
16.12.	1	1	2	2	2	3		2	2	2	2	3
21.12.	2	2	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2
26.12.	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
1. 1.	7	6	7	8	8	6	4	4	4	6	6	6
6. 1.	4	5	6	5	5	4	4	3	4	7	6	6
11. 1.	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
16. 1.	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4	4
21. 1.	5	5	5	4	4	4	3	2	2	3	2	3
26. 1.	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2
1. 2.	6	6	6	7	7	6	4	4	4	5	6	6
6. 2.	2	2	3	3	2	2	1	1	3	3	3	3
11. 2.	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
16. 2.	7	7	7	7	7	5	3	1	2	3	3	3
21. 2.	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	4	4
26. 2.	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	3	3
1. 3.	4	5	6	5	5	1				1	2	2
6. 3.	1	1	1	3	1	1	1		1	1	1	2
11. 3.		2	2	2	1							
16. 3.		2	2	3	1	1						
21. 3.		1	1	1								1
26. 3.												

TAB,3/ 8 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR < 0.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
SCHWERIN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1.10.												
6.10.												
11.10.												
16.10.												
21.10.		1	1									1
26.10.												
1.11.	3	3	3	3	3				1	2	2	2
6.11.		1	1	1	1							
11.11.	2	2	2	1	1						1	1
16.11.	2	2	3	2	3	2	1	2	2	2	2	2
21.11.	6	6	7	8	9	6	3	3	4	7	7	6
26.11.	5	6	6	7	6	4	4	3	3	4	3	2
1.12.	9	9	9	10	10	7	2	2	6	6	6	6
6.12.	4	3	3	3	3	4	4	4	5	5	7	7
11.12.	8	8	9	9	10	9	10	10	11	10	8	9
16.12.	11	9	10	10	10	9	9	7	9	11	11	10
21.12.	10	11	10	9	8	7	7	7	8	8	8	9
26.12.	7	7	7	8	8	8	8	7	8	9	9	9
1. 1.	14	13	12	11	10	10	9	9	10	13	13	12
6. 1.	13	13	11	12	11	10	10	10	11	11	12	12
11. 1.	14	14	13	13	13	11	9	8	10	10	12	12
16. 1.	12	10	9	9	8	8	8	7	8	8	8	8
21. 1.	12	13	12	13	14	13	9	9	9	9	9	10
26. 1.	12	12	12	11	10	8	6	6	10	13	13	12
1. 2.	10	11	11	11	11	10	10	9	10	12	12	13
6. 2.	13	15	15	14	12	12	8	9	10	11	11	12
11. 2.	11	12	12	11	12	11	10	9	8	9	10	11
16. 2.	17	16	17	17	16	15	12	10	12	15	15	15
21. 2.	9	9	10	10	9	7	6	6	8	9	9	11
26. 2.	14	15	16	16	14	10	10	8	11	11	14	15
1. 3.	14	15	15	16	12	10	7	7	7	9	10	11
6. 3.	10	11	12	12	10	6	3	3	4	7	9	10
11. 3.	9	12	14	15	13	8	2	1	1	7	9	11
16. 3.	10	12	11	11	9	5	3	1	1	4	6	7
21. 3.	6	6	7	7	4	1	1	1	1	2	4	5
26. 3.	5	5	7	5	2	1			1	2	4	4
1. 4.	4	5	7	5	2				1	2	3	4
6. 4.	4	5	5	3							1	2
11. 4.	1	3	4	4								1
16. 4.	1	1	1	1								
21. 4.												
26. 4.		1	1									
1. 5.												
6. 5.												
11. 5.												
16. 5.												
21. 5.												
26. 5.												

TAB.3/ 9 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR < 5.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
SCHWERIN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 9.												
6. 9.												
11. 9.												
16. 9.	1	1	2	1								
21. 9.		1	1									
26. 9.	1	1	1	1							1	1
1.10.	1	6	5	5						1	1	1
6.10.	4	5	4	3	1							3
11.10.	3	6	8	8	1					2	2	3
16.10.	7	6	7	7	3					1	1	3
21.10.	8	9	9	8	4	3	1			1	2	2
26.10.	6	9	9	9	7	4	2	2	3	5	7	8
1.11.	7	7	8	8	7	5	5	4	4	6	6	6
6.11.	9	12	13	11	11	12	3	3	7	8	6	9
11.11.	16	16	17	18	18	12	7	6	9	12	11	11
16.11.	13	13	13	14	14	13	12	12	15	14	16	16
21.11.	19	20	20	20	20	19	15	15	16	18	19	20
26.11.	19	19	19	20	20	15	13	13	12	14	14	14
1.12.	19	19	19	19	21	17	16	16	16	16	16	18
6.12.	18	18	17	17	17	16	14	16	19	20	19	20
11.12.	20	20	20	21	20	20	19	19	20	20	20	19
16.12.	21	21	22	22	22	22	21	21	21	21	21	20
21.12.	22	22	22	23	21	21	19	19	19	20	20	19
26.12.	22	21	20	21	21	21	20	20	21	21	20	20
1. 1.	22	23	23	23	23	21	22	21	22	22	22	22
6. 1.	23	23	23	23	23	23	22	22	23	24	24	23
11. 1.	24	24	24	24	24	22	22	21	21	21	21	21
16. 1.	20	21	21	21	22	22	21	22	23	24	23	23
21. 1.	21	23	23	23	23	22	21	21	22	23	22	21
26. 1.	22	23	24	24	25	24	21	21	21	23	25	23
1. 2.	21	21	21	20	21	20	19	17	20	21	21	20
6. 2.	22	22	24	24	23	20	19	17	18	19	20	21
11. 2.	22	22	22	22	22	21	20	19	22	22	22	22
16. 2.	23	23	23	23	22	22	22	21	23	23	24	24
21. 2.	22	22	22	22	22	21	18	15	18	19	21	22
26. 2.	23	23	24	23	23	22	20	17	18	20	20	21
1. 3.	21	23	24	24	24	21	21	19	19	22	22	22
6. 3.	21	21	21	22	20	16	16	17	17	18	19	19
11. 3.	22	22	23	23	23	18	16	14	14	21	22	22
16. 3.	21	21	23	23	22	20	16	16	14	17	18	19
21. 3.	20	21	21	20	18	14	11	10	10	13	15	20
26. 3.	16	16	20	19	15	11	8	8	6	11	14	16
1. 4.	22	22	23	24	18	14	9	8	12	12	16	17
6. 4.	17	18	19	19	14	9	6	7	7	9	13	14
11. 4.	13	16	17	16	12	6	6	4	5	8	13	14
16. 4.	11	12	12	11	7	2	2	3	4	5	8	10
21. 4.	14	14	14	12	4	1	1	3	2	3	5	7
26. 4.	12	14	16	11	4	1	1			1	6	9
1. 5.	6	8	8	6							2	4
6. 5.	4	5	5	2	2	1	1	1	1	1	2	2
11. 5.	2	4	6	1								2
16. 5.	2	5	5									
21. 5.	5	6	6	2			1				1	1
26. 5.	1	2	1									
1. 6.	2	2	2									1
6. 6.												
11. 6.												
16. 6.												
21. 6.												
26. 6.												

TAB.3/10 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >=10.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
SCHWERIN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 2.								1	1	1	1	1
6. 2.	1	1	1									
11. 2.						1	2	2	1	1	1	1
16. 2.												
21. 2.							1	1	1			
26. 2.							1	3	3			
1. 3.							1	1	1	1		
6. 3.						1	4	4	3			
11. 3.						1	1	1	1			
16. 3.						2	3	3	4	2		
21. 3.	1					1	5	7	5	2	2	1
26. 3.						3	8	8	6	5	4	
1. 4.						2	3	3	4	3	1	1
6. 4.	1	1	1		1	4	9	11	8	5	1	1
11. 4.	3	1	1	1	3	5	9	12	9	6	1	1
16. 4.	2	2		2	4	9	12	12	10	9	4	3
21. 4.	4	3	3	2	5	11	16	17	16	10	5	5
26. 4.	3	1	1	3	5	12	14	15	16	11	7	5
1. 5.	4	4	3	5	13	16	19	17	17	13	10	7
6. 5.	10	6	7	11	17	21	23	23	21	22	16	10
11. 5.	8	7	5	10	17	22	22	22	21	19	16	11
16. 5.	11	9	9	15	19	24	25	24	24	20	13	10
21. 5.	7	4	3	8	16	20	22	22	22	20	17	11
26. 5.	13	10	12	12	21	23	25	25	24	24	18	7
1. 6.	12	10	9	15	22	24	25	25	24	25	21	14
6. 6.	18	17	16	21	25	25	24	24	24	23	23	20
11. 6.	19	18	17	23	24	25	25	25	25	24	23	21
16. 6.	18	14	14	24	25	25	25	25	25	25	24	22
21. 6.	22	19	20	24	25	25	25	25	25	25	25	24
26. 6.	23	21	21	24	25	25	25	25	25	25	24	24
1. 7.	19	20	20	24	24	25	25	25	25	25	24	24
6. 7.	21	19	21	23	25	25	25	25	25	25	25	23
11. 7.	24	22	22	25	25	25	25	25	25	25	25	25
16. 7.	24	23	22	25	25	25	25	25	25	25	25	25
21. 7.	23	22	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26. 7.	23	21	22	25	25	25	25	25	25	25	25	25
1. 8.	24	24	23	24	25	25	25	25	25	25	25	24
6. 8.	25	24	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25
11. 8.	25	24	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25
16. 8.	24	23	22	25	25	25	25	25	25	25	25	25
21. 8.	24	23	22	24	25	25	25	25	25	25	25	23
26. 8.	23	23	23	24	25	25	25	25	25	25	25	24
1. 9.	21	19	18	21	24	25	25	25	25	25	25	23
6. 9.	22	20	19	21	25	25	25	25	25	25	24	23
11. 9.	17	16	14	16	25	25	25	25	25	25	23	22
16. 9.	19	16	15	16	23	24	24	24	23	21	19	19
21. 9.	12	12	12	13	21	24	24	25	24	22	19	19
26. 9.	12	11	10	9	18	24	24	24	24	20	20	15
1.10.	13	14	13	13	15	21	22	23	21	17	13	12
6.10.	9	8	8	7	11	21	24	23	21	17	15	14
11.10.	9	8	9	10	10	15	19	19	18	15	13	10
16.10.	5	4	4	4	4	12	16	16	16	9	6	6
21.10.	5	3	3	3	5	11	13	15	11	9	5	4
26.10.	5	5	4	5	7	9	13	12	9	5	5	4
1.11.	5	5	3	5	6	6	10	10	8	4	6	5
6.11.	2	2	2		2	6	7	6	5	2	1	1
11.11.	1	1	1	1	1	1	3	3	4	3	3	2
16.11.	1	1		1		2	2	2	1	1		1
21.11.							2					
26.11.			1	1	1	1	1	1	1	1		

TAB.3/11

E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >= 15.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
SCHWERIN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 3.												
6. 3.												
11. 3.												
16. 3.							1	1	1			
21. 3.							1	1				
26. 3.							1	1				
1. 4.							1	1	1			
6. 4.						1	1	3	1	1	1	1
11. 4.						2	3	3	2	1	1	1
16. 4.						3	5	5	5	2	1	
21. 4.	1	1		1	1	3	4	5	5	4	2	2
26. 4.					2	4	5	7	6	3	2	2
1. 5.					2	6	10	10	9	5	4	
6. 5.					3	8	10	13	11	5	2	
11. 5.					4	11	13	15	15	8	4	2
16. 5.	2	2	1	2	8	10	13	11	11	7	3	3
21. 5.					4	9	11	12	11	9	4	2
26. 5.	1	1	1	2	5	6	12	11	10	6	2	1
1. 6.	3	2	1	2	8	11	14	15	14	13	3	3
6. 6.	5	3	3	9	16	23	23	23	23	21	14	9
11. 6.	3	2	2	7	12	17	15	20	17	15	8	6
16. 6.	6	6	4	9	16	20	21	21	21	19	15	10
21. 6.	6	3	3	8	15	21	22	22	22	19	14	8
26. 6.	7	6	5	11	17	20	24	23	22	21	16	12
1. 7.	7	6	5	9	18	20	22	21	22	20	15	10
6. 7.	7	4	4	13	18	19	19	19	21	19	16	11
11. 7.	9	9	9	13	19	22	23	23	23	23	16	13
16. 7.	12	10	11	14	20	23	24	25	23	20	15	11
21. 7.	9	7	7	13	17	25	24	22	23	22	13	11
26. 7.	8	9	6	13	18	22	23	22	24	20	15	10
1. 8.	12	9	10	13	20	24	24	23	23	22	17	14
6. 8.	14	12	10	14	20	24	24	25	25	23	17	17
11. 8.	12	8	8	14	22	23	23	24	25	22	17	12
16. 8.	11	10	9	9	16	23	23	24	22	17	12	10
21. 8.	10	7	6	11	15	21	23	24	25	18	14	12
26. 8.	6	6	5	8	16	22	24	24	22	19	12	10
1. 9.	8	6	5	7	11	20	22	25	23	15	11	10
6. 9.	9	7	4	6	13	20	22	20	20	15	12	8
11. 9.	4	2	1	2	9	19	23	21	19	15	7	5
16. 9.	7	5	4	5	9	18	19	18	15	12	8	7
21. 9.				1	3	11	14	17	15	7	2	
26. 9.	2	2	2	2	2	8	12	13	10	4	2	2
1.10.	2	2	2		2	8	12	14	13	5	2	1
6.10.						4	10	10	10	6	2	2
11.10.						1	8	8	4	3	3	1
16.10.								2				
21.10.							1	1	1	1		
26.10.							1	1				

TAB,3/12 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >= 20.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
SCHWERIN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 4.												
6. 4.												
11. 4.							1	1	1			
16. 4.							1	1	1			
21. 4.					1	1	1	1	1	1	1	
26. 4.					1	1	1	1	1	1		
1. 5.						1	4	3	3	1		
6. 5.						1	2	2	2			
11. 5.						3	4	5	4	2		
16. 5.						4	4	5	5	2	1	
21. 5.						3	3	4	1			
26. 5.				1	1	4	4	3	3	2		
1. 6.						1	3	5	2	2		
6. 6.					7	10	12	14	13	8	1	
11. 6.					3	7	9	8	6	5	1	
16. 6.				1	4	7	12	13	13	10	5	2
21. 6.				1	5	7	9	10	11	9	4	1
26. 6.	1				5	9	14	14	14	11	5	2
1. 7.	1	1		3	5	8	8	9	10	9	7	1
6. 7.				2	7	8	10	12	11	11	5	1
11. 7.				1	5	9	10	13	12	10	4	
16. 7.	1	1	1	1	4	7	11	12	10	8	2	1
21. 7.					5	10	10	12	10	9	2	2
26. 7.					5	7	9	9	9	5	1	
1. 8.				2	6	10	14	14	14	11	7	1
6. 8.					10	14	16	17	16	12	8	4
11. 8.	1	1	1	1	4	7	12	13	14	7	1	1
16. 8.				2	2	5	9	9	8	3	3	
21. 8.	1				2	6	6	9	6	4	4	2
26. 8.					2	9	11	11	10	6	4	1
1. 9.					2	5	6	7	5	2	1	1
6. 9.					2	4	7	8	4	3	3	
11. 9.						3	8	9	7	1		
16. 9.					1	2	7	8	8	2	1	
21. 9.							1	4	1			
26. 9.						1	3	3	3			
1.10.							1	2				
6.10.							1	1	1			
11.10.												
16.10.												
21.10.												
26.10.												

TAB,3/13

E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >= 25.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
SCHWERIN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 4.												
6. 4.												
11. 4.												
16. 4.												
21. 4.						1	1	1	1	1		
26. 4.							1	1	1			
1. 5.												
6. 5.												
11. 5.							1	1				
16. 5.								1	1	1		
21. 5.								1	1			
26. 5.							1					
1. 6.								1				
6. 6.						3	5	5	1	1		
11. 6.							1	2	1			
16. 6.						2	3	4	4	2	1	
21. 6.					1	2	4	4	3	1		
26. 6.						2	3	4	3	2	1	
1. 7.					1	3	4	6	5	3	1	
6. 7.					1	2	4	4	4	2	1	
11. 7.						2	4	6	4	3		
16. 7.						1	2	1	1	1	1	
21. 7.						1	1	1	2	2		
26. 7.						2	2	2	2			
1. 8.						2	4	5	5	2	1	
6. 8.						2	7	8	6	4	2	
11. 8.					1	1	2	2	1	1		
16. 8.						2	3	2	2	2		
21. 8.						3	4	3	3	1		
26. 8.							3	4	3			
1. 9.						1	3	2	3			
6. 9.							2	2	2			
11. 9.												
16. 9.							1	1	1			
21. 9.												
26. 9.												

TAB.3/ 14 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR
UNTER / UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

TAGES-MAXIMUM CEL	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MIT	0	0										0	0
< -10.0	MAX	2	3										1	3
	MIN													
	MIT	2	1	0								0	1	4
< -5.0	MAX	12	14	1								1	7	18
	MIN													
	MIT	8	7	2								1	5	23
< 0.0	MAX	23	23	7								7	28	62
	MIN													1
	MIT	23	19	12	2	0					0	9	20	85
< 5.0	MAX	31	29	29	10	1					2	20	31	117
	MIN	5	7										5	36
	MIT	0	1	7	19	30	30	31	31	30	24	6	1	210
>= 10.0	MAX	2	8	20	28	31	30	31	31	30	31	12	6	240
	MIN				10	28	29	31	31	28	15			193
	MIT		0	2	7	20	28	31	31	24	7	0		149
>= 15.0	MAX		1	6	19	27	30	31	31	29	15	2		174
	MIN					11	24	28	29	14				132
	MIT			0	2	7	17	19	19	9	1			74
>= 20.0	MAX			2	10	15	25	27	30	18	5			100
	MIN						9	5	7	1				49
	MIT				0	1	5	7	6	1				19
>= 25.0	MAX				3	6	13	15	18	5				39
	MIN													3
	MIT						0	1	1					2
>= 30.0	MAX						2	5	6					8
	MIN													

MIT : MITTLERE ANZAHL DER TAGE (ZAHLENWERTE GERUNDET)
MAX : GROESSTE " " "
MIN : KLEINSTE " " "

TAB.3/15 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMUM DER LUFTTEMPERATUR
UNTER / UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

TAGES-MINIMUM CEL	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MIT	20	18	15	5	0					1	7	16	82
< 0.0	MAX	31	28	28	11	2					3	17	30	117
	MIN	4	6										4	36
	MIT	8	7	3	0							1	5	24
< -5.0	MAX	26	26	14	1							8	22	63
	MIN													1
	MIT	2	3	1								0	1	7
< -10.0	MAX	19	20	4								1	8	39
	MIN													
	MIT	0	1	0									0	2
< -15.0	MAX	2	13	2									2	13
	MIN													
	MIT					0	2	7	6	1	0			17
>= 15.0	MAX					3	8	13	15	6	1			33
	MIN													3
	MIT				1	6	18	26	26	14	4	0		95
>= 10.0	MAX				5	14	25	30	30	22	12	2		116
	MIN					1	11	18	15	4				70
	MIT	1	1	2	8	25	29	31	31	28	20	7	2	185
>= 5.0	MAX	5	4	10	19	30	30	31	31	30	27	16	9	212
	MIN					16	26	31	31	24	11			167

MIT : MITTLERE ANZAHL DER TAGE (ZAHLENWERTE GERUNDET)
MAX : GROESSTE " " "
MIN : KLEINSTE " " "

TAB.3/16

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
SCHWERIN 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	-0.5	-0.7	1.5	4.8	9.0	12.4	14.1	14.1	11.6	8.0	4.0	1.1	6.6
2	-0.6	-0.9	1.3	4.5	8.6	12.0	13.7	13.8	11.3	7.8	4.0	1.0	6.4
3	-0.6	-1.0	1.1	4.3	8.3	11.7	13.5	13.6	11.1	7.6	3.9	1.0	6.2
4	-0.7	-1.1	1.0	4.1	8.1	11.4	13.3	13.3	10.9	7.5	3.8	1.0	6.0
5	-0.7	-1.2	0.8	4.0	8.0	11.5	13.3	13.2	10.7	7.4	3.7	1.0	6.0
6	-0.7	-1.3	0.6	4.0	8.6	12.4	13.8	13.3	10.6	7.3	3.6	0.9	6.1
7	-0.7	-1.3	0.6	4.6	9.7	13.7	15.1	14.3	11.0	7.3	3.6	0.9	6.5
8	-0.7	-1.3	0.9	5.6	10.9	14.9	16.2	15.5	11.9	7.6	3.6	0.9	7.2
9	-0.7	-1.1	1.6	6.8	12.1	16.0	17.2	16.7	13.3	8.3	3.8	0.9	7.9
10	-0.6	-0.5	2.6	7.9	13.2	17.1	18.2	17.8	14.6	9.4	4.2	1.1	8.7
11	-0.2	0.1	3.5	8.9	14.1	17.9	19.0	18.8	15.7	10.4	4.7	1.5	9.5
12	0.2	0.8	4.4	9.6	14.7	18.5	19.6	19.5	16.4	11.1	5.3	1.9	10.2
13	0.7	1.4	5.1	10.2	15.2	18.9	20.0	19.9	16.9	11.7	5.7	2.2	10.7
14	0.9	1.7	5.5	10.5	15.5	19.1	20.3	20.2	17.2	12.0	5.8	2.3	10.9
15	0.9	1.8	5.7	10.6	15.6	19.3	20.3	20.3	17.2	11.9	5.8	2.2	11.0
16	0.6	1.7	5.6	10.5	15.4	19.2	20.2	20.1	16.9	11.6	5.5	2.0	10.8
17	0.4	1.3	5.3	10.1	15.0	18.8	19.9	19.8	16.4	10.9	5.1	1.8	10.4
18	0.1	0.8	4.6	9.4	14.5	18.3	19.4	19.1	15.4	10.1	4.8	1.5	9.8
19	-0.1	0.4	3.8	8.5	13.6	17.6	18.6	18.1	14.3	9.5	4.6	1.4	9.2
20	-0.2	0.1	3.2	7.5	12.4	16.5	17.5	16.9	13.5	9.2	4.5	1.4	8.6
21	-0.3	-0.1	2.8	6.8	11.3	15.2	16.4	16.1	12.9	8.9	4.4	1.3	8.0
22	-0.4	-0.3	2.4	6.2	10.5	14.2	15.5	15.4	12.5	8.6	4.2	1.2	7.5
23	-0.4	-0.4	2.1	5.8	10.0	13.5	15.0	14.9	12.1	8.3	4.1	1.1	7.2
24	-0.5	-0.6	1.9	5.4	9.5	13.0	14.6	14.5	11.8	8.1	4.0	1.1	6.9

TAB.3/17

B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
FUER DIE 10 WAERMSTEN UND KAELTESTEN TAGE EINES MONATS
SCHWERIN 1951/75

FUER DIE WAERMSTEN TAGE

STUNDE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	7.0	7.9	10.0	13.3	16.7	19.4	20.5	21.0	18.1	14.6	11.9	8.6
2	I	7.3	7.9	9.7	12.9	16.1	18.8	20.3	20.7	17.8	14.1	12.0	8.9
3	I	7.5	7.9	9.4	12.3	15.7	18.4	19.8	20.1	17.2	13.9	12.0	9.4
4	I	7.7	8.0	9.0	11.8	15.1	18.0	19.4	19.5	16.7	13.9	12.1	9.6
5	I	7.9	8.0	8.7	11.3	14.8	17.7	19.4	18.9	16.7	13.8	12.1	9.4
6	I	8.0	8.0	8.3	11.5	15.3	18.9	20.3	19.4	16.4	13.6	11.9	9.4
7	I	7.9	8.1	8.1	13.0	17.0	20.7	21.6	20.7	16.9	13.7	11.7	9.6
8	I	8.1	8.0	8.7	15.3	18.9	22.7	23.1	23.1	18.9	14.0	11.8	9.6
9	I	8.1	8.1	10.6	17.7	20.8	25.0	24.9	25.4	20.9	15.3	11.8	9.7
10	I	8.6	8.8	12.5	20.3	22.3	27.1	26.8	27.2	22.6	17.1	12.1	10.2
11	I	8.6	9.5	14.5	22.4	23.7	28.6	28.7	29.3	24.5	18.2	12.6	10.7
12	I	8.9	10.3	15.9	24.0	25.0	29.6	29.7	30.3	25.7	19.6	13.0	11.0
13	I	9.1	11.4	16.5	24.6	25.5	30.2	30.5	30.8	26.5	20.5	13.0	11.4
14	I	9.4	11.5	17.3	24.3	26.1	30.0	31.2	31.4	27.1	21.3	13.0	11.6
15	I	9.1	11.8	17.8	24.8	26.5	30.1	31.1	31.5	27.1	21.4	13.1	11.7
16	I	8.9	11.7	17.6	24.7	26.5	29.7	31.2	31.1	26.6	20.9	12.8	11.0
17	I	8.9	10.9	17.1	24.2	26.3	28.7	31.1	30.5	26.0	20.1	12.6	10.5
18	I	8.8	10.4	15.2	22.5	25.5	27.4	30.3	29.9	24.6	18.5	12.4	9.9
19	I	8.4	9.6	14.0	20.4	23.9	26.7	29.0	28.5	23.1	17.1	12.0	9.4
20	I	8.5	9.4	12.6	18.9	22.0	24.9	26.9	26.7	22.2	16.8	11.8	8.7
21	I	8.3	8.9	11.4	18.0	20.5	23.1	25.0	25.2	21.3	16.4	11.8	8.2
22	I	7.9	8.5	10.3	17.1	19.4	22.0	23.4	23.6	20.0	16.1	11.7	7.9
23	I	7.7	8.1	9.4	15.9	18.4	21.0	22.7	22.4	19.5	15.8	11.6	7.8
24	I	7.5	7.7	9.0	15.3	17.4	20.4	21.7	21.5	18.6	15.4	11.6	7.5

FUER DIE KAELTESTEN TAGE

STUNDE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	-11.7	-15.9	-9.2	-1.5	3.0	6.2	9.3	8.6	4.9	1.3	-5.2	-10.3
2	I	-12.1	-15.8	-9.5	-1.7	2.5	5.9	9.3	8.2	4.8	0.9	-5.5	-10.8
3	I	-12.3	-16.7	-9.8	-2.0	2.3	5.7	9.0	8.0	4.7	0.7	-5.6	-11.2
4	I	-12.8	-16.8	-10.0	-2.0	2.1	5.5	9.0	7.8	4.4	0.6	-5.9	-11.5
5	I	-13.0	-17.1	-10.0	-2.1	2.1	5.7	9.0	7.7	4.3	0.5	-6.0	-11.9
6	I	-13.1	-17.6	-10.0	-2.1	2.3	6.5	9.3	8.0	4.1	0.6	-6.1	-12.5
7	I	-13.4	-17.8	-10.5	-1.8	3.6	7.3	10.1	9.2	4.3	0.6	-6.2	-12.8
8	I	-13.6	-18.1	-10.3	-0.9	4.5	7.9	10.7	11.0	5.5	0.9	-6.1	-13.1
9	I	-13.7	-17.5	-9.9	-0.5	4.9	8.5	11.1	12.2	7.4	1.6	-6.2	-13.0
10	I	-13.4	-16.6	-8.5	-0.1	5.7	9.0	11.4	13.5	9.1	2.5	-5.8	-12.7
11	I	-12.6	-14.7	-6.8	0.5	5.8	9.3	12.1	13.6	9.7	3.2	-5.0	-12.0
12	I	-11.6	-13.2	-5.4	0.9	5.3	9.7	12.5	14.0	10.4	3.9	-4.6	-10.9
13	I	-10.6	-11.5	-4.5	1.3	6.1	9.8	12.9	14.0	10.5	4.1	-4.2	-9.9
14	I	-9.9	-9.4	-3.1	1.4	5.9	9.9	13.1	13.7	10.7	4.2	-3.8	-9.9
15	I	-10.0	-8.8	-2.6	1.3	5.9	9.9	13.1	13.6	10.8	4.7	-3.7	-10.0
16	I	-10.8	-8.9	-2.7	1.1	6.5	9.4	12.4	13.4	10.6	4.5	-4.2	-10.5
17	I	-11.5	-9.8	-3.0	0.8	5.5	9.6	12.5	13.4	9.5	3.7	-4.7	-10.8
18	I	-11.9	-10.9	-4.0	0.4	5.1	9.5	12.2	12.9	8.1	3.3	-4.9	-11.2
19	I	-12.1	-11.8	-5.6	-0.1	4.7	9.5	11.2	11.7	6.9	2.9	-4.8	-11.2
20	I	-12.0	-12.7	-6.3	-0.6	4.3	8.5	10.8	10.7	6.3	2.4	-4.9	-11.1
21	I	-12.3	-13.3	-7.2	-0.8	3.7	7.6	10.4	10.2	6.0	1.9	-4.8	-11.1
22	I	-12.1	-13.8	-7.5	-1.0	3.2	7.0	10.0	9.8	5.6	1.6	-5.0	-10.9
23	I	-12.1	-14.1	-7.8	-1.2	3.0	6.6	9.8	9.6	5.3	1.2	-5.3	-10.8
24	I	-12.1	-14.2	-8.5	-1.3	2.9	6.1	9.6	9.4	5.1	1.0	-5.6	-10.9

TAB.3/18

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-29.0																	
-28.0																	
-27.0																	
-26.0																	
-25.0																	
-24.0																	
-23.0		5														5	5
-22.0		8														8	8
-21.0		3										4				7	7
-20.0		5										3				8	8
-19.0		15														15	15
-18.0	6	21										3				30	30
-17.0	7	30	1									6	1			43	44
-16.0	16	44	8									10	8			70	78
-15.0	32	75	10									15	10			122	132
-14.0	93	62	7									28	7			183	190
-13.0	126	109	5									26	5			261	266
-12.0	112	150	15									43	15			305	320
-11.0	172	179	29								6	63	29		6	414	449
-10.0	246	210	43								7	122	43		7	578	628
-9.0	359	265	46								7	204	46		7	828	881
-8.0	396	334	75								12	256	75		12	986	1073
-7.0	496	361	123	2							35	328	125		35	1185	1345
-6.0	535	430	185	6							82	388	191		82	1353	1626
-5.0	784	631	268	6							143	683	274		143	2098	2515
-4.0	941	911	453	8						1	196	624	461		197	2476	3134
-3.0	1045	1060	762	52						4	290	722	814		294	2827	3935
-2.0	1309	1267	1189	174						14	384	1067	1363		398	3643	5404
-1.0	1558	1485	1560	357	2					38	806	1314	1919		844	4357	7120
0.0	2470	1845	1774	753	20					100	1262	2123	2547		1362	6438	10347
1.0	2000	1575	1722	903	67	2			3	226	1293	2017	2692	2	1522	5592	9808
2.0	1466	1411	1673	1133	139	6			11	386	1431	1689	2945	6	1828	4566	9345
3.0	1265	1172	1654	1411	271	9			37	619	1728	1500	3336	9	2384	3937	9666
4.0	1161	976	1490	1434	388	40			68	977	1830	1430	3312	40	2875	3567	9794
5.0	782	828	1237	1627	579	58	2	3	208	1261	2020	1377	3443	63	3489	2987	9982
6.0	601	606	1099	1739	955	127	11	28	338	1573	1991	982	3793	166	3902	2189	10050
7.0	353	358	907	1581	1276	294	40	53	576	1767	1506	698	3764	387	3849	1409	9409
8.0	177	207	649	1346	1554	556	128	145	836	1923	1098	492	3549	829	3857	876	9111
9.0	62	149	458	1153	1642	745	330	327	1165	2020	766	208	3253	1402	3951	419	9025
10.0	27	63	328	929	1733	1020	610	540	1508	1819	509	109	2990	2170	3836	199	9195

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

(FORTSETZUNG DER TABELLE 3/18)

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
11.0	3	62	224	813	1679	1263	986	947	1669	1628	328	55	2716	3196	3625	120	9657
12.0		13	207	599	1559	1515	1190	1346	1914	1482	170	7	2365	4051	3566	20	10002
13.0		7	154	445	1348	1506	1541	1644	1747	985	67	3	1947	4691	2799	10	9447
14.0		7	79	342	1069	1606	1761	1731	1646	663	12	1	1490	5098	2321	8	8917
15.0		2	59	262	903	1515	1906	2033	1506	460	11		1224	5454	1977	2	8657
16.0		3	37	214	740	1417	1784	1891	1281	249	2		991	5092	1532	3	7618
17.0			35	182	634	1188	1645	1687	976	164	3		851	4520	1143		6514
18.0			15	152	533	1032	1462	1534	739	110	4		700	4028	853		5581
19.0			10	112	391	823	1141	1137	521	65	1		513	3101	587		4201
20.0			3	80	343	799	947	902	434	25			426	2648	459		3533
21.0			7	44	277	668	738	642	293	18			328	2048	311		2687
22.0				47	163	503	600	503	197	12			210	1606	209		2025
23.0				50	141	411	514	428	119	7			191	1353	126		1670
24.0				20	91	321	379	334	86	4			111	1034	90		1235
25.0				5	51	215	272	223	50				56	710	50		816
26.0				7	31	159	195	198	39				38	552	39		629
27.0				7	14	97	160	108	23				21	365	23		409
28.0				1	3	49	88	70	9				4	207	9		220
29.0				4	4	22	74	58	1				8	154	1		163
30.0						15	49	46						110			110
31.0						11	29	22						62			62
32.0						8	13	14						35			35
33.0							2	1						3			3
34.0							3	5						8			8
35.0																	
36.0																	
37.0																	
SUMME	18600	16944	18600	18000	18600	18000	18600	18600	18000	18600	19000	18600	55200	55200	54600	54144	219144

(FORTSETZUNG DER TABELLE 3/19)

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
11.0	0.0	0.4	1.2	4.5	9.0	7.0	5.3	5.1	9.3	8.8	1.8	0.3	4.9	5.8	6.6	0.2	4.4
12.0		0.1	1.1	3.3	8.4	8.4	6.4	7.2	10.6	8.0	0.9	0.0	4.3	7.3	6.5	0.0	4.6
13.0		0.0	0.8	2.5	7.2	8.4	8.3	8.8	9.7	5.3	0.4	0.0	3.5	8.5	5.1	0.0	4.3
14.0		0.0	0.4	1.9	5.7	8.9	9.5	9.3	9.1	3.6	0.1	0.0	2.7	9.2	4.3	0.0	4.1
15.0		0.0	0.3	1.5	4.9	8.4	10.2	10.9	8.4	2.5	0.1		2.2	9.9	3.6	0.0	4.0
16.0		0.0	0.2	1.2	4.0	7.9	9.6	10.2	7.1	1.3	0.0		1.8	9.2	2.8	0.0	3.5
17.0			0.2	1.0	3.4	6.6	8.8	9.1	5.4	0.9	0.0		1.5	8.2	2.1		3.0
18.0			0.1	0.8	2.9	5.7	7.9	8.2	4.1	0.6	0.0		1.3	7.3	1.6		2.5
19.0			0.1	0.6	2.1	4.6	6.1	6.1	2.9	0.3	0.0		0.9	5.6	1.1		1.9
20.0			0.0	0.4	1.8	4.4	5.1	4.8	2.4	0.1			0.8	4.8	0.8		1.6
21.0			0.0	0.2	1.5	3.7	4.0	3.5	1.6	0.1			0.6	3.7	0.6		1.2
22.0				0.3	0.9	2.8	3.2	2.7	1.1	0.1			0.4	2.9	0.4		0.9
23.0				0.3	0.8	2.3	2.8	2.3	0.7	0.0			0.3	2.5	0.2		0.8
24.0				0.1	0.5	1.8	2.0	1.8	0.5	0.0			0.2	1.9	0.2		0.6
25.0				0.0	0.3	1.2	1.5	1.2	0.3				0.1	1.3	0.1		0.4
26.0				0.0	0.2	0.9	1.0	1.1	0.2				0.1	1.0	0.1		0.3
27.0				0.0	0.1	0.5	0.9	0.6	0.1				0.0	0.7	0.0		0.2
28.0				0.0	0.0	0.3	0.5	0.4	0.0				0.0	0.4	0.0		0.1
29.0				0.0	0.0	0.1	0.4	0.3	0.0				0.0	0.3	0.0		0.1
30.0						0.1	0.3	0.2						0.2			0.1
31.0						0.1	0.2	0.1						0.1			0.0
32.0						0.0	0.1	0.1						0.1			0.0
33.0							0.0	0.0						0.0			0.0
34.0							0.0	0.0						0.0			0.0
35.0																	
36.0																	
37.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.3/19

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-29.0																	
-28.0																	
-27.0																	
-26.0																	
-25.0																	
-24.0																	
-23.0		0.0													0.0	0.0	0.0
-22.0		0.0													0.0	0.0	0.0
-21.0		0.0										0.0			0.0	0.0	0.0
-20.0		0.0										0.0			0.0	0.0	0.0
-19.0		0.1													0.0	0.0	0.0
-18.0	0.0	0.1										0.0			0.1	0.0	0.0
-17.0	0.0	0.2	0.0									0.0	0.0		0.1	0.0	0.0
-16.0	0.1	0.3	0.0									0.1	0.0		0.1	0.0	0.0
-15.0	0.2	0.4	0.1									0.1	0.0		0.2	0.1	0.1
-14.0	0.5	0.4	0.0									0.2	0.0		0.3	0.1	0.1
-13.0	0.7	0.6	0.0									0.1	0.0		0.5	0.1	0.1
-12.0	0.6	0.9	0.1									0.2	0.0		0.6	0.1	0.1
-11.0	0.9	1.1	0.2								0.0	0.3	0.1		0.8	0.2	0.2
-10.0	1.3	1.2	0.2								0.0	0.7	0.1		1.1	0.3	0.3
-9.0	1.9	1.6	0.2								0.0	1.1	0.1		1.5	0.4	0.4
-8.0	2.1	2.0	0.4								0.1	1.4	0.1		1.8	0.5	0.5
-7.0	2.7	2.1	0.7	0.0							0.2	1.8	0.2		2.2	0.6	0.6
-6.0	2.9	2.5	1.0	0.0							0.5	2.1	0.3		2.5	0.7	0.7
-5.0	4.2	3.7	1.4	0.0							0.8	3.7	0.5		3.9	1.1	1.1
-4.0	5.1	5.4	2.4	0.0						0.0	1.1	3.4	0.8		4.6	1.4	1.4
-3.0	5.6	6.3	4.1	0.3						0.0	1.6	3.9	1.5		5.2	1.8	1.8
-2.0	7.0	7.5	6.4	1.0						0.1	2.1	5.7	2.5		6.7	2.5	2.5
-1.0	8.4	8.8	8.4	2.0	0.0					0.2	4.5	7.1	3.5		8.0	3.2	3.2
0.0	13.3	10.9	9.5	4.2	0.1					0.5	7.0	11.4	4.6		11.9	4.7	4.7
1.0	10.8	9.3	9.3	5.0	0.4	0.0			0.0	1.2	7.2	10.8	4.9	0.0	10.3	4.5	4.5
2.0	7.9	8.3	9.0	6.3	0.7	0.0			0.1	2.1	7.9	9.1	5.3	0.0	8.4	4.3	4.3
3.0	6.8	6.9	8.9	7.8	1.5	0.0			0.2	3.3	9.6	8.1	6.0	0.0	7.3	4.4	4.4
4.0	6.2	5.8	8.0	8.0	2.1	0.2			0.4	5.3	10.2	7.7	6.0	0.1	6.6	4.5	4.5
5.0	4.2	4.9	6.7	9.0	3.1	0.3	0.0	0.0	1.2	6.8	11.2	7.4	6.2	0.1	5.5	4.6	4.6
6.0	3.2	3.6	5.9	9.7	5.1	0.7	0.1	0.2	1.9	8.5	11.1	5.3	6.9	0.3	4.0	4.6	4.6
7.0	1.9	2.1	4.9	8.8	6.9	1.6	0.2	0.3	3.2	9.5	8.4	3.8	6.8	0.7	2.6	4.3	4.3
8.0	1.0	1.2	3.5	7.5	8.4	3.1	0.7	0.8	4.6	10.3	6.1	2.6	6.4	1.5	1.6	4.2	4.2
9.0	0.3	0.9	2.5	6.4	8.8	4.1	1.8	1.8	6.5	10.9	4.3	1.1	5.9	2.5	0.8	4.1	4.1
10.0	0.1	0.4	1.8	5.2	9.3	5.7	3.3	2.9	8.4	9.8	2.8	0.6	5.4	3.9	0.4	4.2	4.2

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

TAB.3/20 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1.0								
2.0								
3.0					1			1
4.0					16			16
5.0					12			2
6.0	2		3	5	15			15
7.0	10		3	13	23			23
8.0	19		2	21	28	4	5	37
9.0	32	6	15	53	59	43	12	114
10.0	32	4	8	44	57	69	24	150
11.0	50	10	23	83	68	78	74	220
12.0	69	21	21	111	52	76	96	224
13.0	49	35	43	127	47	79	117	243
14.0	52	40	48	140	53	69	74	196
15.0	61	53	77	191	42	76	91	209
16.0	49	67	58	174	42	65	82	189
17.0	44	68	82	194	34	49	60	143
18.0	46	67	63	176	40	28	50	118
19.0	40	50	70	160	32	41	41	114
20.0	38	69	49	156	39	34	9	82
21.0	35	58	41	134	25	23	5	53
22.0	28	39	26	93	16	10	3	29
23.0	26	34	29	89	6		1	7
24.0	19	26	23	68	5			5
25.0	11	28	27	66	4			4
26.0	2	22	16	40	2			2
27.0	4	12	11	27	2			2
28.0	2	7	4	13				
29.0		8	2	10				
30.0		3		3				
31.0		5		5				
32.0		7		7				
33.0		2		2				
34.0		3		3				
35.0								
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.3/21

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1.0								
2.0								
3.0					0.1			0.0
4.0					2.2			0.7
5.0					1.7			0.5
6.0	0.3		0.4	0.2	2.1			0.7
7.0	1.4		0.4	0.6	3.2			1.0
8.0	2.6		0.3	1.0	3.9	0.5	0.7	1.7
9.0	4.4	0.8	2.0	2.4	8.2	5.8	1.6	5.2
10.0	4.4	0.5	1.1	2.0	7.9	9.3	3.2	6.8
11.0	6.9	1.3	3.1	3.8	9.4	10.5	9.9	10.0
12.0	9.6	2.8	2.8	5.0	7.2	10.2	12.9	10.1
13.0	6.8	4.7	5.8	5.8	6.5	10.6	15.7	11.0
14.0	7.2	5.4	6.5	6.3	7.4	9.3	9.9	8.9
15.0	8.5	7.1	10.3	8.7	5.8	10.2	12.2	9.5
16.0	6.8	9.0	7.8	7.9	5.8	8.7	11.0	8.6
17.0	6.1	9.1	11.0	8.8	4.7	6.6	8.1	6.5
18.0	6.4	9.0	8.5	8.0	5.6	3.8	6.7	5.3
19.0	5.6	6.7	9.4	7.2	4.4	5.5	5.5	5.2
20.0	5.3	9.3	6.6	7.1	5.4	4.6	1.2	3.7
21.0	4.9	7.8	5.5	6.1	3.5	3.1	0.7	2.4
22.0	3.9	5.2	3.5	4.2	2.2	1.3	0.4	1.3
23.0	3.6	4.6	3.9	4.0	0.8		0.1	0.3
24.0	2.6	3.5	3.1	3.1	0.7			0.2
25.0	1.5	3.8	3.6	3.0	0.6			0.2
26.0	0.3	3.0	2.2	1.8	0.3			0.1
27.0	0.6	1.6	1.5	1.2	0.3			0.1
28.0	0.3	0.9	0.5	0.6				
29.0		1.1	0.3	0.5				
30.0		0.4		0.1				
31.0		0.7		0.2				
32.0		0.9		0.3				
33.0		0.3		0.1				
34.0		0.4		0.1				
35.0								
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.3/22 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-29.0								
-28.0								
-27.0								
-26.0								
-25.0								
-24.0								
-23.0								
-22.0								
-21.0								
-20.0								
-19.0							1	1
-18.0						6	6	12
-17.0						7	4	11
-16.0						6	2	8
-15.0						5	7	12
-14.0						33	14	47
-13.0						23	30	53
-12.0						28	30	58
-11.0					8	60	18	86
-10.0					12	78	32	122
-9.0					43	89	46	178
-8.0					33	56	36	125
-7.0			1	1	42	64	27	133
-6.0	1		9	10	64	36	50	150
-5.0	4		22	26	121	38	66	225
-4.0	3		44	47	45	37	94	176
-3.0	2	1	48	51	48	27	114	189
-2.0	7	4	74	85	31	40	71	142
-1.0	13	14	59	86	32	38	17	87
0.0	16	21	59	96	61	60	7	128
1.0	39	25	76	140	44	13		57
2.0	48	41	72	161	66			66
3.0	60	80	54	194	42			42
4.0	137	105	38	280	26			26
5.0	96	123	41	260	22			22
6.0	54	135	38	227	4			4
7.0	84	79	25	188				
8.0	110	77	10	197				
9.0	45	37	2	84				
10.0	21	2		23				
11.0	4			4				
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
SUMME	744	744	672	2160	744	744	672	2160

TAB.3/ 23 B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-29.0								
-28.0								
-27.0								
-26.0								
-25.0								
-24.0								
-23.0								
-22.0								
-21.0								
-20.0								
-19.0							0.1	0.0
-18.0						0.8	0.9	0.6
-17.0						0.9	0.6	0.5
-16.0						0.8	0.3	0.4
-15.0						0.7	1.0	0.6
-14.0						4.4	2.1	2.2
-13.0						3.1	4.5	2.5
-12.0						3.8	4.5	2.7
-11.0					1.1	8.1	2.7	4.0
-10.0					1.6	10.5	4.8	5.6
-9.0					5.8	12.0	6.8	8.2
-8.0					4.4	7.5	5.6	5.8
-7.0			0.1	0.0	5.6	8.6	4.0	6.2
-6.0	0.1		1.3	0.5	8.6	4.8	7.4	6.9
-5.0	0.5		3.3	1.2	16.3	5.1	9.8	10.4
-4.0	0.4		6.5	2.2	6.0	5.0	14.0	8.1
-3.0	0.3	0.1	7.1	2.4	6.5	3.6	17.0	8.7
-2.0	0.9	0.5	11.0	3.9	4.2	5.4	10.6	6.6
-1.0	1.7	1.9	8.8	4.0	4.3	5.1	2.5	4.0
0.0	2.2	2.8	8.8	4.4	8.2	8.1	1.0	5.9
1.0	5.2	3.4	11.3	6.5	5.9	1.7		2.6
2.0	6.5	5.5	10.7	7.5	8.9			3.1
3.0	8.1	10.8	8.0	9.0	5.6			1.9
4.0	18.4	14.1	5.7	13.0	3.5			1.2
5.0	12.9	16.5	6.1	12.0	3.0			1.0
6.0	7.3	18.1	5.7	10.5	0.5			0.2
7.0	11.3	10.6	3.7	8.7				
8.0	14.8	10.3	1.5	9.1				
9.0	6.0	5.0	0.3	3.9				
10.0	2.8	0.3		1.1				
11.0	0.5			0.2				
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.3/24 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-12.0													
-11.0													
-10.0	1												1
-9.0	5												5
-8.0	11											5	16
-7.0	4											8	12
-6.0	3	6										9	18
-5.0	27	6										28	61
-4.0	16	11										22	49
-3.0	37	30										37	104
-2.0	61	55		3							3	96	218
-1.0	64	28		12							29	49	182
0.0	113	52	9	31						4	64	95	368
1.0	118	39	32	38	5					6	76	65	379
2.0	82	58	53	55	8					4	47	55	362
3.0	80	83	110	64	12					7	75	57	488
4.0	64	72	132	62	24					11	66	61	492
5.0	30	88	103	97	19	1				16	80	61	495
6.0	28	65	77	100	21	8				35	106	55	495
7.0		27	80	59	25	18			3	52	93	18	375
8.0		26	39	47	27	27	5	1	14	87	39	8	320
9.0		24	32	34	29	38	6	7	23	87	25	8	313
10.0		2	17	26	65	46	12	16	47	81	13	7	332
11.0			13	19	60	49	11	27	53	68	3		303
12.0			24	22	86	65	31	55	105	79	1		468
13.0			16	23	68	64	39	79	85	76			450
14.0			7	11	38	70	61	85	75	46			393
15.0				9	40	74	59	78	101	45			406
16.0				5	43	44	72	72	65	16			317
17.0				3	34	42	74	70	49	8			280
18.0					32	30	67	90	40	10			269
19.0					20	35	73	66	20	1			215
20.0					27	39	65	34	22	1			188
21.0					24	34	39	24	15	4			140
22.0					12	18	32	14	3				79
23.0					9	12	45	10					76
24.0					9	4	17	8					38
25.0					7	2	13	1					23
26.0							7	1					8
27.0							7	1					8
28.0							4	4					8
29.0							5	1					6
30.0													
31.0													
32.0													
33.0													
SUMME	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8760

TAB.3/25

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-12.0													
-11.0													0.0
-10.0	0.1												0.1
-9.0	0.7											0.7	0.2
-8.0	1.5											1.1	0.1
-7.0	0.5											1.2	0.2
-6.0	0.4	0.9										3.8	0.7
-5.0	3.6	0.9										3.0	0.6
-4.0	2.2	1.6										5.0	1.2
-3.0	5.0	4.5									0.4	12.9	2.5
-2.0	8.2	8.2		0.4							4.0	6.6	2.1
-1.0	8.6	4.2		1.7						0.5	8.9	12.8	4.2
0.0	15.2	7.7	1.2	4.3	0.7					0.8	10.6	8.7	4.3
1.0	15.9	5.8	4.3	5.3	1.1					0.5	6.5	7.4	4.1
2.0	11.0	8.6	7.1	7.6	1.6					0.9	10.4	7.7	5.6
3.0	10.8	12.4	14.8	8.9	3.2					1.5	9.2	8.2	5.6
4.0	8.6	10.7	17.7	8.6	2.6	0.1				2.2	11.1	8.2	5.7
5.0	4.0	13.1	13.8	13.5	2.8	1.1				4.7	14.7	7.4	5.7
6.0	3.8	9.7	10.3	13.9	3.4	2.5			0.4	7.0	12.9	2.4	4.3
7.0		4.0	10.8	8.2	3.6	3.7	0.7	0.1	1.9	11.7	5.4	1.1	3.7
8.0		3.9	5.2	6.5	3.9	5.3	0.8	0.9	3.2	11.7	3.5	1.1	3.6
9.0		3.6	4.3	4.7	8.7	6.4	1.6	2.2	6.5	10.9	1.8	0.9	3.8
10.0		0.3	2.3	3.6	8.1	6.8	1.5	3.6	7.4	9.1	0.4		3.5
11.0			1.7	2.6	11.6	9.0	4.2	7.4	14.6	10.6	0.1		5.3
12.0			3.2	3.1	9.1	8.9	5.2	10.6	11.8	10.2			5.1
13.0			2.2	3.2	5.1	9.7	8.2	11.4	10.4	6.2			4.5
14.0			0.9	1.5	5.4	10.3	7.9	10.5	14.0	6.0			4.6
15.0				1.2	5.8	6.1	9.7	9.7	9.0	2.2			3.6
16.0				0.7	4.6	5.8	9.9	9.4	6.8	1.1			3.2
17.0				0.4	4.3	4.2	9.0	12.1	5.6	1.3			3.1
18.0					2.7	4.9	9.8	8.9	2.8	0.1			2.5
19.0					3.6	5.4	8.7	4.6	3.1	0.1			2.1
20.0					3.2	4.7	5.2	3.2	2.1	0.5			1.6
21.0					1.6	2.5	4.3	1.9	0.4				0.9
22.0					1.2	1.7	6.0	1.3					0.9
23.0					1.2	0.6	2.3	1.1					0.4
24.0					0.9	0.3	1.7	0.1					0.3
25.0							0.9	0.1					0.1
26.0							0.9	0.1					0.1
27.0							0.5	0.5					0.1
28.0							0.7	0.1					0.1
29.0													
30.0													
31.0													
32.0													
33.0													
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.3/26 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-26.0													
-25.0													
-24.0													
-23.0													
-22.0													
-21.0													
-20.0													
-19.0													
-18.0													
-17.0													
-16.0													
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0	1												1
-9.0	5												5
-8.0	11											5	16
-7.0	4											8	12
-6.0	3	6										9	18
-5.0	27	6										28	61
-4.0	16	11										22	49
-3.0	37	30										37	104
-2.0	61	55		3							3	96	218
-1.0	64	28		12							29	49	182
0.0	113	52	9	31						4	64	95	368
1.0	118	39	32	38	5					6	76	65	379
2.0	82	58	53	55	8					4	47	55	362
3.0	80	83	110	64	12					7	75	57	488
4.0	64	72	132	62	24					11	66	61	492
5.0	30	88	103	97	19	1				16	80	61	495
6.0	28	65	77	100	21	8				35	106	55	495
7.0		27	80	59	25	18			3	52	93	18	375
8.0		26	39	47	27	27	5	1	14	87	39	8	320
9.0		24	32	34	29	38	6	7	23	87	25	8	313
10.0		2	17	26	65	46	12	16	47	81	13	7	332
11.0			13	19	60	49	11	27	53	68	3		303
12.0			24	22	86	65	31	55	105	79	1		468
13.0			16	23	68	64	39	79	85	76			450

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

(FORTSETZUNG DER TABELLE 3/26)

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
14.0			7	11	38	70	61	85	75	46			393
15.0				9	40	74	59	78	101	45			406
16.0				5	43	44	72	72	65	16			317
17.0				3	34	42	74	70	49	8			280
18.0					32	30	67	90	40	10			269
19.0					20	35	73	66	20	1			215
20.0					27	39	65	34	22	1			188
21.0					24	34	39	24	15	4			140
22.0					12	18	32	14	3				79
23.0					9	12	45	10					76
24.0					9	4	17	8					38
25.0					7	2	13	1					23
26.0							7	1					8
27.0							7	1					8
28.0							4	4					8
29.0							5	1					6
30.0													
31.0													
32.0													
33.0													
34.0													
35.0													
SUMME	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	876(

TAB.3/27 B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-26.0													
-25.0													
-24.0													
-23.0													
-22.0													
-21.0													
-20.0													
-19.0													
-18.0													
-17.0													
-16.0													
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0	0.1												0.0
-9.0	0.7												0.1
-8.0	1.5											0.7	0.2
-7.0	0.5											1.1	0.1
-6.0	0.4	0.9										1.2	0.2
-5.0	3.6	0.9										3.8	0.7
-4.0	2.2	1.6										3.0	0.6
-3.0	5.0	4.5										5.0	1.2
-2.0	8.2	8.2		0.4							0.4	12.9	2.5
-1.0	8.6	4.2		1.7							4.0	6.6	2.1
0.0	15.2	7.7	1.2	4.3						0.5	8.9	12.8	4.2
1.0	15.9	5.8	4.3	5.3	0.7					0.8	10.6	8.7	4.3
2.0	11.0	8.6	7.1	7.6	1.1					0.5	6.5	7.4	4.1
3.0	10.8	12.4	14.8	8.9	1.6					0.9	10.4	7.7	5.6
4.0	8.6	10.7	17.7	8.6	3.2					1.5	9.2	8.2	5.6
5.0	4.0	13.1	13.8	13.5	2.6	0.1				2.2	11.1	8.2	5.7
6.0	3.8	9.7	10.3	13.9	2.8	1.1				4.7	14.7	7.4	5.7
7.0		4.0	10.8	8.2	3.4	2.5			0.4	7.0	12.9	2.4	4.3
8.0		3.9	5.2	6.5	3.6	3.7	0.7	0.1	1.9	11.7	5.4	1.1	3.7
9.0		3.6	4.3	4.7	3.9	5.3	0.8	0.9	3.2	11.7	3.5	1.1	3.6
10.0		0.3	2.3	3.6	8.7	6.4	1.6	2.2	6.5	10.9	1.8	0.9	3.8
11.0			1.7	2.6	8.1	6.8	1.5	3.6	7.4	9.1	0.4		3.5
12.0			3.2	3.1	11.6	9.0	4.2	7.4	14.6	10.6	0.1		5.3
13.0			2.2	3.2	9.1	8.9	5.2	10.6	11.8	10.2			5.1

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

(FORTSETZUNG DER TABELLE 3/ 27)

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
14.0			0.9	1.5	5.1	9.7	8.2	11.4	10.4	6.2			4.5
15.0				1.2	5.4	10.3	7.9	10.5	14.0	6.0			4.6
16.0				0.7	5.8	6.1	9.7	9.7	9.0	2.2			3.6
17.0				0.4	4.6	5.8	9.9	9.4	6.8	1.1			3.2
18.0					4.3	4.2	9.0	12.1	5.6	1.3			3.1
19.0					2.7	4.9	9.8	8.9	2.8	0.1			2.5
20.0					3.6	5.4	8.7	4.6	3.1	0.1			2.1
21.0					3.2	4.7	5.2	3.2	2.1	0.5			1.6
22.0					1.6	2.5	4.3	1.9	0.4				0.9
23.0					1.2	1.7	6.0	1.3					0.9
24.0					1.2	0.6	2.3	1.1					0.4
25.0					0.9	0.3	1.7	0.1					0.3
26.0							0.9	0.1					0.1
27.0							0.9	0.1					0.1
28.0							0.5	0.5					0.1
29.0							0.7	0.1					0.1
30.0													
31.0													
32.0													
33.0													
34.0													
35.0													
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.3/ 28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-25.0																								
-24.0																								
-23.0																								
-22.0																								
-21.0																								
-20.0																								
-19.0																								
-18.0	2	1	1	1	1																			2
-17.0		1				1	1	1	1													1	2	1
-16.0	1	1	2	1	1			2	2	1	1										3	3	2	
-15.0			1	3	3	4	4	1	2	5		1												
-14.0	7	7	6	6	7	6	3	9	9	6	4	1						1	3	5	2	1	1	4
-13.0	3	5	8	7	9	12	11	10	8	7	6		1				3	4	6	3	6	7	5	5
-12.0	4	6	4	9	9	5	4	4	3	7	6	6	1	1	1	3	4	4	4	3	4	5	7	6
-11.0	12	7	9	11	6	5	6	5	7	6	10	12	7	6	5	5	5	7	6	8	6	6	8	7
-10.0	13	15	12	6	11	10	6	11	14	10	3	7	7	5	7	10	11	10	11	14	14	10	13	16
-9.0	17	19	19	21	15	18	20	20	15	11	17	10	13	6	7	9	10	14	16	15	14	20	16	17
-8.0	18	18	21	17	19	24	21	17	20	20	15	14	16	17	10	13	15	11	12	16	18	17	16	15
-7.0	23	20	17	21	24	20	26	25	22	26	19	17	13	13	17	12	14	20	19	19	23	24	32	30
-6.0	19	24	23	24	21	19	16	23	23	21	26	22	20	20	19	20	23	25	29	30	27	27	17	17
-5.0	38	33	35	31	32	28	33	28	31	35	29	31	29	28	31	33	35	38	39	38	32	31	36	30
-4.0	39	39	41	46	43	49	46	50	48	39	39	34	38	34	29	32	34	31	33	30	36	40	40	49
-3.0	42	46	42	43	45	50	52	44	52	53	57	48	43	39	43	43	38	39	35	38	42	37	34	35
-2.0	60	54	57	58	62	55	52	55	46	49	46	60	49	49	58	55	59	57	55	57	52	49	55	58
-1.0	74	78	77	68	67	70	68	66	63	54	54	62	64	55	62	56	61	63	58	61	71	66	70	
0.0	102	104	112	114	112	117	114	108	107	105	100	92	91	88	95	101	100	92	98	102	101	104	105	104
1.0	76	73	66	70	74	64	71	63	79	85	102	89	94	95	87	84	89	103	93	89	91	84	83	71
2.0	54	57	66	66	60	61	47	54	61	52	59	74	68	67	69	67	67	60	55	63	65	57	59	58
3.0	53	47	41	40	41	43	53	49	46	51	40	51	54	64	61	59	49	50	62	56	62	63	63	61
4.0	37	43	38	39	42	44	40	46	44	52	62	61	61	60	60	47	57	63	55	52	36	38	37	41
5.0	38	34	36	32	30	29	25	29	24	25	20	31	41	42	39	40	40	29	26	30	31	33	34	35
6.0	25	26	24	25	21	19	22	22	19	17	22	20	32	29	38	30	24	24	27	22	28	25	25	23
7.0	13	12	12	10	14	10	11	12	14	17	19	16	19	24	19	19	19	19	12	12	11	14	11	14
8.0	4	3	2	3	3	7	5	5	7	5	7	13	13	13	18	14	11	8	8	8	5	5	6	4
9.0		1	2	2	2	1	3	3	1	2	4	5	5	8	5	3	2	3	1	3	2	2	1	1
10.0	1	1	1	1	1	2							2	3	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1
11.0																	1			1	1			
12.0																								
13.0																								
14.0																								
15.0																								
16.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.3/ 29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

B 4.1.

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-25.0																								
-24.0																								
-23.0						1	1	2	1															
-22.0			2	1	1	1	1		1	1														
-21.0				1	1					1														
-20.0	1	1				1			1		1													
-19.0		1		1	1		2	3	1	2											1	1	1	1
-18.0	2	1	1	2	2	3	1	2	1	1	2	1								1				1
-17.0	1		4	3	3	3	3	2	1	1	1	2										1	3	2
-16.0	2	6	3	1	4	3	4	3	3	2	1		1						1		2	4	3	1
-15.0	7	5	4	6	5	4	5	4	4	2	2	2	1	1				2	2	4	4	4	3	4
-14.0	4	4	4	3	1	2	7	4	4	2	1	1	1		1	1	1	2	1	3	4	2	3	6
-13.0	6	6	5	6	9	11	9	12	7	3	3	2	1	1			2		3	6	2	4	5	6
-12.0	6	7	9	14	13	12	11	8	13	11	5	3	4	1	1	2	1	1	6	3	7	5	3	4
-11.0	8	9	15	11	7	10	8	11	5	9	8	4	5	5	6	4	3	9	8	8	4	7	6	9
-10.0	14	14	10	10	16	9	7	12	13	10	10	5	1	3	3	4	9	9	6	4	11	6	13	11
-9.0	19	18	18	14	10	10	17	11	16	14	10	11	4	5	2	5	6	4	2	7	6	15	21	20
-8.0	13	16	15	17	19	24	20	21	11	14	8	10	10	8	10	8	8	7	18	13	20	20	13	11
-7.0	21	16	14	18	17	19	16	16	26	16	13	11	12	6	8	10	7	13	15	19	19	16	16	15
-6.0	10	17	21	18	21	21	24	23	17	24	25	16	14	19	9	12	17	19	17	21	18	18	13	16
-5.0	29	29	27	33	34	33	34	29	32	25	31	30	18	11	19	15	16	24	26	29	23	24	30	30
-4.0	40	40	46	44	41	49	44	49	45	37	28	31	36	39	29	36	37	30	33	26	31	38	37	39
-3.0	50	50	49	51	53	52	54	48	45	48	49	40	36	24	33	30	40	36	41	44	47	43	48	49
-2.0	50	54	54	53	53	48	55	56	55	47	49	54	48	55	54	53	48	52	58	58	53	50	56	54
-1.0	71	66	66	69	72	67	52	52	56	64	50	50	58	60	54	50	62	68	64	68	64	69	65	68
0.0	67	76	77	71	71	77	92	98	101	86	84	72	67	70	67	78	73	77	72	64	75	77	76	77
1.0	75	69	66	76	69	65	60	59	58	71	73	63	62	58	70	66	68	58	64	76	67	62	58	62
2.0	57	56	48	39	46	51	44	49	51	50	64	73	68	65	59	64	62	69	63	62	60	73	68	64
3.0	34	42	53	50	44	36	42	33	39	54	55	55	53	61	54	50	53	50	56	57	50	47	52	46
4.0	47	37	33	32	35	36	33	30	29	32	35	48	51	48	54	50	50	48	44	46	44	37	35	36
5.0	34	28	29	29	27	27	30	28	33	29	32	35	47	42	50	54	43	40	38	23	25	36	35	34
6.0	19	22	18	19	18	20	14	17	20	27	24	33	39	40	38	35	36	32	24	27	26	19	19	20
7.0	7	5	6	6	7	5	10	9	9	13	20	17	23	40	35	27	18	12	21	17	14	14	13	10
8.0	7	8	6	4	2	1	2	3	3	4	10	17	14	6	11	13	20	25	13	10	10	7	6	5
9.0	3	1	1	2	2	3	2	2	4	4	9	8	16	18	19	20	10	5	6	6	3	3	1	1
10.0	1	1			1	1	1	2	1	1	2	6	5	8	7	6	9	2		1	1	2	2	3
11.0	1	1	2	2	1	1	1			1	1	4	6	7	7	8	3	4	4	2	2	1	2	1
12.0												2	2		2	2	1	1		1	1	1		
13.0														2	1	1	2	1						
14.0													3	1	2	1								
15.0														1			1							
16.0														1	1	1								
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

TAB.3/30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

B 4.1.

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
-14.0	1			1					2															1	
-13.0					1	1	1															1		1	
-12.0			1	2	2	1	3	2	1	1											1		1		
-11.0		1	1	1	4	5	4	5	4	2													2		
-10.0	3	2	5	6	4	3	4	2		3	1									2	2	3	1	2	
-9.0	3	8	3	4	1	5	2	4	4	1	1								1	1	1	1	3	3	
-8.0	7	4	6	5	7	5	9	10	5	2	2	2						1	1		1	1	3	4	
-7.0	5	9	7	6	13	13	13	11	9	4	2	3	1				2	2	2	3	3	6	3	6	
-6.0	11	7	13	14	11	16	18	14	9	12	5	3	5	2	2	2	2	1	3	7	6	5	9	8	
-5.0	17	17	14	19	21	25	20	15	20	10	8	3	3	4	2	3	3	6	8	6	8	11	13	12	
-4.0	17	31	35	35	38	34	34	32	16	17	19	10	7	4	8	7	5	7	10	12	18	20	19	18	
-3.0	52	49	56	58	56	55	55	45	37	22	20	16	12	11	5	6	11	11	16	28	28	30	36	47	
-2.0	66	66	69	67	66	71	72	81	67	51	34	32	17	18	21	21	22	31	45	46	53	57	53	63	
-1.0	91	92	85	86	93	92	81	62	64	62	56	44	39	37	28	35	40	50	59	57	63	68	87	84	
0.0	75	74	76	84	82	77	90	99	94	74	59	56	63	53	59	55	61	69	60	61	77	93	83	80	
1.0	73	76	85	83	85	94	89	82	79	83	80	75	51	53	53	53	54	56	74	65	75	70	67	67	
2.0	77	76	69	68	69	68	71	73	70	75	73	68	68	68	62	63	58	55	59	77	70	70	71	83	
3.0	73	64	64	61	56	57	58	68	79	76	74	70	79	73	64	58	58	75	79	72	68	69	85	74	
4.0	55	57	48	52	59	55	51	56	53	69	62	69	64	56	69	77	75	79	76	64	65	70	54	55	
5.0	42	43	50	47	36	32	38	41	51	56	61	57	48	63	56	65	78	57	51	58	56	48	52	51	
6.0	40	42	40	35	39	32	30	34	44	49	60	52	59	56	56	43	46	52	49	51	55	51	48	36	
7.0	31	23	22	18	13	16	16	20	29	38	48	61	53	53	59	61	61	57	47	40	32	35	33	41	
8.0	15	14	10	11	8	10	5	6	14	30	30	33	57	55	54	51	44	38	39	33	23	30	24	15	
9.0	6	7	8	6	5	2	4	6	6	15	25	33	29	38	38	35	37	32	29	27	31	16	14	9	
10.0	9	7	3	3	3	3	4	4	7	13	22	28	24	24	26	30	20	25	20	16	12	10	6	9	
11.0	2	1	1			1			4	4	15	18	33	20	17	20	25	14	19	12	6	4	4	4	
12.0	2	2	1	1	1					2	7	15	16	30	28	29	20	20	11	8	5	4	3	2	
13.0										1	4	8	22	18	26	20	17	17	10	5	4	1	1		
14.0										2	2	7	6	13	13	11	13	8	1	3					
15.0										1	2	5	8	8	8	12	8	3	3			1			
16.0											1	3	4	5	7	4	5	6	2						
17.0											1	2	4	6	7	7	5	1		1	1				
18.0											1		1	3	3	4	3								
19.0												2	1	2	2	1		1	1						
20.0													1	1				1							
21.0														1	2	2	2								
22.0																									
23.0																									
24.0																									
25.0																									
26.0																									
27.0																									
28.0																									
29.0																									
30.0																									
31.0																									
32.0																									
SUMME	775	772	772	773	773	773	772	772	774	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	

TAB.3/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

B 4.1.

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-14.0																								
-13.0																								
-12.0																								
-11.0																								
-10.0																								
-9.0																								
-8.0																								
-7.0			1	1																				
-6.0		1	1	1	2	1																		
-5.0	1	1		1	1	2																	1	2
-4.0	1	1	1				2												1	1	3	3	1	1
-3.0	3	6	6	5	10	8	4										1	1		2	1	4	7	7
-2.0	13	19	22	31	24	23	12	5	2							1	2	2	5	6	9	12	17	24
-1.0	27	26	35	36	45	41	35	17	5	6	3	2	1											
0.0	54	61	63	67	71	70	51	39	23	14	8	8	8	7	8	8	11	11	16	18	27	34	36	40
1.0	66	72	76	74	68	75	60	47	34	16	11	10	5	11	10	13	14	15	17	29	34	39	51	58
2.0	86	83	75	83	85	79	82	60	43	32	20	10	14	12	12	14	15	18	26	30	44	62	71	77
3.0	76	76	93	87	90	97	93	83	67	48	41	33	21	20	21	16	24	29	38	56	67	74	76	85
4.0	76	86	70	77	80	73	85	92	74	59	40	35	31	22	23	24	27	37	49	63	72	83	84	72
5.0	76	74	79	70	66	78	83	94	92	81	75	56	44	39	40	53	48	53	65	78	79	68	63	66
6.0	82	71	66	64	61	62	63	75	89	85	83	75	71	66	55	47	60	75	84	74	69	85	86	91
7.0	52	47	51	46	49	44	68	79	72	79	73	80	69	69	63	71	67	72	59	76	87	78	71	59
8.0	37	42	37	37	32	34	23	42	69	68	74	65	70	69	82	80	78	57	77	75	72	47	50	43
9.0	28	27	26	26	27	24	27	33	56	61	65	61	69	67	62	72	52	67	67	68	52	43	34	37
10.0	20	23	21	22	21	19	23	24	30	48	53	63	64	52	51	49	67	64	58	41	24	27	30	29
11.0	17	13	12	10	10	13	19	17	27	41	47	59	53	62	67	69	55	59	38	29	22	31	24	19
12.0	13	9	7	6	5	4	7	21	9	27	33	33	43	55	50	50	49	37	39	23	32	19	16	12
13.0	5	6	3	4	1	1	2	6	13	17	30	39	41	40	44	35	38	30	25	22	14	9	9	9
14.0	6	3	3		1	1	2	0	20	12	15	25	33	27	28	32	26	30	19	15	11	10	9	8
15.0	2	2	2	1	1	1	2	4	8	13	17	17	24	29	22	18	23	21	16	10	11	10	6	2
16.0	3	1						1	7	17	12	14	13	18	21	23	26	16	13	11	7	4	3	4
17.0				1				2	0	7	16	17	17	18	23	21	13	11	12	6	5	3	2	2
18.0								1		9	10	15	13	15	16	18	15	16	8	7	4	3	2	
19.0									2	2	8	7	19	16	12	11	12	0	5	6	3	1	1	1
20.0									2	4	5	6	4	11	13	14	5	5	8	3				
21.0										1	4	8	6	4	5	3	4	6	3					
22.0										1	3	5	9	6	3	4	6	6	1	1	1	1		
23.0										2		3	4	3	10	9	10	4						
24.0											3			4	5	5	2	1						
25.0											1	1			1	1			1					
26.0												2	1		1	2	1							
27.0												1	3	2	1									
28.0																		1						
29.0														1	1	1	1							
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.3/32

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR B 4.1.
SCHWERIN 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-14.0																								
-13.0																								
-12.0																								
-11.0																								
-10.0																								
-9.0																								
-8.0																								
-7.0																								
-6.0																								
-5.0																								
-4.0																								
-3.0																								
-2.0																								
-1.0				1																				
0.0	1	2	4	6	5	2															1	1	1	3
1.0	5	9	12	13	13	7	1					1									1	5	6	9
2.0	14	16	20	23	21	12	7	1										1	1	2	1	5	12	18
3.0	27	29	33	41	42	32	5	4	3	1	1	1	1	2	1		1	1	3	2	5	9	21	31
4.0	32	50	46	40	45	36	29	6	3	1	1	1	2	2	3	1	2	3	2	5	9	16	34	39
5.0	52	49	57	62	63	53	57	26	13	9	7	0	3	2		3	4	2	6	7	19	26	39	59
6.0	82	86	91	97	98	81	50	35	27	21	10	7	8	5	7	9	9	9	12	30	29	40	53	59
7.0	92	102	104	96	106	109	80	60	37	17	23	16	15	12	12	9	12	18	21	26	50	73	87	99
8.0	97	91	90	92	80	101	121	85	72	53	29	24	19	22	16	18	23	31	41	66	83	94	101	105
9.0	86	86	84	93	87	99	100	96	69	55	46	43	33	33	28	33	38	53	53	64	89	95	100	79
10.0	76	71	70	63	72	72	105	99	86	79	76	57	40	39	54	57	60	51	64	88	90	95	84	85
11.0	68	56	59	60	58	62	71	92	104	82	66	59	62	59	57	56	56	62	71	98	96	75	71	79
12.0	57	54	43	39	41	46	54	75	76	85	75	77	73	66	65	62	65	70	98	69	73	70	70	56
13.0	35	35	32	28	26	35	47	40	65	77	71	79	65	72	59	68	72	84	70	67	62	64	44	45
14.0	22	15	12	8	6	14	32	51	47	53	73	53	78	64	74	68	67	56	61	60	51	41	36	27
15.0	14	11	8	7	6	6	20	38	49	56	47	63	60	51	61	59	61	62	69	63	35	24	19	14
16.0	5	6	8	3	3	3	7	20	30	34	58	56	56	68	56	55	54	62	52	31	24	17	13	13
17.0	4	4		2	2	2	5	11	37	41	38	50	47	48	57	62	57	44	38	31	21	13	11	9
18.0	4	3	2	1	1	2	3	10	21	33	42	39	51	54	45	45	43	45	34	20	19	8	6	2
19.0	1						1	6	17	25	31	36	35	35	37	37	41	34	20	22	5	5	2	1
20.0							2	3	9	24	27	38	38	40	36	37	30	19	21	10	5	2	2	
21.0	1							3	7	14	23	18	28	28	38	33	27	25	19	3	4	2	2	2
22.0									2	8	9	20	19	26	17	16	13	14	7	6	4	2		
23.0									1	4	14	13	18	16	17	18	19	15	3	3				
24.0										2	4	9	13	15	15	11	9	5	6	2				
25.0										1	3	4	6	7	9	8	5	6	2					
26.0											1	3	3	4	7	7	4	1	1					
27.0												2	2	4	2	1	2	1						
28.0														1	1	1								
29.0															1	1	1	1						
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.3/33

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

B 4.1.

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
2.0		2	2	1	1																				
3.0	2	1		2	1	2																		1	
4.0	5	7	8	10	6																		2	2	
5.0	4	6	11	10	6	7	1												1	1	1	2	2	6	
6.0	8	9	16	26	29	5	5	5	1							2	1	1				5	8	6	
7.0	24	38	54	47	43	26	6	4	4	4	3	2	2	1	2		2	1			5	6	8	12	
8.0	56	71	64	85	77	50	19	7	3	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3	5	10	17	33	41	
9.0	75	68	80	70	78	81	41	24	12	4	4	3	4	4	1	2	4	4	3	14	23	43	46	57	
10.0	90	90	77	84	77	77	64	47	33	24	13	7	4	9	5	7	10	13	19	21	40	55	70	64	
11.0	76	85	84	67	91	84	77	59	46	39	26	22	19	16	13	15	13	24	27	38	66	78	86	92	
12.0	96	89	100	95	96	111	104	78	63	41	39	31	32	26	31	23	25	28	43	60	64	78	81	81	
13.0	81	78	69	74	82	87	96	82	73	57	44	44	40	32	30	38	42	39	46	59	72	86	78	77	
14.0	69	69	67	55	63	76	88	88	75	80	67	64	55	42	45	45	43	43	63	65	96	77	83	88	
15.0	60	47	49	45	41	57	75	75	75	73	69	60	53	53	48	49	57	79	67	79	69	77	80	72	
16.0	42	51	38	29	31	42	62	83	70	63	69	56	56	79	60	63	62	63	74	87	72	66	58	41	
17.0	25	16	12	12	15	23	47	61	66	56	61	70	62	50	65	57	71	62	76	64	72	58	45	40	
18.0	15	12	10	8	8	13	31	43	66	70	61	59	65	65	61	64	56	77	55	64	49	32	24	20	
19.0	6	5	4	6	1	5	13	30	49	57	61	47	51	49	51	60	61	49	61	50	32	30	23	17	
20.0	7	3	2	1	1	2	8	31	36	41	50	63	64	54	68	64	59	66	61	47	35	18	12	6	
21.0		1	1		1	1	5	13	31	41	50	53	47	63	60	56	69	59	41	31	22	12	5	4	
22.0	1	2	2	2	1	1	1	8	23	33	35	42	56	49	44	46	39	36	29	25	13	5	4	1	
23.0	2						2	0	8	21	30	36	34	43	49	48	40	27	33	22	3	3	2	2	
24.0								1	11	20	26	31	29	33	32	37	30	33	23	10	3	2			
25.0								1	2	7	21	25	27	22	23	27	26	19	10	2	3				
26.0									2	6	8	16	22	22	24	17	17	13	7	5					
27.0									1	3	5	6	14	19	19	14	8	3	4	1					
28.0										1	4	6	4	7	9	6	6	4	2						
29.0										1		1	5	6	3	2	1	1	2						
30.0											3	1		2	2	2	2	3							
31.0												2	2		1	3	2	1							
32.0												1	2	2	2	1									
33.0																									
34.0																									
35.0																									
36.0																									
37.0																									
SUMME	750	750	750	749	749	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

TAB.3/34

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

B 4.1.

JULI

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
2.0																								
3.0																								
4.0																								
5.0			1	1																				
6.0	1	1	2	3	4																			
7.0	3	6	6	11	11	5																		
8.0	11	19	25	24	22	13													1	1		1	3	8
9.0	36	35	48	55	51	33	9	2	1	1	1			1	1	1	1			1	3	9	19	22
10.0	62	77	72	78	83	63	24	12	4	2	2	1	1		1	1		2	3	5	13	26	31	47
11.0	85	99	101	92	93	108	54	33	19	11	4	5	2	4	4	3	10	6	8	12	32	46	68	87
12.0	90	80	89	106	102	93	96	45	31	21	13	7	14	13	9	12	8	16	17	28	54	68	88	90
13.0	91	102	99	96	96	97	115	90	55	30	33	28	16	19	21	26	20	26	28	53	88	124	101	89
14.0	108	94	93	95	87	96	92	116	88	66	44	44	34	33	39	29	38	36	67	96	94	88	88	96
15.0	92	83	80	74	91	98	107	100	108	98	84	49	46	41	48	46	55	69	76	83	104	92	95	99
16.0	65	64	58	52	53	69	89	89	103	97	90	70	71	64	48	56	70	82	83	92	79	90	82	68
17.0	46	54	51	53	46	42	68	73	78	83	87	77	73	67	72	78	76	79	81	82	76	66	68	64
18.0	47	29	24	20	21	31	55	69	74	69	84	101	88	90	76	83	80	68	76	61	71	54	43	48
19.0	18	17	14	8	7	15	25	49	48	74	73	62	86	68	75	60	63	69	62	89	53	39	41	20
20.0	9	7	6	3	6	11	22	38	53	53	56	69	55	74	66	67	59	58	78	50	38	35	21	13
21.0	6	6	3	3	1	3	15	17	40	43	44	48	48	52	68	67	61	64	47	42	26	13	10	9
22.0	4	1	2	1	1		2	20	30	41	39	49	45	46	40	39	58	57	55	28	16	8	10	8
23.0			1				2	10	24	31	53	45	46	46	48	57	47	42	25	13	10	10	4	
24.0	1	1						3	9	21	28	39	42	38	38	40	38	32	18	16	7	4	3	1
25.0									0	15	21	20	31	32	40	30	25	18	17	6	9	2		
26.0								1	4	10	15	21	19	24	19	24	20	18	13	7				
27.0									1	5	11	17	20	20	24	20	17	11	6	8				
28.0									1	2	6	9	12	16	12	8	8	6	7	1				
29.0										1	4	8	9	11	9	9	8	9	4		2			
30.0										1	1	4	6	8	10	6	7	4	1	1				
31.0											2	1	5	5	4	7	2	1	2					
32.0												1	1	2	2	2	3	2						
33.0																2								
34.0														1	1		1							
35.0																								
36.0																								
37.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.3/35

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

B 4.1.

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
2.0																								
3.0																								
4.0																								
5.0					2	1																		
6.0	1	2	2	9	8	6																		
7.0	5	7	11	7	6	9	4															1	1	2
8.0	11	16	18	19	26	23	7	2	1								1				1	3	5	12
9.0	27	40	42	48	56	40	19	1		1						1		2		3	7	9	16	15
10.0	51	56	63	73	56	63	37	13	1	1	1			2	3				6	9	13	23	26	43
11.0	82	86	82	75	100	108	62	42	15	5	4	2	5	4	2	2	2	2	4	15	36	49	68	75
12.0	103	102	117	120	116	96	111	83	41	11	5	6	2	4	5	6	10	12	17	45	60	78	97	99
13.0	108	108	102	117	109	115	106	100	73	45	29	14	14	11	11	10	11	27	50	68	92	119	102	103
14.0	103	97	95	80	84	86	102	123	101	72	42	36	23	16	21	25	38	44	65	85	93	84	103	111
15.0	88	86	79	90	85	96	97	103	113	109	69	60	58	54	46	57	61	59	83	102	113	114	96	95
16.0	64	57	64	56	53	56	83	96	109	112	96	91	68	68	70	69	67	83	96	98	93	88	83	66
17.0	50	56	48	41	44	41	59	65	83	93	95	94	89	69	73	76	82	95	69	92	79	64	58	47
18.0	44	35	33	30	22	21	30	62	69	81	87	93	103	97	88	97	96	93	98	71	53	39	40	52
19.0	23	18	11	5	6	8	18	34	55	43	72	77	82	90	90	80	75	81	63	51	40	46	40	29
20.0	5	3	4	3	2	4	7	24	42	65	56	63	70	76	75	69	77	72	54	40	35	24	18	14
21.0	7	4	3	2			7	12	25	40	52	50	45	48	58	58	56	44	41	31	27	13	12	7
22.0	2	1	1				1	6	20	32	38	41	53	46	47	50	45	39	36	21	9	8	4	3
23.0								6	12	24	34	42	42	53	50	39	33	35	20	17	8	4	4	
24.0		1						3	9	13	30	33	36	36	31	37	33	27	19	12	8	5		1
25.0	1								1	10	15	27	23	25	30	30	22	18	14	2	3	1	1	
26.0									3	5	11	15	22	32	28	20	22	20	5	9	4	2		
27.0									2	6	5	13	14	11	14	15	12	5	6	2		1	1	1
28.0											8	6	9	8	6	10	9	9	5					
29.0										2	4	1	6	9	12	9	7	2	3	2	1			
30.0											1	7	6	9	6	6	7	4						
31.0											1	2	3	2	4	6	2	1	1					
32.0												2	1	4	4	2	1							
33.0													1											
34.0														1	1	1	1	1						
35.0																								
36.0																								
37.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.3/ 36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR B 4.1.
SCHWERIN 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-16.0																								
-15.0																								
-14.0																								
-13.0																								
-12.0																								
-11.0																								
-10.0																								
-9.0																								
-8.0																								
-7.0																								
-6.0																								
-5.0																								
-4.0																								
-3.0																								
-2.0																								
-1.0																								
0.0																								
1.0				1	1	1																		
2.0		1	1		3	3	3																1	3
3.0	4	3	5	5	4	6	3	3													1	1	5	4
4.0	5	7	5	10	11	9	8	2									1		1	4	3	10	11	18
5.0	14	18	20	22	23	30	26	6	1				1					1	6	11	17	15	17	16
6.0	23	25	30	32	39	44	38	18	4		3						1	7	8	7	10	24	26	38
7.0	41	47	58	62	71	68	59	27	11	4	1	1	1	1	1	1	2	7	18	23	38	48	55	54
8.0	59	70	65	73	74	61	53	28	22	11	6	6	2	2	2	3	5	8	23	44	60	69	74	80
9.0	90	87	98	89	81	90	66	56	49	12	7	7	7	8	9	7	12	20	65	82	80	84	88	91
10.0	86	97	90	98	108	104	96	94	71	42	16	12	11	11	11	24	21	26	71	72	79	82	88	97
11.0	99	86	100	92	77	88	92	103	101	77	44	30	23	25	28	18	39	58	87	92	100	104	114	102
12.0	99	95	80	71	78	71	61	95	107	67	82	54	48	47	48	54	57	61	81	90	100	95	74	73
13.0	62	58	51	54	52	54	67	77	93	96	83	74	71	58	56	62	67	99	91	101	82	50	52	46
14.0	41	49	47	60	51	51	49	71	87	110	98	98	78	60	62	70	70	72	90	66	40	52	43	38
15.0	55	42	43	29	32	31	44	48	60	77	92	87	86	84	87	84	98	92	56	42	45	41	42	40
16.0	29	33	27	32	29	30	30	40	60	74	82	89	81	76	75	78	76	74	46	35	30	29	24	26
17.0	23	17	24	16	15	8	14	19	41	46	61	61	75	80	79	77	68	62	33	34	29	25	22	16
18.0	14	11	3	2		1	1	8	21	51	56	56	59	68	70	58	50	45	30	20	15	11	8	6
19.0	4	2	2	1				3	7	23	45	55	62	51	46	48	47	35	17	12	6	9	5	1
20.0	1	1	1	1	1			2	11	20	31	43	41	54	47	53	43	34	12	10	6			
21.0	1	1							1	9	19	27	32	42	45	38	32	18	8	2	2		1	1
22.0									3	9	10	20	24	28	28	24	18	19	5	2	1	1		
23.0											7	11	17	20	19	18	14	4	2	1				
24.0										2	6	6	10	11	16	14	8	10						
25.0											1	8	11	9	5	4	9	3						
26.0											2	2	6	6	8	9	5	1						
27.0												3	1	6	5	4	3	1						
28.0													3	3	3									
29.0																1								
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

B 4.1.

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
-16.0																									
-15.0																									
-14.0																									
-13.0																									
-12.0																									
-11.0																									
-10.0																									
-9.0																									
-8.0																									
-7.0																									
-6.0																									
-5.0																									
-4.0																									
-3.0				1			1																	1	
-2.0			1	1	3	2	2	3														1	1		
-1.0	2	3	3	4	3	4	3	3	2	1											1			1	
0.0	4	5	8	8	14	15	16	10	7	1	1						1	1	1	1	1	1	3	3	
1.0	11	19	25	26	27	27	26	20	5	7	3	1		1	1	1	1	1		1		3	2	2	
2.0	37	28	24	28	25	28	31	32	30	5	2	5	4	3	2	1	2	4	8	13	5	6	7	5	
3.0	35	37	52	57	55	57	51	34	23	21	11	4	4	5	3	6	5	8	12	14	11	14	18	31	
4.0	62	77	66	59	64	63	66	60	41	31	23	14	9	5	7	4	12	20	36	45	24	30	35	36	
5.0	74	64	71	79	81	85	86	77	59	42	31	23	12	15	18	24	30	40	53	54	45	48	56	64	
6.0	80	91	80	90	88	86	79	99	81	53	38	35	35	26	23	35	43	65	55	59	59	58	62	64	
7.0	78	83	87	79	77	71	78	83	101	81	66	46	46	43	51	45	70	62	83	88	71	92	88	81	
8.0	96	77	81	71	82	84	80	77	98	102	77	80	55	55	51	64	58	79	92	97	87	84	91	87	
9.0	74	85	83	75	71	70	74	85	93	91	91	79	88	79	75	74	90	106	100	103	95	91	89	92	
10.0	72	64	54	67	61	64	55	59	68	100	106	85	73	75	82	87	100	96	92	73	100	80	76	78	
11.0	52	51	58	51	52	46	50	49	60	75	86	85	88	85	92	90	93	79	65	69	71	82	69	64	
12.0	43	48	45	45	36	40	46	52	51	62	84	98	85	90	83	95	76	66	70	61	67	59	64	62	
13.0	28	19	17	14	18	17	16	13	30	47	54	72	85	88	87	68	55	52	38	38	53	49	53	51	
14.0	15	17	13	13	11	12	12	13	15	22	47	56	57	55	53	55	40	33	24	25	37	37	29	26	
15.0	7	3	4	5	6	4	2	5	8	19	17	34	53	49	47	38	34	27	27	22	21	21	15	18	
16.0	1	2	2	2	1		1		2	12	18	19	28	33	26	32	27	16	13	7	18	13	13	5	
17.0	2	1	1					1		1	12	18	18	26	30	18	15	13	2	1	5	2			
18.0	2	1								1	4	11	18	12	16	18	13	4	1	1	1	1	1	2	
19.0											3	4	5	16	15	12	4	1	1	1	2	2	3	2	
20.0									1			4	5	4	3	2	3	1	1	1					
21.0												1	4	4	5	2	1	1							
22.0										1	1		2	3	2	1	2								
23.0														2	2	3									
24.0																									
25.0												1	1	1	1										
26.0																									
27.0																									
28.0																									
29.0																									
30.0																									
31.0																									
32.0																									
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	

TAB.3/ 38

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

B 4.1.

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-16.0																								
-15.0																								
-14.0																								
-13.0																								
-12.0																								
-11.0	1	1	1	1	1					1														
-10.0						1	1	1	1		1												1	1
-9.0						1	1	1	1			1	1									1		
-8.0		1	1	1	1					1				1	1	1	1		1	1	1			
-7.0	2	2	2	3	3	3	4	4	3	1	1							1				1	2	3
-6.0	3	3	5	5	5	6	6	4	5	5	3	2	2	1	1	2	3	4	3	4	2	1	3	4
-5.0	7	8	7	8	10	11	8	10	8	4	3	5	2	2	3	3	5	3	5	5	6	8	7	5
-4.0	10	9	9	13	14	13	13	16	15	8	6	2	3	1	2	3	1	5	5	6	10	11	9	12
-3.0	11	13	14	14	12	13	18	15	15	21	13	7	6	8	6	7	9	7	17	17	13	11	11	12
-2.0	24	17	24	23	21	24	22	21	16	12	15	10	11	7	8	9	14	20	14	12	16	15	15	14
-1.0	33	45	42	42	47	48	49	48	53	40	30	27	18	18	19	28	22	23	22	23	23	29	38	39
0.0	58	51	54	54	61	62	65	66	58	57	51	46	43	39	37	32	41	49	55	58	55	58	53	59
1.0	59	65	65	58	59	55	57	61	61	63	46	46	38	39	38	45	46	46	52	48	58	63	62	63
2.0	64	65	56	69	62	70	65	62	57	65	58	48	46	45	50	46	56	53	54	67	74	69	66	64
3.0	80	84	92	91	90	81	88	75	72	60	67	57	55	56	49	60	61	62	76	77	70	66	78	81
4.0	83	76	76	73	69	69	66	75	83	81	80	75	61	53	65	67	84	94	85	80	80	87	84	78
5.0	86	90	91	84	84	86	73	85	85	76	79	84	92	84	87	100	77	84	82	77	83	79	82	85
6.0	85	72	66	65	64	65	68	61	74	90	90	102	96	101	92	87	97	90	87	92	89	87	88	83
7.0	49	57	58	57	58	47	54	56	51	55	66	69	83	97	93	77	73	63	62	57	58	59	53	54
8.0	32	33	31	33	34	43	37	35	34	41	47	62	67	64	63	62	55	60	52	50	44	41	41	37
9.0	26	22	21	25	27	26	23	28	28	32	34	33	38	45	54	50	40	32	36	39	32	28	25	22
10.0	19	17	14	12	12	10	10	6	11	18	29	37	37	31	26	25	35	33	24	19	23	23	18	20
11.0	11	13	14	11	7	8	10	12	10	12	10	19	21	22	27	28	22	13	10	13	7	8	10	10
12.0	2	2	4	4	5	4	4	0	5	3	10	13	20	27	22	13	3	4	7	3	4	3	1	1
13.0	4	2	1	3	3	4	3	2	4	2	2	2	7	7	4	3	4	3		1	1	1	2	2
14.0		2	2	1	1					1	2	1			1	1								
15.0	1									1			1	1	1				1	1	1	1	1	1
16.0												1						1						
17.0											1					1	1							
18.0												1	1	1	1									
19.0													1											
20.0																								
21.0																								
22.0																								
23.0																								
24.0																								
25.0																								
26.0																								
27.0																								
28.0																								
29.0																								
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.3/39

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

B 4.1.

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-25.0																								
-24.0																								
-23.0																								
-22.0																								
-21.0							1	1	1															
-20.0					1	1				1														
-19.0																								
-18.0			1	1							1													
-17.0		1			1	1	1	1	1														1	1
-16.0	1	1		1				1	1	2		1												
-15.0	1		1		1		1				1			1	1	1		2	2	1	1	1		
-14.0	1	1	1	1	1	2					1	1	2	1	1	2	3	1	1	1	2	2	1	2
-13.0			1	2	2	2	3	3	1	2									2	2	1	1	2	2
-12.0	3	4	2	1		2	3	5	5	2	3	2			1			2	1	2	2	2		1
-11.0	3	2	4	3	4	4	6	3	2	2	1	1	2	2	1	1	4	1	2	1	2	2	6	4
-10.0	4	4	4	9	9	9	6	5	7	7	7	4	1	2	2	4	1	4	4	6	6	8	4	5
-9.0	6	10	12	7	6	5	8	10	12	10	5	8	10	5	5	5	8	8	10	11	14	11	10	8
-8.0	17	14	11	10	11	13	10	9	12	13	11	7	6	8	8	7	8	11	10	12	7	10	16	15
-7.0	15	15	17	24	22	16	18	18	11	11	13	10	4	8	9	10	14	15	11	12	16	15	10	14
-6.0	15	18	15	14	20	22	15	14	18	19	15	12	12	9	12	16	16	10	21	18	18	19	21	19
-5.0	32	26	31	28	24	24	33	39	37	35	33	30	29	25	21	23	20	32	25	26	23	27	30	30
-4.0	28	34	30	29	30	31	24	26	27	28	28	22	23	24	25	23	27	21	24	22	29	24	22	23
-3.0	33	32	33	37	34	37	39	31	27	24	25	32	22	22	20	25	28	30	28	31	25	32	36	39
-2.0	54	52	55	52	48	44	42	44	43	42	43	36	40	39	44	49	41	39	44	45	44	40	41	46
-1.0	55	60	55	57	58	62	63	55	63	59	52	49	52	47	48	38	55	58	54	52	54	63	57	49
0.0	86	75	84	87	94	96	105	108	102	96	92	85	75	70	69	87	83	82	85	90	88	90	92	102
1.0	84	95	86	75	71	73	72	79	74	82	83	94	84	92	90	81	81	94	94	82	99	88	85	79
2.0	65	66	71	78	85	80	69	68	70	68	70	64	81	82	79	73	66	52	53	68	64	67	76	74
3.0	68	63	65	61	57	63	73	61	60	59	62	61	58	58	57	60	64	75	75	67	59	61	56	57
4.0	48	52	52	56	54	53	55	57	64	67	58	66	61	66	71	75	75	68	64	60	58	49	52	49
5.0	60	56	49	44	47	43	37	48	45	46	57	59	61	64	72	65	69	64	63	68	63	66	64	67
6.0	38	40	35	38	34	37	36	33	33	35	43	46	56	55	46	53	42	39	38	38	43	44	43	37
7.0	26	21	24	27	33	28	28	28	27	30	25	33	39	39	38	30	32	31	30	29	29	26	22	23
8.0	24	22	27	23	18	18	17	15	18	21	22	23	27	25	26	23	17	18	17	15	17	17	19	23
9.0	5	6	5	6	6	5	6	11	8	4	12	15	14	15	12	11	9	8	9	11	9	8	8	5
10.0	2	4	2	2	4	4	4		4	7	7	9	8	8	9	7	7	8	8	3	1	1		
11.0	1	1	1	1				2	2	3	5	4	6	6	5	5	5	2		2	1	1	1	1
12.0			1	1								1	1	1	2									
13.0													1	1		1								
14.0															1									
15.0																								
16.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.3/40

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-17.0												1				4	4
-16.0		3										1				4	4
-15.0	1	2														2	2
-14.0	1	1														7	7
-13.0	2	5														16	16
-12.0	9	5										2				16	16
-11.0	8	8	1									3	1			19	20
-10.0	12	10	1									5	1			27	28
-9.0	11	7									1	4			1	22	23
-8.0	14	20	2									10	2			44	46
-7.0	20	14	2									20	2			54	56
-6.0	31	21	7								4	14	7		4	66	77
-5.0	33	28	16								3	32	16		3	93	112
-4.0	39	37	13								6	25	13		6	101	120
-3.0	43	46	22	1							14	34	23		14	123	160
-2.0	62	59	57								19	40	57		19	161	237
-1.0	62	57	64	8						1	27	58	72		28	177	277
0.0	104	66	58	12							41	90	70		41	260	371
1.0	83	71	85	30						2	62	83	115		64	237	416
2.0	67	73	76	36	1					6	70	61	113		76	201	390
3.0	63	46	80	53	2					18	68	70	135		86	179	400
4.0	33	44	68	87	6					42	91	77	161		133	154	448
5.0	37	30	49	73	11					41	90	55	133		131	122	386
6.0	25	28	64	107	28				4	71	81	40	199		156	93	448
7.0	9	12	45	83	37	5			8	99	72	22	165	5	179	43	392
8.0	5	7	24	57	61	5		1	18	100	39	16	142	6	157	28	333
9.0	1	5	20	50	79	14	1		45	85	30	9	149	15	160	15	339
10.0		1	11	49	110	31	5	3	58	104	19	3	170	39	181	4	394
11.0			6	26	91	44	22	14	102	69	9		123	80	180		383
12.0			1	23	94	76	27	35	99	50	2		118	138	151		407
13.0			2	17	66	66	77	84	108	41	1		85	227	150		462
14.0			1	12	53	97	98	118	81	26			66	313	107		486
15.0				6	42	92	117	112	76	14	1		48	321	91		460
16.0				8	41	79	87	100	54	2			49	266	56		371
17.0				8	15	73	87	79	45	3			23	239	48		310
18.0				3	22	49	74	74	23				25	197	23		245
19.0					8	46	58	49	14				8	153	14		175
20.0					3	28	42	44	8	1			3	114	9		126
21.0					4	26	29	26	6				4	81	6		91
22.0				1	1	10	29	14	1				2	53	1		56
23.0						4	6	10						20			20
24.0						2	11	6						19			19
25.0						3	3	4						10			10
26.0							1	2						3			3
27.0							1							1			1
28.0																	
29.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.3/41

B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-17.0																	
-16.0		0.4										0.1					
-15.0	0.1	0.3										0.1				0.2	0.0
-14.0	0.1	0.1														0.2	0.0
-13.0	0.3	0.7														0.1	0.0
-12.0	1.2	0.7														0.3	0.1
-11.0	1.0	1.1	0.1									0.3				0.7	0.2
-10.0	1.5	1.4	0.1									0.4	0.0			0.8	0.2
-9.0	1.4	1.0										0.6	0.0			1.2	0.3
-8.0	1.8	2.8	0.3								0.1	0.5			0.0	1.0	0.3
-7.0	2.6	2.0	0.3									1.3	0.1			2.0	0.5
-6.0	4.0	3.0	0.9									2.6	0.1			2.4	0.6
-5.0	4.3	4.0	2.1								0.5	1.8	0.3		0.2	2.9	0.8
-4.0	5.0	5.2	1.7								0.4	4.1	0.7		0.1	4.1	1.2
-3.0	5.5	6.5	2.8	0.1							0.8	3.2	0.6		0.3	4.5	1.3
-2.0	8.0	8.4	7.4								1.9	4.4	1.0		0.6	5.5	1.8
-1.0	8.0	8.1	8.3	1.1							2.5	5.2	2.5		0.8	7.1	2.6
0.0	13.4	9.3	7.5	1.6						0.1	3.6	7.5	3.1		1.2	7.8	3.0
1.0	10.7	10.1	11.0	4.0							5.5	11.6	3.0		1.8	11.5	4.1
2.0	8.6	10.3	9.8	4.8	0.1					0.3	8.3	10.7	5.0		2.8	10.5	4.6
3.0	8.1	6.5	10.3	7.1	0.3					0.8	9.3	7.9	4.9		3.3	8.9	4.3
4.0	4.3	6.2	8.8	11.6	0.8					2.3	9.1	9.0	5.9		3.8	7.9	4.4
5.0	4.8	4.2	6.3	9.7	1.4					5.4	12.1	9.9	7.0		5.8	6.8	4.9
6.0	3.2	4.0	8.3	14.3	3.6					5.3	12.0	7.1	5.8		5.8	5.4	4.2
7.0	1.2	1.7	5.8	11.1	4.8	0.7			0.5	9.2	10.8	5.2	8.7		6.9	4.1	4.9
8.0	0.6	1.0	3.1	7.6	7.9	0.7			1.1	12.8	9.6	2.8	7.2	0.2	7.9	1.9	4.3
9.0	0.1	0.7	2.6	6.7	10.2	1.9	0.1	0.1	2.4	12.9	5.2	2.1	6.2	0.3	6.9	1.2	3.6
10.0		0.1	1.4	6.5	14.2	4.1	0.6	0.4	6.0	11.0	4.0	1.2	6.5	0.7	7.0	0.7	3.7
11.0			0.8	3.5	11.7	5.9	2.8	1.8	7.7	13.4	2.5	0.4	7.4	1.7	8.0	0.2	4.3
12.0			0.1	3.1	12.1	10.1	3.5	4.5	13.6	8.9	1.2		5.3	3.5	7.9		4.2
13.0			0.3	2.3	8.5	8.8	9.9	10.8	13.2	6.5	0.3		5.1	6.0	6.6		4.5
14.0			0.1	1.6	6.8	12.9	12.6	15.2	14.4	5.3	0.1		3.7	9.9	6.6		5.1
15.0				0.8	5.4	12.3	15.1	14.5	10.8	3.4			2.9	13.6	4.7		5.3
16.0				1.1	5.3	10.5	11.2	12.9	10.1	1.8	0.1		2.1	14.0	4.0		5.0
17.0				1.1	1.9	9.7	11.2	10.2	7.2	0.3			2.1	11.6	2.5		4.1
18.0				0.4	2.8	6.5	9.5	9.5	6.0	0.4			1.0	10.4	2.1		3.4
19.0					1.0	6.1	7.5	6.3	3.1				1.1	8.6	1.0		2.7
20.0					0.4	3.7	5.4	5.7	1.9				0.3	6.7	0.6		1.9
21.0					0.5	3.5	3.7	3.4	1.1	0.1			0.1	5.0	0.4		1.4
22.0				0.1	0.1	1.3	3.7	1.8	0.8				0.2	3.5	0.3		1.0
23.0						0.5	0.8	1.3	0.1				0.1	2.3	0.0		0.6
24.0						0.3	1.4	0.8						0.9			0.2
25.0						0.4	0.4	0.5						0.8			0.2
26.0							0.1	0.3						0.4			0.1
27.0							0.1							0.1			0.0
28.0														0.0			0.0
29.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.3/42

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
4.0								
5.0								
6.0								
7.0					1			
8.0					1			1
9.0					1			1
10.0					1	1		2
11.0			1	1	5	1		6
12.0	5		2	7	3	1		4
13.0	2		1	3	3	4	1	8
14.0	1		3	4		6	12	18
15.0	6	4		10	3	4	6	13
16.0	4	2	2	8	5	5	7	17
17.0	6	4	6	16		5	3	8
18.0	3	3	3	9	3	2	1	6
19.0	2	4	1	7	3	1	1	5
20.0		5	7	12	1	1		2
21.0	1	5	2	8	1			1
22.0		1	2	3				
23.0		1	1	2				
24.0		1		1				
25.0								
26.0								
27.0		1		1				
28.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.3/43

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-15.0						1		1
-14.0								
-13.0							1	1
-12.0						2	1	3
-11.0						3	1	4
-10.0					1	5	2	8
-9.0					1	4	4	9
-8.0					1	3	3	7
-7.0					3	2		5
-6.0					4	1		5
-5.0					5	1	5	11
-4.0			2	2	1	2	5	8
-3.0			2	2	2	2	3	7
-2.0	1		3	4		1	3	4
-1.0			2	2	3	2		5
0.0	2		3	5	2	2		4
1.0		3	7	10	1			1
2.0	2	1	4	7	3			3
3.0	4	4	2	10	2			2
4.0	6	3		9	2			2
5.0	2	8	1	11				
6.0	4	6	2	12				
7.0	3	3		6				
8.0	6	3		9				
9.0	1			1				
10.0								
11.0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.3/44

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-8.0													
-7.0												1	2
-6.0	1											1	2
-5.0	1											1	3
-4.0	2											2	3
-3.0		1										3	9
-2.0	3	3										4	8
-1.0	2	2									4		10
0.0	4	2									3	7	17
1.0	6	1									1	2	13
2.0	4	3		3							2	2	22
3.0	6	3	6	3						1	4	2	23
4.0	1	3	8	4						1	7	4	26
5.0		5	4	4	1					2	4		18
6.0	1	3	2	5	1					1	3	1	16
7.0		1	6	3	1					2	1		11
8.0		1	3	1	3					2	1	1	12
9.0				6	1	1				7			12
10.0			1		2	2				4			12
11.0			1	1	1	2			3	4			16
12.0					4	3			5	4			17
13.0					4	2		2	5	2			15
14.0						4	4	2	3				32
15.0					4	6	2	14	6	1			23
16.0					5	3	2	6	6				12
17.0					1	4	4	2	1				13
18.0					1	1	10		1				9
19.0					2	2	3	2					5
20.0							3	2					3
21.0							2	1					1
22.0							1						
23.0													
24.0													
25.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.3/45

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-19.0													
-18.0													
-17.0													
-16.0		3											
-15.0		2											3
-14.0													2
-13.0	1	3											
-12.0		3											4
-11.0		2											3
-10.0		1											2
-9.0		2											1
-8.0	1	3											2
-7.0													4
-6.0		3										2	2
-5.0		2										2	5
-4.0	2	1										1	3
-3.0	1		1									1	4
-2.0	6	1	2								1	1	4
-1.0	1		5	2							1	1	11
0.0	6	2	3	2						1	2	1	12
1.0	3		5	2							6	2	21
2.0	1	1	2	3							3	1	14
3.0	5		2	3						1	4	1	13
4.0	4		3	7						1	2	2	15
5.0			3	2	1						2	5	21
6.0			2	4	3					3	4	3	16
7.0			2	3	1					3	2	4	18
8.0			1		1			1		4	2	2	14
9.0				1	2					2	1		6
10.0				1	5	2		1		3		1	7
11.0					3	4		4	7	4		1	14
12.0					2	6	1	4	5	3			21
13.0					4	5		6	5	4			22
14.0					1	7	2	10	4	1			20
15.0					2	2	7	4	6	1			25
16.0					1	2	5	1					22
17.0						2	5		1				9
18.0					3		7		2				8
19.0							1						12
20.0					1		3						1
21.0													4
22.0					1								
23.0													1
24.0													
25.0													
SUMME	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366

TAB.3/46

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15.0																	
-14.0		1														1	1
-13.0																	
-12.0		1														1	1
-11.0	2	2										1				5	5
-10.0	2	1														3	3
-9.0	6	3										1				10	10
-8.0	6	7										6				19	19
-7.0	8	5										8				21	21
-6.0	17	12	1									4	1			33	34
-5.0	24	7	1								1	11	1		1	42	44
-4.0	20	19	4								2	23	4		2	62	68
-3.0	27	34	4								4	20	4		4	81	89
-2.0	48	40	8								5	29	8		5	117	130
-1.0	50	43	21								8	33	21		8	126	155
0.0	74	60	43	3							24	64	46		24	198	268
1.0	94	68	48	7							37	76	55		37	238	330
2.0	82	74	55	6						1	27	74	61		28	230	319
3.0	66	54	51	9						1	50	70	60		51	190	301
4.0	61	45	64	15	1					3	58	70	80		61	176	317
5.0	63	60	75	17						6	63	71	92		69	194	355
6.0	44	49	56	40						23	85	61	96		108	154	358
7.0	37	43	55	54	6					23	110	53	115		133	133	381
8.0	25	29	57	66	8	1				45	75	42	131	1	120	96	348
9.0	10	18	56	69	10				2	64	62	27	135		128	55	318
10.0	4	5	38	71	21				1	73	51	16	130		125	25	280
11.0	5	13	24	60	43	5			13	84	26	9	127	5	123	27	282
12.0		8	30	81	49	5	1		20	80	36	3	160	6	136	11	313
13.0		1	29	48	64	13	4	3	39	98	20	1	141	20	157	2	320
14.0		2	17	39	80	33	5	2	63	88	4	2	136	40	155	4	335
15.0		1	10	29	73	38	23	10	71	56			112	71	127	1	311
16.0		1	13	26	61	53	27	37	98	41	1		100	117	140	1	358
17.0			4	26	69	57	59	68	68	33			99	184	101		384
18.0			7	16	52	52	77	92	88	21			75	221	109		405
19.0			2	18	55	69	97	96	66	13	1		75	262	80		417
20.0				16	32	64	71	90	50	11			48	225	61		334
21.0			1	8	46	73	70	79	58	5			55	222	63		340
22.0			1	4	35	66	70	58	36	2			40	194	38		272
23.0				10	24	59	64	54	31	2			34	177	33		244
24.0				7	16	47	43	47	14	2			23	137	16		176
25.0				1	14	36	49	44	13				15	129	13		157
26.0					10	28	31	31	6				10	90	6		106
27.0				2	3	23	23	18	7				5	64	7		76
28.0				1	2	15	25	13	4				3	53	4		60
29.0				1	1	5	7	12	2				2	24	2		28
30.0						2	12	9						23			23
31.0						2	6	5						13			13
32.0						4	8	4						16			16
33.0							1	2						3			3
34.0							2	1						3			3
35.0																	
36.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.3/47

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15.0																	
-14.0		0.1														0.0	0.0
-13.0																	
-12.0		0.1														0.0	0.0
-11.0	0.3	0.3										0.1				0.2	0.1
-10.0	0.3	0.1														0.1	0.0
-9.0	0.8	0.4										0.1				0.4	0.1
-8.0	0.8	1.0										0.8				0.8	0.2
-7.0	1.0	0.7										1.0				0.9	0.2
-6.0	2.2	1.7	0.1									0.5	0.0			1.5	0.4
-5.0	3.1	1.0	0.1								0.1	1.4	0.0		0.0	1.9	0.5
-4.0	2.6	2.7	0.5								0.3	3.0	0.2		0.1	2.7	0.7
-3.0	3.5	4.8	0.5								0.5	2.6	0.2		0.2	3.6	1.0
-2.0	6.2	5.7	1.0								0.7	3.7	0.3		0.2	5.2	1.4
-1.0	6.5	6.1	2.7								1.1	4.3	0.9		0.4	5.6	1.7
0.0	9.5	8.5	5.5	0.4							3.2	8.3	2.0		1.1	8.8	2.9
1.0	12.1	9.6	6.2	0.9							4.9	9.8	2.4		1.6	10.5	3.6
2.0	10.6	10.5	7.1	0.8						0.1	3.6	9.5	2.7		1.2	10.2	3.5
3.0	8.5	7.6	6.6	1.2						0.1	6.7	9.0	2.6		2.2	8.4	3.3
4.0	7.9	6.4	8.3	2.0	0.1					0.4	7.7	9.0	3.5		2.7	7.8	3.5
5.0	8.1	8.5	9.7	2.3						0.8	8.4	9.2	4.0		3.0	8.6	3.9
6.0	5.7	6.9	7.2	5.3						3.0	11.3	7.9	4.2		4.7	6.8	3.9
7.0	4.8	6.1	7.1	7.2	0.8					3.0	14.7	6.8	5.0		5.8	5.9	4.2
8.0	3.2	4.1	7.4	8.8	1.0	0.1				5.8	10.0	5.4	5.7	0.0	5.3	4.3	3.8
9.0	1.3	2.5	7.2	9.2	1.3				0.3	8.3	8.3	3.5	5.9		5.6	2.4	3.5
10.0	0.5	0.7	4.9	9.5	2.7				0.1	9.4	6.8	2.1	5.7		5.5	1.1	3.1
11.0	0.6	1.8	3.1	8.0	5.5	0.7			1.7	10.8	3.5	1.2	5.5	0.2	5.4	1.2	3.1
12.0		1.1	3.9	10.8	6.3	0.7	0.1		2.7	10.3	4.8	0.4	7.0	0.3	6.0	0.5	3.4
13.0		0.1	3.7	6.4	8.3	1.7	0.5	0.4	5.2	12.6	2.7	0.1	6.1	0.9	6.9	0.1	3.5
14.0		0.3	2.2	5.2	10.3	4.4	0.6	0.3	8.4	11.4	0.5	0.3	5.9	1.7	6.8	0.2	3.7
15.0		0.1	1.3	3.9	9.4	5.1	3.0	1.3	9.5	7.2			4.9	3.1	5.6	0.0	3.4
16.0		0.1	1.7	3.5	7.9	7.1	3.5	4.8	13.1	5.3	0.1		4.3	5.1	6.2	0.0	3.9
17.0			0.5	3.5	8.9	7.6	7.6	8.8	9.1	4.3			4.3	8.0	4.4		4.2
18.0			0.9	2.1	6.7	6.9	9.9	11.9	11.7	2.7			3.3	9.6	4.8		4.4
19.0			0.3	2.4	7.1	9.2	12.5	12.4	8.8	1.7	0.1		3.3	11.4	3.5		4.6
20.0				2.1	4.1	8.5	9.2	11.6	6.7	1.4			2.1	9.8	2.7		3.7
21.0			0.1	1.1	5.9	9.7	9.0	10.2	7.7	0.6			2.4	9.7	2.8		3.7
22.0			0.1	0.5	4.5	8.8	9.0	7.5	4.8	0.3			1.7	8.4	1.7		3.0
23.0				1.3	3.1	7.9	8.3	7.0	4.1	0.3			1.5	7.7	1.5		2.7
24.0				0.9	2.1	6.3	5.5	6.1	1.9	0.3			1.0	6.0	0.7		1.9
25.0				0.1	1.8	4.8	6.3	5.7	1.7				0.7	5.6	0.6		1.7
26.0					1.3	3.7	4.0	4.0	0.8				0.4	3.9	0.3		1.2
27.0				0.3	0.4	3.1	3.0	2.3	0.9				0.2	2.8	0.3		0.8
28.0				0.1	0.3	2.0	3.2	1.7	0.5				0.1	2.3	0.2		0.7
29.0				0.1	0.1	0.7	0.9	1.5	0.3				0.1	1.0	0.1		0.3
30.0						0.3	1.5	1.2						1.0			0.3
31.0						0.3	0.8	0.6						0.6			0.1
32.0						0.5	1.0	0.5						0.7			0.2
33.0							0.1	0.3						0.1			0.0
34.0							0.3	0.1						0.1			0.0
35.0																	
36.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.3/ 48

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
6.0								
7.0								
8.0								
9.0								
10.0								
11.0								
12.0					1	1		2
13.0					1	2		3
14.0					3			3
15.0			1	1	3	1		4
16.0	1		1	2	4	1	3	8
17.0	3		2	5	2	8	7	17
18.0	2	1	3	6		4	8	12
19.0	3	3	1	7	1		4	5
20.0	1		2	3	1	2	5	8
21.0	4	4	2	10	3	5	3	11
22.0	4	4	5	13	6	4		10
23.0	1	4		5	1	3	1	5
24.0	6		3	9	2			2
25.0	4	3	3	10				
26.0		2	3	5				
27.0		5	3	8	2			2
28.0	1	1	1	3				
29.0		1	1	2				
30.0								
31.0		1		1				
32.0								
33.0								
34.0		2		2				
35.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.3/49

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-17.0								
-16.0								
-15.0								
-14.0								
-13.0								
-12.0								
-11.0								
-10.0						1		1
-9.0						1		1
-8.0					1	1	1	3
-7.0					1	4	2	7
-6.0					1	5	2	8
-5.0					2	5	1	8
-4.0					3	2	2	7
-3.0					4		5	9
-2.0					3	3	8	14
-1.0			2	2	1	1	2	4
0.0			1	1	2	4	4	10
1.0	2		4	6	2	4	1	7
2.0			2	2	2			2
3.0		1	1	2	3			3
4.0	3	4	3	10	2			2
5.0	4	2	3	9	2			2
6.0	5	6	4	15	2			2
7.0	1	5	5	11				
8.0	5	6	2	13				
9.0	5	5	1	11				
10.0	3	2		5				
11.0	3			3				
12.0								
13.0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.3/50

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0													
-7.0													
-6.0													
-5.0													
-4.0	1											1	2
-3.0	1												1
-2.0	2											1	3
-1.0	1											4	5
0.0	3											2	5
1.0	2	2									3	3	10
2.0	2	4										2	8
3.0	6	5										4	15
4.0	4	1									3	4	12
5.0	4	3	1								2	3	13
6.0	3	2	4	3							3	2	17
7.0	2	4	9	4						1	7	2	29
8.0		1	4	2	1					1	4	1	14
9.0		4	4	5						1	3		17
10.0		1	2	2	1					2	2	2	12
11.0		1		1						2	2		6
12.0			1	2	1	1				4	1		10
13.0			3	4	1	1				2			11
14.0			2	3	3	1			3	4			16
15.0			1	1		2			2	6			12
16.0				1	5	2			6	2			16
17.0				1	2	1	1			2			7
18.0				1	4	2	1	3	8	2			21
19.0					1	4	3	10	3	1			22
20.0							2	5	2				9
21.0					5	7		5	4	1			22
22.0					2	4	6		2				14
23.0					2	3	4	5					14
24.0						1	4	1					6
25.0					3	1	3	1					8
26.0							4						4
27.0							1						1
28.0													
29.0							1	1					2
30.0							1						1
31.0													
32.0													
33.0													
34.0													
35.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.3/ 51

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-19.0													
-18.0													
-17.0													
-16.0													
-15.0													1
-14.0		1											
-13.0													1
-12.0		1											1
-11.0		1											2
-10.0	1	1											3
-9.0		3											3
-8.0		3											
-7.0													4
-6.0		4										1	4
-5.0	1	2										3	4
-4.0		1											2
-3.0		2										2	5
-2.0	1	2										1	7
-1.0	3	2	1								1	2	7
0.0	2	2									5	1	15
1.0	5	1	3							1	1	1	15
2.0	4	2	4	2						1	6	1	15
3.0	2	1	1	3							2	1	12
4.0	2		5	2							3	1	13
5.0	5		3	1						1		3	12
6.0	3		2	3						1	4	5	17
7.0	2			4	1					1	3	3	11
8.0			2	1	1					4	5	3	19
9.0			3	4						1		1	5
10.0			1	2						1		1	7
11.0				3	2					5		1	13
12.0			4	3				1		5			9
13.0			1		2				1	6			14
14.0					4	3		2	4	1			16
15.0			1		3	5		2	2	1			10
16.0				1	1	3		2	6				19
17.0					2	3	1	7	5	2			21
18.0					3	3	1	7	5				19
19.0				1	3	4	5	5	1				19
20.0						4	4	6	5				8
21.0					1	1	3	1	2				7
22.0					2	1	3		1				11
23.0					1	2	6		2				5
24.0					1		4						4
25.0					1	1	1		1				4
26.0					2		2						1
27.0							1						
28.0													1
29.0					1								
30.0													
SUMME	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366

TAB.3/52

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-25.0																	
-24.0		1														1	1
-23.0		1														1	1
-22.0																	
-21.0		1										1				2	2
-20.0		1														1	1
-19.0		2														2	2
-18.0	2	6														8	8
-17.0	1	4	1									1	1			6	7
-16.0	4	9	2									1	2			14	16
-15.0	9	5	1									2	1			16	17
-14.0	14	7										4				25	25
-13.0	7	14	3									3	3			24	27
-12.0	10	8	3								1	6	3		1	24	28
-11.0	10	20	3									4	3			34	37
-10.0	26	10	4									13	4			49	53
-9.0	25	15	7								1	16	7		1	56	64
-8.0	16	18	12								5	20	12		5	54	71
-7.0	36	21	12	1							5	28	13		5	85	103
-6.0	35	39	23	1							7	32	24		7	106	137
-5.0	52	38	31	1							12	28	32		12	118	162
-4.0	39	44	43	4							23	36	47		23	119	189
-3.0	54	60	73	16						3	20	43	89		23	157	269
-2.0	69	55	81	38	1					4	44	51	120		48	175	343
-1.0	85	67	84	60	4					11	67	101	148		78	253	479
0.0	102	91	101	79	7					22	75	99	187		97	292	576
1.0	55	52	72	85	20	1			1	33	70	73	177	1	104	180	462
2.0	48	44	77	95	34	1			6	57	75	67	206	1	138	159	504
3.0	35	22	51	84	41	3			11	66	94	50	176	3	171	107	457
4.0	22	27	32	75	54	11			25	82	86	43	161	11	193	92	457
5.0	13	15	34	71	84	17	1	4	36	94	64	25	189	22	194	53	458
6.0	4	5	11	48	109	39	6	7	60	80	42	16	168	52	182	25	427
7.0	2	4	9	27	110	62	17	17	63	81	24	9	146	96	168	15	425
8.0			4	28	92	79	36	40	90	77	19	3	124	155	186	3	468
9.0			1	21	71	81	71	63	108	60	10		93	215	178		486
10.0				9	55	93	90	83	95	43	3		64	266	141		471
11.0				4	38	100	106	122	75	33	1		42	328	109		479
12.0				1	32	83	101	105	61	17	2		33	289	80		402
13.0				1	11	70	98	113	46	9			12	281	55		348
14.0				1	5	49	85	76	37	2			6	210	39		255
15.0					5	34	66	64	25	1			5	164	26		195
16.0					1	12	46	49	11				1	107	11		119
17.0					1	9	32	20					1	61			62
18.0						6	12	8						26			26
19.0							5	4						9			9
20.0							2							2			2
21.0							1							1			1
22.0																	
23.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.3/53

B 4.1.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-25.0																	
-24.0		0.1														0.0	0.0
-23.0		0.1														0.0	0.0
-22.0																	
-21.0		0.1										0.1				0.1	0.0
-20.0		0.1														0.0	0.0
-19.0		0.3														0.1	0.0
-18.0	0.3	0.8														0.4	0.1
-17.0	0.1	0.6	0.1									0.1	0.0			0.3	0.1
-16.0	0.5	1.3	0.3									0.1	0.1			0.6	0.2
-15.0	1.2	0.7	0.1									0.3	0.0			0.7	0.2
-14.0	1.8	1.0										0.5				1.1	0.3
-13.0	0.9	2.0	0.4									0.4	0.1			1.1	0.3
-12.0	1.3	1.1	0.4								0.1	0.8	0.1		0.0	1.1	0.3
-11.0	1.3	2.8	0.4									0.5	0.1			1.5	0.4
-10.0	3.4	1.4	0.5									1.7	0.2			2.2	0.6
-9.0	3.2	2.1	0.9								0.1	2.1	0.3		0.0	2.5	0.7
-8.0	2.1	2.5	1.5								0.7	2.6	0.5		0.2	2.4	0.8
-7.0	4.6	3.0	1.5	0.1							0.7	3.6	0.6		0.2	3.8	1.1
-6.0	4.5	5.5	3.0	0.1							0.9	4.1	1.0		0.3	4.7	1.5
-5.0	6.7	5.4	4.0	0.1							1.6	3.6	1.4		0.5	5.2	1.8
-4.0	5.0	6.2	5.5	0.5							3.1	4.6	2.0		1.0	5.3	2.1
-3.0	7.0	8.5	9.4	2.1						0.4	2.7	5.5	3.9		1.0	7.0	2.9
-2.0	8.9	7.8	10.5	5.1	0.1					0.5	5.9	6.6	5.2		2.1	7.8	3.8
-1.0	11.0	9.5	10.8	8.0	0.5					1.4	8.9	13.0	6.4		3.4	11.2	5.2
0.0	13.2	12.9	13.0	10.5	0.9					2.8	10.0	12.8	8.1		4.3	12.9	6.3
1.0	7.1	7.4	9.3	11.3	2.6	0.1			0.1	4.3	9.3	9.4	7.7	0.0	4.6	8.0	5.1
2.0	6.2	6.2	9.9	12.7	4.4	0.1			0.8	7.4	10.0	8.6	9.0	0.0	6.1	7.0	5.5
3.0	4.5	3.1	6.6	11.2	5.3	0.4			1.5	8.5	12.5	6.5	7.7	0.1	7.5	4.7	5.0
4.0	2.8	3.8	4.1	10.0	7.0	1.5			3.3	10.6	11.5	5.5	7.0	0.5	8.5	4.1	5.0
5.0	1.7	2.1	4.4	9.5	10.8	2.3	0.1	0.5	4.8	12.1	8.5	3.2	8.2	1.0	8.5	2.3	5.0
6.0	0.5	0.7	1.4	6.4	14.1	5.2	0.8	0.9	8.0	10.3	5.6	2.1	7.3	2.3	8.0	1.1	4.7
7.0	0.3	0.6	1.2	3.6	14.2	8.3	2.2	2.2	8.4	10.5	3.2	1.2	6.3	4.2	7.4	0.7	4.7
8.0			0.5	3.7	11.9	10.5	4.6	5.2	12.0	9.9	2.5	0.4	5.4	6.7	8.2	0.1	5.1
9.0			0.1	2.8	9.2	10.8	9.2	8.1	14.4	7.7	1.3		4.0	9.3	7.8		5.3
10.0				1.2	7.1	12.4	11.6	10.7	12.7	5.5	0.4		2.8	11.6	6.2		5.2
11.0				0.5	4.9	13.3	13.7	15.7	10.0	4.3	0.1		1.8	14.3	4.8		5.2
12.0				0.1	4.1	11.1	13.0	13.5	8.1	2.2	0.3		1.4	12.6	3.5		4.4
13.0				0.1	1.4	9.3	12.6	14.6	6.1	1.2			0.5	12.2	2.4		3.8
14.0				0.1	0.6	6.5	11.0	9.8	4.9	0.3			0.3	9.1	1.7		2.8
15.0					0.6	4.5	8.5	8.3	3.3	0.1			0.2	7.1	1.1		2.1
16.0					0.1	1.6	5.9	6.3	1.5				0.0	4.7	0.5		1.3
17.0					0.1	1.2	4.1	2.6					0.0	2.7			0.7
18.0						0.8	1.5	1.0						1.1			0.3
19.0							0.6	0.5						0.4			0.1
20.0							0.3							0.1			0.0
21.0							0.1							0.0			0.0
22.0																	
23.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.3/ 54 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1.0								
2.0								
3.0					1			1
4.0					3			3
5.0			1	1	1			1
6.0	1			1	1			1
7.0	5			5	4			4
8.0	2		1	3	4	2	4	10
9.0	4	2		6	4	6	1	11
10.0	6	1	2	9	3	8	5	16
11.0	5	3	3	11	2	5	11	18
12.0	2	6	4	12		5	5	10
13.0	3	3	5	11	2	2	3	7
14.0	2	3	2	7	4	1	2	7
15.0		4	3	7	1	1		2
16.0		4	5	9				
17.0		3	4	7		1		1
18.0			1	1				
19.0		1		1				
20.0		1		1				
21.0								
22.0								
23.0								
24.0								
25.0								
26.0								
27.0								
28.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.3/ 55 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-20.0								
-19.0								
-18.0						2	2	4
-17.0								
-16.0							3	3
-15.0						3	2	5
-14.0						3	1	4
-13.0						1	3	4
-12.0					1	5	1	7
-11.0					1	4	2	7
-10.0					2	2		4
-9.0					3	2		5
-8.0					3		1	4
-7.0			1	1	2	2	1	5
-6.0	1		2	3	3	1	3	7
-5.0			3	3	2	2	1	5
-4.0	1		4	5	2	1	5	8
-3.0		1	5	6	1	2	3	6
-2.0	1		2	3	1			1
-1.0	1	3	2	6	3	1		4
0.0	4	4	4	12	4			4
1.0	4	1	1	6	1			1
2.0	2	5	1	8	1			1
3.0	5	5	1	11	1			1
4.0	5	7	2	14				
5.0	3	2		5				
6.0	2	2		4				
7.0	2	1		3				
8.0								
9.0								
10.0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.3/56

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-12.0													
-11.0													
-10.0	1												1
-9.0	1											1	1
-8.0												2	2
-7.0												1	2
-6.0		1										1	4
-5.0	2	1										2	3
-4.0		1										6	14
-3.0	4	4									1	3	11
-2.0	5			2							5	1	14
-1.0	2	4		2						1	6	2	28
0.0	7	2	4	5	1						1	3	20
1.0	4	2	3	5	2					1	5	1	28
2.0	4	4	9	4						1	1	2	16
3.0		2	5	2	3					2	4	4	25
4.0		4	5	5	1					1	5	1	18
5.0	1	2	3	4		1				3	1	1	12
6.0			1	1	2	3			3	5	1		17
7.0		1			3	3	1			5			11
8.0						4	2			5			24
9.0			1		6	2		4	6	5			18
10.0					4	4	2	2	4	2			23
11.0					2	4	3	6	6	2			25
12.0					5	4	5	6	3	2			18
13.0					1	2	4	7	3	1			11
14.0					1	2	5	1	2				6
15.0						1	1	1	3				7
16.0							6	1					3
17.0							1	2					2
18.0							1	1					
19.0													
20.0													
21.0													
22.0													
23.0													
24.0													
25.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.3/57

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-26.0													
-25.0													
-24.0		1											1
-23.0		1											1
-22.0													
-21.0		1											1
-20.0		1											1
-19.0		2											2
-18.0		3											3
-17.0		2											2
-16.0		2											2
-15.0	1	1											2
-14.0		2											2
-13.0		1											1
-12.0		1											1
-11.0	1	2											3
-10.0												1	1
-9.0		4											4
-8.0		1										1	2
-7.0		1										3	4
-6.0			1	1							1	1	4
-5.0	4										2	1	7
-4.0	2	1	2								1	1	7
-3.0	3		7	1						1	1		13
-2.0	3		5	3							2	1	14
-1.0	5	1	2	2							5	3	18
0.0	5	1	6	6						1	3	2	24
1.0	3		2	7						1	2	3	18
2.0	3		4	5	5					3	4	3	27
3.0	1		2	2	1					4	4	4	18
4.0				3	2				1	4	3	3	16
5.0					2	1			2	1	1		7
6.0					6			3	1	3		1	14
7.0					2	2		2	2	3	1	3	15
8.0					2	6	1	6	3	1			19
9.0					4	4	1	5	5	2			21
10.0					4	6	1	3	5	4			23
11.0					2	7	9	5	4	2			29
12.0						1	4	3	5	1			14
13.0						3	10	4	1				18
14.0					1				1				2
15.0							4						4
16.0							1						1
17.0													
18.0													
19.0													
20.0													
21.0													
22.0													
23.0													
24.0													
25.0													
SUMME	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366

TAB.3/58 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. K	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	1	1		1							1	4	1		1	6	8
1.0	68	39	15	9	3	1	1		1	15	64	83	27	2	80	190	299
2.0	150	99	54	16	5	1	5	5	10	60	113	155	75	11	183	404	673
3.0	161	109	73	24	17	7	10	14	24	79	150	166	114	31	253	436	834
4.0	126	128	108	52	33	23	32	34	48	96	140	145	193	89	284	399	965
5.0	107	101	107	68	45	49	60	52	81	102	110	98	220	161	293	306	980
6.0	75	74	101	94	83	69	65	94	100	103	82	66	278	228	285	215	1006
7.0	37	43	76	82	84	78	106	109	88	91	51	24	242	293	230	104	869
8.0	24	37	62	77	78	73	111	94	95	68	14	16	217	278	177	77	749
9.0	13	28	43	76	74	71	93	96	76	68	17	8	193	260	161	49	663
10.0	3	18	32	59	82	83	87	89	64	36	7	9	173	259	107	30	569
11.0	5	10	22	63	71	73	72	58	62	21	1		156	203	84	15	458
12.0	2	6	32	39	68	74	55	63	52	16		1	139	192	68	9	408
13.0	2	2	20	34	54	78	44	31	20	7			108	153	27	4	292
14.0	1	5	12	21	45	41	22	23	18	10			78	86	28	6	198
15.0		2	9	16	22	20	4	7	7	1			47	31	8	2	88
16.0		2	4	11	5	6	5	4	1	2			20	15	3	2	40
17.0		2	1	6	4	2	1		3				11	3	3	2	19
18.0			3	1	1	1	2	1					5	4			9
19.0			1		1			1					2	1			3
20.0				1									1				1
21.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.3/ 59

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. K	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	0.1	0.1		0.1							0.1	0.5	0.0		0.0	0.3	0.1
1.0	8.8	5.5	1.9	1.2	0.4	0.1	0.1		0.1	1.9	8.5	10.7	1.2	0.1	3.5	8.4	3.3
2.0	19.4	14.0	7.0	2.1	0.6	0.1	0.6	0.6	1.3	7.7	15.1	20.0	3.3	0.5	8.0	17.9	7.4
3.0	20.8	15.4	9.4	3.2	2.2	0.9	1.3	1.8	3.2	10.2	20.0	21.4	5.0	1.3	11.1	19.3	9.1
4.0	16.3	18.1	13.9	6.9	4.3	3.1	4.1	4.4	6.4	12.4	18.7	18.7	8.4	3.9	12.5	17.7	10.6
5.0	13.8	14.3	13.8	9.1	5.8	6.5	7.7	6.7	10.8	13.2	14.7	12.6	9.6	7.0	12.9	13.6	10.7
6.0	9.7	10.5	13.0	12.5	10.7	9.2	8.4	12.1	13.3	13.3	10.9	8.5	12.1	9.9	12.5	9.5	11.0
7.0	4.8	6.1	9.8	10.9	10.8	10.4	13.7	14.1	11.7	11.7	6.8	3.1	10.5	12.7	10.1	4.6	9.5
8.0	3.1	5.2	8.0	10.3	10.1	9.7	14.3	12.1	12.7	8.8	1.9	2.1	9.4	12.1	7.8	3.4	8.2
9.0	1.7	4.0	5.5	10.1	9.5	9.5	12.0	12.4	10.1	8.8	2.3	1.0	8.4	11.3	7.1	2.2	7.3
10.0	0.4	2.5	4.1	7.9	10.6	11.1	11.2	11.5	8.5	4.6	0.9	1.2	7.5	11.3	4.7	1.3	6.2
11.0	0.6	1.4	2.8	8.4	9.2	9.7	9.3	7.5	8.3	2.7	0.1		6.8	8.8	3.7	0.7	5.0
12.0	0.3	0.8	4.1	5.2	8.8	9.9	7.1	8.1	6.9	2.1		0.1	6.0	8.3	3.0	0.4	4.5
13.0	0.3	0.3	2.6	4.5	7.0	10.4	5.7	4.0	2.7	0.9			4.7	6.7	1.2	0.2	3.2
14.0	0.1	0.7	1.5	2.8	5.8	5.5	2.8	3.0	2.4	1.3			3.4	3.7	1.2	0.3	2.2
15.0		0.3	1.2	2.1	2.8	2.7	0.5	0.9	0.9	0.1			2.0	1.3	0.4	0.1	1.0
16.0		0.3	0.5	1.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.1	0.3			0.9	0.7	0.1	0.1	0.4
17.0		0.3	0.1	0.8	0.5	0.3	0.1		0.4				0.5	0.1	0.1	0.1	0.2
18.0			0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1					0.2	0.2			0.1
19.0			0.1		0.1			0.1					0.1	0.0			0.0
20.0				0.1									0.0				0.0
21.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.3/60

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. K	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0								
1.0								
2.0								
3.0			1	1		1		1
4.0			1	1		5	3	8
5.0			3	3	3	2	3	8
6.0		3	4	7	3	4	4	11
7.0	2	5	3	10	3	2	9	14
8.0	4	1	1	6	4	7	2	13
9.0	2	5	6	13	3	2	7	12
10.0	6	4	5	15	2	4	3	9
11.0	1	4	3	8	1	3		4
12.0	4	1	4	9	4	1		5
13.0	7	3		10	4			4
14.0	2	3		5	2			2
15.0	1			1	1			1
16.0								
17.0	1	1		2				
18.0		1		1				
19.0								
20.0								
21.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.3/61

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. K	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0.0								
1.0	1	1	1	3	2		1	3
2.0	6	6	2	14	6	2	4	12
3.0	5	9	5	19	5	1	4	10
4.0	4	2	4	10	11	9	5	25
5.0	7	9	1	17	3	2	2	7
6.0	2	1	5	8	1	6	1	8
7.0	5	2	2	9	2	5	2	9
8.0	1	1	3	5	1	1	1	3
9.0			1	1		1	1	2
10.0			2	2		1	1	2
11.0			1	1		2		2
12.0			1	1			1	1
13.0						1	2	3
14.0							2	2
15.0								
16.0							1	1
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.3/62

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 5.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 15.0	>= 17.0	>= 20.0 CEL
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I	3					
		II	1					
		III	1					
	FEB	I	2					
		II	2					
		III	4					
	MRZ	I	1					
		II	3					
		III	3	1				
	APR	I	3	1				
		II	2	4	4	2		
		III		4	2	1		
	MAI	I		12	12	2		
		II		1	5	4	4	
		III			2	4	1	
	JUN	I				7	5	
		II				4	3	4
		III				1	8	3
	JUL	I					2	5
		II					1	3
		III						1
	AUG	I						
		II					1	
		III						9
NICHT AUFGETRETEN								
LETZTES AUFTRETEN	JUN	I						3
		II						
		III						4
	JUL	I					2	2
		II						
		III					2	4
	AUG	I				1	6	2
		II				3	6	1
		III			3	8	0	
	SEP	I			2	9	3	
		II		2	6	2		
		III		9	9	2		
	OKT	I		6	5			
		II		6				
		III	6	2				
	NOV	I	2					
		II	4					
		III	6					
	DEZ	I	3					
		II	4					
NICHT AUFGETRETEN								

TAB.3/63 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESMINIMA / TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

			MINIMUM		MAXIMUM		
	MONAT	DEKADE	>= 5.0	>= 10.0	>= 20.0	>= 25.0	CEL
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I	4				
		II	2				
		III	3				
	FEB	I	1				
		II	2				
		III	1				
	MRZ	I					
		II	3				
		III	3		1		
	APR	I	3		5		
		II	2	4	4		
		III	1	3	5	3	
	MAI	I	1	8	0	3	
		II		8	1	4	
		III		2		3	
	JUN	I				5	
		II				4	
		III				1	
	JUL	I					
		II				1	
		III					
	AUG	I					
		II				1	
		III					
LETZTES AUFTRETEN	JUL	I					
		II					
		III					
	AUG	I				2	
		II				2	
		III				7	
	SEP	I			3	7	
		II			5	7	
		III		4	6		
	OKT	I		4	9		
		II		5	2		
		III	1	7			
	NOV	I	3	3			
		II	2	2			
		III	4				
	DEZ	I	3				
		II	4				
		III	8				

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON TAGESMINIMA / TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

			MINIMUM				MAXIMUM		
	MONAT	DEKADE	< -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
		I							
	SEP	II							
		III							
		I				3			
	OKT	II				1			
		III				9			3
		I				6		1	8
	NOV	II			3	6		2	10
ERSTES		III		1	7		1	5	2
AUFTRETEN		I		1	4		1	6	2
	DEZ	II	1	2	5		3	3	
		III	2	3	3		4	4	
		I	1	3	2		5	1	
	JAN	II	3	3			2	1	
		III	1	5	1		3	1	
		I	3	1			1	1	
	FEB	II	1	1					
		III							
		I							
	MRZ	II							
		III							
	NICHT AUFGETRETEN		13	5			5		
		I					1		
	DEZ	II	1		1		1		
		III	1				2		
		I	1	1			2	3	
	JAN	II	1	2	1		3	1	
		III	1	1	1		1	1	
		I	2	3			4	2	
	FEB	II	1	5	4		3	3	
LETZTES		III	2	3	4		2	3	1
AUFTRETEN		I	2	3	5		1	6	1
	MRZ	II		2	7			3	5
		III			2	1		3	7
		I			2	4			6
	APR	II				7			3
		III				10			1
		I				2			1
	MAI	II				1			
		III							
		I							
	JUN	II							
		III							
	NICHT AUFGETRETEN		13	5			5		

TAB.3/ 65 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
	>= 10.0 CEL																												
JAN	20	1	4																										
FEB	17		4		1	1	1		1																				25
MRZ	4		4	2		1		3	2	1	1	1	1		2	2					1								25
APR											1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	4	1	2		2	1	1	1	25
MAI																1												25	25
JUN																												25	25
JUL																												25	25
AUG																												25	25
SEP																												25	25
OKT																2	1			1	1		1	2		4	1	1	11	25
NOV	3		2	3	1	4		5	3		2	1	1																25
DEZ	12	4	4	3	1		1																						25
	>= 15.0 CEL																												
JAN	25																												25
FEB	23	2																											25
MRZ	12	4	2	2	3		2																						25
APR	3		5	1	1	1	3	2	1	1	1	2		2				1		1									25
MAI												1	2	1		1	1		3	2		5	2	1	3	1	1	1	25
JUN																									1	4	2	18	25
JUL																												25	25
AUG																												25	25
SEP															1		1			1		1	1	2	4	3	3	8	25
OKT	1	1	1	1	2	3	5		1	2	1	2	1	1	1	2													25
NOV	24		1																										25
DEZ	25																												25

TAB.3/66 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
	>= 20.0 CEL																												
MRZ	24		1																										25
APR	10	4	4	2		2	2				1																		25
MAI	1	3	1	1	1	2	2	3		1	2	3	2	1	1	1													25
JUN										1	2		2	1	1	2	2	1	2	3	2	4		1		1			25
JUL						1				1	1	1			1	1	2	1	2		1	2	1	2	3	1	2	2	25
AUG								1		1	1			1	4		3		2	1			3	4				4	25
SEP		1	1	1	3	1	1		2	3	2	2	5		1	1			1										25
OKT	14	6	1	3		1																							25
	>= 25.0 CEL																												
MRZ	25																												25
APR	22	2		1																									25
MAI	15	3	1	2	2	1	1																						25
JUN	2	4	2	2	3	3	1	4	2			1		1															25
JUL	3		2	1	4	1		2	4	1	3	1	1	1		1													25
AUG	2	1	5		3	3	3	1	3			2	1						1										25
SEP	11	7	1	3	1	2																							25
OKT	25																												25
	>= 30.0 CEL																												
MRZ	25																												25
APR	25																												25
MAI	25																												25
JUN	19	4	2																										25
JUL	11	5	5	3		1																							25
AUG	15	5	2	2			1																						25
SEP	25																												25
OKT	25																												25

TAB.3/67 B 5.1. B 5.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
													< -5.0 CEL																
OKT	25																												25
NOV	24	1																											25
DEZ	17	5		1			1	1																					25
JAN	11	5	1	6		1							1																25
FEB	17	3	1	1		2									1														25
MRZ	24	1																											25
APR	25																												25
MAI	25																												25
													< 0.0 CEL																
OKT	25																												25
NOV	17	3	2	2				1																					25
DEZ	6		5	2	2	2	1	2		1					1	1	1											1	25
JAN	1	1	2	2		3	3	2	1	1	3		1	1				1		1		1		1					25
FEB	5	2	3	2		1	1		2	1		1	2	2					1					2					25
MRZ	13	2	3	3		3		1																					25
APR	25																												25
MAI	25																												25
													< 5.0 CEL																
OKT	22	1	2																										25
NOV	2			1	4		2	2	3	1	2	2		1	1	1	1		1		1								25
DEZ						1		1			1		1	1		3		1	2	1	1	2	2	2	1			5	25
JAN						1							1					1		2		1	3		2	4	3	7	25
FEB								1		1	1		2	1	2		1	1	1	2	1		2	2	1	2		4	25
MRZ	1	1	2		3	1		1		1	1	1	3		2	1	1					1		2		2		1	25
APR	15	5			1	1		1		1	1																		25
MAI	24	1																											25

TAB.3/ 68

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR B 5.1.
UEBER / UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

JAHR

ANZAHL DER TAGE	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	>= 25.0	>= 30.0	< -5.0	< 0.0	< 0.0 CEL
0					7	8		
1 BIS 5				2	16	11	1	
6 BIS 10				3	2	4	4	
11 BIS 15				3		1	2	
16 BIS 20				5		1	6	
21 BIS 25				6			2	
26 BIS 30				3			3	
31 BIS 35				2			3	
36 BIS 45				1			2	1
46 BIS 55			2				1	
56 BIS 65			4				1	4
66 BIS 75			7					3
76 BIS 85			10					4
86 BIS 95								3
96 BIS 105			2					7
106 BIS 115								1
116 BIS 125								2
126 BIS 135		2						
136 BIS 145		8						
146 BIS 155		7						
156 BIS 165		6						
166 BIS 175		2						
176 BIS 185								
186 BIS 195	3							
196 BIS 205	6							
206 BIS 215	9							
216 BIS 225	4							
226 BIS 235	2							
236 BIS 245	1							
>= 246								
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25

TAB.3/69 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
										>= 5.0 CEL																			
SEP																									1	1	2	21	25
OKT												2	2	1	1			4	1		1	3	1			4	2	3	25
NOV	1	1	3	1	4	2		5		1	2	1	2		1		1												25
DEZ	10	3	3	1	5	1		1		1																			25
JAN	16	3	4	1		1																							25
FEB	15	3	2	3	2																								25
MRZ	8	4	5	2	1	2		1	1		1																		25
APR	1		2		2	3		3	4	2		1		5					1	1									25
MAI																	1		1				3	3	4	2	4	7	25
										>= 10.0 CEL																			
SEP					1	1		3	1	1			2	2		2	4	2	1		1	1	3						25
OKT	6	1	1	5	2		2	3	2	2			1																25
NOV	20	4	1																										25
DEZ	25																												25
JAN	25																												25
FEB	25																												25
MRZ	25																												25
APR	18	3	1	2		1																							25
MAI		2	6	1	2	2		3	1	3	3			1	1														25

TAB.3/ 70

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
												<-15.0 CEL																	
SEP	25																												25
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	22	2	1																										25
JAN	19	5	1																										25
FEB	19	1	2	1		1								1															25
MRZ	23	1	1																										25
APR	25																												25
MAI	25																												25
												<-10.0 CEL																	
SEP	25																												25
OKT	25																												25
NOV	24	1																											25
DEZ	19	1	3					1	1																				25
JAN	9	4	3	4	1	2	1													1									25
FEB	11	3	4		3					1					2						1								25
MRZ	20	1	2		2																								25
APR	25																												25
MAI	25																												25
												< -5.0 CEL																	
SEP	25																												25
OKT	25																												25
NOV	15	8			1				1																				25
DEZ	5	4	1	2	3	1	3			1			1	1	1	1							1						25
JAN	2		4	2	1	1	1	2	1	3	1	2		1			1		2							1			25
FEB	3	2	1	3	3		2		1	1	3	1	2							1		1				1			25
MRZ	9	4	3	1	1	2	2		1			1			1														25
APR	23	2																											25
MAI	25																												25
												< 0.0 CEL																	
SEP	25																												25
OKT	12	9	3	1																									25
NOV	1	2	1		1	3	1	4	2	3	3	1	1			1		1											25
DEZ					2	1			1		1	1	1	3	3	2		2	1	1	1				1	1	1	2	25
JAN					1					2					1	2	1	3		2		1	4	2	1		1	4	25
FEB							1	1		1		2	1	1			2	3	2	1		3		1	3	1		2	25
MRZ	1					1	1	2	1	1		1	3	1	1			3		1			1	1	2	2	1	1	25
APR	1	2	2	4	2	3	6	2	1			2																	25
MAI	22	1	2																										25

TAB.3/ 71 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
UEBER / UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

JAHR

ANZAHL DER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	< -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0 CEL
0			13	3		
1 BIS 5			10	13	1	
6 BIS 10			1	4	3	
11 BIS 15			1	1	3	
16 BIS 20				2	3	
21 BIS 25				1	6	
26 BIS 30					2	
31 BIS 35					1	
36 BIS 45				1	4	1
46 BIS 55					1	1
56 BIS 65					1	3
66 BIS 75		2				5
76 BIS 85		3				3
86 BIS 95		7				6
96 BIS 105		8				2
106 BIS 115		4				3
116 BIS 125		1				1
126 BIS 135						
136 BIS 145						
146 BIS 155						
156 BIS 165						
166 BIS 175	5					
176 BIS 185	7					
186 BIS 195	9					
196 BIS 205	3					
206 BIS 215	1					
216 BIS 225						
226 BIS 235						
236 BIS 245						
>= 246						
SUMME	25	25	25	25	25	25

TAB.3/ 72

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN
DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

B 6.1.

>= 10.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	2	18	48	46	15	5	7	20	57	13	3
2 BIS 3		5	21	34	53	20	6	2	19	61	20	5
4 BIS 6		13	49	75	41	4		1	16	76	25	4
7 BIS 12	3	5	63	158	141	26	1	2	79	182	28	12
13 BIS 24		2	13	89	255	137	39	40	149	86	20	1
25 BIS 48			2	12	44	31	17	15	55	40	6	1
49 BIS 72				1	20	29	12	16	25	13	2	
73 BIS 96					12	10	11	6	12	7		
97 BIS 192				3	8	25	21	17	24	7		
>= 193					3	17	31	36	12	1		

>= 15.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	2	10	44	61	63	50	61	24	1	
2 BIS 3			8	19	52	42	75	53	61	40		
4 BIS 6		1	15	36	72	58	61	62	104	52	1	
7 BIS 12			8	65	204	183	153	196	229	56		
13 BIS 24				23	94	256	234	227	92	12	1	
25 BIS 48					7	37	47	40	28	1		
49 BIS 72					1	8	21	21	11			
73 BIS 96						3	11	15	2			
97 BIS 192						4	10	9				
>= 193							2	1				

TAB.3/73

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN
DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

B 6.1.

>= 20.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				6	14	26	47	52	21	3		
2 BIS 3				9	20	45	43	48	43	3		
4 BIS 6			2	7	55	67	90	87	60	7		
7 BIS 12				23	74	175	179	181	75	2		
13 BIS 24				1	7	74	101	75	13			
25 BIS 48						2	3	2				
49 BIS 72							2					
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

>= 25.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					4	12	15	17	5			
2 BIS 3				2	7	15	25	23	4			
4 BIS 6				2	9	38	41	32	14			
7 BIS 12				1	5	35	59	52	5			
13 BIS 24						2	5	4				
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

TAB.3/74 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN
DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

<-10.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	7	3								1	3
2 BIS 3	9	14	1									2
4 BIS 6	9	6	3								1	3
7 BIS 12	12	10	5									6
13 BIS 24	14	16	1									3
25 BIS 48	2	4										2
49 BIS 72	1	1										
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

< -5.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	14	11	7								7	19
2 BIS 3	22	8	11	1							2	18
4 BIS 6	14	19	18	1							4	12
7 BIS 12	24	29	20								5	25
13 BIS 24	26	40	10								3	17
25 BIS 48	21	9									1	10
49 BIS 72	9	1	1									3
73 BIS 96	4	3										
97 BIS 192	1	1										2
>= 193		1										

TAB.3/75

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN
DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

< 0.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I
1	I	22	27	26	9	2					5	13	26	I
2 BIS 3	I	23	20	22	19						3	27	41	I
4 BIS 6	I	33	25	42	27						6	32	19	I
7 BIS 12	I	31	47	91	32						2	45	44	I
13 BIS 24	I	64	80	111	9							23	36	I
25 BIS 48	I	24	24	12								10	20	I
49 BIS 72	I	10	8	9								3	9	I
73 BIS 96	I	9	6	2								3	5	I
97 BIS 192	I	17	9	4								1	9	I
>= 193	I	8	9										5	I

< 5.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I
1	I	27	19	35	54	14	3			9	40	47	24	I
2 BIS 3	I	11	20	29	45	28	2			8	42	44	34	I
4 BIS 6	I	20	18	58	69	46	8			5	49	33	28	I
7 BIS 12	I	26	24	80	156	51	1			8	88	63	41	I
13 BIS 24	I	22	61	152	170	6					55	89	36	I
25 BIS 48	I	21	20	29	12	1					3	30	24	I
49 BIS 72	I	11	10	14	2						1	13	10	I
73 BIS 96	I	3	5	8	2							11	12	I
97 BIS 192	I	14	18	16	4						1	16	18	I
>= 193	I	30	21	13	1							6	21	I

TAB.3/76

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN B 6.1.
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR >=10	>=15	>=20	>=25	SOMMER >=10	>=15	>=20	>=25	HERBST >=10	>=15	>=20	>=25	WINTER >=10	>=15	>=20	>=25 CEL
1	112	56	20	4	26	173	125	44	90	86	24	5	8	1		
2 BIS 3	108	79	29	9	28	166	135	63	97	101	46	4	10			
4 BIS 6	164	123	64	11	5	179	244	111	115	155	67	14	17	1		
7 BIS 12	362	277	97	6	29	531	535	146	288	285	77	5	21			
13 BIS 24	354	117	8		209	711	250	11	245	105	13		3			
25 BIS 48	57	7			60	116	7		97	29			1			
49 BIS 72	21	1			52	50	2		39	11						
73 BIS 96	13				20	29			19	2						
97 BIS 192	11				50	25			34							
>= 193	3				77	4			13							

TAB.3/77

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN B 6.1.
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR < -10	< -5	< 0	< 5	SOMMER < -10	< -5	< 0	< 5	HERBST < -10	< -5	< 0	< 5	WINTER < -10	< -5	< 0	< 5 CEL
1	3	7	37	101				3	1	7	18	95	19	43	73	73
2 BIS 3	1	12	41	97				2		2	29	92	24	47	87	65
4 BIS 6	3	19	68	159				8	1	4	36	85	19	44	76	65
7 BIS 12	5	20	121	275				1		5	45	155	36	71	115	84
13 BIS 24	1	10	121	338						3	25	156	33	95	180	117
25 BIS 48			12	41						1	10	32	6	36	57	71
49 BIS 72		1	9	15							3	13	3	10	27	27
73 BIS 96			2	9							3	11		9	16	16
97 BIS 192			4	19							1	18		6	32	38
>= 193				15								6		1	25	60

TAB.3/78

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN B 6.1.
DER LUFTTEMPERATUR UEBER / UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	>= 25.0 CEL
1	233	314	169	53
2 BIS 3	238	345	210	76
4 BIS 6	302	456	375	136
7 BIS 12	699	1092	709	157
13 BIS 24	803	928	271	11
25 BIS 48	210	151	7	
49 BIS 72	105	63	2	
73 BIS 96	47	30		
97 BIS 192	91	26		
193 BIS 288	38	4		
289 BIS 384	19			
>= 385	38			

ANDAUER STUNDEN	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
1	22	56	128	268
2 BIS 3	26	61	157	253
4 BIS 6	21	65	178	310
7 BIS 12	39	91	267	515
13 BIS 24	35	110	333	607
25 BIS 48	6	38	79	127
49 BIS 72	3	11	35	50
73 BIS 96		9	21	32
97 BIS 192		5	38	71
193 BIS 288		1	18	25
289 BIS 384			1	16
>= 385			6	40

TAB.3/79 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	12	17	15						7	20	17
2	6	6	15	12	1					6	20	14
3	4	6	8	4						3	11	13
4	1	1	7	5	2					1	10	5
5	2	2	2	7						1	10	4
6	1	2	3	5						2	7	1
7		1	1	2						1	1	1
8	1	1	1		1					2	4	1
9			2	5	1					3	1	
10	1		2	4						1	2	
11				2						2	1	
12										3	1	
13 BIS 15			2	5						1	2	
16 BIS 18			1	4						4		
19 BIS 21				1	2					3		
22 BIS 24				1	1					2		
25 BIS 27				2	1					2		
>= 28				1	21	25	25	25	25	10		

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	4	19	17	1			10	18	11	3
2			7	16	13	1	1		5	13	5	
3			1	7	10				4	9	1	
4				3	7	1			2	13	2	
5				2	5	1			2	2		
6				1	2			1	1	3		
7				1	3	2			1	3		
8				1	2	1				3		
9				1	4				1	5		
10					7					2		
11					3				1			
12					4				1	3		
13 BIS 15				2	5	2			5	1		
16 BIS 18					3	1			3			
19 BIS 21					2	2			1			
22 BIS 24						2		1	2			
25 BIS 27					1	2			6			
>= 28						17	25	24	8			

TAB.3/80

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				4	21	20	20	25	15	7	1	
2				2	10	19	12	17	17	5		
3				3	8	13	9	11	12	1		
4				1	5	7	2	4	5			
5				1	1	5	6	7	1			
6						10	3	4	4			
7					1	8	6	6				
8					1	3	4	1	1			
9					1	4	1	1	3			
10						1	2	5	1			
11					2	2	2	2	1			
12							3	1	2			
13 BIS 15						1	3	7	1			
16 BIS 18							2	1				
19 BIS 21						2	4	2				
22 BIS 24							2	1				
25 BIS 27							1					
>= 28							1	1				

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1	6	17	23	21	6	1		
2					1	7	17	16	3			
3						7	6	4	1			
4						2		1				
5							5	2				
6						1		3				
7						1	2					
8							1					
9								1				
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.3/81 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	22	9	4								3	12
2	12	9	2								1	3
3	5	5										5
4	5	2										1
5		2	1									2
6	1	2										1
7	1	1										1
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15	1											
16 BIS 18		1										
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	24	12	16	2						1	17	20
2	13	9	10	2							6	12
3	3	6	4	1							4	12
4	5	3	5									5
5	8	4	2								3	2
6	3	2	2								1	5
7	5	1	2									
8	3	3	3									2
9	2		1									
10	4	2	2									1
11		1	1									1
12	2	2									1	1
13 BIS 15	2	1										1
16 BIS 18		2	1									1
19 BIS 21	1	1										
22 BIS 24	1	1										
25 BIS 27		1										
>= 28		1										1

TAB.3/82 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	5	14	19	2					21	25	13
2	3	3	12	22	2					5	11	14
3	4	1	9	10	1					4	12	7
4	2	2	4	3						4	13	2
5	4	1	4	3						2	5	4
6	3	4	5	1							4	5
7	1	2	2	1							5	
8	1	3	1	3								1
9	1	2	3	2							4	
10	1	1	2	1							2	3
11	2	2	3								4	2
12	2	1	1								1	1
13 BIS 15	3	3	3	3							1	3
16 BIS 18	2	1	2								1	7
19 BIS 21	2	3	3								1	1
22 BIS 24	2	2	1								1	1
25 BIS 27	2	2	1									3
>= 28	11	9	4									5

< 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			3	9	28	5	1	1	14	16	1	
2			1	8	17	1			11	13	1	
3				4	12	1			6	6	1	1
4			1	7	5	1			4	9	1	
5			1	4	9	2			1	6		
6			1	3	2					5	4	
7				4	1					5		
8			3		3					3	2	
9				4	1					2		
10		1		3	1					4	2	1
11										1	2	
12				2						3		
13 BIS 15			2	5							2	2
16 BIS 18		1	3	4							1	
19 BIS 21			2	2						1	3	1
22 BIS 24			3	1						3	2	
25 BIS 27				2						1	1	1
>= 28	25	24	17	4						1	15	22

TAB.3/83

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=5	>=10	>=15	>=20	SOMMER >=5	>=10	>=15	>=20	HERBST >=5	>=10	>=15	>=20	WINTER >=5	>=10	>=15	>=20 CEL
1	29	34	25	7		1	62	55	25	35	21	7	43	4		
2	26	34	12	1		1	43	35	22	20	23	3	27			
3	10	18	11				31	17	10	13	13	1	23			
4	10	10	6			1	6	7	10	10	5		7			
5	6	7	2			1	14	5	8	5	1		9			
6	6	3				1	16	4	6	2	4		4			
7	3	4	1			2	18	3	2	3			2			
8	1	3	1			1	8	1	6	3	1		3			
9	5	4	1				5	1	2	6	3					
10	4	6					3	1	3	2	1		1			
11	1	4	2				6			1	1					
12		4					4		2	2	2					
13 BIS 15	4	7				1	11		2	5	1					
16 BIS 18	2	4					2		2	4						
19 BIS 21	5	2					6		1	2						
22 BIS 24	2						4			2						
25 BIS 27	1	1					2			6						
28 BIS 30						1	2		1							
31 BIS 33	4									1						
34 BIS 36	3						1			4						
37 BIS 39	2						2		1	1						
40 BIS 49	9						1		11	2						
50 BIS 59	4					1			6							
60 BIS 69									6							
70 BIS 79						2			1							
80 BIS 89						6										
>= 90					25	16										

TAB.3/84

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

B 6.1.

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR <-5.0	FRUEHJAHR <0.0	FRUEHJAHR <5.0	FRUEHJAHR <10.0	SOMMER <-5.0	SOMMER <0.0	SOMMER <5.0	SOMMER <10.0	HERBST <-5.0	HERBST <0.0	HERBST <5.0	HERBST <10.0	WINTER <-5.0	WINTER <0.0	WINTER <5.0	WINTER <10.0	WINTER CEL
1	4	16	32	33				7	3	16	44	27	34	51	19		
2	2	11	32	23				1	1	7	15	19	17	21	19		
3		6	14	10				1		4	12	10	15	20	8	1	
4		5	8	11				1			17	12	10	8	4		
5	1	2	8	13				2		3	7	3	2	13	5		
6		1	7	4						1	4	9	6	6	4		
7		3	4	3							5	5	3	6			
8		3	2	4							2	4	1	6	2		
9		1	5	3							4	3		2	2		
10		2	3	3							2	3		6	2		
11		1	3	1							4	3		3	4		
12			1	1						1	1	2		5	3		
13 BIS 15			3	5							1	1	1	2	5	1	
16 BIS 18		1	2	6							1	1	1	6	9		
19 BIS 21			2	3							1	4		2	3	1	
22 BIS 24			2	3							1	3		1	1		
25 BIS 27												2			4		
28 BIS 30			2	2								4			4		
31 BIS 33				2								3		1	3	4	
34 BIS 36			2	2								3		2			
37 BIS 39			1	3								2		1	2		
40 BIS 49			1	6								3			2		
50 BIS 59				5								2			2		
60 BIS 69				1											5		
70 BIS 79																2	
80 BIS 89																1	
>= 90															3	18	

TAB.3/85

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

B 6.1.

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< 10.0 CEL
1	90	72	103	68	42	81	85	66
2	69	51	73	38	20	43	59	41
3	44	30	53	17	15	29	33	21
4	26	19	18	7	11	13	23	23
5	21	11	16	5	3	15	24	18
6	18	4	19	5	6	6	15	13
7	7	7	17	3	3	8	9	9
8	9	7	10	1	1	8	7	7
9	7	9	10	1		4	11	6
10	8	4	4	1		8	7	6
11	2	4	7			4	13	2
12	2	4	5			8	4	3
13 BIS 15	6	7	14		1	3	7	5
16 BIS 18	4	5	2		1	7	8	4
19 BIS 21	5	3	6			1	4	5
22 BIS 24	1		4			3	3	1
25 BIS 27		1	2				3	1
28 BIS 30		1	2				6	2
31 BIS 33						1	5	
34 BIS 36			1			1	1	1
37 BIS 39		1	2			2	3	1
40 BIS 49	2		2				3	2
50 BIS 59							4	3
60 BIS 69							5	
70 BIS 79		1						1
80 BIS 89							2	1
90 BIS 99		3					1	3
100 BIS 119		7					1	2
120 BIS 139		13					1	4
140 BIS 159	2	1						7
160 BIS 179	9							5
180 BIS 199	12							2
200 BIS 219	2							1
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.3/86

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DEN WAERMSTEN SOMMER (1959) SCHWERIN 1951/75

B 6.1.

ANDAUER TAGE	JUNI >=5	>=10	>=15	>=20	JULI >=5	>=10	>=15	>=20	AUGUST >=5	>=10	>=15	>=20	CEL
1			1	1									
2			1					2					
3			1										
4											1		
5								2					
6			1									2	
7													
8													
9													
10			1								2		
11													
12													
13 BIS 15													
16 BIS 18													
19 BIS 21													
22 BIS 24													
25 BIS 27													
>= 28	1	1			1	1	1		1	1			

ANDAUER TAGE	JUNI <5	<10	<15	<20	JULI <5	<10	<15	<20	AUGUST <5	<10	<15	<20	CEL
1			1					1			2		
2			2										
3			1					1					
4								2					
5				1				1			1	1	
6												1	
7													
8												1	
9													
10													
11													
12													
13 BIS 15													
16 BIS 18													
19 BIS 21													
22 BIS 24				1									
25 BIS 27													
>= 28													

TAB.3/87

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN B 6.1.
FUER DEN KAELTESTEN SOMMER (1962)
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	JUNI >=5	>=10	>=15	>=20	JULI >=5	>=10	>=15	>=20	AUGUST >=5	>=10	>=15	>=20 CEL
1			2	1							1	
2						1	3				2	
3											1	
4			1								1	
5												
6												
7			1									
8							1					
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27		1										
>= 28	1				1	1			1	1		

ANDAUER TAGE	JUNI <5	<10	<15	<20	JULI <5	<10	<15	<20	AUGUST <5	<10	<15	<20 CEL
1			2			1					1	
2			1				1				2	
3		1					2				1	
4												
5												
6			1									
7			1									
8												
9							1					
10												
11											1	
12												
13 BIS 15				2								
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28								1				1

TAB.3/88

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN B 6.1.
FUER DEN WAERMSTEN WINTER (1974/75)
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	DEZEMBER <-5	DEZEMBER <0	DEZEMBER <5	DEZEMBER <10	JANUAR <-5	JANUAR <0	JANUAR <5	JANUAR <10	FEBRUAR <-5	FEBRUAR <0	FEBRUAR <5	FEBRUAR <10 CEL
1		1	3									
2			1							1		
3							2			1		
4										1		
5							1					
6												
7												
8												
9												
10			1								1	
11												
12												
13 BIS 15											1	
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28				1				1				1

TAB.3/89

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN B 6.1.
FUER DEN KAELTESTEN WINTER (1962/63)
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	DEZEMBER <-5	DEZEMBER <0	DEZEMBER <5	DEZEMBER <10	JANUAR <-5	JANUAR <0	JANUAR <5	JANUAR <10	FEBRUAR <-5	FEBRUAR <0	FEBRUAR <5	FEBRUAR <10 CEL
1	1											
2	1				1				1			
3		1										
4		1			1	1			1			
5												
6						1			1			
7	1											
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15		1			1							
16 BIS 18												
19 BIS 21						1						
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28			1	1			1	1		1	1	1

TAB.3/90

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
SCHWERIN 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	1	1	2							1	
2												
3		1	1	1								
4			1								1	2
5												
6		1		1								
7											2	
8												
9			1	1								
10												
11												
12												
13 BIS 15										1		
16 BIS 18												
19 BIS 21										1		
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28					1	1	1	1	1			

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1								
2			1									
3										2		
4										1		
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12					2					1		
13 BIS 15						1						
16 BIS 18						1						
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28							1	1	1			

TAB.3/91 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
SCHWERIN 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					1	1				1		
2					2	2	1	1	1			
3						2		1	1			
4									1			
5						1		1	1			
6								1				
7												
8					1		1					
9												
10												
11								1				
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18							1					
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1							2	1				
2							2	1				
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.3/92

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
SCHWERIN 1951/75

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1											1
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	1										1
2												1
3												
4												1
5		1										1
6												
7	1											
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.3/93 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
SCHWERIN 1951/75

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				2						1	1	
2	1	1	2	2								1
3			2									
4			1	1							2	
5											1	
6												1
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18		1										1
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28	1											

< 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					1	1				1		
2										1		
3										2		
4												
5												
6					1							
7												
8			1									
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21			1									
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28	1	1		1							1	1

TAB.3/ 94 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
SCHWERIN 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2	1							1	
2				2								1
3			2							1	1	
4												1
5											1	1
6				1								
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27										1		
>= 28					1	1	1	1	1			

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1								1
2										1		
3										1		
4												
5												
6								1				
7												
8										1		
9												
10					1							
11												
12												
13 BIS 15					1							
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24								1				
25 BIS 27												
>= 28						1	1		1			

TAB.3/95 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
SCHWERIN 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						2		2	1	1		
2					1				4			
3					2			1				
4						1						
5												
6												
7							1					
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21							1					
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1							3					
2					1							
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
SCHWERIN 1951/75

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1										1
2	1	2										
3												1
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18		1										
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1									1	2	1
2			2	1							1	
3												
4	1		1									
5												
6												
7	1											
8												1
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27		1										
>= 28												

TAB.3/97 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
SCHWERIN 1951/75

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2							1		1
2			1	1						1		
3											1	2
4				1							1	
5				1								
6												
7											2	
8				1								
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												1
16 BIS 18												
19 BIS 21			1									
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28	1	1										

< 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1								1				
2				1						1		
3					1							
4												
5					1							
6												
7										1		
8												
9										1		
10												
11												
12												
13 BIS 15												2
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27				1								
>= 28	1	1	1								1	

TAB.3/98

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DAS WAERMSTE JAHR (1967)
SCHWERIN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< 10.0 CEL
1	6	1	3	2	2	3	3	1
2		1	7	2	1	5	2	1
3	6	2	4	1	1		1	
4	1		1		1	2	1	
5			2				2	2
6	2		1					
7							3	
8			1			1	1	
9	2							1
10								
11			1					
12		2						
13 BIS 15			1				1	1
16 BIS 18	1		1		1			
19 BIS 21							1	
22 BIS 24								
25 BIS 27		1						
28 BIS 30								
31 BIS 33						1		
34 BIS 36								
37 BIS 39								
40 BIS 49								
50 BIS 59								1
60 BIS 69							1	
70 BIS 79								
80 BIS 89								
90 BIS 99								
100 BIS 119		1						1
120 BIS 139								
140 BIS 159								
160 BIS 179	1							
180 BIS 199								
200 BIS 219								
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.3/99

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DAS KAELTEST= JAHR (1956)
SCHWERIN 1951/75

JAHR

Andauer TAGE	>= 5.0	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< 10.0 CEL
1	4	2	6	3	2	4	3	3
2	3	1	5	1		1	5	1
3	4		3				2	1
4	1		1			1	4	
5	2					2	2	
6							1	1
7			1			1		
8		1						
9								
10								
11								
12								
13 BIS 15		1						
16 BIS 18							2	
19 BIS 21			1					
22 BIS 24								
25 BIS 27								
28 BIS 30							1	
31 BIS 33								
34 BIS 36								
37 BIS 39		1						
40 BIS 49								
50 BIS 59								1
60 BIS 69								2
70 BIS 79								
80 BIS 89								
90 BIS 99		1						
100 BIS 119								
120 BIS 139								
140 BIS 159								
160 BIS 179								
180 BIS 199	1							
200 BIS 219								
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.3100 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2	10	26	27	7	3		13	32		
2			6	16	14	3	1	1	6	14	1	
3			2	5	14	4	1		6	10		
4			1	2	9	1	1		4	6		
5				4	8	3	1	1	2	4		
6			1	1	6	2	1	1	5	1		
7					4	2		1	2	1		
8				1	5	4			2	1		
9					6	1			3	1		
10				1	6	2	1		3	1		
11				1		1			3			
12					2	1			2	1		
13 BIS 15				1	1	2			5			
16 BIS 18				1		1	1		6			
19 BIS 21					3	4	1		5			
22 BIS 24						3		3	2			
25 BIS 27						3	3		1			
>= 28						9	20	22	1			

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				10	28	24	31	31	31	8		
2			1	6	17	20	14	18	10	4		
3				4	14	11	12	13	17	2		
4				1	4	18	11	6	2			
5					3	6	6	6	4			
6				2		6	2	5	3			
7					1	2	5	6	1			
8					1	2	4		1			
9					1	6	1	2	4			
10						1	5	5				
11							3	6	2			
12					2	2	3	1				
13 BIS 15						1	4	2				
16 BIS 18						2	3					
19 BIS 21								2				
22 BIS 24								1				
25 BIS 27						1						
>= 28												

TAB.3/ 101 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

>= 25.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				2	9	26	36	25	13			
2					6	10	18	16	5			
3				1	3	6	9	5	3			
4						5	3	4				
5						2	5	3				
6						2	2	3				
7							1	1				
8												
9						1	1					
10												
11								1				
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 30.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						4	14	7				
2						2	4	1				
3							1	2				
4							1					
5												
6								1				
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

<-10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		4										1
2	1											
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	16	10	1									11
2	6	1										
3	3	2										
4	1	1										1
5												1
6												
7												
8												
9												
10		1										
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.3/ 103 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	14	21	10								7	18
2	14	7	5								3	7
3	6	4	4								1	4
4	6	4									1	3
5	4	2										1
6	2											3
7	2		1									1
8	4	5										
9	2											
10		1										1
11		2										
12		1										
13 BIS 15	1											1
16 BIS 18	1	1										
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												1
>= 28												

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	17	20	7	1					3	20	24
2	13	7	16	2						1	14	8
3	3	8	7	3							10	13
4	7	9	5								2	3
5	1	4	5	1							4	6
6	3	2	2								4	5
7	1			1							2	1
8	3	4	2	1							3	1
9	1	1	2								1	3
10	1	1	2								1	2
11	6	1	1								1	2
12	1	4	1									2
13 BIS 15	5	1	2									3
16 BIS 18	3		1								1	3
19 BIS 21	2	6	1									1
22 BIS 24												1
25 BIS 27	3	1										
>= 28	4	3	1									3

TAB.3/104

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=15	>=20	>=25	>=30	SOMMER >=15	>=20	>=25	>=30	HERBST >=15	>=20	>=25	>=30	WINTER >=15	>=20	>=25	>=30 CEL
1	52	38	11		8	82	79	25	41	37	14		2			
2	35	24	6		5	48	41	7	18	15	4					
3	22	18	4		3	34	20	2	12	19	1					
4	11	5			2	24	14		9	2						
5	13	3			3	14	10		3	4						
6	9	2			3	16	6	1	7	3						
7	1	1			1	10	1	1	4	1						
8	8	1			3	8	1		1	1						
9	6	1			1	7	2		2	4						
10	6				2	7			2							
11	1				1	8	2		6	2						
12	2	2			1	4			2							
13 BIS 15	2					9			7							
16 BIS 18	2				2	6			7							
19 BIS 21	3				2	4			4							
22 BIS 24					2	3			1							
25 BIS 27					1	1			1							
28 BIS 30					1				2							
31 BIS 33					1	1			1							
34 BIS 36					1											
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59					5											
60 BIS 69					3											
70 BIS 79					5											
80 BIS 89					3											
>= 90					8											

TAB.3/105 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR < -10.0	FRUEHJAHR < -5.0	FRUEHJAHR < 0.0	FRUEHJAHR < 5.0	HERBST < -10.0	HERBST < -5.0	HERBST < 0.0	HERBST < 5.0	WINTER < -10.0	WINTER < -5.0	WINTER < 0.0	WINTER < 5.0 CEL
1		1	10	27			7	22	5	32	46	62
2			5	17			3	14	1	6	24	20
3			4	9			1	11		6	12	19
4				5			1	2		4	11	15
5				5				4		2	5	8
6				1				4			8	8
7			1	2				2			1	2
8				3				3			10	4
9				2				1			2	6
10				3				1		1	2	6
11				1				1			2	6
12				1								4
13 BIS 15				2							3	4
16 BIS 18				1				1			4	8
19 BIS 21				1								9
22 BIS 24												1
25 BIS 27												4
28 BIS 30				1							1	1
31 BIS 33												1
34 BIS 36												3
37 BIS 39												
40 BIS 49												2
50 BIS 59												1
60 BIS 69												
70 BIS 79												1
80 BIS 89												
>= 90												1

ANMERKUNG: IM SOMMER TRATEN KEINE TAGESFOLGEN AUF

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 15.0	>= 20.0	>= 25.0	>= 30.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
1	100	151	103	25	5	33	61	95
2	55	83	51	7	1	6	30	48
3	34	72	25	2		6	18	35
4	18	27	13			4	12	22
5	15	21	11			1	6	14
6	15	21	6	1			8	13
7	6	12	2	1			1	6
8	9	9	1				10	12
9	8	11	2				3	8
10	8	7				1	2	8
11	6	8	2				2	7
12	4	7						3
13 BIS 15	8	11					3	7
16 BIS 18	6	7					3	13
19 BIS 21	4	4						7
22 BIS 24	2	2						1
25 BIS 27	1	1						5
28 BIS 30	3						1	1
31 BIS 33	2	2						2
34 BIS 36	2							2
37 BIS 39								1
40 BIS 49								3
50 BIS 59	2							
60 BIS 69								1
70 BIS 79	7							1
80 BIS 89	4							
90 BIS 99	2							
100 BIS 119	6							1
120 BIS 139	3							
140 BIS 159								
160 BIS 179								
180 BIS 199								
200 BIS 219								
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.3/107 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	13	24	30	20	3			9	22	38	19
2	5	4	10	20	17	1			3	21	11	14
3		1	3	12	6				3	10	2	2
4				6	4				3	11	8	
5				2	4	1			2	6	4	
6			1	2	2				1	5	2	
7				2	7					2	1	
8				3	5	1			4	6		
9					6	1			1	7	2	
10				1	2					1	1	
11				1	1							
12					5	1			1	3		
13 BIS 15					7				7	6		
16 BIS 18					4				6	1		
19 BIS 21					1	1			3			
22 BIS 24					1				1	1		
25 BIS 27					2	3			2			
>= 28						20	25	25	9			

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				6	25	32	18	21	48	25	4	
2				3	19	27	15	11	23	13	1	
3					8	17	12	14	14	7		
4				1	1	7	4	6	10	2		
5					3	4	4	4	3	3		
6					2	10	4	4	3			
7					2	8	4	4	5			
8					2	4	8	6	3			
9						2	2	1	2			
10						1	5	4		1		
11								6	1			
12							1	2	1			
13 BIS 15							6	8	3			
16 BIS 18						3	7	3				
19 BIS 21							1					
22 BIS 24						2	1	4				
25 BIS 27							2					
>= 28							1	1				

TAB.3/108 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

<-15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	7	7	1									3
2		2	1									
3		2										
4		2										
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

<-10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	9	5								1	6
2	9	6	4									3
3	2	4										
4	1											
5		3										2
6	1	1										
7		1										
8	1											
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18		1										
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.3/109

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	16	19	18	2							7	12
2	12	13	7									12
3	7	6	1								1	8
4	3	4	3								1	1
5	2	5	1								1	4
6	2	2	2									2
7	5	2	1									
8	1	1										2
9	3	2										1
10												1
11												
12	1											
13 BIS 15												
16 BIS 18	1											
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27		1										
>= 28												

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	19	25	28	27	5					14	24	20
2	25	6	15	13						2	23	19
3	4	11	4	9							9	14
4	6	7	11	4							3	3
5	6	8	3	2							4	4
6	4	2	6								2	5
7	2	1	2	1							2	4
8	3	3	2	1							1	1
9	2	1	2								1	
10		2										2
11	2		1									
12	1	2	2									3
13 BIS 15	5	3	3								1	2
16 BIS 18	1	3	2									1
19 BIS 21	1	2	3									2
22 BIS 24												1
25 BIS 27	2	1										
>= 28	3	2										1

TAB.3/ 110

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=0	FRUEHJAHR >=5	FRUEHJAHR >=10	FRUEHJAHR >=15	SOMMER >=0	SOMMER >=5	SOMMER >=10	SOMMER >=15	HERBST >=0	HERBST >=5	HERBST >=10	HERBST >=15	WINTER >=0	WINTER >=5	WINTER >=10	WINTER >=15 CEL
1	18	69	30	5		3	68	109	11	63	73	17	59	43		
2	26	41	21	1		1	50	39	9	33	35	8	45	23		
3	18	20	9				34	17	6	13	21		27	3		
4	15	10	2				16	11	9	16	14	1	15			
5	6	7	3			1	6	5	6	8	5		17			
6	4	5	2				17	2	6	6	3		15			
7	9	10	2				14	3	1	5	5		11			
8	5	6	2			1	10		5	9	3		3			
9		6				1	4	1	4	8	2		6			
10	3						9	1	2	1	1		7			
11	2	3					7	1	2		1		2			
12	4	6					1		2	1	1		2			
13 BIS 15	6	8					10		3	11	3		6			
16 BIS 18		3					11		3	9			2			
19 BIS 21	4						5		1	4			2			
22 BIS 24	1	1					5		1	1			1			
25 BIS 27	1	3					2		1	4						
28 BIS 30	2	1					5			2						
31 BIS 33	2						1		3							
34 BIS 36	7						1		1	1						
37 BIS 39	2						1			2						
40 BIS 49	8						1		3	4						
50 BIS 59	5								8							
60 BIS 69	1								7							
70 BIS 79						1			6							
80 BIS 89						4										
>= 90					25	20										

TAB.3/111

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR < -15.0	FRUEHJAHR < -10.0	FRUEHJAHR < -5.0	FRUEHJAHR < 0.0	HERBST < -15.0	HERBST < -10.0	HERBST < -5.0	HERBST < 0.0	WINTER < -15.0	WINTER < -10.0	WINTER < -5.0	WINTER < 0.0 CEL
1	1	5	20	56	1	7	35		15	28	38	63
2	1	4	7	25			25		3	14	26	42
3			1	12		1	7		2	7	20	26
4			3	16		1	4		2	3	8	14
5			1	6		1	5			4	12	14
6			2	5			2			2	6	9
7			1	3			2			2	8	5
8				3			1			1	4	6
9				2			1				4	1
10				1							1	2
11				1							1	4
12				2							1	4
13 BIS 15				3			1				1	10
16 BIS 18				2						1	2	7
19 BIS 21				3								4
22 BIS 24												3
25 BIS 27												2
28 BIS 30											1	
31 BIS 33												2
34 BIS 36												1
37 BIS 39												1
40 BIS 49												
50 BIS 59												
60 BIS 69												1
70 BIS 79												1
80 BIS 89												
>= 90												

ANMERKUNG: IM SOMMER TRATEN KEINE TAGESFOLGEN AUF

TAB.3/112

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR B 6.1.
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	< -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0 CEL
1	170	165	16	34	61	143
2	93	98	4	16	33	92
3	37	59	2	6	22	43
4	26	32	2	4	14	33
5	16	14		4	13	24
6	11	19		2	8	12
7	13	19		2	9	11
8	14	16		1	4	10
9	11	6			4	3
10	4	10			2	2
11	2	7			1	4
12	6	5			1	3
13 BIS 15	12	9				14
16 BIS 18	5	13		1	2	10
19 BIS 21	1	5				6
22 BIS 24		5				2
25 BIS 27	3	3				2
28 BIS 30	1	5			1	2
31 BIS 33		1				3
34 BIS 36		2				2
37 BIS 39		1				1
40 BIS 49		1				
50 BIS 59						
60 BIS 69						1
70 BIS 79						1
80 BIS 89						
90 BIS 99						
100 BIS 119	11					
120 BIS 139	10					
140 BIS 159	3					
160 BIS 179	1					
180 BIS 199						
200 BIS 219						
220 BIS 239						
240 BIS 259						
>= 260						

TAB.3/113 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN)
DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON TAGESFOLGEN >= 3 TAGEN DAUER
MIT TAGESMAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR < 0.0 CEL (EISTAGE)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	ERSTES AUFTRETEN	LETZTES AUFTRETEN
	I		
NOV	II	1	
	III	2	
	I	4	1
DEZ	II	4	
	III	5	1
	I	4	2
JAN	II	1	1
	III	3	2
	I	1	2
FEB	II		5
	III		4
	I		4
MRZ	II		1
	III		1
NICHT AUFGETRETEN		1	1

TAB.3/114 E 2

5%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	UHR
JAN	I	-9.3	-9.5	-9.8	-9.7	-9.8	-9.5	-7.5	-6.5	-7.6	-8.5	-8.8	-8.9	
	II	-9.9	-9.7	-10.1	-10.1	-9.6	-8.6	-7.6	-7.1	-8.1	-8.8	-9.1	-9.4	
	III	-8.5	-8.5	-8.7	-8.6	-9.2	-8.2	-6.3	-5.7	-6.6	-6.9	-7.6	-8.3	
FEB	I	-10.8	-10.9	-11.4	-11.9	-11.1	-9.1	-7.1	-6.6	-7.6	-8.5	-9.4	-9.6	
	II	-9.7	-10.7	-11.4	-11.6	-11.1	-9.5	-6.2	-5.0	-6.5	-7.5	-8.2	-8.9	
	III	-10.2	-10.8	-11.3	-12.2	-11.2	-7.3	-5.6	-4.0	-5.1	-6.6	-8.7	-9.6	
MRZ	I	-7.1	-7.5	-7.7	-8.7	-7.3	-4.6	-3.4	-2.0	-2.6	-4.1	-4.9	-5.6	
	II	-3.7	-4.4	-4.9	-5.6	-4.3	-2.4	-1.2	-1.1	-1.2	-1.8	-2.6	-3.3	
	III	-2.3	-2.6	-2.9	-3.0	-1.6	-0.1	0.6	0.6	0.3	-0.6	-1.3	-1.6	
APR	I	-0.9	-1.6	-1.7	-1.1	0.5	2.0	2.7	2.3	1.5	0.8	0.2	-0.4	
	II	-0.1	-0.7	-1.2	-0.4	1.5	2.6	3.2	3.1	2.7	1.8	0.9	0.3	
	III	1.0	0.3	0.1	2.0	3.8	5.3	5.9	5.9	5.6	4.5	3.1	1.8	
MAI	I	2.8	2.2	2.1	4.0	5.6	7.1	7.8	7.9	7.6	6.7	4.9	4.1	
	II	3.9	3.2	3.0	5.4	7.2	7.7	8.3	8.6	8.4	8.0	6.1	5.1	
	III	4.5	3.6	3.9	6.7	8.2	9.3	9.6	10.1	9.6	8.9	7.5	6.0	
JUN	I	6.9	5.6	6.0	8.0	9.6	10.9	11.3	11.7	10.7	10.6	9.0	7.7	
	II	8.2	7.2	7.2	9.8	11.1	12.2	12.7	12.7	12.4	12.0	10.3	9.1	
	III	9.0	8.0	8.1	10.2	11.3	11.8	13.1	13.4	13.2	12.0	10.6	9.5	
JUL	I	9.1	8.4	8.4	10.3	11.5	12.6	13.1	13.1	12.5	12.2	11.0	9.7	
	II	10.2	9.5	9.4	11.5	12.9	14.1	14.9	14.9	14.5	14.2	12.4	11.1	
	III	10.2	9.4	9.2	11.5	13.3	14.1	14.4	14.2	14.3	13.6	12.1	11.0	
AUG	I	10.3	9.8	9.3	11.2	13.0	14.6	15.1	15.1	14.9	14.0	12.3	11.2	
	II	10.2	9.4	9.2	11.0	13.1	14.1	15.1	15.1	14.8	13.7	11.8	11.1	
	III	9.1	8.5	8.3	9.3	12.1	13.5	14.3	14.2	14.0	12.4	10.5	9.9	
SEP	I	8.7	8.2	7.6	8.1	11.4	13.2	13.8	13.7	13.2	11.3	10.3	9.5	
	II	6.5	6.0	5.4	5.8	9.4	11.7	12.1	12.0	11.3	9.9	8.4	7.5	
	III	5.6	5.5	5.2	5.3	7.8	9.9	10.4	10.4	9.7	7.9	6.6	5.8	
OKT	I	4.4	4.0	3.6	3.5	6.1	8.2	9.2	9.2	7.9	6.5	5.7	4.8	
	II	2.6	2.0	1.7	1.7	3.1	5.1	6.5	7.1	6.0	4.6	4.0	3.3	
	III	1.9	1.3	1.0	1.0	2.1	4.0	4.8	5.2	4.6	3.6	2.9	2.3	
NOV	I	-0.5	-0.9	-0.8	-1.1	-0.5	1.1	2.4	2.7	2.2	1.3	1.1	0.4	
	II	-1.5	-1.8	-2.5	-2.6	-2.9	-1.1	-0.3	-0.2	-1.1	-1.6	-1.7	-1.7	
	III	-3.2	-3.4	-3.7	-3.8	-3.8	-2.6	-1.6	-1.1	-1.7	-2.5	-2.6	-2.9	
DEZ	I	-4.8	-4.8	-5.1	-5.2	-4.8	-4.4	-3.4	-3.1	-4.1	-4.8	-5.2	-5.2	
	II	-5.5	-5.9	-6.4	-6.2	-5.9	-5.3	-4.2	-4.2	-5.1	-5.5	-5.9	-5.5	
	III	-7.7	-8.4	-8.7	-9.3	-8.9	-8.1	-7.5	-7.0	-7.7	-8.3	-8.7	-8.4	

TAB.3/ 115

E 2

10%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	-7.2	-7.6	-7.6	-7.5	-7.4	-6.6	-5.2	-5.0	-5.6	-5.9	-6.7	-6.8
	II	-7.6	-7.8	-8.0	-7.7	-7.6	-6.8	-5.2	-4.8	-5.9	-7.1	-7.3	-7.6
	III	-5.9	-5.9	-6.2	-6.4	-6.2	-5.5	-4.0	-3.7	-4.6	-5.0	-5.5	-5.8
FEB	I	-7.8	-7.9	-7.7	-8.0	-8.0	-6.0	-4.4	-3.9	-4.6	-6.3	-6.9	-7.2
	II	-8.0	-8.4	-8.8	-8.5	-8.1	-6.2	-4.7	-4.0	-4.4	-5.8	-6.2	-7.2
	III	-8.1	-8.5	-8.1	-8.3	-7.7	-4.9	-3.2	-2.6	-3.4	-4.7	-6.4	-7.7
MRZ	I	-5.0	-5.4	-5.9	-6.4	-5.6	-3.4	-1.6	-0.8	-1.2	-2.3	-3.4	-4.1
	II	-2.7	-3.2	-3.5	-3.7	-2.6	-1.4	-0.4	0.0	-0.4	-1.2	-1.8	-2.4
	III	-0.9	-1.2	-1.7	-1.7	-0.6	0.6	1.9	1.8	1.4	0.5	-0.2	-0.6
APR	I	-0.3	-0.8	-0.7	-0.5	1.2	2.8	3.6	3.7	2.9	2.1	0.9	0.3
	II	0.5	0.2	-0.4	0.4	2.6	4.1	5.3	5.1	4.6	3.2	2.0	1.3
	III	1.8	1.1	0.8	2.5	4.6	5.9	6.8	7.0	6.6	5.5	3.8	2.6
MAI	I	4.1	3.6	3.2	4.7	6.5	8.2	9.2	9.5	8.8	7.8	6.3	5.1
	II	5.1	4.2	3.9	6.1	7.9	9.1	9.8	10.1	9.6	8.6	7.2	6.0
	III	5.7	5.0	5.0	7.6	9.1	10.2	11.0	11.0	10.8	9.9	8.3	7.0
JUN	I	7.7	7.0	6.7	9.1	10.9	12.1	12.4	12.7	12.5	11.7	10.1	8.5
	II	8.9	7.9	8.0	10.5	11.9	13.1	13.5	13.9	13.7	12.7	11.2	9.9
	III	9.6	8.9	8.9	11.0	12.1	13.4	14.1	14.4	14.0	13.1	11.6	10.4
JUL	I	9.7	9.2	9.2	11.0	12.4	13.6	14.4	14.3	14.2	13.4	11.7	10.6
	II	10.9	10.3	10.1	12.2	13.6	15.1	16.1	15.7	15.6	14.8	13.1	11.7
	III	10.7	10.2	10.1	12.2	13.9	15.1	15.5	15.1	15.2	14.4	12.9	11.7
AUG	I	11.1	10.4	10.1	11.9	13.7	15.4	16.2	16.2	15.9	14.8	13.1	11.9
	II	11.0	10.5	9.9	11.5	13.7	15.1	15.6	16.2	15.6	14.4	12.6	11.9
	III	10.0	9.4	9.1	10.2	12.7	14.3	15.2	15.3	14.6	13.2	11.6	10.9
SEP	I	9.4	9.0	8.4	9.2	12.2	14.1	14.6	14.9	14.3	12.4	11.2	10.3
	II	7.5	7.0	6.5	6.7	10.2	12.3	13.1	13.0	12.3	10.5	9.1	8.2
	III	6.7	6.4	6.1	6.0	8.7	11.1	11.5	11.4	10.6	9.0	8.0	6.8
OKT	I	5.2	4.8	4.5	4.4	6.9	9.1	9.9	10.2	9.3	7.6	6.6	5.8
	II	3.4	3.1	3.0	2.7	4.3	6.4	7.5	7.6	7.0	5.3	4.8	4.1
	III	2.7	2.4	2.0	2.1	2.9	5.0	6.3	6.2	5.5	4.5	3.9	3.4
NOV	I	1.3	0.7	0.3	0.1	0.7	2.5	4.1	4.1	3.3	2.5	2.2	1.9
	II	-0.4	-0.6	-0.8	-0.9	-0.8	0.2	0.8	1.0	0.5	0.2	0.0	-0.4
	III	-1.5	-1.8	-2.3	-2.3	-2.2	-1.1	0.0	0.0	-0.6	-1.1	-1.3	-1.4
DEZ	I	-2.8	-3.0	-2.9	-3.2	-3.2	-2.3	-1.6	-1.7	-2.2	-2.7	-2.8	-3.0
	II	-4.4	-4.5	-4.7	-4.4	-4.6	-3.8	-2.6	-2.2	-3.3	-4.1	-4.3	-4.4
	III	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.7	-6.1	-4.9	-5.2	-5.8	-6.2	-6.2	-6.6

TAB.3/116 E 2

20%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	-4.7	-4.7	-4.6	-4.6	-4.6	-3.9	-3.2	-3.0	-3.7	-4.2	-4.5	-4.4
	II	-4.2	-4.2	-4.2	-4.3	-4.3	-4.0	-2.9	-2.6	-3.2	-4.0	-4.1	-4.4
	III	-3.3	-3.4	-3.5	-3.6	-3.5	-2.7	-1.7	-1.5	-2.2	-2.7	-3.1	-3.4
FEB	I	-4.1	-4.4	-4.5	-4.6	-4.4	-3.5	-2.3	-1.8	-2.3	-2.9	-3.3	-3.5
	II	-4.5	-4.7	-5.0	-5.3	-5.0	-3.7	-2.6	-2.0	-2.5	-3.3	-3.9	-4.3
	III	-3.4	-3.8	-4.1	-4.6	-3.8	-2.6	-1.3	-0.8	-1.2	-2.2	-2.5	-3.1
MRZ	I	-2.6	-3.1	-3.5	-4.2	-3.0	-1.4	0.2	0.7	0.3	-0.9	-1.6	-2.0
	II	-1.7	-2.2	-2.4	-2.4	-1.6	-0.3	0.7	1.1	0.7	-0.2	-0.7	-1.1
	III	0.1	-0.2	-0.5	-0.5	0.5	1.8	3.1	3.4	3.3	1.9	1.0	0.4
APR	I	1.0	0.5	0.4	0.6	2.1	3.8	4.8	5.3	4.5	3.4	2.2	1.5
	II	1.7	1.2	0.7	1.7	3.8	5.4	6.5	6.6	6.1	4.8	3.5	2.7
	III	3.0	2.4	2.3	3.4	5.6	6.9	8.1	8.3	7.9	6.7	5.0	3.9
MAI	I	5.6	5.0	4.6	6.2	8.1	9.6	11.1	10.9	10.4	9.6	7.7	6.7
	II	6.3	5.7	5.5	7.2	9.0	10.4	11.2	11.3	10.8	9.9	8.4	7.3
	III	6.9	6.4	6.2	8.5	10.3	11.4	12.4	12.5	12.0	11.3	9.4	8.1
JUN	I	8.7	7.9	8.0	10.0	12.0	13.6	14.2	14.8	14.4	13.5	11.3	9.7
	II	10.0	9.1	9.1	11.5	13.2	14.3	14.9	15.4	15.4	14.2	12.2	11.0
	III	10.5	9.8	9.8	12.0	13.5	14.9	15.6	15.9	15.3	14.5	13.0	11.4
JUL	I	10.9	10.4	10.3	12.1	14.1	15.0	15.8	15.8	15.7	14.8	13.0	11.7
	II	11.8	11.4	11.2	13.1	14.9	16.3	17.0	17.2	16.9	16.0	14.1	12.7
	III	11.7	11.1	11.0	12.9	14.6	16.1	16.7	16.7	16.4	15.5	13.6	12.5
AUG	I	12.0	11.4	11.2	12.8	14.8	16.4	17.4	17.5	17.2	16.2	14.1	13.0
	II	12.2	11.8	11.5	12.3	14.5	16.2	17.1	17.2	16.8	15.4	13.6	12.6
	III	11.2	10.6	10.2	11.2	13.6	15.3	16.2	16.3	15.7	14.3	12.7	11.7
SEP	I	10.6	10.1	9.6	10.4	13.1	14.9	15.8	15.9	15.5	13.8	12.3	11.3
	II	8.9	8.2	7.7	8.1	11.1	13.1	13.8	14.1	13.3	11.5	9.9	9.0
	III	8.0	7.5	7.2	7.2	9.6	11.8	12.5	12.4	11.8	10.2	9.2	8.6
OKT	I	6.5	6.1	5.9	5.9	7.8	9.9	11.0	11.2	10.3	8.7	7.9	7.1
	II	4.9	4.3	4.1	4.0	5.6	7.7	8.6	8.8	7.9	6.6	5.9	5.2
	III	4.2	3.9	3.6	3.6	4.5	6.2	7.4	7.6	6.6	5.6	5.1	4.7
NOV	I	3.2	2.6	2.4	2.2	2.4	4.0	5.3	5.5	4.7	3.8	3.6	3.2
	II	1.0	0.8	0.5	0.3	0.5	1.6	2.6	2.6	2.1	1.3	1.1	1.0
	III	0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	0.2	1.0	1.1	0.7	0.3	0.3	0.2
DEZ	I	-1.0	-1.1	-0.9	-1.0	-0.8	-0.3	0.3	0.6	0.0	-0.1	-0.4	-0.6
	II	-2.7	-2.8	-2.8	-2.6	-2.8	-2.1	-1.1	-1.2	-1.6	-2.0	-2.2	-2.4
	III	-3.4	-3.3	-3.8	-4.0	-4.0	-3.6	-2.6	-2.3	-2.7	-2.8	-3.2	-3.2

TAB.3/117 E 2

50%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	UHR
JAN	I	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	0.1	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	
	II	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	1.3	1.4	1.0	0.9	0.7	0.6	
	III	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.9	1.4	1.5	1.2	0.9	0.7	0.6	
FEB	I	0.4	0.3	0.0	0.1	0.3	1.0	1.9	1.9	1.5	1.0	0.7	0.5	
	II	-0.6	-0.8	-0.9	-1.0	-0.8	0.1	0.9	1.3	0.8	0.2	0.0	-0.3	
	III	0.2	-0.1	-0.3	-0.2	0.2	1.0	2.0	2.4	1.9	1.1	0.8	0.2	
MRZ	I	0.3	0.1	0.0	-0.1	0.6	2.0	3.4	3.8	3.5	2.2	1.4	0.9	
	II	1.0	0.6	0.2	0.1	1.0	3.1	4.3	4.8	4.6	3.3	2.2	1.5	
	III	2.5	2.0	1.7	1.6	2.9	4.9	6.5	6.9	6.1	4.8	3.8	3.2	
APR	I	3.3	3.1	2.7	3.1	4.7	6.7	8.1	8.5	8.1	6.4	5.1	4.1	
	II	4.8	3.9	3.8	4.3	6.2	8.2	9.1	9.7	9.2	8.2	6.5	5.3	
	III	6.0	5.5	5.2	5.9	8.2	10.1	11.4	11.7	11.3	9.8	8.0	6.7	
MAI	I	8.0	7.5	7.1	8.5	10.9	12.9	14.3	14.9	14.1	12.6	10.3	9.1	
	II	8.9	8.5	8.2	9.6	11.7	13.7	14.7	14.9	14.5	12.8	10.8	9.7	
	III	9.5	8.8	8.8	10.4	12.5	14.4	15.6	15.8	15.5	14.1	11.8	10.4	
JUN	I	11.4	10.9	10.7	12.8	15.2	17.2	18.5	19.2	18.6	17.0	14.5	12.8	
	II	12.4	11.8	11.6	13.6	15.9	17.6	18.9	19.2	18.5	17.4	15.1	13.5	
	III	13.0	12.4	12.3	14.3	16.4	18.2	18.8	19.4	19.1	17.7	15.5	14.1	
JUL	I	14.0	13.2	13.0	15.0	16.7	18.5	19.4	19.9	19.3	18.2	16.0	14.7	
	II	14.3	13.7	13.5	15.2	17.0	19.0	19.7	20.3	19.7	18.4	16.3	15.1	
	III	13.9	13.4	13.1	14.7	16.7	18.3	19.3	19.6	19.3	18.2	15.8	14.8	
AUG	I	14.4	13.9	13.7	15.0	17.2	19.0	20.1	20.6	20.2	18.7	16.6	15.4	
	II	14.2	13.7	13.3	14.3	16.4	18.3	19.2	19.7	19.4	17.7	15.8	14.8	
	III	13.5	12.9	12.5	13.3	15.7	17.4	18.7	19.2	18.4	16.8	15.1	14.1	
SEP	I	12.7	12.4	12.2	12.7	14.8	16.9	18.2	18.6	17.9	15.8	14.2	13.2	
	II	11.2	10.8	10.5	10.8	12.7	15.1	16.2	16.7	15.8	13.7	12.6	11.8	
	III	10.4	9.8	9.4	9.5	11.4	13.7	15.0	15.4	14.5	12.6	11.6	10.7	
OKT	I	9.4	9.1	8.7	8.7	9.8	12.4	13.8	14.1	13.1	11.4	10.6	10.0	
	II	7.5	7.0	6.8	6.6	7.9	10.4	12.0	12.1	10.8	9.2	8.5	7.7	
	III	7.2	7.0	6.6	6.6	7.2	9.0	9.9	10.1	9.2	8.3	7.9	7.5	
NOV	I	5.8	5.5	5.4	5.3	5.5	6.6	7.6	7.7	7.1	6.5	6.1	5.8	
	II	3.7	3.6	3.5	3.4	3.7	4.6	5.6	5.7	4.8	4.4	4.1	3.9	
	III	3.1	3.2	3.0	2.8	2.8	3.5	4.2	4.4	3.9	3.5	3.2	3.2	
DEZ	I	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.8	3.4	3.6	3.2	2.9	2.5	2.3	
	II	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	1.7	1.7	1.3	1.2	1.0	0.9	
	III	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	1.4	2.1	2.1	1.7	1.3	1.3	1.2	

TAB.3/118 E 2

80%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	2.6	2.6	2.4	2.3	2.4	2.6	3.4	3.5	3.2	2.7	2.5	2.5
	II	3.5	3.3	3.2	3.5	3.4	3.8	4.4	4.6	4.4	3.7	3.5	3.5
	III	3.5	3.5	3.4	3.4	3.1	4.1	4.8	4.9	4.6	4.2	3.7	3.7
FEB	I	4.0	3.5	3.5	3.5	3.4	3.9	5.3	5.5	5.0	4.2	4.0	3.7
	II	2.7	2.3	2.3	2.1	2.4	3.4	4.6	5.0	4.4	3.6	3.3	2.9
	III	3.7	3.4	2.9	2.8	2.9	4.4	6.1	6.8	6.2	5.1	3.8	3.7
MRZ	I	4.5	4.1	3.8	3.6	4.0	5.9	7.7	8.5	7.9	6.3	5.5	5.2
	II	4.4	4.3	3.9	3.2	4.4	6.6	8.5	8.8	8.4	7.0	5.9	5.3
	III	5.5	5.1	4.5	4.5	6.1	8.3	10.5	11.4	10.9	8.8	6.9	6.0
APR	I	6.1	5.6	5.1	5.5	7.5	10.1	11.7	12.7	12.2	10.0	8.3	7.3
	II	7.8	7.4	7.3	7.4	9.4	12.0	13.6	13.8	13.5	11.5	9.5	8.5
	III	9.4	8.4	8.1	9.1	11.2	13.9	15.3	16.3	15.5	13.6	11.8	10.3
MAI	I	11.0	10.3	9.9	11.1	14.1	16.8	18.6	18.9	18.1	16.1	13.5	12.0
	II	12.0	11.5	11.2	12.7	15.8	18.3	19.4	19.8	18.9	16.9	14.4	12.8
	III	12.3	11.5	11.2	13.1	15.9	18.4	19.7	20.3	19.3	17.6	14.7	13.2
JUN	I	14.4	13.7	13.5	15.5	18.6	21.3	22.5	22.7	21.9	20.3	17.4	15.5
	II	15.2	14.4	14.1	16.6	19.7	21.9	22.9	23.3	22.7	21.6	18.6	16.6
	III	15.9	15.3	14.9	17.0	19.7	21.9	23.2	23.8	23.2	21.4	18.8	17.0
JUL	I	16.9	16.2	15.9	18.0	20.9	23.5	24.6	24.7	23.8	22.3	19.5	17.8
	II	16.5	16.2	15.8	17.4	19.8	22.1	23.6	24.1	23.2	21.5	18.8	17.6
	III	16.5	15.9	15.7	17.2	20.1	22.3	23.1	23.8	23.4	21.7	19.1	17.6
AUG	I	17.5	16.8	16.2	17.2	20.4	23.2	24.1	24.9	24.4	22.4	19.8	18.3
	II	16.1	15.8	15.3	16.5	19.1	21.6	22.9	23.3	22.5	20.5	18.1	17.0
	III	16.1	15.6	15.4	16.1	18.4	20.9	22.4	22.5	21.9	19.8	17.7	16.7
SEP	I	15.9	15.3	14.8	15.1	17.2	19.9	21.6	22.0	21.1	18.6	17.0	16.4
	II	14.4	14.1	13.6	13.7	15.8	18.5	19.9	20.4	19.8	16.8	15.3	14.7
	III	12.6	11.9	11.6	11.8	13.8	16.6	18.0	18.4	17.5	15.2	13.9	13.2
OKT	I	12.4	12.0	11.7	11.7	12.6	14.8	16.7	17.4	16.2	14.3	13.3	12.7
	II	10.8	10.5	10.5	10.6	10.9	12.5	14.3	14.3	13.1	11.9	11.3	10.9
	III	9.8	9.6	9.5	9.4	9.9	11.1	12.4	12.4	11.4	10.6	10.2	10.0
NOV	I	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0	9.2	10.4	10.5	9.7	8.8	8.4	8.1
	II	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	7.3	8.2	8.4	7.8	7.3	7.0	6.8
	III	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	6.3	6.9	7.1	6.7	6.4	6.3	6.0
DEZ	I	5.8	5.7	5.8	5.7	5.8	6.4	7.1	6.9	6.2	6.1	6.0	5.8
	II	4.5	4.5	4.4	4.1	4.4	4.8	5.3	5.2	4.7	4.7	4.5	4.4
	III	4.3	4.0	4.0	3.9	4.2	4.6	5.4	5.3	5.0	4.6	4.6	4.5

TAB.3/119 E 2

90%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4	4.9	5.2	5.3	4.7	4.3	4.7	4.4
	II	5.4	5.3	5.2	4.9	4.9	5.3	6.0	6.0	6.0	5.2	5.6	5.8
	III	5.2	5.0	4.8	4.7	4.7	5.0	5.9	6.5	5.6	5.2	5.0	5.0
FEB	I	5.4	5.1	5.1	5.2	5.4	6.2	7.2	7.2	6.6	6.0	5.6	5.4
	II	4.6	3.9	3.7	3.8	4.1	5.2	6.3	6.5	5.9	5.2	4.7	4.5
	III	5.1	4.9	4.8	4.8	5.0	6.4	8.1	8.9	8.4	7.2	6.2	5.6
MRZ	I	6.2	5.7	5.5	5.2	5.6	7.6	9.8	10.8	9.9	8.3	7.4	6.9
	II	6.3	6.0	5.4	5.1	6.4	9.0	11.3	12.7	11.3	9.1	7.7	6.9
	III	7.3	6.7	6.2	6.2	7.5	10.4	12.9	13.7	13.2	11.1	9.3	7.8
APR	I	7.6	7.1	6.9	6.9	8.7	12.3	14.4	15.6	14.7	12.1	9.8	9.0
	II	10.0	9.3	8.8	9.2	11.8	16.2	17.9	18.4	18.0	14.8	12.4	11.0
	III	10.9	10.0	9.8	10.6	13.8	16.8	18.4	18.8	17.9	16.0	13.4	11.8
MAI	I	12.3	11.8	11.4	12.4	15.8	19.1	20.5	21.1	20.5	17.9	15.2	13.3
	II	13.7	13.1	12.7	14.1	17.7	20.5	21.8	22.3	21.3	19.3	16.8	14.9
	III	13.5	12.7	12.3	14.6	18.1	20.7	22.2	22.3	21.5	20.1	17.0	14.9
JUN	I	15.5	14.7	14.6	16.8	20.0	22.9	24.2	24.5	23.6	21.9	18.7	16.7
	II	16.9	16.4	16.0	18.3	21.5	23.8	24.9	25.4	24.6	23.5	20.6	18.5
	III	16.9	16.3	16.1	18.3	21.7	24.3	25.6	26.1	25.4	23.6	20.6	18.6
JUL	I	18.3	17.6	17.1	19.6	22.8	25.2	26.7	27.3	26.2	24.3	21.5	19.5
	II	18.1	17.3	16.9	18.5	21.3	23.7	25.5	25.8	24.9	22.9	20.4	19.0
	III	18.2	17.6	17.2	18.5	21.7	24.0	25.4	25.7	25.4	23.5	20.9	19.5
AUG	I	18.9	17.9	17.5	18.3	21.8	24.9	26.8	27.3	26.8	24.4	21.4	19.8
	II	17.9	17.5	16.9	17.8	20.4	23.3	24.7	25.3	24.7	22.3	20.0	18.7
	III	17.4	16.8	16.4	17.0	19.9	23.1	24.7	25.1	24.1	21.6	19.4	18.4
SEP	I	17.2	16.6	16.2	16.2	18.3	21.4	23.2	23.7	22.8	20.4	18.5	17.6
	II	15.7	15.5	14.9	15.2	17.0	20.0	21.7	22.3	21.7	19.0	17.4	16.6
	III	13.7	13.0	13.0	13.2	14.8	17.9	20.0	20.4	18.9	16.2	14.9	14.5
OKT	I	13.7	13.2	12.9	12.8	13.8	16.4	18.3	19.0	17.7	15.5	14.6	13.8
	II	12.4	12.1	11.9	11.9	12.2	13.7	15.3	15.8	14.4	12.8	12.6	12.2
	III	10.8	10.8	10.5	10.7	11.0	12.3	13.4	13.4	12.4	11.6	11.3	11.3
NOV	I	9.9	9.9	9.4	9.1	9.6	10.6	11.7	11.9	10.9	10.0	9.8	9.6
	II	8.3	7.9	8.0	7.8	8.0	8.7	9.6	9.7	9.2	8.7	8.5	8.4
	III	7.1	7.4	7.4	7.1	7.3	8.2	8.3	8.3	8.0	7.8	7.7	7.5
DEZ	I	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.9	8.5	8.4	7.7	7.6	7.1	6.9
	II	6.0	6.0	5.9	5.7	5.7	6.4	6.9	7.0	6.7	5.9	5.9	5.9
	III	5.9	5.8	5.8	5.7	5.8	5.9	6.7	6.5	6.0	5.9	5.9	5.9

TAB.3/120

E 2

95%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	UHR
JAN	I	6.1	6.1	5.8	5.9	6.1	6.5	6.8	6.8	6.6	6.3	6.0	5.7	
	II	6.7	6.5	6.4	6.1	6.5	6.8	7.2	7.6	7.1	6.6	6.9	6.7	
	III	5.8	5.8	6.0	6.2	5.8	6.6	7.0	7.4	6.5	6.2	6.1	5.8	
FEB	I	6.3	6.3	6.1	6.3	6.5	7.4	8.4	8.3	7.9	7.1	6.9	6.7	
	II	5.7	5.4	5.4	5.2	5.6	6.4	7.6	7.9	7.3	6.4	6.1	5.8	
	III	6.5	6.0	6.0	5.9	6.2	8.1	9.7	10.2	10.1	8.0	7.4	6.7	
MRZ	I	7.3	6.7	6.4	6.2	6.5	8.8	11.8	12.7	11.6	9.7	9.1	8.1	
	II	7.8	7.3	6.8	6.4	7.5	10.5	12.8	13.8	13.8	10.9	9.1	8.3	
	III	8.8	7.8	7.4	7.2	8.8	11.8	14.1	15.5	14.8	12.9	10.8	9.5	
APR	I	8.8	7.9	7.8	7.8	10.1	14.2	16.5	17.1	16.6	13.9	11.9	10.6	
	II	12.2	11.1	10.0	10.8	14.8	18.7	20.8	21.8	21.2	18.1	15.8	13.8	
	III	12.3	11.0	10.8	11.5	15.3	18.6	19.8	20.8	20.4	17.8	15.2	12.9	
MAI	I	13.6	13.1	12.4	13.4	17.5	20.5	21.6	22.1	21.8	19.8	15.9	14.3	
	II	15.6	15.1	13.9	15.1	19.3	22.8	23.8	24.5	23.6	20.9	18.5	17.2	
	III	14.7	13.7	13.2	15.7	19.5	22.2	23.7	24.2	23.4	21.4	18.3	16.0	
JUN	I	16.4	15.6	15.4	17.7	21.1	24.1	25.7	25.9	24.8	23.4	19.9	17.9	
	II	18.3	17.5	17.4	19.9	23.6	25.9	27.4	27.3	26.3	24.8	21.8	19.7	
	III	18.3	17.1	16.9	19.2	22.6	25.0	26.7	27.4	26.4	24.7	21.7	20.2	
JUL	I	19.3	18.7	18.1	21.2	24.0	27.3	28.7	29.3	28.5	26.7	23.1	20.8	
	II	18.7	18.0	17.7	19.3	22.5	25.2	27.1	27.2	26.6	25.1	21.3	19.8	
	III	19.4	18.9	18.1	19.8	23.0	25.9	27.5	28.3	27.3	25.5	22.4	20.8	
AUG	I	19.8	18.9	18.1	19.6	23.8	26.9	28.4	29.4	28.8	25.9	23.4	21.1	
	II	18.7	18.3	17.9	18.9	22.1	25.1	26.5	26.9	26.7	24.9	21.6	19.9	
	III	18.4	17.9	17.1	18.0	21.7	24.5	26.0	26.5	25.6	23.3	21.0	19.6	
SEP	I	18.0	17.4	16.8	16.9	19.6	22.8	25.4	25.4	24.5	21.6	19.6	18.5	
	II	16.8	16.5	15.9	16.1	17.9	21.3	24.2	24.3	23.6	20.3	18.8	17.9	
	III	15.2	14.6	14.4	14.3	15.9	19.0	21.0	21.5	20.1	17.3	16.6	15.6	
OKT	I	14.6	14.4	14.1	13.8	14.6	17.4	19.6	20.0	18.7	16.3	15.5	14.8	
	II	13.3	12.8	12.8	12.7	13.1	14.7	16.4	16.9	15.2	13.6	13.6	13.3	
	III	11.7	11.5	11.4	11.6	11.8	13.3	14.1	14.5	13.2	12.4	12.1	12.2	
NOV	I	11.0	11.1	10.9	10.9	11.3	11.8	12.7	12.6	11.6	10.9	10.7	10.6	
	II	9.6	9.4	9.1	9.1	9.4	10.3	11.1	10.9	10.5	10.2	9.9	9.6	
	III	8.4	8.4	8.8	8.7	8.7	9.1	9.4	9.4	9.3	8.9	8.9	8.5	
DEZ	I	8.4	8.5	8.4	8.2	8.5	9.1	9.4	9.4	8.7	8.6	8.2	8.1	
	II	7.2	7.6	7.5	7.4	7.5	8.1	8.0	8.3	7.9	7.8	7.5	7.4	
	III	7.2	7.3	7.2	6.9	6.9	7.3	7.7	7.5	6.8	6.8	6.9	6.9	

Tab. 4/1 B 1.1.

Mittlere und extreme Monats-(Jahres-)mittel und -extreme der Lufttemperatur

Karl-Marx-Stadt 1951/75

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Mittleres Monats- und Jahresmittel	°C	-1,2	-0,7	2,5	7,2	11,7	15,3	16,8	16,4	13,2	8,7	3,9	0,3	7,8
Standardabweichung	K	2,6	3,5	2,4	1,9	1,3	1,3	1,4	1,1	1,5	1,7	1,7	2,5	0,7
Höchstes Monats- und Jahresmittel	°C	4,1	4,0	6,4	11,1	13,8	17,9	18,8	18,6	16,4	11,9	7,9	4,3	8,8
Tiefstes Monats- und Jahresmittel	°C	-8,5	-12,4	-1,7	4,3	9,3	13,0	14,2	14,3	10,2	5,0	0,9	-5,8	6,1
Mittleres Monats- und Jahresmaximum	°C	9,4	10,2	16,1	21,7	25,0	28,2	30,2	30,1	27,0	21,6	15,3	10,4	31,3
Standardabweichung	K	2,4	4,5	3,6	3,5	2,3	2,1	3,0	2,2	2,7	3,0	2,7	3,1	1,9
Höchstes Monats- und Jahresmaximum	°C	14,1	16,8	24,5	29,5	29,4	32,5	36,5	33,2	30,6	27,7	21,9	17,8	36,5
Tiefstes Monats- und Jahresmaximum	°C	5,1	2,6	9,8	15,2	22,2	24,0	23,0	26,2	20,6	11,5	9,7	2,6	28,0
Mittleres Monats- und Jahresminimum	°C	-14,7	-13,2	-8,9	-3,1	0,7	4,7	7,0	6,6	2,9	-1,3	-6,1	-11,4	-17,5
Standardabweichung	K	5,3	5,5	4,0	2,4	1,6	1,6	1,4	1,3	1,9	2,0	3,2	5,5	4,9
Höchstes Monats- und Jahresminimum	°C	-3,6	-4,9	-1,5	1,0	3,6	6,8	9,7	8,7	7,9	2,7	-0,3	-3,6	-7,4
Tiefstes Monats- und Jahresminimum	°C	-22,8	-28,4	-17,8	-10,6	-2,6	0,5	4,1	4,2	-0,9	-5,2	-11,8	-25,6	-28,4
Mittlere Monats- und Jahresschwankung	K	24,2	23,4	25,0	24,5	24,3	23,5	23,1	23,5	24,0	22,9	21,4	21,9	49,2
Standardabweichung	K	5,6	4,7	4,9	3,7	2,9	2,6	3,4	2,5	3,0	4,1	4,2	4,6	4,5
Höchste Monats- und Jahresschwankung	K	35,0	34,8	35,6	34,6	30,4	29,7	29,7	27,6	29,3	32,9	29,9	32,5	57,2
Tiefste Monats- und Jahresschwankung	K	13,4	16,3	17,9	18,7	19,7	19,9	14,9	18,6	18,3	11,3	15,1	14,1	40,4
Mittleres Monats- und Jahresmittel des Tagesmaximums	°C	1,6	2,6	6,8	12,1	16,7	20,4	21,9	21,9	18,5	13,3	6,9	3,0	12,1
Standardabweichung	K	2,5	3,4	2,9	2,3	1,6	1,5	1,9	1,4	1,9	2,1	1,8	2,3	0,8
Höchstes Monats- und Jahresmittel des Tagesmaximums	°C	6,7	7,6	11,8	16,3	19,2	23,6	24,8	24,8	22,4	16,9	11,4	6,3	13,7
Tiefstes Monats- und Jahresmittel des Tagesmaximums	°C	-5,9	-7,8	1,9	8,5	13,5	17,3	17,8	19,2	13,9	7,5	3,6	-3,0	10,3
Mittleres Monats- und Jahresmittel des Tagesminimums	°C	-4,0	-3,6	-0,8	3,1	7,2	10,4	11,9	11,8	9,0	5,1	1,3	-2,2	4,1
Standardabweichung	K	2,8	3,9	2,2	1,6	1,2	0,9	1,0	0,9	1,4	1,8	1,7	2,7	0,7
Höchstes Monats- und Jahresmittel des Tagesminimums	°C	1,7	1,2	2,6	6,7	9,2	11,9	13,7	13,4	12,0	8,4	3,7	2,2	5,2
Tiefstes Monats- und Jahresmittel des Tagesminimums	°C	-11,6	-17,0	-4,2	0,5	3,8	8,4	9,3	9,8	6,3	2,1	-2,3	-8,7	2,3
Mittleres Monats- und Jahresmittel der Tagesschwankung	K	5,6	6,2	7,7	9,0	9,5	10,1	10,0	10,1	9,5	8,1	5,6	5,2	8,1
Standardabweichung	K	0,9	1,4	1,1	1,2	1,0	1,0	1,3	1,0	1,3	1,7	0,6	0,9	0,4
Höchstes Monats- und Jahresmittel der Tagesschwankung	K	7,4	9,4	10,0	10,8	10,9	12,1	12,3	12,8	13,2	11,8	6,6	7,7	9,3
Tiefstes Monats- und Jahresmittel der Tagesschwankung	K	4,1	4,4	5,9	6,3	7,0	7,6	7,5	8,9	6,7	4,4	4,6	3,7	7,4

Tab. 4/2

B 3.1. B 3.3.

Jahreszeiten- und Jahresmittel der Lufttemperatur sowie Kältesummen

Karl-Marx-Stadt 1951/75

Jahr	Mittel der Lufttemperatur °C Frühjahr	Sommer	Herbst	Winter[1]	Jahr	Nov bis Mrz [1]	Kältesumme [1] [2] °C ·
1951	6,7	16,7	9,5	0,3	8,7	1,7	-128,0
1952	7,7	17,1	6,2	-1,3	7,5	0,4	-211,9
1953	8,6	16,9	9,7	-2,2	8,8	0,5	-330,2
1954	6,8	15,6	9,0	-0,7	7,3	0,2	-270,6
1955	5,2	15,6	8,2	-3,8	7,0	-1,3	-492,5
1956	5,8	14,7	7,7	1,4	6,1	2,2	-150,4
1957	6,9	16,6	8,1	0,2	8,2	0,6	-194,5
1958	5,5	16,2	9,1	0,3	7,9	2,3	-126,3
1959	9,4	17,3	8,1	0,0	8,7	1,4	-203,7
1960	7,4	15,9	9,1	1,2	8,1	3,0	-107,7
1961	8,8	15,5	10,5	-0,4	8,8	0,5	-272,6
1962	5,9	14,9	8,0	-6,4	6,9	-2,9	-618,1
1963	7,5	16,7	10,0	-3,0	7,0	-0,3	-367,1
1964	7,0	17,2	8,3	-0,8	7,7	0,6	-216,8
1965	6,0	15,1	7,4	0,7	7,1	1,1	-238,4
1966	8,2	16,1	8,6	0,9	8,3	2,0	-114,0
1967	8,0	16,5	10,0	-0,9	8,7	1,0	-205,8
1968	7,9	16,0	8,9	-1,8	7,8	-0,4	-273,9
1969	6,7	16,3	9,8	-3,6	7,5	-1,1	-409,4
1970	5,4	16,5	9,1	-0,2	7,3	1,1	-249,7
1971	7,3	16,6	7,7	0,6	8,1	2,1	-147,4
1972	7,8	16,1	6,9	0,2	7,7	1,6	-93,2
1973	6,7	16,5	8,1	1,6	7,7	2,7	-85,3
1974	8,0	15,2	7,9	3,0	8,6	3,5	-29,2
1975	7,2	17,0	9,1	0,4	8,8	0,8	-184,1

1 Die Angaben beziehen sich auf Zeitabschnitte über Jahreswechsel hinweg (z.B. 1951 ≙ 1951/52)

2 Zeitabschnitt Nov bis Mrz

TAB.4/3 B 1.2.

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
KARL-MARX-STADT 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	-1.4	-1.1	0.6	5.8	10.2	13.6	16.5	17.5	15.6	10.9	5.9	1.9
	MAX	7.1	9.6	9.1	10.5	20.7	22.1	27.3	24.8	23.2	20.3	15.0	13.1
	MIN	-14.5	-21.4	-11.9	-2.5	2.0	6.4	7.8	11.6	9.5	4.2	-5.3	-10.5
II	MIT	-1.9	-0.9	1.0	6.6	11.4	14.8	16.8	17.5	14.6	10.0	5.5	1.0
	MAX	7.8	10.7	11.4	17.6	18.7	22.2	27.2	24.4	22.0	16.1	12.0	8.5
	MIN	-14.1	-23.6	-11.1	-3.4	1.4	8.0	9.6	11.2	8.2	2.8	-0.4	-7.5
III	MIT	-1.5	-0.6	1.5	6.6	11.8	14.7	17.4	17.4	13.6	8.8	4.3	0.2
	MAX	7.7	12.1	10.1	16.7	23.1	24.4	27.1	26.0	23.1	17.1	13.0	8.9
	MIN	-17.2	-20.9	-6.7	-1.3	4.0	7.0	11.0	12.0	7.0	1.1	-6.1	-13.5
IV	MIT	-1.6	-1.2	3.0	7.7	11.9	16.0	16.6	16.1	12.9	8.3	2.9	-0.3
	MAX	7.4	9.9	12.0	17.3	22.3	23.4	24.9	25.5	22.8	16.3	12.5	10.8
	MIN	-13.9	-13.8	-7.7	-0.7	3.8	8.7	11.0	10.5	6.0	0.7	-6.2	-14.7
V	MIT	-0.4	-0.3	4.5	8.3	12.1	16.5	16.5	15.1	12.2	7.9	1.9	-0.4
	MAX	8.4	11.1	14.0	21.6	22.3	24.7	25.0	21.9	17.8	14.5	9.8	9.0
	MIN	-11.6	-13.7	-6.4	-0.5	3.2	8.7	10.8	10.2	6.3	1.0	-7.4	-17.3
VI	MIT	-0.7	0.1	4.8	8.8	12.3	15.7	16.9	15.5	11.4	7.1	2.5	-0.6
	MAX	7.9	11.3	15.6	20.4	20.2	24.6	25.3	25.1	20.3	16.5	10.6	8.8
	MIN	-16.2	-14.7	-3.8	0.9	5.2	7.9	11.2	10.0	4.9	-2.3	-7.9	-13.5

MIT : MITTLERES TAGESMITTEL (≙ mittleres Halbdekadenmittel)
MAX : HOECHSTES "
MIN : TIEFSTES "

TAB.4/ 4

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES TAGESMAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
KARL-MARX-STADT 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MAXIMUM	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	1.2	1.7	4.5	10.6	15.2	18.8	21.6	23.2	21.1	15.9	9.5	4.7
	MAX	10.9	14.4	17.5	22.5	26.9	29.1	35.0	31.9	30.6	27.7	21.9	17.8
	MIN	-10.5	-18.4	-8.8	0.7	3.4	9.4	9.0	15.3	13.9	6.4	-1.5	-8.0
II	MIT	0.7	2.7	5.0	11.5	16.5	20.2	22.0	23.0	19.9	14.9	8.9	3.6
	MAX	10.3	12.9	18.6	23.9	25.9	28.5	36.5	32.6	29.7	23.3	19.7	13.6
	MIN	-10.0	-14.1	-8.6	-0.6	3.2	8.8	10.7	14.2	11.0	5.7	1.6	-5.2
III	MIT	1.5	2.7	5.5	11.3	16.9	19.7	22.9	23.0	18.8	13.6	7.0	2.8
	MAX	14.1	16.1	17.7	24.1	29.4	31.0	32.8	33.1	30.0	24.6	17.1	12.3
	MIN	-13.3	-15.5	-3.3	1.3	6.4	10.1	14.1	13.1	9.5	3.3	-4.2	-8.8
IV	MIT	1.3	1.9	7.0	12.6	17.0	21.4	21.6	21.4	17.8	12.5	5.6	2.5
	MAX	11.2	14.8	19.2	25.1	29.3	29.8	33.8	33.0	30.1	21.5	17.1	14.3
	MIN	-11.3	-10.4	-3.1	0.5	7.5	10.0	13.5	12.4	9.4	5.0	-3.8	-11.9
V	MIT	2.4	3.1	9.1	13.1	17.2	21.8	21.4	20.0	17.3	12.0	5.0	2.3
	MAX	12.3	16.8	22.1	29.5	28.5	32.5	32.7	28.5	24.7	21.5	14.0	12.7
	MIN	-8.9	-11.1	-4.1	2.1	7.1	11.2	12.7	13.0	8.5	3.8	-4.4	-13.9
VI	MIT	2.6	3.7	9.3	13.5	17.2	20.8	22.1	20.9	16.2	11.2	5.2	2.1
	MAX	12.7	16.1	24.5	27.5	28.6	31.4	31.7	33.2	27.0	22.0	15.2	11.6
	MIN	-15.1	-7.1	-1.4	3.3	6.8	10.4	13.3	12.6	7.7	2.6	-4.5	-9.7

MIT : MITTLERES TAGESMAXIMUM
MAX : HOECHSTES "
MIN : TIEFSTES "

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES TAGESMINIMUM DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
KARL-MARX-STADT 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MINIMUM	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	-4.0	-3.6	-2.5	1.7	5.7	8.5	11.6	12.4	10.8	6.9	3.0	-0.6
	MAX	5.6	8.4	5.4	10.4	13.4	15.9	21.0	18.4	16.5	15.2	11.8	9.6
	MIN	-19.2	-25.0	-17.0	-6.2	-0.9	0.8	5.5	6.1	3.2	-1.6	-9.0	-14.1
II	MIT	-4.6	-4.1	-2.4	2.4	7.1	10.1	11.9	12.5	10.1	6.0	2.8	-1.5
	MAX	5.5	8.4	9.3	11.4	14.0	16.7	18.6	20.0	16.0	13.8	9.5	8.0
	MIN	-22.4	-28.4	-17.8	-10.6	-2.6	0.5	4.1	5.6	2.1	-1.9	-3.7	-12.6
III	MIT	-4.4	-3.4	-1.8	2.6	7.3	10.1	12.5	12.4	9.3	4.9	2.0	-2.2
	MAX	5.5	9.3	7.1	11.5	16.6	17.6	19.2	19.3	16.6	13.6	11.4	6.5
	MIN	-22.8	-26.3	-14.2	-4.5	-0.2	2.8	5.7	5.2	2.3	-2.3	-7.6	-18.4
IV	MIT	-4.5	-4.0	-0.4	3.5	7.6	10.9	12.3	11.6	8.9	4.7	0.6	-2.9
	MAX	6.2	6.4	7.3	13.0	16.7	17.1	18.1	18.6	18.6	13.6	11.4	9.6
	MIN	-19.2	-20.4	-12.9	-3.5	-1.6	3.7	5.4	5.4	0.1	-3.8	-8.7	-19.4
V	MIT	-3.1	-3.2	0.5	4.0	7.2	11.5	12.2	11.0	7.7	4.7	-0.8	-3.0
	MAX	5.4	7.8	9.1	14.0	15.0	17.3	18.5	17.4	14.3	11.1	7.4	5.9
	MIN	-17.6	-21.1	-9.1	-3.9	-0.4	6.1	6.8	4.2	0.6	-4.4	-11.6	-25.6
VI	MIT	-3.6	-3.2	1.2	4.5	7.9	11.3	12.0	10.8	7.4	3.9	-0.0	-3.0
	MAX	6.9	8.6	10.1	12.1	16.0	19.4	19.8	18.2	17.4	12.1	8.0	6.5
	MIN	-21.0	-22.4	-7.5	-4.5	-1.0	5.2	5.4	5.4	-0.9	-5.7	-11.8	-17.4

MIT : MITTLERES TAGESMINIMUM
MAX : HOECHSTES "
MIN : TIEFSTES "

TAB.4/6

B 2.1. B 2.2. B 3.2.

ANZAHL DER FROSTWECHSELTAGE
KARL-MARX-STADT 1951/75

JAHR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
1951	I	16	13	13	7	0	0	0	0	0	4	1	15	I	69
1952	I	14	10	18	4	1	0	0	0	0	1	19	13	I	80
1953	I	9	8	16	0	3	0	0	0	0	0	7	9	I	52
1954	I	5	11	13	11	1	0	0	0	0	0	11	14	I	66
1955	I	16	9	16	10	2	0	0	0	0	3	9	13	I	78
1956	I	17	1	10	10	0	0	0	0	0	5	14	4	I	61
1957	I	12	10	9	9	8	0	0	0	1	1	9	18	I	77
1958	I	19	14	17	13	0	0	0	0	0	0	8	12	I	83
1959	I	16	17	8	4	0	0	0	0	0	4	7	11	I	67
1960	I	8	14	11	9	0	0	0	0	0	1	6	17	I	66
1961	I	17	7	7	0	0	0	0	0	0	0	6	11	I	48
1962	I	10	14	19	4	1	0	0	0	0	4	10	11	I	73
1963	I	3	7	13	3	0	0	0	0	0	3	2	11	I	42
1964	I	21	15	10	3	0	0	0	0	0	1	8	10	I	68
1965	I	20	8	10	4	0	0	0	0	0	7	14	17	I	80
1966	I	6	8	13	0	0	0	0	0	0	2	13	18	I	60
1967	I	12	10	6	8	0	0	0	0	0	0	10	13	I	59
1968	I	11	13	10	9	0	0	0	0	0	1	8	17	I	69
1969	I	15	10	22	10	0	0	0	0	0	0	6	7	I	70
1970	I	13	13	19	8	0	0	0	0	0	1	5	8	I	67
1971	I	12	13	11	4	1	0	0	0	0	8	7	9	I	65
1972	I	17	13	6	2	0	0	0	0	0	8	9	20	I	75
1973	I	19	16	16	15	0	0	0	0	0	5	7	17	I	95
1974	I	13	13	12	7	0	0	0	0	0	0	3	3	I	51
1975	I	5	19	14	6	0	0	0	0	0	4	8	8	I	64
MITTEL	I	13	11	13	6	1	0	0	0	0	3	8	12	I	67

TAB.4/7 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR < -5.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1.11.	1	1	1	2	1					1		
6.11.												
11.11.												
16.11.	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
21.11.	1	2	3	3	3							
26.11.	1	1	1						1			
1.12.	1	3	2	2	3	2	1	1	2	2	3	3
6.12.	2	1	2	2	4	2	2	1	1	2	2	2
11.12.	4	4	4	4	5	3	1	1	2	3	2	2
16.12.	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5
21.12.	5	5	5	5	4	3	2	3	3	3	3	3
26.12.	5	5	5	5	5	4	3	4	4	6	6	6
1. 1.	9	6	7	6	6	6	6	6	5	4	4	4
6. 1.	8	7	6	7	7	4	3	2	5	6	7	8
11. 1.	9	9	7	6	7	6	4	5	7	8	8	7
16. 1.	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8
21. 1.	6	6	5	5	5	3	1	1	1	4	2	4
26. 1.	3	4	6	6	4	3	2	2	3	3	3	3
1. 2.	7	7	7	7	7	7	5	5	5	7	7	7
6. 2.	6	7	8	8	8	6	3	3	4	8	8	8
11. 2.	1	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	4
16. 2.	8	8	9	9	9	6	3	2	3	6	7	9
21. 2.	7	7	7	8	6	6	3	3	4	6	6	6
26. 2.	5	6	7	7	7	7	3	2	3	5	6	5
1. 3.	5	5	5	5	5	2	1	1	1	2	3	3
6. 3.	3	5	6	6	3	2	2	2	2	2	2	2
11. 3.	2	3	3	4	1	1				2	3	4
16. 3.	4	3	2	2	1							
21. 3.	2	1	2	3	1	1				1	1	1
26. 3.	1										1	1

TAB,4/ 9 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR < 5.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 9.												
6. 9.		1	1									
11. 9.		1	1	1								
16. 9.	2	2	2	2								
21. 9.	1	2	2	4								
26. 9.			1	2								2
1.10.	4	4	5	5	2					1	2	4
6.10.	5	5	6	6	3				1	1	4	4
11.10.	7	9	9	11	6	1	1	2	3	3	7	8
16.10.	8	10	13	13	5	1	1	1	3	5	5	6
21.10.	11	9	10	11	5	4	4	4	4	5	7	8
26.10.	7	9	10	10	7	1	1	2	2	7	10	10
1.11.	9	12	12	13	7	6	5	5	6	7	11	11
6.11.	11	12	15	15	10	7	7	9	10	12	11	11
11.11.	16	17	16	16	16	13	9	10	13	14	16	17
16.11.	14	14	15	16	16	15	13	13	14	15	18	18
21.11.	19	19	19	19	17	14	13	15	16	17	17	17
26.11.	22	23	23	22	22	17	16	17	19	22	22	21
1.12.	18	20	20	20	18	17	17	17	18	18	19	20
6.12.	19	21	22	23	22	19	17	17	20	20	19	20
11.12.	22	22	22	22	22	22	21	21	22	22	22	23
16.12.	21	22	21	22	22	21	21	20	23	23	22	23
21.12.	21	21	21	23	22	21	19	20	21	23	24	24
26.12.	23	23	22	22	21	21	21	21	21	22	22	22
1. 1.	21	22	21	23	23	20	19	20	22	22	22	23
6. 1.	22	23	24	24	24	24	23	22	23	22	22	23
11. 1.	25	25	24	23	22	20	16	17	20	21	22	22
16. 1.	21	22	23	24	24	23	19	21	22	23	23	23
21. 1.	23	23	23	23	23	22	22	21	23	23	23	23
26. 1.	23	24	24	25	23	23	20	20	23	22	23	23
1. 2.	22	22	21	23	22	19	19	18	18	21	21	23
6. 2.	24	24	24	24	24	21	19	19	20	23	23	22
11. 2.	23	23	23	23	23	20	18	21	22	22	23	22
16. 2.	23	24	23	24	24	22	21	21	22	24	25	25
21. 2.	24	24	22	23	22	20	18	21	21	22	24	24
26. 2.	21	21	22	22	21	20	16	15	18	21	22	23
1. 3.	24	24	24	24	23	20	20	17	21	21	23	23
6. 3.	22	22	21	22	21	18	16	15	16	17	19	21
11. 3.	21	21	22	22	18	16	15	11	16	16	19	21
16. 3.	19	21	22	22	20	18	16	14	17	20	21	21
21. 3.	18	20	20	21	16	13	12	10	12	14	15	18
26. 3.	15	16	19	18	12	7	7	7	7	12	13	14
1. 4.	20	21	21	21	13	9	9	8	7	12	15	17
6. 4.	13	14	15	14	8	7	7	5	7	9	12	12
11. 4.	12	14	15	14	10	7	7	4	5	9	9	11
16. 4.	12	15	15	13	8	5	4	5	4	6	9	12
21. 4.	13	12	13	12	7	5	3	2	2	7	8	9
26. 4.	12	14	16	12	8	5	4	1	1	2	6	8
1. 5.	9	9	10	8	5	2	1	2	3	3	3	5
6. 5.	4	5	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11. 5.	2	3	3	3	1		1	1	1		4	5
16. 5.	2	2	3	2								1
21. 5.	6	7	7	3	1		1				1	1
26. 5.	2	1	1									1
1. 6.	2	3	2									
6. 6.	2	2	2									
11. 6.												1
16. 6.												
21. 6.												
26. 6.												

TAB.4/8

E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR < 0.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1.10.												
6.10.		1	1	1								
11.10.	1	2	3	3								
16.10.	1	1	1	1								
21.10.												1
26.10.	1	1	1	3								
1.11.	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3
6.11.	2	2	2	3						1	2	2
11.11.		1	1	1	1	1		1	1	2	1	3
16.11.	6	6	5	7	6	4	2	2	5	5	5	6
21.11.	6	6	8	8	7	4	2	2	6	6	6	6
26.11.	12	11	11	11	9	5	5	4	5	6	8	8
1.12.	9	10	11	10	10	8	7	9	9	10	9	10
6.12.	7	7	6	6	6	5	4	5	6	8	8	11
11.12.	11	11	12	12	11	11	9	8	10	9	10	11
16.12.	13	13	13	14	13	11	9	9	12	12	13	12
21.12.	13	12	11	9	9	8	9	10	10	11	13	13
26.12.	12	11	12	10	11	10	8	9	9	11	10	11
1. 1.	13	13	13	14	14	11	9	8	12	11	11	12
6. 1.	16	16	17	15	14	13	13	12	14	14	15	15
11. 1.	14	15	14	12	11	11	10	11	11	13	14	14
16. 1.	14	13	14	13	13	11	11	10	10	11	12	13
21. 1.	15	14	15	15	17	11	11	11	12	15	15	18
26. 1.	16	14	16	18	18	14	10	10	11	15	14	15
1. 2.	12	13	13	14	14	13	11	12	12	13	13	14
6. 2.	14	14	14	14	13	12	11	11	13	13	14	13
11. 2.	11	12	13	13	14	9	6	5	10	14	14	15
16. 2.	18	18	18	18	17	15	12	12	13	15	17	18
21. 2.	10	10	12	14	12	10	7	7	8	10	10	11
26. 2.	13	14	15	15	11	12	11	11	11	11	13	14
1. 3.	15	15	15	15	14	11	8	6	10	11	12	14
6. 3.	10	12	12	12	11	10	7	7	10	10	13	13
11. 3.	11	13	12	12	9	7	6	6	6	7	8	9
16. 3.	10	11	11	10	9	7	5	4	5	4	6	6
21. 3.	7	8	9	9	8	8	4	3	3	7	7	9
26. 3.	6	7	7	7	4	3	2	2	3	2	4	4
1. 4.	3	4	7	5	2	2	2	2	2	2	2	2
6. 4.	2	2	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1
11. 4.	4	4	5	5	4	1			1	2	2	2
16. 4.	1	2	2	1	2							1
21. 4.	3	3	3									
26. 4.	2	2	2	1								
1. 5.	1	1	1									
6. 5.	*										1	1
11. 5.												
16. 5.												
21. 5.												
26. 5.												

TAB.4/10

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >=10.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

E 1

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 2.							1				1	1
6. 2.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11. 2.						1	2	1	1	1	1	1
16. 2.	1	1	1				1	1				
21. 2.			1	1	1	1	1	1	1		1	
26. 2.	1	1	1			2	4	4	3			
1. 3.						1	1	2	2			
6. 3.	1					1	3	4	2	1		
11. 3.						2	5	2				
16. 3.					1	3	3	4	4	2	1	
21. 3.	1				2	6	8	9	8	5	1	1
26. 3.	4	3	1	2	6	8	11	10	9	7	3	3
1. 4.						4	10	9	5	3	2	
6. 4.	1	1	1	1	5	12	14	14	12	8	5	3
11. 4.	4	3	2	2	6	10	11	13	10	8	4	4
16. 4.	2	3	1	1	7	11	11	10	11	9	7	5
21. 4.	7	3	3	4	10	11	12	14	13	10	7	6
26. 4.	5	5	3	5	7	10	13	14	13	10	6	5
1. 5.	6	4	4	5	11	17	18	19	18	16	12	10
6. 5.	9	6	5	11	16	19	21	22	20	20	19	14
11. 5.	9	8	7	13	16	17	19	20	18	18	14	12
16. 5.	14	11	10	14	18	21	20	23	21	20	16	12
21. 5.	8	6	6	9	17	17	22	24	24	20	10	8
26. 5.	12	12	12	15	17	21	21	23	21	21	17	13
1. 6.	14	10	9	17	21	20	22	23	22	22	16	16
6. 6.	19	18	18	21	23	24	24	24	24	24	23	20
11. 6.	17	16	15	18	19	22	24	24	25	22	19	19
16. 6.	19	16	17	19	20	22	24	25	25	25	21	19
21. 6.	23	20	21	24	23	24	25	24	24	24	23	21
26. 6.	21	20	20	24	25	25	25	25	25	25	23	23
1. 7.	17	15	17	21	23	25	25	25	25	24	23	22
6. 7.	20	19	18	21	24	23	25	25	25	25	23	23
11. 7.	21	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25
16. 7.	23	22	22	25	25	25	25	25	25	24	24	22
21. 7.	24	23	22	23	25	25	25	25	25	25	25	24
26. 7.	22	21	21	24	25	25	25	25	25	25	25	25
1. 8.	21	20	20	24	25	25	25	25	25	25	25	25
6. 8.	23	22	21	25	25	25	25	25	25	25	25	24
11. 8.	25	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	24
16. 8.	24	23	21	24	25	25	25	25	25	25	25	23
21. 8.	23	22	23	23	25	25	25	25	25	25	25	23
26. 8.	23	21	20	21	25	25	25	25	25	25	25	24
1. 9.	17	16	18	19	25	25	25	25	25	25	24	22
6. 9.	21	19	18	20	25	25	25	25	24	23	21	18
11. 9.	18	17	15	16	21	24	25	25	25	23	19	18
16. 9.	17	15	14	15	20	22	24	23	23	22	19	17
21. 9.	9	9	8	8	19	23	25	24	24	21	18	16
26. 9.	15	11	8	8	16	23	22	20	19	14	15	14
1.10.	12	8	6	8	12	17	21	23	19	15	11	11
6.10.	7	8	8	7	13	17	19	20	18	16	12	11
11.10.	8	5	5	6	11	19	21	21	16	12	12	10
16.10.	3	3	4	4	6	13	15	16	14	6	8	6
21.10.	1	2	1	2	5	10	13	13	10	7	3	1
26.10.	3	2	2	4	5	8	12	11	8	5	4	3
1.11.	3	3	3	3	4	9	10	9	6	4	3	3
6.11.	3	3	2	3	4	5	7	7	6	4	1	1
11.11.	3	2	1	1	2	3	5	4	2	1	2	2
16.11.	1	1				1	2	2	1	1		
21.11.						1	2					
26.11.	1	1	1	1	1	2	2	1				

TAB,4/11 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >= 15.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 3.							1	1				
6. 3.						1	1					
11. 3.												
16. 3.								1				
21. 3.							2	2	1			
26. 3.					1	4	7	5	2			
1. 4.								1	1			
6. 4.					1	4	5	4	4	1	1	1
11. 4.					2	3	5	4	2	2	1	
16. 4.					1	5	6	7	7	4	2	
21. 4.	1	1			1	5	7	8	5	3	2	1
26. 4.					2	4	5	6	6	5	2	1
1. 5.				1	5	8	9	11	9	6	3	1
6. 5.					5	9	14	12	11	8	5	2
11. 5.	2	1	1	3	10	11	13	13	10	9	6	2
16. 5.	1			4	8	11	12	9	11	10	5	4
21. 5.	1	2	1	3	5	9	11	11	7	2	1	1
26. 5.	2	1	1	5	7	10	11	8	8	7	6	5
1. 6.	1	1	2	3	8	12	14	15	12	11	6	4
6. 6.	4	3	3	10	14	17	20	23	22	22	15	8
11. 6.	3	2	2	4	7	13	16	16	15	12	6	5
16. 6.	6	7	5	11	13	16	17	17	17	17	12	9
21. 6.	5	3	3	11	17	18	18	20	19	17	14	9
26. 6.	10	6	6	13	20	20	22	20	22	20	18	15
1. 7.	6	5	5	10	12	15	17	16	17	15	12	10
6. 7.	12	10	8	13	18	20	20	20	19	19	16	14
11. 7.	9	8	9	15	16	20	23	22	22	21	16	13
16. 7.	10	9	6	12	17	18	20	21	20	18	12	11
21. 7.	11	12	8	11	14	20	22	23	22	20	16	12
26. 7.	8	7	6	10	15	18	18	20	22	19	14	11
1. 8.	11	10	8	14	19	22	23	24	23	22	18	13
6. 8.	10	9	5	12	18	23	25	25	25	23	19	16
11. 8.	15	13	8	14	19	22	23	24	22	21	16	13
16. 8.	9	7	5	8	15	19	21	21	21	19	12	8
21. 8.	7	4	2	6	12	18	20	19	18	12	12	11
26. 8.	5	4	3	6	16	19	20	21	18	17	12	9
1. 9.	4	3	2	3	10	17	20	20	21	15	11	7
6. 9.	4	4	5	8	13	16	21	21	19	13	7	7
11. 9.	4	3	3	4	13	16	16	16	16	14	9	7
16. 9.	6	5	4	4	12	15	18	19	16	12	9	9
21. 9.	1		1	1	5	12	17	18	14	8	4	6
26. 9.	1	1	2	2	8	10	12	12	11	4	2	2
1.10.	2	2	2	2	5	9	11	12	10	7	2	
6.10.					1	10	11	11	8	3	1	
11.10.			1		3	8	13	13	9	3	1	1
16.10.						2	9	7	2			1
21.10.						4	6	6	1			
26.10.						2	3	3	1			

TAB.4/12 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >= 20.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 4.												
6. 4.						1	1	1	1			
11. 4.						1	2	2	1			
16. 4.							1	2	1			
21. 4.					1	1	1	1	1	1		
26. 4.						2	2	2	2			
1. 5.						3	4	4	4	2		
6. 5.						1	2	4	6	1		
11. 5.					1	4	7	7	5	4		
16. 5.					1	4	6	6	5	4		
21. 5.						3	3	2	1	1	1	
26. 5.				1	4	5	6	6	4	2		
1. 6.				1	2	4	5	7	5	4	1	
6. 6.					6	11	13	13	11	8		
11. 6.				1	3	3	7	5	4	3	2	
16. 6.				1	6	10	11	10	9	7	4	
21. 6.	1			1	6	8	11	11	11	8	4	1
26. 6.	1			1	8	14	16	14	13	12	5	1
1. 7.	1	1	1	2	6	8	10	11	10	9	6	1
6. 7.	1	1		2	8	8	11	14	13	9	2	2
11. 7.	1	1	1	3	10	14	15	14	14	9	5	2
16. 7.	1	1	1	1	8	9	9	11	11	9	4	1
21. 7.					4	8	9	11	12	7	1	
26. 7.	2			2	5	8	10	12	11	9	5	2
1. 8.	2	1		1	12	14	16	16	16	13	8	2
6. 8.	2			1	13	15	17	17	18	16	8	5
11. 8.	2			4	9	11	13	17	12	10	1	
16. 8.				1	5	10	11	12	8	7	2	1
21. 8.					4	7	9	9	10	4	2	1
26. 8.	1				5	10	12	11	10	6	3	1
1. 9.					2	5	8	8	6	4		
6. 9.			1		4	5	6	7	6	3		
11. 9.					2	7	11	10	9	2		
16. 9.	1	1		1	2	7	7	7	6	3	3	2
21. 9.						2	6	7	1			
26. 9.							6	5	2	1		
1.10.						4	5	4	3			
6.10.							3	5				
11.10.							1	2				
16.10.							1					
21.10.							1	1				
26.10.												

TAB.4/ 13 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR >= 25.0 CEL
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 4.												
6. 4.												
11. 4.												
16. 4.												
21. 4.							1	1				
26. 4.								1				
1. 5.												
6. 5.							1					
11. 5.												
16. 5.												
21. 5.							1	1	1	1		
26. 5.						1	2	1	1			
1. 6.							2	2				
6. 6.						1	3	2	3	1		
11. 6.						1	1	2	2	2		
16. 6.						1	4	5	3	2		
21. 6.					1	2	3	4	5	1		
26. 6.						2	3	6	3			
1. 7.				1	1	3	4	6	6	3		
6. 7.						3	5	5	5	2		
11. 7.					1	4	5	7	4	3	1	
16. 7.					1	2	4	5	5	3		
21. 7.						2	3	4	4	3		
26. 7.					2	3	5	7	6	4		
1. 8.						3	7	11	7	4		
6. 8.					2	9	10	10	8	5		
11. 8.					1	4	4	4	3			
16. 8.					1	2	3	4	2	1		
21. 8.							3	3	3			
26. 8.						2	2	5	2			
1. 9.						1	1	2	1			
6. 9.						3	5	3	2	1		
11. 9.							1	1	1			
16. 9.						1	1	1				
21. 9.												
26. 9.												

TAB.4/14 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR
UNTER / UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

TAGES-MAXIMUM CEL	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MIT	1	0										0	1
< -10.0	MAX	5	9										2	10
	MIN													
	MIT	3	2	0									1	7
< -5.0	MAX	18	22	5									7	30
	MIN													
	MIT	10	8	3	0							2	7	30
< 0.0	MAX	28	27	11	1							8	23	69
	MIN													3
	MIT	23	19	12	2	0					1	10	20	88
< 5.0	MAX	30	29	25	7	1					7	19	31	115
	MIN	6	6	2								2	10	60
	MIT	1	2	9	19	29	30	31	31	29	23	8	2	213
>= 10.0	MAX	4	9	21	27	31	30	31	31	30	30	21	7	241
	MIN				10	24	29	30	31	25	7			191
	MIT		0	3	9	20	26	30	30	23	11	1	0	152
>= 15.0	MAX		1	11	20	26	30	31	31	30	23	3	1	181
	MIN				1	12	20	24	26	8				128
	MIT			0	2	8	16	20	20	11	2	0		81
>= 20.0	MAX			4	11	14	24	26	28	23	8	1		101
	MIN					2	7	6	12	1				61
	MIT				0	1	6	8	8	3	0			26
>= 25.0	MAX				4	7	13	16	16	10	2			38
	MIN								1					13
	MIT						0	2	1	0				3
>= 30.0	MAX						2	6	6	1				10
	MIN													

MIT : MITTLERE ANZAHL DER TAGE (ZAHLENWERTE GERUNDET)
MAX : GROESSTE " " "
MIN : KLEINSTE " " "

TAB.4/15 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMUM DER LUFTTEMPERATUR
UNTER / UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

TAGES-MINIMUM CEL	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MIT	23	20	16	6	1				0	3	10	19	98
< 0.0	MAX	31	28	28	15	8				1	8	23	31	122
	MIN	5	7	6								1	5	54
	MIT	11	9	6	0						0	2	8	36
< -5.0	MAX	26	27	17	2						1	8	24	74
	MIN													2
	MIT	5	4	1	0							0	2	12
< -10.0	MAX	19	25	5	1							1	11	43
	MIN													
	MIT	2	1	0									1	4
< -15.0	MAX	9	18	2									7	19
	MIN													
	MIT					0	2	5	4	1	0			13
>= 15.0	MAX					2	6	12	9	5	1			24
	MIN													4
	MIT			0	1	6	17	24	23	12	3	0		87
>= 10.0	MAX			1	6	16	23	30	29	22	12	3		107
	MIN					1	12	18	14	3				64
	MIT	0	1	2	9	24	29	31	31	26	16	5	1	174
>= 5.0	MAX	3	7	10	21	29	30	31	31	30	27	18	8	202
	MIN				1	14	21	30	30	20	5			155

MIT : MITTLERE ANZAHL DER TAGE (ZAHLENWERTE GERUNDET)
MAX : GROESSTE " "
MIN : KLEINSTE " "

TAB.4/16

B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
KARL-MARX-STADT 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	-1.8	-1.6	1.2	5.1	9.0	12.2	13.9	13.8	11.1	7.2	3.1	-0.2	6.1
2	-1.9	-1.7	1.0	4.8	8.7	11.8	13.5	13.4	10.8	7.0	3.1	-0.3	5.8
3	-2.0	-1.8	0.8	4.6	8.4	11.5	13.2	13.1	10.5	6.8	3.0	-0.4	5.6
4	-2.0	-1.9	0.6	4.4	8.1	11.2	13.0	12.9	10.3	6.7	2.9	-0.4	5.5
5	-2.1	-2.0	0.4	4.2	8.0	11.3	12.9	12.7	10.1	6.5	2.9	-0.4	5.4
6	-2.1	-2.0	0.3	4.2	8.6	12.1	13.6	12.9	10.0	6.4	2.8	-0.5	5.5
7	-2.1	-2.1	0.3	4.8	9.8	13.5	14.8	14.0	10.6	6.4	2.8	-0.5	6.0
8	-2.1	-2.0	0.9	6.0	11.0	14.7	16.1	15.6	12.0	7.2	2.9	-0.4	6.8
9	-1.8	-1.5	2.0	7.2	12.1	15.7	17.3	17.0	13.6	8.6	3.4	-0.3	7.8
10	-1.3	-0.8	3.1	8.1	13.0	16.6	18.2	18.1	14.9	9.8	4.1	0.2	8.7
11	-0.6	0.1	4.0	9.0	13.6	17.3	18.9	18.9	15.9	10.9	4.9	0.8	9.5
12	-0.1	0.7	4.7	9.7	14.2	17.9	19.5	19.5	16.5	11.6	5.4	1.3	10.1
13	0.3	1.2	5.2	10.2	14.7	18.4	19.9	20.0	17.0	12.1	5.7	1.7	10.5
14	0.4	1.4	5.5	10.6	15.0	18.6	20.3	20.4	17.3	12.3	5.7	1.7	10.8
15	0.3	1.4	5.6	10.7	15.1	18.8	20.4	20.5	17.3	12.0	5.5	1.5	10.7
16	-0.1	1.1	5.4	10.6	15.0	18.7	20.4	20.4	17.1	11.6	5.0	1.1	10.5
17	-0.6	0.5	4.8	10.2	14.6	18.4	20.0	19.8	16.3	10.5	4.4	0.7	10.0
18	-1.0	-0.1	4.0	9.5	14.1	17.9	19.5	19.0	15.2	9.5	4.0	0.4	9.3
19	-1.2	-0.5	3.3	8.5	13.3	17.2	18.7	17.8	14.0	8.9	3.7	0.2	8.7
20	-1.4	-0.7	2.8	7.6	12.2	16.0	17.3	16.5	13.0	8.4	3.5	0.1	7.9
21	-1.5	-1.0	2.4	6.9	11.2	14.7	16.1	15.5	12.4	8.0	3.4	0.0	7.3
22	-1.6	-1.1	2.1	6.4	10.5	14.0	15.5	14.9	12.0	7.7	3.3	-0.1	7.0
23	-1.7	-1.3	1.8	6.0	10.0	13.3	14.8	14.4	11.6	7.5	3.2	-0.1	6.6
24	-1.8	-1.4	1.5	5.6	9.5	12.8	14.4	14.0	11.3	7.3	3.1	-0.2	6.3

TAB.4/17

B 1.2. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
FUER DIE 10 WAERMSTEN UND KAELTESTEN TAGE EINES MONATS
KARL-MARX-STADT 1951/75

FUER DIE WAERMSTEN TAGE

STUNDE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	7.3	8.9	10.2	15.1	16.2	17.2	21.5	19.2	18.1	15.0	12.0	8.9
2	I	7.2	9.2	9.9	14.4	15.8	16.4	20.6	18.6	18.4	15.0	11.7	8.9
3	I	7.2	9.3	9.4	13.8	15.5	15.9	19.8	18.2	18.2	14.6	11.6	8.7
4	I	7.1	9.6	9.2	13.5	15.2	15.7	19.1	18.1	17.6	14.7	11.5	9.2
5	I	6.9	9.8	8.6	12.8	15.1	16.1	19.6	17.4	17.2	14.1	11.6	9.3
6	I	6.9	9.7	8.5	12.6	16.5	17.9	21.0	18.2	17.0	14.2	11.4	9.2
7	I	7.1	9.6	8.8	14.2	18.4	20.6	23.9	20.6	18.3	14.3	11.3	9.1
8	I	6.7	9.0	11.3	17.7	20.1	24.1	26.1	23.7	20.9	16.2	11.5	9.0
9	I	7.0	9.6	14.0	20.3	22.0	25.9	27.4	26.3	23.5	18.5	12.5	9.5
10	I	7.5	10.8	15.8	22.7	24.1	27.1	29.1	28.2	25.5	20.0	13.6	10.2
11	I	8.0	11.9	17.1	24.0	25.2	28.2	30.5	29.3	26.9	21.1	14.8	11.2
12	I	8.7	13.1	18.0	25.0	26.1	28.8	31.5	30.1	27.7	22.5	15.0	11.9
13	I	9.0	13.2	18.5	25.5	26.7	29.1	32.1	31.0	28.3	22.9	15.4	12.6
14	I	9.0	13.3	19.4	26.1	27.1	28.4	32.2	31.5	28.7	23.6	15.5	12.7
15	I	9.3	12.8	19.1	26.5	27.4	29.1	32.3	31.7	28.7	23.5	14.7	11.9
16	I	8.7	12.1	18.8	26.4	27.1	28.8	32.0	31.7	28.3	22.5	13.9	11.3
17	I	8.4	11.4	17.8	25.8	26.7	28.8	31.5	30.8	27.2	21.1	12.9	11.0
18	I	8.0	10.8	16.3	24.3	25.6	28.2	30.8	29.3	25.6	18.7	12.4	10.8
19	I	7.8	10.3	14.9	22.5	24.0	26.7	28.8	27.9	23.9	17.3	11.9	10.8
20	I	7.6	10.5	13.6	19.9	22.0	24.9	26.5	25.4	22.0	16.5	11.7	10.6
21	I	7.6	10.4	12.3	17.9	20.7	23.3	24.7	23.5	20.9	15.7	11.7	10.3
22	I	7.6	10.1	12.0	17.0	19.9	21.2	24.2	22.7	20.4	15.3	11.5	10.6
23	I	7.1	10.0	11.0	16.4	18.7	20.4	22.7	21.7	19.8	14.9	11.5	10.6
24	I	7.2	9.7	10.9	15.7	18.0	19.6	22.4	21.1	19.4	14.7	11.4	10.1

FUER DIE KAELTESTEN TAGE

STUNDE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	-16.3	-20.6	-10.6	-2.1	0.7	5.1	8.6	9.0	4.3	0.3	-6.5	-14.1
2	I	-16.6	-21.0	-10.9	-2.9	0.4	4.7	8.6	8.5	3.9	0.1	-6.7	-14.6
3	I	-17.1	-21.5	-11.1	-3.0	0.2	4.4	8.4	8.1	4.1	-0.4	-6.8	-14.9
4	I	-17.3	-22.0	-11.4	-3.1	0.2	4.0	8.2	8.0	4.0	-0.5	-7.0	-15.2
5	I	-17.4	-22.4	-11.5	-3.6	0.2	4.2	8.2	8.0	4.1	-0.7	-7.3	-15.4
6	I	-17.4	-22.3	-11.9	-3.7	0.4	4.7	8.4	8.0	4.2	-1.0	-7.7	-15.4
7	I	-17.4	-22.1	-12.2	-3.6	1.1	5.7	8.8	8.5	4.5	-1.2	-7.7	-15.7
8	I	-17.3	-21.6	-11.8	-3.1	1.6	6.6	9.1	9.4	5.2	-0.7	-7.6	-15.6
9	I	-17.3	-20.8	-10.6	-2.4	2.1	7.7	9.6	10.2	6.1	0.2	-7.1	-15.5
10	I	-16.7	-19.9	-9.3	-1.9	2.6	8.0	9.8	11.0	6.7	0.9	-5.8	-14.9
11	I	-15.9	-18.6	-8.2	-1.4	3.3	8.1	10.1	11.6	7.3	2.0	-5.2	-13.9
12	I	-15.4	-17.4	-7.2	-0.9	3.9	8.9	10.5	11.5	7.7	2.5	-4.4	-12.6
13	I	-14.1	-16.2	-6.5	0.1	4.3	9.1	10.7	12.3	8.3	3.0	-4.1	-11.5
14	I	-13.8	-15.2	-6.1	0.3	4.7	9.9	11.3	12.7	8.5	3.7	-4.0	-10.9
15	I	-13.9	-15.0	-5.6	0.4	4.2	10.3	11.4	12.7	8.8	3.4	-4.3	-11.2
16	I	-14.0	-14.9	-5.5	0.7	4.3	9.9	11.7	12.9	8.8	3.1	-5.0	-11.9
17	I	-14.7	-15.4	-6.2	-0.0	3.6	9.7	11.5	12.8	8.3	2.1	-5.5	-12.6
18	I	-15.3	-15.9	-6.7	-0.7	3.3	9.2	11.4	12.7	7.3	0.9	-6.0	-13.1
19	I	-15.8	-16.3	-7.1	-1.4	2.8	8.6	11.1	11.8	6.7	0.4	-6.2	-13.9
20	I	-16.1	-16.6	-7.6	-1.5	2.2	7.6	10.2	10.9	5.8	-0.2	-6.2	-14.4
21	I	-16.4	-17.0	-8.2	-1.9	1.9	6.7	9.4	10.3	5.8	-0.2	-6.2	-14.6
22	I	-16.6	-17.2	-8.5	-2.0	1.6	6.2	9.1	10.1	5.6	-0.4	-6.5	-14.9
23	I	-16.8	-17.6	-8.7	-2.2	1.4	5.7	9.0	9.9	5.3	-0.5	-6.5	-14.5
24	I	-16.9	-18.0	-9.3	-2.7	1.0	5.5	8.9	9.6	4.9	-0.4	-6.3	-14.5

TAB.4/18

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-29.0																	
-28.0		1														1	1
-27.0		5														5	5
-26.0		3										1				4	4
-25.0		13										1				14	14
-24.0		30										1				31	31
-23.0	6	16										4				26	26
-22.0	6	12														18	18
-21.0	8	16										1				25	25
-20.0	10	18										7				35	35
-19.0	35	28										2				65	65
-18.0	47	43	2									10	2			100	102
-17.0	81	44	1									33	1			158	159
-16.0	83	59	2									46	2			188	190
-15.0	104	84	7									70	7			258	265
-14.0	132	113	20									87	20			332	352
-13.0	191	144	25									105	25			440	465
-12.0	262	214	31								1	122	31		1	598	630
-11.0	275	208	42	1							5	145	43		5	628	676
-10.0	394	211	76	1							13	164	77		13	769	859
-9.0	426	342	106	4							28	228	110		28	996	1134
-8.0	451	360	194	1							62	329	195		62	1140	1397
-7.0	665	466	249	3						1	91	361	252		92	1492	1836
-6.0	670	684	395	4						4	132	628	399		136	1982	2517
-5.0	816	754	531	20						5	222	678	551		227	2248	3026
-4.0	903	886	680	49						11	309	882	729		320	2671	3720
-3.0	1147	1070	872	126	2					21	392	1091	1000		413	3308	4721
-2.0	1483	1187	1078	279	8					74	684	1269	1365		758	3939	6062
-1.0	1643	1426	1233	495	42				3	143	1013	1596	1770		1159	4665	7594
0.0	1996	1642	1564	917	84	2			7	280	1394	1990	2565	2	1681	5628	9876
1.0	1689	1545	1566	915	130	11			14	403	1576	1798	2611	11	1993	5032	9647
2.0	1421	1413	1456	1027	205	8			49	633	1634	1672	2688	8	2316	4506	9518
3.0	1118	999	1355	1236	342	29			129	969	1797	1415	2933	29	2895	3532	9389
4.0	843	831	1309	1422	499	58	3	2	214	1188	1649	1066	3230	63	3051	2740	9084
5.0	642	605	1203	1421	733	124	9	13	387	1429	1550	990	3357	146	3366	2237	9106
6.0	514	449	978	1413	1046	269	34	65	567	1598	1434	737	3437	368	3599	1700	9104
7.0	291	330	861	1229	1341	415	100	109	840	1643	1164	412	3431	624	3647	1033	8735
8.0	144	205	656	1133	1355	646	249	218	982	1631	818	249	3144	1113	3431	598	8286
9.0	63	123	479	1156	1530	961	441	493	1239	1503	702	147	3165	1895	3444	333	8837
10.0	27	182	424	1064	1571	1073	790	877	1470	1418	489	133	3059	2740	3377	342	9518

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

(FORTSETZUNG DER TABELLE 4/ 18)

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
11.0	6	85	287	816	1483	1242	1063	1144	1459	1276	329	65	2586	3449	3064	156	9255
12.0	6	44	262	688	1444	1417	1411	1568	1510	1078	251	17	2394	4396	2839	67	9696
13.0	2	28	183	613	1253	1551	1727	1621	1543	881	138	33	2049	4899	2562	63	9573
14.0		18	160	421	1115	1527	1700	1718	1444	647	65	10	1696	4945	2156	28	8825
15.0		6	105	390	921	1428	1634	1628	1184	471	27	1	1416	4690	1682	7	7795
16.0		2	79	326	710	1237	1562	1632	1053	399	16	1	1115	4431	1468	3	7017
17.0			55	212	617	1064	1314	1391	864	295	6	3	884	3769	1165	3	5821
18.0			33	151	495	933	1106	1097	685	245	4		679	3136	934		4749
19.0			17	132	427	794	969	987	572	125	3		576	2750	700		4026
20.0			9	112	321	709	873	847	461	99	1		442	2429	561		3432
21.0			6	79	327	583	762	668	405	69	1		412	2013	475		2900
22.0			5	43	230	474	627	600	258	32			278	1701	290		2269
23.0			3	30	156	438	552	464	227	14			189	1454	241		1884
24.0			1	18	82	358	407	426	153	6			101	1191	159		1451
25.0				16	55	247	356	306	95	4			71	909	99		1079
26.0				21	34	177	261	219	73	1			55	657	74		786
27.0				9	23	124	232	166	56	4			32	522	60		614
28.0				6	16	58	148	135	36				22	341	36		399
29.0				1	3	23	114	101	14				4	238	14		256
30.0						15	69	53	7					137	7		144
31.0						2	47	37						86			86
32.0						3	19	13						35			35
33.0							12	2						14			14
34.0							5							5			5
35.0							2							2			2
36.0							2							2			2
37.0																	
SUMME	18600	18600	18600	18600	18600	18600	18600	18600	18000	18000	18000	18600	55200	54600			219144
	16944	18000	18000	18600	18600	18600							55200	54144			

TAB.4/19

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-29.0																	
-28.0		0.0														0.0	0.0
-27.0		0.0														0.0	0.0
-26.0		0.0										0.0				0.0	0.0
-25.0		0.1										0.0				0.0	0.0
-24.0		0.2										0.0				0.1	0.0
-23.0	0.0	0.1										0.0				0.0	0.0
-22.0	0.0	0.1														0.0	0.0
-21.0	0.0	0.1										0.0				0.0	0.0
-20.0	0.1	0.1										0.0				0.1	0.0
-19.0	0.2	0.2										0.0				0.1	0.0
-18.0	0.3	0.3	0.0									0.1	0.0			0.2	0.0
-17.0	0.4	0.3	0.0									0.2	0.0			0.3	0.1
-16.0	0.4	0.3	0.0									0.2	0.0			0.3	0.1
-15.0	0.6	0.5	0.0									0.4	0.0			0.5	0.1
-14.0	0.7	0.7	0.1									0.5	0.0			0.6	0.2
-13.0	1.0	0.8	0.1									0.6	0.0			0.8	0.2
-12.0	1.4	1.3	0.2								0.0	0.7	0.1		0.0	1.1	0.3
-11.0	1.5	1.2	0.2	0.0							0.0	0.8	0.1		0.0	1.2	0.3
-10.0	2.1	1.2	0.4	0.0							0.1	0.9	0.1		0.0	1.4	0.4
-9.0	2.3	2.0	0.6	0.0							0.2	1.2	0.2		0.1	1.8	0.5
-8.0	2.4	2.1	1.0	0.0							0.3	1.8	0.4		0.1	2.1	0.6
-7.0	3.6	2.8	1.3	0.0						0.0	0.5	1.9	0.5		0.2	2.8	0.8
-6.0	3.6	4.0	2.1	0.0						0.0	0.7	3.4	0.7		0.2	3.7	1.1
-5.0	4.4	4.4	2.9	0.1						0.0	1.2	3.6	1.0		0.4	4.2	1.4
-4.0	4.9	5.2	3.7	0.3						0.1	1.7	4.7	1.3		0.6	4.9	1.7
-3.0	6.2	6.3	4.7	0.7	0.0					0.1	2.2	5.9	1.8		0.8	6.1	2.2
-2.0	8.0	7.0	5.8	1.5	0.0					0.4	3.8	6.8	2.5		1.4	7.3	2.8
-1.0	8.8	8.4	6.6	2.7	0.2				0.0	0.8	5.6	8.6	3.2		2.1	8.6	3.5
0.0	10.7	9.7	8.4	5.1	0.5	0.0			0.0	1.5	7.7	10.7	4.6	0.0	3.1	10.4	4.5
1.0	9.1	9.1	8.4	5.1	0.7	0.1			0.1	2.2	8.8	9.7	4.7	0.0	3.7	9.3	4.4
2.0	7.6	8.3	7.8	5.7	1.1	0.0			0.3	3.4	9.1	9.0	4.9	0.0	4.2	8.3	4.3
3.0	6.0	5.9	7.3	6.9	1.8	0.2			0.7	5.2	10.0	7.6	5.3	0.1	5.3	6.5	4.3
4.0	4.5	4.9	7.0	7.9	2.7	0.3	0.0	0.0	1.2	6.4	9.2	5.7	5.9	0.1	5.6	5.1	4.1
5.0	3.5	3.6	6.5	7.9	3.9	0.7	0.0	0.1	2.1	7.7	8.6	5.3	6.1	0.3	6.2	4.1	4.2
6.0	2.8	2.6	5.3	7.8	5.6	1.5	0.2	0.3	3.1	8.6	8.0	4.0	6.2	0.7	6.6	3.1	4.2
7.0	1.6	1.9	4.6	6.8	7.2	2.3	0.5	0.6	4.7	8.8	6.5	2.2	6.2	1.1	6.7	1.9	4.0
8.0	0.8	1.2	3.5	6.3	7.3	3.6	1.3	1.2	5.5	8.8	4.5	1.3	5.7	2.0	6.3	1.1	3.8
9.0	0.3	0.7	2.6	6.4	8.2	5.3	2.4	2.7	6.9	8.1	3.9	0.8	5.7	3.4	6.3	0.6	4.0
10.0	0.1	1.1	2.3	5.9	8.4	6.0	4.2	4.7	8.2	7.6	2.7	0.7	5.5	5.0	6.2	0.6	4.3

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

(FORTSETZUNG DER TABELLE 4/ 19)

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
11.0	0.0	0.5	1.5	4.5	8.0	6.9	5.7	6.2	8.1	6.9	1.8	0.3	4.7	6.2	5.6	0.3	4.2
12.0	0.0	0.3	1.4	3.8	7.8	7.9	7.6	8.4	8.4	5.8	1.4	0.1	4.3	8.0	5.2	0.1	4.4
13.0	0.0	0.2	1.0	3.4	6.7	8.6	9.3	8.7	8.6	4.7	0.8	0.2	3.7	8.9	4.7	0.1	4.4
14.0		0.1	0.9	2.3	6.0	8.5	9.1	9.2	8.0	3.5	0.4	0.1	3.1	9.0	3.9	0.1	4.0
15.0		0.0	0.6	2.2	5.0	7.9	8.8	8.8	6.6	2.5	0.1	0.0	2.6	8.5	3.1	0.0	3.6
16.0		0.0	0.4	1.8	3.8	6.9	8.4	8.8	5.8	2.1	0.1	0.0	2.0	8.0	2.7	0.0	3.2
17.0			0.3	1.2	3.3	5.9	7.1	7.5	4.8	1.6	0.0	0.0	1.6	6.8	2.1	0.0	2.7
18.0			0.2	0.8	2.7	5.2	5.9	5.9	3.8	1.3	0.0		1.2	5.7	1.7		2.2
19.0			0.1	0.7	2.3	4.4	5.2	5.3	3.2	0.7	0.0		1.0	5.0	1.3		1.8
20.0			0.0	0.6	1.7	3.9	4.7	4.6	2.6	0.5	0.0		0.8	4.4	1.0		1.6
21.0			0.0	0.4	1.8	3.2	4.1	3.6	2.2	0.4	0.0		0.7	3.6	0.9		1.3
22.0			0.0	0.2	1.2	2.6	3.4	3.2	1.4	0.2			0.5	3.1	0.5		1.0
23.0			0.0	0.2	0.8	2.4	3.0	2.5	1.3	0.1			0.3	2.6	0.4		0.9
24.0			0.0	0.1	0.4	2.0	2.2	2.3	0.8	0.0			0.2	2.2	0.3		0.7
25.0				0.1	0.3	1.4	1.9	1.6	0.5	0.0			0.1	1.6	0.2		0.5
26.0				0.1	0.2	1.0	1.4	1.2	0.4	0.0			0.1	1.2	0.1		0.4
27.0				0.0	0.1	0.7	1.2	0.9	0.3	0.0			0.1	0.9	0.1		0.3
28.0				0.0	0.1	0.3	0.8	0.7	0.2				0.0	0.6	0.1		0.2
29.0				0.0	0.0	0.1	0.6	0.5	0.1				0.0	0.4	0.0		0.1
30.0						0.1	0.4	0.3	0.0					0.2	0.0		0.1
31.0						0.0	0.3	0.2						0.2			0.0
32.0						0.0	0.1	0.1						0.1			0.0
33.0							0.1	0.0						0.0			0.0
34.0							0.0							0.0			0.0
35.0							0.0							0.0			0.0
36.0							0.0							0.0			0.0
37.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1956) SOMMER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
-1.0								
0.0								
1.0								
2.0								
3.0								
4.0								
5.0			2	2				
6.0	4		4	8	6		7	13
7.0	7		3	10	33		10	43
8.0	26		8	34	42	1	15	58
9.0	27	1	14	42	125	6	39	170
10.0	50	7	21	78	84	8	66	158
11.0	58	18	28	104	55	37	87	179
12.0	62	39	52	153	54	71	74	199
13.0	62	46	86	194	68	93	53	214
14.0	65	84	66	215	71	83	79	233
15.0	47	74	68	189	39	76	77	192
16.0	38	93	63	194	23	55	60	138
17.0	34	57	50	141	35	47	62	144
18.0	49	47	53	149	28	60	24	112
19.0	33	51	39	123	20	45	40	105
20.0	32	35	31	98	2	41	15	58
21.0	26	31	26	83	5	35	13	53
22.0	28	34	22	84	7	25	9	41
23.0	22	22	29	73	11	25	6	42
24.0	17	21	26	64	10	16	4	30
25.0	14	18	35	67	2	7	2	11
26.0	12	16	9	37		8	2	10
27.0	5	10	7	22		5		5
28.0	2	4	1	7				
29.0		6	1	7				
30.0		4		4				
31.0		11		11				
32.0		11		11				
33.0		4		4				
34.0								
35.0								
36.0								
37.0								
38.0								
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.4/21 B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1956) SOMMER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
-1.0								
0.0								
1.0								
2.0								
3.0								
4.0								
5.0			0.3	0.1				
6.0	0.6		0.5	0.4	0.8		0.9	0.6
7.0	1.0		0.4	0.5	4.6		1.3	1.9
8.0	3.6		1.1	1.5	5.8	0.1	2.0	2.6
9.0	3.7	0.1	1.9	1.9	17.4	0.8	5.2	7.7
10.0	6.9	0.9	2.8	3.5	11.7	1.1	8.9	7.2
11.0	8.1	2.4	3.8	4.7	7.6	5.0	11.7	8.1
12.0	8.6	5.2	7.0	6.9	7.5	9.5	9.9	9.0
13.0	8.6	6.2	11.6	8.8	9.4	12.5	7.1	9.7
14.0	9.0	11.3	8.9	9.7	9.9	11.2	10.6	10.6
15.0	6.5	9.9	9.1	8.6	5.4	10.2	10.3	8.7
16.0	5.3	12.5	8.5	8.8	3.2	7.4	8.1	6.2
17.0	4.7	7.7	6.7	6.4	4.9	6.3	8.3	6.5
18.0	6.8	6.3	7.1	6.7	3.9	8.1	3.2	5.1
19.0	4.6	6.9	5.2	5.6	2.8	6.0	5.4	4.8
20.0	4.4	4.7	4.2	4.4	0.3	5.5	2.0	2.6
21.0	3.6	4.2	3.5	3.8	0.7	4.7	1.7	2.4
22.0	3.9	4.6	3.0	3.8	1.0	3.4	1.2	1.9
23.0	3.1	3.0	3.9	3.3	1.5	3.4	0.8	1.9
24.0	2.4	2.8	3.5	2.9	1.4	2.2	0.5	1.4
25.0	1.9	2.4	4.7	3.0	0.3	0.9	0.3	0.5
26.0	1.7	2.2	1.2	1.7		1.1	0.3	0.5
27.0	0.7	1.3	0.9	1.0		0.7		0.2
28.0	0.3	0.5	0.1	0.3				
29.0		0.8	0.1	0.3				
30.0		0.5		0.2				
31.0		1.5		0.5				
32.0		1.5		0.5				
33.0		0.5		0.2				
34.0								
35.0								
36.0								
37.0								
38.0								
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.4/22 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-29.0								
-28.0								
-27.0								
-26.0								
-25.0								
-24.0								
-23.0						2		2
-22.0						3		3
-21.0						4		4
-20.0						1		1
-19.0						6		6
-18.0						16	9	25
-17.0					8	23	10	41
-16.0					23	31	5	59
-15.0					25	29	16	70
-14.0					17	33	19	69
-13.0					8	41	26	75
-12.0					27	55	54	136
-11.0					32	39	30	101
-10.0					17	93	16	126
-9.0			1	1	41	49	45	135
-8.0			4	4	50	30	35	115
-7.0	1		4	5	36	42	52	130
-6.0	3		21	24	45	39	68	152
-5.0	3		31	34	34	77	42	153
-4.0	5	2	38	45	26	33	43	102
-3.0	9	3	71	83	48	24	72	144
-2.0	17	14	67	98	26	8	42	76
-1.0	25	35	69	129	46	21	50	117
0.0	54	25	76	155	69	4	30	103
1.0	119	46	53	218	39	21	6	66
2.0	70	97	57	224	66	18	1	85
3.0	46	132	45	223	19	1	1	21
4.0	58	109	51	218	22			22
5.0	81	105	39	225	15	1		16
6.0	61	111	22	194	3			3
7.0	63	34	10	107	1			1
8.0	83	14	7	104	1			1
9.0	27	7	3	37				
10.0	11	6	3	20				
11.0	8			8				
12.0		2		2				
13.0		2		2				
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
SUMME	744	744	672	2160	744	744	672	2160

TAB.4/23

B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-29.0								
-28.0								
-27.0								
-26.0								
-25.0								
-24.0								
-23.0						0.3		0.1
-22.0						0.4		0.1
-21.0						0.5		0.2
-20.0						0.1		0.0
-19.0						0.8		0.3
-18.0						2.2	1.3	1.2
-17.0					1.1	3.1	1.5	1.9
-16.0					3.1	4.2	0.7	2.7
-15.0					3.4	3.9	2.4	3.2
-14.0					2.3	4.4	2.8	3.2
-13.0					1.1	5.5	3.9	3.5
-12.0					3.6	7.4	8.0	6.3
-11.0					4.3	5.2	4.5	4.7
-10.0					2.3	12.5	2.4	5.8
-9.0			0.1	0.0	5.5	6.6	6.7	6.2
-8.0			0.6	0.2	6.7	4.0	5.2	5.3
-7.0	0.1		0.6	0.2	4.8	5.6	7.7	6.0
-6.0	0.4		3.1	1.1	6.0	5.2	10.1	7.0
-5.0	0.4		4.6	1.6	4.6	10.3	6.2	7.1
-4.0	0.7	0.3	5.7	2.1	3.5	4.4	6.4	4.7
-3.0	1.2	0.4	10.6	3.8	6.5	3.2	10.7	6.7
-2.0	2.3	1.9	10.0	4.5	3.5	1.1	6.2	3.5
-1.0	3.4	4.7	10.3	6.0	6.2	2.8	7.4	5.4
0.0	7.3	3.4	11.3	7.2	9.3	0.5	4.5	4.8
1.0	16.0	0.2	7.9	10.1	5.2	2.8	0.9	3.1
2.0	9.4	13.0	8.5	10.4	8.9	2.4	0.1	3.9
3.0	6.2	17.7	6.7	10.3	2.6	0.1	0.1	1.0
4.0	7.8	14.7	7.6	10.1	3.0			1.0
5.0	10.9	14.1	5.8	10.4	2.0	0.1		0.7
6.0	8.2	14.9	3.3	9.0	0.4			0.1
7.0	8.5	4.6	1.5	5.0	0.1			0.0
8.0	11.2	1.9	1.0	4.8	0.1			0.0
9.0	3.6	0.9	0.4	1.7				
10.0	1.5	0.8	0.4	0.9				
11.0	1.1			0.4				
12.0		0.3		0.1				
13.0		0.3		0.1				
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-19.0													
-18.0													
-17.0	1												1
-16.0	2												2
-15.0	1												1
-14.0	4	4											8
-13.0	3	6											9
-12.0	5	10											15
-11.0	9	13											22
-10.0	13	11											24
-9.0	8	15											23
-8.0	6	11										1	18
-7.0	18	14										1	33
-6.0	14	34	2									8	58
-5.0	51	49	10								3	12	125
-4.0	79	36	16								10	26	167
-3.0	110	53	29								7	38	237
-2.0	146	42	27		1						6	79	301
-1.0	103	64	52		12						15	51	297
0.0	62	40	64	3	13					1	32	64	279
1.0	20	49	75	10	14					5	50	74	297
2.0	32	62	63	19	23					11	47	60	317
3.0	48	30	60	40	30					6	56	88	358
4.0	2	59	57	64	24				8	8	111	39	372
5.0	2	32	36	65	39	11		2	6	23	108	55	379
6.0	2	20	26	74	40	18		4	9	54	82	40	369
7.0	3	4	43	52	37	19		5	27	78	75	13	356
8.0		3	30	61	30	9	5	4	41	81	45	9	318
9.0		4	20	38	42	17	3	31	52	64	30	18	319
10.0		4	18	48	41	15	11	48	75	58	27	22	367
11.0		2	24	48	32	16	22	63	67	79	6	16	375
12.0		1	24	44	28	21	41	52	58	90	7	10	376
13.0			19	41	29	54	46	55	56	68	2	10	380
14.0			17	25	21	63	49	56	64	36		5	336
15.0			14	26	33	101	74	49	49	12	1	1	360
16.0			8	22	28	68	88	75	40	21		1	351
17.0			6	13	28	72	70	60	37	14		3	303
18.0			4	6	36	60	60	50	29	14			259
19.0				4	23	41	74	29	17	9			197
20.0				9	19	29	39	35	17	4			152
21.0				6	24	39	36	20	18	7			150
22.0				2	15	20	28	26	15	1			107
23.0					23	15	23	12	18				91
24.0					17	14	20	10	8				69
25.0					18	13	20	13					64
26.0					14	5	13	9	1				42
27.0					5		11	16	1				33
28.0					5		7	17	1				30
29.0							4	3	4				11
30.0									2				2
31.0													
32.0													
33.0													
34.0													
SUMME	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8760

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-19.0													
-18.0													
-17.0	0.1												0.0
-16.0	0.3												0.0
-15.0	0.1												0.0
-14.0	0.5	0.6											0.1
-13.0	0.4	0.9											0.1
-12.0	0.7	1.5											0.2
-11.0	1.2	1.9											0.3
-10.0	1.7	1.6											0.3
-9.0	1.1	2.2											0.3
-8.0	0.8	1.6										0.1	0.2
-7.0	2.4	2.1										0.1	0.4
-6.0	1.9	5.1	0.3									1.1	0.7
-5.0	6.9	7.3	1.3								0.4	1.6	1.4
-4.0	10.6	5.4	2.2								1.4	3.5	1.9
-3.0	14.8	7.9	3.9								1.0	5.1	2.7
-2.0	19.6	8.2	3.6		0.1						0.8	10.6	3.4
-1.0	13.8	9.5	7.0		1.6						2.1	6.9	3.4
0.0	8.3	6.0	8.6	0.4	1.7					0.1	4.4	8.6	3.2
1.0	2.7	7.3	10.1	1.4	1.9					0.7	6.9	9.9	3.4
2.0	4.3	9.2	8.5	2.6	3.1					1.5	6.5	8.1	3.6
3.0	6.5	4.5	8.1	5.6	4.0					0.8	7.8	11.8	4.1
4.0	0.3	8.8	7.7	8.9	3.2				1.1	1.1	15.4	5.2	4.2
5.0	0.3	4.8	4.8	9.0	5.2	1.5		0.3	0.8	3.1	15.0	7.4	4.3
6.0	0.3	3.0	3.5	10.3	5.4	2.5		0.5	1.2	7.3	11.4	5.4	4.2
7.0	0.4	0.6	5.8	7.2	5.0	2.6		0.7	3.7	10.5	10.4	1.7	4.1
8.0		0.4	4.0	8.5	4.0	1.2	0.7	0.5	5.7	10.9	6.2	1.2	3.6
9.0		0.6	2.7	5.3	5.6	2.4	0.4	4.2	7.2	8.6	4.2	2.4	3.6
10.0		0.6	2.4	6.7	5.5	2.1	1.5	6.5	10.4	7.8	3.7	3.0	4.2
11.0		0.3	3.2	6.7	4.3	2.2	3.0	8.5	9.3	10.6	0.8	2.2	4.3
12.0		0.1	3.2	6.1	3.8	2.9	5.5	7.0	8.1	12.1	1.0	1.3	4.3
13.0			2.6	5.7	3.9	7.5	6.2	7.4	7.8	9.1	0.3	1.3	4.3
14.0			2.3	3.5	2.8	8.7	6.6	7.5	8.9	4.8		0.7	3.8
15.0			1.9	3.6	4.4	14.0	9.9	6.6	6.8	1.6	0.1	0.1	4.1
16.0			1.1	3.1	3.8	9.4	11.8	10.1	5.6	2.8		0.1	4.0
17.0			0.8	1.8	3.8	10.0	9.4	8.1	5.1	1.9		0.4	3.5
18.0			0.5	0.8	4.8	8.3	8.1	6.7	4.0	1.9			3.0
19.0				0.6	3.1	5.7	9.9	3.9	2.4	1.2			2.2
20.0				1.2	2.6	4.0	5.2	4.7	2.4	0.5			1.7
21.0				0.8	3.2	5.4	4.8	2.7	2.5	0.9			1.7
22.0				0.3	2.0	2.8	3.8	3.5	2.1	0.1			1.2
23.0					3.1	2.1	3.1	1.6	2.5				1.0
24.0					2.3	1.9	2.7	1.3	1.1				0.8
25.0					2.4	1.8	2.7	1.7					0.7
26.0					1.9	0.7	1.7	1.2	0.1				0.5
27.0					0.7		1.5	2.2	0.1				0.4
28.0					0.7		0.9	2.3	0.1				0.3
29.0							0.5	0.4	0.6				0.1
30.0									0.3				0.0
31.0													
32.0													
33.0													
34.0													
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-30.0													
-29.0													
-28.0		1											1
-27.0		5											5
-26.0		3											3
-25.0		13											13
-24.0		30											30
-23.0		16											16
-22.0	2	9											11
-21.0	2	13											15
-20.0	2	15											17
-19.0	5	16											21
-18.0	6	24											30
-17.0	7	27											34
-16.0	2	30											32
-15.0	1	45											46
-14.0	3	57	1										61
-13.0	1	55	2										58
-12.0	14	60	2										76
-11.0	8	31	2	1									42
-10.0	8	41	10	1							2		62
-9.0	6	36	5	4							7	11	69
-8.0	7	37	12	1							11	30	98
-7.0	9	37	19	3						1	18	35	122
-6.0	18	22	42	2						4	31	45	164
-5.0	27	9	32	1						1	41	34	145
-4.0	34	4	34	8						2	19	42	143
-3.0	55	6	35	21						4	15	44	180
-2.0	74	18	28	26						6	33	22	207
-1.0	53	6	33	62						13	72	16	255
0.0	122	10	61	73	4					13	74	45	402
1.0	63	5	77	38	5					24	73	68	353
2.0	47	15	91	57	9					23	60	32	334
3.0	53		59	45	12				1	75	66	62	373
4.0	60		58	31	32				3	54	61	45	344
5.0	31		40	64	39				13	42	85	57	371
6.0	8		30	52	38	6		7	14	46	38	58	297
7.0	9		21	37	50	33		10	28	57	7	38	290
8.0	5		16	36	61	42	1	15	39	52	3	29	299
9.0	2		3	53	51	125	6	39	46	46	4	11	386

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

(FORTSETZUNG DER TABELLE 4/ 26)

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
10.0			5	50	53	84	8	66	54	47		11	378
11.0			2	23	52	55	37	87	61	49		3	369
12.0			6	11	42	54	71	74	60	51		3	372
13.0			9	8	46	68	93	53	60	35		3	375
14.0			3	5	49	71	83	79	64	27			381
15.0			1	7	44	39	76	77	62	18			324
16.0			2		20	23	55	60	36	15			211
17.0			1		23	35	47	62	39	12			219
18.0			2		19	28	60	24	31	7			171
19.0					20	20	45	40	30	4			159
20.0					17	2	41	15	19	4			98
21.0					16	5	35	13	28	6			103
22.0					15	7	25	9	15	3			74
23.0					9	11	25	6	5	3			59
24.0					6	10	16	4	4				40
25.0					6	2	7	2	6				23
26.0					5		8	2	2				17
27.0					1		5						6
28.0													
29.0													
30.0													
31.0													
SUMME	744	696	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8784

TAB.4/27

B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-30.0													
-29.0													
-28.0		0.1											
-27.0		0.7											0.0
-26.0		0.4											0.1
-25.0		1.9											0.0
-24.0		4.3											0.1
-23.0		2.3											0.3
-22.0	0.3	1.3											0.2
-21.0	0.3	1.9											0.1
-20.0	0.3	2.2											0.2
-19.0	0.7	2.3											0.2
-18.0	0.8	3.4											0.2
-17.0	0.9	3.9											0.3
-16.0	0.3	4.3											0.4
-15.0	0.1	6.5											0.4
-14.0	0.4	8.2	0.1										0.5
-13.0	0.1	7.9	0.3										0.7
-12.0	1.9	8.6	0.3										0.7
-11.0	1.1	4.5	0.3	0.1									0.9
-10.0	1.1	5.9	1.3	0.1							0.3		0.5
-9.0	0.8	5.2	0.7	0.6							1.0	1.5	0.7
-8.0	0.9	5.3	1.6	0.1							1.5	4.0	0.8
-7.0	1.2	5.3	2.6	0.4						0.1	2.5	4.7	1.1
-6.0	2.4	3.2	5.6	0.3						0.5	4.3	6.0	1.4
-5.0	3.6	1.3	4.3	0.1						0.1	5.7	4.6	1.9
-4.0	4.6	0.6	4.6	1.1						0.3	2.6	5.6	1.7
-3.0	7.4	0.9	4.7	2.9						0.5	2.1	5.9	1.6
-2.0	9.9	2.6	3.8	3.6						0.8	4.6	3.0	2.0
-1.0	7.1	0.9	4.4	8.6						1.7	10.0	2.2	2.4
0.0	16.4	1.4	8.2	10.1	0.5					1.7	10.3	6.0	2.9
1.0	8.5	0.7	10.3	5.3	0.7					3.2	10.1	9.1	4.6
2.0	6.3	2.2	12.2	7.9	1.2					3.1	8.3	4.3	4.0
3.0	7.1		7.9	6.2	1.6				0.1	10.1	9.2	8.3	3.8
4.0	8.1		7.8	4.3	4.3				0.4	7.3	8.5	6.0	4.2
5.0	4.2		5.4	8.9	5.2				1.8	5.6	11.8	7.7	3.9
6.0	1.1		4.0	7.2	5.1	0.8		0.9	1.9	6.2	5.3	7.8	4.2
7.0	1.2		2.8	5.1	6.7	4.6		1.3	3.9	7.7	1.0	5.1	3.4
8.0	0.7		2.2	5.0	8.2	5.8	0.1	2.0	5.4	7.0	0.4	3.9	3.3
9.0	0.3		0.4	7.4	6.9	17.4	0.8	5.2	6.4	6.2	0.6	1.5	3.4
													4.4

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

(FORTSETZUNG DER TABELLE 4/ 27)

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
10.0			0.7	6.9	7.1	11.7	1.1	8.9	7.5	6.3		1.5	4.3
11.0			0.3	3.2	7.0	7.6	5.0	11.7	8.5	6.6		0.4	4.2
12.0			0.8	1.5	5.6	7.5	9.5	9.9	8.3	6.9		0.4	4.2
13.0			1.2	1.1	6.2	9.4	12.5	7.1	8.3	4.7		0.4	4.3
14.0			0.4	0.7	6.6	9.9	11.2	10.6	8.9	3.6			4.3
15.0			0.1	1.0	5.9	5.4	10.2	10.3	8.6	2.4			3.7
16.0			0.3		2.7	3.2	7.4	8.1	5.0	2.0			2.4
17.0			0.1		3.1	4.9	6.3	8.3	5.4	1.6			2.5
18.0			0.3		2.6	3.9	8.1	3.2	4.3	0.9			1.9
19.0					2.7	2.8	6.0	5.4	4.2	0.5			1.8
20.0					2.3	0.3	5.5	2.0	2.6	0.5			1.1
21.0					2.2	0.7	4.7	1.7	3.9	0.8			1.2
22.0					2.0	1.0	3.4	1.2	2.1	0.4			0.8
23.0					1.2	1.5	3.4	0.8	0.7	0.4			0.7
24.0					0.8	1.4	2.2	0.5	0.6				0.5
25.0					0.8	0.3	0.9	0.3	0.8				0.3
26.0					0.7		1.1	0.3	0.3				0.2
27.0					0.1		0.7						0.1
28.0													
29.0													
30.0													
31.0													
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.4/28 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-25.0																								
-24.0																								
-23.0	1	1	1	2	1																		1	2
-22.0			1			1			1												1	1		
-21.0		1	1	1			1	1		1									1	1		1	1	1
-20.0	1				1	1	1			1								1			3	2	1	2
-19.0	2	4	4	1	2	2	2	3	3	1	1	1					1		1	2	2	3	6	5
-18.0	2	1	2	1	2	3	3	4	4	1	3	1												
-17.0	5	4	2	8	8	4	5	6	3	3	1	2	3	2	2	2	1	1	4	4	3	4	2	2
-16.0	7	8	7	4	5	6	4	2	4	4		1	1	1			1	3	3	4	4	2	6	6
-15.0	5	3	4	6	5	3	12	8	5	4	5	3	1	2	3	3	5	6	5	2	2	4	3	5
-14.0	5	8	7	6	8	14	7	8	8	8	5	2	2	1	2	5	3	2	5	8	5	3	5	5
-13.0	8	7	8	11	11	12	10	13	12	11	5	4	2	3	4	1	2	8	6	5	11	12	11	14
-12.0	13	15	14	10	13	12	13	12	12	12	13	8	9	7	8	7	10	7	9	11	8	13	15	11
-11.0	13	9	15	16	12	13	9	11	13	12	15	10	8	8	5	10	8	12	11	14	17	11	12	11
-10.0	17	19	17	22	22	19	24	19	18	15	9	12	11	11	14	11	20	19	19	18	11	17	14	16
-9.0	19	21	19	15	13	15	15	21	17	18	21	19	15	13	9	18	16	18	20	18	26	24	19	17
-8.0	20	18	22	21	23	24	16	19	25	17	12	19	12	14	21	17	18	19	18	16	13	16	26	25
-7.0	31	38	34	35	35	26	37	29	19	26	21	16	23	19	22	22	27	27	27	29	31	34	31	26
-6.0	40	32	33	32	27	37	32	32	33	21	29	21	27	25	20	30	25	21	22	27	28	26	21	29
-5.0	32	38	38	35	40	37	34	36	34	30	20	30	23	33	36	29	35	37	37	38	36	30	38	40
-4.0	37	34	36	47	47	43	42	49	55	43	38	34	40	31	28	31	28	36	36	33	35	38	31	31
-3.0	54	49	46	49	47	50	60	56	54	59	46	41	30	32	32	36	46	50	54	51	54	49	47	55
-2.0	62	74	77	67	63	68	66	64	66	69	62	58	49	48	52	50	57	49	56	61	58	68	75	64
-1.0	77	65	63	65	84	81	71	65	66	57	74	55	65	62	63	61	61	63	74	78	74	74	70	75
0.0	81	88	92	82	69	70	74	74	72	82	75	92	84	85	82	93	94	94	86	85	91	84	83	84
1.0	60	67	64	72	69	62	68	76	73	70	66	63	69	73	72	69	76	84	81	74	68	70	73	70
2.0	62	50	50	50	48	65	62	57	54	69	67	58	55	54	60	77	61	66	58	62	63	61	57	55
3.0	43	38	38	38	44	35	36	35	39	38	53	58	54	60	69	51	63	50	48	47	45	43	45	48
4.0	23	28	31	37	27	26	28	33	37	36	47	46	54	53	45	47	43	34	35	32	29	28	25	19
5.0	19	26	22	16	25	23	18	14	16	28	31	42	48	33	41	38	26	25	22	23	25	26	28	27
6.0	22	12	14	13	13	14	15	15	15	17	22	33	39	51	37	32	20	24	20	16	21	18	16	15
7.0	7	11	7	9	8	5	7	11	13	18	21	26	23	20	21	16	14	9	8	10	4	7	8	8
8.0	4	3	4	3	2	3	2	1	3	1	11	11	12	19	12	9	8	8	7	5	6	3	3	4
9.0	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	4	8	6	7	5	4	2	2	1	1	3	2	2
10.0		1								1	1	4	3	5	5	4	2							1
11.0												1	3	1	1									
12.0													2	2	1	1								
13.0														1	1									
14.0																								
15.0																								
16.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.4/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 4.1.

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-28.0					1																			
-27.0	1	1	1	1		1																		
-26.0				1			1																	1
-25.0			1		2	1	3	2												1	1	1	1	
-24.0		1	2	4	3	4	1	2	3	2	1	1		1	1	1	1	1	1					
-23.0	3	4	2				1	1	2	1	1		1											
-22.0	2					1	2	2	1	1		1												2
-21.0				1	1	1	1	1	1	2	2		1									1	3	1
-20.0	1	1	1		1	2	1	1				1		1	1					1	3	2		1
-19.0	1	1	1	1	2	1	4	2	3	1	2	2	1			1	1	1	1	2				
-18.0			1	6	6	7	3	4	2	2	1		1	1				2	2		1	1	2	1
-17.0	4	6	7	5	4	2	2	2		1	1	1	1	1	2	1	1		1	1				1
-16.0	5	5	6	3	3	4	4	3	4	2		2	1	1	1	1	3	2	1		1	2	2	3
-15.0	5	6	3	2	4	5	6	7	7	4	2		2	1	1	3	1	1	3	3	4	6	4	4
-14.0	7	3	4	7	7	8	10	9	8	8	2	2		1	1	1		2	3	3	4	4	9	10
-13.0	7	11	10	16	11	9	9	10	4	4	6	2	1	2	1	1	4	5	2	5	6	8	6	4
-12.0	16	14	17	9	12	11	9	13	12	5	9	5	2	3	4	6	5	5	9	10	11	10	12	9
-11.0	13	9	5	8	13	14	15	15	14	11	6	6	8	4	5	2	2	3	5	6	9	10	9	16
-10.0	6	10	12	14	11	13	16	12	9	9	4	7	3	4	3	5	5	6	12	12	10	9	11	8
-9.0	19	14	18	20	17	17	14	15	15	12	12	10	9	9	9	7	11	14	13	9	16	20	19	22
-8.0	15	23	27	22	26	19	17	15	16	14	6	5	7	10	8	11	9	13	11	19	17	18	17	15
-7.0	27	30	19	18	16	24	28	29	26	29	23	14	10	4	6	4	13	17	23	20	24	20	18	24
-6.0	31	21	23	28	32	30	36	26	29	25	39	27	29	20	19	25	28	28	36	33	26	30	35	28
-5.0	30	25	28	29	30	32	28	38	29	32	21	37	22	28	29	28	34	43	32	38	39	36	34	32
-4.0	35	50	49	46	40	40	36	36	43	38	34	26	34	30	33	38	38	38	36	37	36	30	30	33
-3.0	52	45	45	41	45	42	48	52	44	44	44	46	39	41	44	42	43	39	45	39	40	48	48	54
-2.0	49	51	53	58	51	54	45	43	56	49	42	40	53	50	43	45	44	51	42	53	54	54	56	51
-1.0	56	57	62	67	75	66	68	58	56	58	62	53	42	48	55	62	59	52	67	65	64	61	56	57
0.0	78	77	64	54	56	58	72	74	65	68	72	69	69	75	65	57	62	65	63	67	73	71	83	85
1.0	66	71	75	78	70	82	64	68	67	53	49	59	54	54	56	54	60	68	73	65	65	71	63	60
2.0	61	54	56	62	58	46	52	59	61	64	58	58	63	46	58	57	59	60	67	74	61	63	57	59
3.0	36	34	37	28	28	39	33	30	39	49	47	48	44	47	38	46	54	58	45	41	46	42	49	41
4.0	34	32	22	24	25	21	29	22	22	34	43	39	41	45	46	50	52	40	38	34	36	34	32	36
5.0	13	14	21	18	20	16	10	18	22	23	34	36	43	49	45	47	34	37	25	23	18	15	13	11
6.0	11	12	10	13	12	11	10	11	18	20	27	32	41	35	46	38	29	13	14	12	6	10	8	10
7.0	9	9	9	9	11	12	14	12	7	12	15	22	21	31	23	20	12	12	11	12	16	10	12	9
8.0	5	5	6	2	2	3	3	7	10	9	8	15	14	16	19	14	17	11	8	7	7	6	5	6
9.0	2		2	4	4	2	6	3	6	8	10	12	12	6	8	7	3	6	9	4	1	3	3	2
10.0	9	8	5	4	6	6	4	4	3	8	9	8	15	14	10	11	8	8	5	6	8	8	7	8
11.0	1	1	2	3	1	2	1		1	2	8	8	5	10	8	10	9	2	3	3	2	1		2
12.0		1								2	4	4	7	6	7	4	1	3		1	1	1	2	
13.0											1	3	4	6	7	4	3							
14.0												3	4	5	2	3	1							
15.0											1	1	1	1	2									
16.0												1	1											
17.0																								
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

TAB.4/30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 4.1.

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-18.0							1	1																
-17.0						1																		
-16.0	1	1																						
-15.0		1	2	2	1																			1
-14.0	1	1	1	2	2	4	3	3	2															1
-13.0	1		2	3	5	2	4	4		1	1												1	1
-12.0	3	4	3	2	3	2	2	1	2			1							1		2	2	2	1
-11.0	1	3	2	5	4	5	5	3	3	2	1							1		2	1	2	2	
-10.0	5	4	8	5	6	8	6	6	3	3	1	1	2	2	1		2	2	2	1	2	1		5
-9.0	10	8	4	8	7	9	11	5	4	3	2	2	2	1	3	3	2	1	2	2	2	4	7	4
-8.0	14	8	12	15	17	23	25	20	12	7	2	2		1		1			1	2	6	9	7	10
-7.0	11	23	22	18	19	14	18	21	11	7	9	4	4					4	6	8	11	11	15	13
-6.0	22	23	24	28	24	30	29	26	14	12	7	6	7	11	5	8	10	11	15	16	16	15	14	22
-5.0	34	30	36	34	35	36	32	33	25	21	11	13	8	6	9	6	12	11	12	17	19	25	36	30
-4.0	33	40	37	40	42	37	33	32	48	21	28	15	10	12	17	20	14	20	23	25	35	35	26	37
-3.0	40	44	44	36	44	41	44	40	41	46	38	35	31	16	17	16	23	30	43	45	38	41	42	37
-2.0	54	45	46	54	49	58	60	55	52	52	34	33	36	39	33	31	37	36	47	49	49	42	43	44
-1.0	59	64	66	69	68	57	52	50	45	61	60	52	37	35	40	43	42	49	39	41	44	50	54	56
0.0	75	77	75	73	76	77	74	72	58	55	46	52	49	50	42	38	53	69	71	70	73	83	84	72
1.0	70	68	78	75	75	75	81	72	60	48	53	48	52	55	59	60	61	57	62	72	78	63	64	80
2.0	69	71	70	60	61	72	68	61	56	49	63	63	59	52	55	56	49	52	65	63	53	59	67	63
3.0	54	59	57	67	59	53	54	59	69	54	53	44	51	53	51	54	53	63	47	52	60	61	64	64
4.0	62	49	43	51	60	58	55	55	47	56	46	54	51	49	50	59	62	53	59	57	56	66	56	55
5.0	42	53	50	40	44	47	51	53	50	53	57	57	52	53	52	47	53	52	58	54	48	43	45	49
6.0	37	33	30	28	21	20	18	39	48	42	46	49	43	57	50	55	51	47	40	46	44	44	48	42
7.0	28	23	29	31	30	24	21	23	43	38	39	32	51	40	50	37	37	38	43	45	49	38	39	33
8.0	10	17	13	10	9	10	11	10	23	43	31	46	39	41	31	43	38	40	35	36	36	35	24	19
9.0	15	12	11	11	7	5	8	16	20	27	33	23	29	28	35	27	29	30	28	21	21	18	10	15
10.0	7	7	6	4	4	4	7	2	17	21	31	29	31	31	34	33	32	29	25	24	13	12	11	10
11.0	7	5	1	3	1	2	2	8	0	17	20	28	27	21	19	16	27	20	20	10	6	4	9	8
12.0	3	2	2	1	2	1		4	8	9	14	18	22	24	24	36	23	24	11	9	10	10	3	2
13.0			1						4	9	16	18	13	19	28	22	26	13	9	4			1	
14.0								1		9	11	10	24	28	24	22	11	7	6	2	3	2		
15.0									2	4	10	19	10	13	13	13	8	8	2	1			1	
16.0									1	2	5	10	18	13	9	9	6	4	1					1
17.0									1	1	4	4	8	13	8	6	7	1	1	1				
18.0										1		3	3	5	8	8	3	2						
19.0										1		1	4	2	4	2	2		1					
20.0											2	1		2	1	1	1	1						
21.0											1	1	1		1	1	1							
22.0												1	1	2		1								
23.0															2	1								
24.0														1										
25.0																								
26.0																								
27.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.4/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 4.1.

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-14.0																								
-13.0																								
-12.0																								
-11.0					1																			
-10.0						1																		
-9.0		1	1	1			1																	
-8.0	1																							
-7.0								1															1	1
-6.0	1			1					1												1	1		2
-5.0	2	2	2	2	4	2	3		1	2	1						1	1	1	1	1	1	2	1
-4.0	1	4	5	5	5	9	4	3	1	2	1								2	2	3	2	3	5
-3.0	10	10	11	13	17	16	12	9	3	1	1	1	1	1	2	1			4	6	9	12	10	14
-2.0	18	22	23	27	33	27	21	13	11	7	6	3	2	2	1	2	3	3	10	13	12	23	22	25
-1.0	31	35	43	40	52	51	36	27	22	12	8	7	3	3	3	3	6	8	21	23	32	40	57	57
0.0	59	70	71	73	59	67	65	41	34	35	22	19	18	14	9	10	8	13	19	37	51	42	53	53
1.0	61	54	52	59	69	50	60	41	32	26	28	28	20	16	14	14	15	21	44	52	43	49	46	51
2.0	52	59	60	55	53	76	50	52	42	39	36	22	21	22	28	23	27	25	36	34	48	56	51	62
3.0	76	75	82	83	81	77	84	68	52	40	41	37	31	22	16	26	25	33	51	57	64	63	69	67
4.0	72	72	71	78	73	60	68	79	68	59	39	46	48	43	42	43	40	50	47	64	66	67	73	69
5.0	62	64	61	57	56	72	68	63	58	51	62	51	56	49	52	48	59	46	57	74	63	66	70	67
6.0	67	68	58	54	60	51	69	59	58	58	46	45	42	56	58	49	45	57	58	58	67	67	63	60
7.0	52	39	42	37	36	38	41	57	65	58	46	52	47	41	42	47	56	58	50	52	46	54	53	39
8.0	38	38	42	48	48	54	37	46	50	47	54	40	40	54	48	48	49	58	54	54	54	54	49	47
9.0	46	47	50	47	42	36	42	54	40	57	42	58	48	44	50	58	44	48	45	54	55	44	44	45
10.0	41	37	32	34	33	33	38	41	50	52	56	48	52	44	44	37	57	43	58	46	55	44	44	45
11.0	23	25	23	19	14	17	26	31	47	28	49	41	43	43	44	50	44	53	48	49	33	22	23	21
12.0	17	15	10	5	4	6	13	20	33	48	43	50	44	41	38	39	50	42	44	32	24	26	19	25
13.0	10	5	4	7	7	4	4	15	21	34	33	30	45	49	55	54	39	50	36	24	26	26	21	14
14.0	3	1	3	3	1	3	2	12	15	26	35	40	33	29	33	32	38	25	20	21	14	10	13	9
15.0	2	5	3	1	1		5	5	11	14	22	37	35	37	33	37	30	25	25	21	15	13	8	5
16.0	2	1			1		1	5	12	12	16	22	36	38	38	36	28	27	16	16	9	6	2	2
17.0	3	1	1	1				3	9	15	18	11	15	26	24	20	22	8	16	3	5	5	3	3
18.0								2	5	8	12	16	14	16	10	14	10	24	9	6	4		1	
19.0								1	5	5	9	15	18	12	15	11	17	13	5	3	2	1		
20.0								2	1	8	8	8	12	18	14	16	16	6	2	1				
21.0										3	7	8	8	11	16	14	7	1	2	2				
22.0									2		4	5	7	4	5	5	3	4	3	1				
23.0									2	1	1	4	2	6	6	3	1	2	2					
24.0										3	1	1	3	1	1	1	3	3	1					
25.0										1	2	2	2	2	2	2	2	1						
26.0											2	2	2	3	4	4	2	1	1					
27.0												1	2	1	1	1	2	1						
28.0														2	1	2	1							
29.0															1									
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.4/32

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 4.1.

MAI

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-14.0																								
-13.0																								
-12.0																								
-11.0																								
-10.0																								
-9.0																								
-8.0																								
-7.0																								
-6.0																								
-5.0																								
-4.0																								
-3.0				1	1																			
-2.0	1	1	2	1	1	1																		1
-1.0	3	4	5	8	7	5	1	1	1	1											1	1	3	1
0.0	5	8	11	14	17	7	4	2									1	2	2	1	2	3	2	3
1.0	13	16	16	13	13	14	5	6	8	4	4	1	1		1		1		1	2	2	1	2	6
2.0	21	15	14	15	20	20	15	6	4	4	3	4	3	4	1	4	2	2	2	7	5	8	12	14
3.0	19	28	36	38	30	31	16	15	9	8	5	4	5	4	5	1	4	8	6	7	11	14	16	22
4.0	41	43	46	52	54	37	27	19	11	9	7	6	6	6	5	7	6	5	8	12	16	19	27	30
5.0	49	50	52	64	62	55	49	32	32	23	17	19	10	10	10	11	9	10	16	17	24	32	40	40
6.0	64	79	83	77	77	78	57	48	36	34	30	19	25	19	16	13	15	15	14	32	44	51	54	66
7.0	91	92	96	99	102	94	73	52	47	37	42	37	22	20	20	22	24	27	36	40	57	58	74	79
8.0	79	66	76	67	83	81	83	70	43	42	34	33	35	30	30	31	33	28	38	62	63	76	85	87
9.0	78	91	87	92	92	88	80	63	68	49	44	47	42	40	26	30	44	52	52	54	74	85	82	70
10.0	81	85	75	70	61	66	94	84	73	67	52	46	43	48	50	42	35	44	64	66	84	82	73	86
11.0	70	54	46	46	43	64	66	68	60	63	58	58	48	43	58	55	63	62	67	84	77	75	78	77
12.0	49	45	52	46	47	41	50	65	63	68	73	57	62	63	53	71	61	74	73	82	71	65	59	54
13.0	43	40	33	30	32	42	46	63	65	50	52	69	57	54	57	55	65	66	67	57	54	58	49	49
14.0	30	25	18	22	15	22	32	41	49	55	60	46	65	61	78	69	67	70	62	59	50	36	46	37
15.0	23	16	17	12	10	14	34	36	46	53	49	59	48	59	49	52	58	52	51	40	38	46	33	26
16.0	6	9	4	3	2	8	19	26	31	35	44	40	51	48	51	52	46	47	50	33	40	32	22	11
17.0	4	5	4	3	3	2	7	36	33	47	38	38	41	42	42	49	40	44	33	39	31	19	8	9
18.0	1	1		1	2	3	11	18	33	28	38	44	33	37	36	34	45	29	36	33	16	8	5	3
19.0	3	1	2	1	1	1	2	9	25	32	27	33	52	44	39	32	25	36	28	21	8	1	2	2
20.0		1				1	2	7	16	26	33	24	20	33	30	26	32	23	28	14	2	1	1	1
21.0							1	5	7	15	30	39	37	30	35	34	32	29	18	8	2	2	2	1
22.0							1	3	9	9	11	20	28	30	29	33	21	20	12	1	1	2		
23.0	1								4	4	7	9	12	20	25	24	22	17	6	3	2			
24.0									2	8	7	9	10	10	7	8	11	7	2	1				
25.0										2	7	6	8	8	8	9	4	2	1					
26.0										2	1	6	6	4	5	3	4	1	2					
27.0											2		3	4	4	3	4	3						
28.0												2	1	2	5	5	1							
29.0													1	2										
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.4/33

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR — B 4.1.
KARL-MARX-STADT 1951/75

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
0.0			1	1																					
1.0		2	2	3	3	1																			
2.0	2	1	1	1	1	2																			
3.0		6	5	8	5	2	1																1	1	
4.0	11	6	11	9	12	3		1														2	1	2	
5.0	8	13	18	21	15	10	9	3	2	1										1	2	2	8	11	
6.0	27	27	32	38	37	21	9	8	6	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	10	13	12	12	
7.0	31	39	44	46	48	35	18	14	11	10	7	8	2		1	2	3	2	5	8	12	14	25	30	
8.0	45	51	50	55	61	59	40	29	17	9	13	10	10	9	7	5	3	12	7	18	18	29	36	53	
9.0	61	69	80	78	76	66	59	47	42	40	22	18	18	12	14	12	15	14	18	26	43	43	45	43	
10.0	72	76	72	72	69	77	55	45	38	35	39	35	21	19	16	26	21	18	25	31	37	47	60	67	
11.0	73	68	78	95	90	81	66	55	52	31	30	23	23	26	27	21	28	32	27	47	55	69	73	72	
12.0	91	96	91	76	81	75	76	46	46	58	42	34	48	41	35	32	38	30	50	47	65	63	74	82	
13.0	88	88	84	85	83	84	80	71	54	50	48	46	29	35	42	46	41	53	57	63	75	80	81	88	
14.0	80	75	69	66	71	81	81	69	66	48	56	49	47	44	41	41	41	48	57	73	61	88	83	92	
15.0	68	56	53	42	42	63	65	84	58	64	44	51	51	50	49	45	55	50	65	62	93	74	80	64	
16.0	30	34	23	31	27	34	60	60	62	53	56	57	51	50	44	52	60	64	59	69	67	70	61	57	
17.0	20	22	23	13	17	28	46	56	62	56	52	45	53	60	55	45	40	61	47	59	60	58	46	32	
18.0	15	11	7	7	7	15	43	36	51	43	50	50	50	55	55	65	62	48	62	62	50	36	31	22	
19.0	7	6	5	3	4	7	16	37	40	58	43	53	51	43	55	54	50	56	60	44	37	33	19	13	
20.0	4	2	1		1	3	13	41	38	43	54	46	54	50	46	52	56	53	50	46	32	14	7	3	
21.0	1	2				3	8	22	43	34	47	52	44	45	46	40	46	43	41	33	15	10	4	4	
22.0	2						1	10	27	44	37	37	38	41	42	42	34	42	31	30	10	4	2		
23.0							3	6	14	31	39	40	42	45	44	40	42	39	36	12	4			1	
24.0							1	7	10	17	24	33	42	42	35	35	45	31	23	10	3				
25.0								3	6	10	19	24	25	20	34	41	19	25	11	6	1	1	1	1	
26.0									2	6	13	17	18	28	25	20	25	10	12	1					
27.0									2	3	7	10	19	17	18	18	16	11	3						
28.0									1	2	1	6	7	10	12	7	6	4	1	1					
29.0										1	2	1	3	4	3	5	1	2	1						
30.0											2	2	3	3	2	2	1								
31.0												1						1							
32.0															1	1	1								
33.0																									
34.0																									
35.0																									
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

TAB.4/34

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 4.1.

JULI

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
2.0																				1			1	1
3.0																					2	3	3	6
4.0				1	1	1																		
5.0		1	3	2	3																			
6.0	2	5	4	9	7	4																		
7.0	9	12	17	16	19	9	1	1	1	1				1	2	1	1	1	2	1	5	8	10	12
8.0	20	26	33	42	39	26	10	3	1	1	3	1		1	1	1	1	2	4	5	10	12	23	34
9.0	37	44	45	50	58	48	29	11	8	5	4	4	4	1	1	1	1	2	4	5	10	12	23	34
10.0	69	65	78	74	75	66	46	32	27	23	12	5	4	3	3	5	7	8	6	14	25	32	50	61
11.0	81	90	89	89	85	79	63	55	38	20	21	16	9	13	12	6	11	11	15	29	43	58	63	67
12.0	89	94	93	87	99	103	84	69	45	42	33	37	32	19	16	18	21	23	35	51	72	69	92	88
13.0	100	100	112	113	103	105	91	79	68	57	48	37	38	39	34	34	29	40	46	63	87	107	91	106
14.0	94	101	74	85	87	83	86	73	75	61	59	53	49	48	49	48	49	56	65	89	76	74	81	85
15.0	78	68	78	79	80	83	94	75	68	68	59	53	47	42	44	49	62	61	69	70	70	76	82	79
16.0	73	68	65	59	54	69	79	71	66	65	53	57	62	57	63	53	53	57	62	53	82	82	83	76
17.0	46	42	37	33	34	44	59	61	52	58	65	54	56	62	56	49	52	51	65	73	63	72	64	66
18.0	23	19	16	19	16	28	43	63	61	48	60	56	53	49	49	60	57	60	59	64	64	60	50	29
19.0	24	17	19	11	7	11	36	54	46	46	53	58	56	56	53	54	60	59	57	58	47	38	24	25
20.0	10	10	5	3	6	7	28	38	58	62	48	53	50	51	60	50	56	66	53	51	46	26	23	13
21.0	10	9	6	3	1	7	9	31	43	57	49	54	51	51	45	64	57	47	49	40	27	23	15	14
22.0	7	2	1			1	9	25	25	38	55	48	50	47	47	46	46	48	45	36	22	12	12	5
23.0	3	2			1	1	3	15	28	28	34	47	48	47	48	47	50	44	39	23	18	14	6	6
24.0							1	9	30	23	26	33	39	42	37	35	28	34	30	22	9	6	2	1
25.0							4	5	13	26	24	27	26	35	41	41	39	26	22	19	5	2		1
26.0								2	13	18	20	24	28	27	25	30	20	27	19	7	1			
27.0								1	4	16	19	17	24	29	28	27	26	19	18	2	1	1		
28.0								2	1	6	15	16	16	20	21	15	15	10	8	3				
29.0									4	4	6	13	14	12	15	13	13	14	5	1				
30.0										1	5	3	9	9	10	14	11	7						
31.0										1	3	6	4	9	9	8	5		2					
32.0											1	2	4	3	3	2	3	1						
33.0													1	1	2	3	2	3						
34.0												1		1	1	1	1							
35.0													1	1										
36.0															1	1								
37.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.4/ 35

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR B 4.1.
KARL-MARX-STADT 1951/75

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
2.0																								
3.0																								
4.0					1	1																		
5.0			2	3	5	2	1																	
6.0	3	7	11	14	15	12	1																1	1
7.0	6	12	17	20	18	17	6	1													1		3	8
8.0	23	23	21	30	38	38	15	1													5	8	9	7
9.0	48	56	58	45	58	56	41	18	6					1					2	9	9	16	29	41
10.0	66	67	83	98	95	83	66	30	19	14	3	4	3	2			3	4	6	17	34	43	59	78
11.0	83	91	94	94	86	95	79	61	33	23	18	17	11	7	8	7	9	13	22	36	57	66	71	63
12.0	98	112	99	107	106	97	103	76	61	46	33	25	20	13	16	17	17	24	45	71	82	91	106	103
13.0	89	82	93	82	95	96	94	98	63	47	48	37	34	31	26	31	44	47	50	62	92	96	86	98
14.0	91	104	91	91	84	87	78	74	82	61	46	48	40	35	35	40	42	50	84	92	90	94	93	86
15.0	87	65	72	61	57	65	83	85	78	82	71	46	38	46	51	43	39	62	64	88	91	88	74	92
16.0	68	61	51	59	59	51	75	83	73	70	64	71	70	57	49	53	79	73	81	90	69	72	82	72
17.0	40	45	36	30	24	33	46	47	71	76	78	69	66	64	63	72	68	79	81	61	65	68	63	46
18.0	30	20	22	21	20	27	33	59	47	51	59	62	56	67	69	61	54	66	53	52	54	48	34	32
19.0	21	16	14	12	11	6	27	42	54	56	46	62	72	61	66	64	73	53	63	60	41	23	28	16
20.0	9	4	5	4	1	8	17	35	50	53	55	50	55	63	60	71	57	66	52	43	24	30	16	19
21.0	6	4	2	1	1		8	30	35	52	57	49	48	58	52	46	55	49	41	19	28	13	11	3
22.0	2	3	4	3	1	1	1	17	39	36	48	51	51	50	48	49	43	42	43	33	15	9	6	5
23.0	4	3					1	13	21	27	41	37	49	39	47	38	40	38	24	13	12	9	4	4
24.0	1							3	23	31	25	44	40	43	47	46	47	35	20	14	5	1		1
25.0								1	10	23	24	27	33	45	36	36	29	18	12	11	1			
26.0									5	10	24	23	26	21	26	31	19	16	15	3				
27.0								1	4	8	14	18	16	22	22	18	18	15	9	1				
28.0										7	9	15	23	16	19	20	9	13	4					
29.0									1	2	10	10	9	17	15	12	15	6	4					
30.0											2	7	5	8	10	9	7	5						
31.0												3	9	5	5	7	7	1						
32.0													1	4	5	2	1							
33.0																2								
34.0																								
35.0																								
36.0																								
37.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.4/36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 4.1.

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
-16.0																									
-15.0																									
-14.0																									
-13.0																									
-12.0																									
-11.0																									
-10.0																									
-9.0																									
-8.0																									
-7.0																									
-6.0																									
-5.0																									
-4.0																									
-3.0																									
-2.0																									
-1.0				1	1	1																			
0.0	1	1	1	1	1	1	1																		
1.0		2	1	2	3	4	2																		
2.0	2	3	8	6	10	10	7																1	2	
3.0	11	15	13	16	21	23	13	2												1	1	1	3	9	
4.0	18	19	26	27	26	25	23	8										1			7	7	14	13	
5.0	30	32	31	41	37	37	33	24	6	2		1	1	1			2	3	10	14	10	22	21	29	
6.0	39	46	55	46	54	51	38	26	17	8	5	2	1	2	2	4	4	7	9	14	29	28	37	43	
7.0	57	57	59	59	61	68	68	45	20	18	10	6	6	7	6	6	10	14	19	29	44	55	61	55	
8.0	59	63	57	67	67	68	59	62	38	20	19	15	12	11	12	15	16	21	31	42	55	63	56	54	
9.0	71	72	71	72	77	79	83	67	61	35	24	24	19	20	23	15	19	36	43	71	65	58	67	67	
10.0	80	83	88	90	90	84	87	79	73	51	39	36	35	25	20	27	35	36	68	59	59	69	73	84	
11.0	72	67	79	85	69	66	68	76	56	67	45	38	38	33	38	40	39	61	66	64	72	75	72	73	
12.0	72	70	65	52	58	58	60	66	75	70	70	56	46	44	47	41	56	66	61	77	79	74	77	70	
13.0	69	68	56	52	54	62	63	71	60	64	79	63	51	53	55	61	67	66	74	73	85	73	62	62	
14.0	60	56	53	55	46	42	55	68	73	62	51	54	60	59	55	59	70	72	70	84	54	66	56	64	
15.0	35	32	31	29	32	30	27	47	62	64	57	63	65	58	53	61	54	58	72	49	57	42	61	45	
16.0	36	32	33	26	21	21	31	32	52	61	55	56	52	56	61	67	48	53	54	53	48	46	32	27	
17.0	17	13	8	9	14	13	16	29	51	43	64	62	61	60	61	42	61	55	48	39	28	23	20	27	
18.0	10	9	8	8	1	2	11	14	30	51	42	44	46	52	44	52	53	54	39	34	24	24	20	13	
19.0	5	5	3	3	3	2	2	13	25	44	53	48	40	42	47	48	48	44	31	19	19	14	9	5	
20.0	2	2	2	1	3	2	2	13	15	30	37	49	53	35	45	43	46	27	18	17	9	3	3	4	
21.0	2	1	1	1	1	1	1	6	12	15	31	40	52	57	50	48	32	23	17	4	2	4	2	2	
22.0		1		1				1	10	10	23	24	24	31	30	36	26	23	10	6	1		1		
23.0	2	1	1					1	7	15	11	26	32	32	29	18	27	13	4		1	3	2	2	
24.0									6	8	6	12	15	29	26	25	11	10	3	1	1				
25.0									1	7	12	8	8	10	15	17	10	4	3						
26.0										4	9	8	12	12	10	9	8	1							
27.0										1	5	8	10	10	9	7	5	1							
28.0											3	4	8	5	7	6	2	1							
29.0												3	2	4	3	1	1								
30.0													1	2	2	2									
31.0																									
32.0																									
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

TAB.4/37

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 4.1.

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-16.0																								
-15.0																								
-14.0																								
-13.0																								
-12.0																								
-11.0																								
-10.0																								
-9.0																								
-8.0																								
-7.0																								1
-6.0																				1	1	1	1	
-5.0						1	1	2											1					
-4.0	1		1	1	2	1	2		1								1	1						
-3.0	1	2	1	3	2	4	1		2	1	1	1											1	1
-2.0	2	4	6	5	8	9	12	7	1				1	1	1	1			1	1	1	4	4	5
-1.0	9	9	11	15	19	24	22	7	1	2								1		3	5	5	5	5
0.0	18	22	30	27	28	29	25	21	9	2	4	2	1		1	1	2	2	6	10	7	6	12	15
1.0	28	30	28	27	32	36	36	30	11	11	3	2	2	3	2	2	3	10	10	10	15	18	25	29
2.0	40	41	46	52	49	45	54	40	27	7	10	5	4	8	11	9	11	11	13	16	29	30	34	41
3.0	52	63	59	56	60	63	63	55	41	28	17	20	15	9	9	17	20	27	30	44	48	60	59	54
4.0	72	60	63	68	71	68	64	57	49	44	24	17	22	18	24	24	30	38	57	56	68	70	65	59
5.0	67	83	75	82	71	70	69	70	66	47	54	41	31	40	33	27	37	55	63	84	67	58	65	74
6.0	80	72	74	60	73	72	77	74	70	65	47	55	49	38	38	47	62	64	86	75	74	77	80	89
7.0	83	80	100	94	90	79	68	86	70	62	51	44	38	50	44	48	61	75	61	56	70	81	80	72
8.0	69	77	61	76	71	76	67	73	76	68	59	48	53	38	51	60	71	75	80	82	78	70	78	74
9.0	65	63	66	52	57	55	58	60	67	56	73	57	46	54	62	61	66	62	63	68	75	78	65	74
10.0	56	49	44	53	45	44	51	47	64	66	58	68	68	59	61	71	59	71	66	76	66	67	61	48
11.0	43	44	35	35	35	43	46	56	70	72	61	65	64	67	56	57	67	60	70	51	52	41	45	41
12.0	32	29	31	20	21	23	27	40	53	65	66	55	62	63	61	54	59	66	50	50	39	38	35	39
13.0	32	25	24	29	19	11	16	27	32	52	55	45	47	44	44	58	52	53	47	38	37	34	29	31
14.0	9	10	7	7	9	13	7	10	26	35	45	59	50	45	54	39	51	35	34	32	23	22	17	8
15.0	9	4	9	7	9	6	5	3	12	38	35	45	40	45	38	50	36	27	19	8	10	4	5	7
16.0	2	3	1	3	3	3	4	4	14	22	36	30	41	41	53	48	32	23	8	6	5	8	5	4
17.0	5	3	3	3	1			3	5	11	27	38	37	42	36	26	19	9	7	6	4	2	4	4
18.0		2						2	4	13	21	28	43	38	35	32	19	3	1	2	1	1		
19.0									3	2	13	20	16	28	19	13	3	6	2					
20.0								1		4	8	16	20	15	17	10	8							
21.0									1		3	9	15	17	11	9	3	1						
22.0										2	3	1	5	6	7	7	1							
23.0											1	2	2	2	3	2	2							
24.0												1	1	1	1	2								
25.0													1	1	2									
26.0														1										
27.0												1	1	1	1									
28.0																								
29.0																								
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.4/38

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 4.1.

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-16.0																								
-15.0																								
-14.0																								
-13.0																								
-12.0																								
-11.0							2	1	1														1	
-10.0					1	3	2	3	1								1	1						
-9.0		1	2	3	2	4	1	1	1	2	1								2	1	1	1	2	1
-8.0	6	8	6	5	6	4	5	2	1	3						1		1	2	4	4	2	2	2
-7.0	5	3	5	7	6	5	5	9	7	1	3	3	1	1	1		3	2	3	4	5	1	1	2
-6.0	6	5	6	7	7	5	9	7	9	3	2	2	2	1	2	6	5	9	9	6	6	4	4	4
-5.0	6	11	9	8	9	12	11	11	7	11	6	6	6	9	8	11	9	10	9	10	10	6	6	6
-4.0	18	13	19	15	18	18	20	17	15	9	8	6	8	7	10	6	9	10	11	14	14	13	10	10
-3.0	20	26	22	26	21	26	18	22	19	15	15	14	8	9	7	8	14	13	13	10	13	11	15	18
-2.0	39	36	37	38	37	34	38	37	29	28	26	21	16	12	15	21	21	20	23	27	29	26	36	38
-1.0	51	53	47	48	53	52	59	46	42	31	23	25	23	25	25	27	31	39	48	48	53	55	53	56
0.0	69	69	74	70	70	77	67	77	71	56	39	29	32	39	38	40	47	44	48	62	68	69	71	68
1.0	66	65	75	76	73	68	74	68	66	66	69	54	53	49	48	57	68	71	69	65	72	70	69	65
2.0	78	78	67	59	67	71	70	71	68	65	57	60	49	54	58	65	57	71	77	85	71	77	75	84
3.0	68	73	85	95	86	83	70	78	76	83	75	68	66	64	67	65	69	72	82	73	78	74	75	72
4.0	66	70	67	67	70	66	77	63	63	65	59	71	69	62	61	68	78	85	78	79	71	66	64	64
5.0	70	65	63	58	65	66	64	68	72	64	61	53	58	57	68	70	70	69	62	64	62	65	65	71
6.0	61	54	47	47	42	39	46	53	58	58	74	68	81	77	71	79	76	68	63	50	55	59	56	52
7.0	40	41	44	49	48	50	46	47	46	55	52	63	51	53	60	52	49	41	40	54	42	45	49	47
8.0	27	30	30	23	22	24	25	23	40	41	46	48	49	47	53	38	34	44	37	27	33	23	29	25
9.0	18	20	12	21	21	17	17	20	25	33	45	47	48	58	43	41	40	26	31	28	24	26	21	20
10.0	18	15	19	13	10	11	8	11	14	27	31	35	35	32	27	31	35	26	17	17	16	15	12	14
11.0	5	3	4	7	11	10	10	10	10	15	19	18	32	28	26	24	16	14	16	13	13	11	9	5
12.0	9	8	6	6	3	2	3	3	7	9	19	26	20	21	27	22	9	12	7	7	8	6	6	5
13.0	2	2	3	2	1	2	2	2		6	8	14	17	22	19	9	8	2	3	2	1	3	3	5
14.0	2		1		1	1	1		2	3	6	10	11	10	6	6	1				1	1	1	1
15.0		1									3	3	6	6	7	1								
16.0										1	1	4	4	4		2								
17.0											2		2	1	1									
18.0												1	1		2									
19.0												1	1	1										
20.0													1											
21.0														1										
22.0																								
23.0																								
24.0																								
25.0																								
26.0																								
27.0																								
28.0																								
29.0																								
30.0																								
31.0																								
32.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.4/39

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR B 4.1.
KARL-MARX-STADT 1951/75

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
-28.0																								
-27.0																								
-26.0								1																
-25.0									1															
-24.0							1																	
-23.0				1	1	1				1														
-22.0																								
-21.0			1																					
-20.0	1	1									1										1	1	1	1
-19.0		1																		1				
-18.0						1	1	1											1			2	2	2
-17.0	5	3	4	4	4	3	1	2	1			1						1		1	2		1	1
-16.0	1	1	3	2	2	4	6	2	5	2	1	1					1	2	3	3	1	2	2	2
-15.0	2	4	3	2	5	2	3	6	6	6	3	1	1	1	1	1	3	1	3	2	4	4	4	4
-14.0	4	6	7	8	6	6	6	7	5	4	4	1	1		1	4		2	1	3	2	3	3	3
-13.0	5	4	4	4	9	6	3	3	5	7	5	7	2	2	3	1	5	6	4	3	5	4	4	4
-12.0	4	3	2	9	7	9	7	8	7	3	5	4	8	6	3	5	5	5	5	5	3	2	4	3
-11.0	8	11	9	8	7	8	8	5	4	4	3	4	4	5	4	5	4	6	5	4	5	10	6	8
-10.0	10	5	9	6	7	7	13	11	8	7	4	4	3	5	8	4	3	5	10	10	7	3	7	8
-9.0	9	14	12	13	13	14	7	10	11	10	7	6	6	6	4	3	9	6	3	7	12	17	15	14
-8.0	19	21	19	14	13	12	19	15	17	14	12	7	5	3	5	15	9	10	16	15	15	16	17	21
-7.0	17	11	13	15	14	17	21	25	21	19	14	14	13	11	13	8	11	14	11	15	18	14	16	16
-6.0	25	27	26	24	29	24	25	28	27	25	25	25	22	26	28	26	26	27	28	28	25	26	27	29
-5.0	31	34	35	36	32	36	30	34	27	25	16	18	21	19	14	22	33	33	30	34	33	28	28	29
-4.0	39	42	40	41	44	46	47	34	43	38	39	27	20	26	35	30	30	32	37	34	35	43	44	36
-3.0	53	48	50	54	48	42	42	44	42	45	35	36	41	34	31	41	45	50	54	48	52	47	54	55
-2.0	43	45	54	54	57	60	52	62	61	62	54	47	40	43	49	59	63	56	52	47	53	60	48	48
-1.0	82	83	79	71	77	75	73	62	59	54	65	60	54	52	61	64	55	57	69	70	68	63	68	75
0.0	76	84	79	88	85	86	95	97	87	89	76	84	83	84	79	73	78	87	75	94	85	78	79	69
1.0	75	71	73	68	65	68	60	67	71	79	87	74	79	73	71	74	83	75	89	74	77	78	84	83
2.0	74	77	76	72	68	61	68	67	73	59	59	72	70	67	70	75	78	76	63	64	67	72	67	77
3.0	50	39	47	50	58	57	58	57	56	64	63	57	59	68	65	64	70	65	63	69	63	61	57	49
4.0	35	41	35	33	31	41	40	38	37	44	56	53	50	53	59	54	48	52	51	47	40	45	40	43
5.0	37	39	35	39	37	35	35	31	39	44	45	53	55	54	51	53	37	39	39	34	44	43	37	35
6.0	31	30	29	28	26	22	24	29	31	27	34	49	53	48	44	31	27	24	30	29	21	17	26	27
7.0	13	14	14	13	12	11	10	6	9	20	23	25	27	33	28	23	25	21	11	13	17	15	14	15
8.0	8	7	8	10	13	11	10	9	7	6	18	17	20	17	14	17	9	8	6	6	5	5	9	9
9.0	4	3	5	3	1	4	5	8	9	6	7	9	9	12	11	9	9	8	4	5	7	7	2	
10.0	5	4	2	2	3	3	2	4	1	7	5	9	13	11	12	7	4	3	9	6	5	5	5	6
11.0	2		1	2	1	1	1	1	3	2	4	4	9	8	5	5	3	3	1	3	2	2	1	1
12.0						1	1		1		2	2	1	2	2		1		1			1	1	1
13.0	1	2	1		2	1	1	1	1	2	1	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1
14.0				1							1	2	3	2		1								
15.0											1													
16.0															1									
17.0												1	1	1										
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.4/40 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-24.0		1														1	1
-23.0																	
-22.0		1														1	1
-21.0		2														2	2
-20.0																	
-19.0	1	2														3	3
-18.0	2	1										1				4	4
-17.0	1															1	1
-16.0	3	1														4	4
-15.0	5	1										3				9	9
-14.0	3	7										4				14	14
-13.0	6	7										7				20	20
-12.0	14	6	2									5	2			25	27
-11.0	16	6	1									5	1			27	28
-10.0	17	11	1									4	1			32	33
-9.0	22	11	1									7	1			40	41
-8.0	14	15	4								2	17	4		2	46	52
-7.0	19	33	13								3	15	13		3	67	83
-6.0	28	24	17								6	26	17		6	78	101
-5.0	38	35	18								9	27	18		9	100	127
-4.0	28	36	28	1							10	33	29		10	97	136
-3.0	63	43	44	2						1	15	48	46		16	154	216
-2.0	68	48	44	6						1	26	59	50		27	175	252
-1.0	78	63	52	12							39	70	64		39	211	314
0.0	71	61	61	25						1	50	76	86		51	208	345
1.0	70	76	58	36	5					13	74	80	99		87	226	412
2.0	60	54	62	37	5					14	75	78	104		89	192	385
3.0	66	57	63	55	8					33	84	62	126		117	185	428
4.0	31	31	71	66	8				1	50	74	47	145		125	109	379
5.0	26	28	40	66	22				2	80	77	38	128		159	92	379
6.0	12	12	47	65	38	5			14	69	55	29	150	5	138	53	346
7.0	12	12	41	61	47	10	1		21	74	41	12	149	11	136	36	332
8.0	1	10	43	65	58	20			43	71	48	11	166	20	162	22	370
9.0		3	24	56	67	23	3		53	69	24	7	147	26	146	10	329
10.0		5	16	54	89	41	23	15	83	70	23	2	159	79	176	7	421
11.0		2	12	45	80	45	31	32	66	71	8		137	108	145	2	392
12.0		1	6	25	83	66	45	65	72	67	5	1	114	176	144	2	436
13.0			4	20	61	70	71	74	68	35	1	1	85	215	104	1	405
14.0				18	50	80	93	105	90	21	1		68	278	112		458
15.0			2	14	39	82	88	81	67	20			55	251	87		393
16.0				8	41	67	71	81	54	7			49	219	61		329
17.0				4	32	60	73	80	38	5			36	213	43		292
18.0				2	19	56	70	73	30	2			21	199	32		252
19.0				3	10	48	60	49	20				13	157	20		190
20.0				2	6	33	51	41	10	1			8	125	11		144
21.0				2	4	27	32	28	9				0	87	9		102
22.0					2	11	23	24	6				2	58	6		66
23.0					1	3	15	14	3				1	32	3		36
24.0						3	13	9						25			25
25.0							7	3						10			10
26.0							1	1						2			2
27.0							4							4			4
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.4/41

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-24.0		0.1														0.0	0.0
-23.0																	
-22.0		0.1														0.0	0.0
-21.0		0.3														0.1	0.0
-20.0																	
-19.0	0.1	0.3														0.1	0.0
-18.0	0.3	0.1										0.1				0.2	0.0
-17.0	0.1															0.0	0.0
-16.0	0.4	0.1														0.2	0.0
-15.0	0.6	0.1										0.4				0.4	0.1
-14.0	0.4	1.0										0.5				0.6	0.2
-13.0	0.8	1.0										0.9				0.9	0.2
-12.0	1.8	0.8	0.3									0.6	0.1			1.1	0.3
-11.0	2.1	0.8	0.1									0.6	0.0			1.2	0.3
-10.0	2.2	1.6	0.1									0.5	0.0			1.4	0.4
-9.0	2.8	1.6	0.1									0.9	0.0			1.8	0.4
-8.0	1.8	2.1	0.5								0.3	2.2	0.2		0.1	2.0	0.6
-7.0	2.5	4.7	1.7								0.4	1.9	0.6		0.1	3.0	0.9
-6.0	3.6	3.4	2.2								0.8	3.4	0.7		0.3	3.5	1.1
-5.0	4.9	5.0	2.3								1.2	3.5	0.8		0.4	4.4	1.4
-4.0	3.6	5.1	3.6	0.1							1.3	4.3	1.3		0.4	4.3	1.5
-3.0	8.1	6.1	5.7	0.3						0.1	2.0	6.2	2.0		0.7	6.8	2.4
-2.0	8.8	6.8	5.7	0.8						0.1	3.5	7.6	2.2		1.2	7.8	2.8
-1.0	10.1	8.9	6.7	1.6							5.2	9.0	2.8		1.7	9.4	3.4
0.0	9.2	8.6	7.9	3.3						0.1	6.7	9.8	3.7		2.2	9.2	3.8
1.0	9.0	10.8	7.5	4.8	0.6					1.7	9.9	10.3	4.3		3.8	10.0	4.5
2.0	7.7	7.6	8.0	4.9	0.6					1.8	10.0	10.1	4.5		3.9	8.5	4.2
3.0	8.5	8.1	8.1	7.3	1.0					4.3	11.2	8.0	5.5		5.1	8.2	4.7
4.0	4.0	4.4	9.2	8.8	1.0				0.1	6.5	9.9	6.1	6.3		5.5	4.8	4.2
5.0	3.4	4.0	5.2	8.8	2.8				0.3	10.3	10.3	4.9	5.6		7.0	4.1	4.2
6.0	1.5	1.7	6.1	8.7	4.9	0.7			1.9	8.9	7.3	3.7	6.5	0.2	6.1	2.3	3.8
7.0	1.5	1.7	5.3	8.1	6.1	1.3	0.1		2.8	9.5	5.5	1.5	6.5	0.5	6.0	1.6	3.6
8.0	0.1	1.4	5.5	8.7	7.5	2.7			5.7	9.2	6.4	1.4	7.2	0.9	7.1	1.0	4.1
9.0		0.4	3.1	7.5	8.6	3.1	0.4		7.1	8.9	3.2	0.9	6.4	1.1	6.4	0.4	3.6
10.0		0.7	2.1	7.2	11.5	5.5	3.0	1.9	11.1	9.0	3.1	0.3	6.9	3.4	7.7	0.3	4.6
11.0		0.3	1.5	6.0	10.3	6.0	4.0	4.1	8.8	9.2	1.1		6.0	4.7	6.4	0.1	4.3
12.0		0.1	0.8	3.3	10.7	8.8	5.8	8.4	9.6	8.6	0.7	0.1	5.0	7.7	6.3	0.1	4.8
13.0			0.5	2.7	7.9	9.3	9.2	9.5	9.1	4.5	0.1	0.1	3.7	9.3	4.6	0.0	4.4
14.0				2.4	6.5	10.7	12.0	13.5	12.0	2.7	0.1		3.0	12.1	4.9		5.0
15.0			0.3	1.9	5.0	10.9	11.4	10.5	8.9	2.6			2.4	10.9	3.8		4.3
16.0				1.1	5.3	8.9	9.2	10.5	7.2	0.9			2.1	9.5	2.7		3.6
17.0				0.5	4.1	8.0	9.4	10.3	5.1	0.6			1.6	9.3	1.9		3.2
18.0				0.3	2.5	7.5	9.0	9.4	4.0	0.3			0.9	8.7	1.4		2.8
19.0				0.4	1.3	6.4	7.7	6.3	2.7				0.6	6.8	0.9		2.1
20.0				0.3	0.8	4.4	6.6	5.3	1.3	0.1			0.3	5.4	0.5		1.6
21.0				0.3	0.5	3.6	4.1	3.6	1.2				0.3	3.8	0.4		1.1
22.0					0.3	1.5	3.0	3.1	0.8				0.1	2.5	0.3		0.7
23.0					0.1	0.4	1.9	1.8	0.4				0.0	1.4	0.1		0.4
24.0						0.4	1.7	1.2						1.1			0.3
25.0							0.9	0.4						0.4			0.1
26.0							0.1	0.1						0.1			0.0
27.0							0.5							0.2			0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.4/42 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1956) SOMMER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-	1959				1956			
UNTERGR.	JUN	JUL	AUG	SOMMER	JUN	JUL	AUG	SOMMER
CEL								
4.0								
5.0								
6.0								
7.0								
8.0					3			3
9.0	2			2	2			2
10.0			1	1	7		1	8
11.0	2		2	4	1	1	2	4
12.0	2		1	3	3		5	8
13.0	2	1		3	4	3	10	17
14.0	3	3	8	14	3	7	3	13
15.0	6	4	1	11	1	1	2	4
16.0	2	6	1	9	2	4	3	9
17.0	2	4	1	7	1	4	4	9
18.0	2	3	5	10	1	5	1	7
19.0	5	1	4	10	1	3		4
20.0	1	3	4	8	1	3		4
21.0	1	2	3	6				
22.0								
23.0								
24.0		1		1				
25.0		1		1				
26.0								
27.0		2		2				
28.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.4/43 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-25,0								
-24,0								
-23,0								
-22,0								
-21,0								
-20,0								
-19,0								
-18,0						1		1
-17,0						1		1
-16,0						1		1
-15,0					1	1		2
-14,0					1		1	2
-13,0					3	3	2	8
-12,0						4	1	5
-11,0					1	2	1	4
-10,0					1	5	4	10
-9,0						1	1	2
-8,0					2	1	1	4
-7,0					2	1	4	7
-6,0			1	1	3	1	2	6
-5,0						3	1	4
-4,0			2	2	1	2	3	6
-3,0	1		1	2	3		2	5
-2,0	1		5	6	1	1	4	6
-1,0	1	2	4	7	4	1	1	6
0,0			4	4	2	1		3
1,0	5	1	4	10	1	1		2
2,0	5	4	2	11	4			4
3,0	3	9	1	13				
4,0	3	6	2	11	1			1
5,0	2	5	2	9				
6,0	1	3		4				
7,0	4	1		5				
8,0	5			5				
9,0								
10,0								
11,0								
12,0								
13,0								
14,0								
15,0								
16,0								
17,0								
18,0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.4/ 44 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0		1											1
-11.0	1												1
-10.0		1											1
-9.0	1												1
-8.0													
-7.0		3											3
-6.0												1	1
-5.0	3	1											4
-4.0	3	4											7
-3.0	8	1										2	11
-2.0	4		2								1	3	10
-1.0	4	3	2								1	4	14
0.0	3	3	2									1	9
1.0		1	5		2						1	5	14
2.0	1	3	3		1						1	1	10
3.0	3	1	2	1							5	3	15
4.0		3	1		2						6	2	14
5.0		3		1	2					1	6	3	16
6.0			1	4	1					1	4	1	12
7.0			4	3		1				7	2	1	18
8.0			5	8	1				1		1	1	17
9.0			2	2	5	2			1	2	1	1	16
10.0			1	3		1			5	3	1	1	15
11.0				4	1			1	2	5			13
12.0				1	1	1		5	6	8			22
13.0			1	1	2		3	4	2	2		1	16
14.0						1	1	5	5				12
15.0				1	2	4	5	1	1	2			16
16.0				1		5	4	3	2				15
17.0					1	6	3	2	2				14
18.0					1	4	4	4	1				14
19.0					3	3	2						8
20.0					4	2	4	1	1				12
21.0					2		3	2					7
22.0							1	3	1				5
23.0							1						1
24.0													
25.0													
26.0													
27.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-25.0													
-24.0		1											1
-23.0													
-22.0		1											1
-21.0		2											2
-20.0													
-19.0	1	2											3
-18.0													
-17.0													
-16.0													
-15.0		1											1
-14.0		5											5
-13.0		4											4
-12.0	1	3											4
-11.0		1											1
-10.0		2											2
-9.0	1	1											2
-8.0		2										1	3
-7.0	1	2	1									1	5
-6.0			4								3	3	10
-5.0	1		1								1	2	5
-4.0	1		2	1							2	1	7
-3.0	4			1						1	1	2	9
-2.0	3		1	1							1	2	8
-1.0	2	1	1	1							3		8
0.0	2		2	2							2	2	10
1.0	3	1	3	2							3		12
2.0	4		4	2							4	3	17
3.0	5		5	5						5	2	3	25
4.0	1		2	2	2					3	3	4	17
5.0			2	1	1					2	4		10
6.0				2	1					1	1	4	9
7.0	1			3	1					2		1	8
8.0			2	2	4	3				2		1	14
9.0				3	2	2			3	4		1	15
10.0			1	1	2	7		1	3	3			18
11.0				1	3	1	1	2	3	1			12
12.0					4	3		5	2	4			18
13.0					1	4	3	10	2	1			21
14.0					3	3	7	3	7				23
15.0						1	1	2	3				7
16.0					2	2	4	3	4				15
17.0					2	1	4	4	1	1			13
18.0					1	1	5	1	2	1			11
19.0					2	1	3						6
20.0						1	3						4
21.0													
22.0													
23.0													
24.0													
SUMME	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-19.0		1														1	1
-18.0																	
-17.0																	
-16.0	1	1														2	2
-15.0	1	2														3	3
-14.0	3	2										1				6	6
-13.0	1	1														2	2
-12.0	3	2										1				6	6
-11.0	4	3										2				9	9
-10.0	5	2										2				9	9
-9.0	11	7	2									6	2			24	26
-8.0	10	8	1									9	1			27	28
-7.0	21	5	1									3	1			29	30
-6.0	18	10	3									9	3			37	40
-5.0	21	14	3								4	25	3		4	60	67
-4.0	23	29	6								3	19	6		3	71	80
-3.0	29	28	16								5	23	16		5	80	101
-2.0	41	41	20								12	32	20		12	114	146
-1.0	49	50	28	1							18	39	29		18	138	185
0.0	75	41	40	3							20	68	43		20	184	247
1.0	87	65	34	3							29	66	37		29	218	284
2.0	56	58	58	12						1	46	72	70		47	186	303
3.0	52	54	46	18	3					7	59	74	67		66	180	313
4.0	60	51	51	18						8	61	57	69		69	168	306
5.0	48	56	55	33	2					19	62	64	90		81	168	339
6.0	56	45	51	46	7					35	69	60	104		104	161	369
7.0	40	34	54	44	14				2	45	69	48	112		116	122	350
8.0	23	29	42	52	13	1			3	35	59	28	107	1	97	80	285
9.0	15	15	45	47	17	1	1		11	47	45	24	109	2	103	54	268
10.0	15	10	33	49	26	11	1		15	55	49	15	108	12	119	40	279
11.0	2	12	39	57	39	8	2		26	71	41	11	135	10	138	25	308
12.0	4	12	21	47	49	17	3	3	28	65	30	9	117	23	123	25	288
13.0		8	28	56	60	25	11	11	42	57	26	3	144	47	125	11	327
14.0	1	4	28	44	55	31	18	13	47	52	22	4	127	62	121	9	319
15.0		3	19	38	71	40	37	31	63	44	8		128	108	115	3	354
16.0		3	11	47	64	50	44	31	51	40	3		122	125	94	3	344
17.0			19	26	51	42	57	52	53	48	5	1	96	151	106	1	354
18.0			10	31	54	58	51	79	74	48	3		95	188	125		408
19.0			5	16	46	56	54	60	49	36	1		67	170	86		323
20.0			2	16	47	70	57	67	55	19			65	194	74		333

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

(FORTSETZUNG DER TABELLE 4/ 46)

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
21.0			1	19	30	49	69	71	42	18	1		50	189	61		300
22.0			1	7	41	51	40	61	60	16			49	152	76		277
23.0			1	8	30	50	63	55	31	5			39	168	36		243
24.0			1	2	25	50	68	49	35	1			28	167	36		231
25.0				2	13	42	33	52	18				15	127	18		160
26.0				4	8	40	44	33	12	2			12	117	14		143
27.0				2	3	25	32	32	12	1			5	89	13		107
28.0					4	16	28	25	11				4	69	11		84
29.0				2	3	11	24	17	6				5	52	6		63
30.0						3	15	13	4					31	4		35
31.0						2	13	14						29			29
32.0						1	4	3						8			8
33.0							3	3						6			6
34.0							1							1			1
35.0							1							1			1
36.0							1							1			1
37.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-19.0		0.1														0.0	0.0
-18.0																	
-17.0																	
-16.0	0.1	0.1														0.1	0.0
-15.0	0.1	0.3														0.1	0.0
-14.0	0.4	0.3										0.1				0.3	0.1
-13.0	0.1	0.1														0.1	0.0
-12.0	0.4	0.3										0.1				0.3	0.1
-11.0	0.5	0.4										0.3				0.4	0.1
-10.0	0.6	0.3										0.3				0.4	0.1
-9.0	1.4	1.0	0.3									0.8	0.			1.1	0.3
-8.0	1.3	1.1	0.1									1.2	0.0			1.2	0.3
-7.0	2.7	0.7	0.1									0.4	0.0			1.3	0.3
-6.0	2.3	1.4	0.4									1.2	0.1			1.6	0.4
-5.0	2.7	2.0	0.4								0.5	3.2	0.1		0.2	2.7	0.7
-4.0	3.0	4.1	0.8								0.4	2.5	0.3		0.1	3.1	0.9
-3.0	3.7	4.0	2.1								0.7	3.0	0.7		0.2	3.5	1.1
-2.0	5.3	5.8	2.6								1.6	4.1	0.9		0.5	5.1	1.6
-1.0	6.3	7.1	3.6	0.1							2.4	5.0	1.3		0.8	6.1	2.0
0.0	9.7	5.8	5.2	0.4							2.7	8.8	1.9		0.9	8.2	2.7
1.0	11.2	9.2	4.4	0.4							3.9	8.5	1.6		1.3	9.7	3.1
2.0	7.2	8.2	7.5	1.6						0.1	6.1	9.3	3.0		2.1	8.2	3.3
3.0	6.7	7.6	5.9	2.4	0.4					0.9	7.9	9.5	2.9		2.9	8.0	3.4
4.0	7.7	7.2	6.6	2.4						1.0	8.1	7.4	3.0		3.0	7.4	3.4
5.0	6.2	7.9	7.1	4.4	0.3					2.5	8.3	8.3	3.9		3.6	7.4	3.7
6.0	7.2	6.4	6.6	6.1	0.9					4.5	9.2	7.7	4.5		4.6	7.1	4.0
7.0	5.2	4.8	7.0	5.9	1.8				0.3	5.8	9.2	6.2	4.9		5.1	5.4	3.8
8.0	3.0	4.1	5.4	6.9	1.7	0.1			0.4	4.5	7.9	3.6	4.7	0.0	4.3	3.5	3.1
9.0	1.9	2.1	5.8	6.3	2.2	0.1	0.1		1.5	6.1	6.0	3.1	4.7	0.1	4.5	2.4	2.9
10.0	1.9	1.4	4.3	6.5	3.4	1.5	0.1		2.0	7.1	6.5	1.9	4.7	0.5	5.2	1.8	3.1
11.0	0.3	1.7	5.0	7.6	5.0	1.1	0.3		3.5	9.2	5.5	1.4	5.9	0.4	6.1	1.1	3.4
12.0	0.5	1.7	2.7	6.3	6.3	2.3	0.4	0.4	3.7	8.4	4.0	1.2	5.1	1.0	5.4	1.1	3.2
13.0		1.1	3.6	7.5	7.7	3.3	1.4	1.4	5.6	7.4	3.5	0.4	6.3	2.0	5.5	0.5	3.6
14.0	0.1	0.6	3.6	5.9	7.1	4.1	2.3	1.7	6.3	6.7	2.9	0.5	5.5	2.7	5.3	0.4	3.5
15.0		0.4	2.5	5.1	9.2	5.3	4.8	4.0	8.4	5.7	1.1		5.6	4.7	5.1	0.1	3.9
16.0		0.4	1.4	6.3	8.3	6.7	5.7	4.0	6.8	5.2	0.4		5.3	5.4	4.1	0.1	3.8
17.0			2.5	3.5	6.6	5.6	7.4	6.7	7.1	6.2	0.7	0.1	4.2	6.6	4.7	0.0	3.9
18.0			1.3	4.1	7.0	7.7	6.6	10.2	9.9	6.2	0.4		4.1	8.2	5.5		4.5
19.0			0.6	2.1	5.9	7.5	7.0	7.7	6.5	4.6	0.1		2.9	7.4	3.8		3.5
20.0			0.3	2.1	6.1	9.3	7.4	8.6	7.3	2.5			2.8	8.4	3.3		3.6

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

(FORTSETZUNG DER TABELLE 4/ 47)

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
21.0			0.1	2.5	3.9	6.5	8.9	9.2	5.6	2.3	0.1		2.2	8.2	2.7		3.3
22.0			0.1	0.9	5.3	6.8	5.2	7.9	8.0	2.1			2.1	6.6	3.3		3.0
23.0			0.1	1.1	3.9	6.7	8.1	7.1	4.1	0.6			1.7	7.3	1.6		2.7
24.0			0.1	0.3	3.2	6.7	8.8	6.3	4.7	0.1			1.2	7.3	1.6		2.5
25.0				0.3	1.7	5.6	4.3	6.7	2.4				0.7	5.5	0.8		1.8
26.0				0.5	1.0	5.3	5.7	4.3	1.6	0.3			0.5	5.1	0.6		1.6
27.0				0.3	0.4	3.3	4.1	4.1	1.6	0.1			0.2	3.9	0.6		1.2
28.0					0.5	2.1	3.6	3.2	1.5				0.2	3.0	0.5		0.9
29.0				0.3	0.4	1.5	3.1	2.2	0.8				0.2	2.3	0.3		0.7
30.0						0.4	1.9	1.7	0.5					1.3	0.2		0.4
31.0						0.3	1.7	1.8						1.3			0.3
32.0						0.1	0.5	0.4						0.3			0.1
33.0							0.4	0.4						0.3			0.1
34.0							0.1							0.0			0.0
35.0							0.1							0.0			0.0
36.0							0.1							0.0			0.0
37.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.4/ 48 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1956) SOMMER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
6.0								
7.0								
8.0								
9.0								
10.0					1			1
11.0					3			3
12.0					1	1	1	3
13.0	1		1	2	1			1
14.0	3		1	4	3			3
15.0	1	1		2	3	1	1	5
16.0	1	1	2	4	4	2	3	9
17.0	1	1	2	4	1	2	7	10
18.0		3	2	5	3	2	5	10
19.0	2	1	4	7	3	3	2	8
20.0	6	5	2	13	3	2	4	9
21.0		1		1		5	3	8
22.0	3	3	1	7			1	1
23.0	2	2	1	5		5	1	6
24.0	1	2	2	5	1	3	2	6
25.0	3		5	8	3	2		5
26.0	4	3	5	12			1	1
27.0	1	3	2	6		2		2
28.0	1	1		2		1		1
29.0			1	1				
30.0								
31.0		1		1				
32.0		2		2				
33.0								
34.0		1		1				
35.0								
36.0								
37.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.4/49 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-17.0								
-16.0								
-15.0						1		1
-14.0					1	2		3
-13.0						1		1
-12.0								
-11.0					1	1	1	3
-10.0					1	2		3
-9.0					1	5		6
-8.0					3	1	3	7
-7.0						3		3
-6.0						2	2	4
-5.0					4	3	1	8
-4.0					1	2	4	7
-3.0						3	4	7
-2.0			1	1		1	3	4
-1.0	2			2	2	1	3	6
0.0			2	2	2		3	5
1.0	1	1	1	3	3		2	5
2.0	2	1	6	9	2	1	1	4
3.0	3	1	2	6	4	1	1	6
4.0	2	3	2	7				
5.0	3	4	3	10	4	1		5
6.0	4	10	2	16	1			1
7.0	1	5	5	11				
8.0	6	1	2	9	1			1
9.0	2	1	1	4				
10.0	4	2		6				
11.0	1	1		2				
12.0			1	1				
13.0		1		1				
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.4/50 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0		1											1
-7.0	1	1											2
-6.0													
-5.0		2											2
-4.0	1												1
-3.0												1	1
-2.0	5	3											8
-1.0	11	5										3	19
0.0	6	1	1									3	11
1.0	2	1	1									2	6
2.0	1	2	2								1	2	8
3.0	2		3		1							5	11
4.0	1	5	2	1							3	2	14
5.0		2	3		1						2	1	9
6.0		2		1							3	3	9
7.0		1	1		3						6	1	12
8.0			1	1	1						6	1	10
9.0	1		3		1					3	2		10
10.0		1		2	1	1				3	2	2	12
11.0				2	1				1	2	2		8
12.0		1	1		1						1	1	5
13.0			3	4	2	1				5	1	1	17
14.0			2	5	1	1			2	5		2	18
15.0			2	3	1	2		1	3	1	1		14
16.0			2	4				1	4	1			12
17.0			2	3	2	1	2	1	4	3		1	19
18.0			1			3	1	6	1	3			15
19.0			1		1	3	3	5	5	2			20
20.0				2	1	1	5	1	1	1			12
21.0				1		4	3	2	1				11
22.0				1	2	4	3	3	1	2			16
23.0					2	2	3	3	2				12
24.0					2	2	2		4				10
25.0					1	1	1						3
26.0					3	4	1	2					10
27.0					1		4	1					6
28.0					2		1	2					5
29.0							2	2					4
30.0								1	1				2
31.0													
32.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.4/51 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-19.0		1											1
-18.0													
-17.0													
-16.0		1											1
-15.0		2											2
-14.0	1	1											2
-13.0		1											1
-12.0		1											1
-11.0		2											2
-10.0		1											1
-9.0		5											5
-8.0		1											1
-7.0	1	2											3
-6.0		4										1	5
-5.0		2									1		3
-4.0		1	2									3	6
-3.0	1	1	3									3	8
-2.0	1	1	1								1	2	6
-1.0	2		1	1							2	1	7
0.0	6			2							2		10
1.0	4	1		1							2	2	10
2.0	2		4								3	1	10
3.0	1	1	1	1						1	2	1	8
4.0	2		2	2							3	2	11
5.0	5		4	1							2	1	13
6.0	3		1	1	1					3	8	4	21
7.0			4	3						3	2	1	13
8.0				3	1					1		4	9
9.0	1		4	2						4	2	2	15
10.0	1		1	3	1	1							7
11.0				2	3	3			1	2			11
12.0				3	3	1	1	1	1	1		2	13
13.0				2		1			1	3			7
14.0			2	1	2	3				2		1	11
15.0				1	2	3	1	1	3	1			12
16.0				1	3	4	2	3	1	3			17
17.0						1	2	7	3	3			16
18.0			1		4	3	2	5	2	2			19
19.0						3	3	2	4				12
20.0					2	3	2	4	2				13
21.0					3		5	3	2				13
22.0					1			1	6				8
23.0					2		5	1	1	2			11
24.0						1	3	2					6
25.0					1	3	2						6
26.0					1			1	2				4
27.0					1		2		1				4
28.0							1						1
29.0													
30.0													
SUMME	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366

TAB.4/52

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-29.0		1														1	1
-28.0																	
-27.0		1														1	1
-26.0		1										1				2	2
-25.0		3														3	3
-24.0																	
-23.0	2	1														3	3
-22.0		2														2	2
-21.0	2	2														4	4
-20.0	3	3										1				7	7
-19.0	8	4										1				13	13
-18.0	7	4	1									4	1			15	16
-17.0	7	3	1									7	1			17	18
-16.0	9	7	1									8	1			24	25
-15.0	12	13	1									6	1			31	32
-14.0	10	10	5									2	5			22	27
-13.0	19	12	3									9	3			40	43
-12.0	21	19	4								2	8	4		2	48	54
-11.0	14	9	9	1								12	10			35	45
-10.0	21	21	11								4	13	11		4	55	70
-9.0	31	20	17								8	21	17		8	72	97
-8.0	27	26	25								7	26	25		7	79	111
-7.0	44	31	27	1							9	19	28		9	94	131
-6.0	36	37	30	3						2	12	46	33		14	119	166
-5.0	45	37	36	8						1	18	43	44		19	125	188
-4.0	48	45	37	8						3	33	55	45		36	148	229
-3.0	67	54	51	27	2					4	30	60	80		34	181	295
-2.0	65	60	62	35	4					19	58	65	101		77	190	368
-1.0	71	68	82	79	11				1	34	70	79	172		105	218	495
0.0	90	79	94	72	17	2			3	37	93	92	183	2	133	261	579
1.0	42	38	70	68	14	2			5	67	91	66	152	2	163	146	463
2.0	32	40	57	77	36	3			18	56	69	48	170	3	143	120	436
3.0	25	25	51	81	45	14			30	73	63	34	177	14	166	84	441
4.0	6	14	47	74	56	9	1	1	47	72	64	16	177	11	183	36	407
5.0	8	3	17	46	84	37	5	12	43	82	42	18	147	54	167	29	397
6.0	3	4	19	34	89	40	15	17	59	80	26	8	142	72	165	15	394
7.0		4	9	33	90	57	35	24	73	69	23	1	132	116	165	5	418
8.0		4	4	48	96	73	45	59	80	54	17	4	148	177	151	8	484
9.0		1	3	31	80	92	79	79	85	35	5	2	114	250	125	3	492
10.0			1	11	45	92	81	112	82	33	2		57	285	117		459
11.0				6	40	88	104	106	60	32	4		46	298	96		440
12.0				2	35	67	120	103	62	13			37	290	75		402
13.0				4	16	77	86	94	44	6			20	257	50		327
14.0				1	10	45	79	62	30	1			11	186	31		228
15.0					1	31	60	49	17	2			1	140	19		160
16.0					4	13	28	34	8				4	75	8		87
17.0						7	23	16	1					46	1		47
18.0							8	5	2					13	2		15
19.0						1	4	1						6			6
20.0							1	1						2			2
21.0							1							1			1
22.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.4/53 B 4.1.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-29.0		0.1														0.0	0.0
-28.0																	
-27.0		0.1														0.0	0.0
-26.0		0.1										0.1				0.1	0.0
-25.0		0.4														0.1	0.0
-24.0																	
-23.0	0.3	0.1														0.1	0.0
-22.0		0.3														0.1	0.0
-21.0	0.3	0.3														0.2	0.0
-20.0	0.4	0.4										0.1				0.3	0.1
-19.0	1.0	0.6										0.1				0.6	0.1
-18.0	0.9	0.6	0.1									0.5	0.0			0.7	0.2
-17.0	0.9	0.4	0.1									0.9	0.0			0.8	0.2
-16.0	1.2	1.0	0.1									1.0	0.0			1.1	0.3
-15.0	1.5	1.8	0.1									0.8	0.0			1.4	0.4
-14.0	1.3	1.4	0.6									0.3	0.2			1.0	0.3
-13.0	2.5	1.7	0.4									1.2	0.1			1.8	0.5
-12.0	2.7	2.7	0.5								0.3	1.0	0.2		0.1	2.1	0.6
-11.0	1.8	1.3	1.2	0.1								1.5	0.4			1.6	0.5
-10.0	2.7	3.0	1.4								0.5	1.7	0.5		0.2	2.4	0.8
-9.0	4.0	2.8	2.2								1.1	2.7	0.7		0.4	3.2	1.1
-8.0	3.5	3.7	3.2								0.9	3.4	1.1		0.3	3.5	1.2
-7.0	5.7	4.4	3.5	0.1							1.2	2.5	1.2		0.4	4.2	1.4
-6.0	4.6	5.2	3.9	0.4						0.3	1.6	5.9	1.4		0.6	5.3	1.8
-5.0	5.8	5.2	4.6	1.1						0.1	2.4	5.5	1.9		0.8	5.5	2.1
-4.0	6.2	6.4	4.8	1.1						0.4	4.4	7.1	2.0		1.6	6.6	2.5
-3.0	8.6	7.6	6.6	3.6	0.3					0.5	4.0	7.7	3.5		1.5	8.0	3.2
-2.0	8.4	8.5	8.0	4.7	0.5					2.5	7.7	8.4	4.4		3.4	8.4	4.0
-1.0	9.2	9.6	10.6	10.5	1.4				0.1	4.4	9.3	10.2	7.5		4.6	9.7	5.4
0.0	11.6	11.2	12.1	9.6	2.2	0.3			0.4	4.8	12.4	11.9	8.0	0.1	5.8	11.6	6.3
1.0	5.4	5.4	9.0	9.1	1.8	0.3			0.7	8.6	12.1	8.5	6.6	0.1	7.2	6.5	5.1
2.0	4.1	5.7	7.4	10.3	4.6	0.4			2.4	7.2	9.2	6.2	7.4	0.1	6.3	5.3	4.8
3.0	3.2	3.5	6.6	10.8	5.8	1.9			4.0	9.4	8.4	4.4	7.7	0.6	7.3	3.7	4.8
4.0	0.8	2.0	6.1	9.9	7.2	1.2	0.1	0.1	6.3	9.3	8.5	2.1	7.7	0.5	8.0	1.6	4.5
5.0	1.0	0.4	2.2	6.1	10.8	4.9	0.6	1.5	5.7	10.6	5.6	2.3	6.4	2.3	7.3	1.3	4.3
6.0	0.4	0.6	2.5	4.5	11.5	5.3	1.9	2.2	7.9	10.3	3.5	1.0	6.2	3.1	7.3	0.7	4.3
7.0		0.6	1.2	4.4	11.6	7.6	4.5	3.1	9.7	8.9	3.1	0.1	5.7	5.0	7.3	0.2	4.6
8.0		0.6	0.5	6.4	12.4	9.7	5.8	7.6	10.7	7.0	2.3	0.5	6.4	7.7	6.6	0.4	5.3
9.0		0.1	0.4	4.1	10.3	12.3	10.2	10.2	11.3	4.5	0.7	0.3	5.0	10.9	5.5	0.1	5.4
10.0			0.1	1.5	5.8	12.3	10.5	14.5	10.9	4.3	0.3		2.5	12.4	5.1		5.0
11.0				0.8	5.2	11.7	13.4	13.7	8.0	4.1	0.5		2.0	13.0	4.2		4.8
12.0				0.3	4.5	8.9	15.5	13.3	8.3	1.7			1.6	12.6	3.3		4.4
13.0				0.5	2.1	10.3	11.1	12.1	5.9	0.8			0.9	11.2	2.2		3.6
14.0				0.1	1.3	6.0	10.2	8.0	4.0	0.1			0.5	8.1	1.4		2.5
15.0					0.1	4.1	7.7	6.3	2.3	0.3			0.0	6.1	0.8		1.8
16.0					0.5	1.7	3.6	4.4	1.1				0.2	3.3	0.4		1.0
17.0						0.9	3.0	2.1	0.1					2.0	0.0		0.5
18.0							1.0	0.6	0.3					0.6	0.1		0.2
19.0						0.1	0.5	0.1						0.3			0.1
20.0							0.1	0.1						0.1			0.0
21.0							0.1							0.0			0.0
22.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.4/54 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1956) SOMMER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-	1959				1956			
UNTERGR. CEL	JUN	JUL	AUG	SOMMER	JUN	JUL	AUG	SOMMER
-1.0								
0.0								
1.0								
2.0								
3.0								
4.0								
5.0			1	1	1		1	2
6.0	1			1			1	1
7.0	2		1	3	5		4	9
8.0	4		1	5	5	2	2	9
9.0	6	1	1	8	7	1	5	13
10.0	6	4	3	13	5	1	7	13
11.0	3	3	3	9	2	8	6	16
12.0	3	6	7	16	1	9	2	12
13.0	3	5	7	15	3	4	1	8
14.0	2	2	2	6		4	1	5
15.0		3	2	5	1	2	1	4
16.0		3	2	5				
17.0		1		1				
18.0		2	1	3				
19.0		1		1				
20.0								
21.0								
22.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
-26.0								
-25.0								
-24.0								
-23.0						1		1
-22.0								
-21.0								
-20.0								
-19.0						3	1	4
-18.0						3	2	5
-17.0					3	1		4
-16.0					2	1	1	4
-15.0						3	2	5
-14.0						3	2	5
-13.0						1	3	4
-12.0					3	2	3	8
-11.0					2	1		3
-10.0					1	1	1	3
-9.0			1	1	4	1	1	6
-8.0					1		1	2
-7.0	1		1	2	1	4	4	9
-6.0			5	5	1	1		2
-5.0			3	3	2	3	2	7
-4.0	1	1	3	5	1		1	2
-3.0			3	3	2		4	6
-2.0	2	3	3	8	2	1		3
-1.0	1	1	1	3		1		1
0.0	7	5	3	15	3			3
1.0	6	8		14	2			2
2.0		5	3	8				
3.0	4	4	1	9	1			1
4.0	1	1	1	3				
5.0	2	3		5				
6.0	4			4				
7.0								
8.0	2			2				
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB.4/56 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-18.0	1												1
-17.0													
-16.0													
-15.0	1	1											2
-14.0													
-13.0		2											2
-12.0													
-11.0	1												1
-10.0	1	1											2
-9.0	1	1											2
-8.0	3												3
-7.0		2	1										3
-6.0	3	2	2									1	8
-5.0	4	1	3								1	2	11
-4.0	3	3									1	1	8
-3.0	4	1										4	9
-2.0	4	4	5		2						2	4	21
-1.0	1	2	5		1						3	1	13
0.0	1	1	5	2	1					2	2	5	19
1.0	1	2	5	5						1	6	5	25
2.0	2	2		4	3							2	13
3.0		2	2	8					2		5	2	21
4.0		1	1	3	3	1			1	1	5	1	17
5.0				4	1	3		1	1	7	1		18
6.0			1	1	2	1			3	6	3	1	18
7.0					2		1	1	2	3			9
8.0					3	1	1	3	4	2	1	2	17
9.0			1	2	3	1		6	6	3			22
10.0				1		1	3	5	6	2			18
11.0					2	5	4	3		4			18
12.0					1	2	4	4	2				13
13.0					3	7	5	4					19
14.0					2	4	6	2	2				16
15.0					1	2	3	2					8
16.0					1	2	2		1				6
17.0							2						2
18.0													
19.0													
20.0													
21.0													
22.0													
23.0													
24.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.4/57 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-29.0		1											1
-28.0													
-27.0		1											1
-26.0		1											1
-25.0		3											3
-24.0													
-23.0		1											1
-22.0		1											1
-21.0	1	2											3
-20.0		1											1
-19.0		2											2
-18.0		1											1
-17.0		2											2
-16.0		1											1
-15.0	1	6	1										8
-14.0													
-13.0	1	1											2
-12.0		1	1										2
-11.0	1		1	1									3
-10.0		2	1								2	2	7
-9.0			2								1	2	5
-8.0	1		1								2	2	6
-7.0	2		1									1	4
-6.0	1		1	1						1	2	2	8
-5.0	2		1								1		4
-4.0	4										1	2	7
-3.0	1	1	2	1							2		7
-2.0	2		1	5							5	1	14
-1.0	7		4	4						4	2	2	23
0.0	3	1	3	5	2					1	2	5	22
1.0	2		6	2						2	3	3	18
2.0	1		3	2	1					4	1	3	15
3.0	1		2	2	4				1	3	3	1	17
4.0				2	2				2		2	1	9
5.0				1	3	1		1	1	4	1	3	15
6.0				1	3			1	2	2			9
7.0				1	5	5		4	6	2		1	24
8.0				2	3	5	2	2	2	1			17
9.0					2	7	1	5	6	2			23
10.0					2	5	1	7	3	2			20
11.0					2	2	8	6	1	1			20
12.0						1	9	2	5	2			19
13.0					2	3	4	1	1				11
14.0							4	1					5
15.0						1	2	1					4
16.0													
17.0													
18.0													
19.0													
20.0													
21.0													
22.0													
SUMME	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366

TAB.4/58

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. K	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	2									2	1	2			3	4	7
1.0	50	23	11	5	3	2	4	2	6	16	48	52	19	8	70	125	222
2.0	97	77	39	15	12	3	16	8	11	41	90	122	66	27	142	296	531
3.0	118	105	64	33	30	11	11	10	28	62	101	123	127	32	191	346	696
4.0	115	111	76	50	30	33	31	30	42	74	112	125	156	94	228	351	829
5.0	87	84	99	64	49	47	52	38	68	92	92	108	212	137	252	279	880
6.0	83	76	88	93	84	64	75	68	78	73	90	63	265	207	241	222	935
7.0	63	46	95	79	76	73	79	84	68	62	81	54	250	236	211	163	860
8.0	52	42	53	57	78	85	75	72	71	53	47	39	188	232	171	133	724
9.0	40	42	58	60	79	71	73	84	57	45	26	31	197	228	128	113	666
10.0	16	28	50	58	51	75	52	66	52	38	26	21	159	193	116	65	533
11.0	18	21	44	47	52	42	69	69	44	45	12	18	143	180	101	57	481
12.0	13	17	18	62	73	50	58	58	57	54	14	8	153	166	125	38	482
13.0	7	15	21	41	65	58	58	65	47	37	4	3	127	181	88	25	421
14.0	5	7	24	45	42	54	55	49	52	36	2	3	111	158	90	15	374
15.0	4	6	13	20	30	51	34	36	32	27	2	2	63	121	61	12	257
16.0	4	3	11	8	10	18	21	18	15	10	1	1	29	57	26	8	120
17.0		1	4	8	5	7	8	12	10	4	1		17	27	15	1	60
18.0		1	6	5	4	5	4	6	6	2			15	15	8	1	39
19.0	1	1	1		1	1			5	1			2	1	6	2	11
20.0									1	1					2		2
21.0													1				1
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.4/59 B 4.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. K	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	0.3									0.3	0.1	0.3			0.1	0.2	0.1
1.0	6.5	3.3	1.4	0.7	0.4	0.3	0.5	0.3	0.8	2.1	6.4	6.7	0.8	0.3	3.1	5.5	2.4
2.0	12.5	10.9	5.0	2.0	1.5	0.4	2.1	1.0	1.5	5.3	12.0	15.7	2.9	1.2	6.2	13.1	5.8
3.0	15.2	14.9	8.3	4.4	3.9	1.5	1.4	1.3	3.7	8.0	13.5	15.9	5.5	1.4	8.4	15.3	7.6
4.0	14.8	15.7	9.8	6.7	3.9	4.4	4.0	3.9	5.6	9.5	14.9	16.1	6.8	4.1	10.0	15.6	9.1
5.0	11.2	11.9	12.8	8.5	6.3	6.3	6.7	4.9	9.1	11.9	12.3	13.9	9.2	6.0	11.1	12.4	9.6
6.0	10.7	10.8	11.4	12.4	10.8	8.5	9.7	8.8	10.4	9.4	12.0	8.1	11.5	9.0	10.6	9.8	10.2
7.0	8.1	6.5	12.3	10.5	9.8	9.7	10.2	10.8	9.1	8.0	10.8	7.0	10.9	10.3	9.3	7.2	9.4
8.0	6.7	5.9	6.8	7.6	10.1	11.3	9.7	9.3	9.5	6.8	6.3	5.0	8.2	10.1	7.5	5.9	7.9
9.0	5.2	5.9	7.5	8.0	10.2	9.5	9.4	10.8	7.6	5.8	3.5	4.0	8.6	9.9	5.6	5.0	7.3
10.0	2.1	4.0	6.5	7.7	6.6	10.0	6.7	8.5	6.9	4.9	3.5	2.7	6.9	8.4	5.1	2.9	5.8
11.0	2.3	3.0	5.7	6.3	6.7	5.6	8.9	8.9	5.9	5.8	1.6	2.3	6.2	7.8	4.4	2.5	5.3
12.0	1.7	2.4	2.3	8.3	9.4	6.7	7.5	7.5	7.6	7.0	1.9	1.0	6.7	7.2	5.5	1.7	5.3
13.0	0.9	2.1	2.7	5.5	8.4	7.7	7.5	8.4	6.3	4.8	0.5	0.4	5.5	7.9	3.9	1.1	4.6
14.0	0.6	1.0	3.1	6.0	5.4	7.2	7.1	6.3	6.9	4.6	0.3	0.4	4.8	6.9	4.0	0.7	4.1
15.0	0.5	0.8	1.7	2.7	3.9	6.8	4.4	4.6	4.3	3.5	0.3	0.3	2.7	5.3	2.7	0.5	2.8
16.0	0.5	0.4	1.4	1.1	1.3	2.4	2.7	2.3	2.0	1.3	0.1	0.1	1.3	2.5	1.1	0.4	1.3
17.0		0.1	0.5	1.1	0.6	0.9	1.0	1.5	1.3	0.5	0.1		0.7	1.2	0.7	0.0	0.7
18.0		0.1	0.8	0.7	0.5	0.7	0.5	0.8	0.8	0.3			0.7	0.7	0.4	0.0	0.4
19.0	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1			0.7	0.1			0.1	0.0	0.3	0.1	0.1
20.0									0.1	0.1					0.1		0.0
21.0					0.1								0.0				0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.4/60 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1956) SOMMER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. K	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0								
1.0						1		1
2.0		2		2	2	1		3
3.0		1	1	2	1			1
4.0	1	1		2	3	3	2	8
5.0	2	2	2	6	1		2	3
6.0	2	1	2	5	5	3	5	13
7.0	3	5	6	14	6	5	5	16
8.0	2	2	3	7	3	2	2	7
9.0	2	2	3	7	4	3	4	11
10.0	2	2		4	1	3	4	8
11.0	4	1	5	10	1	3	1	5
12.0	2	1	3	6	2	3		5
13.0	3	3	4	10		1	3	4
14.0	1	4	1	6	1	1		2
15.0	3	3	1	7		1	1	2
16.0	2			2		1	2	3
17.0	1			1				
18.0		1		1				
19.0								
20.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.4/61 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSCHWANKUNG DER LUFTTEMPERATUR
FUER DEN WAERMSTEN (1974/75) UND KAELTESTEN (1962/63) WINTER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN- UNTERGR. K	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1962/63 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0.0	1	1		2				
1.0	4	1	1	6	2		2	4
2.0	7	3		10	3	7	4	14
3.0	3	9	6	18	7	4	3	14
4.0	3	4	3	10	4	3	1	8
5.0	7	3	4	14	2	4	1	7
6.0	2	5	3	10	4	3	4	11
7.0	3	2	1	6	1	2	1	4
8.0	1	1	1	3	2	4	1	7
9.0		1	2	3	2	2	3	7
10.0			2	2	1	1	3	5
11.0		1	1	2	1			1
12.0			1	1		1	2	3
13.0			3	3				
14.0					1		1	2
15.0							1	1
16.0					1		1	2
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 5.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 15.0	>= 17.0	>= 20.0 CEL
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I	1					
		II	2					
		III	2					
	FEB	I	3					
		II	2					
		III	1					
	MRZ	I	1					
		II	3	1				
		III	7	3				
	APR	I	2	5				
		II	1	3	5	1		
		III		6	3	2	1	
	MAI	I		7	12	4		
		II			3	6	4	
		III			2	5	1	1
	JUN	I				3	4	
		II				2	5	3
		III				2	5	1
	JUL	I					3	4
		II					1	4
		III					1	3
	AUG	I						
		II						
		III						2
	SEP	I						
		II						
		III						7
	NICHT AUFGETRETEN							
LETZTES AUFTRETEN	JUN	I						
		II						
		III						1
	JUL	I						2
		II						1
		III					1	2
	AUG	I					4	4
		II					5	5
		III				3	6	1
	SEP	I		1	2	8	4	1
		II			3	7	3	1
		III		2	5	4	1	
	OKT	I		8	8	2	1	
		II		5	6	1		
		III		7	1			
	NOV	I	7	2				
		II	4					
		III	4					
	DEZ	I	5					
		II	3					
		III	2					
	NICHT AUFGETRETEN							7

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESMINIMA / TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

			MINIMUM		MAXIMUM		
	MONAT	DEKADE	>= 5.0	>= 10.0	>= 20.0	>= 25.0	CEL
		I	3				
	JAN	II	1				
		III	4				
		I					
	FEB	II	1				
		III					
		I	1				
	MRZ	II	3				
ERSTES		III	5	1	[illegible]		
AUFTRETEN		I	4	2	[illegible]		
	APR	II	3	4	[illegible]	1	
		III		3	[illegible]	3	
		I		7	[illegible]	3	
	MAI	II		6	1	4	
		III		2		3	
		I				5	
	JUN	II				5	
		III					
		I					
	JUL	II					
		III				1	
		I				1	
	AUG	II				1	
		III				4	
		I		1	1	6	
	SEP	II		1	1	10	
LETZTES		III		3	[illegible]	1	
AUFTRETEN		I		7	1[illegible]	2	
	OKT	II		5	[illegible]		
		III	2	5	[illegible]		
		I	2	2	1		
	NOV	II	4	1			
		III	3				
		I	7				
	DEZ	II	3				
		III	4				

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON TAGESMINIMA / TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

			MINIMUM				MAXIMUM		
	MONAT	DEKADE	< -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
ERSTES AUFTRETEN	SEP	I				1			
		II				5			
		III				10			2
	OKT	I			2	2			5
		II			1	7		2	7
		III			5			4	7
	NOV	I		2	8			7	4
		II		3	3		3	5	
		III	5	7	4		4	3	
	DEZ	I	1	2	2		4	2	
		II	3	3			5	2	
		III	3	5			2		
	JAN	I	4				3		
		II							
		III	2	1					
	FEB	I	1						
		II					1		
		III							
	MRZ	I							
		II							
	NICHT AUFGETRETEN		6	2			3		
LETZTES AUFTRETEN	DEZ	I		1			1		
		II							
		III	1						
	JAN	I	2				2		
		II	4	1			5		
		III	2	4	1		3	2	
	FEB	I	3	2			3	1	
		II	2	4	2		2	3	
		III	3	1	3		4	4	
	MRZ	I	2	4	1		2	2	
		II		4	6			8	1
		III		1	8	2		4	4
	APR	I		1	4	1		1	4
		II				4			6
		III				11			7
	MAI	I				2			3
		II				3			
		III				2			
	JUN	I							
		II							
		III							
	NICHT AUFGETRETEN		6	2			3		

TAB.4/65

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
											>= 10.0 CEL																		
JAN	13	7	1	3	1																								25
FEB	13	3	1	2	1	1	1		1	2																			25
MRZ	1		3	1	3		2	3			2	1	3		2	1		2				1							25
APR											2		1	1	1	2	2	2	1	1	3		2	3				4	25
MAI																									2	1		22	25
JUN																												25	25
JUL																												25	25
AUG																												25	25
SEP																										1		24	25
OKT								1									1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	10	25
NOV	1	1		2	2	2	3	3	2	3	2			1	2							1							25
DEZ	11	3	3	4		3		1																					25
											>= 15.0 CEL																		
JAN	25																												25
FEB	19	6																											25
MRZ	9	5	1	2	2	1		1	2		1	1																	25
APR		1	3		3	1	1	3		2		1	3	3	1	1	1				1								25
MAI													2		2	1		1	2	3	4	3		3	1	1	2		25
JUN																					1	2	1	1	1	1	3	15	25
JUL																									1	1		23	25
AUG																											1	24	25
SEP									1							1	1		1		1	2	1	2	3	5	2	5	25
OKT	1	1				1		2		5	2	1	3	3	1	1		1		2				1					25
NOV	13	6	3	3																									25
DEZ	24	1																											25

TAB.4/ 66 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
												>= 20.0 CEL																	
MRZ	22	2			1																								25
APR	8	3	4	2	3	3		1				1																	25
MAI			1	2	3	1	4	1	1	3		2	2	3	2														25
JUN								1		1	1			4	2	1	2	2	2	2	3	2		1	1				25
JUL							1					1				1	3	1	2	2	1	3	2	2	1	2	3		25
AUG													1	1	2	2	1	1	2	3	2	1	1	2	1	1	1	3	25
SEP		1			1	1	1	1	2	2	1	1	3	3	3	3								2					25
OKT	5	5	6	3	1	1	2	1	1																				25
												>= 25.0 CEL																	
MRZ	25																												25
APR	21	1	1	1	1																								25
MAI	15	2	1	4	2			1																					25
JUN	1	1	1	3	2	7	3	2		2		2		1															25
JUL	1	1	1	1	2	2	1	3	2	2	2	1		3	2		1												25
AUG		1		2	3	2	3	3	2	2	1	1	1	2		1	1												25
SEP	6	6	2	4	3		2	1			1																		25
OKT	23	1	1																										25
												>= 30.0 CEL																	
MRZ	25																												25
APR	25																												25
MAI	25																												25
JUN	20	4	1																										25
JUL	12	2	4	3	2	1	1																						25
AUG	11	5	4	2	2		1																						25
SEP	21	4																											25
OKT	25																												25

TAB.4/67 B 5.1. B 5.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANZAHL DER TAGE

MONAT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
< -5.0 CEL																													
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	14	4	3		1		2	1																					25
JAN	7	6	2	1	5			1			1		1						1										25
FEB	15	3	4			1	1																1						25
MRZ	22	2				1																							25
APR	25																												25
MAI	25																												25
< 0.0 CEL																													
OKT	25																												25
NOV	12	2	3	2	5				1																				25
DEZ	4	1	4		1	1	3	1		2	2	2	1		1					1				1					25
JAN	3		1			1	4	2	1	3	1	1	1	1	1			1	2		1						1		25
FEB	2	2	2	2	2	2		2	1		2	1	1		1	2				1		1					1		25
MRZ	10	2	1	1	2	2	1	3	1	1		1																	25
APR	24	1																											25
MAI	25																												25
< 5.0 CEL																													
OKT	18	4	1	1				1																					25
NOV			2	1	2	1	2		1	1	2	1	4	2		1	1	2		2									25
DEZ											1		1	1	3		1	2	2	2		1		2	2	2		5	25
JAN							1						1			1	1	1		1		4		1	3	1	3	7	25
FEB							1	1				3	1		1	1	1		1	1	2	2	2	1	2		1	4	25
MRZ			1	4	1				2	1	1	1	3		2	2	1					3	1			2			25
APR	7	5	5		4	2		2																					25
MAI	22	3																											25

TAB.4/68

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR B 5.1.
UEBER / UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

JAHR

ANZAHL DER TAGE	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	>= 25.0	>= 30.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
0					4	2		
1 BIS 5					16	13	1	
6 BIS 10					5	5	2	
11 BIS 15				4		3		
16 BIS 20				2			4	
21 BIS 25				7		1	4	
26 BIS 30				6		1	2	
31 BIS 35				4			3	
36 BIS 45				2			6	
46 BIS 55							2	
56 BIS 65			1					5
66 BIS 75			8				1	4
76 BIS 85			6					4
86 BIS 95			8					
96 BIS 105			2					6
106 BIS 115								6
116 BIS 125								
126 BIS 135		2						
136 BIS 145		7						
146 BIS 155		6						
156 BIS 165		8						
166 BIS 175		1						
176 BIS 185		1						
186 BIS 195	2							
196 BIS 205	5							
206 BIS 215	8							
216 BIS 225	6							
226 BIS 235	2							
236 BIS 245	2							
>= 246								
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25

TAB.4/69

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONATI	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
												>= 5.0 CEL																	
SEP																					1	1		3	5	2		13	25
OKT						1	1	1	1	1	2		1	1	1		4		2		1	2			3		2	1	25
NOV	2	3	2	3	5	1	3	1	3			1							1										25
DEZ	11	8	1	1	3																								25
JAN	17	6	1	1																									25
FEB	19	3	1		1			1																					25
MRZ	9	5	5	1	1		1	1	1		1									1		1							25
APR		1	1		2	3	2	4	2	3		1		2		2						6	3		2	4	3	5	25
MAI															1			1											
												>= 10.0 CEL																	
SEP				1	2			3	1		1	2	4		4			4	1				2						25
OKT	6	3	4	2	3	1	1	1	1	1		1	1																25
NOV	22	1	1	1																									25
DEZ	25																												25
JAN	25																												25
FEB	25																												25
MRZ	24	1																											25
APR	15	5		3	1		1																						25
MAI		1	4	1	4	2	2	3	2	2	3						1												

TAB.4/70

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
<-15.0 CEL																													
SEP	25																												25
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	19	1	1	1	1	1		1																					25
JAN	12	5	3	1		2	1			1																			25
FEB	16	4	2	1	1														1										25
MRZ	23	1	1																										25
APR	25																												25
MAI	25																												25
<-10.0 CEL																													
SEP	25																												25
OKT	25																												25
NOV	23	2																											25
DEZ	12	4	2		3			1			1	2																	25
JAN	5	2	2	4	2	1	3	2		1		1		1						1									25
FEB	9	3	2	3	1	1	2	1					1		1											1			25
MRZ	15	4	1	3		2																							25
APR	24	1																											25
MAI	25																												25
< -5.0 CEL																													
SEP	25																												25
OKT	23	2																											25
NOV	9	6	3	4	1			1	1										1		1				1				25
DEZ	2	4	1	1	1		1	3	2	1	1	1	2	1						1		2					1		25
JAN	2		2		1			1	1	3	1	2	3	2	1		1	1		1			1					1	25
FEB	1	2	1	1	2	2	1	3		1	1	1	2	1	1	1		1	1					1				1	25
MRZ	6	2	2	2			2	1	2		2	5						1											25
APR	21	3	1																										25
MAI	25																												25
< 0.0 CEL																													
SEP	24	1																											25
OKT	7	6	1	2	4	2		1	2																				25
NOV		1	1	1		1	2	1	3	1	4	4	2					1	1				1	1					25
DEZ						1						1		2	3	1	1	2	1		1	1	3	1	1	3		3	25
JAN						1								1		1	1		1	1	1	1	2		5	3	1	6	25
FEB								1			1		1		2	1	2			1	4	2	1	2	2	2		3	25
MRZ							2	1	1	1			2	1	3	1	2	2		2	1		1		2	1	1	1	25
APR	3		1	2	5		1	2	2	3	2	1	1	1		1													25
MAI	18	4	1	1																									25

TAB.4/71 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR
UEBER / UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

JAHR

ANZAHL DER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	< -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0 CEL
0			6	1		
1 BIS 5			13	6	1	
6 BIS 10			4	6		
11 BIS 15				5	2	
16 BIS 20			2	4	1	
21 BIS 25				1	5	
26 BIS 30					2	
31 BIS 35				1	2	
36 BIS 45				1	5	
46 BIS 55					3	1
56 BIS 65		1			3	
66 BIS 75		3			1	2
76 BIS 85		6				2
86 BIS 95		9				7
96 BIS 105		5				1
106 BIS 115		1				6
116 BIS 125						6
126 BIS 135						
136 BIS 145						
146 BIS 155	1					
156 BIS 165	4					
166 BIS 175	11					
176 BIS 185	4					
186 BIS 195	3					
196 BIS 205	2					
206 BIS 215						
216 BIS 225						
226 BIS 235						
236 BIS 245						
>= 246						
SUMME	25	25	25	25	25	25

TAB.4/72

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN
DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 6.1.

>= 10.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	7	8	22	46	52	32	8	16	39	51	37	8
2 BIS 3	2	14	25	43	45	24	9	9	27	64	29	13
4 BIS 6	6	12	43	52	69	18	4	5	20	89	45	8
7 BIS 12		16	87	147	109	44	11	10	121	158	37	7
13 BIS 24		3	21	118	226	114	61	73	144	90	22	4
25 BIS 48		3	4	17	40	31	15	24	42	30	6	2
49 BIS 72			1	5	13	28	10	17	24	11	1	
73 BIS 96				2	13	10	5	10	11	7	1	
97 BIS 192				2	12	21	24	32	24	9		
>= 193					3	21	34	23	9			

>= 15.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		3	8	15	50	55	58	72	71	24	5	
2 BIS 3		2	15	24	55	69	56	47	48	44	8	
4 BIS 6			21	52	67	67	64	51	70	82	5	1
7 BIS 12			20	81	160	146	128	209	214	100	1	
13 BIS 24				29	120	246	229	211	108	15		
25 BIS 48					7	38	53	50	22	2		
49 BIS 72					1	9	20	18	11	1		
73 BIS 96					1	3	8	8	3			
97 BIS 192						2	8	8				
>= 193							1					

TAB.4/ 73

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN
DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 6.1.

>= 20.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1	3	21	37	49	59	24	7		
2 BIS 3			3	10	29	54	59	58	31	15	1	
4 BIS 6				24	38	66	79	89	84	24		
7 BIS 12			2	17	89	162	187	206	112	8		
13 BIS 24				2	9	78	125	85	15			
25 BIS 48							4	3	1			
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

>= 25.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					7	26	20	23	10			
2 BIS 3				2	5	30	34	33	12	2		
4 BIS 6				3	5	33	47	35	22	1		
7 BIS 12				4	11	42	85	81	16			
13 BIS 24							9					
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

TAB.4/74

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN
DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

<=10.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	7	9	4	1								
2 BIS 3	13	9	3								3	6
4 BIS 6	13	17	3								1	9
7 BIS 12	17	16	7									9
13 BIS 24	20	22	3									14
25 BIS 48	12	4										5
49 BIS 72	3	3										5
73 BIS 96	1											
97 BIS 192		1										2
>= 193												

< -5.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	30	23	13	2								
2 BIS 3	30	28	26								9	19
4 BIS 6	28	17	18								7	21
7 BIS 12	39	43	42	1						1	8	27
13 BIS 24	33	52	20								10	22
25 BIS 48	11	11	4								8	25
49 BIS 72	9	3									1	15
73 BIS 96	3	1										5
97 BIS 192	3	4	1									3
>= 193	4	2										3

TAB.4/75 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN
DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

< 0.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I
1	I	35	28	27	25	4					6	33	40	I
2 BIS 3	I	30	30	23	33	3				1	24	27	37	I
4 BIS 6	I	48	36	33	30	4					10	27	40	I
7 BIS 12	I	49	50	73	39	2					11	38	48	I
13 BIS 24	I	71	72	90	16						4	49	66	I
25 BIS 48	I	39	21	16	2							9	28	I
49 BIS 72	I	10	17	6	1							9	11	I
73 BIS 96	I	9	8	6								3	7	I
97 BIS 192	I	11	10	7								3	12	I
>= 193	I	12	9	3									6	I

< 5.0 CEL

ANDAUER STUNDEN	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I
1	I	18	21	54	56	27	4			17	41	31	27	I
2 BIS 3	I	13	17	44	63	43	5	1	1	20	50	33	19	I
4 BIS 6	I	24	10	45	58	36	13			25	53	50	24	I
7 BIS 12	I	25	34	85	146	51	3			26	103	55	25	I
13 BIS 24	I	41	74	121	123	22					83	104	49	I
25 BIS 48	I	20	17	35	27	4					15	31	23	I
49 BIS 72	I	8	8	13	7	1					2	15	23	I
73 BIS 96	I	5	9	8	5						1	8	8	I
97 BIS 192	I	22	15	21	6						2	18	24	I
>= 193	I	29	22	12								13	21	I

TAB.4/76

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 6.1.

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR >=10	>=15	>=20	>=25	SOMMER >=10	>=15	>=20	>=25	HERBST >=10	>=15	>=20	>=25	WINTER >=10	>=15	>=20	>=25 CEL
1	119	73	25	7	55	183	144	69	126	100	31	10	24	3		
2 BIS 3	111	94	42	7	40	169	170	97	113	100	47	14	28	2		
4 BIS 6	164	140	62	8	26	180	233	115	155	156	108	23	27	1		
7 BIS 12	343	261	108	15	64	482	555	208	316	315	120	16	24			
13 BIS 24	363	149	11		241	679	288	9	252	122	15		7			
25 BIS 48	59	7			63	140	7		76	23	1		5			
49 BIS 72	19	1			53	44			36	12						
73 BIS 96	16	1			24	19			14	4						
97 BIS 192	14				67	20			37							
>= 193	3				72	1			9							

TAB.4/77

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 6.1.

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR < -10	< -5	< 0	< 5	SOMMER < -10	< -5	< 0	< 5	HERBST < -10	< -5	< 0	< 5	WINTER < -10	< -5	< 0	< 5 CEL
1	5	15	55	135				4	3	9	39	87	22	72	105	71
2 BIS 3	3	26	58	147				7	1	7	51	102	31	82	97	48
4 BIS 6	3	18	65	128				13		8	37	126	40	71	121	55
7 BIS 12	7	43	115	263				3		9	47	179	44	97	141	70
13 BIS 24	3	20	105	277						9	53	190	48	112	216	163
25 BIS 48		4	17	61						1	8	44	21	34	80	57
49 BIS 72			8	22							10	15	3	15	32	33
73 BIS 96			6	14							3	9	4	8	19	18
97 BIS 192		1	7	27							3	19	2	10	35	51
>= 193			3	12								14		6	28	65

TAB.4/78

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER LUFTTEMPERATUR UEBER / UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 6.1.

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	>= 25.0 CEL
1	317	359	200	86
2 BIS 3	292	363	259	118
4 BIS 6	371	477	403	146
7 BIS 12	746	1058	783	239
13 BIS 24	853	949	314	9
25 BIS 48	200	168	8	
49 BIS 72	102	58		
73 BIS 96	51	24		
97 BIS 192	113	20		
193 BIS 288	35	1		
289 BIS 384	21			
>= 385	30			

ANDAUER STUNDEN	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
1	29	95	195	291
2 BIS 3	35	111	201	303
4 BIS 6	41	96	224	320
7 BIS 12	51	145	287	511
13 BIS 24	50	143	372	632
25 BIS 48	20	36	102	154
49 BIS 72	3	13	48	60
73 BIS 96	4	8	30	42
97 BIS 192	2	12	41	84
193 BIS 288		4	23	36
289 BIS 384		1	4	15
>= 385		1	6	41

TAB.4/79

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	12	28	14	2					10	20	19
2	7	3	10	8						9	17	14
3	2	4	5	9	1						10	7
4	4	5	5	3	1					5	8	4
5		1	2	6	1					1	3	1
6			1	6						2	9	2
7			1	3	1					2	1	
8		1	2	3						1	1	
9			1	3	1					5	2	
10		1	1	1						2	3	
11			2		1					2	2	
12			1	2						1		
13 BIS 15			3	6						7	1	
16 BIS 18			1	5						3		
19 BIS 21					3					2		
22 BIS 24				2	2							
25 BIS 27				1	2					3		
>= 28				1	18	25	25	25	25	7		

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		6	9	23	12	4			11	15	14	2
2		1	5	11	13	2	2		10	12	4	1
3			2	16	9				6	11	4	
4			1	2	8	2			1	11	1	
5			1	4	6	1			3	3		
6			1	2	8	3			1	3		
7				1	8		1		2	4		
8				1	3	1			3	3		
9				1	4	2			3	1		
10				1	5	2			4			
11					2	1				1		
12					3				4	2		
13 BIS 15				1	4	5			6	1		
16 BIS 18				1	1	2			4			
19 BIS 21					1	3			4	2		
22 BIS 24						1	2		2			
25 BIS 27					1	2			2			
>= 28						12	23	25	2			

TAB.4/80 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				5	29	22	21	18	24	13		
2			1	4	13	17	16	15	18	4		
3				3	9	15	12	6	15	1		
4				2	6	5	9	8	11	1		
5				1	1	7	6	8	5			
6					1	4	2	9	1			
7					1	5	4	4	1	1		
8					1	2	5	4	1			
9						4	4	6	1			
10						2	3	2	1			
11					2	4	3	4	1			
12						1	2	1	1			
13 BIS 15						2	4	2				
16 BIS 18						1	3	2				
19 BIS 21							1	1				
22 BIS 24							1	1				
25 BIS 27												
>= 28												

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1	3	25	35	23	10	1		
2					3	9	14	17	6			
3				1		6	4	6	2			
4					1	2	4	5				
5							1	1				
6							3	2				
7							1					
8						1	2	1				
9							1					
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.4/81

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	13	14	7								4	12
2	6	10	5								2	5
3	6	6	5								1	5
4	3	3										3
5	3											3
6	3	2										1
7	2		1									
8		1										
9	2	2										
10												
11												
12												2
13 BIS 15	1											
16 BIS 18	1											
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27		1										
>= 28												

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	19	12	6	5						2	10	21
2	11	15	12	2							14	14
3	5	7	7	1							5	10
4	9	4	9	2							2	6
5	4	5	2								2	4
6	2	7	3								4	3
7	3	2									2	3
8	1	1	1									2
9	2	3										1
10	7	4	2									2
11	2	1										2
12	1		2									
13 BIS 15	3	1	3									2
16 BIS 18		1	1									
19 BIS 21	3	1										1
22 BIS 24	1											1
25 BIS 27	1											
>= 28		2										1

TAB.4/82

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5	4	13	21	4				1	16	16	9
2	4	2	9	19	5					10	12	7
3	1	2	12	5	1					9	9	5
4	3	2	3	2	1					6	9	4
5	1		4	5	1					4	5	5
6	1	1	4	3						1	4	1
7	1	2	3	4							4	2
8	1	4	1	6								3
9	2	1	2	1							2	
10	1	1	2								1	2
11	2		2								1	1
12	1	2	3								4	2
13 BIS 15	5	3	5	2							2	5
16 BIS 18	1	3	4								4	3
19 BIS 21	3	3	4								4	2
22 BIS 24	2		2								1	2
25 BIS 27	2	2										3
>= 28	12	11	1									7

< 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	4	10	23	12	2		19	19	3	
2		1	1	12	14	7	1		14	12	1	
3			1	11	12	2			5	7	3	1
4		1	2	8	11	2			4	5	2	1
5		1	4	5	8	1			5	5	2	
6			2	3	5	1				9	4	
7				7	1	1			1	4	1	
8				2	2				3	2		
9			1	2						2		
10		1	1	1	2							
11			1							2	1	
12				1						2	1	1
13 BIS 15		3	5	5	1					2	4	
16 BIS 18		1	2	3						1	2	1
19 BIS 21			3	3						3	2	
22 BIS 24			3	1						2	5	
25 BIS 27		1	1	4						1	3	2
>= 28	25	21	13							1	10	22

TAB.4/83

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=5	>=10	>=15	>=20	SOMMER >=5	>=10	>=15	>=20	HERBST >=5	>=10	>=15	>=20	WINTER >=5	>=10	>=15	>=20 CEL
1	42	39	34	4		4	59	79	26	37	35	11	42	8		
2	15	30	17	3		4	40	36	22	22	22	6	25	2		
3	11	25	11	1			28	16	8	16	14	2	11			
4	6	11	8	1		2	16	12	6	10	14		14			
5	6	9	3				18	3	3	7	5		2			
6	6	12	1			3	16	3	7	4	1		3			
7	3	7	1				9	2	3	5	2					
8	6	3	1			1	10	3	3	6	1		1			
9	3	5				2	13		3	3	1					
10	2	6				2	6	1	5	5	1		1			
11	3	2	2				9			1	1					
12	1	3					4		1	3	1					
13 BIS 15	4	6				2	10	1	4	8						
16 BIS 18	4	2					6		1	4						
19 BIS 21	3	2				1	2		4	6						
22 BIS 24	5						1			4						
25 BIS 27	3	1					4			2						
28 BIS 30	4					1			1							
31 BIS 33	4								3							
34 BIS 36	2								3	1						
37 BIS 39	3					1	1		2							
40 BIS 49	5								10	1						
50 BIS 59	1					2			4							
60 BIS 69	1					2			4							
70 BIS 79						4										
80 BIS 89						7										
>= 90					25	10										

TAB.4/84

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 6.1.

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR <-5.0	FRUEHJAHR <0.0	FRUEHJAHR <5.0	FRUEHJAHR <10.0	SOMMER <-5.0	SOMMER <0.0	SOMMER <5.0	SOMMER <10.0	HERBST <-5.0	HERBST <0.0	HERBST <5.0	HERBST <10.0	WINTER <-5.0	WINTER <0.0	WINTER <5.0	WINTER <10.0	WINTER CEL
1	7	9	32	26				14	4	10	30	36	30	40	14	1	
2	5	15	27	24				8	2	12	21	18	18	29	9	1	
3	5	8	17	18				2	1	7	17	10	13	19	7	1	
4		11	5	17				2		2	14	8	12	11	6	2	
5		2	11	11				1		2	6	8	5	11	3		
6		3	8	8				1		4	4	11	6	7	2		
7	1		5	5				1		2	4	6	2	8	3		
8		1	5	4							2	4		4	4		
9			3	5							1	1	3	4			
10		2	4	1							1	1		6	3		
11			1	3							2	2		6	1		
12		2	3	2							4	2	2	2	3		
13 BIS 15		3	8	10							3	6	2	4	7	2	
16 BIS 18		1	4	5							4	5	2	5	9	1	
19 BIS 21			5	4							4	3		5	3		
22 BIS 24			2	3							1	6		2	3		
25 BIS 27				4								4		2	3		
28 BIS 30			1	2								2			2		
31 BIS 33				4								5	1			4	
34 BIS 36				4								2		1	3		
37 BIS 39				2								1					
40 BIS 49				2								2		1	5	1	
50 BIS 59				2								1		1	2		
60 BIS 69															2		
70 BIS 79															2	1	
80 BIS 89															1	3	
>= 90															3	16	

TAB.4/85

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 6.1.

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< 10.0 CEL
1	107	85	125	93	39	60	72	76
2	60	56	72	45	23	56	55	49
3	30	39	49	18	18	34	37	30
4	23	21	38	14	14	23	23	26
5	12	14	26	3	5	16	19	18
6	15	16	18	3	6	14	13	20
7	7	11	10	2	2	12	9	14
8	9	7	11	3		5	10	8
9	6	6	14		3	5	5	5
10	9	6	8	1	1	9	9	2
11	2	3	12			6	6	4
12	2	5	5		2	3	8	4
13 BIS 15	8	11	13	1	2	7	9	13
16 BIS 18	5	6	6		2	6	15	7
19 BIS 21	6	6	2			4	9	4
22 BIS 24	3	3	1			2	1	1
25 BIS 27	1		4			3	6	5
28 BIS 30							6	1
31 BIS 33	2	1			1	1	3	5
34 BIS 36						1	3	1
37 BIS 39			1					2
40 BIS 49	2	2				1	3	3
50 BIS 59						1	3	
60 BIS 69		2					2	1
70 BIS 79		2					2	1
80 BIS 89		3					1	1
90 BIS 99		3					2	2
100 BIS 119		12					4	4
120 BIS 139		3						8
140 BIS 159	8							8
160 BIS 179	10							1
180 BIS 199	6							
200 BIS 219	1							
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.4/86

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DEN WAERMSTEN SOMMER (1959)
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 6.1.

ANDAUER TAGE	JUNI >=5	JUNI >=10	JUNI >=15	JUNI >=20	JULI >=5	JULI >=10	JULI >=15	JULI >=20	AUGUST >=5	AUGUST >=10	AUGUST >=15	AUGUST >=20 CEL
1			2	2				1			1	
2								1				2
3												1
4		1										
5			1									
6							1	1				
7												
8							1					
9											2	
10		1										
11												
12			1									
13 BIS 15		1					1					
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28	1				1	1			1	1		

ANDAUER TAGE	JUNI <5	JUNI <10	JUNI <15	JUNI <20	JULI <5	JULI <10	JULI <15	JULI <20	AUGUST <5	AUGUST <10	AUGUST <15	AUGUST <20 CEL
1		2	1				2	1			1	1
2			2				1				1	
3								1				
4											1	
5								1			1	1
6			1	1								
7												
8				1								1
9												
10												1
11												
12												
13 BIS 15				1				1				
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TA8.487

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN B 6.1.
FUER DEN KAELTESTEN SOMMER (1956)
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	JUNI >=5	JUNI >=10	JUNI >=15	JUNI >=20	JULI >=5	JULI >=10	JULI >=15	JULI >=20	AUGUST >=5	AUGUST >=10	AUGUST >=15	AUGUST >=20 CEL
1			1	1				1			1	
2		1	1				2	1			1	
3											1	
4		1	1								1	
5		1					1					
6		1										
7												
8		1										
9												
10												
11							1					
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28	1				1	1			1	1		

ANDAUER TAGE	JUNI <5	JUNI <10	JUNI <15	JUNI <20	JULI <5	JULI <10	JULI <15	JULI <20	AUGUST <5	AUGUST <10	AUGUST <15	AUGUST <20 CEL
1		3					2					
2		1	1					1			2	
3							1				1	
4			1	1								
5			1									
6							1				1	
7												
8											1	
9								1				
10												
11			1									
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18								1				
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27				1								1
>= 28												

TAB.4/88

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DEN WAERMSTEN WINTER (1974/75)
KARL-MARX-STADT 1951/75

B 6.1.

ANDAUER TAGE	DEZEMBER <-5	DEZEMBER <0	DEZEMBER <5	DEZEMBER <10	JANUAR <-5	JANUAR <0	JANUAR <5	JANUAR <10	FEBRUAR <-5	FEBRUAR <0	FEBRUAR <5	FEBRUAR <10 CEL
1			2				2		1			
2			2			1				2		
3		1								1		
4												
5												
6										1		
7												
8												
9							1					
10											1	
11							1					
12												
13 BIS 15			1									
16 BIS 18											1	
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28				1				1				1

TAB.4/89

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN B 6.1.
FUER DEN KAELTESTEN WINTER (1962/63)
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	DEZEMBER <-5	DEZEMBER <0	DEZEMBER <5	DEZEMBER <10	JANUAR <-5	JANUAR <0	JANUAR <5	JANUAR <10	FEBRUAR <-5	FEBRUAR <0	FEBRUAR <5	FEBRUAR <10 CEL
1		1										
2	1				1				1			
3					1							
4						1						
5												
6									1			
7												
8		1										
9									1			
10												
11												
12	1											
13 BIS 15		1										
16 BIS 18					1							
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27						1						
>= 28			1	1			1	1		1	1	1

TAB.4/90

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1									1	
2		1									2	
3			1								2	1
4											1	
5												
6												1
7					1							
8												
9												
10												
11			1									
12												
13 BIS 15				2								
16 BIS 18												
19 BIS 21					1							
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28						1	1	1	1	1		

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1						1	1	
2			1	2								1
3				2								
4					1					1		
5												
6										1		
7										1		
8												
9												
10												
11									1			
12												
13 BIS 15					1							
16 BIS 18									1			
19 BIS 21												
22 BIS 24						1						
25 BIS 27							1	1				
>= 28												

TAB.4/91

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1									1			
2				1	1		1	2	2	1		
3									1			
4												
5												
6						1						
7												
8												
9							1					
10												
11					1							
12								1				
13 BIS 15												
16 BIS 18						1	1					
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					2	2	3					
2							1		1			
3												
4					1		1					
5												
6								1				
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.4/92 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
KARL-MARX-STADT 1951/75

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1										1
2	1											
3												
4		1										
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1											
2	1		2								1	
3												1
4												
5		1										
6												
7												1
8												
9		1										
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21	1											
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.4/93

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
KARL-MARX-STADT 1951/75

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1		1							1	
2			1								2	1
3		1										
4											1	
5					1							
6											1	
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15			1									
16 BIS 18												
19 BIS 21		1										1
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28	1											

< 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1	1						2		
2				3					1	1		
3						1						1
4				1	1							
5												
6												
7										1		
8				1								
9												
10					1							
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												1
>= 28	1	1	1								1	

TAB.4/94 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1		1	2							1	
2										1	2	2
3												1
4			1								1	
5				1						1		
6				1								
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15										1		
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28					1	1	1	1	1			

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1	2	1				2			
2					1	1				1		
3												
4						1				1		
5						1				1		
6						1						
7					1							
8						1						
9												
10					1							
11												
12									1			
13 BIS 15									1			
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28							1	1				

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					1	1		1	1			
2						1	2	1	2	1		
3					2			1				
4						1		1				
5							1		1			
6												
7												
8												
9												
10												
11							1					
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						1	1					
2							1					
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.4/96 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
KARL-MARX-STADT 1951/75

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1											1	1
2			1								1	
3			1									
4	1											1
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27		1										
>= 28												

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1			1						1		
2	1										2	1
3				1								
4												
5	1											
6												
7	1										1	
8												
9												
10			1									1
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28		1										

TAB.4/ 97

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
KARL-MARX-STADT 1951/75

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				2						1		1
2				1	1						1	
3			1							1		1
4												
5										1	1	
6				1							1	1
7				1								
8												
9												
10												
11	1											
12											1	
13 BIS 15												1
16 BIS 18												
19 BIS 21	1											
22 BIS 24			1									
25 BIS 27												
>= 28		1										

< 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1		1	3			3	1		
2						1						
3				1	2							
4					1							
5												
6										1		
7												
8												
9												
10												
11												
12				1								
13 BIS 15				1						1		
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28	1	1	1								1	1

TAB.4/ 98 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DAS WAERMSTE JAHR (1953)
KARL-MARX-STADT 1951/75

JAHR

Andauer TAGE	>= 5.0	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< 10.0 CEL
1	2	3	1	7	3		2	2
2	2	4	7	2		4	4	5
3	2	2			1	2	1	1
4	1	1		2	1		1	1
5			1				1	
6			1	1		1	1	
7		1				1		1
8		1						1
9	1					1		1
10								1
11	1		1					
12			1					
13 BIS 15		1						
16 BIS 18	1		1				1	
19 BIS 21		1				1	1	
22 BIS 24	1							
25 BIS 27			1					1
28 BIS 30								
31 BIS 33								1
34 BIS 36								
37 BIS 39								
40 BIS 49								
50 BIS 59							1	
60 BIS 69								
70 BIS 79								
80 BIS 89								1
90 BIS 99								
100 BIS 119		1						
120 BIS 139								
140 BIS 159								
160 BIS 179	1							
180 BIS 199								
200 BIS 219								
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.4/99 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER LUFTTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN FUER DAS KAELTESTE JAHR (1956)
KARL-MARX-STADT 1951/75

JAHR

Andauer TAGE	>= 5.0	>= 10.0	>= 15.0	>= 20.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< 10.0 CEL
1	5	6	4	2	2	2	3	8
2	5	3	7	1	2	1	2	1
3	1		3		1	2	3	1
4	1	1	2		1	1		1
5	1	1	2			1	1	
6	1	1					2	1
7		1				1	1	
8								
9								
10						2		
11			1				2	
12								1
13 BIS 15	1						2	2
16 BIS 18		2						
19 BIS 21								
22 BIS 24								
25 BIS 27								
28 BIS 30								
31 BIS 33					1			
34 BIS 36						1		
37 BIS 39								
40 BIS 49								
50 BIS 59								
60 BIS 69								1
70 BIS 79		1					1	
80 BIS 89								1
90 BIS 99								
100 BIS 119								
120 BIS 139								
140 BIS 159	1							
160 BIS 179								
180 BIS 199								
200 BIS 219								
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.4/100 B 6.1.

ABSOLUTE HÄEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		6	14	32	28	12	5	4	11	22	11	1
2			7	13	21	4		1	10	17	2	
3			4	11	10	2	3		7	16	2	
4			2	10	9	4	2	1	5	9		
5				3	15	5	2	1	2	10		
6			1	3	8	3		1	3	3		
7			1	3	7	5	3	2	5	4		
8					4	4	1	1	3			
9			1		1			1	4			
10				2	4	1		1	6			
11					2	1	3	1	2	1		
12					1	1		1	2	1		
13 BIS 15				1	2	5	4	5	7			
16 BIS 18					1	6	2	1	4			
19 BIS 21					1	3	1	4	3	1		
22 BIS 24						2	5	2	1			
25 BIS 27						3	3	2				
>= 28						4	11	13	1			

>= 20.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			3	14	26	29	26	33	36	24	1	
2				10	20	22	18	16	17	11		
3			1	2	11	16	17	7	13	3		
4				2	11	11	11	14	10			
5					3	7	7	4	4			
6					1	6	1	9	4			
7				2	1	4	5	5	4	1		
8						2	3	7	3			
9					1	1	4	4	2			
10						2	4	2				
11					1	3	3	2	1			
12						3	2		1			
13 BIS 15					1		5	4				
16 BIS 18						2	2	2				
19 BIS 21												
22 BIS 24								1				
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.4/101 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 25.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				2	10	36	31	25	17	1		
2				2	4	21	26	24	8	1		
3					3	8	6	8	8			
4				1	1	6	6	9				
5						1	3	3				
6							5	2	1			
7								3				
8												
9						1	1					
10							2					
11								1				
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 30.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						4	13	10	4			
2						1	7	7				
3							1	3				
4							2					
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.4/102 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

<-10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6	2										
2	2	3										2
3	1											
4		1										
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	6	3									7
2	9	4										5
3	1											2
4	2	2	1									1
5		1										
6												1
7	1	1										
8	1											
9												
10		1										
11	1											
12												
13 BIS 15	1											
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.4/103

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	28	23	11	1							6	16
2	7	12	8								11	11
3	9	7	8									5
4	2	6	1								2	2
5	4	1	1									5
6	2	3	1								1	4
7	4		2									2
8	1	2										
9	2	4										1
10	1											1
11	1											
12		1										
13 BIS 15	1											2
16 BIS 18	1											
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27	1	1										
>= 28												

< 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	17	15	32	17	3					5	26	19
2	11	8	7	7						1	11	18
3	10	13	8	4						3	10	9
4	9	3	9	3							4	7
5	3	4	4								5	4
6	1	6	5								3	7
7	2	3	1								4	5
8	2	2									3	2
9	3	2	1								2	1
10	5	1	3								1	1
11	1	3	1								1	2
12											1	5
13 BIS 15	7	1	4									5
16 BIS 18	2	1									1	1
19 BIS 21	3	5	2									2
22 BIS 24		1										1
25 BIS 27	4											
>= 28	1	3										1

TAB.4/104

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=15	FRUEHJAHR >=20	FRUEHJAHR >=25	FRUEHJAHR >=30	SOMMER >=15	SOMMER >=20	SOMMER >=25	SOMMER >=30	HERBST >=15	HERBST >=20	HERBST >=25	HERBST >=30	WINTER >=15	WINTER >=20	WINTER >=25	WINTER >=30 CEL
1	66	41	12		16	83	85	26	40	52	18	4	7			
2	38	30	6		5	50	67	14	27	28	9					
3	24	13	3		3	35	19	5	19	17	8					
4	19	13	2		5	30	21	2	15	10						
5	19	4			6	16	11		10	5						
6	14	1			4	15	5		5	4	1					
7	12	3			6	8	2		8	5						
8	4				7	13	1		3	2						
9	2	1			1	8	3		4	3						
10	6					9	1		6							
11	1	1			3	8	1		2	1						
12	2				2	6			3	1						
13 BIS 15	3	1			5	8			9							
16 BIS 18	1				2	6	1		4							
19 BIS 21	1				5	2			4							
22 BIS 24					4	1			1							
25 BIS 27					2				1							
28 BIS 30					2											
31 BIS 33					1	2			1							
34 BIS 36					6											
37 BIS 39					1											
40 BIS 49					7											
50 BIS 59					8											
60 BIS 69					3											
70 BIS 79					1											
80 BIS 89					2											
>= 90																

TAB.4/ 105

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				HERBST				WINTER				
	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0	CEL
1		3	12	47			6	30	7	21	59	48	
2			8	16			11	10	4	16	27	31	
3			8	12				12	2	3	16	26	
4		1	1	11			2	4	2	4	11	17	
5			1	5				6			10	11	
6			1	5			1	2		2	9	10	
7			2	1				4		3	7	8	
8								3			3	5	
9				1				3			6	5	
10				3				1		1	1	4	
11				1				1		1	1	5	
12								1		1	1	5	
13 BIS 15				4						1	3	7	
16 BIS 18								1			3	3	
19 BIS 21				2								14	
22 BIS 24												3	
25 BIS 27												2	
28 BIS 30												2	
31 BIS 33											1	1	
34 BIS 36											1	2	
37 BIS 39												1	
40 BIS 49												2	
50 BIS 59												1	
60 BIS 69													
70 BIS 79													
80 BIS 89													
>= 90													

ANMERKUNG: IM SOMMER TRATEN KEINE TAGESFOLGEN AUF

TAB.4/106 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER LUFTTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 15.0	>= 20.0	>= 25.0	>= 30.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0	< 5.0 CEL
1	120	170	115	30	7	23	72	117
2	64	106	82	14	4	15	45	50
3	43	60	28	5	2	3	23	50
4	41	52	23	2	2	5	13	26
5	30	23	11				10	20
6	20	20	7			2	11	14
7	20	13	2			3	9	9
8	11	17	1				3	9
9	7	11	3				6	10
10	6	10	1			1	2	6
11	6	9	1			1	1	7
12	7	9				1	1	7
13 BIS 15	17	10				1	3	10
16 BIS 18	6	7	1				3	4
19 BIS 21	8	2						16
22 BIS 24	4	1						6
25 BIS 27	5							1
28 BIS 30	3							2
31 BIS 33	1	2					1	1
34 BIS 36	7						1	1
37 BIS 39	2							2
40 BIS 49	6							2
50 BIS 59	5							2
60 BIS 69	6							
70 BIS 79	2							
80 BIS 89	1							
90 BIS 99	2							
100 BIS 119								
120 BIS 139								
140 BIS 159								
160 BIS 179								
180 BIS 199								
200 BIS 219								
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB.4/107 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	11	6	22	33	19	4			14	28	24	14
2			5	20	12	2			5	13	10	6
3		2	1	10	8				5	11	7	1
4		1	2	2	3	2			3	9	6	1
5			2	5	5	1			5	6	1	
6				2	8		1		2	3	2	
7				1	9	1			5	3		
8				1	7	1			5	5		
9				2	3	1		1		4		
10				1	4				3			
11					1				1	2		
12				1	4	1			1	2		
13 BIS 15				1	2	2			6	2	1	
16 BIS 18					4	2			2	1		
19 BIS 21					1	1		1	5	1		
22 BIS 24						1	1		2			
25 BIS 27					3	3			3	1		
>= 28						16	24	24	3			

>= 10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1	12	26	41	15	30	44	25	3	
2				2	18	22	16	21	21	7		
3					9	11	11	9	9	7	1	
4				2	6	7	8	7	10	4		
5						7	12	4	4	1		
6					1	8	4	9	5	1		
7					2	3	5	9	2			
8					1	5	3	3	3			
9						2	4	1	2			
10					1	4	3	1				
11						3	3	5	2			
12						1	1	2	1			
13 BIS 15						2	6	7	1			
16 BIS 18							4					
19 BIS 21							3	1				
22 BIS 24							1	1				
25 BIS 27								2				
>= 28												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

<-15.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	8	3									3
2	6	3										3
3	1	2										3
4	1	1										1
5	2											
6												
7												
8		1										
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

<-10.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	10	11	1							2	11
2	6	7	2									5
3	10	7	2									1
4	2	1	1									4
5		2										1
6	2											1
7	2											
8		2										1
9	1											
10												
11												
12												
13 BIS 15	1											
16 BIS 18												
19 BIS 21		1										
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.4/109

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

< -5.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	25	14	22	3						2	11	17
2	13	17	7	1							4	13
3	5	6	5								3	3
4	5	5	6								2	2
5	1	6	4									4
6	4	1	1								1	4
7	1	1										3
8	5	1	2									
9	2	2	2									2
10	3	2										1
11		1										
12	1											1
13 BIS 15	1											
16 BIS 18		1										
19 BIS 21	2											1
22 BIS 24												
25 BIS 27		1										
>= 28												

< 0.0 CEL

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR*	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	17	24	24	8				1	24	29	18
2	19	11	17	26	2					10	17	15
3	6	7	5	9						2	8	14
4	6	7	14	5						2	8	10
5	3	8	7	3	1					1	6	3
6	3	4	4								2	7
7		3	1								4	
8	5	1	1	3							1	1
9		1									1	3
10	2		4								1	5
11	1	2	2									4
12	3	4										1
13 BIS 15	5	3	4									3
16 BIS 18	3	3	2								2	2
19 BIS 21	1	3	1									1
22 BIS 24	1											
25 BIS 27	4	1	1									
>= 28	2	2										2

TAB.4/110

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=0	>=5	>=10	>=15	SOMMER >=0	>=5	>=10	>=15	HERBST >=0	>=5	>=10	>=15	WINTER >=0	>=5	>=10	>=15 CEL
1	34	72	38	3		4	79	110	19	57	71	18	75	31		
2	33	31	19	1		2	54	32	20	27	28	6	41	6		
3	14	18	10				29	9	7	22	14		36	3		
4	12	8	8			2	20	10	8	14	15		20	2		
5	3	9				1	17	4	8	11	5		11			
6	3	10	1				19	1	3	5	7		4			
7	6	10	2			1	16	1	3	8	2		8			
8	12	6	1			1	10		5	10	3		2			
9	4	6				2	4	1	3	3	2		2			
10	4	6	1				7		7	3			4			
11	1	2					9		2	3	2		5			
12	2	4					4		3	2	1		1			
13 BIS 15	10	3				1	11		7	8	1		1			
16 BIS 18	3	4					6		4	3			4			
19 BIS 21	3	1					9			8						
22 BIS 24	1	1					4		5	2						
25 BIS 27	4	3							2	3						
28 BIS 30	1															
31 BIS 33	2						1		1	1						
34 BIS 36	6					1			2							
37 BIS 39	2								2	1						
40 BIS 49	6						1		11	2						
50 BIS 59	2					1			2							
60 BIS 69	2					1			5							
70 BIS 79						3			2							
80 BIS 89						5										
>= 90					25	15										

TAB.4/111

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR < -15.0	FRUEHJAHR < -10.0	FRUEHJAHR < -5,0	FRUEHJAHR < 0.0	HERBST < -15.0	HERBST < -10.0	HERBST < -5.0	HERBST < 0.0	WINTER < -15.0	WINTER < -10.0	WINTER < -5.0	WINTER < 0.0 CEL
1	3	12	25	51	2	11	53		19	31	51	46
2		2	8	43		5	25		9	17	37	37
3		2	5	14		3	8		7	17	13	23
4		1	6	19		2	9		3	6	10	19
5			4	12			10		3	3	11	10
6			1	3		1	2			4	11	13
7				1			4			2	3	4
8			2	4			1		1	2	5	6
9			2				1				7	5
10				5			1				3	4
11				2						1	2	5
12												6
13 BIS 15				4						1	4	10
16 BIS 18				2			2			1	3	8
19 BIS 21				1						1	3	4
22 BIS 24												2
25 BIS 27				1								3
28 BIS 30												
31 BIS 33											1	3
34 BIS 36												3
37 BIS 39												
40 BIS 49												
50 BIS 59												2
60 BIS 69												
70 BIS 79												1
80 BIS 89												
>= 90												

ANMERKUNG: IM SOMMER TRETEN KEINE TAGESFOLGEN AUF

TAB.4/112

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMINIMA DER LUFTTEMPERATUR B 6.1.
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>= 10.0	< -15.0	< -10.0	< -5.0	< 0.0 CEL
1	153	183	21	43	85	148
2	67	92	9	19	50	100
3	41	51	7	17	18	42
4	25	40	3	7	17	46
5	20	23	3	4	14	31
6	12	27		4	13	12
7	15	18		2	4	9
8	15	13	1	2	6	12
9	7	5			7	7
10	6	8			3	9
11	4	8		1	2	4
12	7	8			1	5
13 BIS 15	8	14		1	5	13
16 BIS 18	5	8		1	2	12
19 BIS 21	6	9		1	4	4
22 BIS 24	2	4				4
25 BIS 27	1					3
28 BIS 30						1
31 BIS 33	1	1			1	3
34 BIS 36						4
37 BIS 39						1
40 BIS 49		1				
50 BIS 59	2					1
60 BIS 69	1					1
70 BIS 79						1
80 BIS 89						
90 BIS 99	5					
100 BIS 119	9					
120 BIS 139	8					
140 BIS 159	1					
160 BIS 179						
180 BIS 199						
200 BIS 219						
220 BIS 239						
240 BIS 259						
>= 260						

TAB.4/113 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN)
DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON TAGESFOLGEN >= 3 TAGEN DAUER
MIT TAGESMAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR < 0.0 CEL (EISTAGE)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	ERSTES AUFTRETEN	LETZTES AUFTRETEN
	I		
NOV	II	2	
	III	1	
	I	4	1
DEZ	II	6	
	III	4	
	I	3	
JAN	II	3	2
	III	1	2
	I		3
FEB	II		1
	III		5
	I		5
MRZ	II		3
	III		2
NICHT AUFGETRETEN		1	1

TAB.4/ 114

E 2

5%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	-10.8	-10.7	-11.2	-11.7	-11.2	-10.2	-7.9	-7.9	-9.1	-10.3	-10.6	-11.5
	II	-12.9	-12.9	-13.4	-13.6	-12.9	-11.4	-9.9	-9.7	-10.0	-11.3	-11.7	-11.9
	III	-11.3	-11.1	-11.6	-11.8	-11.1	-9.1	-8.4	-8.1	-9.4	-9.8	-11.1	-12.0
FEB	I	-12.9	-12.9	-13.4	-13.9	-13.5	-10.7	-8.4	-8.2	-8.5	-9.8	-10.9	-11.6
	II	-11.1	-11.5	-12.4	-12.2	-11.5	-9.2	-7.5	-7.8	-8.4	-10.2	-10.5	-10.8
	III	-12.3	-12.7	-12.9	-13.7	-11.8	-7.8	-6.2	-5.5	-6.0	-8.2	-9.0	-10.8
MRZ	I	-8.5	-9.2	-9.7	-9.6	-8.2	-6.1	-4.7	-4.2	-4.8	-5.6	-6.6	-7.1
	II	-5.6	-6.2	-6.5	-7.5	-5.2	-3.6	-2.6	-2.4	-2.8	-3.7	-4.7	-4.9
	III	-3.6	-4.2	-4.3	-4.5	-2.7	-1.7	-0.7	-0.5	-0.8	-1.5	-1.7	-2.1
APR	I	-1.2	-1.6	-2.1	-2.2	-0.8	0.3	1.2	1.7	1.3	0.2	-0.2	-0.7
	II	-1.1	-1.5	-1.8	-1.3	-0.3	0.7	1.3	2.3	1.9	0.7	0.3	-0.1
	III	-0.1	-0.4	-1.0	0.2	1.5	2.7	3.4	4.2	3.5	2.9	1.7	0.8
MAI	I	1.6	1.1	0.6	2.2	3.1	4.3	5.2	5.3	5.2	4.4	3.4	2.9
	II	3.2	3.0	2.5	4.2	5.4	6.4	6.7	7.6	7.3	6.9	5.1	4.0
	III	4.2	3.3	3.1	5.6	7.0	8.1	8.3	8.5	8.7	8.1	7.0	5.8
JUN	I	5.2	4.5	4.5	6.6	8.1	8.6	9.6	9.8	9.7	9.3	7.4	6.5
	II	7.0	6.3	6.4	8.1	8.8	9.7	10.4	11.2	11.2	10.3	8.8	8.0
	III	8.4	7.4	7.4	9.3	9.9	10.8	11.4	11.9	11.9	11.8	9.7	9.0
JUL	I	8.4	8.1	7.9	9.2	10.2	10.7	11.9	12.2	11.6	11.4	9.8	9.2
	II	9.7	9.0	8.5	10.5	11.9	12.6	13.4	13.8	13.5	13.4	11.8	10.6
	III	10.0	9.0	8.4	10.6	11.7	12.6	13.2	13.5	13.3	12.6	11.3	10.5
AUG	I	9.3	9.0	8.6	10.6	12.2	13.4	14.3	14.8	14.0	13.5	11.5	10.4
	II	9.4	8.8	8.2	9.7	11.9	12.4	13.2	13.6	13.5	12.4	11.1	10.2
	III	8.8	7.5	7.1	8.6	10.7	12.1	12.4	13.1	13.0	11.5	10.0	9.3
SEP	I	7.5	6.6	5.6	7.4	10.3	11.5	11.7	12.5	12.0	10.6	9.1	8.1
	II	5.3	4.6	4.0	4.8	8.0	9.1	9.9	9.8	9.9	8.3	6.9	5.9
	III	4.3	3.8	3.3	3.5	6.6	8.0	8.5	8.6	7.8	6.6	5.7	5.0
OKT	I	2.6	2.2	1.2	1.4	4.6	6.5	7.5	7.7	6.8	5.3	3.7	2.5
	II	0.8	0.4	0.0	-0.2	3.0	4.5	4.7	4.7	4.1	3.2	2.5	1.6
	III	1.0	0.3	-0.0	-0.6	1.3	3.0	3.6	3.5	3.2	2.4	1.6	1.0
NOV	I	-1.2	-1.2	-1.4	-1.5	-0.5	0.8	1.6	2.1	1.1	0.4	-0.3	-0.6
	II	-2.9	-3.1	-3.5	-3.6	-3.1	-1.8	-1.3	-1.1	-1.7	-2.7	-3.4	-3.1
	III	-4.5	-5.1	-5.4	-5.3	-5.1	-3.1	-2.6	-3.2	-3.8	-4.6	-4.6	-4.4
DEZ	I	-6.5	-7.2	-7.2	-7.5	-7.1	-5.3	-4.8	-4.9	-5.3	-5.4	-5.8	-6.5
	II	-9.8	-10.2	-11.5	-11.1	-10.6	-7.6	-6.7	-6.5	-7.2	-8.7	-9.2	-9.5
	III	-11.1	-12.2	-12.4	-11.1	-11.6	-9.2	-7.2	-7.1	-8.5	-9.8	-9.2	-10.2

TAB.4/115

E 2

10%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	UHR
JAN	I	-8.3	-8.5	-8.4	-8.7	-8.6	-7.4	-6.2	-6.4	-7.1	-7.7	-8.1	-8.3	
	II	-10.6	-11.1	-11.2	-11.3	-11.0	-9.7	-8.0	-7.6	-8.7	-9.4	-9.9	-10.2	
	III	-7.2	-7.7	-7.8	-7.9	-7.6	-5.7	-4.9	-4.8	-5.9	-6.6	-6.9	-7.6	
FEB	I	-10.5	-11.1	-11.1	-10.7	-10.3	-6.8	-5.5	-5.2	-6.3	-7.7	-8.8	-9.0	
	II	-8.0	-8.3	-8.7	-9.4	-8.2	-6.0	-5.1	-4.7	-5.3	-6.2	-7.3	-8.0	
	III	-8.5	-8.8	-10.2	-9.9	-8.1	-6.0	-5.1	-4.4	-5.2	-6.5	-7.1	-7.9	
MRZ	I	-7.2	-7.2	-7.7	-8.0	-6.0	-3.9	-2.8	-2.7	-3.0	-4.1	-5.2	-5.8	
	II	-4.6	-4.9	-5.1	-5.8	-3.8	-2.8	-1.7	-1.4	-1.8	-2.8	-3.5	-4.2	
	III	-1.8	-2.3	-2.6	-2.8	-1.4	-0.3	0.7	1.2	0.4	-0.3	-0.8	-1.2	
APR	I	0.0	-0.5	-0.9	-0.7	0.3	1.3	2.2	2.6	2.6	1.6	0.8	0.2	
	II	-0.1	-0.6	-1.0	-0.5	0.7	2.0	3.0	4.0	3.5	2.1	1.1	0.5	
	III	0.9	0.5	0.1	0.9	2.8	3.8	4.6	5.3	5.1	4.2	2.9	1.8	
MAI	I	3.0	3.0	2.5	3.5	5.2	5.9	6.7	7.2	7.2	6.0	5.3	4.4	
	II	4.5	4.1	3.8	5.0	6.4	7.1	8.1	8.7	8.5	7.7	6.3	5.2	
	III	5.2	4.6	4.6	6.4	7.7	9.0	9.7	10.4	9.8	9.3	7.6	6.7	
JUN	I	6.4	5.7	5.8	8.1	9.4	10.1	11.0	11.3	11.0	10.5	9.0	7.4	
	II	8.2	7.5	7.4	8.9	9.6	10.7	11.9	12.4	12.0	11.7	10.2	9.0	
	III	9.3	8.7	8.5	10.3	11.2	12.1	12.6	13.0	13.2	12.6	11.0	9.9	
JUL	I	9.2	8.7	8.7	9.8	10.8	11.8	12.7	13.3	13.2	12.4	10.7	9.9	
	II	10.6	10.1	9.5	11.3	12.8	13.6	14.4	14.6	14.6	14.3	12.5	11.5	
	III	10.6	10.1	9.4	11.2	12.5	13.5	14.2	14.5	14.4	13.4	12.0	11.2	
AUG	I	10.3	9.9	9.5	11.4	12.7	14.2	15.7	16.1	15.1	14.4	12.3	11.2	
	II	10.3	9.7	9.4	10.5	12.8	14.0	14.5	15.1	14.8	13.4	12.1	11.1	
	III	9.5	9.1	8.3	9.4	11.5	12.8	13.3	14.0	13.4	12.2	10.8	10.1	
SEP	I	8.4	7.6	7.0	8.5	10.9	12.6	13.4	13.6	13.1	11.6	10.2	9.2	
	II	6.5	6.0	5.4	5.8	8.8	10.4	11.1	11.4	10.9	9.1	7.6	6.9	
	III	5.2	4.8	4.5	4.7	7.5	9.2	9.9	9.7	9.2	7.7	6.6	5.9	
OKT	I	3.9	2.9	2.4	2.6	5.7	7.6	8.5	8.5	7.7	6.2	4.9	3.9	
	II	2.2	1.4	1.0	0.8	3.8	5.3	5.8	5.6	5.0	4.2	3.6	3.0	
	III	2.0	1.4	1.3	1.0	2.4	4.0	4.8	4.7	4.2	3.5	2.6	2.2	
NOV	I	0.2	0.1	-0.3	-0.4	0.5	2.3	3.0	2.9	2.2	1.5	0.9	0.5	
	II	-1.2	-1.5	-1.6	-1.9	-1.5	-0.5	0.3	0.1	-0.5	-0.9	-1.0	-1.4	
	III	-3.2	-3.5	-3.5	-3.8	-3.3	-1.9	-1.1	-1.4	-2.4	-2.9	-2.9	-3.0	
DEZ	I	-4.8	-5.1	-5.1	-5.4	-5.1	-3.7	-2.9	-3.0	-3.8	-4.3	-4.6	-4.8	
	II	-6.7	-7.0	-7.0	-7.0	-6.9	-5.6	-4.7	-4.5	-5.0	-5.7	-6.7	-7.0	
	III	-7.6	-7.8	-7.8	-7.7	-7.7	-6.0	-5.3	-5.6	-5.9	-6.6	-6.8	-7.4	

TAB.4/116

20%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	-5.8	-5.9	-5.9	-5.9	-5.7	-5.1	-3.9	-4.4	-4.8	-5.1	-5.6	-6.0
	II	-7.6	-7.7	-7.9	-8.0	-7.7	-5.7	-4.4	-4.4	-5.8	-6.7	-6.7	-7.5
	III	-4.8	-5.0	-5.1	-5.0	-4.4	-2.7	-1.8	-1.7	-2.8	-3.5	-4.1	-4.5
FEB	I	-6.3	-6.7	-7.0	-6.8	-6.2	-4.1	-2.9	-2.6	-3.6	-4.6	-4.9	-4.9
	II	-5.2	-5.5	-5.7	-5.8	-5.3	-4.0	-2.8	-2.6	-3.3	-4.5	-4.9	-5.4
	III	-5.5	-5.6	-6.0	-6.2	-5.4	-3.7	-2.6	-2.6	-3.1	-4.3	-4.6	-5.1
MRZ	I	-4.5	-4.9	-5.2	-5.8	-4.0	-2.1	-1.1	-0.5	-1.0	-2.3	-3.2	-4.0
	II	-2.9	-3.2	-3.5	-3.6	-2.5	-0.9	-0.1	0.0	-0.1	-1.1	-1.8	-2.2
	III	-0.5	-0.5	-0.7	-1.0	0.4	1.5	2.5	2.9	2.4	1.0	0.6	0.2
APR	I	1.0	0.6	0.3	0.6	2.3	3.4	4.7	5.1	4.9	3.2	2.0	1.2
	II	1.2	0.6	0.1	0.9	2.6	3.5	4.5	5.2	5.0	3.7	2.6	1.8
	III	2.9	2.1	1.8	2.8	4.3	5.5	6.2	6.8	6.6	5.8	4.2	3.6
MAI	I	5.1	4.5	4.3	5.6	6.8	7.7	9.1	10.1	9.3	8.5	6.9	6.1
	II	6.2	5.8	5.4	6.5	7.9	8.9	9.6	10.4	10.1	9.3	7.5	6.5
	III	6.5	6.0	5.8	7.6	9.2	10.3	11.2	12.1	11.6	10.6	8.9	7.9
JUN	I	8.0	7.3	7.2	9.3	10.9	11.9	12.9	13.4	13.0	12.5	10.4	9.2
	II	9.5	8.9	8.6	10.1	11.4	12.9	13.9	14.3	14.0	13.4	11.8	10.8
	III	10.6	9.8	9.7	11.6	13.0	14.1	15.2	15.2	15.1	13.9	11.9	11.0
JUL	I	10.4	9.8	9.8	11.3	12.5	13.7	14.5	14.9	15.0	14.0	12.2	11.1
	II	11.7	11.1	10.7	12.6	13.9	15.1	16.2	16.4	16.2	15.2	13.4	12.5
	III	11.4	10.8	10.5	12.1	13.9	14.8	15.5	16.0	15.7	14.7	13.0	12.1
AUG	I	11.6	11.1	10.8	12.4	14.3	15.7	16.9	17.5	16.6	15.4	13.3	12.3
	II	11.6	11.0	10.5	11.8	14.1	15.4	16.3	16.5	16.5	15.0	13.1	12.3
	III	10.4	10.0	9.5	10.3	12.8	14.0	14.8	15.3	14.5	13.3	11.7	10.9
SEP	I	9.7	9.3	8.9	9.8	12.2	13.7	15.0	15.6	14.8	13.1	11.4	10.4
	II	7.7	7.2	7.0	7.5	9.9	12.0	12.7	13.0	12.5	10.4	8.6	7.8
	III	6.5	6.1	5.8	6.2	8.9	10.7	11.3	11.5	10.9	9.3	7.8	7.2
OKT	I	5.4	5.0	4.2	4.5	7.2	9.1	10.1	10.1	9.2	7.4	6.5	5.8
	II	3.8	3.4	2.9	2.6	5.0	6.3	7.1	7.1	6.4	5.1	4.5	4.1
	III	3.3	3.0	2.9	2.5	3.8	5.7	6.4	6.6	5.8	4.7	3.9	3.5
NOV	I	1.6	1.5	1.4	1.3	2.2	3.8	4.5	4.6	3.7	2.8	2.1	2.2
	II	-0.1	-0.0	-0.1	-0.2	0.2	1.2	1.6	1.5	0.9	0.4	0.0	-0.1
	III	-1.5	-1.6	-1.5	-1.5	-1.2	0.2	0.8	0.5	-0.4	-0.8	-1.1	-1.2
DEZ	I	-2.4	-2.5	-2.7	-2.9	-2.9	-1.6	-0.6	-0.9	-1.7	-2.1	-2.5	-2.5
	II	-3.6	-3.7	-3.7	-3.8	-3.5	-2.5	-2.0	-1.9	-2.8	-2.8	-3.1	-3.4
	III	-4.9	-5.0	-5.1	-5.4	-5.1	-3.5	-2.6	-3.0	-3.5	-3.9	-4.5	-4.8

TAB.4/117

E 2

50%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	-1.4	-1.5	-1.7	-1.6	-1.5	-0.5	0.1	0.2	-0.4	-0.7	-1.0	-1.2
	II	-0.8	-1.1	-0.9	-0.8	-0.6	0.1	1.0	0.9	0.3	-0.3	-0.6	-0.8
	III	-0.4	-0.4	-0.5	-0.9	-0.7	0.6	1.5	1.4	0.8	0.1	0.1	-0.1
FEB	I	-0.6	-1.0	-1.0	-0.9	-0.8	0.3	1.2	1.1	0.5	-0.0	-0.2	-0.2
	II	-1.0	-1.0	-0.9	-1.2	-0.9	0.3	1.0	1.2	0.6	-0.2	-0.6	-1.0
	III	0.2	-0.1	-0.4	-0.4	0.3	1.2	2.1	2.2	1.9	0.9	0.3	0.0
MRZ	I	-0.1	-0.4	-0.6	-0.8	0.3	1.8	2.8	3.1	2.5	1.3	0.8	0.4
	II	0.8	0.5	0.3	0.3	1.5	2.9	3.9	4.5	3.7	2.4	1.8	1.5
	III	3.0	2.5	2.4	2.3	4.3	5.7	6.8	7.3	6.6	5.1	4.2	3.6
APR	I	3.8	3.4	3.1	3.4	5.8	8.0	9.3	9.6	9.2	7.3	5.8	4.9
	II	4.8	4.3	4.0	4.6	6.8	8.4	9.7	9.7	9.2	7.6	6.3	5.7
	III	5.9	5.4	4.8	6.0	8.4	10.1	10.8	11.7	11.2	9.9	7.9	6.9
MAI	I	8.6	8.0	7.6	8.8	11.4	13.1	13.9	14.3	13.9	12.5	10.6	9.6
	II	9.0	8.4	8.4	10.0	12.2	13.2	14.5	14.7	14.3	13.1	10.9	9.6
	III	9.3	8.6	8.3	10.2	12.3	13.8	14.8	15.1	14.8	13.7	11.5	10.3
JUN	I	11.8	10.7	10.6	12.7	14.6	16.0	17.3	17.8	17.3	16.2	14.0	12.6
	II	12.6	11.9	11.5	13.4	15.8	17.5	18.6	18.8	18.6	17.0	15.0	13.7
	III	13.2	12.5	12.4	14.4	16.6	18.2	19.2	19.3	19.0	18.0	15.6	14.2
JUL	I	13.7	13.0	12.7	14.8	17.1	18.7	19.7	20.1	19.7	18.5	16.2	15.0
	II	14.1	13.6	13.6	15.1	16.9	18.8	19.8	20.1	19.8	18.2	16.0	14.8
	III	13.6	13.1	12.8	14.2	16.7	18.2	19.4	20.1	19.7	18.2	15.7	14.2
AUG	I	14.6	13.8	13.3	15.1	18.1	19.9	20.8	21.4	20.7	18.9	16.3	15.5
	II	13.9	13.4	13.0	14.1	17.0	18.8	19.9	20.5	19.8	17.8	15.5	14.6
	III	12.7	12.0	11.8	12.6	15.3	17.3	18.5	18.9	18.1	16.0	13.9	13.0
SEP	I	12.4	11.9	11.6	12.3	15.3	17.3	18.6	19.0	18.3	15.8	13.9	13.1
	II	11.0	10.5	10.1	10.5	13.3	15.0	16.0	16.4	15.4	13.6	12.3	11.3
	III	9.7	9.1	8.6	8.9	11.8	14.0	15.3	15.3	14.1	12.0	11.0	10.3
OKT	I	8.6	8.0	7.9	8.0	10.4	12.8	14.1	14.0	12.6	10.9	9.7	8.8
	II	6.8	6.6	6.1	5.9	8.3	10.8	11.9	12.3	10.6	8.4	7.4	7.2
	III	6.4	6.0	5.9	5.9	7.2	9.2	10.4	10.1	8.6	7.4	6.9	6.6
NOV	I	5.0	4.6	4.5	4.5	5.5	7.0	8.0	7.8	6.6	5.7	5.2	5.1
	II	3.0	3.0	2.8	2.7	3.1	4.2	5.0	5.0	4.1	3.5	3.1	2.8
	III	1.8	1.6	1.7	1.6	1.9	3.1	4.1	3.7	2.8	2.2	2.0	1.8
DEZ	I	1.2	1.0	1.1	1.2	1.5	2.0	2.8	2.6	1.9	1.5	1.4	1.2
	II	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	0.8	1.3	1.0	0.7	0.4	0.1	0.1
	III	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.7	1.3	1.3	0.7	0.4	0.3	0.2

TAB.4/118

80%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	1.9	1.7	1.9	1.8	1.8	2.6	3.5	3.3	2.3	1.8	1.7	1.7
	II	2.6	2.4	2.4	2.5	2.8	3.9	4.9	4.4	3.6	3.1	2.8	2.7
	III	2.8	2.7	2.6	2.3	2.8	4.3	5.4	5.2	3.8	3.3	3.1	2.8
FEB	I	2.8	2.6	2.6	2.7	3.1	4.5	5.6	5.8	4.4	3.3	2.9	3.1
	II	2.1	2.0	2.0	1.9	2.3	3.8	4.9	5.2	4.0	3.1	2.8	2.5
	III	2.9	2.8	2.7	2.7	3.2	5.1	6.3	6.6	5.4	4.0	3.3	2.9
MRZ	I	3.5	3.2	3.2	3.0	4.3	6.5	8.1	8.3	7.1	5.6	4.9	4.3
	II	4.6	4.2	3.8	3.9	5.8	8.3	9.5	9.7	8.6	6.7	5.9	5.1
	III	6.6	6.2	5.3	5.3	8.0	10.9	12.4	12.9	11.8	9.8	8.0	7.3
APR	I	7.1	6.6	6.3	6.4	9.5	12.3	13.9	14.2	13.6	11.6	9.4	8.4
	II	9.1	8.8	7.9	8.5	11.5	13.6	15.3	16.1	15.0	13.1	10.8	10.1
	III	10.0	9.5	9.2	10.0	12.3	14.6	15.9	16.4	15.9	13.8	11.8	10.5
MAI	I	11.2	10.7	10.1	11.7	15.0	17.3	18.9	19.1	18.6	16.6	14.2	12.5
	II	12.9	12.2	11.8	13.6	16.8	19.0	19.9	20.4	20.0	17.8	14.9	13.7
	III	12.3	11.4	11.3	13.5	16.7	18.4	19.6	20.1	19.1	17.6	15.0	13.4
JUN	I	14.2	13.4	13.3	15.7	18.8	21.2	21.9	22.4	21.6	19.9	16.8	15.3
	II	15.2	14.7	14.4	16.9	20.3	21.8	23.6	23.7	23.6	21.7	18.4	16.4
	III	15.7	15.1	15.1	17.3	20.5	22.6	23.7	24.4	23.8	22.2	19.0	17.2
JUL	I	16.6	15.8	15.5	17.9	21.7	23.4	24.4	25.3	24.8	23.1	19.8	17.7
	II	16.7	16.1	15.7	17.7	21.3	22.9	24.3	25.0	23.9	22.4	19.1	17.6
	III	16.4	15.9	15.5	17.1	20.6	22.6	24.2	24.7	24.1	22.5	19.4	17.6
AUG	I	17.2	16.6	16.2	17.7	21.9	23.9	25.6	25.9	25.2	23.1	19.9	18.1
	II	16.5	15.9	15.6	16.7	20.7	22.9	24.1	24.6	23.7	21.3	18.3	17.0
	III	15.2	14.6	14.3	15.3	19.0	21.5	22.7	23.1	22.0	19.5	16.9	15.9
SEP	I	15.4	14.8	14.4	15.0	18.7	21.4	23.1	23.3	22.0	19.1	16.9	15.9
	II	14.5	13.7	13.3	13.7	17.2	19.7	21.0	21.5	20.4	17.3	15.7	14.9
	III	12.8	12.3	11.6	11.8	15.3	18.4	20.1	20.1	18.4	15.3	13.8	13.2
OKT	I	11.7	11.0	10.7	10.8	13.3	16.8	18.7	18.8	16.7	14.0	12.7	12.0
	II	10.4	9.8	9.7	9.9	11.9	14.2	16.5	16.4	13.9	11.9	11.1	10.5
	III	9.4	9.0	8.7	8.9	10.3	12.8	14.2	14.4	11.9	10.5	9.7	9.4
NOV	I	7.8	7.7	7.5	7.5	8.5	10.4	11.6	11.6	9.8	8.8	8.4	7.9
	II	6.5	6.4	6.5	6.3	6.6	8.2	8.8	8.5	7.2	6.8	6.6	6.4
	III	4.8	4.6	4.6	4.6	4.9	6.5	7.3	7.0	6.0	5.1	4.9	4.8
DEZ	I	5.2	4.8	4.6	4.3	4.7	5.8	6.6	6.4	5.4	4.9	4.9	4.9
	II	3.2	3.1	3.1	3.1	3.4	4.5	5.5	5.1	4.0	3.6	3.4	3.0
	III	3.1	2.9	3.0	3.0	2.9	4.0	5.1	4.6	3.5	3.5	3.3	3.3

TAB.4/119

E 2

90%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	3.4	3.6	3.4	3.1	3.2	4.1	5.0	5.0	4.0	3.6	3.5	3.5
	II	4.4	4.3	4.5	4.4	4.6	5.7	6.6	6.5	5.4	4.8	4.6	4.5
	III	4.3	4.3	4.2	4.3	4.6	6.0	6.9	6.7	5.3	4.7	4.6	4.8
FEB	I	4.6	4.6	4.7	4.3	4.9	6.4	7.6	7.5	6.2	5.0	4.7	4.6
	II	3.8	3.7	3.8	3.5	3.7	5.6	6.6	6.7	5.6	4.8	4.3	3.8
	III	4.6	4.4	4.9	4.8	5.9	7.7	9.9	9.5	8.1	5.8	5.1	4.7
MRZ	I	5.1	5.0	4.8	4.6	6.4	8.9	10.9	11.4	10.0	7.6	6.4	5.8
	II	6.8	5.9	5.8	5.8	7.7	10.6	12.6	13.3	12.1	9.0	8.0	7.3
	III	8.4	7.8	7.3	7.1	10.3	13.8	15.3	15.1	13.9	11.4	9.6	8.8
APR	I	9.1	8.5	8.2	7.9	11.6	14.5	16.4	16.5	15.7	12.9	10.9	9.9
	II	10.8	10.0	9.6	10.3	13.4	16.9	19.0	19.6	18.4	15.8	13.6	12.0
	III	11.7	10.9	10.6	11.1	14.8	17.5	18.7	19.5	18.8	16.4	13.8	12.8
MAI	I	13.2	12.5	11.8	13.7	17.4	19.3	20.9	21.4	21.1	18.6	16.2	14.4
	II	14.4	13.6	13.0	15.6	19.3	21.1	22.5	23.0	22.6	20.5	17.2	15.5
	III	13.6	12.8	12.8	15.1	19.0	21.0	21.8	22.3	21.9	19.8	16.5	14.9
JUN	I	15.4	14.6	14.4	17.3	20.6	22.8	24.2	24.2	23.7	21.4	18.0	16.4
	II	16.7	15.8	15.5	18.6	22.1	24.9	26.0	25.9	25.4	23.5	20.0	17.8
	III	17.3	16.7	16.3	18.5	21.9	24.0	25.4	26.2	26.0	24.1	20.8	18.6
JUL	I	18.2	17.3	16.9	20.1	24.0	26.0	26.9	27.7	27.3	25.2	21.5	19.4
	II	17.9	17.0	16.8	19.3	23.6	25.7	26.6	27.4	26.8	24.8	20.8	18.9
	III	18.1	17.3	16.7	18.8	22.8	25.3	27.1	27.2	26.7	24.7	21.2	19.3
AUG	I	18.7	17.9	17.3	19.1	23.5	26.0	27.4	28.0	27.1	25.0	21.6	19.5
	II	17.7	17.3	16.8	18.2	23.2	25.9	27.2	27.6	26.8	23.3	19.9	18.4
	III	16.7	15.8	15.5	16.8	20.7	23.4	24.8	25.1	24.4	21.3	18.7	17.4
SEP	I	16.7	16.3	15.7	16.6	20.6	23.7	25.0	25.3	23.8	20.9	18.6	17.6
	II	16.0	15.2	14.9	15.2	18.8	21.8	23.5	23.9	23.0	19.2	17.2	16.5
	III	14.0	14.2	13.8	14.0	16.8	19.9	21.5	21.7	20.2	16.8	15.3	14.8
OKT	I	13.2	12.8	12.4	12.3	14.9	18.6	20.5	20.6	18.2	15.1	14.1	13.6
	II	12.6	12.3	11.9	11.8	13.6	16.8	18.1	17.9	15.7	13.5	12.8	12.3
	III	10.8	10.6	10.5	10.6	11.8	14.9	16.4	16.1	13.8	11.9	11.2	11.1
NOV	I	9.7	9.2	9.2	9.1	9.9	12.3	13.6	13.0	10.9	10.1	9.7	9.5
	II	8.2	7.8	7.8	7.6	8.0	9.7	10.8	10.5	9.2	8.5	8.3	7.9
	III	6.0	5.9	5.8	5.9	6.5	7.9	9.3	8.8	7.2	6.6	6.4	6.4
DEZ	I	6.6	6.4	6.4	6.3	6.4	7.8	8.7	8.4	7.5	6.5	6.4	6.4
	II	5.0	4.7	4.7	5.0	5.2	5.9	6.8	6.5	5.3	5.2	5.1	5.1
	III	4.7	5.0	5.0	4.8	5.1	5.8	6.6	6.2	5.3	4.9	5.0	4.7

TAB.4/120

E 2

95%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER LUFTTEMPERATUR (CEL)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	5.1	4.9	4.6	3.9	4.2	5.3	6.2	6.3	5.4	5.2	5.2	4.8
JAN	II	6.2	5.8	5.7	5.8	5.9	6.8	7.8	7.7	6.8	6.5	6.3	5.9
	III	5.9	5.6	5.8	5.7	6.2	7.6	7.9	7.9	6.8	5.8	5.8	5.9
	I	6.3	6.1	6.0	6.1	6.2	7.6	8.8	8.6	7.4	7.1	6.8	6.2
FEB	II	5.8	5.6	5.3	4.9	5.7	7.8	9.4	9.5	7.8	6.3	5.9	5.8
	III	6.4	6.2	6.8	7.2	7.6	10.3	12.1	11.9	10.7	8.5	7.3	6.9
	I	6.4	5.9	5.8	5.5	7.4	10.6	12.6	13.6	11.6	8.8	7.4	6.7
MRZ	II	8.0	7.4	7.3	7.3	8.9	12.4	14.6	15.1	13.7	11.6	9.4	8.5
	III	10.1	9.2	8.1	8.6	12.2	15.5	17.0	17.6	16.3	13.1	11.3	10.6
	I	10.1	9.8	9.3	9.8	13.4	16.3	18.1	18.1	17.3	14.8	12.2	11.3
APR	II	12.1	11.1	10.5	11.5	15.9	18.9	20.4	21.3	20.2	17.4	15.1	13.6
	III	13.1	12.0	11.6	12.0	17.5	20.6	21.5	22.3	20.9	18.9	15.9	14.4
	I	14.4	13.7	13.4	15.3	18.7	20.9	22.0	22.6	21.9	20.2	17.5	15.4
MAI	II	15.5	14.9	14.0	17.5	20.9	22.9	24.4	24.6	24.1	21.8	18.3	16.9
	III	15.2	14.7	13.9	16.4	20.2	21.9	23.2	23.7	23.3	21.3	17.4	16.1
	I	16.4	15.5	15.1	18.4	21.9	23.9	25.3	25.4	24.7	22.9	19.0	17.6
JUN	II	17.8	16.8	16.8	20.1	23.6	25.9	27.2	27.3	26.8	24.9	20.8	18.9
	III	18.5	17.6	17.1	19.4	23.3	25.9	27.2	27.4	27.1	25.3	21.8	19.5
	I	20.1	19.2	18.1	21.0	25.2	27.7	28.9	29.5	28.8	26.8	22.8	21.3
JUL	II	19.2	18.0	17.8	20.5	24.8	27.5	28.4	28.9	29.2	27.1	23.1	20.6
	III	19.6	18.3	17.5	19.9	24.7	27.5	28.7	29.3	28.3	26.5	22.5	20.9
	I	19.8	18.8	18.4	20.0	24.7	27.0	28.7	29.1	28.8	26.7	22.7	20.7
AUG	II	19.4	18.4	17.9	20.1	24.4	27.5	28.9	29.6	29.4	25.9	21.8	19.9
	III	18.3	17.0	16.6	18.3	22.3	24.8	26.0	26.5	25.6	22.5	19.9	18.9
	I	17.7	16.9	16.6	17.4	22.6	26.1	27.1	26.9	25.4	22.1	19.5	18.6
SEP	II	17.5	16.6	16.6	16.6	21.1	23.6	25.5	26.1	24.6	20.9	18.8	18.3
	III	15.1	15.3	15.1	15.3	18.2	21.0	22.4	22.9	21.4	18.3	16.7	16.0
	I	14.3	13.9	13.5	13.4	16.6	19.8	21.6	21.9	20.1	16.1	15.0	14.4
OKT	II	13.7	13.5	13.4	13.1	14.9	18.2	19.5	19.1	16.7	14.6	14.1	13.7
	III	12.3	11.7	11.5	11.6	12.8	15.9	17.8	17.4	14.6	13.3	13.0	12.4
	I	10.7	10.6	10.5	10.5	11.3	13.6	14.9	14.5	12.1	11.4	11.1	10.7
NOV	II	10.1	9.4	9.3	8.6	8.9	10.8	12.1	12.3	10.7	9.9	10.3	9.6
	III	7.3	7.0	7.3	7.4	7.8	9.7	10.6	9.8	8.6	7.7	7.7	7.5
	I	7.7	7.6	7.9	7.7	7.9	9.0	10.6	10.1	8.8	8.3	7.9	7.8
DEZ	II	6.1	5.9	5.9	6.1	6.3	7.4	8.4	7.8	6.5	6.3	6.3	6.1
	III	6.2	6.4	6.3	5.9	6.4	7.1	7.7	7.5	6.8	6.4	6.3	6.5

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

K L I M A D A T E N
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK
- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B
Bd. 2 "BODENTEMPERATUR"

Bearbeitet im
Forschungsinstitut für
Agrarmeteorologie Halle

Wissenschaftliche Bearbeiter:

Dr. agr. A. Schumann
Dipl.-Met. R. Krüger
Ing. für Met. D. Siegmund

P O T S D A M
1986

Die maschinellen Auswertungen erfolgten in der Zentralen Wetterdienststelle Potsdam in Verantwortung von

Dipl.-Met. W. Bivour

Die bodenkundlichen Aussagen wurden mit Unterstützung durch

Dr. sc. M. Altermann

erarbeitet.

An der technischen Herstellung des Datenhandbuches waren maßgeblich beteiligt:

G. Just
R. Schellin
A. Schwede
H. Siegmund

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil	5
Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil	6
Symbolverzeichnis	6
Abkürzungsverzeichnis	6

Textteil

1. Einleitung	7
2. Spezielle Hinweise zur meteorologischen Größe Bodentemperatur	7
3. Ausgangsdaten und ihre räumliche Repräsentativität	9
4. Benutzerhinweise zu den Tabellen	11
5. Definition spezieller Fachwörter	22
6. Literaturverzeichnis	22

Tabellenteil [1]

Tabelle	Inhalt
i/1 bis 4	Mittel- und Extremwerte der Bodentemperatur in den Tiefen 5, 10, 20, 50 und 100 cm für die Monate und das Jahr
i/5 bis 8	Absolute Häufigkeit der 01- bzw. der 07-, 13- und 19-Uhr-Werte der Bodentemperatur in 5 cm Tiefe für die Monate und das Jahr
i/9 bis 12	Absolute Häufigkeit der 01- bzw. der 07-, 13- und 19-Uhr-Werte der Bodentemperatur in 20 cm Tiefe für die Monate und das Jahr
i/13 und 14	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagesmaxima der Bodentemperatur über Schwellenwerten in 5 und 20 cm Tiefe
i/15	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagesminima der Bodentemperatur unter Schwellenwerten in 5 und 20 cm Tiefe
i/16	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Frostwechseltage im Boden in 5, 10 und 20 cm Tiefe

1 Die Seitenzahlen sind der nachfolgenden Übersicht zu entnehmen.

Tabelle	Inhalt
i/17	Absolute Häufigkeit der Tage mit 07-Uhr-Werten der Eindringtiefe des Frostes in den Boden für Oktober bis April
i/18	Absolute Häufigkeit der Monatsmaxima der 07-Uhr-Werte der Eindringtiefe des Frostes in den Boden für Oktober bis April
i/19	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmaxima der Bodentemperatur unter Schwellenwerten für den Zeitraum Oktober bis April
i/20 bis 23	Absolute Häufigkeit der Tagesmittel der Bodentemperatur in den Tiefen 5, 10, 20 und 50 cm für die Monate, die Jahreszeiten und das Jahr
i/24	Absolute Häufigkeit der Tageswerte der Bodentemperatur in 100 cm Tiefe für die Monate, die Jahreszeiten und das Jahr
i/25 und 26	Absolute Häufigkeit der Tagesmittel der Bodentemperatur in 5 und 10 cm Tiefe für Dekaden in den Monaten März bis Mai
i/27 und 28	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Bodentemperatur über Schwellenwerten in 5 und 20 cm Tiefe für Monate
i/29	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Bodentemperatur unter Schwellenwerten in 5 und 20 cm Tiefe für Monate
i/30 und 31	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Bodentemperatur über Schwellenwerten in 5 und 20 cm Tiefe für Frühjahr und Herbst
i/32	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Bodentemperatur unter Schwellenwerten in 5 und 20 cm Tiefe für Frühjahr und Herbst
i/33	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Bodentemperatur über/unter Schwellenwerten in 5, 20 und 50 cm Tiefe für das Jahr
i/34	Absolute Häufigkeit der Halbdekadenmittel der Bodentemperatur in den Tiefen 5, 20 und 50 cm für die Monate März bis November
i/35 bis 37	Absolute Häufigkeit des Datums der Zeitabschnitte (Dekaden) des ersten bzw. letzten Auftretens von Halbdekadenmitteln der Bodentemperatur über Schwellenwerten
i/38	Mittleres, höchstes und tiefstes Dekadenmittel der Bodentemperatur in den Tiefen 5, 10, 20, 50 und 100 cm
i/39 bis 41	Absolute Häufigkeit der Dekadenmittel der Bodentemperatur in 5, 20 und 50 cm Tiefe für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr

In der Tabellennumerierung stehen für i folgende Stationen:

i	Station
1	Schwerin
2	Gardelegen
3	Magdeburg
4	Wittenberg
5	Görlitz

Damit ergibt sich folgende Zuordnung der Tabellen zu den Seiten im Datenhandbuch

i (Stationsziffer)

Tabelle	1	2	3	4	5
i/ 1	23	65	107	149	191
i/ 2	24	66	108	150	192
i/ 3	25	67	109	151	193
i/ 4	26	68	110	152	194
i/ 5	27	69	111	153	195
i/ 6	28	70	112	154	196
i/ 7	29	71	113	155	197
i/ 8	30	72	114	156	198
i/ 9	31	73	115	157	199
i/10	32	74	116	158	200
i/11	33	75	117	159	201
i/12	34	76	118	160	202
i/13	35	77	119	161	203
i/14	36	78	120	162	204
i/15	37	79	121	163	205
i/16	38	80	122	164	206
i/17	39	81	123	165	207
i/18	39	81	123	165	207
i/19	40	82	124	166	208
i/20	41	83	125	167	209
i/21	42	84	126	168	210
i/22	43	85	127	169	211
i/23	44	86	128	170	212
i/24	45	87	129	171	213
i/25	46	88	130	172	214
i/26	47	89	131	173	215
i/27	48	90	132	174	216
i/28	49	91	133	175	217
i/29	51	93	135	177	219
i/30	52	94	136	178	220
i/31	53	95	137	179	221
i/32	54	96	138	180	222
i/33	55	97	139	181	223
i/34	56	98	140	182	224
i/35	57	99	141	183	225
i/36	58	100	142	184	226
i/37	59	101	143	185	227
i/38	60	102	144	186	228
i/39	62	104	146	188	230
i/40	63	105	147	189	231
i/41	64	106	148	190	232

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil
Angabe der Tabellennummer (i/...; i = 1...5)

Art der Auswertung	Ausgangsdaten für die Auswertung												
	6-Stunden-Werte	Tagesmittel in 5, 10, 20 und 50 cm Tiefe	Tageswerte in 100 cm Tiefe	Tagesmittel in den Dekaden	Tagesmittel in den Monaten	Tagesmittel in Frühjahr, Herbst und Jahr	Frostwechseltage	Halbdekadenmittel	Dekadenmittel	Monatsmittel	Jahresmittel	der Eindringtiefe des Frostes in den Boden	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Tageswerte 12	Jahresmaxima 13
1 Mittel									38	1 bis 4	1 bis 4		
2 Extreme									38	1 bis 4	1 bis 4		
3 Standardabweichung										1 bis 4	1 bis 4		
4 Absolute Häufigkeit	5 bis 12	20 bis 23	24	25 26				34	39 bis 41			17	18
5 Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage	13[1] bis 15[1]						16						
6 Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen[1]	19				27 bis 29	30 bis 33							
7 Absolute Häufigkeit des Datums des ersten und letzten Auftretens[1]								35 bis 37					

1 über/unter Schwellenwerten

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil

1. Wenn Auswertungen einer bestimmten Art oder für bestimmte Ausgangsdaten gesucht werden, gibt die Übersichtstabelle eine schnelle Auskunft.
   Daraus ist z.B. abzuleiten, daß
   - mittlere Dekadenmittel der Bodentemperatur in den Tabellen i/38

   und
   - absolute Häufigkeit von Tagesmitteln der Bodentemperatur in den Tabellen i/20 bis i/23

   enthalten sind.
   Auf welchen Seiten diese Tabellen zu finden sind, ist aus dem vorangestellten Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil zu entnehmen.

2. Durch die Kopplung von Art der Auswertung und Ausgangsdaten ergibt sich bereits weitgehend die Bezeichnung der Auswertung, z.B.

Zeile/Spalte	Auswertung	Tabelle
1/10	Mittleres Monatsmittel der Bodentemperatur	i/1 bis i/4
4/2	Absolute Häufigkeit von Tagesmitteln der Bodentemperatur	i/20 bis i/23
6/6	Tagesfolgen von Tagesmitteln der Bodentemperatur für das Jahr	i/33
		i = 1...5

Symbolverzeichnis

Zeichen	Bezeichnung	Einheitenzeichen
$\tilde{f}$	Relative Häufigkeit	%
$\tilde{F}$	Relative Summenhäufigkeit ↑↑	%
h	Absolute Häufigkeit	–
t_s	Bodentemperatur	°C
Δt_s	Bodentemperaturdifferenz	K
↑	Kennzeichnung des Fachwortes, das in Abschnitt 5. definiert ist	–
↑↑	Kennzeichnung des Fachwortes, das in /1/ definiert ist	–

Abkürzungsverzeichnis

CEL	Grad Celsius (in den EDV-Tab. als Ersatzzeichen nach TGL 38575/01)
FR	Frühjahr, meteorologisches (März bis Mai)
HE	Herbst, meteorologischer (September bis November)
HN	Höhennull; Nullpunkt des Kronstädter Pegels bei Leningrad
KLASSENUNTERGR.	Klassenuntergrenze
MEZ	Mitteleuropäische Zeit
SO	Sommer, meteorologischer (Juni bis August)
WI	Winter, meteorologischer (Dezember bis Februar)

1. Einleitung

Der vorliegende Band enthält Klimadaten // in Form von Mittel- // und Extemwerten // sowie von Häufigkeitsstatistiken (einschließlich Andauerstatistiken) zur meteorologischen Größe Bodentemperatur //.

Den Tabellen liegen die Beobachtungsdaten der Bodentemperatur von 5 meteorologischen Stationen sowie für die Eindringtiefe des Frostes in den Boden / zusätzlich von der Meteorologischen Station Potsdam zugrunde.

Die im Band enthaltenen Daten beziehen sich vorwiegend auf die meteorologische Beobachtungsreihe // 1951/75, einen für die Bodentemperatur hinreichend repräsentativen Zeitraum.

Der Inhalt des Tabellenteils wird erschlossen durch ein Inhaltsverzeichnis sowie zusätzlich durch eine spezielle Übersichtstabelle, die ein gezieltes Suchen nach der Art der Auswertung und den Ausgangsdaten für die veröffentlichten Klimadaten gestattet.

Die Ergebnisse sämtlicher statistischer Auswertungen wurden tabellarisch zusammengefaßt. Auf zusätzliche grafische Darstellungen und mögliche Weiterführungen der Auswertungen, so insbesondere auf die Darbietung relativer Häufigkeitsverteilungen, wurde aus Gründen der Platzersparnis verzichtet. Um eine sachgerechte und zweckangepaßte Anwendung der Klimadaten zu sichern, werden im Abschnitt 4 des Textteils Beispiele und Erläuterungen für deren Interpretation und die Umsetzung der Tabellen in grafische Darstellungen gegeben.

Zum weiteren Verständnis des Inhalts dieses Bandes dient Reihe A des Datenhandbuches /1/.

2. Spezielle Hinweise zur meteorologischen Größe Bodentemperatur

Die Bodentemperatur // kennzeichnet den Wärmezustand des Bodens. Sie ist wesentlicher Teil des Bodenklimas /. Ihre zeitlichen und räumlichen Veränderungen hängen einerseits von den meteorologischen Größen Lufttemperatur // und Globalstrahlung // ab und werden andererseits maßgebend von den Bodenmerkmalen, im wesentlichen Substratausbildung (Korngrößenzusammensetzung und Schichtaufbau), Bodentyp, Humusgehalt, Lagerungsdichte und Bodenwasserhaushalt, beeinflußt. Eine stark modifizierende Rolle spielen Bedeckung, Bewuchs, Durchfeuchtung und Lockerungszustand der Bodenoberfläche, da hier die entscheidenden Prozesse des Energieumsatzes stattfinden.

Im Ergebnis unterliegt die Bodentemperatur einem ähnlichen Tages- und Jahresgang // wie die Lufttemperatur. Die Tages- und Jahresschwankungen der Bodentemperatur werden mit zunehmender Tiefe abgeschwächt und verzögert. Quantitativ wird diese Erscheinung von den bodenphysikalischen Parametern Wärmekapazität und Wärmeleitfähigkeit bestimmt, die ihrerseits stark von den genannten Bodeneigenschaften abhängen. Die im Vergleich zur trockenen Bodensubstanz hohe spezifische Wärme des Wassers bewirkt insbesondere eine starke Abhängigkeit der Wärmekapazität des Bodens von seinem Gehalt an Wasser.

Von speziellem Interesse für zahlreiche Anwendungsfälle ist die Eindringtiefe des Frostes in den Boden /, die durch die Lage der Nullgradgrenze im Boden erfaßt wird. Im vorliegenden Band spiegeln alle mit der Temperaturgrenze 0,0 °C verbundenen Auswertungen (Mittel, Häufigkeiten, Andauerfolgen) das Eindringen des Frostes in den Boden wider. Dabei bedeutet – im Unterschied zur Lufttemperatur – ein Temperaturwert von 0,0 °C grundsätzlich "Frost".

Die größten erreichten Frosttiefen liegen unterhalb der im Netz der meteorologischen Stationen gegebenen maximalen Meßtiefe von 100 cm. Größere Meßtiefen bis zu 12 m werden nur auf einer der beiden Meßflächen der Meteorologischen Station Potsdam erfaßt. Da diese Fläche entgegen dem sonst üblichen Verfahren von Schnee freigehalten wird, sind die Ergebnisse dieser langen Meßreihe im Winter nicht mit denen anderer Stationen vergleichbar,

lassen sich aber für einige spezielle Anwendungsfälle gut nutzen, so z.B. das Frosteindringen in schneefrei gehaltene Verkehrsflächen. Mit Abb. 1 wird eine Auswertung der Jahresmaxima der Eindringtiefen des Frostes der Reihe 1901/80 als Extremwertverteilung nach Gumbel /2/ vorgelegt.

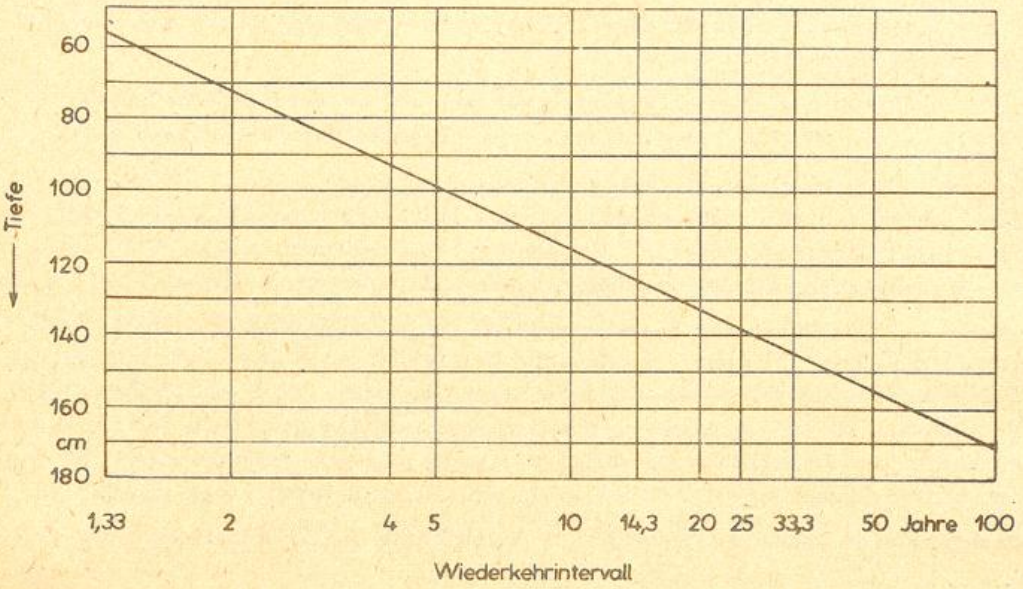


Abb. 1 Theoretische Extremwertverteilung (nach Gumbel) der Jahresmaxima der Eindringtiefe des Frostes in den Boden (schneeberäumte Meßfläche), Potsdam 1901/80

Aus diesem Diagramm ergeben sich die folgenden Aussagemöglichkeiten:

Aussage 1 Es ist damit zu rechnen, daß ein Jahresmaximum der Frosteindringtiefe von mindestens 100 cm im statistischen Mittel einmal in 5 bis 6 Jahren erreicht wird.

Aussage 2 Im statistischen Mittel ist alle 10 Jahre einmal eine Frosteindringtiefe von etwa 115 cm zu erwarten.

Die verhältnismäßig großen Eindringtiefen des Frostes in den Boden sind Folge der Schneeberäumung der Meßfläche sowie des für den Standort charakteristischen Substrattyps Sand.

Tabelle 1

Relative Häufigkeit (in %) der Anzahl der Tage mit bestimmten Eindringtiefen des Frostes in den Boden für Dezember bis Februar, Potsdam 1973/82

Eindringtiefe in cm	relative Häufigkeit in % Meßfläche		
	schneefrei	mit Schneedecke	Differenz
frostfrei	50,5	53,4	-2,9
1 bis 10	21,9	28,7	-6,8
11 bis 20	8,3	7,0	1,3
21 bis 40	5,3	4,5	0,8
41 bis 60	8,9	4,7	4,2
61 bis 80	4,4	1,6	2,8
unter 80	0,7	0,1	0,6
	100,0	100,0	

Welche Abweichungen der Eindringtiefe des Frostes in den Boden auf der schneeberäumten Meßfläche im Vergleich zu den üblichen Meßflächen auftreten, kann aus Tabelle 1 auf der Grundlage einer Gegenüberstellung der beiden Potsdamer Meßflächen für die Reihe 1973/82 näherungsweise abgeschätzt werden. Das flachere Frosteindringen bei Schneebedeckung kommt deutlich zum Ausdruck.

3. Ausgangsdaten und ihre räumliche Repräsentativität

Die Messungen der Bodentemperatur erfolgen gemäß dem in Reihe A, Bd. 1 des Datenhandbuches /1/ angegebenen Verfahren in den Tiefen 5, 10, 20, 50 und 100 cm unter unbewachsener Bodenoberfläche. Die Beschränkung auf die Beobachtungsreihe // 1951/75 sichert einen Datensatz mit einheitlicher meßtechnischer Erfassung der Daten durch Quecksilberthermometer.

Dem hier genutzten Datenmaterial liegen die Werte der Beobachtungstermine // 01, 07, 13 und 19 Uhr MEZ zugrunde. Die Tagesmittelwerte ergeben sich jeweils als arithmetisches Mittel der genannten 6-Stunden-Werte eines Tages. Alle Tagesextreme beziehen sich auf den höchsten bzw. niedrigsten 6-Stunden-Wert eines Tages. Die den Jahreswechsel überschreitenden Auswertungen (Winterhalbjahr) gelten jeweils für das angegebene und das Folgejahr.

Die Daten der Meteorologischen Stationen Magdeburg, Wittenberg und Görlitz lagen vollständig vor. Bei Gardelegen waren geringfügige Ergänzungen, bei Schwerin Ergänzungen im Umfang bis zu einem halben Jahr für einzelne Tiefen erforderlich. Zur Vervollständigung des Datenkollektivs wurden die fehlenden Werte mittels Regressionsberechnung und grafischer Interpolation ergänzt. Die dabei entstandenen Fehler für die Einzelwerte wirken sich kaum auf die Aussagefähigkeit des gesamten Datenkollektivs aus.

Die gebietliche Aussagefähigkeit der Beobachtungsdaten der Bodentemperatur für das gesamte Territorium der DDR ist in Anbetracht der Spezifik dieser meteorologischen Größe stark begrenzt. Wie auch durch zahlreiche Veröffentlichungen (u.a. Lieberoth /3/) bestätigt wird, dominieren die bodenbedingten eindeutig über die klimatisch bedingten Temperaturunterschiede.

Die Auswahl der Stationen erfolgte entsprechend dem Vorhandensein vollständiger und homogener, d.h. vor allem ohne Standortwechsel durchgeführter Messungen. Der Erfassung typischer, verbreiteter Bodenverhältnisse wurde der Vorrang gegeben vor einer territorialen Gleichverteilung der Stationen. Die Charakteristik der Böden an den meteorologischen Stationen ist der beigefügten Aufstellung (Tabelle 2) zu entnehmen.

Infolge des überwiegenden Einflusses der unterschiedlichen Böden auf die Bodentemperatur ist eine Abgrenzung von Repräsentativgebieten // nach meteorologischen Gesichtspunkten nicht durchführbar. Die Daten der Bodentemperatur sind in erster Linie für ähnliche Böden repräsentativ, aber wegen des oft kleinräumigen Bodenwechsels ist eine flächendeckende, territorial abgegrenzte Zuordnung von Gebieten einheitlichen Verhaltens der Bodentemperatur auch nur mit erheblichen Einschränkungen möglich. Näherungsweise können die Daten der Bodentemperatur der ausgewählten Stationen als aussagefähig für ähnliche Substratausbildungen und bodenhydrologische Bedingungen angesehen werden (Tabelle 2, letzte Spalte).

Nicht berücksichtigt sind die Gebirgslagen. Hier können die im Band "Lufttemperatur" /4/ enthaltenen Angaben zur Höhenabhängigkeit der Lufttemperatur als Orientierung dienen. Die Eindringtiefe des Frostes in den Boden / wird allerdings infolge zunehmender Schneehöhe mit der Höhe ü. HN geringer. Die vor allem in den nördlichen und östlichen Bezirken verbreiteten hydromorphen Auen- und Niederungsstandorte sind ebenfalls nicht durch entsprechende meteorologische Stationen vertreten. Hier sind in Abhängigkeit von Dynamik des Bodenwassers, Humusanteil und Substratausbildung sehr differenzierte Temperaturverhältnisse

Tab. 2 Charakteristik der Böden an den meteorologischen Stationen

Meteorol. Station (m ü. HN)	Geologisches Ausgangsmaterial	Bodenhydrologie (Wasserstufe)	Bodenform (m. Symbol) u. Standortregionaltyp (StR)	Bodenkennzeichnung nach Tiefenstufen (Erläuterungen s. Fußnote)												Durch die Bodentemperaturmeßflächen charakterisierte Standorte (St.) bzw. Gebiete
				0 bis 30 cm					30 bis 60 cm					60 bis 100 cm				
				S %	U %	T %	H %	KA	S %	U %	T %	H %	KA	S %	U %	T %	KA	
Schwerin (59)	Decksand über Geschiebemergel (Weichsel-Kaltzeit)	Sickerwasserregime (Si 3); mäßig durchlässig, mäßig speicherfähig	Sandtieflehm-Fahlerde (s/1F), stark anthropogen überprägt StR: D4a1	87	7	6	2,9	l'S	50	31	19	0,3	L	50	30	20	L	vernässungsfreie Tieflehm-St.; D4a-St.
Gardelegen (48)	Decksand (Weichsel-Kaltzeit) ü. Schmelzwassersand (Saale-Kaltzeit)	Sickerwasserregime (Si 1); stark durchlässig, gering speicherfähig	Sand-Rosterde (sR) StR: D1a1	81	15	4	1,5	l"S	92	7	1	–	mS +fS	95	4	1	gS +mS	vernässungsfreie, arme Sand-St. der mittleren Bezirke; D1-, D2a-St.
Magdeburg (85)	etwa 2 m mächtiger Löß (Weichsel-Kaltzeit) ü. Elbeschottern (Niederterrasse)	Sickerwasserregime (Si 4); mäßig durchlässig, gut speicherfähig	Löß-Schwarzerde (öT) StR: Lö1a1	13	70	17	2,5	lU	5	75	20	1,2	UL	3	82	15	lU	Löß-Schwarzerde-Gebiete der DDR (Thür. Becken, Harzvorländer, Magdeb. Börde); Lö1-, Lö2-St.
Wittenberg (104)	Decksand (Weichsel-Kaltzeit) ü. Schmelzwassersand (Saale-Kaltzeit)	Sickerwasserregime (Si 2); durchlässig, mäßig speicherfähig	Sand-Braunerde (sB) StR: D2a1	89	6	5	1,7	l"S	88	7	5	0,9	l"S	95	3	2	mS	vernässungsfreie Sand-St. der mittleren Bezirke; D2a-St.
Görlitz (238)	Sandlöß bis Löß (0,5...1,5 m) ü. Geschiebemergel (Elster-Kaltzeit)	schwach staunässebeeinflußt (S 1) im Untergrund; Ober- und Unterboden durchlässig	Sandlöß-Tieflehm-Fahlerde (sö/1F) StR: D5c6	29	59	12	1,8	lU	17	73	10	–	lU	66	23	11	sL	vernässungsfreie Sandlöß-(Lehm-)St. d. mittl. Bezirke, Übergang zu den braunen Löß-St. des Sächsischen Hügellandes; D5c-, Lö3-St.
Potsdam (81)	Decksand über Schmelzwassersand (Weichsel-Kaltzeit)	Sickerwasserregime (Si 1); stark durchlässig, gering speicherfähig	Sand-Rosterde (sR), stark anthropogen überprägt StR: D1a1	94	4	2	1,2	mS +fS	89	8	3	0,7	fS +mS	96	3	1	mS +fS	vernässungsfreie, arme Sand-St. der mittleren Bezirke; D1-St.

Erläuterungen: S = Sand (2,0...0,063 mm Korndurchmesser), U = Schluff (0,063...0,002 mm), T = Ton (< 0,002 mm), H = Humusgehalt, KA = Körnungsart des Feinbodens (< 2,0 mm Korndurchmesser). %-Angaben bedeuten %(Masse) des Feinbodens.
gS Grobsand, mS Mittelsand, fS Feinsand, l"S kaum lehmiger Sand, l'S schwach lehmiger Sand, sL sandiger Lehm, L Lehm, lU lehmiger Schluff, UL Schlufflehm. Symbole nach TGL 24 300. Zur regionalen Verteilung der Böden vgl. Lieberoth /3/.

anzutreffen. Gegenüber den anhydromorphen Mineralböden ist das Bodentemperaturniveau in diesen Niederungen und Auen im ganzen ausgeglichener und meist, aber nicht durchweg niedriger.

Häufigkeitsstatistische Vergleiche nach der im Auswertungsbeispiel 2.3. angegebenen Methodik veranschaulichen die Größenordnung der vorwiegend bodenbedingten Unterschiede im Temperaturverhalten. Wie die Verteilung der relativen Summenhäufigkeit $\tilde{F}$ der Bodentemperatur in 20 cm Tiefe für das meteorologische Frühjahr (Monate März bis Mai) erkennen läßt (Abb. 2), sind die Temperaturverteilungen bei Stationen mit ähnlichen Bodenverhältnissen auch über größere Entfernungen hinweg nahezu deckungsgleich. Demgegenüber bestehen zwischen Stationen mit unterschiedlicher Bodencharakteristik auch bei geringer Entfernung deutliche Temperaturunterschiede. Die Werte der Station Magdeburg sind typisch für einen Schwarzerdestandort mit ausgeglichener Temperaturverteilung.

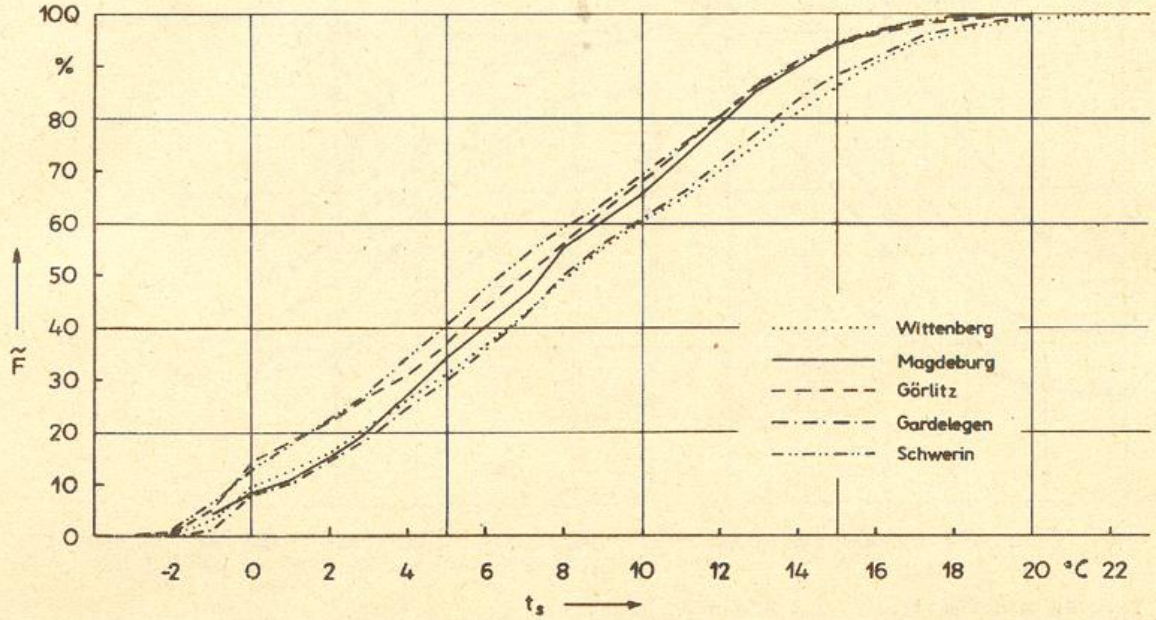


Abb. 2 Relative Summenhäufigkeit (in %) der Tagesmittel der Bodentemperatur in 20 cm Tiefe an 5 verschiedenen meteorologischen Stationen für das Frühjahr, 1951/75

Das im vorliegenden Band veröffentlichte Material erlaubt es, in ähnlicher Weise die Größenordnung der standortbedingten Unterschiede der Bodentemperatur auch für die anderen Auswertungsarten zu ermitteln.

4. Benutzerhinweise zu den Tabellen

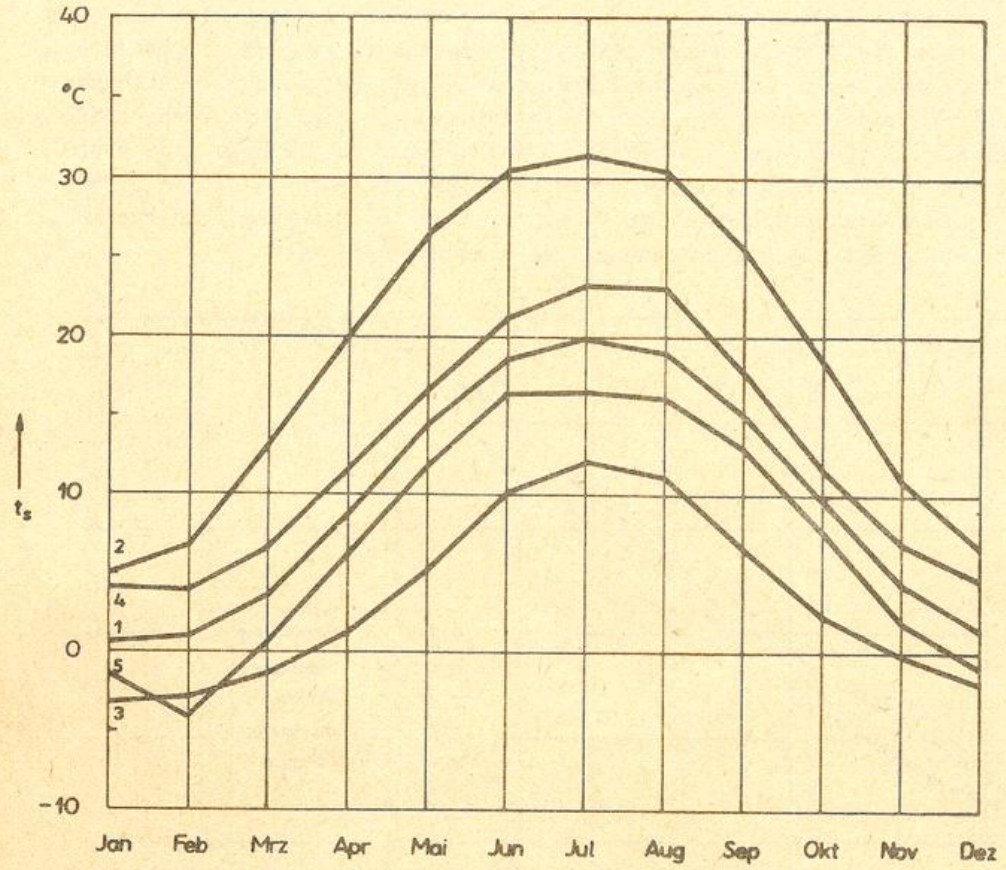
Zur sachgerechten Interpretation und rationellen Nutzung der im Tabellenteil enthaltenen Informationen werden in diesem Abschnitt Beispiele gegeben für

- die aus den Tabellen herauszulesenden Aussagen,
- die Möglichkeiten der weiteren Aufbereitung von Tabellen,
- die Umsetzung der Tabellen in grafische Darstellungen.

Zu jedem Beispiel werden die Nummern der Tabellen angegeben, auf die dieses Beispiel angewendet werden kann. Gleichzeitig sind auf den Tabellen die Nummern der jeweils zutreffenden Beispiele vermerkt. Beispiele und Tabellen, die sich konkret aufeinander beziehen, sind zur Kennzeichnung unterstrichen (z.B. "B 1.1.").

Beispiel 1
Mittlere und extreme Mittelwerte sowie Extremwerte kontinuierlicher Merkmale

B 1.1. Jahresgang auf der Grundlage von Monatswerten I



Beispiel für Tab.
3/1 bis 4
bzw.
i/1 bis 4
i = 1...5

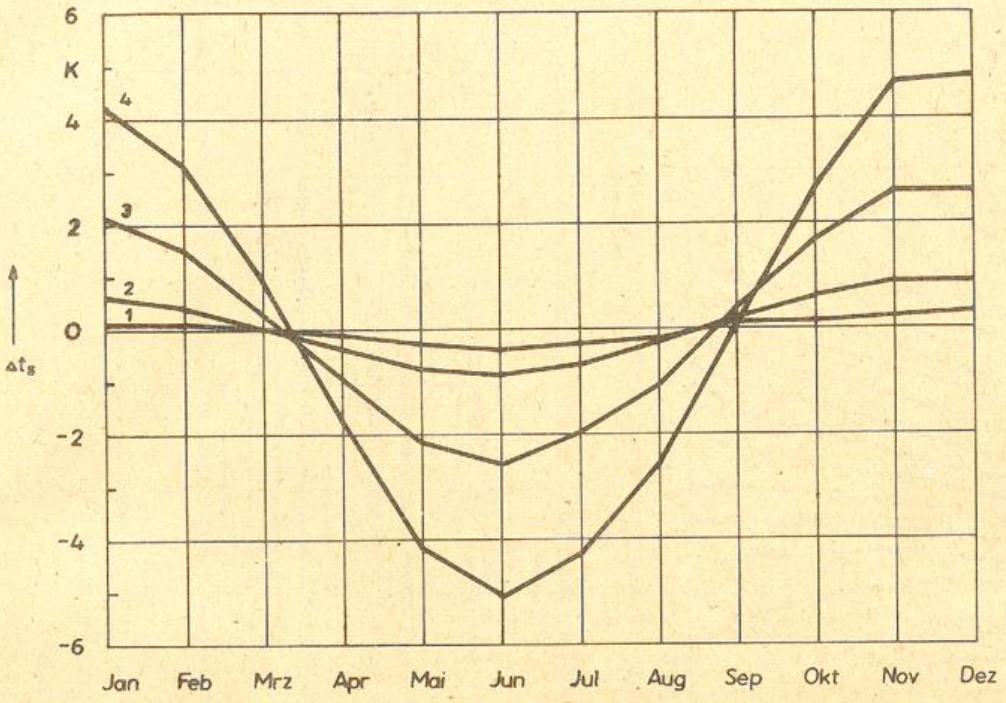
1 mittleres Monatsmittel
2 mittleres Monatsmaximum
3 mittleres Monatsminimum
4 höchstes Monatsmittel
5 tiefstes Monatsmittel

Mittlere und extreme Monatsmittel der Bodentemperatur in 5 cm Tiefe
Magdeburg 1951/75

Aussage — Im Zeitraum 1951/75 betrug das mittlere Monatsmittel der Bodentemperatur // in 5 cm Tiefe für den Monat März 3,5 °C, das höchste 6,4 °C, das tiefste 0,5 °C.

Hinweis — In den Tabellen i/1...4 ist zusätzlich die Standardabweichung s // enthalten. Im Bereich von ± s liegen 68,27 % aller Werte symmetrisch um den Mittelwert verteilt, wenn die Werte des meteorologischen Elements // normalverteilt sind (bei der Bodentemperatur weitgehend gegeben).

B 1.2. Jahresgang auf der Grundlage von Monatswerten II



Beispiel für Tab.

3/1 bis 4
bzw.
i/1 bis 4

i = 1...5

1 10 cm Tiefe
2 20 cm Tiefe
3 50 cm Tiefe
4 100 cm Tiefe

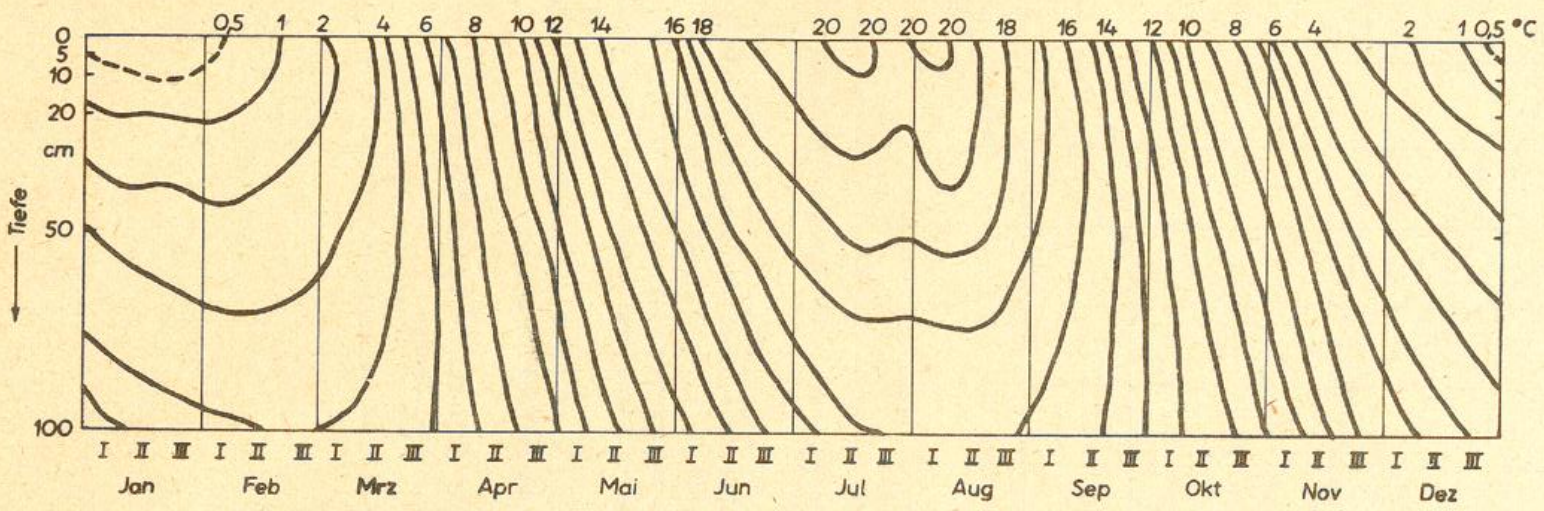
Differenz der mittleren Monatsmittel der Bodentemperatur für mehrere Meßtiefen gegenüber der Meßtiefe 5 cm (in K), Magdeburg 1951/75

Aussage 1 — Die größten negativen Abweichungen der Bodentemperatur in verschiedenen Tiefen gegenüber der Bodentemperatur in 5 cm Tiefe treten im Juni auf. Sie betragen im Mittel z.B. in 100 cm Tiefe −5,0 K, in 10 cm Tiefe −0,4 K. Die größten positiven Abweichungen werden im November/Dezember beobachtet.

Aussage 2 — Während der ersten Märzhälfte und Ende August/Anfang September kommt es im Mittel zu einer isothermen Schichtung im Boden.

Hinweis — Diese Art der Darstellung ist in gleicher Weise auf die anderen in Tab. i/1...4 genannten Parameter anwendbar.

B 1.3. Jahresgang der Bodentemperatur, dargestellt als Bodenisothermen



Beispiel für Tab.

3/38
bzw.
i/38

i = 1...5

Bodenisothermen / der Tagesmittel der Bodentemperatur in 0 bis 100 cm Tiefe, interpoliert aus den mittleren Dekadenmitteln der Bodentemperatur in 5, 10, 20, 50 und 100 cm Tiefe, Magdeburg 1951/75

Aussage 1 — In 50 cm Tiefe dauern Tagesmittel der Bodentemperatur von $\geq$ 10,0 °C vom 1. Mai bis zum 25. Oktober an.

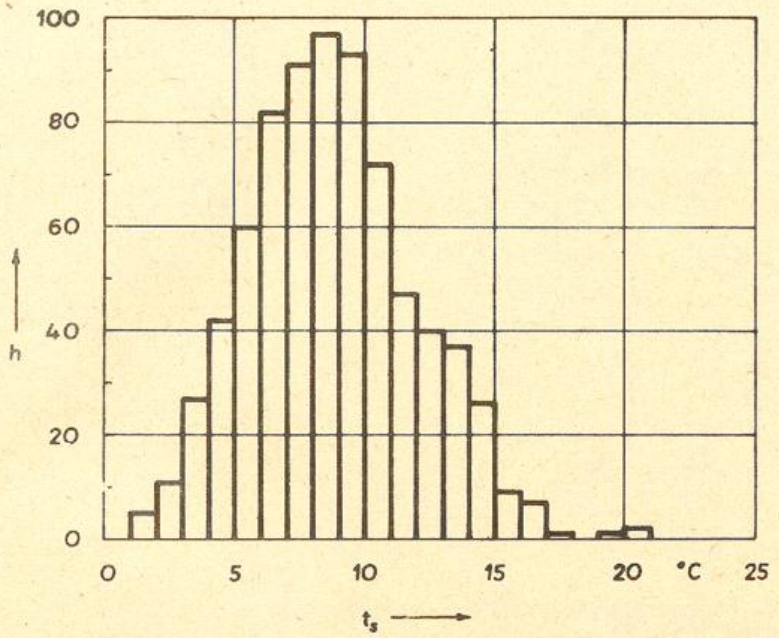
Aussage 2 — Der sommerliche Temperaturanstieg wirkt sich im Mittel mit einem Vordringen der 18 °C-Bodenisotherme bis in 50 cm Tiefe aus, die winterliche Abkühlung läßt im Mittel die 2 °C-Bodenisotherme bis in 40 cm Tiefe eindringen.

Aussage 3 — Im Mittel beträgt die Verzögerung des Jahresganges der Bodentemperatur in 100 cm Tiefe gegenüber der Bodenoberfläche im Winter etwa 30 Tage, im Sommer etwa 20 Tage.

Hinweis — Die Darstellungsform hat vorwiegend orientierenden Charakter. Sie kann auch auf Bodentemperaturwerte von Einzeljahren angewendet werden.

Beispiel 2
Häufigkeitsverteilung für kontinuierliche Merkmale mit Klasseneinteilung

B 2.1. Absolute Häufigkeit



Beispiel für Tab.

3/20
bzw.
i/20

i/5 bis 12
i/17 und 18
i/21 bis 26
i/34
i/39 bis 41

i = 1...5

Absolute Häufigkeit der Tagesmittelwerte der Bodentemperatur in 5 cm Tiefe für April, Magdeburg 1951/75

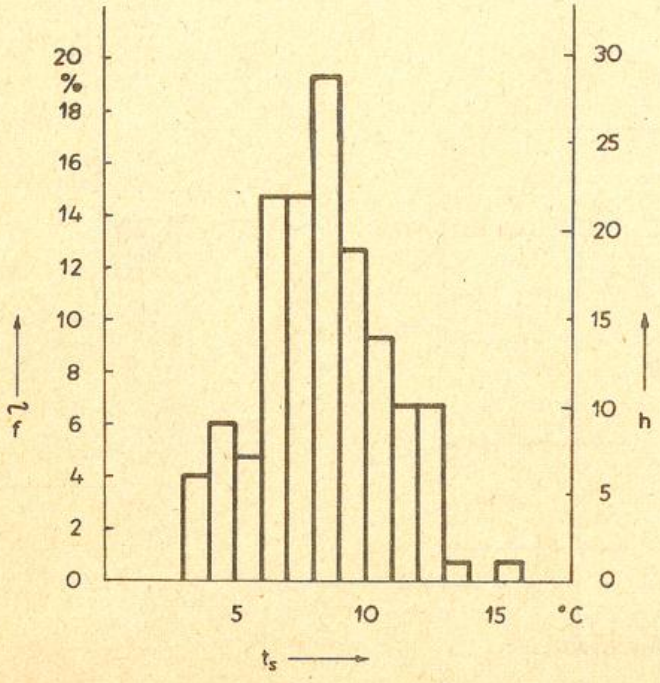
Hinweis — Es ist nur die vierte Spalte der Tab. 3/20 dargestellt. Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der Grafik mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

Aussage 1 — In den Aprilmonaten des Zeitraumes 1951/75 traten insgesamt 60mal Tagesmittel der Bodentemperatur in 5 cm Tiefe von 5,0 bis 5,9 °C auf.

Aussage 2 — Die größte Häufigkeit der Tagesmittel lag für die Aprilmonate des Zeitraumes 1951/75 in der Klasse 8,0 bis 8,9 °C mit 97.

Aussage 3 — Das größte gemessene Tagesmittel der Bodentemperatur des Zeitraumes 1951/75 lag im April in der Klasse 20,0 bis 20,9 °C, das kleinste in der Klasse 1,0 bis 1,9 °C.

B 2.2. Relative Häufigkeit



Beispiel
für Tab.

3/34
bzw.
i/34

i/5 bis 12
i/20 bis 26
i/39 bis 41

i = 1...5

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenmittel der Bodentemperatur in 20 cm Tiefe für April, Magdeburg 1951/75

Hinweis 1 Es ist nur die fünfte Spalte der Tabelle 3/34 dargestellt. Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der Grafik mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

Aussage 1 In den Aprilmonaten des Zeitraumes 1951/75 wiesen 6,0 % (h = 9) aller Halbdekadenmittel eine Bodentemperatur von 4,0 bis 4,9 °C auf.

Aussage 2 Die größte Häufigkeit der Halbdekadenwerte lag für die Aprilmonate des Zeitraumes 1951/75 in der Klasse von 8,0 bis 8,9 °C mit 19,3 % (h = 29).

Aussage 3 Das größte Halbdekadenmittel der Bodentemperatur in 20 cm Tiefe des Zeitraumes 1951/75 lag im April in der Klasse von 15,0 bis 15,9 °C, das kleinste in der Klasse 3,0 bis 3,9 °C.

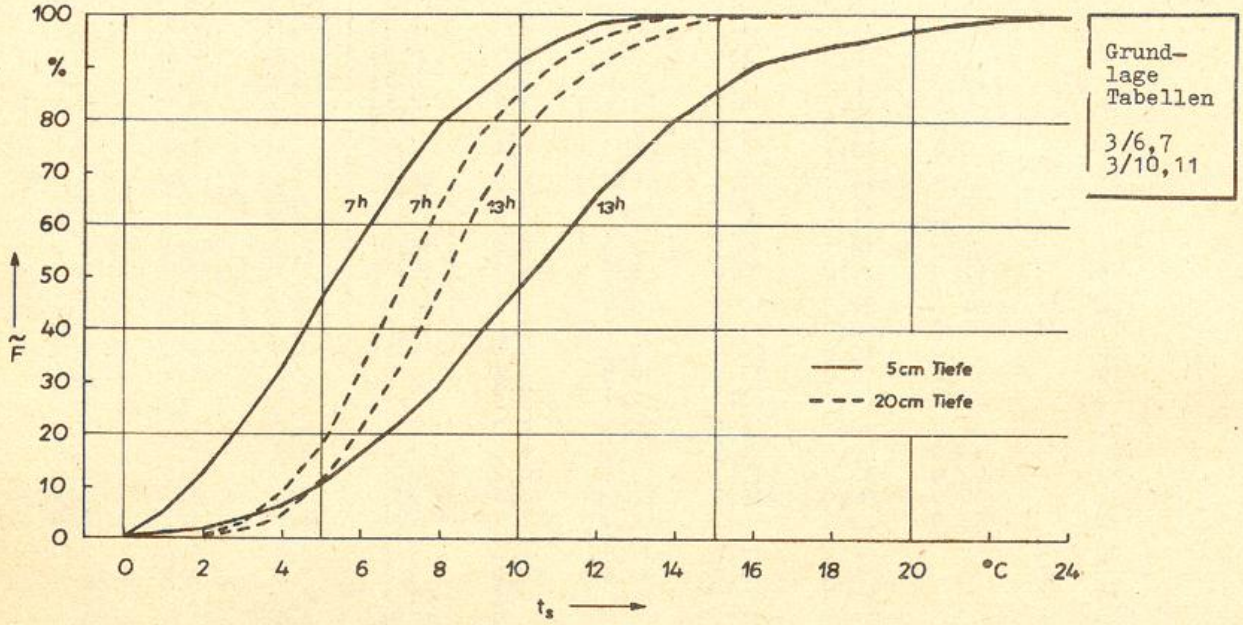
Hinweis 2 Relative Häufigkeiten konnten aus Platzgründen nicht in den vorliegenden Band aufgenommen werden. Sie können aus den absoluten Häufigkeiten berechnet werden, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Falle jeweils die Spaltensumme) gleich 100 % gesetzt wird. An Hand der beigefügten Hilfstabelle können die relativen Häufigkeiten aus den Werten der absoluten Häufigkeit für die vorkommenden Kollektivgrößen unmittelbar bestimmt werden. Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind.

H i l f s t a b e l l e zum Umrechnen von absoluter in relative Häufigkeit $\tilde{f}$ (in %) für die wichtigsten im Band "Bodentemperatur" vorkommenden Datenkollektive

absolute Häufigkeit	Umfang n des Datenkollektivs								
h	25 (250)	75 (750)	150	175	225	275	707	775	900
1	4,0	1,3	0,7	0,6	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1
2	8,0	2,7	1,3	1,1	0,9	0,7	0,3	0,3	0,2
3	12,0	4,0	2,0	1,7	1,3	1,1	0,4	0,4	0,3
4	16,0	5,3	2,7	2,3	1,8	1,5	0,6	0,5	0,4
5	20,0	6,7	3,3	2,9	2,2	1,8	0,7	0,6	0,6
6	24,0	8,0	4,0	3,4	2,7	2,2	0,8	0,8	0,7
7	28,0	9,3	4,7	4,0	3,1	2,5	1,0	0,9	0,8
8	32,0	10,7	5,3	4,6	3,6	2,9	1,1	1,0	0,9
9	36,0	12,0	6,0	5,1	4,0	3,3	1,3	1,2	1,0
10	40,0	13,3	6,7	5,7	4,4	3,6	1,4	1,3	1,1
11	44,0	14,7	7,3	6,3	4,9	4,0	1,6	1,4	1,2
12	48,0	16,0	8,0	6,9	5,3	4,4	1,7	1,5	1,3
13	52,0	17,3	8,7	7,4	5,8	4,7	1,8	1,7	1,4
14	56,0	18,7	9,3	8,0	6,2	5,1	2,0	1,8	1,6
15	60,0	20,0	10,0	8,6	6,7	5,5	2,1	1,9	1,7
16	64,0	21,3	10,7	9,1	7,1	5,8	2,3	2,1	1,8
17	68,0	22,7	11,3	9,7	7,6	6,2	2,4	2,2	1,9
18	72,0	24,0	12,0	10,3	8,0	6,5	2,5	2,3	2,0
19	76,0	25,3	12,7	10,9	8,4	6,9	2,7	2,5	2,1
20	80,0	26,7	13,3	11,4	8,9	7,3	2,8	2,6	2,2
21	84,0	28,0	14,0	12,0	9,3	7,6	3,0	2,7	2,3
22	88,0	29,3	14,7	12,6	9,8	8,0	3,1	2,8	2,4
23	92,0	30,7	15,3	13,1	10,2	8,4	3,3	3,0	2,6
24	96,0	32,0	16,0	13,7	10,7	8,7	3,4	3,1	2,7
25	100,0	33,3	16,7	14,3	11,1	9,1	3,5	3,2	2,8
26		34,7	17,3	14,9	11,6	9,5	3,7	3,4	2,9
27		36,0	18,0	15,4	12,0	9,8	3,8	3,5	3,0
28		37,3	18,7	16,0	12,4	10,2	4,0	3,6	3,1
29		38,7	19,3	16,6	12,9	10,5	4,1	3,7	3,2
30		40,0	20,0	17,1	13,3	10,9	4,2	3,9	3,3
31		41,3	20,7	17,7	13,8	11,3	4,4	4,0	3,4
32		42,7	21,3	18,3	14,2	11,6	4,5	4,1	3,6
33		44,0	22,0	18,9	14,7	12,0	4,7	4,3	3,7
34		45,3	22,7	19,4	15,1	12,4	4,8	4,4	3,8
35		46,7	23,3	20,0	15,6	12,7	5,0	4,5	3,9
36		48,0	24,0	20,6	16,0	13,1	5,1	4,6	4,0
37		49,3	24,7	21,1	16,4	13,5	5,2	4,8	4,1
38		50,7	25,3	21,7	16,9	13,8	5,4	4,9	4,2
39		52,0	26,0	22,3	17,3	14,2	5,5	5,0	4,3
40		53,3	26,7	22,9	17,8	14,5	5,7	5,2	4,4
45		60,0	30,0	25,7	20,0	16,4	6,4	5,8	5,0
50		66,7	33,3	28,6	22,2	18,2	7,1	6,5	5,6
55		73,3	36,7	31,4	24,4	20,0	7,8	7,1	6,1
60		80,0	40,0	34,3	26,7	21,8	8,5	7,7	6,7
65		86,7	43,3	37,1	28,9	23,6	9,2	8,4	7,2
70		93,3	46,7	40,0	31,1	25,5	9,9	9,0	7,8
75		100,0	50,0	42,9	33,3	27,3	10,6	9,7	8,3
80			53,3	45,7	35,6	29,1	11,3	10,3	8,9
85			56,7	48,6	37,8	30,9	12,0	11,0	9,4
90			60,0	51,4	40,0	32,7	12,7	11,6	10,0
95			63,3	54,3	42,2	34,5	13,4	12,3	10,6
100			66,7	57,1	44,4	36,4	14,1	12,9	11,1

B. 2.3. Relative Summenhäufigkeit

Tabellen mit relativen Summenhäufigkeiten ↗↗ sind in diesem Datenband aus Gründen der Platzersparnis nicht enthalten. Die relative Summenhäufigkeit (in %) kann aus der absoluten Häufigkeit über die relative Häufigkeit leicht berechnet werden.
Sie entsteht durch Summation der relativen Häufigkeiten (in %) der einzelnen Klassen der Häufigkeitsverteilung von der niedrigsten bis zur höchsten Klasse bzw. auch in umgekehrter Richtung.



Relative Summenhäufigkeit (in %) von 7^h- und 13^h-Werten der Bodentemperatur in 5 und 20 cm Tiefe für April, Magdeburg 1951/75

Aussage — In den Aprilmonaten des Zeitraumes 1951/75 lagen 46 % aller 7-Uhr-Werte und 10 % aller 13-Uhr-Werte der Bodentemperatur in 5 cm Tiefe unter 5,0 °C (Unterschreitungshäufigkeit).
Das bedeutet gleichzeitig:
In den Aprilmonaten des Zeitraumes 1951/75 lagen 54 % aller 7-Uhr-Werte und 90 % aller 13-Uhr-Werte der Bodentemperatur in 5 cm Tiefe über 4,9 °C (Überschreitungshäufigkeit).

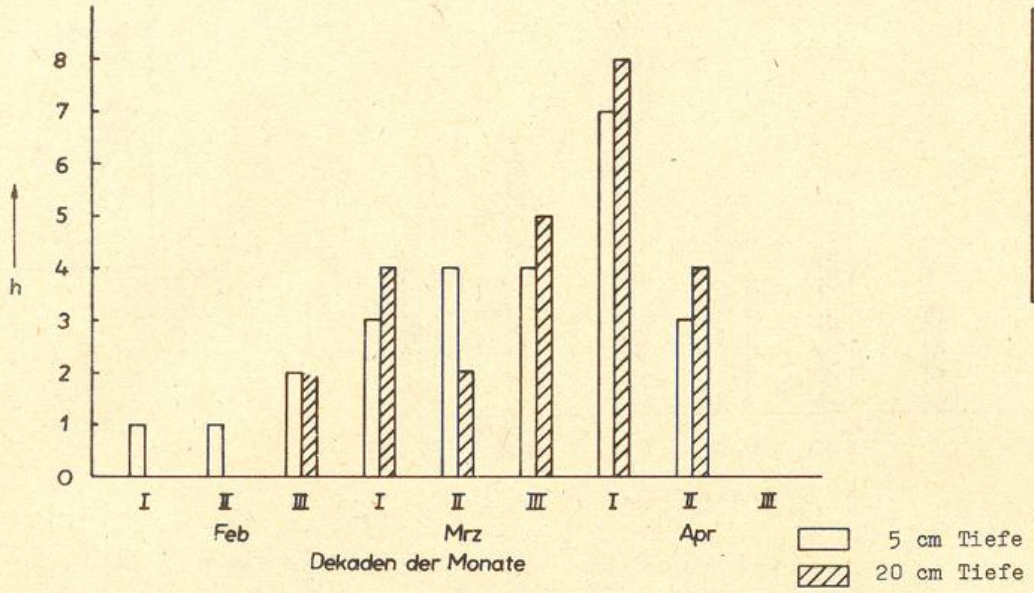
Hinweis 1 — Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind.

Hinweis 2 — Die Darstellungsform eignet sich ebenso zum Vergleich verschiedener Monate bzw. Jahreszeiten. Sie wird im Textteil dieses Bandes, Abschnitt 2., auch für den Vergleich verschiedener Stationen verwendet.

Hinweis 3 — Die Darstellung der relativen Summenhäufigkeit kann auch auf Wahrscheinlichkeitspapier mit nichtlinearer Teilung der Ordinate erfolgen.

Beispiel 3
Häufigkeitsverteilung für diskrete Merkmale

B 3.1. Ohne Klasseneinteilung



Beispiel für Tab.
3/36
bzw.
i/36
i/16
i/35,37
i = 1...5

Absolute Häufigkeit des Datums des ersten Auftretens von Halbdekadenmitteln der Bodentemperatur in 5 und 20 cm Tiefe $\geq$ 6,0 °C, Magdeburg 1951/75

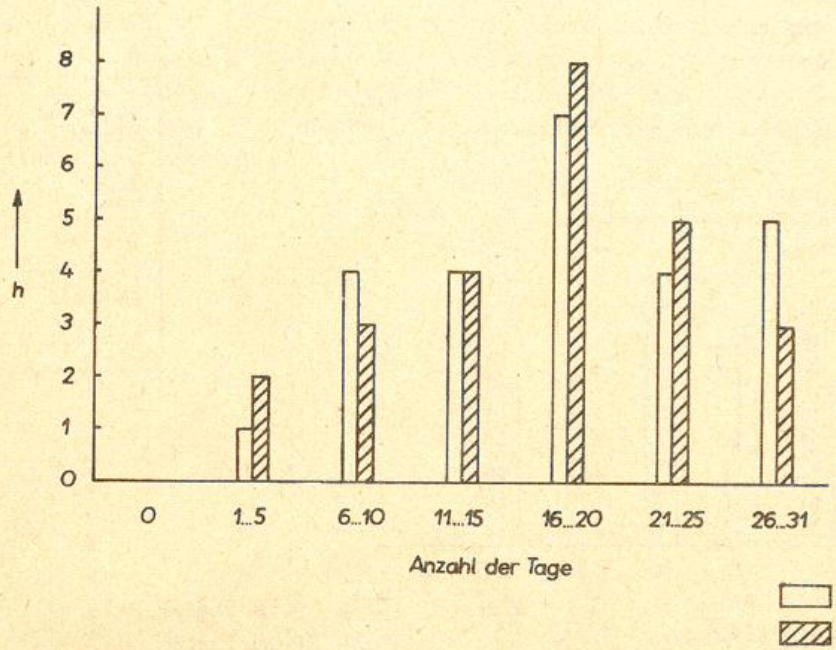
Aussage 1 Im Zeitraum 1951/75 kam es insgesamt 3mal vor, daß ein Halbdekadenmittel der Bodentemperatur in 5 cm Tiefe $\geq$ 6,0 °C zum ersten Mal im Verlaufe des Jahres in der I. Märzdekade auftrat. In 20 cm Tiefe trat der gleiche Fall 4mal ein.

Aussage 2 In 6 von 25 Jahren traten Halbdekadenmittel der Bodentemperatur $\geq$ 6,0 °C (20 cm Tiefe) schon vor dem 10. März auf, in 12 von 25 Jahren erst im April.

Hinweis 1 Aus Tab. 3/36 ist nur die Häufigkeitsverteilung für das erste Auftreten des Schwellenwertes $\geq$ 6,0 °C dargestellt.

Hinweis 2 Bei den geringen absoluten Häufigkeiten (Gesamthäufigkeit 25) ist normalerweise der Überblick ohne Berechnung relativer Häufigkeiten gegeben. Erscheint diese Berechnung trotzdem notwendig, sind die Einzelhäufigkeiten zu berechnen, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Fall 25) gleich 100 % gesetzt wird (Hilfstabelle S. 17). Die relativen Häufigkeiten können wie oben dargestellt werden; anstelle h ist $\tilde{f}$ auf der Ordinate abzutragen.

B 3.2. Mit Klasseneinteilung



Beispiel für Tab.

3/13
bzw.
i/13

i/14

i = 1...5

Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagesmaxima[1] der Bodentemperatur $\geq$ 5,0 °C in 5 und 20 cm Tiefe für März, Magdeburg 1951/75

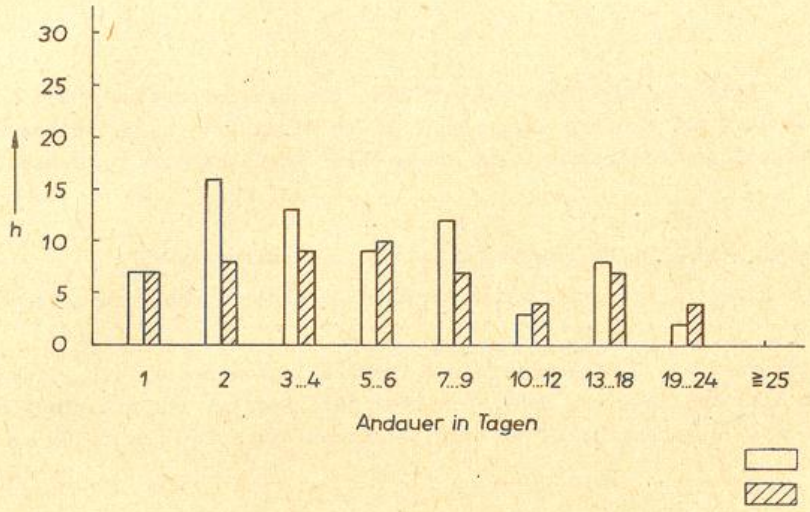
Aussage: Von den 25 Märzmonaten des Zeitraumes 1951/75 wiesen in 20 cm Tiefe 8 jeweils 16 bis 20 Tage mit Tagesmaxima[1] der Bodentemperatur $\geq$ 5,0 °C auf.

Hinweis: Bei den geringen absoluten Häufigkeiten (Gesamthäufigkeit 25) ist normalerweise der Überblick ohne Berechnung relativer Häufigkeiten gegeben. Erscheint diese Berechnung trotzdem notwendig, sind die Einzelhäufigkeiten zu berechnen, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Falle 25) gleich 100 % gesetzt wird (Hilfstabelle S. 17). Die relativen Häufigkeiten können wie oben dargestellt werden; anstelle h ist $\tilde{f}$ auf der Ordinate abzutragen.

1 Höchste tägliche 6-Stunden-Werte

Beispiel 4
Häufigkeitsverteilung von Tagesfolgen

B 4.1. Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen



Beispiel
für Tab.

3/27.28
bzw.
i/27.28

i/19
i/29 bis 33

i = 1...5

Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der Bodentemperatur in 5 und 20 cm Tiefe ≧ 8,0 °C für April, Magdeburg 1951/75

Aussage — In allen Aprilmonaten des Zeitraumes 1951/75 traten 12 Tagesfolgen ↑↑ auf, in denen die Tagesmittel der Bodentemperatur in 5 cm Tiefe 7 bis 9 Tage lang ununterbrochen ≧ 8,0 °C betrugen, d.h. im Mittel etwa jedes 2. Jahr 1mal.

Hinweis — Die Tabellen i/27,28 berücksichtigen die tatsächliche Dauer ↑↑ der aufgetretenen Tagesfolgen dann nicht, wenn sie in den Folgemonat hineinreicht, d.h. diese Folge ↑↑ wurde bei der statistischen Bearbeitung am Monatsletzten abgebrochen. Dadurch wurde zwar eine strenge Zuordnung zum Kalendermonat erreicht, aber eine gewisse Anzahl von Folgen in ihrer Dauer künstlich reduziert. Um dieses Problem auf ein unbedeutendes Maß zu beschränken, wurden Tagesfolgen der Bodentemperatur nochmals für die größeren Zeitabschnitte der meteorologischen Jahreszeiten ↑↑ und das Jahr ausgewertet und in den Tabellen i/30 bis 33 ihre absoluten Häufigkeiten wiedergegeben. Der Anteil der Folgen, die wegen ihres Hineinreichens in die nächste Jahreszeit oder das nächste Jahr abgebrochen werden mußten, ist relativ gering und für praktische Zwecke ohne Bedeutung.

5. Definitionen spezieller Fachwörter

Bodenfrost

Bodentemperatur $\leqq 0{,}0\ ^{\circ}C$.

Bodenklima

Die physikalisch-meteorologischen Zustände und Vorgänge, die den Boden hinsichtlich Temperatur (Bodentemperatur) und Feuchte (Bodenfeuchte) an einem Ort charakterisieren, einschließlich ihrer typischen Aufeinanderfolge sowie ihrer täglichen und jahreszeitlichen Schwankungen.

Eindringtiefe des Frostes in den Boden (Eindringtiefe des Bodenfrostes f)

Senkrechter Abstand der Nullgradgrenze im Boden von der Bodenoberfläche, angegeben in cm.

Anmerkung: Im MD der DDR wird die Eindringtiefe des Frostes in den Boden durch lineare Interpolation zwischen zwei benachbarten Meßtiefen bestimmt. Beträgt die Eindringtiefe weniger als 5 cm, wird sie in Abhängigkeit von der Bodentemperatur in 5 cm Tiefe ermittelt.

Frostwechsel im Boden

Absinken der Bodentemperatur von $> 0{,}0\ ^{\circ}C$ auf $\leqq 0{,}0\ ^{\circ}C$ bzw. Ansteigen der Bodentemperatur von $\leqq 0{,}0\ ^{\circ}C$ auf $> 0{,}0\ ^{\circ}C$, angegeben als Anzahl der Frostwechsel für jeweils eine bestimmte Bodentiefe und ein vorgegebenes Zeitintervall.

Bodenisotherme

Verbindungslinie der Punkte gleicher Bodentemperatur.

6. Literaturverzeichnis

/1/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch für die Praxis / Meteorologischer Dienst der DDR, – Reihe A, Bd. 1, Grundlagen und Begriffe / Hauptamt für Klimatologie; Bearbeiter: H.-D. Piehl und M. Zerche, – Potsdam 1980

/2/ Gumbel, E. J.: Statistics of Extremes, New York 1958

/3/ Lieberoth, I.: Bodenkunde. 3. neubearbeitete Aufl., Berlin 1982

/4/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch für die Praxis / Meteorologischer Dienst der DDR, – Reihe B, Bd. 1, Lufttemperatur / Hauptamt für Klimatologie; Bearbeiter: H.-D. Piehl; M. Zerche; A. Lehmann, Potsdam 1980

TAB. 1 / 1

B 1.1. B 1.2.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	0,2	0,4	2,8	7,9	14,0	18,7	19,6	18,5	14,5	9,2	4,2	1,5	9,3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,6	1,9	1,8	1,7	1,4	1,5	1,9	1,5	1,4	1,3	1,1	1,4	0,6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	4,0	3,5	5,8	11,8	16,3	20,9	23,0	22,2	16,9	11,1	6,5	4,4	10,7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-4,6	-4,1	-0,1	4,7	11,5	16,1	16,2	15,3	11,5	6,5	1,5	-1,2	8,4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	4,6	5,6	11,7	20,7	27,9	32,2	32,5	30,9	25,4	18,0	10,3	6,7	34,2
STANDARDABWEICHUNG	KI	2,3	3,3	3,2	3,5	3,2	2,4	3,1	2,5	2,9	2,2	1,5	2,6	1,5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	8,1	11,0	18,0	27,4	33,9	36,5	36,3	35,4	33,1	22,0	15,4	9,4	36,5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	-0,9	-1,0	5,2	12,8	21,9	27,4	23,2	26,4	20,6	13,0	7,4	0,1	30,8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-3,8	-3,7	-1,6	0,6	5,2	9,8	11,5	10,9	6,6	2,2	-0,6	-2,3	-5,4
STANDARDABWEICHUNG	KI	2,8	2,8	1,8	0,8	1,4	1,9	1,4	1,4	1,3	1,7	1,3	2,0	2,7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0,1	0,0	0,6	3,4	8,1	13,6	14,4	13,2	8,8	5,8	1,2	0,5	0,0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-9,4	-11,4	-6,0	-0,6	3,0	5,9	8,5	8,1	3,8	-1,8	-4,6	-6,8	-11,4
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	8,4	9,3	13,3	20,1	22,8	22,4	21,0	20,1	18,8	15,7	10,9	9,0	39,6
STANDARDABWEICHUNG	KI	2,3	3,0	3,0	3,6	3,5	2,9	2,9	2,6	2,8	2,6	2,2	2,6	3,2
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	12,7	16,9	20,4	27,0	28,0	27,8	25,3	24,9	27,3	21,8	18,0	15,9	45,8
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	2,7	3,2	7,0	12,7	15,4	16,2	12,9	16,1	14,1	11,4	7,9	2,9	33,6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	0,7	1,3	4,8	12,0	19,0	23,8	24,3	23,0	18,7	11,9	5,4	2,2	12,3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,7	2,1	2,6	2,1	1,9	2,1	2,6	2,0	2,0	1,3	1,2	1,6	0,8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	5,2	5,4	9,0	17,3	22,7	27,9	28,1	27,5	23,3	14,2	7,9	5,4	13,6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-4,0	-2,8	0,8	7,0	15,9	20,2	19,2	19,3	14,8	9,0	2,5	-0,6	10,9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-0,4	-0,3	1,1	4,7	10,2	14,5	15,8	14,9	11,4	7,2	3,1	0,8	7,0
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,5	1,7	1,3	1,3	1,0	1,2	1,6	1,3	1,2	1,6	1,0	1,3	0,5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	3,0	2,1	3,6	7,7	12,1	16,3	19,2	17,8	13,7	9,4	5,2	3,4	8,1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-5,1	-5,3	-1,1	3,0	8,1	12,6	13,4	12,5	8,7	2,6	0,7	-1,8	6,2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	1,1	1,6	3,6	7,3	8,8	9,3	8,5	8,0	7,2	4,7	2,2	1,3	5,3
STANDARDABWEICHUNG	KI	0,4	0,7	1,5	1,3	1,3	1,2	1,6	1,4	1,5	1,5	0,4	0,5	0,5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	2,2	3,2	6,0	9,6	11,0	12,1	11,7	10,4	12,1	9,6	3,4	2,1	6,6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0,3	0,3	1,0	3,9	6,7	6,9	5,3	5,4	5,1	3,2	1,4	0,3	4,2

TAB,1 1/2

B 1.1. B 1.2.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	GELI	0.2	0,5	2.6	7.7	13.7	18.4	19.3	18.4	14.6	9.4	4.4	1.7	I	9.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,5	1,8	1,8	1.6	1.3	1.4	1.9	1.5	1.3	1.3	1.1	1.4	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	GELI	4,1	5,4	5.6	11.5	15.8	20.4	22.6	22.0	16.8	11.2	6.5	4.4	I	10.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	GELI	-4.3	-3,9	-0.2	4.6	11.6	16.1	16.3	15.5	11.5	6.9	1.8	-0.8	I	8.3
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	GELI	4.0	4,6	9.1	16.9	23.9	28.4	29.1	27.2	22.2	15.6	9.4	6.0	I	30.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.4	3,0	2.8	3.3	2.7	2.3	3.0	2.1	2.2	1.8	1.5	2.2	I	2.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	GELI	7,2	9,5	14.2	25.4	29.1	32.8	34.2	31.6	26.0	18.3	13.4	8.5	I	34.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	GELI	-1.3	-1,2	2.6	11.2	17.1	23.3	22.6	22.7	18.8	11.3	6.9	0.1	I	26.1
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	GELI	-2,9	-2,5	-0.4	1.2	5.7	10.4	12.4	11.9	8.0	3.5	0.3	-1.4	I	-4.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.5	2,6	1.7	1.1	1.3	1.9	1.3	1.4	1.4	1.7	1.2	1.7	I	2.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	GELI	0.6	0,2	1.5	3.9	8.5	13.3	14.9	14.3	10.3	7.0	2.8	0.9	I	0.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	GELI	-8,6	-9,6	-5.6	-0.2	3.4	6.7	9.9	9.1	4.7	-0.2	-3.6	-5.4	I	-9.6
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	6.8	7,1	10.0	15.7	18.2	18.0	16.7	15.3	14.2	12.1	9,1	7.4	I	34.5
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.9	2,5	2.5	3.6	3.1	2.7	2.8	2.2	2.2	2.3	2.0	2.1	I	3.3
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	9.8	13,2	15.6	24.4	23.2	22.9	22.8	19.8	20.4	17.6	14.1	12.1	I	41.3
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	1.9	2,5	5.2	10.8	11.4	13.1	11.1	12.6	9.2	7.0	5.7	2.6	I	27.9
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	GELI	0.6	1,0	3.6	10.3	16.9	21.8	22.4	21.2	16.9	10.8	5.1	2.1	I	11.1
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.6	2,0	2.3	2.0	1.6	1.6	2.3	1.7	1.5	1.1	1.2	1.5	I	0.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	GELI	4.7	4,7	7.8	15.2	19.2	24.2	26.1	25.3	19.5	12.6	7.2	5.2	I	12.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	GELI	-3.8	-3,7	0.2	6.0	13.9	18.6	18.6	18.0	14.5	8.5	2.3	-0.5	I	9.8
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	GELI	-0.1	-0,0	1.4	5.1	10.5	14.9	16.2	15.5	12.3	7.9	3.7	1.2	I	7.4
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.5	1,7	1.4	1.3	1.0	1.2	1.5	1.3	1.2	1.5	1.1	1.2	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	GELI	3.4	2,3	4.0	7.9	12.3	16.8	19.1	18.2	14.5	10.2	5,8	3.7	I	8.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	GELI	-4.7	-4,6	-0.8	3.2	8.5	12.5	14.1	13.0	8.8	3.7	1.3	-1.2	I	6.4
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.7	1,0	2.4	5.1	6.4	6.9	6.2	5.6	4.6	2.9	1.5	0.9	I	3.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	0,2	0,5	1.0	1.1	1.0	0.9	1.3	1.0	1.1	1.0	0.4	0.4	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	1.2	2,4	4.3	7.3	8.3	8.9	8.9	8.3	7.4	6.9	2.4	1.7	I	5.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.3	0,2	0.6	2.8	4.3	5.1	3.8	3.7	3.3	2.0	1.0	0.2	I	2.7

TAB, 1 / 3

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	0,6	0,6	2.5	7.5	13.3	17.8	19.0	18.3	14.8	9.8	4.9	2.1	I	9,3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,4	1,7	1.8	1.6	1.2	1.3	1.7	1.4	1.2	1.3	1.0	1.2	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	4,0	3,1	5.7	10.9	15.5	20.0	22.4	21.4	16.8	11,6	6.8	4.5	I	10.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-3,4	-3,7	-0.1	4.1	11.4	15,9	16.1	15.7	12.3	7,0	2.8	0.2	I	8.4
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	3,3	3,6	7.4	14.4	20,9	25,0	25.8	25.0	20.2	14,5	9.0	5.6	I	26.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,9	2,7	2.4	2.8	2,6	2,0	2.5	2.2	1.9	1.7	1.3	1.8	I	1.9
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	6,1	7,0	11,9	20.1	26.5	29,9	29.0	28.5	23,8	17,2	12.5	7.5	I	29.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	-1,4	-1,0	1.6	9.2	15.4	22,0	21.0	20.4	17,6	11,1	6.8	0.5	I	22.0
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-1,4	-1,3	-0.0	2.6	7.2	11,8	13,7	13.7	10.1	5,3	1.5	-0.1	I	-2,3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,9	2,0	1.5	1.5	1,2	1,9	1.4	1.3	1.5	1,6	1.2	1,1	I	2.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	1,2	0,6	2,6	5.4	9,7	15,6	16.0	16.3	13.0	8,3	4.2	1.8	I	0.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-6,0	-7,8	-4.6	0.2	4,6	8,0	11.0	11.0	6.6	1.0	-0,6	-2.9	I	-7.8
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	4,8	4,9	7.4	11.9	13,7	13,2	12,1	11.2	10.0	9,1	7,5	5,7	I	29.0
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,5	2,0	2.2	3.2	3,0	2,3	2,1	2,1	2,3	1,9	1,8	1,6	I	2,9
HOELHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	8,2	8,5	11,9	18,7	19,0	18,1	16,2	14,9	16,9	14,3	11,7	8,9	I	35,3
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	1,2	1,6	3,0	7,2	7,4	9,8	8,1	8,0	6,5	6,2	4,6	2,0	I	24,0
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	0,8	1,0	3,3	9.0	15,2	19,9	20.8	20.0	16,1	10,6	5,4	2,4	I	10,4
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,4	1,8	2,1	1.8	1,4	1,4	1,9	1,5	1,3	1,1	1,0	1,3	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	4,4	3,7	6,6	12.7	18,0	22,1	24,4	23,4	18,3	12,3	7,3	4,9	I	11,9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-3,1	-3,1	0,0	5,0	12,6	17,4	17,4	17,0	13,7	8,5	3,1	0,2	I	9,3
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	0,4	0,4	2.0	6.1	11,5	16,0	17.3	16,8	13,7	9,1	4,5	1,9	I	8,3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,4	1,6	1.6	1.5	1,1	1,3	1,6	1,3	1,2	1,4	1,0	1,2	I	0,6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	3,6	2,7	5,1	9,2	13,6	18,1	20,6	19,7	15,7	11,1	6,4	4,1	I	9,7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-3,6	-4,1	-0,5	3,4	8,8	13,6	14,6	14,3	10,7	4,9	2,5	0,0	I	7,3
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0,5	0,6	1,3	2,9	3,7	3,9	3,5	3,2	2,4	1,4	0,8	0,6	I	2,1
STANDARDABWEICHUNG	KI	0,1	0,3	0,6	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,2	0,2	I	0,4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0,8	1,0	2,5	4,8	5,4	6,0	6,1	5,6	5,0	4,0	1,3	1,0	I	3,5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0,3	0,2	0,2	1,5	2,2	3,0	2,3	1,9	1,7	1,0	0,6	0,2	I	1,5

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 50 UND 100 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

50 CM TIEFE

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	1.7	1,5	2.7	6,8	12,1	16,5	18,1	17.8	15,2	11.0	6,4	3,4	I	9,5
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,1	1,4	1,7	1.4	1.0	1,2	1,4	1,2	1,1	0,9	0,9	1,1	I	0,5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	5,0	3,8	5,7	9,6	14,2	18,5	21,0	20,4	17,1	12,5	7,6	5,4	I	10,7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-1,4	-2,0	0,2	3,4	10,1	14,3	15,9	16,1	13,1	9,0	4,5	1,8	I	8,6
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	3,2	2,9	5.0	10,2	15,5	19,6	20,9	20,3	17,9	13,7	9,2	5,6	I	21,5
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,4	1,8	2,0	1,8	1,9	1,5	2,0	1,6	1,4	1,2	1,1	1,2	I	1,7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	6,2	5,5	7,7	13,6	19,6	22,7	24,5	23,5	20,9	16,2	11,5	7,4	I	24,5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	0,0	-0,5	0,8	6,2	12,9	17,2	17,4	18,1	15,7	11,3	7,2	2,8	I	18,9
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0,8	0,6	1,3	3,6	8,6	13,2	15,5	15,7	12,6	8,2	3,9	1,8	I	0,3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,1	1,3	1,3	1,7	1,3	1,6	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	0,9	I	1,2
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	3,9	2,6	4,3	6,4	11,3	16,3	17,4	18,2	14,5	10,5	6,2	3,9	I	2,0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-2,3	-3,4	-1,2	0,8	5,4	10,7	13,6	13,2	10,0	6,4	1,7	0,0	I	-3,4
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	2,4	2,3	3,6	6,5	6,9	6,3	5,4	4,6	5,3	5,5	5,3	3,8	I	21,2
STANDARDABWEICHUNG	KI	0,9	1,2	1,5	2,3	2,3	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,6	1,2	I	2,1
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	4,1	5,0	5,7	10,4	11,3	9,7	9,3	7,8	9,4	7,8	7,6	5,8	I	25,5
TIEFSTE MONATS= UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0,7	0,3	0,3	3,0	2,6	4,1	2,5	2,9	2,4	2,5	2,0	1,1	I	17,7
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	1,8	1,6	2,8	6,9	12,3	16,7	18,4	18,1	15,5	11,1	6,6	3,6	I	9,6
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,2	1,4	1,7	1,5	1,0	1,2	1,5	1,3	1,1	0,9	0,9	1,1	I	0,5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	5,1	3,9	5,9	9,8	14,4	18,9	21,3	20,7	17,3	12,7	7,8	5,5	I	10,9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-1,3	-1,8	0,3	3,5	10,2	14,6	16,1	16,4	13,3	9,1	4,6	1,9	I	8,8
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	1,6	1,4	2,6	6,6	11,8	16,2	17,9	17,6	15,0	10,8	6,3	3,3	I	9,3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1,1	1,4	1,6	1,4	0,9	1,2	1,4	1,2	1,1	0,9	0,9	1,0	I	0,5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	4,8	3,6	5,6	9,4	13,9	18,2	20,6	20,1	16,8	12,3	7,5	5,2	I	10,4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-1,5	-2,2	0,1	3,3	10,0	14,1	15,7	15,8	12,9	8,8	4,4	1,7	I	8,4
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	I	0,4
STANDARDABWEICHUNG	KI	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	I	0,1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0,3	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	I	0,5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	I	0,3

100 CM TIEFE

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	3,0	2,5	3,0	5,9	10,3	14,4	16,5	16,9	15,3	11,9	8,0	5,0	I	9,4
STANDARDABWEICHUNG	KI	0,9	1,1	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,6	0,8	I	0,5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	5,7	4,3	5,7	8,3	12,2	16,0	18,5	18,8	17,0	13,4	9,0	6,6	I	10,5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	0,9	0,4	0,6	2,6	7,6	12,5	15,0	15,5	13,5	10,1	6,8	3,5	I	8,4
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	4,0	3,2	4,2	8,0	12,5	16,2	17,8	17,9	16,6	13,8	10,1	6,4	I	18,3
STANDARDABWEICHUNG	KI	0,9	1,2	1,6	1,5	1,3	1,0	1,2	1,2	1,0	0,9	0,8	0,8	I	1,1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	6,2	5,4	6,8	11,2	15,6	18,0	20,2	20,1	19,2	15,5	11,4	7,8	I	20,2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	2,1	0,4	1,5	4,3	9,5	14,0	15,5	16,3	15,0	11,8	8,7	3,9	I	16,5
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	2,3	1,9	2,2	4,0	8,0	12,4	15,2	16,0	13,8	10,1	6,1	3,7	I	1,7
STANDARDABWEICHUNG	KI	0,9	0,9	1,2	1,5	1,4	1,3	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	I	0,8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	5,0	3,8	4,8	6,7	11,1	15,0	16,6	18,0	15,2	11,6	7,8	5,6	I	3,4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0,2	-0,1	0,2	1,0	4,1	9,6	13,5	14,4	12,0	8,3	3,9	2,2	I	-0,1
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	1,7	1,2	2,0	4,0	4,5	3,8	2,6	1,9	2,9	3,7	3,9	2,7	I	16,6
STANDARDABWEICHUNG	KI	0,7	0,7	1,0	1,4	1,6	1,2	1,0	0,9	0,8	0,9	1,2	1,0	I	1,4
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	3,7	2,8	4,1	7,2	8,2	5,9	4,9	4,0	4,8	5,3	5,8	4,9	I	19,6
TIEFSTE MONATS= UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0,7	0,1	0,3	1,5	1,2	0,9	0,9	0,6	1,1	1,4	1,4	0,8	I	13,8

TAB. 1 / 5 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 01-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-16,0													
-15,0													
-14,0													
-13,0													
-12,0													
-11,0		1											1
-10,0													
-9,0	3	3											6
-8,0	4	4											8
-7,0	5	8											13
-6,0	14	2										5	21
-5,0	16	12										11	39
-4,0	17	30	5								2	8	62
-3,0	34	40	9								2	21	106
-2,0	73	61	17							1	11	41	204
-1,0	188	170	138	2						2	24	132	656
0,0	239	177	213	42						1	98	211	981
1,0	57	56	88	65						13	77	63	419
2,0	42	52	84	58						16	78	65	395
3,0	39	37	58	84	5					34	95	82	434
4,0	27	29	63	97	15					47	97	59	434
5,0	10	15	52	85	22	1			7	73	99	36	400
6,0	6	3	27	85	28	2			7	101	78	29	366
7,0	1	5	16	74	65	7			19	84	39	10	320
8,0		1	4	50	86	8	2	1	39	104	27	2	324
9,0				23	93	20	2	3	77	96	14		328
10,0			1	32	108	31	14	16	96	66	6		370
11,0				23	98	53	30	31	88	58	2		383
12,0				15	70	67	57	71	85	42	1		408
13,0				6	61	74	88	102	101	26			458
14,0				7	47	84	90	93	67	7			395
15,0				1	33	106	85	109	68	3			405
16,0				1	19	81	97	103	45	1			347
17,0					20	76	68	71	25				260
18,0					4	54	73	61	19				211
19,0					1	42	55	41	3				142
20,0						20	43	35	4				102
21,0						13	26	20					59
22,0						10	23	10					43
23,0						1	12	7					20
24,0							9	1					10
25,0							1						1
26,0													
27,0													
28,0													
29,0													
30,0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB, 1/6 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 07-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR, CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-17,0													
-16,0													
-15,0													
-14,0													
-13,0													
-12,0		1											1
-11,0		2											2
-10,0	3	1											4
-9,0	2	2											4
-8,0	3	5											8
-7,0	11	5										3	19
-6,0	8	7	2									5	22
-5,0	19	11	4								1	9	44
-4,0	18	41	14								1	11	85
-3,0	33	41	8								4	20	106
-2,0	75	63	34							1	12	38	223
-1,0	197	189	148	4						5	31	151	725
0,0	234	159	237	90						6	109	202	1037
1,0	56	53	91	64						21	78	70	433
2,0	40	53	66	65						25	87	84	420
3,0	35	33	59	77	7				1	50	93	66	421
4,0	23	25	54	113	13				4	61	102	36	431
5,0	10	8	32	82	18				9	82	80	41	362
6,0	8	4	16	88	50				23	87	67	24	367
7,0		3	9	50	68	4			44	101	38	12	329
8,0			1	45	93	10		1	73	72	30	3	328
9,0				31	104	15	2	11	77	100	8		348
10,0				22	105	35	4	23	96	67	8		360
11,0				10	99	55	24	44	89	51	1		373
12,0				8	78	76	59	86	85	24			416
13,0				1	56	73	102	109	81	16			438
14,0					33	116	119	116	74	6			464
15,0					24	105	99	117	47				392
16,0					16	96	100	90	25				327
17,0					6	67	67	73	16				229
18,0					4	44	77	50	4				179
19,0					1	31	45	27	2				106
20,0						11	38	14					63
21,0						7	22	8					37
22,0						5	13	6					24
23,0							3						3
24,0							1						1
25,0													
26,0													
27,0													
28,0													
29,0													
30,0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 1/7 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-10,0	1												1
-9,0	2												2
-8,0	1	1											2
-7,0	6												6
-6,0	3	4										3	10
-5,0	14	8										6	28
-4,0	10	27	2									2	41
-3,0	24	32	3								1	18	78
-2,0	69	55	2								2	31	159
-1,0	210	170	101								32	143	656
0,0	202	144	129	12							73	166	726
1,0	52	43	30	4							28	58	215
2,0	44	38	38	9						1	40	60	230
3,0	48	42	45	6						1	58	87	287
4,0	40	46	76	23						4	72	72	333
5,0	29	43	58	15	1					12	105	51	314
6,0	15	22	56	37	1					28	107	41	307
7,0	5	17	57	54	4					33	84	20	274
8,0		9	36	53	3				1	68	75	14	259
9,0			41	77	6				2	77	41	3	247
10,0		4	24	58	17	3			4	91	23		224
11,0		1	27	57	25	1		1	13	93	6		224
12,0			21	48	38	2	1		25	90	1		226
13,0			15	40	43	4		3	36	87			228
14,0			7	43	48	25	9	10	56	60	1		259
15,0			6	59	60	29	14	19	77	40	1		305
16,0				29	50	34	27	21	72	35			268
17,0				27	56	36	43	66	77	32			337
18,0			1	24	58	40	58	43	65	13			302
19,0				25	49	39	55	60	57	6			291
20,0				18	55	38	46	83	54	2			296
21,0				9	46	40	54	62	59	1			271
22,0				6	44	39	44	47	36	1			217
23,0				3	37	52	43	67	26				228
24,0				11	26	50	53	45	35				220
25,0				1	25	48	39	42	20				175
26,0				1	19	47	40	29	15				160
27,0				1	30	41	36	46	3				157
28,0					8	44	50	34	10				146
29,0					7	37	24	37	2				107
30,0					8	22	29	22	1				82
31,0					6	31	23	13	1				74
32,0					1	21	35	9	2				68
33,0					4	9	20	7	1				41
34,0						13	13	5					31
35,0						2	9	4					15
36,0						3	1						4
37,0													
38,0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	

TAB. 1/ 8 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 19-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR, CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-12,0													
-11,0													
-10,0													
-9,0	1	2											3
-8,0	4	1											5
-7,0	6	3											9
-6,0	7	5										3	15
-5,0	15	4										10	29
-4,0	17	29										9	55
-3,0	31	29	1								6	25	92
-2,0	73	53	8								4	31	169
-1,0	192	190	111								30	130	653
0,0	225	147	134	13							67	200	786
1,0	63	65	55	7						3	66	71	330
2,0	49	50	80	12						2	73	62	328
3,0	37	37	74	23						9	92	90	362
4,0	28	45	67	39	1					21	96	60	357
5,0	17	21	65	49	1					51	106	38	348
6,0	6	15	52	66	1				1	60	85	25	311
7,0	3	9	47	72	7				1	89	60	18	306
8,0	1	1	36	82	8				6	99	43	3	279
9,0			24	81	23	1			15	111	14		269
10,0			14	65	40	5		1	25	91	5		246
11,0			5	48	48	2			54	78	2		237
12,0				44	58	5	2	3	76	64			252
13,0			1	38	75	29	10	8	89	37	1		288
14,0			1	30	70	30	13	33	85	35			297
15,0				28	64	33	41	47	85	15			313
16,0				19	64	35	43	69	78	7			315
17,0				15	70	47	76	81	52	2			343
18,0				11	54	64	71	79	54				333
19,0				4	55	60	61	84	43	1			308
20,0					43	54	56	65	35				253
21,0				4	25	74	49	53	20				225
22,0					23	51	47	54	17				192
23,0					19	46	56	53	10				184
24,0					9	58	51	36	3				157
25,0					5	49	44	41	1				140
26,0					5	38	43	34					120
27,0					5	30	37	16					88
28,0					1	15	21	8					45
29,0					1	15	25	4					45
30,0						5	18	5					28
31,0						3	7	1					11
32,0						1	4						5
33,0													
34,0													
35,0													
36,0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 1/9

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 01-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
=15,0													
=14,0													
=13,0													
=12,0													
=11,0													
=10,0													
=9,0													
=8,0													
=7,0		4											4
=6,0	2	6											8
=5,0	10	2											12
=4,0	11	9											20
=3,0	17	38	1									7	63
=2,0	36	47	9									14	106
=1,0	182	141	133								7	58	521
0,0	283	219	141	13							22	180	858
1,0	95	77	96	20						1	49	141	479
2,0	63	60	88	27						2	67	104	411
3,0	35	48	77	42						3	110	105	420
4,0	28	34	76	64						10	108	84	404
5,0	11	17	76	89	1					29	118	53	394
6,0	2	4	38	104	6					54	129	25	362
7,0			31	119	16				1	81	75	4	327
8,0			7	74	24				3	100	41		249
9,0			2	65	55	1			10	125	17		275
10,0				36	74	8			25	131	4		278
11,0				35	120	15		1	59	80	2		312
12,0				26	103	15	1	2	99	72	1		319
13,0				20	102	41	12	12	86	51			324
14,0				8	85	49	40	41	117	31			371
15,0				8	67	72	70	99	113	3			441
16,0					50	94	104	115	98	2			463
17,0					34	117	113	119	55				438
18,0					20	83	71	115	47				336
19,0					8	87	83	80	22				280
20,0					6	72	80	70	10				238
21,0					4	43	60	51	4				162
22,0						29	47	36	1				113
23,0						14	39	16					69
24,0						6	25	9					40
25,0						4	15	7					26
26,0							6	2					8
27,0													
28,0													
29,0													
30,0													
31,0													
32,0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB, 1 / 10

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 07-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR, CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15,0													
-14,0													
-13,0													
-12,0													
-11,0													
-10,0													
-9,0													
-8,0		2											2
-7,0		4											4
-6,0	2	5											7
-5,0	13	3	1										17
-4,0	10	11	1										22
-3,0	15	36	8									7	66
-2,0	41	48	3									15	107
-1,0	184	142	145								8	60	539
0,0	274	230	164	19							23	181	891
1,0	108	71	111	31						2	54	152	529
2,0	52	64	76	45						5	72	113	427
3,0	41	49	95	74						8	129	92	488
4,0	21	27	73	81	1					20	118	74	415
5,0	13	13	56	115	9					44	113	56	419
6,0	1	1	28	121	15				2	60	113	23	364
7,0			12	87	35				6	94	66	2	302
8,0			2	57	62	1			8	121	35		286
9,0				46	92	7			23	131	11		310
10,0				23	116	17			53	93	7		309
11,0				25	110	27	3	3	95	87	1		351
12,0				15	112	48	13	11	101	61			361
13,0				11	86	61	36	51	105	35			385
14,0					52	89	84	96	121	11			453
15,0					42	113	139	136	99	2			531
16,0					22	113	105	128	68	1			437
17,0					11	95	90	122	46				364
18,0					7	81	84	85	15				272
19,0					3	41	82	62	4				192
20,0						35	52	35	4				126
21,0						15	43	24					82
22,0						6	27	14					47
23,0						1	15	8					24
24,0							2						2
25,0													
26,0													
27,0													
28,0													
29,0													
30,0													
31,0													
32,0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 1 / 11 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR, CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15,0													
-14,0													
-13,0													
-12,0													
-11,0													
-10,0													
-9,0													
-8,0													
-7,0		3											3
-6,0	2	6											8
-5,0	11	4											15
-4,0	12	7											19
-3,0	7	39	4									5	55
-2,0	47	44	7									16	114
-1,0	169	126	105								7	63	470
0,0	277	242	172	10							23	174	898
1,0	114	74	86	19							54	150	497
2,0	50	55	77	23							67	104	376
3,0	43	54	91	23						1	103	97	412
4,0	27	35	84	57						9	115	76	403
5,0	14	14	75	72	1					26	123	60	385
6,0	2	3	41	124	2					50	113	26	361
7,0			20	120	5					72	76	4	297
8,0			12	79	26				2	111	46		276
9,0			1	70	40				6	141	16		274
10,0				53	69	6			22	121	5		276
11,0				25	101	10			48	89	2		275
12,0				25	101	10		2	88	73			299
13,0				24	105	36	10	8	98	47			328
14,0				10	103	44	20	26	126	29			358
15,0				13	83	62	66	81	125	5			435
16,0					47	89	90	116	100	1			452
17,0				1	41	109	113	132	47				443
18,0					22	108	90	113	43				376
19,0				1	12	87	84	92	18				294
20,0				1	8	76	75	71	14				245
21,0					1	51	68	61	5				186
22,0					2	35	58	28	7				130
23,0					4	13	34	21	1				73
24,0					2	8	28	13					51
25,0						3	24	8					35
26,0						2	5	1					8
27,0							1	1					2
28,0						1		1					2
29,0													
30,0													
31,0													
32,0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 1/ 12 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 19-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-12,0													
-11,0													
-10,0													
-9,0													
-8,0													
-7,0													
-6,0	2	3											5
-5,0	9	7											16
-4,0	13	7											20
-3,0	8	35	2									4	49
-2,0	41	44	5									17	107
-1,0	186	144	123								6	63	522
0,0	268	211	130	9							25	178	821
1,0	95	67	42	12							49	138	403
2,0	61	54	66	9							58	100	348
3,0	47	57	94	14							91	95	398
4,0	28	43	90	32						5	113	91	402
5,0	16	24	65	49	1					16	115	58	344
6,0	1	9	64	82						43	121	23	343
7,0		1	48	88	4					62	91	8	302
8,0			27	115	8				1	92	54		297
9,0			13	80	13				3	110	20		239
10,0			5	69	44	2			7	132	5		264
11,0			1	46	59	3	1	1	30	102			243
12,0				48	82	6			49	90	2		277
13,0				37	99	17	3	2	82	54			294
14,0				15	74	29	10	8	97	44			277
15,0				24	110	46	24	39	127	20			390
16,0				14	71	45	63	74	103	3			373
17,0				5	65	73	90	97	87	2			419
18,0				1	52	87	94	114	56				404
19,0				1	36	81	72	103	47				340
20,0					31	93	70	72	33				299
21,0					10	82	79	82	10				263
22,0					6	68	68	51	13				206
23,0					6	51	55	59	5				176
24,0					2	34	47	38					121
25,0					1	15	40	14					70
26,0					1	9	21	10					41
27,0						6	23	8					37
28,0						2	14	3					19
29,0						1	1						2
30,0													
31,0													
32,0													
33,0													
34,0													
35,0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB, 1 / 13

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

>= 5,0 CEL

5 CM TIEFE

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
JAN	11	4	4	2	1			1	1										1										25
FEB	9	1	3	2	2		2	1		1		1	1	1					1										25
MRZ		2	1		1	1	1	1			2	1	1	1		2	1		1			3	1	1	1	1	1	1	25
APR																						1	1	1	1	1		20	25
MAI																												25	25
OKT																												25	25
NOV								1		1	1	1		1		1	3	1	2	2	4		2		2			3	25
DEZ	5	1	2	3	2	3		1	1	1		1	2		1	1			1										25

20 CM TIEFE

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
JAN	12	4	3	3			1	1						1	1				1										25
FEB	10	1	4	1	1	1	2		1	1	1																		25
MRZ		3			1	1	2	1			2	1	1			4					1	4			1	2		1	25
APR																					1	1		1	1	1		20	25
MAI																												25	25
OKT																												25	25
NOV								1		1	2			2	2	2	4	2	2	1		1	2	1	1		1		25
DEZ	6		3	3	2	2		2		2		1	1	1	1			1											25

>= 10,0 CEL

5 CM TIEFE

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
JAN	25																												25
FEB	22	2		1						3		1	1					1											25
MRZ	10	1		3	3		1	1				1		2	1	1	1	3	3	2	3		2	1	1			3	25
APR									1			1																25	25
MAI																												25	25
SEP																												25	25
OKT										1				2		1			1	2	1		1	3	3	4	3	3	25
NOV	11	5	3	2	3		1																						25
DEZ	25																												25

20 CM TIEFE

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
JAN	25																												25
FEB	22	2		1																									25
MRZ	10	1		3	3		2		1	2		1	1					1											25
APR							1					1	1	2		1	1	5	1	3	2		2	2				3	25
MAI																												25	25
SEP																												25	25
OKT										1				2		1		1	3			2	1	4	3	3	1	3	25
NOV	11	5	3	3	2	1																							25
DEZ	25																												25

TAB. 1 / 14

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

>= 20,0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
5 CM TIEFE																													
MRZ	25																												25
APR	12	3	3	3		1			2				1																25
MAI					1	2		1	2		2	2	2	2	1	3	2	1		2	1	1							25
JUN													1			2	1	1	2		1	1	2	4	2	1	2	5	25
JUL											1		1			1		1	2		1	1	1	3	3	1	1	8	25
AUG													1		1		1	3		3	1		1	1	3	3	2	5	25
SEP		2		1	1	1		2	1	2	4	1		2	2	2	1	1				1	1						25
OKT	21	4																											25
20 CM TIEFE																													
MRZ	25																												25
APR	12	3	4	2		1			2				1																25
MAI					1	2		1	2		2	2	2	2	1	3	2	1	1	1	1	1							25
JUN													1		1	1	2		2		1	1	4	2	2	3		5	25
JUL											1		1			1		1	2	1		2		3	4		1	8	25
AUG													1		1	1	1	2	1	2	1		2	1	3	3	1	5	25
SEP		2		1	1	1	1	2		2	4	1		2	2	2	1	1			1	1							25
OKT	21	4																											25

>= 30,0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
5 CM TIEFE																													
MRZ	25																												25
APR	25																												25
MAI	17	3		4	1																								25
JUN	5	2	4	1	4	2		2	2	2					1														25
JUL	5	2	3	2		2			2	4	3		2																25
AUG	8	6	2	2	1	3	1		1			1																	25
SEP	24					1																							25
OKT	25																												25
20 CM TIEFE																													
MRZ	25																												25
APR	25																												25
MAI	17	3		4	1																								25
JUN	5	2	4	1	4	2		2	2	2					1														25
JUL	5	2	3	2		2			2	4	3		2																25
AUG	8	6	2	2	1	3	1		1			1																	25
SEP	24					1																							25
OKT	25																												25

TAB. 1 / 15

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

< -5,0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
5 CM TIEFE																													
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	23	1	1																										25
JAN	20	1	1		2										1														25
FEB	21	1	1	1									1																25
MRZ	24	1																											25
APR	25																												25
MAI	25																												25
20 CM TIEFE																													
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	24	1																											25
JAN	21	1		1	1						1																		25
FEB	21	1	1	1									1																25
MRZ	24	1																											25
APR	25																												25
MAI	25																												25

< 0,0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
5 CM TIEFE																													
OKT	24		1																										25
NOV	17	3	3	1						1																			25
DEZ	8	3	1	2	1	2	1	1	1	1			1		1		1	1											25
JAN	6		1	2	1	2			2	2	1	1		2			1	1		1		1						1	25
FEB	3	5			2	1	2	4		1		1	2	1												1		2	25
MRZ	12	1	4	1	1		2	1			1	1	1																25
APR	25																												25
MAI	25																												25
20 CM TIEFE																													
OKT	24	1																											25
NOV	18	4	2							1																			25
DEZ	9	4	1	1	1	2	1	1		1		1	1			2													25
JAN	7		2	2		2		2		2	1	1		1		1	1			2								1	25
FEB	7	1	1	1	1	3	3		1		1		2	1											1		1	1	25
MRZ	15	1	2	1		1	1	1		1		2																	25
APR	25																												25
MAI	25																												25

TAB. 1/ 16

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER FROSTWECHSELTAGE
SCHWERIN 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
									5 CM TIEFE																				
OKT	24							1																					25
NOV	12	4	7	2																									25
DEZ	2	10	6	2	1	3			1																				25
JAN	4	8	4	6	1	2																							25
FEB	6	2	4	6	2	1	2		1			1																	25
MRZ	3	3	5	4	2		4		1	1	1	1																	25
APR	20	4	1																										25
									10 CM TIEFE																				
OKT	24	1																											25
NOV	21	4																											25
DEZ	11	3	6	2	2	1																							25
JAN	8	3	5	3	3	1		1		1																			25
FEB	10	4	6	1		3				1																			25
MRZ	11	2	4	3	3		2																						25
APR	23	2																											25
									20 CM TIEFE																				
OKT	25																												25
NOV	22	3																											25
DEZ	18	4	1	2																									25
JAN	15	4	1	4			1																						25
FEB	15	2	4	2	2																								25
MRZ	15	3	3	2	2																								25
APR	25																												25

TAB. 1/ 17 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGE MIT 07-UHR-WERTEN
DER EINDRINGTIEFE DES FROSTES IN DEN BODEN
FUER OKTOBER BIS APRIL
SCHWERIN 1951/75

TIEFE CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	SUMME
FROSTFREI	714	662	446	265	221	438	772	3518
1 BIS 2	8	8	16	20	13	20	1	86
3 BIS 5	18	34	48	56	33	45	1	235
6 BIS 10	8	22	74	51	63	42		260
11 BIS 15	2	11	50	59	31	10	1	164
16 BIS 20		8	56	76	84	35		259
21 BIS 25		5	39	46	28	46		164
26 BIS 30			17	47	42	51		157
31 BIS 35			10	36	36	22		104
36 BIS 40			7	53	32	12		104
41 BIS 45			4	26	19	7		56
46 BIS 50			8	10	31	34		83
51 BIS 55				1	5			6
56 BIS 60				3	2	2		7
61 BIS 65				4	1	1		6
66 BIS 70				6		2		8
71 BIS 75				7	6	1		14
76 BIS 80					12	1		13
81 BIS 85				1	18	1		20
86 BIS 90				5	9	5		19
91 BIS 95				2	6			8
96 BIS 100				1	15			16
> 100								
SUMME	750	750	775	775	707	775	775	5307

TAB. 1 / 18 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER MONATSMAXIMA DER 07-UHR-WERTE
DER EINDRINGTIEFE DES FROSTES IN DEN BODEN
FUER OKTOBER BIS APRIL
SCHWERIN 1951/75

TIEFE CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	SUMME
FROSTFREI	16	6	2			2	22	48
1 BIS 2		1					1	2
3 BIS 5	5	7		2		2	1	17
6 BIS 10	2	5	5	1	4	6		23
11 BIS 15	2	2	3	1	3	1	1	13
16 BIS 20		1	5	4	3	2		15
21 BIS 25		2	3	2	2	1		10
26 BIS 30		1	2	3	4	3		13
31 BIS 35			2	2				4
36 BIS 40			1	4		2		7
41 BIS 45				1	1	2		4
46 BIS 50			2	4	5	2		13
51 BIS 55								
56 BIS 60								
61 BIS 65								
66 BIS 70						1		1
71 BIS 75								
76 BIS 80								
81 BIS 85					1			1
86 BIS 90					1	1		2
91 BIS 95								
96 BIS 100				1	1			2
> 100								
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	175

TAB. 1 / 19

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN ZEITRAUM OKTOBER BIS APRIL
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE WERTE < =				10 CM TIEFE WERTE < =				20 CM TIEFE WERTE < =				50 CM TIEFE WERTE < =				100 CM TIEFE[1] WERTE < =			
	-4,0	-2,0	0,0	CEL	-4,0	-2,0	0,0	CEL	-4,0	-2,0	0,0	CEL	-4,0	-2,0	0,0	CEL	-4,0	-2,0	0,0	CEL
1	7	18	45		1	14	31		2	5	22				4					
2	1	9	19		3	8	12			3	8				2					
3	2	2	11		1	2	10		1	2	7			2	3					
4	2	3	10		1	2	8		1	1	5				1					
5	1		6			1	5		-2		3			1						
6		2	8		1	2	5				2									
7	2	4	3		2	1	3			1	3									
8		1	4			1	1				1									
9			1				1							1						
10			1				1													
11			5				3			1	2									
12			5			1	3				2									
13 BIS 15		1	7				8			1	2									
16 BIS 18		1	4			3	5			2	2									
19 BIS 21		1	2				5				4									
22 BIS 24			2				2				3									
25 BIS 27			1								2				2					
>=28			8				10				7				1					

1 13-UHR-WERT

TAB. 1 / 20

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15,0																	
-14,0																	
-13,0																	
-12,0																	
-11,0																	
-10,0																	
-9,0	4	3														7	7
-8,0	1	1														2	2
-7,0	6	4														10	10
-6,0	10	6										5				21	21
-5,0	15	8										7				30	30
-4,0	17	34	1								1	9	1		1	60	62
-3,0	32	37	10								3	22	10		3	91	104
-2,0	78	60	17								8	39	17		8	177	202
-1,0	213	197	135								28	152	135		28	562	725
0,0	197	127	106	16							72	164	122		72	488	682
1,0	62	62	83	9						1	64	76	92		65	200	357
2,0	51	51	80	27						6	69	75	107		75	177	359
3,0	39	41	92	34						7	95	89	126		102	169	397
4,0	28	41	58	57	1					44	115	55	116		159	124	399
5,0	15	23	68	69	1					48	95	38	138		143	76	357
6,0	7	7	54	105	9				1	60	87	30	168		148	44	360
7,0		4	41	106	6				4	96	57	13	153		157	17	327
8,0			16	80	25				10	103	36	1	121		149	1	271
9,0			12	53	39	4		1	21	108	14		104	5	143		252
10,0			1	53	59	3			35	105	3		113	3	143		259
11,0			1	36	78	9		2	86	73	1		115	11	160		286
12,0				37	101	27	7	4	81	50	2		138	38	133		309
13,0				22	86	38	22	29	103	40			108	89	143		340
14,0				19	94	38	28	56	96	24			113	122	120		355
15,0				12	70	48	66	86	87	7			82	200	94		376
16,0				11	63	74	84	91	63	2			74	249	65		388
17,0				1	41	78	104	108	62	1			42	290	63		395
18,0				3	35	63	62	87	41				38	232	41		311
19,0					26	82	68	81	37				26	231	37		294
20,0					22	68	69	63	10				22	200	10		232
21,0					6	67	63	51	7				6	181	7		194
22,0					4	47	59	47	3				4	153	3		160
23,0					6	36	32	31	3				6	99	3		108
24,0					3	19	46	19					3	84			87
25,0						18	29	9						56			56
26,0						8	25	3						36			36
27,0						2	8	7						17			17
28,0						1	3							4			4
29,0																	
30,0																	
31,0																	
32,0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB, 1/ 21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR, GRD CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15,0																	
-14,0																	
-13,0																	
-12,0																	
-11,0																	
-10,0																	
-9,0																	
-8,0	2	1														3	3
-7,0	3	6														9	9
-6,0	12	4														16	16
-5,0	11	7										5				23	23
-4,0	12	24										7				43	43
-3,0	28	44	9								1	14	9		1	86	96
-2,0	67	48	10								3	29	10		3	144	157
-1,0	246	195	145								27	126	145		27	567	739
0,0	205	153	119	15							45	185	134		45	543	722
1,0	58	56	81	11							77	94	92		77	208	377
2,0	47	60	90	24						2	65	82	114		67	189	370
3,0	41	38	76	37						9	98	97	113		107	176	396
4,0	25	43	73	46						19	113	55	119		132	123	374
5,0	16	19	67	81	1					52	109	51	149		161	86	396
6,0	2	7	47	113	6					69	103	20	166		172	29	367
7,0		1	32	113	10				3	75	51	10	155		129	11	295
8,0			20	79	19				6	111	38		118		155		273
9,0			5	55	42	3			13	124	12		102	3	149		254
10,0			1	56	66	5		1	35	109	5		123	6	149		278
11,0				36	87	10		1	64	75	1		123	11	140		274
12,0				27	99	20	5	3	112	58	2		126	28	172		326
13,0				20	107	36	18	19	92	41			127	73	133		333
14,0				23	84	48	22	49	106	24			107	119	130		356
15,0				5	82	49	73	86	93	6			87	208	99		394
16,0				6	55	74	94	113	74	1			61	281	75		417
17,0				3	35	85	103	108	57				38	296	57		391
18,0					36	104	76	89	54				36	269	54		359
19,0					27	82	78	88	23				27	248	23		298
20,0					5	76	64	70	11				5	210	11		226
21,0					7	58	69	52	4				7	179	4		190
22,0					5	46	51	42	3				5	139	3		147
23,0					2	25	35	29					2	89			91
24,0						15	37	13						65			65
25,0						9	30	5						44			44
26,0						5	15	4						24			24
27,0							5	3						8			8
28,0																	
29,0																	
30,0																	
31,0																	
32,0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15,0																	
-14,0																	
-13,0																	
-12,0																	
-11,0																	
-10,0																	
-9,0																	
-8,0																	
-7,0		2														2	2
-6,0	2	8														10	10
-5,0	11	4														15	15
-4,0	13	7														20	20
-3,0	10	40	5									7	5			57	62
-2,0	43	44	7									16	7			103	110
-1,0	197	155	140								7	64	140		7	416	563
0,0	264	205	128	9							22	179	137		22	648	807
1,0	102	73	85	20							52	145	105		52	320	477
2,0	59	66	96	21							70	109	117		70	234	421
3,0	34	49	80	30						3	103	90	110		106	173	389
4,0	27	35	83	58						9	122	80	141		131	142	414
5,0	12	15	68	88	1					31	123	61	157		154	88	399
6,0	1	3	48	121	2					59	116	23	171		175	27	373
7,0			19	121	10				1	76	78	1	150		155	1	306
8,0			15	73	25				3	108	37		113		148		261
9,0			1	57	40				8	134	13		98		155		253
10,0				57	78	4			21	125	5		135	4	151		290
11,0				26	110	14			56	86	2		136	14	144		294
12,0				25	105	11		2	94	63			130	13	157		300
13,0				27	115	37	12	9	101	52			142	58	153		353
14,0				9	93	44	28	32	113	24			102	104	137		343
15,0				7	70	76	66	93	124	4			77	235	128		440
16,0				1	52	87	118	115	95	1			53	320	96		469
17,0					33	115	102	135	49				33	352	49		434
18,0					20	109	92	108	52				20	309	52		381
19,0					10	96	84	94	17				10	274	17		301
20,0					7	65	82	72	11				7	219	11		237
21,0					2	42	56	50	4				2	148	4		154
22,0					2	31	53	31	1				2	115	1		118
23,0						9	36	19						64			64
24,0						8	30	7						45			45
25,0						2	13	7						22			22
26,0							3	1						4			4
27,0																	
28,0																	
29,0																	
30,0																	
31,0																	
32,0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB, 1 / 23

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR, CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10,0																	
-9,0																	
-8,0																	
-7,0																	
-6,0																	
-5,0																	
-4,0		4														4	4
-3,0	5	10														15	15
-2,0	14	27	4										4			41	45
-1,0	12	32	10										10			44	54
0,0	190	226	211	1								19	212			435	647
1,0	302	174	103	29							9	132	132		9	608	749
2,0	141	97	94	17							13	198	111		13	436	560
3,0	55	88	136	47							52	138	183		52	281	516
4,0	38	42	99	56							82	137	155		82	217	454
5,0	17	6	72	136	2						139	103	210		139	126	475
6,0	1		32	134	2					4	160	48	168		164	49	381
7,0			14	108	11					29	161		133		190		323
8,0				95	35					85	76		130		161		291
9,0				46	69					112	45		115		157		272
10,0				40	126	2			4	197	8		166	2	209		377
11,0				31	136	19			19	116	5		167	19	140		326
12,0				7	147	20			51	114			154	20	165		339
13,0				3	111	47	3	2	132	81			114	52	213		379
14,0					72	83	23	20	146	33			72	126	179		377
15,0					33	118	66	83	138	3			33	267	141		441
16,0					22	157	162	161	131	1			22	480	132		634
17,0					5	146	173	170	69				5	469	69		543
18,0					3	99	103	151	37				3	353	37		393
19,0					1	53	91	95	18				1	239	18		258
20,0						17	73	49	5					139	5		144
21,0						8	42	29						79			79
22,0						1	28	13						42			42
23,0							10	2						12			12
24,0							1							1			1
25,0																	
26,0																	
27,0																	
28,0																	
29,0																	
30,0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB, 1 / 24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 100 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR, CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10,0																1	1
-9,0		1											73			79	152
-8,0													191			261	452
-7,0												21	159			540	699
-6,0											1	153	237		1	579	817
-5,0											10	223	223		10	369	602
-4,0					5						44	180	269		44	220	533
-3,0					3						101	168	154		101	177	432
-2,0					10						193	30	187		193	30	410
-1,0					41					10	202		137		212		349
0,0	17	62	73		95					64	126		198	5	190		393
1,0	69	192	166	25	157	5				101	55		174	9	156		339
2,0	297	222	129	30	170	9				250	18		154	29	268		451
3,0	273	153	175	62	150	29				122			97	85	149		331
4,0	76	70	132	86	97	85			27	174			41	172	250		463
5,0	34	6	84	182	41	161	11		76	45			4	269	222		495
6,0	9		16	128	4	164	65	20	177	9			2	499	242		743
7,0				146	2	151	207	141	233					617	163		780
8,0				42		98	220	299	163					329	53		382
9,0				41		27	148	154	53					193	19		212
10,0				4		1	84	108	19					87	2		89
11,0				4			39	48	2					6			6
12,0							1	5									
13,0																	
14,0																	
15,0																	
16,0																	
17,0																	
18,0																	
19,0																	
20,0																	
21,0																	
22,0																	
23,0																	
24,0																	
25,0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB, 1/ 25 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	MAERZ I	MAERZ II	MAERZ III	APRIL I	APRIL II	APRIL III	MAI I	MAI II	MAI III
	DEKADE			DEKADE			DEKADE		
-8,0									
-7,0									
-6,0									
-5,0									
-4,0	1								
-3,0	9	1							
-2,0	9	8							
-1,0	77	50	8						
0,0	36	39	31	9	7				
1,0	27	28	28	7	2				
2,0	19	26	35	21	6				
3,0	18	37	37	29	4	1			
4,0	13	17	28	26	26	5	1		
5,0	15	18	35	29	30	10	1		
6,0	16	12	26	47	33	25	6	1	2
7,0	8	9	24	33	42	31	4	2	
8,0	2	2	12	17	29	34	14	9	2
9,0		3	9	15	16	22	21	13	5
10,0			1	8	15	30	24	17	18
11,0			1	5	7	24	36	29	13
12,0				3	8	26	41	32	28
13,0				1	7	14	25	34	27
14,0					10	9	31	23	40
15,0					4	8	17	18	35
16,0					4	7	17	17	29
17,0						1	9	18	14
18,0						3	1	13	21
19,0							1	13	12
20,0							1	10	11
21,0									6
22,0									4
23,0								1	5
24,0									3
25,0									
26,0									
27,0									
28,0									
29,0									
30,0									
SUMME	250	250	275	250	250	250	250	250	275

TAB. 1 / 26 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	MAERZ DEKADE I	MAERZ DEKADE II	MAERZ DEKADE III	APRIL DEKADE I	APRIL DEKADE II	APRIL DEKADE III	MAI DEKADE I	MAI DEKADE II	MAI DEKADE III
-8,0									
-7,0									
-6,0									
-5,0									
-4,0									
-3,0	9								
-2,0	3	7							
-1,0	83	50	12						
0,0	41	41	37	9	6				
1,0	28	33	20	9	2				
2,0	20	32	38	19	5				
3,0	13	24	39	28	8	1			
4,0	17	29	27	23	21	2			
5,0	17	15	35	37	35	9	1		
6,0	12	9	26	52	32	29	5	1	
7,0	5	5	22	31	47	35	7	1	2
8,0	2	5	13	19	28	32	12	6	1
9,0			5	10	20	25	25	14	3
10,0			1	7	12	37	34	17	15
11,0				5	4	27	33	35	19
12,0				1	11	15	41	33	25
13,0					6	14	32	33	42
14,0					10	13	25	25	34
15,0					2	3	15	23	44
16,0					1	5	14	17	24
17,0						3	5	14	16
18,0								18	18
19,0							1	12	14
20,0									5
21,0								1	6
22,0									5
23,0									2
24,0									
25,0									
26,0									
27,0									
28,0									
29,0									
30,0									
SUMME	250	250	275	250	250	250	250	250	275

TAB. 1 / 27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
IN 5 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	>= 0.0 CEL						>= 2.0 CEL						>= 4.0 CEL					
	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	12						16					4	13	7			1	16
2	1						7	1				6	13	3				14
3	2					1	5					6	4	1				10
4	4					1	5	1				11	6	1			2	7
5						3	1	1				1	3	1				8
6	2						6					6	2	1				6
7	1					1	2					3	2				2	4
8	1					2						3	3	1				3
9	1						1					3	1				1	7
10	3						1	1				2		1			2	1
11	1						2	1				1						
12						1	2					1	1	3			1	1
13 BIS 15	4					2	3	2				6	5	1				3
16 BIS 18	3						6	1				4		2				2
19 BIS 21	2					5	3					3	1	4			3	
22 BIS 24	2					1		1				2		2			1	1
25 BIS 27	1					1						1		4				
>= 28	9	25	25	25	25	16	1	21	25	25	25	2		10	25	25	20	

ANDAUER TAGE	>= 5.0 CEL						>= 6.0 CEL						>= 8.0 CEL					
	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	19	10			7	29	15	14			6	23	9	24	1	2	14	9
2	7	4			3	15	8	12			5	12	3	7	1		5	10
3	12	3			2	5	8	2			3	10	2	9			9	1
4	2	1			2	10	1	2	1		2	11	1	5	2		9	3
5	2	3	1		1	5		8	1		4	3	1	6			3	1
6	2	2			2	6	2	3			1	2		3			3	
7		2			1	3	1	5				2		3			4	1
8	4				1	3	2	1			3	1		5		1	2	
9	1	2			2	2	1	3			1	1		2	1		7	
10		3			1	2		6				1		1			3	
11		1				1	2	1			3	1		1	1			
12	1	4			4						2							
13 BIS 15	3	2			2	2		3			4			2	1		5	
16 BIS 18		5			3			5			3			1	1		5	
19 BIS 21		2			1			1			2				2	1	1	
22 BIS 24		2			3			3			1			1	1			
25 BIS 27		3	1		3			3	2		3			1	1	1	3	
>= 28		5	24	25	11				23	25	9				20	23		

(FORTSETZUNG DER TABELLE1 /27)

ANDAUER TAGE	>=10.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=12.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=15.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	2	16	3	4	22	2	13	15	17	9			5	14	13	6		
2		9	5	3	11	2	7	10	6	7	1		3	13	18	2		
3		7	4	1	4		3	4	2	7			2	15	5			
4		3	2	1	3		2	4	1	7			1	10	4			
5		3		1	2		2	7	2	1				7	3			
6		2	1	1	2		1	5	1	2			1	4	5			
7		2	4		4		1	3	4	1				2	4			
8			3		3			6	3	1				1	2			
9		1	2	1	1			4		1				1	1			
10			1		2			5	2					1	1			
11			3		2			2	1	1				2				
12		1			1		1	2	2						4			
13 BIS 15		2	3	1	5		2	3	4					1	4			
16 BIS 18		1	4	2				3	5					1				
19 BIS 21		1	3	1				3	1									
22 BIS 24			1	2					2						1			
25 BIS 27			2	2				3	4									
>= 28			10	17					4									

TAB.1 /28

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
IN 20 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	>= 0.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 2.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 4.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	7					1	11						10	1				11
2	3						1	1				2	12					8
3							1	3				1	3					3
4							2					4	5				1	4
5						1	2					3	2	1				6
6	1						3					1		2				2
7	1					1	4											5
8	3						1					2	1					2
9													2					4
10	1												1					4
11							2						1	2				
12							1					1	1	2				3
13 BIS 15	2						2	2				2	6	2				6
16 BIS 18	3					1	4	1				3		2				2
19 BIS 21	1						1					6	1	1				2
22 BIS 24						1	1	1				1		1			1	1
25 BIS 27							1					2		2				
>= 28	15	25	25	25	25	23	5	21	25	25	25	11		15	25	25	24	2

(FORTSETZUNG DER TABELLE 1/ 28)

ANDAUER TAGE	>= 5.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 6.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 8.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	13	9			1	15	3	7			8	11	4	7	2		7	7
2	6					8	5	5				10	2	8			4	6
3	2	3				1	4	4			2	9		4			2	4
4	3				1	3	2	3				6	2	4			4	4
5		2				9	3	3	1			5		6	2			2
6	2	1				4		3				6		2			2	
7	2	1				6	1	2			1	1		2				
8	3					3	1	2			2	4		1			3	
9	1	2			1	4		2						2	1			
10		1			1	4	2	4						1			3	
11	2							1				1					3	
12	1	3				1		1			1			1			1	
13 BIS 15	1	2				3		2			1	3		3			4	
16 BIS 18		4				1		2			1	1		2			6	
19 BIS 21		1			3			3			1				1		3	
22 BIS 24		3				1		2			2			1	2			
25 BIS 27		2				1		2	1		1			1			3	
>= 28		9	25	25	22			4	24	25	18				22	25	5	

ANDAUER TAGE	>=10.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=12.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=15.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1		12	4	1	23	1			7	7	7			2	9	8	3	
2		6	3	1	8	1		6	5	3	3			1	14	7	1	
3		6	2	1	3			4	3	2	3				7	5		
4		2	1		6	1		2	8	2	9			1	4	2		
5					2			1	4		1				2	7		
6		4	1		1				1		4					2		
7				1					2	1	2				1	5		
8			2		2				9						2	2		
9			2		5				1	1	1				2	2		
10			1		1			1	3		1				1			
11			3		1			2		1					2			
12		1			1				3	1	2				2	4		
13 BIS 15		2	2		6				3	1					1	4		
16 BIS 18			4		4				4	1						1		
19 BIS 21		2	3	1						3								
22 BIS 24			3	1	1				2	1						1		
25 BIS 27			7	1					3	6						2		
>= 28			6	29					1	11								

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

5 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	< 0,0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	< 5,0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	< 10,0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	11				2		14	16	1		14	19	1	10	14		10	17
2	3				2		8	13			9	13		6	9		2	9	1
3	3				4		9	2			4	10		3	6		4	6	
4	3				1		2	4			2	7	1	4	2		1	4	
5	1				1		3	1				5		1	1			8	
6	2						4				1	5		1	3		1	4	1
7							1					3		3				5	
8	3						2	3				3						1	
9	3							1						5				4	
10							1					2						1	
11							1					3		2				3	
12	1						1	1				3		1				1	
13 BIS 15	2				1		5	2				2		5					
16 BIS 18	1						2					2		3				2	
19 BIS 21							3					3		2				1	
22 BIS 24												1	1	4				3	1
25 BIS 27							3						1	2				2	1
>= 28							6						1	3				1	23

20 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	< 0,0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	< 5,0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	< 10,0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	6				2		6	10			6	14		9	7		3	15	
2	4				1		8	5				5			5		3	9	1
3					1		8	2				10		4	6		1	7	
4							2	5				6		3	7			3	
5	2						1					7		1	3			6	
6							2				1	2		1				7	
7	1						1	1				2		1				2	
8							1	3				2		1				2	
9								2						2				1	
10	1						1					3		2				3	
11	1						1							1					
12							1	1				3						1	
13 BIS 15	2						3	2				3		1				1	
16 BIS 18							3	1				3		6				1	
19 BIS 21	1						5					2		1				2	
22 BIS 24	1						2					1		3				2	
25 BIS 27	1						2							4				1	2
>= 28							8						1	6				2	23

TAB. 1 / 30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST
HAMBURG 1951/75

5 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR										HERBST								
	1	0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15	>= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15 CEL
1			13	16	26	25	28	14	24	18		4	17	33	24	21	23	22	16
2	1		7	15	11	19	10	11	13	14		6	13	15	15	14	15	12	21
3	2		5	4	13	9	9	8	6	18	1	6	8	6	11	7	6	6	4
4	3		5	7	3	2	4	3	7	11	1	11	7	10	10	9	7	5	5
5			1	3	4	7	6	4	11	6	3	4	5	2	4	4	1	3	3
6	2		5	4	4	4	3	4	5	5		5	5	5	1	2	2	4	5
7			2		1	3	4	3	3	3	1	2	2	3	4	6	4	5	4
8	1			3	3	2	3	3	6	1	2	1	2	3	4	3	2	3	2
9	1		1	1	2	3	2	1	3	1		3	4	4	3	4	2	1	1
10	1		1	1	2	2		2	5	1		1	1	2	1	2	2	2	1
11	1				1	1		3	2	2					1		2	2	
12			1	1	3	1	1	3	3			1			1			2	4
13 BIS 15				2	2	1	1	4	5	1	1	1	2	4	1	1	1	5	4
16 BIS 18			2	1		3	2	6	3	1			2	1	1		2	4	
19 BIS 21			1	2		1	1	4	4		1		1	1		1	1	2	
22 BIS 24							3	1				1	1				2	2	1
25 BIS 27			1		1	2	1	2	3							2	2	4	
28 BIS 30							5	6							1	1	3	1	
31 BIS 33						4	5	3							1	2	1	1	
34 BIS 36					1	1	3								1	3	5	1	
37 BIS 39				1	1	2	1									4	2	1	
40 BIS 49			3	5	12	11	4						2	7	10	10	6		
50 BIS 59			3	9	8	6	2	1					4	9	7	3			
60 BIS 69	2		6	7	2							1	7	12	7	6			
70 BIS 79	9		10	3	1							2	11	7	2				
80 BIS 89	5		2									7	5						
>= 90	9		1									15	2						

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST
SCHWERIN 1951/75

20 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15	HERBST >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15 CEL
1	6	9	8	16	10	8	13	7	9	1		10	15	14	11	21	11	10
2	3	1	11	6	10	8	8	8	16		2	8	8	9	7	8	6	8
3		4	4	5	6	4	6	5	7		1	3	1	8	6	5	4	4
4		2	3	2	5	4		11	5		4	4	2	3	5	6	7	3
5		2	2	1	4	3		6	2	1	3	5	8	5	1	1	1	7
6	1		1	2	2	4	4	1			1	2	2	4	2	1	3	2
7	1	3		3	2	1		2	1	1		3	3	1	1	1	1	5
8			1	1	1	1	3	8	2		2	1	1	3	2	1		2
9			3	3	2	1			2			3	1	1		2	1	2
10					2	1	1	4	1			2	2		2		1	
11			1	2	1		2	1	2					1	2	1	2	
12		1		1			1	4	2		1	1	1				2	4
13 BIS 15			2	1			5	3	1			1		3	1	1	1	4
16 BIS 18		1	1				4	4					1		1	1	1	1
19 BIS 21	1		1			1	3	1						1		1	3	
22 BIS 24						3	3	2					1			1	1	1
25 BIS 27					1		7	3					1		1	1	6	2
28 BIS 30						4	1								1	3	2	
31 BIS 33					1	5	3	1							1	2	1	
34 BIS 36				1	1	2						1			1	2	5	
37 BIS 39					3	2	1									4	2	
40 BIS 49		3	6	9	10	7							1	3	13	10	1	
50 BIS 59		3	6	7	8	2	2					1	2	9	5	1		
60 BIS 69	4	7	6	5	1							8	13	11	4			
70 BIS 79	6	7	7	3	1					1	5	12	8	2				
80 BIS 89		4								1	9	3	1					
>= 90	15	2								23	11	1						

TAB, 1 / 32

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE						20 CM TIEFE					
	FRUEHJAHR			HERBST			FRUEHJAHR			HERBST		
	< 0	< 5	<10	< 0	< 5	<10	< 0	< 5	<10	< 0	< 5	<10 CEL
1	11	28	22	2	31	23	6	12	13	2	17	16
2	3	19	10	2	19	8	4	7	4	1	5	10
3	3	9	7	4	15	8		10	4	1	10	6
4	3	7	7	1	5	5		3	9		4	2
5	1	3	2	1	9	6	?	2	4		8	5
6	2	4	3		7	2		2	1		4	2
7		2	2		4	5	1	2			2	4
8	3	3			4	1		3			2	1
9	3	2	2			2		1				
10		1			2		1		3		3	2
11		1	1		3	2	1	1	1			
12	1	1	2		3	1		1			3	1
13 BIS 15	2	5	2	1	2		2	3	2		3	
16 BIS 18	1	2	2		2	1		3	1		3	
19 BIS 21		2			3		1	4			2	
22 BIS 24			1		1	1	1	2			1	
25 BIS 27		2				3	1	1				2
28 BIS 30		2				3		2				2
31 BIS 33		2	3			4		2	1			3
34 BIS 36		1	1			4		3	2			6
37 BIS 39		1	1			3			1			2
40 BIS 49		2	8			4		3	7			3
50 BIS 59			8			4			9			6
60 BIS 69			3			1			5			1
70 BIS 79												
80 BIS 89												
>= 90												

TAB. 1/ 33

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE >=0	5 CM TIEFE >=5	5 CM TIEFE >=10	20 CM TIEFE >=0	20 CM TIEFE >=5	20 CM TIEFE >=10	50 CM TIEFE >=0	50 CM TIEFE >=5	50 CM TIEFE >=10	5 CM TIEFE <0	5 CM TIEFE <5	5 CM TIEFE <10	20 CM TIEFE <0	20 CM TIEFE <5	20 CM TIEFE <10	50 CM TIEFE <0	50 CM TIEFE <5	50 CM TIEFE <10 CEL
1	29	93	37	17	41	34	1	16	8	43	65	48	20	28	29	2	11	9
2	10	43	26	9	31	16		8	1	18	45	19	11	18	14		6	7
3	13	52	14	4	18	11		8	1	18	25	15	2	18	10		10	2
4	10	19	10	1	10	6		4	4	10	14	12	4	6	11		5	1
5	4	7	5		9	1	1	4	2	4	13	8	5	11	9		5	4
6	5	9	6	1	5	5		5	4	5	13	5	2	9	3		1	5
7	1	4	6	1	4	1		1	2	4	7	7	3	6	4		4	1
8	6	5	2		3	2		1	4	5	10	1	1	5	1		1	1
9	5	6	3	1	4	2		3	1	4	2	4		1			3	
10	8	5	3	1	2	1		1	1	1	4			5	5		2	1
11	5	1	4	3	2	1		2		5	6	3	2	2	1		2	
12	2	3	3		3	1		1	1	5	3	3	3	3	1		2	
13 BIS 15	7	6	4	3	1	5		4	3	9	6	2	1	4	2		2	
16 BIS 18	3	1	6	2	1	4		2		6	6	3	2	3	1		2	
19 BIS 21	6	1	1	2				2		4	6		3	7				1
22 BIS 24	4			1	1					1	2		4	3		1	2	
25 BIS 27			1		1					1	1	2	2			1	1	
28 BIS 30	4									3	2		1	2				
31 BIS 33	1					1				1	3		1	2			1	
34 BIS 36										2	2		2	2			2	
37 BIS 39	1										3			1			1	
40 BIS 49	2	1	1	3							5		1	3				
50 BIS 59				1							3			2			2	
60 BIS 69											1			2		1		1
70 BIS 79										1	3		1	2			1	
80 BIS 89											5	1	1	4	1		5	
90 BIS 99			1							1	1			5			4	
100 BIS 119			2								3	1		4	1		7	1
120 BIS 139			5			4					2			3			5	
140 BIS 159			14			12			8		1	4		1	1		1	
160 BIS 179		3	2			8			13			14			11			6
180 BIS 199		12	1		5	1		1	3			4			9			15
200 BIS 219		7			11			5	1			2			3			3
220 BIS 239	1	3			9			12										
240 BIS 259	7			1				7										
>= 260	17			21			4											

TAB. 1 / 34

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER HALBDEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	MAERZ TIEFE 5 CM	MAERZ TIEFE 20 CM	MAERZ TIEFE 50 CM	APRIL TIEFE 5 CM	APRIL TIEFE 20 CM	APRIL TIEFE 50 CM	MAI TIEFE 5 CM	MAI TIEFE 20 CM	MAI TIEFE 50 CM	SEPTEMBER TIEFE 5 CM	SEPTEMBER TIEFE 20 CM	SEPTEMBER TIEFE 50 CM	OKTOBER TIEFE 5 CM	OKTOBER TIEFE 20 CM	OKTOBER TIEFE 50 CM	NOVEMBER TIEFE 5 CM	NOVEMBER TIEFE 20 CM	NOVEMBER TIEFE 50 CM
-8,0																		
-7,0																		
-6,0																		
-5,0																		
-4,0																		
-3,0	2															1		
-2,0	2	2	1															
-1,0	28	30	2													6	1	
0,0	15	20	42													6	5	
1,0	21	19	18	5	5	6										13	6	2
2,0	16	18	18	4	4	2										18	11	1
3,0	18	18	27	3	7	9										27	27	9
4,0	14	17	22	14	12	14							4	1		23	29	20
5,0	16	15	13	16	12	29							14	4		27	26	27
6,0	6	6	5	18	30	23			1				10	10		16	24	32
7,0	9	5	2	21	22	25			1				16	16	5	4	10	34
8,0	3			21	17	19	1	3	8	2			24	19	15	6	8	14
9,0				14	16	9	14	14	11	2	2		28	31	21	3	2	9
10,0				12	5	7	12	10	28	11	3		16	27	39		1	1
11,0				1	7	6	15	23	29	12	12	4	15	12	26			1
12,0				11	7	1	18	22	28	19	17	10	12	16	17			
13,0				4	3		15	25	25	20	19	25	7	9	21			
14,0				4	3		23	19	6	18	20	33	4	5	5			
15,0				1			21	17	11	26	35	25			1			
16,0				1			10	7	1	13	18	30						
17,0							8	5	1	12	10	13						
18,0							5	2		8	9	5						
19,0							3	2		2	2	4						
20,0							3	1		3	3	1						
21,0							1			2								
22,0							1											
23,0																		
24,0																		
25,0																		
26,0																		
27,0																		
28,0																		
29,0																		
30,0																		
SUMME	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

TAB, 1 / 35

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW, LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 2 CEL 5 CM	10 CM	20 CM	50 CM	100 CM	>= 4 CEL 5 CM	10 CM	20 CM	50 CM	100 CM
		I	5	5	7	3	24	3	3	3	2	6
	JAN	II	2	2	2	2		1	1	1	1	2
		III	4	3	2	1		1				
		I	5	5	3	3		3	1	1	1	1
	FEB	II	1	1	2	1		2	2	2	1	
		III		1				3	2	1	1	1
		I	2	2	1					1	2	1
	MRZ	II	2	2	1			3	5	3	2	
ERSTES		III	3	2	4	1		4	4	5	4	4
AUFTRETEN		I	1	2	2	3	1	4	5	6	8	4
	APR	II			1	1		1	2	2	3	4
		III										2
		I										
	MAI	II										
		III										
		I										
	JUN	II										
		III										
		I										
	JUL	II										
		III										
		I										
	AUG	II										
		III										
		I										
	SEP	II										
LETZTES		III										
AUFTRETEN		I										
	OKT	II										
		III										
		I	1	1				4	4	3		
	NOV	II						5	3	2	1	
		III	4	3	3			5	5	7	4	1
		I	1	2	3	1		5	6	6	9	3
	DEZ	II	7	7	6	5		4	5	4	7	5
		III	12	12	13	19	25	2	2	3	4	16

TAB. 1 / 36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW. LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 6 CEL 5 CM	>= 6 CEL 10 CM	>= 6 CEL 20 CM	>= 6 CEL 50 CM	>= 6 CEL 100 CM	>= 8 CEL 5 CM	>= 8 CEL 10 CM	>= 8 CEL 20 CM	>= 8 CEL 50 CM	>= 8 CEL 100 CM
		I					1					
	JAN	II										
		III										
		I										
	FEB	II										
		III	1	1								
		I	3	3	1							
	MRZ	II	1	1	1	1	1					
ERSTES		III	6	5	7	5	1	2	2			
AUFTRETEN		I	8	9	10	4	3	6	6	5	3	
	APR	II	5	5	5	9	7	8	7	7	5	3
		III	1	1	1	5	10	9	9	10	10	6
		I				1	2		1	3	7	14
	MAI	II										2
		III										
		I										
	JUN	II										
		III										
		I										
	JUL	II										
		III										
		I										
	AUG	II										
		III										
		I										
	SEP	II										
LETZTES		III										
AUFTRETEN		I						4	4	2		
	OKT	II						1	1	2		
		III	6	4	2			12	13	11	9	
		I	13	14	14	5		8	7	10	14	6
	NOV	II	3	4	4	10	2				2	15
		III	2	2	4	5	6					4
		I	1	1	1	5	10					
	DEZ	II					4					
		III					3					

TAB, 1/ 37

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW. LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 10 CEL 5 CM	10 CM	20 CM	50 CM	100 CM	>= 12 CEL 5 CM	10 CM	20 CM	50 CM	100 CM
		I										
	JAN	II										
		III										
		I										
	FEB	II										
		III										
		I										
	MRZ	II										
ERSTES		III										
AUFTRETEN		I	2	1								
	APR	II	5	6	5	3		5	4	3		
		III	10	9	7	4	1	5	5	4	1	
		I	8	9	12	15	4	13	13	12	4	
	MAI	II			1	3	15	2	3	6	12	5
		III					4				6	8
		I					1				2	9
	JUN	II										3
		III										
		I										
	JUL	II										
		III										
		I										
	AUG	II										
		III										
		I						2	1			
	SEP	II						2	2	3	1	
LETZTES		III	3	2	1			5	5	4	6	3
AUFTRETEN		I	9	9	8	3		11	11	10	9	8
	OKT	II	10	7	9	8	5	5	6	8	9	10
		III	3	6	6	12	8					4
		I		1	1	2	12					
	NOV	II										
		III										
		I										
	DEZ	II										
		III										

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR (IN CEL)
SCHWERIN 1951/75

DEKADE	DEKADEN-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
							5 CM TIEFE						
	MIT	0,1	0,3	1,7	5,9	12,4	18,0	19,6	19,6	16,5	11,1	5,8	2,4
I	MAX	4,4	4,8	6,1	9,7	15,4	23,1	25,4	25,0	19,7	14,5	8,4	5,3
	MIN	-5,4	-6,1	-1,3	1,8	9,3	13,9	14,6	16,0	13,5	8,4	3,7	-0,9
	MIT	0,1	0,3	2,3	7,8	14,1	18,9	19,9	18,6	14,5	9,0	3,8	1,3
II	MAX	4,5	4,5	7,3	14,0	19,2	24,2	25,4	23,6	17,6	11,7	6,7	5,3
	MIN	-5,3	-3,4	-0,7	2,8	9,4	13,6	16,2	15,7	11,0	5,6	-0,8	-3,0
	MIT	0,3	0,7	4,1	10,1	15,4	19,1	19,2	17,4	12,5	7,6	2,9	1,0
III	MAX	3,3	4,7	8,4	15,1	19,6	22,8	23,3	22,3	15,8	10,3	5,6	5,4
	MIN	-3,2	-2,9	0,5	7,3	12,3	14,7	15,1	13,7	9,5	4,7	-0,3	-3,8
							10 CM TIEFE						
	MIT	0,2	0,3	1,6	5,7	12,2	17,6	19,4	19,4	16,5	11,3	6,0	2,6
I	MAX	4,4	4,8	5,9	9,1	15,3	22,0	25,0	24,6	19,6	14,2	8,5	5,2
	MIN	-4,9	-5,7	-1,2	1,8	9,4	13,5	14,6	15,8	13,5	8,6	3,8	-0,9
	MIT	0,1	0,4	2,2	7,6	13,8	18,5	19,6	18,5	14,6	9,2	4,1	1,5
II	MAX	4,5	4,4	7,3	13,5	18,5	23,6	25,1	23,3	17,6	11,7	6,7	5,2
	MIN	-5,0	-3,1	-0,6	2,9	9,7	13,7	16,3	15,9	10,9	5,5	0,1	-2,3
	MIT	0,3	0,7	3,9	9,9	15,1	18,9	19,0	17,4	12,7	7,8	3,1	1,1
III	MAX	3,4	4,6	8,2	14,8	18,9	22,6	23,1	22,3	15,7	10,4	5,6	5,3
	MIN	-3,1	-3,1	0,4	7,2	12,1	15,0	15,2	13,8	9,8	4,8	-0,3	-3,2
							20 CM TIEFE						
	MIT	0,7	0,5	1,6	5,6	11,7	17,0	18,9	19,2	16,6	11,6	6,5	3,0
I	MAX	4,4	4,5	5,6	8,6	15,0	21,1	24,4	23,3	19,4	14,2	8,4	5,1
	MIN	-3,5	-5,3	-1,0	1,6	9,5	13,1	14,6	15,9	14,3	9,0	4,6	-0,1
	MIT	0,5	0,6	2,1	7,3	13,4	18,0	19,3	18,5	14,8	9,7	4,7	1,9
II	MAX	4,4	4,1	7,2	13,1	17,4	22,6	24,2	23,3	17,2	12,1	7,2	5,3
	MIN	-4,1	-2,6	-0,5	3,1	9,7	13,9	16,0	15,9	11,8	6,2	1,7	-1,1
	MIT	0,5	0,8	3,7	9,5	14,6	18,5	18,8	17,4	13,0	8,3	3,5	1,5
III	MAX	3,3	4,4	7,6	14,1	18,4	21,2	22,9	21,9	15,8	10,8	5,9	5,1
	MIN.	-2,7	-3,0	0,0	6,8	11,8	15,1	15,3	14,3	10,2	5,1	0,2	-1,4

(FORTSETZUNG DER TABELLE 1/ 38)

DEKADE	DEKADEN-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
							50 CM TIEFE						
	MIT	2,0	1,5	2,0	5,1	10.4	15,4	17,8	18,3	16.6	12.5	8,0	4.3
I	MAX	5,4	4,2	5.1	8,0	12.8	18,6	22.5	21.3	19.3	14.7	9,7	6,3
	MIN	-0,7	-2.2	-0,7	1,6	7.8	11,9	14,3	15,7	14.6	10.0	6,1	1,9
	MIT	1,6	1,5	2,3	6,6	12,2	16,6	18.3	18,1	15.3	11.0	6,3	3,3
II	MAX	5,1	4,4	6,8	10,1	14.9	19,9	22.6	21.5	17.5	12,8	7,9	5.6
	MIN	-2,0	-1,7	0,0	2,8	9,8	13,2	15,7	16,1	12,8	8.4	4,2	1,6
	MIT	1,5	1,4	3,6	8,6	13.4	17,4	18,2	17,2	13,8	9.5	5,0	2,7
III	MAX	4,4	4,3	6,6	12,4	16,0	19,7	21,9	21.3	15.8	11.2	7,0	5.7
	MIN	-1,5	-2,0	0,7	5,6	11,1	14,5	15,4	14,9	11,6	7,7	1,8	0,6
							100 CM TIEFE						
	MIT	3,5	2,6	2,6	4,6	8,8	13,2	16,0	17,1	16,2	13.2	9,4	5,9
I	MAX	6,1	5,0	5,0	7,2	11,4	15,7	18,8	19,1	18,5	14,9	10.7	7,4
	MIN	1,7	0,3	0,2	1,4	5,2	10,3	14,0	14,9	14,6	11,2	8,2	3.6
	MIT	3,0	2,5	2,8	5,8	10.4	14,5	16,7	17,1	15.4	12.0	8,0	4.9
II	MAX	5,7	4,6	6,2	8,5	12.5	16,5	18,9	19,7	17.0	13.5	8,9	6,3
	MIN	0,8	0,2	0,4	2,1	8,2	12,4	14,8	15,5	13,4	10.0	7,0	3.4
	MIT	2,7	2,3	3,6	7,3	11,7	15,4	16,9	16,7	14,3	10,7	6,7	4,2
III	MAX	5,2	4,3	5,8	10,5	13.6	17,0	19,5	19,3	15,9	12.0	8,2	6,2
	MIN	0,3	0,0	0,9	4,0	9,1	13,3	15,0	15,0	12,3	8,9	4,5	2,8

TAB. 1 / 39

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10,0																1	1
-9,0																2	2
-8,0																1	1
-7,0		1														6	6
-6,0	2											1	1			9	9
-5,0	1											2				18	19
-4,0	1	4										1	1		2	53	68
-3,0	2	5									2	17	13		2	40	50
-2,0	10	7	1								2	10	8		2	35	51
-1,0	18	18	13								7	11	9		7	23	50
0,0	19	11	8	1							10	13	17		10	22	49
1,0	13	11	8	3						1	15	12	12		15	11	31
2,0	3	7	14	2						4	10	4	9		11	4	43
3,0	3	7	10	3						5	17	4	18		21		24
4,0	3	4	6	12						12	7		12		12		31
5,0			6	7						10	4		15		16		27
6,0			5	12						18	1		16		11		27
7,0			3	15					2	6			7		20		16
8,0			1	5	2				4	13			6		10		34
9,0				3	3				6	2			15		19		23
10,0				6	9				7	3			14		9		36
11,0				3	11			2	9	1			20	4	12		35
12,0					20	2		2	17				10	7	18		38
13,0				1	9	4	1	9	11				10	17	11		39
14,0				2	8	2	6	10	8				2	29	8		40
15,0					2	11	8	9	4				5	31	4		39
16,0					5	12	10	12	4				2	33	4		39
17,0					2	11	10	11	3				4	32	3		24
18,0					4	12	9							24			22
19,0						8	7	9						22			11
20,0						6	11	5						11			8
21,0						5	4	2						8			4
22,0						1	4	3						4			3
23,0						1	3							3			
24,0							2	1									
25,0																	
26,0																	
27,0																	
28,0																	
29,0																	
30,0																	
31,0																	
32,0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

TAB. 1/ 40

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR, CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10,0																	
-9,0																	
-8,0																	
-7,0																	
-6,0		1														1	1
-5,0	1															1	1
-4,0	1															1	1
-3,0	1	5														6	6
-2,0	3	6	2									3	2			12	14
-1,0	20	14	12									5	12			39	51
0,0	24	23	11								1	12	11		1	59	71
1,0	15	7	7	1							5	18	8		5	40	53
2,0	4	10	13	3							5	14	16		5	28	49
3,0	3	6	10	2							12	12	12		12	21	45
4,0	3	3	9	5							15	6	14		15	12	41
5,0			4	9						1	15	5	13		16	5	34
6,0			5	14						6	11		19		17		36
7,0			2	9						7	8		11		15		26
8,0				16						10	3		16		13		29
9,0				4	3					19			7		19		26
10,0				4	7				3	9			11		12		23
11,0				5	14				4	9			19		13		32
12,0					15				7	10			15		17		32
13,0				2	12	3			13	2			14	3	15		32
14,0				1	9	2	2	3	13	2			10	7	15		32
15,0					5	8	4	4	15				5	16	15		36
16,0					5	12	8	15	9				5	35	9		49
17,0					4	17	16	10	5				4	43	5		52
18,0					1	10	9	17	3				1	36	3		40
19,0						12	9	12	3					33	3		36
20,0						5	12	7						24			24
21,0						5	7	3						15			15
22,0						1	4	2						7			7
23,0							2	2						4			4
24,0							2							2			2
25,0																	
26,0																	
27,0																	
28,0																	
29,0																	
30,0																	
31,0																	
32,0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

TAB. 1 / 41

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10,0																	
-9,0																	
-8,0																	
-7,0																	
-6,0																	
-5,0																	
-4,0																2	2
-3,0		2														5	5
-2,0	2	3	1									2	1			4	5
-1,0	1	3	19								1	9	19			43	62
0,0	17	24	11	2							4	22	13		1	56	70
1,0	31	16	13	3							9	14	16		4	51	67
2,0	15	14	10	4							13	15	14		9	27	45
3,0	4	9	11	6							21	11	17		13	22	48
4,0	3	4	7	13						1	15	2	20		21	13	46
5,0	2		3	10						9	8		13		16	2	36
6,0				18	1					10	4		19		17		35
7,0				9	1					19			10		14		27
8,0				2	7					13			9		19		23
9,0				6	17				2	15			23	1	15		42
10,0				1	13	1			4	7			14	1	19		30
11,0				1	16	1			13	1			17	6	20		37
12,0					7	6			18				7	14	19		33
13,0					10	10	2	2	11				10	16	11		43
14,0					2	8	4	4	16				2	52	16		29
15,0					1	19	17	16	7				1	56	7		69
16,0						14	17	25	2					35	2		63
17,0						11	14	10	2					22	2		37
18,0						5	8	9						12			24
19,0							7	5						8			12
20,0							4	4						2			8
21,0							2										2
22,0																	
23,0																	
24,0																	
25,0																	
26,0																	
27,0																	
28,0																	
29,0																	
30,0																	
31,0																	
32,0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

TAB. 2 / 1

B-1.1. B 1.2.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	0.2	0.9	3.8	9.5	15.4	19.6	20.7	19.5	15.2	9.5	4.2	1.4	I	10.0
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.6	2.1	1.9	1.6	1.4	1.8	2.1	1.6	1.3	1.3	1.2	1.7	I	0.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	4.1	4.2	6.7	12.6	17.4	22.5	24.0	23.6	17.5	11.7	6.9	4.7	I	11.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-3.2	-4.5	0.8	6.4	12.7	16.1	16.8	16.0	12.6	7.4	1.9	-2.3	I	8.6
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	5.2	7.3	15.0	23.9	30.6	34.6	35.6	33.5	28.4	20.3	11.4	7.1	I	37.1
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.6	4.2	3.7	3.8	3.4	3.3	4.3	2.5	3.3	2.6	2.2	2.6	I	2.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	8.4	15.8	25.4	33.1	36.8	39.2	44.4	38.1	34.5	26.6	16.9	10.7	I	44.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	0.2	-0.3	9.2	16.3	21.1	26.4	26.5	27.6	22.2	15.9	8.3	0.2	I	30.9
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-4.9	-4.2	-2.2	0.8	5.1	9.7	11.7	10.9	5.8	1.6	-1.1	-3.2	I	-6.6
STANDARDABWEICHUNG	KI	3.2	3.6	2.2	1.0	2.0	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.7	3.1	I	3.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0.2	0.1	1.4	2.8	8.1	11.9	14.4	13.8	8.0	4.1	1.9	0.3	I	0.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-12.6	-14.3	-6.4	-1.0	0.8	5.3	8.3	8.0	3.2	0.1	-5.1	-11.3	I	-14.3
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	10.1	11.5	17.2	23.1	25.4	24.9	23.9	22.7	22.6	18.7	12.5	10.3	I	43.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	3.0	4.4	4.0	4.1	4.0	3.9	4.4	3.0	3.6	2.8	2.8	3.4	I	4.5
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	18.3	23.3	28.8	33.8	31.2	33.8	32.4	28.9	30.1	26.5	18.5	22.0	I	51.8
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	4.5	3.5	11.0	16.7	15.7	14.7	14.2	13.8	16.0	12.4	8.3	3.6	I	32.8
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	1.0	2.1	6.8	14.6	21.2	25.7	26.2	24.9	20.5	13.1	5.8	2.3	I	13.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.7	2.4	2.7	2.6	2.0	3.1	2.9	2.0	2.0	1.6	1.4	1.8	I	1.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	5.1	6.9	11.4	19.7	24.3	31.1	31.3	29.6	25.1	15.5	8.8	5.7	I	16.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-2.8	-3.0	2.4	10.4	17.1	20.4	20.4	21.0	17.1	9.4	2.8	-1.7	I	12.1
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-0.4	-0.2	1.5	5.5	10.9	15.0	16.3	15.3	11.3	6.9	3.0	0.6	I	7.2
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.5	2.0	1.3	1.2	1.1	1.2	1.6	1.2	1.2	1.5	1.1	1.7	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	3.0	2.3	3.5	8.3	12.9	16.9	19.2	17.9	13.6	9.7	5.2	3.7	I	8.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-3.6	-6.3	-0.6	3.3	8.6	13.0	13.2	12.6	9.3	3.9	1.1	-3.1	I	6.0
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	1.4	2.3	3.3	9.2	10.2	10.7	9.9	9.7	9.2	6.2	2.8	1.7	I	6.6
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.5	1.0	1.6	1.8	1.6	2.4	1.9	1.3	1.8	1.5	0.6	0.5	I	0.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	2.3	4.6	8.3	13.6	12.6	14.6	13.1	11.7	14.5	9.8	3.7	2.8	I	8.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.7	0.6	2.9	6.4	6.0	5.4	5.3	5.7	7.1	3.7	1.7	0.3	I	4.9

TAB.2 /2

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	0.4	0.9	3.8	9.4	15.2	19.4	20.5	19.4	15.3	9.7	4.4	1.6	I	10.0
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.5	2.0	1.9	1.6	1.4	1.7	1.9	1.6	1.2	1.3	1.2	1.6	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	4.1	4.1	6.6	12.4	17.2	22.2	23.6	23.6	17.4	11.9	7.0	4.7	I	11.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-2.9	-4.3	0.7	6.5	12.6	16.2	17.0	16.1	12.8	7.5	2.1	-1.9	I	8.8
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	4.6	5.8	12.0	20.0	26.4	30.0	31.3	29.5	24.4	17.5	10.3	6.4	I	32.4
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.3	3.6	2.8	2.9	3.0	2.7	3.3	1.8	2.6	2.0	1.8	2.4	I	2.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	8.0	11.1	17.8	26.2	32.3	34.1	38.3	33.6	29.4	21.1	14.6	9.7	I	38.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	0.1	-0.4	7.0	14.1	19.4	24.1	24.6	25.2	19.9	13.1	7.7	0.3	I	27.1
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-3.7	-3.2	-0.9	1.7	6.1	10.9	12.8	11.7	7.3	2.9	-0.1	-2.2	I	-5.4
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.8	3.4	1.8	1.1	1.6	1.6	1.1	1.3	1.4	1.1	1.4	2.8	I	2.9
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0.5	0.3	1.9	3.9	8.5	13.3	15.1	14.6	9.7	5.4	2.2	0.5	I	0.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-11.0	-13.7	-5.0	0.1	2.8	7.2	10.5	9.3	5.1	1.6	-3.2	-10.6	I	-13.7
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	8.3	9.0	12.9	18.3	20.3	19.1	18.6	17.8	17.1	14.6	10.4	8.6	I	37.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.5	3.4	2.9	3.1	3.4	2.9	2.9	2.3	2.8	2.2	2.1	3.1	I	3.7
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	16.3	16.6	19.0	25.0	26.5	23.9	25.0	23.4	24.1	19.4	14.8	20.3	I	45.2
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	4.4	3.0	7.6	13.5	13.2	12.3	12.2	11.0	11.2	10.1	7.0	1.8	I	29.9
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	0.9	1.7	5.5	12.6	19.1	23.3	24.1	22.9	18.4	11.8	5.4	2.2	I	12.4
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.6	2.2	2.3	2.0	1.7	2.3	2.3	1.7	1.5	1.3	1.3	1.7	I	0.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	4.9	5.7	9.2	16.7	21.4	27.5	27.8	27.5	21.4	13.9	8.2	5.5	I	14.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-2.6	-2.9	1.6	9.1	16.1	19.1	19.8	19.5	15.7	9.0	2.7	-1.4	I	11.1
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-0.1	0.2	2.0	6.1	11.5	15.5	16.9	15.9	12.2	7.7	3.5	1.0	I	7.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.4	2.0	1.4	1.3	1.1	1.2	1.5	1.3	1.1	1.4	1.1	1.6	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	3.3	2.6	4.2	8.7	13.4	17.3	19.6	18.9	14.4	10.3	5.8	3.8	I	8.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-3.2	-5.8	-0.1	4.0	9.3	13.6	14.0	13.2	9.9	5.2	1.5	-2.4	I	6.7
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	1.0	1.5	3.5	6.5	7.6	7.8	7.2	6.9	6.2	4.1	1.9	1.2	I	4.6
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.3	0.7	1.1	1.1	1.2	1.5	1.1	0.9	1.1	0.8	0.4	0.4	I	0.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	1.6	3.1	5.2	8.4	9.3	10.2	9.2	8.6	9.5	6.1	2.7	2.0	I	5.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.5	0.4	1.6	4.8	4.6	4.2	4.3	4.1	4.9	2.5	1.2	0.2	I	3.5

TAB. 2/ 3

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	0.7	1.1	3.6	9.1	14.7	18.8	20.1	19.2	15.4	10.0	4.9	2.1	10.0
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.4	1.8	1.8	1.4	1.2	1.6	1.8	1.5	1.2	1.2	1.1	1.5	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	4.3	3.8	6.6	11.8	16.6	21.6	22.8	23.2	17.4	12.0	7.1	4.9	11.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-2.4	-3.6	0.7	6.5	12.3	16.2	16.8	16.3	13.0	8.0	2.6	-1.2	9.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	4.0	4.8	9.8	16.8	23.1	26.7	27.9	26.4	21.8	15.6	9.4	5.8	29.0
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.0	2.9	2.4	2.5	2.9	2.2	2.9	2.0	2.0	1.9	1.5	2.0	1.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	7.3	8.7	15.4	23.6	28.6	29.7	32.1	30.7	25.6	19.6	12.9	8.1	32.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	0.1	-0.6	5.2	12.2	17.9	22.1	20.9	21.0	19.1	12.0	6.8	0.6	24.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-2.1	-1.7	0.2	3.3	7.7	12.0	13.9	13.6	9.7	5.0	1.3	-0.7	-3.4
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.4	2.5	1.5	1.5	1.4	1.7	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	2.2	2.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	1.7	1.3	2.4	6.1	10.4	15.2	16.8	16.0	13.0	7.4	4.2	1.5	0.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-6.7	-9.1	-3.4	0.8	4.5	8.0	11.8	11.1	7.2	3.6	-0.8	-7.0	-9.1
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	6.1	6.5	9.6	13.5	15.4	14.7	14.0	12.8	12.1	10.5	8.1	6.5	32.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.6	2.4	2.4	2.9	3.1	2.6	2.6	2.1	2.3	2.1	1.9	2.4	3.0
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	10.9	11.2	15.3	20.1	21.4	19.0	18.3	18.4	17.5	16.0	11.8	14.6	37.7
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	4.3	2.4	4.9	9.1	10.1	9.8	7.2	8.4	8.7	6.8	4.5	0.5	26.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	1.0	1.5	4.7	11.0	17.0	21.2	22.3	21.2	17.0	11.0	5.4	2.4	11.4
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.5	1.9	2.1	1.6	1.4	1.8	2.1	1.7	1.3	1.2	1.1	1.6	0.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	4.8	4.6	7.9	13.8	19.2	24.4	25.6	26.0	19.0	12.9	7.7	5.4	12.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-2.1	-2.9	1.1	8.0	14.4	18.0	18.2	18.0	14.3	8.7	2.9	-0.9	10.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	0.4	0.7	2.8	7.3	12.4	16.4	17.9	17.2	13.7	9.0	4.4	1.7	8.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.4	1.8	1.6	1.3	1.2	1.3	1.6	1.3	1.1	1.3	1.1	1.4	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	3.8	3.2	5.3	9.8	14.4	18.7	20.6	20.3	15.8	11.1	6.6	4.3	9.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-2.6	-4.3	0.3	5.1	10.2	14.5	15.0	14.6	11.4	6.8	2.3	-1.6	7.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.5	0.8	2.0	3.8	4.6	4.8	4.4	4.0	3.3	2.0	1.0	0.7	2.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.2	0.4	0.6	0.5	0.6	0.9	0.7	0.6	0.6	0.4	0.2	0.3	0.2
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	1.0	1.5	3.0	4.7	5.4	6.1	6.0	5.6	4.9	2.9	1.4	1.3	3.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.3	0.2	0.8	2.9	3.1	2.9	2.8	2.6	2.5	1.4	0.6	0.1	2.1

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 50 CM UND 100 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

50 CM TIEFE

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	1.6	1.8	3.6	8.4	13.5	17.4	19.0	18.5	15.4	10.6	5.9	3.1	I	9.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.5	1.7	1.3	1.1	1.4	1.5	1.2	1.0	1.1	0.9	1.2	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	4.8	4.1	6.6	10.9	15.2	20.4	21.4	21.4	17.1	12.3	7.6	5.4	I	10.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-0.4	-2.3	0.8	6.4	11.9	15.3	16.4	16.2	13.5	8.6	3.8	0.8	I	9.1
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	3.7	4.0	7.1	12.5	17.8	21.4	22.9	22.1	18.8	14.1	9.1	5.6	I	23.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.6	2.1	1.8	2.0	2.2	2.0	2.2	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	I	1.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	6.4	7.1	10.6	16.8	22.0	24.6	26.4	25.6	21.0	17.6	11.7	7.4	I	26.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	0.1	-0.1	3.6	9.4	14.4	18.4	18.2	18.1	16.8	11.0	6.4	2.4	I	20.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0.3	0.4	1.6	4.7	9.4	13.6	15.5	15.6	12.0	7.2	3.2	1.3	I	-0.4
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.3	1.4	1.4	1.6	1.3	1.6	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.4	I	1.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	3.6	2.8	4.3	8.1	12.0	16.7	18.1	18.3	14.6	9.2	6.0	3.6	I	1.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-2.7	-4.5	-0.8	2.1	6.4	10.4	13.1	13.7	9.9	5.9	1.2	-2.8	I	-4.5
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	3.5	3.6	5.5	7.8	8.4	7.9	7.4	6.5	6.9	6.9	5.9	4.3	I	24.0
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.1	1.6	1.7	2.5	2.5	2.1	1.9	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	I	2.2
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	6.3	6.9	9.5	12.1	12.8	13.0	10.6	11.0	10.2	10.4	8.8	9.6	I	28.2
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	1.1	0.8	2.8	3.4	3.5	4.5	3.5	3.3	3.9	3.5	2.6	1.1	I	19.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	1.8	1.9	3.9	8.9	14.1	18.1	19.6	19.0	15.9	11.0	6.2	3.3	I	10.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.6	1.8	1.4	1.2	1.6	1.5	1.1	1.0	1.1	0.9	1.3	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	5.0	4.3	7.0	11.7	16.1	21.4	22.2	21.7	17.7	12.8	7.9	5.6	I	11.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-0.3	-2.0	0.9	6.7	12.5	15.6	16.8	16.6	13.8	8.9	4.1	0.9	I	9.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	1.5	1.6	3.4	7.9	13.0	16.9	18.4	18.0	14.9	10.2	5.7	2.9	I	9.6
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.5	1.6	1.2	1.0	1.2	1.4	1.2	1.0	1.0	0.9	1.2	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	4.7	3.9	6.1	10.3	14.7	19.4	20.8	21.0	16.6	11.8	7.3	5.1	I	10.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-0.5	-2.6	0.8	5.9	11.3	15.0	15.8	15.7	13.1	8.4	3.6	0.7	I	8.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.2	0.3	0.5	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	0.7	0.5	0.4	I	0.8
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	I	0.2
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.5	0.6	1.0	1.4	1.7	2.0	1.7	1.7	1.4	1.1	0.8	0.7	I	1.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.0	I	0.4

100 CM TIEFE

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	3.3	3.0	4.0	7.4	11.8	15.0	16.8	16.9	15.0	11.4	7.7	4.9	I	9.8
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.9	1.1	1.4	1.1	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	5.7	4.8	6.5	9.2	13.2	16.9	18.7	19.1	16.4	12.9	9.6	6.3	I	10.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	1.7	0.4	1.7	5.6	10.5	13.6	14.8	15.5	13.7	9.7	6.3	3.4	I	8.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	4.3	3.9	5.7	9.6	13.5	16.8	18.3	18.2	16.5	13.3	9.7	6.4	I	18.8
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.1	1.2	1.5	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	I	1.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	6.5	5.7	7.8	11.9	17.0	18.4	20.4	20.7	18.4	15.5	11.5	8.7	I	20.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	2.2	1.2	2.3	7.7	11.2	14.8	16.2	16.6	14.8	11.6	8.1	4.5	I	17.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	2.5	2.2	2.9	5.5	9.2	13.0	15.3	15.8	13.2	9.5	5.8	3.6	I	1.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.8	0.8	1.3	1.4	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	0.9	I	0.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	4.9	4.2	5.7	7.5	11.3	15.1	17.7	17.8	15.0	11.2	7.7	5.5	I	3.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	1.1	0.0	0.1	2.7	7.3	10.8	13.1	14.4	11.8	8.3	3.6	1.7	I	0.0
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	1.8	1.7	2.8	4.1	4.3	3.8	3.1	2.5	3.3	3.8	3.9	2.8	I	16.8
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.7	0.8	1.3	1.5	1.5	1.4	1.0	0.8	0.8	1.1	1.3	1.0	I	1.1
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	3.3	3.5	5.2	7.6	6.9	6.7	4.8	5.5	4.7	5.9	5.5	5.0	I	19.2
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0.5	0.3	0.8	2.0	1.8	1.2	1.3	1.3	1.6	1.3	1.5	1.4	I	14.9

TAB. 2/ 5 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 01-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-16.0													
-15.0													
-14.0													
-13.0		1											1
-12.0		2											2
-11.0	2	2										1	5
-10.0	3	1										2	6
-9.0	5	4										3	12
-8.0	2	3										3	8
-7.0	6	8										4	18
-6.0	14	9										8	31
-5.0	19	20	1								1	15	56
-4.0	30	23	4								2	10	69
-3.0	44	30	7								6	31	118
-2.0	55	46	15								10	46	172
-1.0	136	82	86								29	69	402
0.0	259	243	182	21							101	223	1029
1.0	64	65	111	32	2					7	75	88	444
2.0	46	62	82	50	1					33	90	65	429
3.0	36	41	73	70	3					33	111	70	437
4.0	25	25	69	67	10				1	58	75	59	389
5.0	17	23	65	100	16	1			7	90	86	44	449
6.0	10	9	39	91	32	1			10	90	65	17	364
7.0	2	2	19	88	50	3			23	86	39	14	326
8.0		4	18	71	57	9	1	1	46	93	33	3	336
9.0		1	2	38	66	16	1	7	60	95	20		306
10.0			2	44	103	35	15	12	83	69	4		367
11.0				34	77	49	29	35	82	43	2		351
12.0				21	91	58	42	60	101	38	1		412
13.0				17	82	70	67	72	89	22			419
14.0				3	61	79	89	89	90	13			424
15.0				1	52	81	81	109	58	2			384
16.0				2	27	103	86	92	44	2			356
17.0					16	71	75	69	26	1			238
18.0					16	61	68	72	15				232
19.0					9	51	66	52	9				187
20.0					2	28	50	41	4				125
21.0						17	43	34	1				95
22.0					2	11	25	12	1				51
23.0						5	20	12					37
24.0							12	4					16
25.0						1	4	2					7
26.0							1						1
27.0													
28.0													
29.0													
30.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 2/6 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 07-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-16.0													
-15.0		1											1
-14.0													
-13.0	1	3											4
-12.0	1	1										1	3
-11.0	1	2											3
-10.0	3	3										3	9
-9.0	4	5										2	11
-8.0	2	4										5	11
-7.0	9	5	2									6	22
-6.0	10	15	6								1	10	42
-5.0	30	16	3								1	12	62
-4.0	38	33	8								4	17	100
-3.0	29	38	16								7	27	117
-2.0	64	50	33								14	47	208
-1.0	134	87	103	8							39	75	446
0.0	257	246	206	44	1					11	130	226	1121
1.0	63	56	101	56						39	64	93	472
2.0	49	44	82	61						42	75	61	414
3.0	32	39	69	64	3				1	50	99	65	422
4.0	26	29	56	96	9				11	66	101	48	442
5.0	10	16	45	93	20				14	70	76	38	382
6.0	10	7	25	100	18				31	84	57	21	353
7.0	1	3	15	55	44	1			39	84	34	12	288
8.0	1	3	4	52	61	4		2	64	96	23	6	316
9.0			1	43	96	12		6	80	75	15		328
10.0				40	111	29	2	16	93	66	9		366
11.0				24	96	42	16	46	98	32	1		355
12.0				10	90	59	42	77	83	32			393
13.0				3	81	75	72	96	80	21			428
14.0				1	57	90	97	104	60	6			415
15.0					36	100	98	123	42	1			400
16.0					27	107	117	86	29				366
17.0					15	78	86	71	19				269
18.0					5	54	71	67	4				201
19.0					3	40	59	42	1				145
20.0					2	32	45	21	1				101
21.0						14	32	11					57
22.0						10	20	6					36
23.0						2	10	1					13
24.0						1	7						8
25.0							1						1
26.0													
27.0													
28.0													
29.0													
30.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 2/7

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-9.0		1										1	2
-8.0		1											1
-7.0	5	3										3	11
-6.0	9	4										6	19
-5.0	13	9										4	26
-4.0	26	18										15	59
-3.0	36	29	1									16	82
-2.0	53	34	4								2	40	133
-1.0	141	97	48								30	94	410
0.0	231	184	104	1							72	192	784
1.0	40	33	25	1							23	31	153
2.0	49	43	27								37	62	218
3.0	51	48	34	7						1	47	77	265
4.0	55	45	45	8							72	74	299
5.0	32	49	66	12						14	94	77	344
6.0	16	39	47	24	1					12	96	41	276
7.0	18	27	67	21	1					34	87	24	279
8.0		18	57	46	3					45	71	11	251
9.0		4	39	38	6				2	73	50	5	217
10.0		6	54	46	6	2			3	66	31	2	216
11.0		9	34	55	8				10	71	15		202
12.0		2	34	54	18	2			16	75	13		214
13.0		2	23	64	23	5	1		29	85	6		238
14.0			26	51	52	14	2	3	40	62	2		252
15.0		1	17	40	39	18	7	7	43	68	1		241
16.0			5	39	53	22	22	24	38	56	1		260
17.0			7	41	42	29	25	22	58	31			255
18.0			3	39	55	38	26	26	71	21			279
19.0			4	25	39	51	35	36	52	15			257
20.0				30	57	37	44	65	55	19			307
21.0			1	29	51	30	55	58	63	13			300
22.0			1	21	35	33	59	69	55	9			282
23.0				9	35	38	58	54	40	4			238
24.0			1	17	45	34	42	48	41				228
25.0			1	14	33	43	44	61	33				229
26.0				7	42	33	33	46	24	1			186
27.0				5	25	31	36	40	20				157
28.0				2	30	38	26	30	21				147
29.0				2	28	37	44	37	19				167
30.0					18	38	25	45	7				133
31.0					11	39	41	23	5				119
32.0				1	8	35	31	35	3				113
33.0				1	2	24	34	22	1				84
34.0					7	27	23	11	1				69
35.0						20	15	5					40
36.0					2	16	10	3					31
37.0						11	16	4					31
38.0						3	9	1					13
39.0						2	7						9
40.0							4						4
41.0													
42.0													
43.0													
44.0							1						1
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 2 / 8 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 19-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-12.0													
-11.0												1	1
-10.0	1	1											2
-9.0	2	3										1	6
-8.0	4	2										2	8
-7.0	3	3										6	12
-6.0	8	5										7	20
-5.0	16	6										7	29
-4.0	34	21										21	76
-3.0	38	28									1	21	88
-2.0	54	36	2								11	52	155
-1.0	123	77	54								27	70	351
0.0	252	222	136	1						1	79	206	897
1.0	71	63	35	1						1	69	79	319
2.0	54	55	53	7						1	62	63	295
3.0	46	66	64	17						5	80	82	360
4.0	32	34	79	17						17	106	60	345
5.0	15	39	74	22						40	102	52	344
6.0	14	22	69	33	2					58	64	16	278
7.0	7	13	56	55	4				2	99	67	20	323
8.0	1	8	49	85	7				3	86	43	9	291
9.0		2	41	73	13	1			7	89	29		255
10.0			27	83	10				28	121	7		276
11.0			16	67	31	2			37	72	1		226
12.0			13	53	41	4	1	4	55	52	1		224
13.0			4	54	58	14	2	5	67	51			255
14.0			1	43	73	17	6	16	77	42	1		276
15.0				35	65	34	24	35	82	19			294
16.0			2	21	63	58	39	56	77	16			332
17.0				30	60	33	53	63	71	1			311
18.0				27	63	54	59	61	63	3			330
19.0				11	48	48	48	76	46				277
20.0				9	56	62	64	70	56	1			318
21.0				2	59	60	58	68	34				281
22.0				1	33	58	61	52	19				224
23.0				1	27	40	51	45	9				173
24.0				1	22	53	61	44	5				186
25.0				1	20	43	32	57	7				160
26.0					8	44	46	36	3				137
27.0					6	35	39	29	2				111
28.0					4	33	31	28					96
29.0					1	24	25	6					56
30.0					1	18	30	8					57
31.0						11	18	11					40
32.0						3	14	4					21
33.0						1	8	1					10
34.0							5						5
35.0													
36.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 2/ 9 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 01-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0		3											3
-7.0		4										1	5
-6.0	5	4										1	10
-5.0	13	5										3	21
-4.0	12	9										7	28
-3.0	28	25										8	61
-2.0	47	43	3									27	120
-1.0	119	93	44								9	69	334
0.0	274	211	167	1							29	149	831
1.0	103	88	51	5							62	139	448
2.0	74	82	81	11							68	95	411
3.0	44	52	91	25						1	88	105	406
4.0	30	40	97	36						7	115	79	404
5.0	21	32	76	50	1					37	135	54	406
6.0	5	10	69	76	3					51	98	28	340
7.0		4	43	118	7					82	65	10	329
8.0		1	36	111	15				2	118	50		333
9.0			11	82	30	1			7	118	25		274
10.0			3	71	32	3			28	115	3		255
11.0			3	45	81	7			49	80	2		267
12.0				38	115	13	3	2	75	72	1		319
13.0				31	98	43	5	15	96	44			332
14.0				27	95	44	27	29	97	36			355
15.0				19	84	60	67	70	115	10			425
16.0				1	70	78	74	93	95	2			413
17.0				2	59	96	80	116	79	1			433
18.0					34	88	96	106	54	1			379
19.0				1	21	76	98	83	22				301
20.0					15	76	63	67	15				236
21.0					11	73	71	55	11				221
22.0					2	39	40	67	5				153
23.0					2	28	60	40					130
24.0						13	39	16					68
25.0						11	23	6					40
26.0						1	20	7					28
27.0							7	3					10
28.0							2						2
29.0													
30.0													
31.0													
32.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 2 / 10

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 07-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0		1											1
-9.0		1											1
-8.0		4											4
-7.0	1	4										1	6
-6.0	5	5										3	13
-5.0	15	2										2	19
-4.0	12	8	1									11	32
-3.0	29	35	2									10	76
-2.0	54	47	8									23	132
-1.0	111	88	39								12	70	320
0.0	274	214	184	1							32	149	854
1.0	113	107	76	11							67	160	534
2.0	70	81	118	29							87	96	481
3.0	40	39	96	44						7	109	97	432
4.0	30	43	91	66	2					31	107	77	447
5.0	16	18	60	99	3					47	132	45	420
6.0	5	4	59	105	10					86	90	28	387
7.0		5	25	114	24				4	117	55	2	346
8.0			12	93	35	1			13	100	34	1	289
9.0			4	55	62	6			26	111	17		281
10.0				43	95	7			64	105	5		319
11.0				42	117	26	1	5	79	64	3		337
12.0				26	102	42	13	16	110	52			361
13.0				17	97	69	31	44	102	36			396
14.0				2	76	60	67	85	105	15			410
15.0				2	72	111	114	114	101	3			517
16.0				1	34	106	87	121	72				421
17.0					19	99	111	109	37	1			376
18.0					18	88	88	79	20				293
19.0					5	56	71	78	13				223
20.0					2	42	55	61	3				163
21.0					2	20	61	34	1				118
22.0						14	37	17					68
23.0						2	20	5					27
24.0						1	14	7					22
25.0							3						3
26.0							2						2
27.0													
28.0													
29.0													
30.0													
31.0													
32.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 2 / 11

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0		2											2
-7.0	1	4										1	6
-6.0	3	4										1	8
-5.0	11	4										3	18
-4.0	15	7										5	27
-3.0	28	31	1									17	77
-2.0	44	42	8									16	110
-1.0	110	87	24								10	74	305
0.0	285	218	166								28	148	845
1.0	100	82	60	4							70	142	458
2.0	69	81	73	2							61	98	384
3.0	49	45	81	16						1	85	89	366
4.0	34	44	78	28						5	103	90	382
5.0	17	34	101	41						33	133	49	408
6.0	9	13	71	59	1					45	103	29	330
7.0		6	49	89	4					69	78	12	307
8.0		2	39	129	4					107	40	1	322
9.0			17	96	14				3	110	25		265
10.0			5	81	26	1			15	122	9		259
11.0			2	60	47	3			39	84	4		239
12.0				42	86	7			53	80	1		269
13.0				33	95	20	3	2	96	51			300
14.0				31	109	40	8	11	91	44			334
15.0				26	88	50	42	42	116	15			379
16.0				7	81	60	54	71	106	7			386
17.0				3	82	81	77	117	95	2			457
18.0				1	46	92	89	126	59				413
19.0				2	41	79	112	95	32				361
20.0					21	75	78	76	25				275
21.0					13	77	72	73	12				247
22.0					11	52	60	68	5				196
23.0					1	47	51	50	3				152
24.0					3	27	46	25					101
25.0					2	23	33	4					62
26.0						7	26	5					38
27.0						8	14	4					26
28.0						1	7	4					12
29.0							3	2					5
30.0													
31.0													
32.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 2 / 12 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 19-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0													
-7.0		2										1	3
-6.0	1	4											5
-5.0	9	3										6	18
-4.0	12	9										3	24
-3.0	34	28										10	72
-2.0	40	29										19	88
-1.0	127	106	39								10	83	365
0.0	269	201	136								29	146	781
1.0	91	55	38	1							66	123	374
2.0	62	77	42								44	93	318
3.0	62	70	55	11						1	76	95	370
4.0	34	37	94	17							103	90	375
5.0	25	47	75	20						11	127	62	367
6.0	8	26	88	33						35	101	30	321
7.0	1	6	63	53	2					64	90	14	293
8.0		6	59	83	3					82	58		291
9.0			44	92	7				2	99	31		275
10.0			23	104	11	1			8	126	11		284
11.0			12	87	20	1			20	109	2		251
12.0			4	55	42	3			37	89	2		232
13.0			1	55	71	5	1		56	52			241
14.0			1	36	89	18	3	7	80	45			279
15.0			1	33	93	33	7	20	94	34			315
16.0				30	66	43	41	31	89	21			321
17.0				19	85	63	55	66	92	5			385
18.0				16	77	61	61	92	83	1			391
19.0				1	59	70	72	102	72	1			377
20.0					54	76	84	94	50				358
21.0				2	41	72	82	71	28				296
22.0					16	64	61	71	18				230
23.0				2	18	65	72	46	10				213
24.0					11	55	52	70	9				197
25.0					3	43	45	49	2				142
26.0					4	33	43	29					109
27.0					1	21	29	12					63
28.0					2	18	31	3					54
29.0						5	17	6					28
30.0							17	6					23
31.0							1						1
32.0							1						1
33.0													
34.0													
35.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 2 / 13

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

>= 5.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE																										SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
5 CM TIEFE																													
JAN	10	1	4	3	2		1	2					1						1										25
FEB	6	1	3	1	1	2	1	1		1	2		2		1		1				1	1							25
MRZ									3	1			1		2	1	1	2		2	1			2		1	1	7	25
APR																										1		24	25
MAI																										25			25
OKT																										25			25
NOV											2	1		1		2	4		1	2	3		1	3	2			3	25
DEZ	4	1	2	1		4	1	3		2	2			1	1			2		1									25
20 CM TIEFE																													
JAN	11	2	4	1	2		2	1					1						1										25
FEB	7	1	3		3	1		1		1	2	1	1		1		1			1		1							25
MRZ									3	1		1		1	2		3			2	1			2		1	2	6	25
APR																										1	1	23	25
MAI																										25			25
OKT																										25			25
NOV									1	1	1		1		3	5		2	1	2	1	1	1	2				3	25
DEZ	4	1	2	1	4	1	1	4	1	1			1	1		2	1												25

>= 10.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE																										SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
5 CM TIEFE																													
JAN	25																												25
FEB	18	1	2	3			1																						25
MRZ	2	1	1	2	2	1	3	1		1	1	4			1	1		3				1							25
APR																	1	1	2		2	1	1	2	2	2	4	7	25
MAI																										25			25
SEP																										25			25
OKT												1			1			1	1	2	1	2			1	3	2	10	25
NOV	8	2	2	3	4	2	2	1			1																		25
DEZ	23	2																											25
20 CM TIEFE																													
JAN	25																												25
FEB	18	1	2	3			1																						25
MRZ	2	1	1	2	2	2	2	1		1	1	4			1	1	2	1				1							25
APR																	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	4	7	25
MAI																										25			25
SEP																										25			25
OKT												1		1				1	1	2	2	1		1	1	4	1	9	25
NOV	8	2	4	2	3	2	3				1																		25
DEZ	23	2																											25

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

>= 20.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE																										SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
5 CM TIEFE																													
MRZ	24				1										1		1	1											25
APR	3	2	3	5	1	2	1	1		1	1	2			1		1	1											25
MAI			1								1	2	2		2		2	1	3	1	1	2	3	1		1	2		25
JUN															1		1			2	2	2	1	4	1	2	3	6	25
JUL																		1					3	1	1	3	1	15	25
AUG																				1	1	1		2	2	1	6	11	25
SEP								1	2		1	1	1	3	1	2	3		2	4	1		2					1	25
OKT	11	3	2	4	1	2	1	1																					25
20 CM TIEFE																													
MRZ	24				1										1		1	1											25
APR	3	2	3	5	1	2	1	1		1	1	2			1		1	1											25
MAI			1							1		2	2		2		3		3	1	1	3	2	1		1	2		25
JUN															1		1			3	1	3	3	2	1	1	3	6	25
JUL																		1			1	1	1	1	1	4		15	25
AUG																				1	1	1	1	2	1	2	5	11	25
SEP								1	2		1	1	1	3	1	2	3		2	4	1		2					1	25
OKT	11	3	2	4	1	2	1	1																					25

>= 30.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE																										SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
5 CM TIEFE																													
MRZ	25																												25
APR	24		1																										25
MAI	9	4	5	3	1	1		1		1																			25
JUN	2	1	4	2		1	1		1	1	1	1	1	1		1		1	1		1								25
JUL	3	2		1	1		2		2		3	3	3	1		1	2					1							25
AUG	2		3	3	2	3	3		4	1		1		2		1													25
SEP	16	4	3	1	1																								25
OKT	25																												25
20 CM TIEFE																													
MRZ	25																												25
APR	24		1																										25
MAI	9	4	5	3	1	1		1		1																			25
JUN	2	1	4	2		1	1		1	1	1	1	1	1	4	1		1	1		1								25
JUL	3	2		1	1		2		2	1	2	3	4			1	2					1							25
AUG	2		3	3	2	3	3		4	1		1		2		1													25
SEP	16	4	3	1	1																								25
OKT	25																												25

TAB. 2 / 15

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

< -5.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
											5 CM TIEFE																		
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	21	1			1	1					1																		25
JAN	15	5	2	1			2																						25
FEB	17	2	2	3											1														25
MRZ	24		1																										25
APR	25																												25
MAI	25																												25
											20 CM TIEFE																		
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	21	1		1	1			1																					25
JAN	17	3	2	1	1	1																							25
FEB	18	4	2												1														25
MRZ	25																												25
APR	25																												25
MAI	25																												25

< 0.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
											5 CM TIEFE																		
OKT	25																												25
NOV	14	4	2	2	1		1	1																					25
DEZ	8	1	3	2		1	1	1	1		1	1				1	1	1				1						1	25
JAN	2	3		3		1	4		1	1	2			1	1	1	2		1								1	1	25
FEB	5	1	3		2	3	2		1		2	1	1				1								1	1		1	25
MRZ	9	1	3	3	2	2	2	1	1				1																25
APR	24	1																											25
MAI	25																												25
											20 CM TIEFE																		
OKT	25																												25
NOV	17	2	2	2	1	1																							25
DEZ	9	4	1		1	1	2			1	1			1	1			1		1						1			25
JAN	4	3	1	1	1	1	2		3	1		1		1	2	1			1						1			1	25
FEB	9	1			3	2	2			1	3						1								1	1		1	25
MRZ	12	4	3	2		3		1																					25
APR	25																												25
MAI	25																												25

TAB. 24 16

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER FROSTWECHSELTAGE
GARDELEGEN 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
														5 CM TIEFE															
OKT	25																												25
NOV	7	8	4	5																									25
DEZ	5	6	10	1	1	2																							25
JAN	5	3	7	4	4	2																							25
FEB	5	1	2	6	5	1	2		2	1																			25
MRZ	4	2	4	2	4	1		2		2	1	1	1			1													25
APR	20	4			1																								25
														10 CM TIEFE															
OKT	25																												25
NOV	17	7	1																										25
DEZ	12	9	3	1																									25
JAN	7	9	6	2	1																								25
FEB	11	7	1	3	2	1																							25
MRZ	12	4	3	3	2						1																		25
APR	25																												25
														20 CM TIEFE															
OKT	25																												25
NOV	23	2																											25
DEZ	16	7	2																										25
JAN	15	5	2		2		1																						25
FEB	17	5	1		2																								25
MRZ	18	4	1		1	1																							25
APR	25																												25

TAB. 2 / 17 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGE MIT 07-UHR-WERTEN
DER EINDRINGTIEFE DES FROSTES IN DEN BODEN
FUER OKTOBER BIS APRIL
GARDELEGEN 1951/75

TIEFE CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	SUMME
FROSTFREI	710	602	440	242	271	445	756	3466
1 BIS 2	22	28	30	39	32	39	9	199
3 BIS 5	10	48	78	61	86	79	10	372
6 BIS 10	8	40	41	51	52	74		266
11 BIS 15		7	27	45	16	18		113
16 BIS 20		13	38	68	50	59		228
21 BIS 25		8	21	31	13	6		79
26 BIS 30		4	18	32	18	11		83
31 BIS 35			21	28	12	16		77
36 BIS 40			15	27	14	5		61
41 BIS 45			8	28	16	4		56
46 BIS 50			10	35	31	13		89
51 BIS 55			18	35	17	1		71
56 BIS 60			5	22	22	1		50
61 BIS 65				13	13	1		27
66 BIS 70			2	9	12	3		26
71 BIS 75			1	6	5			12
76 BIS 80			2	3	2			7
81 BIS 85					3			3
86 BIS 90					7			7
91 BIS 95					9			9
96 BIS 100					6			6
> 100								
SUMME	750	750	775	775	707	775	775	5307

TAB.2 / 18 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER MONATSMAXIMA DER 07-UHR-WERTE
DER EINDRINGTIEFE DES FROSTES IN DEN BODEN
FUER OKTOBER BIS APRIL
GARDELEGEN 1951/75

TIEFE CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	SUMME
FROSTFREI	13	2				1	17	33
1 BIS 2	4						2	6
3 BIS 5	3	5	6	2	1	3	6	26
6 BIS 10	5	10	1		3	6		25
11 BIS 15		2	3	2	4			11
16 BIS 20		2	4	2	1	4		13
21 BIS 25		2	2	2	1			7
26 BIS 30		2	1	1		1		5
31 BIS 35			1	1	2	3		7
36 BIS 40			2	1	2	2		7
41 BIS 45				4	1	1		6
46 BIS 50			2		2	2		6
51 BIS 55			1	3	2	1		7
56 BIS 60			1	1	1			3
61 BIS 65				1	2			3
66 BIS 70				2	1	1		4
71 BIS 75				2	1			3
76 BIS 80			1	1				2
81 BIS 85								
86 BIS 90								
91 BIS 95								
96 BIS 100					1			1
> 100								
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	175

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN ZEITRAUM OKTOBER BIS APRIL
GARDELEGEN 1951/75

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE WERTE <=				10 CM TIEFE WERTE <=				20 CM TIEFE WERTE <=				50 CM TIEFE WERTE <=				100 CM TIEFE[1] WERTE <=			
	-4.0	-2.0	0.0	CEL	-4.0	-2.0	0.0	CEL	-4.0	-2.0	0.0	CEL	-4.0	-2.0	0.0	CEL	-4.0	-2.0	0.0	CEL
1	6	19	29		4	12	20		6	5	17				4					
2	8	8	14		8	8	14		2	4	9			1	2					
3	5	4	12		2	5	7		2	2	3				3				1	
4	2	3	12		2	2	10			5	5				1					
5		2	9			4	6			3	4			1	2					
6		7	4			3	5			4	5									
7	1	2	6		1	2	4		1		2									
8			4				3				3									
9			4				3				2			1	3					
10		1	2			1	3				3				1					
11		1	1				6				1									
12			4				3				3									
13 BIS 15			6				2				5				1					
16 BIS 18		1	1			3	1			2	3				1					
19 BIS 21		1	1				3													
22 BIS 24			3				1				2				1					
25 BIS 27							1				1									
>=28			4				6				5				3					

1 13-UHR-WERT

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15.0																	
-14.0																	
-13.0																	
-12.0		1														1	1
-11.0	1											1				2	2
-10.0		3														3	3
-9.0	3	1										1				5	5
-8.0	4	4										2				10	10
-7.0	3	4										4				11	11
-6.0	12	6										9				27	27
-5.0	22	15										11				48	48
-4.0	27	24										17				68	68
-3.0	41	33	6								6	24	6		6	98	110
-2.0	58	48	17								10	53	17		10	159	186
-1.0	154	92	70								35	83	70		35	329	434
0.0	208	182	98	1							63	174	99		63	564	726
1.0	77	69	51	1							61	85	52		61	231	344
2.0	60	74	75	11						2	71	80	86		73	214	373
3.0	41	42	100	29						10	95	77	129		105	160	394
4.0	37	39	72	22						35	110	67	94		145	143	382
5.0	14	36	83	48	1					37	91	41	132		128	91	351
6.0	12	20	66	65	3					75	75	28	134		150	60	344
7.0	1	7	55	89	6				3	84	64	13	150		151	21	322
8.0		5	36	96	9				7	106	36	5	141		149	10	300
9.0		1	28	91	17	1			17	98	21		136	1	136	1	274
10.0			11	74	35	3			35	102	7		120	3	144		267
11.0			3	59	48	3		2	51	71	3		110	5	125		240
12.0			3	38	83	13	2	2	67	49	1		124	17	117		258
13.0			1	30	97	30	7	14	96	51	1		128	51	148		327
14.0				29	80	47	23	35	88	38			109	105	126		340
15.0				27	76	43	55	59	95	7			103	157	102		362
16.0				25	66	43	58	80	80	8			91	181	88		360
17.0				10	73	76	57	88	80	1			83	221	81		385
18.0				1	60	86	80	88	43	1			61	254	44		359
19.0				1	44	67	84	89	44				45	240	44		329
20.0				1	27	53	74	74	19				28	201	19		248
21.0				1	20	69	71	62	11				21	202	11		234
22.0				1	11	57	55	41	8				12	153	8		173
23.0					12	62	44	59	5				12	165	5		182
24.0					4	37	38	46	1				4	121	1		126
25.0					2	27	48	16					2	91			93
26.0					1	16	27	8					1	51			52
27.0						10	23	7						40			40
28.0						7	16	4						27			27
29.0							8	1						9			9
30.0							4							4			4
31.0							1							1			1
32.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 2 / 21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15.0																	
-14.0																	
-13.0																	
-12.0																	
-11.0		1														1	1
-10.0	1											1				2	2
-9.0		4														4	4
-8.0	2	1														3	3
-7.0	5	3										2				10	10
-6.0	8	7										9				24	24
-5.0	10	9										5				24	24
-4.0	26	20										14				60	60
-3.0	45	35	3									17	3			97	100
-2.0	55	44	13								7	49	13		7	148	168
-1.0	148	84	70								23	78	70		23	310	403
0.0	243	213	113	1							66	183	114		66	639	819
1.0	70	66	45	2							60	99	47		60	235	342
2.0	63	80	75	6						1	68	80	81		69	223	373
3.0	38	39	100	30						3	96	82	130		99	159	388
4.0	39	38	72	23						23	106	75	95		129	152	376
5.0	11	35	92	51	1					44	110	39	144		154	85	383
6.0	11	14	66	61	2					62	83	28	129		145	53	327
7.0		10	49	84	5				1	88	67	11	138		156	21	315
8.0		3	39	111	9				4	100	29	3	159		133	6	298
9.0			27	101	17	1			10	115	23		145	1	148		294
10.0			7	72	34	1			30	104	8		113	1	142		256
11.0			3	50	43	6			49	70	2		96	6	121		223
12.0				43	84	8	1	2	62	58	2		127	11	122		260
13.0			1	32	110	27	6	7	102	51			143	40	153		336
14.0				34	91	48	20	30	87	36			125	98	123		346
15.0				28	70	40	43	58	107	12			98	141	119		358
16.0				12	78	57	63	81	87	7			90	201	94		385
17.0				5	78	77	80	95	85				83	252	85		420
18.0				2	60	83	82	107	43	1			62	272	44		378
19.0					27	86	81	79	40				27	246	40		313
20.0				2	30	65	83	80	20				32	228	20		280
21.0					15	75	77	63	10				15	215	10		240
22.0					12	56	46	51	10				12	153	10		175
23.0					5	55	50	60	3				5	165	3		173
24.0					2	24	44	32					2	100			102
25.0					2	19	34	15					2	68			70
26.0						15	25	6						46			46
27.0						7	27	5						39			39
28.0							7	4						11			11
29.0							5							5			5
30.0							1							1			1
31.0																	
32.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 2 / 22

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15.0																	
-14.0																	
-13.0																	
-12.0																	
-11.0																	
-10.0																	
-9.0																	
-8.0		2														2	2
-7.0	1	3										1				5	5
-6.0	2	4										1				7	7
-5.0	11	7										3				21	21
-4.0	14	7										6				27	27
-3.0	32	31	1									14	1			77	78
-2.0	47	44	8									24	8			115	123
-1.0	126	97	38								11	75	38		11	298	347
0.0	267	197	151								31	143	151		31	607	789
1.0	103	87	52	2							63	138	54		63	328	445
2.0	70	84	77	5							62	98	82		62	252	396
3.0	45	50	92	23							95	102	115		95	197	407
4.0	36	46	98	33						7	112	88	131		119	170	420
5.0	14	31	84	44						34	127	46	128		161	91	380
6.0	7	10	72	67	1					54	111	31	140		165	48	353
7.0		6	43	104	5					81	66	5	152		147	11	310
8.0			40	122	7				2	109	40		169		151		320
9.0			13	99	19				4	117	25		131		146		277
10.0			5	72	35	1			22	122	4		112	1	148		261
11.0			1	53	57	4			43	79	2		111	4	124		239
12.0				35	104	7			65	73	1		139	7	139		285
13.0				37	112	34	6	6	101	48			149	46	149		344
14.0				33	95	44	11	18	93	37			128	73	130		331
15.0				14	88	48	47	61	119	9			102	156	128		386
16.0				3	79	69	75	91	100	3			82	235	103		420
17.0				2	75	100	86	116	88	2			77	302	90		469
18.0				1	39	83	96	104	54				40	283	54		377
19.0				1	24	105	89	100	28				25	294	28		347
20.0					17	69	89	71	17				17	229	17		263
21.0					11	73	73	71	8				11	217	8		236
22.0					5	49	45	69	6				5	163	6		174
23.0					2	30	58	39					2	127			129
24.0						20	41	12						73			73
25.0						11	24	7						42			42
26.0						3	25	4						32			32
27.0							7	6						13			13
28.0							2							2			2
29.0							1							1			1
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0																	
-5.0		1														1	1
-4.0		9														9	9
-3.0	1	5										2				8	8
-2.0	10	7										2				19	19
-1.0	78	78	8									27	8			183	191
0.0	216	158	156									58	156			432	588
1.0	185	153	69								16	126	69		16	464	549
2.0	143	124	62	3							33	169	65		33	436	534
3.0	74	81	125	23							83	133	148		83	288	519
4.0	46	52	120	38							93	132	158		93	230	481
5.0	17	31	97	48							140	89	145		140	137	422
6.0	5	7	81	90	1					24	161	35	172		185	47	404
7.0			36	138	6					62	122	2	180		184	2	366
8.0			17	139	6					94	61		162		155		317
9.0			4	102	22					132	31		128		163		291
10.0				58	53				5	156	8		111		169		280
11.0				38	98	5			28	109	2		136	5	139		280
12.0				41	154	12			59	91			195	12	150		357
13.0				23	135	34	5		99	63			158	39	162		359
14.0				7	100	70	9	19	129	34			107	98	163		368
15.0				1	84	93	53	52	139	9			85	198	148		431
16.0				1	62	111	98	131	138				63	340	138		541
17.0					26	127	138	145	81	1			26	410	82		518
18.0					19	107	115	121	44				19	343	44		406
19.0					5	72	114	126	18				5	312	18		335
20.0					3	65	79	95	10				3	239	10		232
21.0					1	30	68	55					1	153			154
22.0						18	55	16						89			89
23.0						6	26	8						40			40
24.0							12	6						18			18
25.0							3	1						4			4
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 2 / 24

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 100 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0																	
-5.0																	
-4.0																	
-3.0																	
-2.0																	
-1.0																	
0.0		25	16										16			25	41
1.0	88	113	130									4	130			205	335
2.0	226	228	86	1								43	87			497	584
3.0	263	185	119	28							5	143	147		5	591	743
4.0	139	110	189	34							15	210	223		15	459	697
5.0	50	45	124	67							86	218	191		86	313	590
6.0	9		88	167							113	120	255		113	129	497
7.0			23	174	10						199	28	207		199	28	434
8.0				146	25					43	199	9	171		242	9	422
9.0				72	80					86	83		152		169		321
10.0				43	172	2				180	42		215	2	222		439
11.0				18	172	13			2	181	8		190	13	191		394
12.0					167	55			45	162			167	55	207		429
13.0					103	120	13		109	94			103	133	203		439
14.0					34	185	34	23	213	26			34	242	239		515
15.0					7	190	163	147	188	3			7	500	191		698
16.0					4	102	242	238	133				4	582	133		719
17.0					1	61	139	218	54				1	418	54		473
18.0						22	121	116	6					259	6		265
19.0							55	17						72			72
20.0							8	16						24			24
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 2 / 25 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	MAERZ DEKADE I	MAERZ DEKADE II	MAERZ DEKADE III	APRIL DEKADE I	APRIL DEKADE II	APRIL DEKADE III	MAI DEKADE I	MAI DEKADE II	MAI DEKADE III
-8.0									
-7.0									
-6.0									
-5.0									
-4.0									
-3.0	6								
-2.0	17								
-1.0	42	25	3						
0.0	51	38	9	1					
1.0	15	29	7	1					
2.0	23	22	30	9	2				
3.0	29	37	34	25	4				
4.0	15	28	29	14	8				
5.0	18	25	40	26	19	3	1		
6.0	12	22	32	27	28	10	3		
7.0	15	5	35	37	30	22	4	2	
8.0	4	7	25	37	39	20	6	1	2
9.0	2	10	16	31	31	29	8	8	1
10.0	1	2	8	16	23	35	23	9	3
11.0			3	12	13	34	20	16	12
12.0			3	7	13	18	31	30	22
13.0			1	2	10	18	32	27	38
14.0				4	4	21	33	20	27
15.0				1	10	16	25	27	24
16.0					11	14	18	19	29
17.0					5	5	21	22	30
18.0						1	14	16	30
19.0						1	8	16	20
20.0						1	3	16	8
21.0						1		10	10
22.0						1		2	9
23.0								7	5
24.0								1	3
25.0									2
26.0								1	
27.0									
28.0									
29.0									
30.0									
SUMME	250	250	275	250	250	250	250	250	275

TAB. 2 / 26 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	MAERZ I	MAERZ II	MAERZ III	APRIL I	APRIL II	APRIL III	MAI I	MAI II	MAI III
	DEKADE			DEKADE			DEKADE		
-8.0									
-7.0									
-6.0									
-5.0									
-4.0									
-3.0	3								
-2.0	13								
-1.0	48	21	1						
0.0	55	48	10	1					
1.0	15	23	7	2					
2.0	22	26	27	5	1				
3.0	27	36	37	25	5				
4.0	15	25	32	16	7				
5.0	18	33	41	26	23	2	1		
6.0	17	15	34	30	26	5	2		
7.0	13	6	30	35	27	22	4	1	
8.0	3	10	26	38	41	32	6	2	1
9.0	1	6	20	40	36	25	11	5	1
10.0		1	6	12	22	38	19	11	4
11.0			3	10	11	29	19	14	10
12.0				4	18	21	37	29	18
13.0			1	5	6	21	35	34	41
14.0				1	8	25	35	25	31
15.0					12	16	21	22	27
16.0					4	8	25	23	30
17.0					3	2	21	18	39
18.0						2	8	23	29
19.0							4	13	10
20.0						2	2	14	14
21.0								7	8
22.0								6	6
23.0								2	3
24.0								1	1
25.0									2
26.0									
27.0									
28.0									
29.0									
30.0									
SUMME	250	250	275	250	250	250	250	250	275

TAB. 2 / 27 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN IN 5 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

ANDAUER TAGE	>= 0.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 2.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 4.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	5						4					10	19	4				21
2	5					1	4					4	10					17
3	3					1	5					7	10					8
4						2	2	1				8	7	1				5
5	2					3	3					3	6	1				7
6							5					4	2					6
7	4					2	3					4	1				1	6
8	1					3	1					2		1				4
9	1						1					4	2				1	2
10	1						1					2	3				1	5
11	1					2	1					1	1				1	3
12	1					1	4					1	2	1			1	1
13 BIS 15	2					2	1					5	4	2				2
16 BIS 18						2	4					5	2				1	
19 BIS 21	3					3	3					1	2	2			3	
22 BIS 24	4					3						2		2			1	
25 BIS 27	3					2	2	1						1				1
>= 28	10	25	25	25	25	12	5	24	25	25	25	4		18	25	25	20	

ANDAUER TAGE	>= 5.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 6.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 8.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	18	4			4	30	17	11			5	21	11	10		2	17	17
2	11	4			2	14	7	1			1	16	7	13			13	9
3	6	1				8	7	3			2	8	6	6			6	3
4	7	2			1	7	5	2			5	11	2	8			6	5
5	4	1			1	5	1	3			3			8	1			1
6	1					7	3	1			1	5	1	3			3	
7	2				2	2	2				3	1	2	5	1		3	
8	3					2	3	2			2	1		4			5	
9		1			4	3	1	1			1	1		2			7	
10	3	1			1	1		2				1		4	1		2	
11	1	1			2	2	2	4			2	1	1				3	
12	2	3			1	1		2			2	1						
13 BIS 15	4	2			2		3	2			4			7			5	
16 BIS 18	1	1			3			5			3			3			5	
19 BIS 21		5			2	1		3			2			2	1		1	
22 BIS 24		3			2			2			1			1			1	
25 BIS 27		1			2			3			3			1	1	1	2	
>= 28		12	25	25	13			6	25	25	10				22	24		

(FORTSETZUNG DER TABELLE 2/27)

ANDAUER TAGE	>=10.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=12.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=15.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	6	21	5	4	22	5	2	16	8	12	15			10	27	19	9	
2	3	14	1	1	15	2	1	9	5	5	6	1		7	10	13	2	
3	2	6	1	3	4	1		8	5	5	5			1	12	11		
4		7	2	1	9			5	2	1	7				10	9	1	
5		5		1	3			1	1	2	5			1	7	5		
6		4	1		4			2	5	1	5			3	6	3		
7		4			2			3	2	1	1			1	5	1		
8				2	4				6						1	5		
9		2	3	1				1	3	2					2			
10		1			1			1	1	1				1	2	1		
11		1	1		1				2	1	1				1	2		
12		1	1		1			1	2	2	1				1	3		
13 BIS 15		1	3		6				5	3					2	2		
16 BIS 18		1	3					1	2	1					3	4		
19 BIS 21		1	1	5					3	4					1	1		
22 BIS 24		1	2	2	1				1	4								
25 BIS 27			1	2					4	6								
>= 28			16	16					5	4								

TAB. 2/ 28 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN IN 20 CM TIEFE

GARDELEGEN 1951/75

ANDAUER TAGE	>= 0.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 2.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 4.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	2						1					2	12	2				14
2	2						3					2	11	2				12
3	2						4					3	4					5
4						1	1					5	3					2
5	2											1	4	1				3
6						1	3					2	2					7
7	1					1	1						1	1				3
8							2					2	1					2
9												1	2					3
10							1						1					3
11	2						3					1	2					2
12							2					2	1					1
13 BIS 15							1					3	6	2				5
16 BIS 18						1	4					2	1					3
19 BIS 21	4						2					5	3	2				2
22 BIS 24	2					2						1		3				1
25 BIS 27	1											5		1				
>= 28	17	25	25	25	25	22	9	25	25	25	25	7	1	18	25	25	25	2

(FORTSETZUNG DER TABELLE 2/28)

ANDAUER TAGE	>= 5.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 6.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 8.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	8	1				16	7	3			3	19	6	10			9	15
2	12	1				9	9	1			1	13	5	10			7	6
3	3					5	4					10	3	6			5	2
4	4	1				5	4	3			2	4	2	3			3	4
5	4					7	3	1			1	6	1	6	1			2
6	2					2	1	1				6	2	2			1	1
7					1	7	3	1			3			5			3	1
8	2	1					2				1	2		2			4	
9	3				1	6	1				1	2	1	1			2	
10						4	2	3			1	1		3			3	
11	2	1				2	2	2				2					3	
12	2	2					1	3			1			1			1	
13 BIS 15	3	1				5		2			1	2		4			4	
16 BIS 18	1	3						5			3			3			6	
19 BIS 21	1	1			1			2			2			2			2	
22 BIS 24		1			1			1			3			4				
25 BIS 27		3				1		4							1		2	
>= 28		15	25	25	23			8	25	25	16			1	24	25	5	

ANDAUER TAGE	>=10.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=12.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=15.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	4	12	2	1	15	3		6	5	4	9	1		2	11	16	4	
2	1	8	2	1	8	2		6	6	1	5			1	14	4	3	
3		5			6			6	3	3	2			1	7	5		
4		6	1		4				2	1	5			1	12	6	1	
5		3	1		3			1		1	8			2	6	2		
6		5			3			3		1	2				4	5		
7		3			3			2	7		2				4	2		
8		1			2				4		1				1	1		
9		2	2		3				2						3	2		
10					1			1	3							2		
11		2			2										2	2		
12					1				4	1	1							
13 BIS 15		2	2		5			2	2	1	3				3	5		
16 BIS 18			3		4			1	3						2	5		
19 BIS 21		1	1						2	4					1	3		
22 BIS 24		1	2		1				1	1						1		
25 BIS 27			1	2					8	4								
>= 28			18	23					3	14								

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

5 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	< 0.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	< 5.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	< 10.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	13				8		14	14			9	15	2	15	13		17	20	2
2	2				2		9	4			8	14	2	10	3		2	7	
3	2				4		8	3			3	16	1	11	3		2	11	1
4	3				2		3	2			2	3		5	2			5	
5							4				1	7		5				7	1
6	1				1		3	1				4	1	6				4	
7	2						3					3	1	3				1	1
8	3						1	1				5		4				4	
9							1						1	1				2	
10							2					5		2				3	1
11							2	1				1		1				1	
12												2		1				2	
13 BIS 15	1				1		5					2	1	4				1	
16 BIS 18							1					2	1	3				1	
19 BIS 21							4					3	1	1				1	1
22 BIS 24							1					1	3	2				2	2
25 BIS 27							2						1	1				2	3
>= 28							2						19					1	19

20 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	< 0.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	< 5.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	< 10.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	3				1		7	2			5	14	2	9	5		4	16	
2	2				1		7	3			1	12		3	5		1	6	1
3	3						5	2				8	2	8	3			5	
4	1						4	4				3		2	2			5	
5	1						1					5		5				6	
6							2	1				5		4				4	
7	2						4	1				3		2				2	1
8	1				1		1	1				2		2				2	
9														2				2	
10												2		2				1	
11							1											1	
12							2	1				3		1				1	
13 BIS 15							3					4	1	4				1	
16 BIS 18							3					2	1	4				1	
19 BIS 21							3					2		1				1	
22 BIS 24							2					1	1	3				3	1
25 BIS 27							1						1	2				1	1
>= 28							5						22	2				2	23

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST
GARDELEGEN 1951/75

5 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15	HERBST >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15 CEL
1	5	4	20	17	23	21	28	23	34		9	21	32	23	30	27	25	25
2	5	3	8	14	7	17	17	11	16	1	4	17	13	14	19	16	11	16
3	3	3	10	7	9	12	6	8	12	1	7	5	5	9	8	7	6	10
4		2	7	9	6	8	5	8	11	2	8	5	6	12	7	8	4	11
5	2	2	6	3	4	6	2	3	8	3	3	5	4	1	3	3	8	5
6		5	2	1	3	3	5	7	8		2	5	6	5	1	2	4	3
7	4	1	1	1	3	5	3	5	5	2	3	3	3	4	3	1	3	1
8		1	1	2	2	2	1	6	2	2		3	2	3	3	5		5
9			2			1	3	2	3		3	2	4	2	5		3	
10	1	1	1	2	1	2	2	2	3		1	2	1	1	1	1		1
11	1				3		2	2	1	1	1	1	1		2	1	2	2
12		1	1	2	1		1	2	1			2			1	1	3	3
13 BIS 15			2	3	2	4	3	7	2	1	1		4	3	1	3	4	2
16 BIS 18		1		2	2	2	3	4	3	1	2	1		1	1		1	4
19 BIS 21			1	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2			5	4	1
22 BIS 24					1	3	3	1								3	4	
25 BIS 27		2			1	2	1	4							2	2	6	
28 BIS 30					1	4	6	3							1	4	1	
31 BIS 33						3	3	2							4		1	
34 BIS 36					1	3	2					1			3	6	1	
37 BIS 39					1	4	3								2	2		
40 BIS 49			2	4	10	5	2					2	6	10	11	4	1	
50 BIS 59		1	7	11	8	3	1					3	9	9	3			
60 BIS 69	1	7	6	6	2					2	9	11	7	4				
70 BIS 79	4	9	9	4	2					4	10	7	3	2				
80 BIS 89	10	5	1							7	3							
>= 90	10	3								12	3							

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST
GARDELEGEN 1951/75

20 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15	HERBST >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15 CEL
1	2	1	12	8	6	16	15	9	12		2	13	15	20	20	15	13	18
2	2	3	7	12	8	13	8	7	14		2	12	9	12	10	8	6	7
3	2	3	3	2	4	9	5	7	9		3	5	3	7	6	6	4	4
4		1	5	3	5	5	2	3	13	1	5	2	5	5	3	4	2	7
5	2		3	4	3	5	2	3	8		1	2	6	3	3	2	4	3
6		2	1	2	1	2	3	2	4	1	2	5	1	3	1	3	2	5
7	1	1	2		5	3	2	6	4	1		1	2	3	4	1	2	2
8			1	2	1	1	3	3	1		1			2	2	1	1	1
9				2			2	1	3		1	2	5		1			2
10					2	1		4				1	2	3	2			2
11	1	1	1		2		2		2			1	1	2	1	1	1	2
12			1	2	4			4			1				1		2	
13 BIS 15		1	3			2	2	3	3				1	3	2	2	2	5
16 BIS 18						2	2	5	2			2			1	1		5
19 BIS 21			2	1	1			3	1		1	2		1			4	3
22 BIS 24				1			3	2					1				1	1
25 BIS 27						1	2	8								2	4	
28 BIS 30						3	6	1								2	3	
31 BIS 33						2	4	2							1	3	1	
34 BIS 36						2	2								1	2	7	
37 BIS 39						3	4								1	6	1	
40 BIS 49			1	5	10	9	2							5	14	9	2	
50 BIS 59		1	6	7	8	6	1						3	10	5	1		
60 BIS 69		4	7	5	4						1	11	13	8	3			
70 BIS 79	1	9	8	8	3					1	7	11	8	2				
80 BIS 89	7	4	3							2	10	1	1					
>= 9	17	7								22	7	2						

TAB. 2/ 32 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST
GARDELEGEN 1951/75

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE						20 CM TIEFE					
	FRUEHJAHR			HERBST			FRUEHJAHR			HERBST		
	< 0	< 5	<10	< 0	< 5	<10	< 0	< 5	<10	< 0	< 5	<10 CEL
1	13	26	23	8	23	32	3	9	11	1	16	16
2	2	12	14	2	19	7	2	9	7	1	13	6
3	2	8	9	4	20	10	3	6	7		7	2
4	3	4	9	2	2	4	1	5	4		3	6
5		4	3		7	6	1		5		5	3
6	1	5	5	1	5	3		4	5		6	3
7	2	3	3		4		2	4			3	1
8	3	2	2		6	3	1	1	1	1	2	2
9			1			2		1	1			
10		2			5	2			2		2	
11		2	2		1	1		1				1
12			1		2	1		3	1		3	1
13 BIS 15	1	6	2	1	2	1		3			4	
16 BIS 18		2	3		2	1		2	4		2	1
19 BIS 21		4	1		3	2		3			2	
22 BIS 24		1	3		1	2		3	1		1	1
25 BIS 27		2	1			4		1	1			2
28 BIS 30		2	4			2		2	1			4
31 BIS 33			1			5			1			5
34 BIS 36			4			5		2	1			4
37 BIS 39			4			2		1	3			4
40 BIS 49			6			2			8			2
50 BIS 59			2			4			7			5
60 BIS 69									1			
70 BIS 79												
80 BIS 89												
>= 90												

TAB.2 / 33

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE >=0	5 CM TIEFE >=5	5 CM TIEFE >=10	20 CM TIEFE >=0	20 CM TIEFE >=5	20 CM TIEFE >=10	50 CM TIEFE >=0	50 CM TIEFE >=5	50 CM TIEFE >=10	5 CM TIEFE <0	5 CM TIEFE <5	5 CM TIEFE <10	20 CM TIEFE <0	20 CM TIEFE <5	20 CM TIEFE <10	50 CM TIEFE <0	50 CM TIEFE <5	50 CM TIEFE <10
1	15	79	54	8	36	29		15	17	40	57	56	8	32	27	1	18	14
2	12	40	33	5	40	16		21	10	26	38	21	10	27	13	2	9	10
3	11	32	13	4	16	11	1	14	4	18	32	19	6	16	9	2	10	6
4	12	20	13	2	15	6		6	2	12	11	13	4	11	10	3	9	7
5	9	8	5	1	12	4	1	5	4	9	12	9	7	5	8		6	4
6	4	12	7	1	6	6		6	6	5	13	8	1	10	8		2	2
7	3	4	4		2	3		2	4	5	6	3	5	7	1	1	1	1
8	6	4	6	1	1	4		4	1	6	8	5	4	3	3	1	2	2
9	2	4	2		7	1	1	1	3	4	1	2	1	1	1	1	3	1
10	4	3	3	2	2					2	8	2	2	3	2	1	3	2
11	4	1	2	2	1	3		2	1	4	7	3	2	1	1		2	1
12	4	3	2		2			3			1	2	2	4	2	1	2	2
13 BIS 15	9	7	4	6	2	3		4	1	6	6	3	5	3		1	2	3
16 BIS 18	8	2	3			1	1			2	6	3	3	5	4		3	
19 BIS 21	4	4		3							6	2	1	4			5	
22 BIS 24	5		2	3	3	1		1	2	3	3		1	7		1	3	
25 BIS 27						1				1	2	1	1	2	1		1	
28 BIS 30	3									1	1	1	1	2			2	
31 BIS 33	2		1			1	1			1	2	2		1		1	1	
34 BIS 36	2									2	3		1				1	
37 BIS 39	2										4			1	1	1		
40 BIS 49	3		1	4		1					4			4			3	
50 BIS 59				1						1	4		1	2		1	2	
60 BIS 69										1	2		1	3			1	1
70 BIS 79											3	1		3			3	
80 BIS 89											4			7	1		5	
90 BIS 99											1	1		2			3	
100 BIS 119			1								3			2	1		4	1
120 BIS 139			3			1					1	3		3			3	
140 BIS 159			16			12			6			11			6		1	2
160 BIS 179			5			11			15			7			14			16
180 BIS 199		8			2	1		1	4			3			3			4
200 BIS 219		12			11			3							1			2
220 BIS 239	2	4		-	10			10										
240 BIS 259	6	1		1	2			9										
>= 260	17			23			14	2										

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER HALBDEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	MAERZ TIEFE 5	MAERZ TIEFE 20	MAERZ TIEFE 50 CM	APRIL TIEFE 5	APRIL TIEFE 20	APRIL TIEFE 50 CM	MAI TIEFE 5	MAI TIEFE 20	MAI TIEFE 50 CM	SEPTEMBER TIEFE 5	SEPTEMBER TIEFE 20	SEPTEMBER TIEFE 50 CM	OKTOBER TIEFE 5	OKTOBER TIEFE 20	OKTOBER TIEFE 50 CM	NOVEMBER TIEFE 5	NOVEMBER TIEFE 20	NOVEMBER TIEFE 50 CM
-8.0																		
-7.0																		
-6.0																		
-5.0																		
-4.0																		
-3.0																		
-2.0	3	2														2		
-1.0	14	8	2													3	2	
0.0	16	27	30													9	5	
1.0	13	12	11													10	10	3
2.0	12	16	16													20	11	5
3.0	21	17	25	6	4	5										24	23	15
4.0	19	19	22	5	7	9							2			26	23	22
5.0	14	16	20	8	9	7							8	1		22	30	28
6.0	15	16	14	14	14	16							19	16	1	16	26	35
7.0	11	8	7	13	18	31							13	13	12	8	9	26
8.0	6	8	3	23	25	31			3				23	17	21	5	7	10
9.0	5	1		25	24	18	1	5	4	3			26	32	28	5	3	4
10.0	1			13	12	11	9	3	8	5	4		19	24	29		1	2
11.0				10	12	11	12	15	16	13	9	4	6	13	23			
12.0				10	11	7	12	15	32	12	12	15	15	14	16			
13.0				8	7	2	17	23	34	18	20	19	13	12	12			
14.0				6	5	2	20	24	17	17	20	25	5	6	7			
15.0				6	1		13	23	17	27	23	29		2	1			
16.0				2			26	13	13	19	28	32	1					
17.0					1		14	17	3	13	14	12						
18.0				1			13	3	2	10	11	8						
19.0							3	5	1	6	3	5						
20.0							2	3		2	3	1						
21.0							5			5	3							
22.0							2	1										
23.0																		
24.0							1											
25.0																		
26.0																		
27.0																		
28.0																		
29.0																		
30.0																		
SUMME	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

TAB.2 /35

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW. LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 2 CEL 5 CM	10 CM	20 CM	50 CM	100 CM	>= 4 CEL 5 CM	10 CM	20 CM	50 CM	100 CM
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I	7	7	7	13	24	3	3	3	3	11
		II	7	7	7	3	1	1	1	1	1	1
		III	3	4	3	3		2	1			1
	FEB	I	3	3	2	3		3	2	2	1	2
		II	1					2	2	2	2	3
		III		1	1			2	3	3	3	
	MRZ	I						2	2	2	1	1
		II	1	1	1	1		3	4	3	3	1
		III	3	2	4	2		6	5	7	7	1
	APR	I						1	2	2	3	2
		II									1	2
		III										
	MAI	I										
		II										
		III										
	JUN	I										
		II										
		III										
LETZTES AUFTRETEN	JUL	I										
		II										
		III										
	AUG	I										
		II										
		III										
	SEP	I										
		II										
		III										
	OKT	I										
		II										
		III										
	NOV	I	1					3	4	3		
		II		1	1			4	5	3	2	
		III	5	4	3			4	4	6	6	
	DEZ	I	1	2	2	4		7	7	6	6	6
		II	7	7	4	3		4	2	4	6	2
		III	11	11	15	18	25	3	3	3	5	17

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW. LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 6 CEL 5 CM	>= 6 CEL 10 CM	>= 6 CEL 20 CM	>= 6 CEL 50 CM	>= 6 CEL 100 CM	>= 8 CEL 5 CM	>= 8 CEL 10 CM	>= 8 CEL 20 CM	>= 8 CEL 50 CM	>= 8 CEL 100 CM
		I					1					
	JAN	II										
		III										
		I	2	1								
	FEB	II	1	1								
		III	4	2	2	1						
		I	2	3	4	3						
	MRZ	II	3	4	4	1	2	2	2	1	1	
ERSTES		III	6	6	6	7	8	6	6	6	2	
AUFTRETEN		I	5	6	6	9	6	10	10	9	5	4
	APR	II	2	2	3	4	7	6	6	6	9	4
		III					1	1	1	3	8	12
		I										5
	MAI	II										
		III										
		I										
	JUN	II										
		III										
		I										
	JUL	II										
		III										
		I										
	AUG	II										
		III										
		I										
	SEP	II										
LETZTES		III										
AUFTRETEN		I						2	2	1		
	OKT	II						2	2	4	4	
		III	5	4	2	1		11	11	10	8	2
		I	12	13	12	6		9	9	10	12	11
	NOV	II	4	3	6	11	5				1	9
		III	3	4	4	4	6	1	1			2
		I				3	7					1
	DEZ	II					5					
		III	1	1	1		2					

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW. LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 10 CEL					>= 12 CEL				
			5	10	20	50	100 CM	5	10	20	50	100 CM
		I										
	JAN	II										
		III										
		I										
	FEB	II										
		III										
		I										
	MRZ	II										
ERSTES		III	1									
AUFTRETEN		I	7	7	4			1	1			
	APR	II	5	6	8	7	2	7	6	5	2	
		III	9	9	9	11	4	9	10	8	6	
		I	3	3	4	7	13	8	8	11	13	3
	MAI	II					6			1	3	10
		III									1	8
		I										4
	JUN	II										
		III										
		I										
	JUL	II										
		III										
		I										
	AUG	II										
		III										
		I										
	SEP	II						3	3	2	1	
LETZTES		III	3	3	1	1		3	3	4	5	3
AUFTRETEN		I	8	7	9	7	1	10	10	10	10	12
	OKT	II	8	7	6	4	6	9	9	9	9	9
		III	6	7	8	11	10					1
		I		1	1	2	7					
	NOV	II					1					
		III										
		I										
	DEZ	II										
		III										

TAB. 2 / 38

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR (IN CEL)
GARDELEGEN 1951/75

DEKADE	DEKADEN-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
						5 CM TIEFE							
	MIT	0.2	0.5	2.2	7.4	13.9	18.8	20.7	20.8	17.3	11.5	5.9	2.3
I	MAX	4.6	5.7	6.9	11.2	16.7	23.2	27.1	26.4	20.5	15.4	8.5	6.0
	MIN	-3.7	-7.6	-1.1	3.0	10.9	14.7	14.8	16.3	14.5	8.2	3.5	-1.8
	MIT	0.1	0.8	3.4	9.4	15.7	19.9	21.0	19.7	15.3	9.2	4.0	1.2
II	MAX	4.7	5.3	8.5	16.0	21.5	25.1	25.9	23.9	18.8	12.1	7.6	5.3
	MIN	-4.3	-4.0	-0.5	5.5	11.0	14.9	16.0	16.2	11.7	6.3	-0.0	-4.5
	MIT	0.4	1.4	5.7	11.5	16.4	20.2	20.3	18.1	13.0	7.9	2.8	0.8
III	MAX	3.4	5.6	9.3	16.2	20.3	24.6	28.6	21.1	16.5	10.0	6.0	5.3
	MIN	-4.7	-3.1	2.3	8.6	12.8	14.6	16.2	14.6	10.3	5.9	-0.1	-4.0
						10 CM TIEFE							
	MIT	0.4	0.6	2.2	7.4	13.7	18.5	20.5	20.6	17.4	11.7	6.1	2.5
I	MAX	4.6	5.6	6.8	11.1	16.4	22.4	26.5	26.0	20.5	15.4	8.5	6.0
	MIN	-3.4	-7.1	-0.9	3.1	10.9	14.7	14.6	16.4	14.8	8.6	3.7	-1.1
	MIT	0.3	0.8	3.3	9.3	15.5	19.6	20.8	19.7	15.4	9.5	4.2	1.4
II	MAX	4.7	5.1	8.5	15.5	21.1	24.6	25.5	23.8	19.0	12.3	7.7	5.3
	MIN	-4.0	-3.5	-0.1	5.8	11.2	15.0	16.1	16.4	12.2	6.5	0.4	-3.6
	MIT	0.5	1.4	5.6	11.4	16.2	20.0	20.2	18.1	13.2	8.1	3.0	1.0
III	MAX	3.4	5.5	9.0	15.9	20.0	23.7	27.8	21.1	16.4	9.9	6.1	5.3
	MIN	-3.9	-2.9	2.1	8.6	12.7	14.8	16.3	14.6	10.6	6.1	-0.1	-3.7
						20 CM TIEFE							
	MIT	0.8	0.8	2.2	7.2	13.2	17.9	20.0	20.3	17.3	11.9	6.5	3.0
I	MAX	4.9	5.2	6.4	10.6	15.7	21.1	25.8	25.4	20.0	15.2	8.6	5.9
	MIN	-2.8	-5.8	-0.9	3.3	10.8	14.4	14.4	16.7	15.0	8.8	4.2	-0.1
	MIT	0.6	1.1	3.2	9.0	15.0	19.0	20.4	19.5	15.5	9.8	4.7	1.9
II	MAX	4.5	5.0	8.3	14.5	20.3	23.7	24.7	23.8	18.7	12.4	7.8	5.5
	MIN	-3.3	-2.5	0.0	5.9	11.4	14.5	16.2	16.5	12.5	6.9	1.4	-1.9
	MIT	0.7	1.4	5.4	11.0	15.7	19.5	19.8	18.0	13.4	8.4	3.4	1.4
III	MAX	3.6	5.2	8.5	15.4	19.6	23.1	26.5	20.9	16.4	10.3	6.2	5.4
	MIN	-2.5	-2.8	1.8	8.4	12.5	14.9	16.2	14.7	10.9	6.4	0.1	-2.8

(FORTSETZUNG DER TABELLE 2/ 38)

DEKADE	DEKADEN-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
							50 CM TIEFE						
	MIT	1.8	1.6	2.5	6.7	12.0	16.5	18.7	19.2	16.9	12.3	7.4	4.0
I	MAX	5.5	4.8	6.0	9.3	14.3	18.9	23.2	23.4	19.1	14.9	9.2	6.1
	MIN	-0.6	-3.3	-0.2	3.6	10.4	13.6	14.1	16.5	15.1	9.5	5.4	1.8
	MIT	1.6	1.7	3.2	8.3	13.8	17.6	19.3	18.8	15.5	10.5	5.9	3.0
II	MAX	5.0	4.9	8.0	12.2	16.9	21.9	23.1	22.4	17.7	12.6	8.0	5.8
	MIN	-0.6	-1.4	0.3	6.0	11.3	13.8	16.1	16.5	13.2	8.2	3.3	0.1
	MIT	1.6	1.9	5.0	10.1	14.7	18.3	18.9	17.5	13.7	9.1	4.5	2.4
III	MAX	4.3	5.1	7.7	13.7	18.5	21.0	23.6	20.3	16.3	10.9	6.8	5.5
	MIN	-0.9	-2.1	1.4	7.7	12.0	14.7	16.0	15.1	11.4	7.2	1.3	-0.9
							100 CM TIEFE						
	MIT	3.6	3.0	3.3	6.1	10.1	13.9	16.4	17.2	16.0	12.7	9.0	5.7
I	MAX	6.3	5.2	5.9	8.3	12.2	15.5	19.6	20.1	17.9	14.7	11.0	8.0
	MIN	1.8	0.8	0.3	3.7	8.7	11.6	13.3	15.5	14.4	10.8	7.5	3.8
	MIT	3.2	3.0	3.7	7.3	11.7	15.0	17.0	17.2	15.2	11.4	7.7	4.8
II	MAX	5.7	5.1	7.1	9.6	13.2	17.5	19.3	20.1	17.0	13.0	9.5	6.4
	MIN	1.8	0.3	1.0	5.1	10.6	12.7	14.6	15.6	13.8	9.7	6.4	3.1
	MIT	3.1	3.0	4.9	8.8	12.7	15.9	17.0	16.5	13.9	10.2	6.4	4.2
III	MAX	5.2	5.1	6.9	11.2	15.8	17.8	19.1	18.5	15.6	11.7	8.4	6.2
	MIN	1.2	0.1	1.8	6.7	10.6	13.8	15.3	14.7	12.2	8.7	4.0	2.2

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0		1														1	1
-7.0																	
-6.0																	
-5.0	3											2				5	5
-4.0	2	3										2				7	7
-3.0	2	5										1				8	8
-2.0	13	4	1									6	1			23	24
-1.0	14	12	8								2	9	8		2	35	45
0.0	15	13	6								3	9	6		3	37	46
1.0	13	12	5								8	14	5		8	39	52
2.0	7	11	8								7	12	8		7	30	45
3.0	3	5	12	1							15	12	13		15	20	48
4.0	3	3	12	4							9	5	16		9	11	36
5.0		6	6	3						1	15	3	9		16	9	34
6.0			10	2						9	10		12		19		31
7.0			1	14						12	4		15		16		31
8.0			4	12						6	2		16		8		24
9.0			2	10						19			12		19		31
10.0				8	1				4	7			9		11		20
11.0				7	3				5	11			10		16		26
12.0				5	6				8	6			11		14		25
13.0				5	11				8	1			16		9		25
14.0				1	20	3	1	3	8	2			21	7	10		38
15.0				2	5	4	1	1	12	1			7	6	13		26
16.0				1	11	3	6	8	10				12	17	10		39
17.0					6	9	4	10	9				6	23	9		38
18.0					7	14	11	14	6				7	39	6		52
19.0					1	9	12	7	3				1	28	3		32
20.0					3	12	7	10	2				3	29	2		34
21.0					1	8	9	10					1	27			28
22.0						2	7	4						13			13
23.0						6	9	5						20			20
24.0						4	1	1						6			6
25.0						1	3	1						5			5
26.0							2	1						3			3
27.0							1							1			1
28.0							1							1			1
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0		1														1	1
-5.0																	
-4.0	1															1	1
-3.0	3	5										2				10	10
-2.0	8	4										2				14	14
-1.0	14	11	5									8	5			33	38
0.0	15	18	11								1	8	11		1	41	53
1.0	19	11	7								5	16	7		5	46	58
2.0	8	11	4								8	15	4		8	34	46
3.0	3	6	17	1							8	11	18		8	20	46
4.0	4	5	8	3							17	9	11		17	18	46
5.0		3	11	2							11	4	13		11	7	31
6.0			5	8						5	12		13		17		30
7.0			4	14						12	11		18		23		41
8.0			3	8						9	2		11		11		22
9.0				14						15			14		15		29
10.0				11	1				1	9			12		10		22
11.0				5	4				3	12			9		15		24
12.0				4	13				8	9			17		17		34
13.0				2	15				10	2			17		12		29
14.0				2	12	4	1	2	9	1			14	7	10		31
15.0				1	10	5	1	2	14	1			11	8	15		34
16.0					8	6	5	8	12				8	19	12		39
17.0					8	13	10	12	10				8	35	10		53
18.0					2	10	12	13	5				2	35	5		42
19.0					1	16	9	14	2				1	39	2		42
20.0					1	7	11	8	1				1	26	1		28
21.0						5	7	7						19			19
22.0						6	11	6						23			23
23.0						3	2	1						6			6
24.0							3	1						4			4
25.0							2	1						3			3
26.0							1							1			1
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

TAB. 2/41

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0																	
-5.0																	
-4.0		1														1	1
-3.0		1														1	1
-2.0		1														1	1
-1.0	9	8	1									2	1			19	20
0.0	17	14	14									6	14			37	51
1.0	20	18	6								1	8	6		1	46	53
2.0	19	16	5								1	19	5		1	54	60
3.0	4	7	17	2							10	18	19		10	29	58
4.0	5	8	11	2							8	12	13		8	25	46
5.0	1	1	10	3							17	9	13		17	11	41
6.0			6	12							19	1	18		19	1	38
7.0			5	15						7	8		20		15		35
8.0				13						8	10		13		18		31
9.0				15						15	1		15		16		31
10.0				3	5					13			8		13		21
11.0				4	14				3	10			18		13		31
12.0				4	13				4	15			17		19		36
13.0				2	15	3			9	5			17	3	14		34
14.0					12	5	1		14	2			12	6	16		34
15.0					7	11	3	3	15				7	17	15		39
16.0					8	15	8	13	15				8	36	15		59
17.0						9	16	15	9					40	9		49
18.0					1	17	12	17	5				1	46	5		52
19.0						7	11	14	1					32	1		33
20.0						6	13	7						26			26
21.0						2	6	3						11			11
22.0							2	2						4			4
23.0							3	1						4			4
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

TAB. 3 / 1

B 1.1. B 1.2.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	0.4	0.9	3.5	8.7	14.4	18.6	19.9	18.9	15.0	9.5	4.3	1.5	9.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.3	1.8	1.8	1.5	1.2	1.5	1.9	1.5	1.3	1.2	1.2	1.5	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	4.0	3.8	6.4	11.4	16.5	21.1	23.2	23.0	17.8	11.6	6.9	4.6	10.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-1.6	-4.1	0.5	6.1	11.7	16.3	16.4	16.0	12.9	7.5	1.9	-0.9	8.5
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	4.9	6.7	13.1	19.9	26.5	30.4	31.3	30.4	25.5	18.3	10.9	6.7	32.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.9	4.1	3.0	3.1	3.0	2.6	3.4	2.6	2.3	2.8	1.9	2.3	2.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	9.5	14.2	19.9	28.6	30.1	34.9	36.8	35.2	29.5	22.7	15.3	11.2	36.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	-0.2	-0.1	8.3	14.3	19.2	25.1	23.7	23.8	20.8	12.7	8.1	0.6	27.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-3.3	-3.0	-1.4	1.2	5.2	10.1	12.0	11.1	6.5	2.3	-0.2	-1.9	-5.0
STANDARDABWEICHUNG	KI	3.1	3.4	2.2	1.0	1.6	1.6	1.3	1.2	1.6	1.1	1.4	2.7	3.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0.6	0.6	1.0	3.4	8.2	12.7	14.7	13.2	10.4	4.2	3.3	0.6	0.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-12.7	-13.6	-7.1	-0.4	2.4	6.2	9.9	9.0	3.0	0.6	-2.7	-11.5	-13.6
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	8.2	9.7	14.5	18.8	21.3	20.2	19.3	19.3	19.0	16.0	11.1	8.7	37.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	3.3	4.8	3.3	3.4	3.8	2.6	3.3	2.7	2.6	3.1	2.5	3.4	4.1
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	18.7	21.2	20.1	28.6	27.7	24.6	23.5	24.8	22.5	21.1	16.1	20.8	47.7
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	1.4	2.3	9.0	12.9	12.9	13.9	12.3	14.3	14.2	9.8	7.0	2.2	29.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	0.9	1.9	5.8	12.5	18.8	23.2	24.3	23.1	19.0	12.3	5.6	2.3	12.5
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.4	2.1	2.5	2.1	2.0	2.4	2.7	1.9	1.9	1.8	1.4	1.6	1.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	4.9	6.3	10.4	16.8	22.2	27.2	28.6	26.8	22.9	15.5	8.7	5.5	14.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-1.3	-2.3	1.6	8.5	14.5	19.9	19.4	19.8	15.1	9.0	2.6	-0.5	10.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-0.1	0.0	1.6	5.4	10.6	14.7	16.1	15.2	11.7	7.2	3.2	0.8	7.2
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.8	1.3	1.3	0.9	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	3.2	2.4	3.5	8.2	12.0	16.3	18.7	18.4	14.3	9.7	5.5	3.8	8.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-2.2	-5.8	-0.7	3.5	8.8	12.9	13.8	12.8	10.2	5.1	1.2	-2.3	6.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	1.1	1.9	4.2	7.1	8.2	8.5	8.2	7.9	7.4	5.1	2.5	1.4	5.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.5	1.0	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	1.4	1.7	1.4	0.7	0.7	0.9
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	2.1	4.4	6.9	10.4	10.6	11.6	11.5	10.7	11.3	8.2	3.6	3.2	7.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.2	0.2	1.8	4.4	5.2	5.3	5.4	5.6	4.2	2.8	1.4	0.2	3.5

TAB. 3/2

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	0.5	1.0	3.5	8.6	14.1	18.2	19.6	18.7	15.1	9.6	4.5	1.8	I	9.6
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.7	1.8	1.4	1.2	1.5	1.8	1.5	1.2	1.2	1.1	1.4	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	4.1	3.5	6.2	11.0	16.2	20.8	22.6	22.9	17.6	11.7	7.0	4.7	I	10.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-1.0	-3.8	0.5	6.0	11.6	16.1	16.1	16.1	12.9	7.5	2.3	-0.4	I	8.4
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	4.0	5.2	10.5	17.0	23.0	27.1	28.5	27.0	22.3	16.0	9.8	6.0	I	29.6
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.4	3.3	2.6	2.5	2.8	2.1	2.9	2.3	1.7	2.2	1.6	2.1	I	2.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	7.6	10.2	16.1	24.3	29.3	30.6	34.8	31.5	26.3	20.0	13.3	9.3	I	34.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	-0.1	-0.2	5.4	13.3	16.4	22.2	21.6	21.6	20.1	12.0	7.0	0.7	I	25.7
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-2.2	-2.1	-0.5	2.1	5.9	10.8	12.8	12.0	8.0	3.7	0.7	-1.1	I	-3.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.6	2.8	1.9	1.0	1.4	1.6	1.3	1.0	1.3	1.1	1.3	2.3	I	2.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0.8	0.7	1.8	4.2	8.4	13.5	16.2	13.3	10.6	5.8	3.8	1.0	I	0.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-10.6	-11.7	-5.5	0.6	3.1	6.9	10.5	10.3	5.8	2.1	-2.4	-9.3	I	-11.7
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	6.2	7.3	11.0	14.8	17.1	16.2	15.7	15.0	14.3	12.3	9.1	7.1	I	33.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.7	3.3	2.6	2.5	3.5	2.2	2.6	2.2	1.8	2.5	2.0	2.9	I	3.4
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	15.6	14.5	16.7	22.9	25.0	20.0	21.7	19.2	18.2	17.5	13.4	17.1	I	42.3
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	1.3	1.6	5.4	11.0	10.4	11.0	9.8	10.7	11.3	8.3	5.3	2.3	I	28.8
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	0.9	1.5	4.8	11.0	16.9	21.2	22.5	21.4	17.3	11.1	5.3	2.3	I	11.4
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.4	1.9	2.2	1.7	1.6	1.8	2.3	1.8	1.4	1.3	1.2	1.8	I	0.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	4.9	4.5	8.0	14.2	19.9	24.4	26.0	26.5	20.5	13.5	7.9	5.5	I	12.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-0.9	-2.8	1.1	7.7	13.3	18.4	18.2	18.5	14.3	8.7	2.7	-0.2	I	9.8
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	0.2	0.4	2.0	6.0	11.0	15.0	16.5	15.8	12.5	8.0	3.8	1.3	I	7.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.1	1.7	1.4	1.3	0.8	1.1	1.4	1.2	1.0	1.2	1.1	1.3	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	3.3	2.5	4.3	8.5	12.3	16.8	19.2	18.4	14.4	10.3	6.1	3.9	I	8.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-1.5	-5.1	-0.2	4.1	9.4	13.4	14.0	13.5	10.9	6.2	1.9	-1.0	I	6.9
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.7	1.2	2.8	4.9	5.9	6.2	6.0	5.6	4.8	3.0	1.6	1.0	I	3.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.3	0.6	0.9	0.9	1.1	1.0	1.3	1.1	0.8	0.6	0.4	0.4	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	1.6	2.3	4.4	6.6	8.1	7.5	8.9	8.2	6.6	4.3	2.4	1.7	I	4.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.2	0.1	0.9	3.5	3.8	4.0	4.2	3.9	3.0	2.1	0.8	0.2	I	2.7

TAB. 3 / 3

B 1.1. B 1.2.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	1.0	1.3	3.5	8.3	13.6	17.7	19.2	18.6	15.2	10.1	5.2	2.4	I	9.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.6	1.8	1.4	1.0	1.4	1.7	1.4	1.2	1.0	1.0	1.3	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	4.5	3.7	6.3	10.8	15.2	20.1	22.2	22.6	17.8	11.9	7.3	5.1	I	10.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-0.4	-3.1	0.4	5.9	11.4	15.9	16.1	16.1	13.3	8.3	3.3	0.5	I	8.6
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	3.6	4.6	8.7	14.3	20.0	23.8	25.6	24.3	20.3	14.9	9.2	5.6	I	26.5
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.0	2.8	2.2	1.9	2.1	2.1	2.8	2.0	1.9	1.9	1.3	1.7	I	2.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	7.0	8.7	12.6	19.6	23.5	27.4	30.7	28.8	24.7	18.7	12.1	8.4	I	30.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	0.0	-0.2	4.8	11.4	14.2	19.5	20.2	19.1	17.5	11.1	6.8	1.8	I	21.8
	I													I	
MITTLE ES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-0.7	-0.7	0.7	3.8	7.8	12.4	14.4	14.2	10.5	5.8	2.0	0.2	I	-1.6
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.9	2.1	1.1	1.3	1.4	1.6	1.3	1.1	1.3	1.0	1.3	1.8	I	2.2
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	2.4	1.9	3.3	6.0	10.8	15.2	17.8	16.4	13.2	7.5	5.7	2.2	I	1.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-6.6	-8.2	-1.5	1.4	4.8	8.9	11.9	12.3	7.8	3.8	0.0	-7.1	I	-8.2
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	4.3	5.3	8.0	10.6	12.1	11.4	11.2	10.1	9.8	9.1	7.2	5.4	I	28.2
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.0	2.9	1.9	2.0	2.9	2.2	2.6	1.7	1.8	1.9	1.8	2.3	I	3.2
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	11.1	11.0	11.9	15.6	17.0	15.7	15.5	12.8	13.8	12.2	11.0	14.5	I	35.0
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0.5	0.6	4.6	6.4	5.3	6.8	7.0	6.6	6.6	5.3	3.2	1.6	I	23.3
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	1.2	1.7	4.3	9.7	15.2	19.5	20.9	20.1	16.5	10.9	5.7	2.7	I	10.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.3	1.7	2.1	1.6	1.3	1.7	1.9	1.6	1.3	1.1	1.0	1.4	I	0.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	5.0	4.4	7.5	12.6	17.4	22.1	24.3	24.8	19.5	12.8	7.8	5.6	I	12.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-0.5	-2.5	0.7	6.9	12.4	16.9	17.3	17.3	14.0	9.0	3.6	0.6	I	9.3
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	0.8	1.0	2.8	7.2	12.1	16.1	17.8	17.2	14.1	9.4	4.8	2.1	I	8.8
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.1	1.5	1.6	1.3	0.8	1.2	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	4.1	3.3	5.0	9.5	13.4	18.5	20.4	20.7	16.4	11.4	7.1	4.6	I	9.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-0.7	-3.7	0.2	4.7	10.7	14.7	14.8	15.0	12.2	7.8	3.1	-0.0	I	7.9
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.4	0.7	1.5	2.6	3.1	3.3	3.1	2.9	2.4	1.5	0.9	0.6	I	1.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.2	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	I	0.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	1.0	1.7	2.5	3.6	4.2	4.8	4.3	4.2	3.8	2.4	1.3	1.1	I	2.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.1	0.1	0.5	1.6	1.7	1.5	1.9	1.5	1.2	0.9	0.5	0.2	I	1.1

TAB. 3/4

MITTEL- UND EXTREMTE DER BODENTEMPERATUR IN 50 UND 100 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

50 CM TIEFE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	2.5	2.4	3.8	7.7	12.2	16.0	17.9	17.8	15.4	11.2	6.9	4.1	I	9.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.0	1.2	1.5	1.2	0.7	1.2	1.3	1.1	1.0	0.9	0.7	0.9	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	5.4	4.4	6.4	9.8	13.8	18.4	20.9	20.7	17.6	12.8	8.3	6.0	I	10.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	1.1	-1.2	0.9	5.6	10.9	14.3	15.5	16.0	13.8	9.7	5.4	2.5	I	8.8
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	3.8	3.8	6.2	10.5	14.9	18.7	20.3	20.1	17.6	13.8	9.4	5.9	I	20.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.3	1.1	1.3	1.0	1.0	I	1.2
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	6.7	6.3	8.6	13.9	17.6	21.2	23.5	22.9	20.4	16.6	11.1	7.6	I	23.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	1.6	-0.3	3.3	8.2	12.2	15.7	16.7	17.5	15.8	11.6	7.7	4.0	I	18.7
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	1.7	1.4	2.3	5.2	9.1	13.2	15.5	15.9	12.9	8.7	4.7	2.7	I	1.1
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.0	1.1	1.3	1.4	1.1	1.5	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	I	1.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	4.4	3.5	5.2	8.1	10.8	16.1	18.2	18.2	15.3	10.8	7.2	4.8	I	2.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-0.6	-2.5	-0.5	3.2	6.6	10.3	12.8	14.2	11.2	7.2	2.9	0.1	I	-2.5
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	2.1	2.4	3.9	5.3	5.8	5.5	4.8	4.2	4.8	5.2	4.7	3.2	I	19.8
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.0	1.2	1.3	1.6	1.9	1.6	1.4	1.1	0.9	1.4	1.4	1.2	I	1.6
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	4.3	5.3	6.6	8.4	10.3	9.1	7.2	6.7	6.7	7.3	6.9	6.6	I	23.0
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0.6	0.4	1.8	2.2	2.4	2.9	2.1	2.4	2.2	1.7	1.6	1.4	I	17.1
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	2.6	2.5	3.9	7.8	12.3	16.2	18.1	18.0	15.6	11.4	7.1	4.2	I	10.0
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.0	1.2	1.5	1.2	0.7	1.2	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	1.0	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	5.5	4.5	6.5	10.0	13.9	18.6	21.2	20.9	17.7	12.9	8.4	6.1	I	11.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	1.2	-1.0	0.9	5.7	11.0	14.4	15.6	16.2	13.9	9.8	5.5	2.6	I	8.9
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	2.5	2.3	3.7	7.5	12.0	15.8	17.7	17.6	15.2	11.0	6.8	4.0	I	9.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.0	1.2	1.5	1.2	0.7	1.2	1.3	1.1	1.0	0.8	0.7	0.9	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	5.4	4.3	6.2	9.7	13.6	18.2	20.6	20.5	17.4	12.6	8.2	5.8	I	10.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	1.1	-1.4	0.8	5.5	10.8	14.2	15.3	15.9	13.6	9.6	5.2	2.5	I	8.7
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	I	0.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	I	0.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	I	0.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	I	0.2

100 CM TIEFE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	4.6	4.0	4.4	6.9	10.2	13.5	15.6	16.3	15.1	12.2	9.0	6.3	I	9.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.7	0.7	1.1	0.9	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	6.6	5.3	6.3	8.5	11.6	15.2	17.8	18.4	16.8	13.5	9.8	7.5	I	10.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	3.4	2.0	1.9	5.3	9.2	12.0	13.9	14.9	13.7	11.0	7.9	5.2	I	9.1
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	5.3	4.6	5.5	8.4	11.8	15.0	16.6	17.0	16.0	13.8	10.6	7.5	I	17.1
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.8	0.7	1.2	1.0	0.7	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	I	0.9
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	7.1	6.1	7.3	10.7	13.1	16.9	18.9	19.4	18.1	15.5	11.9	8.8	I	19.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	4.2	3.3	3.3	6.9	10.0	13.4	15.0	15.7	14.4	12.5	9.5	5.7	I	15.7
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	4.0	3.5	3.7	5.4	8.4	11.8	14.5	15.5	13.8	10.7	7.4	5.3	I	3.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.6	0.7	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	I	0.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	5.9	4.9	5.5	7.2	10.6	13.2	16.2	17.8	15.5	11.9	8.9	6.8	I	4.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	3.0	1.4	1.4	3.5	7.0	10.2	12.8	14.1	12.6	9.6	5.8	4.1	I	1.4
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	1.4	1.1	1.7	3.0	3.4	3.2	2.1	1.5	2.2	3.1	3.3	2.2	I	13.8
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.6	0.4	0.8	1.0	1.1	1.0	0.8	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	I	1.0
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	3.1	2.1	3.6	4.9	5.0	4.7	3.5	2.7	3.1	4.5	4.4	4.3	I	15.9
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0.6	0.5	0.6	1.2	1.4	1.2	0.9	0.9	0.8	1.6	1.4	0.4	I	12.1

TAB. 3/5 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 01-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-16.0													
-15.0													
-14.0													
-13.0		1											1
-12.0													
-11.0	1	2										2	5
-10.0	2											1	3
-9.0	1	3										3	7
-8.0	2	4											6
-7.0	4	4											8
-6.0	4	6										2	12
-5.0	11	7	1									5	24
-4.0	11	11	4									11	37
-3.0	27	31	6								1	19	84
-2.0	61	56	9								9	40	175
-1.0	222	148	124								32	92	618
0.0	252	204	153	7							83	257	956
1.0	62	84	101	36						4	88	88	463
2.0	40	44	85	51	2					16	88	68	394
3.0	34	43	80	54	2					24	93	73	403
4.0	25	27	74	91	7				1	45	110	44	424
5.0	9	19	53	97	15				1	85	81	37	397
6.0	6	6	41	90	18				8	87	61	20	337
7.0	1	3	22	89	54	2			14	119	51	8	363
8.0		3	18	62	56	6			33	88	30	5	301
9.0			3	55	62	5		1	47	113	17		303
10.0			1	44	110	20	4	10	73	70	3		335
11.0				32	98	45	23	21	92	37	3		351
12.0				20	93	67	31	51	95	39			396
13.0				16	78	67	63	78	104	32			438
14.0				3	79	80	77	94	99	12			444
15.0				1	43	102	103	99	73	2			423
16.0				1	23	101	97	112	43	1			378
17.0				1	21	98	99	87	32	1			339
18.0					12	59	74	64	19				228
19.0					1	48	58	57	9				173
20.0					1	22	56	46	3				128
21.0						18	41	29	4				92
22.0						7	28	11					46
23.0						3	13	6					22
24.0							5	8					13
25.0							3	1					4
26.0													
27.0													
28.0													
29.0													
30.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 3/6 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 07-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-17.0													
-16.0													
-15.0													
-14.0		1											1
-13.0	1	1											2
-12.0	1	1										1	3
-11.0	2	2										1	5
-10.0		3										2	5
-9.0	1	3										2	6
-8.0	2	4	1										7
-7.0	6	2										1	9
-6.0	5	6	5									2	18
-5.0	9	10	7									6	32
-4.0	16	18	4									16	54
-3.0	26	36	9								7	17	95
-2.0	64	53	7								8	36	168
-1.0	227	151	137	1							35	102	653
0.0	257	226	182	37						2	103	272	1079
1.0	56	73	130	55						22	91	96	523
2.0	35	35	83	71	3					27	90	57	401
3.0	34	37	77	82	5				1	61	100	62	459
4.0	18	23	53	98	8				7	63	108	48	426
5.0	8	14	39	88	25				5	80	73	22	354
6.0	7	2	22	89	42	2			27	83	63	21	358
7.0		1	17	73	49	1			31	99	30	7	308
8.0		2	2	49	75	5			52	119	27	4	335
9.0		1		41	98	20	1	12	76	66	10		325
10.0		1		33	110	24	5	19	101	59	5		357
11.0				20	82	59	15	36	101	35			348
12.0				10	114	70	56	79	92	35			456
13.0				1	74	86	93	100	84	19			457
14.0				2	34	108	93	113	62	2			414
15.0					31	114	98	115	49	2			409
16.0					13	97	124	95	34	1			364
17.0					9	69	89	73	17				257
18.0					3	55	67	64	8				197
19.0						25	66	41	3				135
20.0						12	42	19					73
21.0						2	15	8					25
22.0						1	9	1					11
23.0							2						2
24.0													
25.0													
26.0													
27.0													
28.0													
29.0													
30.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 3/7

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-10.0													
-9.0													
-8.0	1												1
-7.0		2										3	5
-6.0	2	3										1	6
-5.0	5	3											8
-4.0	10	6										5	21
-3.0	15	24										10	49
-2.0	56	41										35	132
-1.0	227	147	91								40	108	613
0.0	228	184	101								65	205	783
1.0	43	36	32	2							31	60	204
2.0	49	42	28	6							31	60	216
3.0	37	46	38	6						2	47	71	247
4.0	47	41	54	15						2	83	73	315
5.0	30	49	62	19						16	100	66	342
6.0	16	34	50	28						15	93	40	276
7.0	6	18	68	48	2					59	99	22	322
8.0	2	14	51	42	2					58	58	11	238
9.0	1	3	57	55	12				2	59	40	4	233
10.0		3	44	74	7	3			4	83	34		252
11.0		5	31	65	19	1			14	87	12	1	235
12.0		3	24	63	34	2	1	1	25	78	10		241
13.0		1	21	72	51	7	1		26	82	4		265
14.0		1	7	53	67	21	9	4	48	53	1		264
15.0			7	54	69	14	11	17	61	71	2		306
16.0			5	36	50	40	23	24	74	36			288
17.0			2	44	57	44	47	38	53	18			303
18.0			1	15	64	49	39	58	86	16			328
19.0			1	11	59	37	45	62	56	21			292
20.0				8	47	70	61	72	58	9			325
21.0				14	46	47	49	64	67	8			295
22.0				11	33	53	57	63	44	2			263
23.0				4	35	37	62	70	40				248
24.0				2	30	44	46	55	27				204
25.0					26	56	43	53	33				211
26.0				1	23	45	44	46	18				177
27.0					14	53	35	43	8				153
28.0				2	18	32	56	27	3				138
29.0					8	23	34	21	3				89
30.0					2	33	36	26					97
31.0						19	29	19					67
32.0						11	18	6					35
33.0						5	14	4					23
34.0						4	10	1					15
35.0							3	1					4
36.0							2						2
37.0													
38.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 19-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-12.0													
-11.0													
-10.0	1	1											2
-9.0	2	1										1	4
-8.0												3	3
-7.0	4	3										3	10
-6.0	2	4											6
-5.0	5	5										1	11
-4.0	10	8										8	26
-3.0	20	16										15	51
-2.0	56	41	2								5	42	146
-1.0	226	171	105								34	101	637
0.0	237	162	94							1	61	211	766
1.0	59	61	36	3							59	96	314
2.0	53	61	52	5							62	69	302
3.0	40	50	57	13						4	94	79	337
4.0	31	44	89	16						10	103	60	353
5.0	17	35	73	33						27	109	45	339
6.0	10	19	67	47						58	67	20	288
7.0	2	16	60	74	4					87	77	12	332
8.0		4	50	74	13				3	104	49	9	306
9.0		4	34	92	9	1			4	88	18		256
10.0			23	76	20	1			20	110	10		260
11.0			15	61	29	2			34	88	1		230
12.0			14	53	51	3	2	1	53	58	1		236
13.0			2	61	75	9	2	5	63	58			275
14.0				45	90	16	5	14	90	42			302
15.0			1	32	71	36	23	36	93	24			316
16.0			1	23	66	60	39	54	79	5			327
17.0				16	73	53	64	69	69	7			351
18.0				7	70	61	64	84	57	2			345
19.0				8	50	67	59	89	70	2			345
20.0				1	44	69	57	76	45				292
21.0				2	36	72	65	66	34				275
22.0					19	56	62	58	15				210
23.0				1	30	54	60	50	8				203
24.0					10	53	52	44	6				165
25.0				1	11	41	47	42	2				144
26.0					4	37	47	27	5				120
27.0						28	41	29					98
28.0						13	36	15					64
29.0						11	27	4					42
30.0						5	12	10					27
31.0						2	8	2					12
32.0							2						2
33.0							1						1
34.0													
35.0													
36.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 3/9 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 01-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0													
-7.0		3										2	5
-6.0		3										1	4
-5.0	2	5										1	8
-4.0	4	4										1	9
-3.0	3	6										3	12
-2.0	20	18										6	44
-1.0	160	156	96									32	464
0.0	262	170	106								17	107	662
1.0	156	111	58								44	188	557
2.0	76	85	82	10							63	136	452
3.0	40	55	87	24							91	97	394
4.0	31	52	123	35							112	86	439
5.0	15	28	77	76						14	133	64	407
6.0	6	7	57	91	4					36	115	19	335
7.0		3	50	120	5					82	94	11	365
8.0			24	112	20					119	50	1	326
9.0			11	95	23	1			3	134	23		290
10.0			4	65	68	2			12	120	6		277
11.0				40	96	5			49	98	2		290
12.0				38	122	10	2		62	73			307
13.0				30	113	37	6	10	102	57			355
14.0				9	99	66	19	27	123	29			372
15.0				2	91	79	61	68	103	8			412
16.0				1	52	87	84	110	107	3			444
17.0				1	38	110	99	131	82	2			463
18.0				1	25	119	117	102	62				426
19.0					13	78	92	89	25				297
20.0					6	59	81	88	12				246
21.0						51	63	63	5				182
22.0						20	62	43	3				128
23.0						23	51	25					99
24.0						3	25	9					37
25.0							10	5					15
26.0							3	5					8
27.0													
28.0													
29.0													
30.0													
31.0													
32.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 3 / 10

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 07-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0		1											1
-8.0		2										1	3
-7.0	1	3										1	5
-6.0	1	5										1	7
-5.0	1	1											2
-4.0	4	6										3	13
-3.0	9	5										2	16
-2.0	18	19	2									11	50
-1.0	157	156	97									48	458
0.0	266	171	117								19	115	688
1.0	164	137	81	4							44	197	627
2.0	70	87	97	17							75	135	481
3.0	41	50	129	44						1	112	110	487
4.0	28	34	97	68	1					5	120	70	423
5.0	11	23	71	107	4					33	141	54	444
6.0	4	2	43	123	3					55	100	19	349
7.0		4	29	117	22				1	106	79	7	365
8.0			10	98	33	1			5	136	40	1	324
9.0			2	59	74	1			11	131	15		293
10.0				46	103	5			44	117	5		320
11.0				32	133	18	1		69	75			328
12.0				23	106	39	6	11	107	59			351
13.0				9	120	73	24	30	114	37			407
14.0				1	85	86	57	83	125	17			454
15.0					43	120	108	121	120	1			513
16.0				2	21	119	105	127	68	1			443
17.0					21	112	132	126	52	1			444
18.0					6	83	96	96	22				303
19.0						52	77	80	6				215
20.0						18	72	49	5				144
21.0						19	58	32	1				110
22.0						4	24	10					38
23.0							11	8					19
24.0							4	1					5
25.0								1					1
26.0													
27.0													
28.0													
29.0													
30.0													
31.0													
32.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 3/11 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0													1
-7.0		1											1
-6.0	1	4										3	8
-5.0	1	4											5
-4.0	2	4										1	7
-3.0	8	6										4	18
-2.0	21	19										9	49
-1.0	146	140	73									49	408
0.0	260	177	126								13	109	685
1.0	173	132	75	2							51	193	626
2.0	70	87	80	7							74	130	448
3.0	45	49	105	23							86	103	411
4.0	30	46	100	47						3	116	94	436
5.0	12	23	81	73						22	132	43	386
6.0	6	7	57	91	1					42	119	29	352
7.0		5	40	112	7					87	78	6	335
8.0		1	27	127	14					122	56	2	349
9.0			10	92	28	1			4	109	17		261
10.0			1	61	66	3			22	124	7		284
11.0				40	105	4			54	99	1		303
12.0				36	128	13	5		59	80			321
13.0				23	119	45	4	6	107	48			352
14.0				12	89	60	13	33	115	25			347
15.0				2	93	77	60	67	124	11			434
16.0				1	50	101	92	98	104	3			449
17.0				1	37	119	121	155	68				501
18.0					22	110	97	110	50				389
19.0					8	73	105	108	24				318
20.0					2	64	94	83	13				256
21.0					6	37	68	58	4				173
22.0						26	52	22	2				102
23.0						12	35	22					69
24.0						2	15	6					23
25.0						1	10	5					16
26.0						1	2	2					5
27.0						1	1						2
28.0							1						1
29.0													
30.0													
31.0													
32.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 3/12 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER 14-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0		1											1
-7.0												2	2
-6.0	1	1											2
-5.0	1	3										2	6
-4.0	1	6											7
-3.0	3	6										2	10
-2.0	16	19										6	41
-1.0	135	150	84									58	447
0.0	265	163	98								15	109	650
1.0	144	106	41								48	189	528
2.0	71	68	53	1							60	107	360
3.0	53	63	68	14							72	112	382
4.0	30	52	93	21						1	102	79	378
5.0	22	40	103	34						5	125	68	400
6.0	7	19	76	65	1					22	124	29	343
7.0	1	7	56	82	1					60	96	8	311
8.0		2	44	98	7					94	66	4	315
9.0			40	108	10				1	117	32		308
10.0			10	93	27				4	129	7		270
11.0			7	76	52	5			24	100	2		266
12.0			2	55	81	3	1		45	90	1		278
13.0				40	128	8	3		62	68			309
14.0				35	94	38	5	10	89	45			316
15.0				20	89	56	16	35	109	29			354
16.0				5	82	70	55	47	120	6			385
17.0					72	73	71	95	91	4			406
18.0				1	50	96	86	128	79	2			442
19.0				2	35	97	101	96	53				384
20.0					25	82	82	96	42				327
21.0					11	80	88	83	16				278
22.0					6	51	66	71	8				202
23.0					4	40	67	42	4				157
24.0						24	55	37	3				119
25.0						18	32	17					67
26.0						9	31	6					46
27.0							10	6					16
28.0							4	6					10
29.0							1						1
30.0							1						1
31.0													
32.0													
33.0													
34.0													
35.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 3/13

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
MAGDEBURG 1951/75

>= 5.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
														5 CM TIEFE															
JAN	9	6	1	2	2	2			1		1			1															25
FEB	8	1	2		2	2	1		2		2		1	1	1	1						1							25
MRZ						1	2		1		1	1		1	1	1	2		1	3	1	2				2	2	3	25
APR																										2	1	22	25
MAI																												25	25
OKT										2	1	1			3	2		1	2	1	4		1	2	2			3	25
NOV							3	3	2	2	1	1			1				2										25
DEZ	4	2	1	2	1																								
														20 CM TIEFE															
JAN	11	5	1	4	1			1		1		1																	25
FEB	8	2	1	2	3				2	1	1		2	1		1			1										25
MRZ						2	1		1		1	1		2		1	2	2		3	1	1			2	2		3	25
APR																										2	2	21	25
MAI																												25	25
OKT																												25	25
NOV							1	1	1		1	2	1	1	2	4		1		3	1	2	1					3	25
DEZ	5	2	1	1	2	1	4	3		2	1	1			1		1												25

>= 10.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
														5 CM TIEFE															
JAN	25																												25
FEB	19	2	2	1		1																							25
MRZ	5	2		3	1	2	1	2	2	2	2				1			1		1									25
APR								1					2	1	1			1	1		3	1	1		1	4	2	6	25
MAI																												25	25
SEP																												25	25
OKT													2	1			2	1		1	2		1	1	2	2	2	8	25
NOV	8	5	1	2	2	3	3					1																	25
DEZ	24	1																											25
														20 CM TIEFE															
JAN	25																												25
FEB	19	4	1			1																							25
MRZ	6	1	2	1	3	1	1	2	1	2	2				1			1	1										25
APR							1						2	2			1	1	1		3		1	1	1	4	2	5	25
MAI																												25	25
SEP																												25	25
OKT												1	2		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	7	25
NOV	9	4	1	3	3	1	3				1																		25
DEZ	24	1																											25

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
MAGDEBURG 1951/75

>= 20.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
5 CM TIEFE																													
MRZ	25																												25
APR	14	1	3	3	1	1			1	1																			25
MAI	1	1	1	1		1			2		1	3	4	1	1	1	1	1	2	1		1	1						25
JUN													1		1	3	1	3				1	2	1	1	2	1	8	25
JUL													1	1				2		1				1	5	1	4	9	25
AUG														1		1			3	3	1	1	1	2	2	1		9	25
SEP			1		1	1	1	1	3		1	1	4	1	2	1	2	2	1				1				1		25
OKT	16	4	3	1			1																						25
20 CM TIEFE																													
MRZ	25																												25
APR	14	1	3	3	1	1			1	1																			25
MAI	1	1	1	2					2		2	4	2	2		2		1	2	1		1	1						25
JUN													1	1	2	1	2	2				3	1		2	2	2	6	25
JUL													2				1	1		1				3	4	4	1	8	25
AUG														1		1			3	3	1	2	1	1	2	1		9	25
SEP			1	1	1		1	2	2		1	1	4	1	2	1	3	1	1				1				1		25
OKT	16	4	3	1			1																						25

>= 30.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
5 CM TIEFE																													
MRZ	25																												25
APR	25																												25
MAI	23	2																											25
JUN	8	5	3		4		1			1	2		1																25
JUL	8	1	1	2	3		3	1	1	1	1	1			1	1													25
AUG	11	3	2	2	1	1	3	1			1																		25
SEP	25																												25
OKT	25																												25
20 CM TIEFE																													
MRZ	25																												25
APR	25																												25
MAI	23	2																											25
JUN	9	4	3	1	3		1			1	2		1																25
JUL	9		1	3	2		3	1	1	1	1	1			1	1													25
AUG	11	3	2	2	1	1	3	1			1																		25
SEP	25																												25
OKT	25																												25

TAB. 3/15

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
MAGDEBURG 1951/75

< -5.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
													5 CM TIEFE																
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	24								1																				25
JAN	20	2	1	1			1																						25
FEB	21	2	1											1															25
MRZ	23	1	1																										25
APR	25																												25
MAI	25																												25
													20 CM TIEFE																
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	24						1																						25
JAN	22		1	1		1																							25
FEB	22	1	1																										25
MRZ	25																												25
APR	25																												25
MAI	25																												25

< 0.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
													5 CM TIEFE																
OKT	25																												25
NOV	19	1	2	2			1																						25
DEZ	12	3	1		2				1		2		1	1		1						1							25
JAN	7	1	1	2		1	2	1		2	2	2		1		1		1							1				25
FEB	11		1		1	3	1			1		1	1	2					1						1			1	25
MRZ	14	3	2	1	1	1	1	1			1																		25
APR	25																												25
MAI	25																												25
													20 CM TIEFE																
OKT	25																												25
NOV	20	1	2	1		1																							25
DEZ	14	1	1	1	1			1		2		1	1		1							1							25
JAN	7	1	2	1	1	2		3	2	1		1	1		1		1						1						25
FEB	11				3		2				1	1	1	1					1					1			1		25
MRZ	17	2	1	1		1	1	1		1																			25
APR	25																												25
MAI	25																												25

TAB. 3/16

B 3.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER FROSTWECHSELTAGE
MAGDEBURG 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE																									SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
											5 CM TIEFE																		
OKT	25																												25
NOV	15	4	5	1																									25
DEZ	5	12	1	5	1		1																						25
JAN	6	8	6	2	2		1																						25
FEB	7	3	4	7	1	2					1																		25
MRZ	10	4	1	2	2	2	2		1	1																			25
APR	24	1																											25
											10 CM TIEFE																		
OKT	25																												25
NOV	21	3	1																										25
DEZ	18	3	2	1		1																							25
JAN	11	7	2	4			1																						25
FEB	11	5	3	3	3																								25
MRZ	14	4	3	1		1	1			1																			25
APR	25																												25
											20 CM TIEFE																		
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	21	4																											25
JAN	18	4	1	1		1																							25
FEB	18	6	1																										25
MRZ	18	2	3		1				1																				25
APR	25																												25

TAB. 3 / 17 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGE MIT 07-UHR-WERTEN
DER EINDRINGTIEFE DES FROSTES IN DEN BODEN
FUER OKTOBER BIS APRIL
MAGDEBURG 1951/75

TIEFE CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	SUMME
FROSTFREI	721	608	410	233	253	439	766	3430
1 BIS 2	19	43	63	34	51	51	8	269
3 BIS 5	9	50	84	86	72	71	1	373
6 BIS 10	1	24	57	104	32	44		262
11 BIS 15		22	51	66	36	24		189
16 BIS 20		3	37	62	57	28		187
21 BIS 25			34	88	77	81		280
26 BIS 30			18	56	54	11		139
31 BIS 35			12	26	35	8		81
36 BIS 40			3	23	7	1		34
41 BIS 45			2	5	5			12
46 BIS 50			4			8		12
51 BIS 55				2		3		5
56 BIS 60					3	4		7
61 BIS 65					6	2		8
66 BIS 70					9			9
71 BIS 75					9			9
76 BIS 80					1			1
81 BIS 85								
86 BIS 90								
91 BIS 95								
96 BIS 100								
> 100								
SUMME	750	750	775	775	707	775	775	5307

TAB. 3 / 18 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER MONATSMAXIMA DER 07-UHR-WERTE
DER EINDRINGTIEFE DES FROSTES IN DEN BODEN
FUER OKTOBER BIS APRIL
MAGDEBURG 1951/75

TIEFE CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	SUMME
FROSTFREI	14	5				2	20	41
1 BIS 2	6	3	1		2	1	4	17
3 BIS 5	4	8	6	2	2	5	1	28
6 BIS 10	1	4	7	4	1	3		20
11 BIS 15		3	1	3	3	4		14
16 BIS 20		2	5	1	3	3		12
21 BIS 25			2	4	2	2		10
26 BIS 30			2	2	4	1		9
31 BIS 35			2	2	2	2		8
36 BIS 40				4	3	1		8
41 BIS 45				2	2			4
46 BIS 50			1					1
51 BIS 55				1				1
56 BIS 60								
61 BIS 65						1		1
66 BIS 70								
71 BIS 75								
76 BIS 80					1			1
81 BIS 85								
86 BIS 90								
91 BIS 95								
96 BIS 100								
> 100								
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	175

TAB. 3/19

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN ZEITRAUM OKTOBER BIS APRIL
MAGDEBURG 1951/75

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE WERTE < =			10 CM TIEFE WERTE < =			20 CM TIEFE WERTE < =			50 CM TIEFE WERTE < =			100 CM TIEFE[1] WERTE < =		
	-4.0 CEL	-2.0 CEL	0.0 CEL	-4.0 CEL	-2.0 CEL	0.0 CEL	-4.0 CEL	-2.0 CEL	0.0 CEL	-4.0 CEL	-2.0 CEL	0.0 CEL	-4.0 CEL	-2.0 CEL	0.0 CEL
1	5	16	34	2	9	19	1	1	9			1			
2		7	19	2	1	12		2	7						
3	1	4	8	1	3	3	1		1						
4	1	2	7	1	2	6			3						
5		2	6		1	2		1	1						
6	1		5		1	9	1	1							
7		1	1	1		2			3						
8			3			1			2						
9			3												
10			6			2			1						
11		1	3			4									
12			2			1									
13 BIS 15			5			3		1	4						
16 BIS 18			3		1	3			1						
19 BIS 21			2			2			4						
22 BIS 24			3						1						
25 BIS 27			1			3			2						
>=28			7			8			5			1			

1 13-UHR-WERT

TAB. 3/20

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15.0																	
-14.0																	
-13.0																	
-12.0																	
-11.0		1														1	1
-10.0	1	1										1				3	3
-9.0	2	1										2				5	5
-8.0	1	3														4	4
-7.0	2	4										3				9	9
-6.0	4	3										1				8	8
-5.0	6	6										3				15	15
-4.0	12	11										7				30	30
-3.0	23	27	6									21	6			71	77
-2.0	70	65	13								11	41	13		11	176	200
-1.0	237	146	116								33	105	116		33	488	637
0.0	209	163	75								65	207	75		65	579	719
1.0	69	75	51	5							50	92	56		50	236	342
2.0	49	62	90	11						2	70	77	101		72	188	361
3.0	41	44	82	27						10	108	83	109		118	168	395
4.0	28	42	88	42						21	111	57	130		132	127	389
5.0	15	31	83	60	1					45	100	40	144		145	86	375
6.0	6	11	62	82	3					68	74	20	147		142	37	326
7.0		5	42	91	10				1	101	64	11	143		166	16	325
8.0		3	30	97	16				7	104	35	4	143		146	7	296
9.0		2	26	93	28	2			13	101	21		147	2	135	2	286
10.0			9	72	42	4			38	99	5		123	4	142		269
11.0			1	47	78	4	1		47	78	2		126	5	127		258
12.0			1	40	88	10	3	5	75	53	1		129	18	129		276
13.0				37	107	25	6	12	101	51			144	43	152		339
14.0				26	83	68	33	52	98	25			109	153	123		385
15.0				9	96	38	52	58	89	10			105	148	99		352
16.0				7	67	75	67	89	88	3			74	231	91		396
17.0				1	53	93	81	115	78	4			54	289	82		425
18.0					40	92	81	93	50				40	266	50		356
19.0				1	28	83	84	75	33				29	242	33		304
20.0				2	13	81	80	83	17				15	244	17		276
21.0					12	64	78	73	9				12	215	9		236
22.0					9	45	61	41	4				9	147	4		160
23.0					1	31	38	36	2				1	105	2		108
24.0						15	50	23						88			88
25.0						15	35	10						60			60
26.0						4	16	8						28			28
27.0						1	8	2						11			11
28.0																	
29.0							1							1			1
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 3/21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15.0																	
-14.0																	
-13.0																	
-12.0																	
-11.0																	
-10.0		1														1	1
-9.0	1	1														2	2
-8.0		2										3				5	5
-7.0	3	2														5	5
-6.0	2	6										1				9	9
-5.0	5	1										2				8	8
-4.0	7	7										5				19	19
-3.0	15	14	5									11	5			40	45
-2.0	45	62	6								2	25	6		2	132	140
-1.0	214	170	113								20	98	113		20	482	615
0.0	267	156	85								48	187	85		48	610	743
1.0	77	92	59	4							68	134	63		68	303	434
2.0	55	61	92	6							62	88	98		62	204	364
3.0	39	45	79	32						3	108	83	111		111	167	389
4.0	26	43	86	37						15	109	66	123		124	135	382
5.0	14	25	87	67	1					43	113	35	155		156	74	385
6.0	5	9	62	84	1					60	89	27	147		149	41	337
7.0		7	40	92	11					101	70	7	143		171	14	328
8.0		2	38	107	13				3	105	37	3	158		145	5	308
9.0			17	99	25	1			13	110	17		141	1	140		282
10.0			5	66	56	4			29	111	4		127	4	144		275
11.0			1	48	78	4	1		47	82	3		127	5	132		264
12.0				47	102	10	4	1	72	59			149	15	131		295
13.0				30	116	36	4	12	107	48			146	52	155		353
14.0				20	92	60	29	45	101	24			112	134	125		371
15.0				6	99	47	60	64	104	7			105	171	111		387
16.0				2	56	91	68	94	95	6			58	253	101		412
17.0				1	57	94	86	128	80	1			58	308	81		447
18.0					26	105	98	101	44				26	304	44		374
19.0				2	16	91	85	85	31				18	261	31		310
20.0					14	75	87	77	14				14	239	14		267
21.0					8	58	76	63	6				8	197	6		211
22.0					4	32	50	45	4				4	127	4		135
23.0						18	51	31						100			100
24.0						19	41	17						77			77
25.0						4	20	5						29			29
26.0						1	11	5						17			17
27.0							3	2						5			5
28.0							1							1			1
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 3/22

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15.0																	
-14.0																	
-13.0																	
-12.0																	
-11.0																	
-10.0																	
-9.0																	
-8.0		1														1	1
-7.0		2										2				4	4
-6.0	1	3										1				5	5
-5.0	1	5														6	6
-4.0	3	4										2				9	9
-3.0	7	6										3				16	16
-2.0	19	20										11				50	50
-1.0	165	157	93									54	93			376	469
0.0	255	167	104								15	107	104		15	529	648
1.0	157	111	61								48	191	61		48	459	568
2.0	71	88	81	7							68	129	88		68	288	444
3.0	50	59	99	23							91	105	122		71	214	427
4.0	28	45	111	39						1	114	85	150		115	158	423
5.0	12	20	84	70	1					17	135	51	155		152	89	396
6.0	6	7	60	96						35	124	29	156		159	42	357
7.0		5	37	112	6					95	81	4	155		176	9	340
8.0			35	127	16					115	47	1	178		162	1	341
9.0			8	90	31				3	128	22		129		153		282
10.0			2	65	57	2			16	120	3		124	2	139		265
11.0				45	99	5			54	94	2		144	5	150		299
12.0				40	134	10	3		62	81			174	13	143		330
13.0				24	110	36	6	7	102	51			134	49	153		336
14.0				8	104	69	13	26	116	26			112	108	142		362
15.0				2	96	75	56	68	116	8			98	199	124		421
16.0				1	50	88	93	115	106	3			51	296	109		456
17.0				1	33	137	106	136	78	1			34	379	79		492
18.0					19	96	110	103	52				19	309	52		380
19.0					13	95	93	108	30				13	296	30		339
20.0					4	62	95	86	9				4	243	9		256
21.0					2	36	70	53	3				2	159	3		164
22.0						24	56	38	3					118	3		121
23.0						12	42	21						75			75
24.0						3	20	6						29			29
25.0							11	5						16			16
26.0							1	3						4			4
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 3/23

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0																	
-5.0																	
-4.0																1	1
-3.0		1														14	14
-2.0		14											10			14	24
-1.0	1	13	10									5	22			98	120
0.0	33	60	22									34	142			482	624
1.0	238	210	142									131	97			576	673
2.0	270	175	97								24	216	147		24	515	686
3.0	157	142	126	21							76	177	211		76	287	574
4.0	47	63	162	49							109	138	186		109	185	480
5.0	21	26	113	73							172	64	214		172	74	460
6.0	8	2	65	147	2					12	174	10	182		186	10	378
7.0			34	140	8					66	116		176		182		358
8.0			4	155	17					112	61		124		173		297
9.0				69	55					184	18		167	3	202		372
10.0				52	115	3			7	154			204	5	161		370
11.0				32	172	5			52	131			178	31	183		392
12.0				10	168	31			97	68			113	77	165		355
13.0				2	111	70	7		160	38			76	159	198		433
14.0					76	130	9	20	153	8			37	284	161		482
15.0					37	133	83	68	153	2			14	480	155		649
16.0					14	152	169	159	78					462	78		540
17.0						112	163	187	43					368	43		411
18.0						58	139	171	5					222	5		227
19.0						41	83	98	2					126	2		128
20.0						15	74	37						60			60
21.0							34	26						21			21
22.0							12	9						2			2
23.0							2										
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 3/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 100 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0																	
-5.0																	
-4.0																	
-3.0																	
-2.0																	
-1.0																	
0.0																	
1.0		16	24										24			16	40
2.0		16	84										84			16	100
3.0	161	317	159	8									167			478	645
4.0	395	271	246	60								74	306			740	1046
5.0	171	80	182	127							2	216	309		2	467	778
6.0	40	6	71	200							30	279	271		30	325	626
7.0	8		9	201	34						115	178	244		115	186	545
8.0				107	92						204	28	199		204	28	431
9.0				41	182					23	247		223		270		493
10.0				6	227	18				85	115		233	18	200		451
11.0					175	65				211	37		175	65	248		488
12.0					61	177	4		10	242			61	161	252		494
13.0					4	230	29		100	144			4	259	244		507
14.0						149	199	47	242	58				395	300		695
15.0						87	260	268	241	12				615	253		868
16.0						24	163	303	129					490	129		619
17.0							96	107	24					203	24		227
18.0							24	42	4					66	4		7
19.0								8						8			
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	775	700	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 3/25 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75.

KLASSEN-UNTERGR. CEL	MAERZ I	MAERZ II	MAERZ III	APRIL I	APRIL II	APRIL III	MAI I	MAI II	MAI III
		DEKADE			DEKADE			DEKADE	
-8.0									
-7.0									
-6.0									
-5.0									
-4.0									
-3.0	6								
-2.0	13								
-1.0	42	48	6						
0.0	38	31	6						
1.0	18	22	11	5					
2.0	29	30	31	8	3				
3.0	19	26	37	19	7	1			
4.0	16	32	40	28	13	1			
5.0	19	22	42	26	30	4	1		
6.0	15	18	29	38	29	15	2	1	
7.0	10	8	24	33	28	30	10		
8.0	3	6	21	33	37	27	9	5	2
9.0	2	7	17	23	29	41	14	10	4
10.0			9	22	18	32	22	14	6
11.0			1	6	16	25	38	22	18
12.0			1	4	13	23	31	31	26
13.0				4	13	20	32	34	41
14.0				1	6	17	28	28	27
15.0					1	8	21	27	48
16.0					4	3	24	17	26
17.0					1		10	16	27
18.0							6	18	16
19.0						1	2	11	15
20.0						2		6	7
21.0								7	5
22.0								3	6
23.0									1
24.0									
25.0									
26.0									
27.0									
28.0									
29.0									
30.0									
SUMME	250	250	275	250	250	250	250	250	275

TAB. 3/26 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	MAERZ I	MAERZ II	MAERZ III	APRIL I	APRIL II	APRIL III	MAI I	MAI II	MAI III
		DEKADE			DEKADE			DEKADE	
-8.0									
-7.0									
-6.0									
-5.0									
-4.0									
-3.0	5								
-2.0	6								
-1.0	68	42	3						
0.0	40	37	8						
1.0	25	23	11	4					
2.0	23	31	38	6					
3.0	19	27	33	22	9	1			
4.0	17	32	37	27	9	1			
5.0	17	24	46	29	35	3	1		
6.0	20	14	28	43	28	13	1		
7.0	6	8	26	34	27	31	10	1	
8.0	3	9	26	36	43	28	10	2	1
9.0	1	3	13	24	27	48	12	10	3
10.0			5	13	23	30	29	19	8
11.0			1	6	17	25	36	23	19
12.0				4	15	28	34	37	31
13.0				2	7	21	38	35	43
14.0					7	13	32	22	38
15.0					2	4	23	33	43
16.0					1	1	15	16	25
17.0						1	8	21	28
18.0							1	13	12
19.0						2		5	11
20.0								8	6
21.0								4	4
22.0								1	3
23.0									
24.0									
25.0									
26.0									
27.0									
28.0									
29.0									
30.0									
SUMME	250	250	275	250	250	250	250	250	275

TAB. 3/27

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
IN 5 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

ANDAUER TAGE	>= 0.0 CEL						>= 2.0 CEL						>= 4.0 CEL					
	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	8					1	3					7	17	3				14
2	2					1	0					3	10	1				13
3	4					1	1					5	7	2				8
4	1						3					6	6	2			1	6
5						3	6	1				1	6	1				6
6							4					5	1				1	0
7	3					2	1					4	3					4
8												2		1				1
9							1					3	2					2
10	2						1					1	2	1				5
11	2					1	2					1		1				2
12							4					1	1				1	
13 BIS 15	3					3	2					4	7	5				5
16 BIS 18	1					1	8					6	1	3			1	1
19 BIS 21	2					1	4					4	2	1				
22 BIS 24	1					3		1				1		3			1	
25 BIS 27	2						1					1		2			1	
>= 28	12	25	25	25	25	17	2	24	25	25	25	4		13	25	25	22	1

ANDAUER TAGE	>= 5.0 CEL						>= 6.0 CEL						>= 8.0 CEL					
	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	19	5			4	32	16	8			6	21	10	7	1		14	14
2	14	2				11	11	7				19	6	16	1		8	8
3	4	1				8	7	3			4	9	5	8			6	2
4	8	1			1	9	5	1			2	8	1	5	1		5	2
5	3	4			1	8	1	2			2	2		7	1		1	4
6	2	2				3	2	1			1	3	2	2			5	
7	1	2			1	3	2	1			3	2	2	2			5	
8	3	1				3	2				1	1		8			2	
9					1	2	1	2			3			2	1		8	
10	1	3			2	1		2				1		1			4	
11	2					1	1	3			2	1					1	
12		2			1	1	1	1			1			2			1	
13 BIS 15	4	3			1	1	1	6			4	1		4			3	
16 BIS 18		2			1			3			3			4			6	
19 BIS 21	1	4			3	1					3			1	1		2	
22 BIS 24		3			2			2			1			1	2			
25 BIS 27		3			2			3			4						2	
>= 28		8	25	25	16			7	25	25	9				22	25		

(FORTSETZUNG DER TABELLE 3 / 27)

ANDAUER TAGE	>=10.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=12.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=15.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	4	21	2	4	18	4	1	11	12	7	8	1	7	19	21	5		
2	2	11	2	2	11	2		6	9	6	10		2	10	4	2		
3	1	0	2		7			6	5	2	6		1	8	12	1		
4		4	3		7			4	3	1	5			9	2			
5		2		2	4				1		6			9	4	1		
6		3	1		2			3	4	2	3		1	6	3			
7		2	1		3			3	6	3	3			4	1			
8		1			6				5					2	3			
9		1	2		1				3	1				2	1			
10		1			1			1	2	1				2	2			
11			4		1				4	1	1			1	1			
12			1		2				2	1					2			
13 BIS 15		2	2		3				1	4				1	5			
16 BIS 18		1	4		1			1	4					2	4			
19 BIS 21		1	1	1	1				3	3					1			
22 BIS 24		1	1	3					2	4								
25 BIS 27			4	2					5	6								
>= 28			12	19						6								

TAB. 3/28

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
IN 20 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

ANDAUER TAGE	>= 0.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 2.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 4.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	4						2					1	10					4
2	2						2					1	9	2				8
3	1						2					2	8	1				8
4							1					2	1					4
5							1						5	2				3
6	1						1					1	2	1				1
7							3					1	1					1
8							1					1	2	1				1
9													3					2
10	3						1											2
11							5					1						
12													2	1				3
13 BIS 15	2						1					2	6					5
16 BIS 18							4						1	1				5
19 BIS 21	1						2					5	2	1				2
22 BIS 24												3		2				2
25 BIS 27							1					3		2				1
>= 28	19	25	25	25	25	25	8	25	25	25	25	12	1	18	25	25	25	3

(FORTSETZUNG DER TABELLE 3 / 28)

ANDAUER TAGE	>= 5.0 CEL							>= 6.0 CEL							>= 8.0 CEL						
	MRZ	APR	MAI		SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI		SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI		SEP	OKT	NOV
1	13	2					12	12	3					15	3	7				5	12
2	10	1					4	7	6					11	4	8				2	10
3	2						3	3						6	2	5				4	3
4	2	1					2	4	3				2	6	1	4				3	4
5	5						6		1					8		5					2
6	1	1					4	1						4	4	5					
7		1					5		2					7		3				3	1
8	2						1	3	1							2				2	
9	1						2		2					1		2					
10		1					3	1	4				1	1		1				2	
11	2	1					1	1								1				1	
12	2						1		1				1			2				3	
13 BIS 15	3	2					7	3	5					3		3				3	
16 BIS 18	2	3					2		4				1			4				6	
19 BIS 21		1					1		1				1			3				3	
22 BIS 24		2							3				1			1				1	
25 BIS 27		4							2				1							2	
>= 28		13	25		25	25	2		7	25		25	21	1			25		25	7	

ANDAUER TAGE	>=10.0 CEL							>=12.0 CEL							>=15.0 CEL						
	MRZ	APR	MAI		SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI		SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI		SEP	OKT	NOV
1	2	5	2			19	2		6	5		7	5				9		15	2	
2		8	2			7			7	7		2	1				8		6	2	
3		8	1			1	1		3	4		3	1				7		7	2	
4		5	1			8			3	2			6			1	9		2		
5		1	1			1				3			6				10		5		
6		2				3			1	5		1	4				1				
7		3	1			3				3		1	2				1		1		
8			1			2			1	2		1	1				2		2		
9		2				5			1	3							2		1		
10			1							2			1				1		2		
11		1	1			3							1						1		
12						1			1	2									1		
13 BIS 15		1	2			3				5		2	3				2		6		
16 BIS 18		1	1			6				2		1							3		
19 BIS 21		1	3							1		4							2		
22 BIS 24			2							4		2							2		
25 BIS 27			6			1				5		4							1		
>= 28			12		25					1		12									

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
MAGDEBURG 1951/75

5 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	< 0.0 CEL						< 5.0 CEL						< 10.0 CEL					
	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	7				2		14	13			7	24	3	12	10	8	19	1
2	3				2		11	4			7	12	1	5	6	5	8	1
3	2				1		8	8			1	5	2	9	4	1	8	
4	3				2		3	2			1	7		3	2		4	
5	1						2	1			1	8		4	2		5	
6	2				2		6					4		6	1		3	1
7	2											4		4			2	
8	1						1	2				4	1	2			4	
9												1		4			3	
10	1						3					2		2			1	1
11							1	1				2		1			1	
12	1						2					2		1			1	
13 BIS 15	2				1		3					3		1			3	
16 BIS 18	1						4					2		5			2	
19 BIS 21							4					3		2			1	1
22 BIS 24							2					1	2	1			1	1
25 BIS 27													1	2			2	2
>= 28							3						22	2			2	21

20 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	< 0.0 CEL						< 5.0 CEL						< 10.0 CEL					
	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	4						8	3			1	9	1	3	6	3	13	
2	3						4	2				5		4	4		11	
3	1						6	2				6	1	3	4		7	1
4							5	3				7		4	3		4	
5								2				4		2	2		1	
6	1						1					3		2	1		5	
7							4	2				3		1				
8							1	1				1		4			2	
9												1		1			3	
10	1						1					2		1				
11							1					3		1			1	
12	1						1	1				1		2			2	
13 BIS 15	1						3					3		3			3	
16 BIS 18	1						4					3		5			1	
19 BIS 21	1						4					2		3			1	
22 BIS 24							1										3	
25 BIS 27							1							1	3		1	2
>= 28							6							24	5		1	23

TAB. 3/30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST
MAGDEBURG 1951/75

5 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15 CEL	HERBST >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15 CEL
1	8	3	16	20	20	16	23	21	20	1	7	13	35	22	24	23	14	25
2	2	8	8	13	17	19	11	13	10	1	3	12	10	15	15	13	15	10
3	4	1	5	3	9	12	7	9	9	1	5	7	6	13	6	7	4	11
4	1	2	7	7	5	4	7	6	10		6	5	6	5	5	3	4	3
5		5	6	5	2	4	2	2	4	3	1	4	5	2	4	5	5	6
6		4	1	3	3	4	4	3	7		4	5		3	2	1	4	3
7	2	1	2	3	2	4	1	7	4	2	3	3	4	5	5	2		1
8			2	4	1	7	2	4	2		1		3	3	2	4		3
9			1		2	1	3	3	2		2	2	1	2	6			1
10		1	1	3			1	3	2			5	2	1	2			2
11	1	1		1	1		2	4	1		1	1			1			1
12		2			3	1		3				1	1	1		2	1	2
13 BIS 15			5	4	1	1	5	2	1	1	1	1	2	4	1	2	4	5
16 BIS 18		2	1	1	2	3	3	5	2	1	2	1	1	1	1			4
19 BIS 21			1	1		2	2	3			1		2			1	2	1
22 BIS 24			1			3	1	2								3	5	
25 BIS 27			1	1	1		4	5							1	2	6	
28 BIS 30					1	5	6								2	3	1	
31 BIS 33			1		1	4	4								2	1	2	
34 BIS 36			1	1	1	4	1								4	6	2	
37 BIS 39				1		2	1								3	4	1	
40 BIS 49			6	6	11	5	1					1	3	11	11	4		
50 BIS 59		2	6	10	5	2	1					4	10	8	3	1		
60 BIS 69	1	4	6	4	4					1	6	12	10	6				
70 BIS 79	7	12	6	3	2					3	10	7	2					
80 BIS 89	5	5								4	5							
>= 90	12	2								17	4	1						

TAB. 3/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST
MAGDEBURG 1951/75

20 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15	HERBST >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15 CEL
1	4	2	7	14	12	10	8	9	9		1	3	11	13	14	16	10	16
2	2	1	7	7	11	10	3	10	8		1	8	4	10	10	7	2	8
3	1	1	6	3	3	5	7	5	7		2	8	3	3	5	1	3	6
4		1	1	2	6	3	3	5	10		2	4	2	6	5	7	3	3
5		1	5	4		3	2	5	10			3	4	4	1		3	5
6	1		2	1	2	7	2	6	1		1	1	3	1		1	3	1
7		3	2	1	1	3	3	2	1		1		1	7	3	1	3	1
8			3	2	2		2	3	2		1				3	2	3	2
9			1	1	1	2	1	4	2			1	2	1		2		1
10					2		1	2	1			1	3		1			2
11		1					2				1		1		1	1	2	1
12			1	1	1	1		3				1		1	1	1		1
13 BIS 15			3	2	3		2	6	2					1	1	2	3	6
16 BIS 18					2	2	2	2				1	1	1		1	1	3
19 BIS 21			1				1	1				1					4	2
22 BIS 24				1		1	3	4									2	2
25 BIS 27					1		6	5									4	1
28 BIS 30					1	4	5									3	2	
31 BIS 33					1	1	2	1								3	1	
34 BIS 36						5	3									5	6	
37 BIS 39					1	4	1									5	1	
40 BIS 49			2	5	10	7	1							1	14	8	2	
50 BIS 59			5	8	6	4	1							6	6	1		
60 BIS 69		4	8	6	3							5	13	14	5			
70 BIS 79	5	10	8	6	3						2	13	9	3				
80 BIS 89	1	3	2								12	4	1	1				
>= 90	19	8								25	11	3	2					

TAB. 3/32

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST
MAGDEBURG 1951/75

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE						20 CM TIEFE					
	FRUEHJAHR			HERBST			FRUEHJAHR			HERBST		
	< 0	< 5	<10	< 0	< 5	<10	< 0	< 5	<10	< 0	< 5	<10 CEL
1	7	24	19	2	30	22	4	11	7	10	13	
2	3	15	11	2	15	10	3	6	6	5	10	
3	2	13	8	1	7	6	1	5	3	6	5	
4	3	4	5	2	6	5		6	4	7	4	
5	1	3	3		8	4		2	4	4	2	
6	2	6	4	2	6	1	1	1	1	3	1	
7	2		2		5	3		5	2	3	1	
8	1	2	6		4	3		1	3	1	2	
9			1		1	2			1	1	1	
10	1	4	1		2		1	2		2		
11		1	1		2				1	3		
12	1	2	1		2	1	1	2	1	1	1	
13 BIS 15	2	4	1	1	3	1	1	3	2	3	1	
16 BIS 18	1	4	2		2	1	1	5	1	3	1	
19 BIS 21		4	2		3	2	1	4	1	2		
22 BIS 24		2	3		1	2		1				
25 BIS 27			1			3		1	1		2	
28 BIS 30		1	3			2		3	1		5	
31 BIS 33						5			1		3	
34 BIS 36		1	4			4		2	2		3	
37 BIS 39		1	4			2		1	1		2	
40 BIS 49			6			3			9		4	
50 BIS 59			4			4			7		5	
60 BIS 69			1			1			3		1	
70 BIS 79												
80 BIS 89												
>= 90												

TAB. 3/33

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
MAGDEBURG 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE >=0	5 CM TIEFE >=5	5 CM TIEFE >=10	20 CM TIEFE >=0	20 CM TIEFE >=5	20 CM TIEFE >=10	50 CM TIEFE >=0	50 CM TIEFE >=5	50 CM TIEFE >=10	5 CM TIEFE <0	5 CM TIEFE <5	5 CM TIEFE <10	20 CM TIEFE <0	20 CM TIEFE <5	20 CM TIEFE <10	50 CM TIEFE <0	50 CM TIEFE <5	50 CM TIEFE <10 CEL
1	20	77	46	11	38	24	1	18	3	29	63	43	9	26	20	1	11	8
2	9	44	24	2	23	10		7	4	15	37	21	4	15	16		6	3
3	4	22	14	3	14	8		9	4	10	23	14	2	10	8		3	3
4	8	19	9		14	10		6	5	10	13	10	3	17	8		7	2
5	6	11	7	1	8	2		5	1	2	11	7	2	5	6		10	2
6	2	5	5	1	8	3		4	4	7	15	5		4	2			1
7	5	7	3		2	4		2	2	6	3	5	2	6	3		3	3
8	3	7	6		2	3		2	3	2	6	9		2	5		3	
9		1	2		3	3		3		2	1	3		2	2		1	
10	4	5	1		3	1				2	4	1	1	5			2	2
11	2	1		1	1	2		1		4	5	1	2	3	1		1	
12	1	1	2		1	1		1		5	2	2		3	2			1
13 BIS 15	5	6	6	1	3	3				7	6	2	2	5	3		1	1
16 BIS 18	5	2	3	1	1	2		2	1	1	5	3	4	6	2		3	
19 BIS 21	4	2	1	1				1		2	7	3	2	5	1		5	1
22 BIS 24	4	1			1	1				2	3	2		2				
25 BIS 27	1	1	1	1						2	2	1	2	1			2	
28 BIS 30	1									3	2		1	3			3	
31 BIS 33			2					1		2	2			1			1	
34 BIS 36	1					1				1	2			1			1	
37 BIS 39	1												2			1		
40 BIS 49	5			1		1					6		1	4			3	
50 BIS 59											3		1	2			2	
60 BIS 69											1						3	1
70 BIS 79										1	5	1		7	1		3	
80 BIS 89											4		1	3			3	
90 BIS 99										1	2	1		2			4	
100 BIS 119			1								3			6	1		4	1
120 BIS 139			5			1					2			2			3	
140 BIS 159			15			15			1			9			4			
160 BIS 179		1	3			8			19			11			13			10
180 BIS 199		7	1		2	1			4			2			4			12
200 BIS 219		13			8			1	1			2			3			2
220 BIS 239	1	4			10			11										
240 BIS 259	5				5			9										
>= 260	19			18			2	4										

TAB. 3/34

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER HALBDEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	MAERZ 5	MAERZ 20	MAERZ 50 CM	APRIL 5	APRIL 20	APRIL 50 CM	MAI 5	MAI 20	MAI 50 CM	SEPTEMBER 5	SEPTEMBER 20	SEPTEMBER 50 CM	OKTOBER 5	OKTOBER 20	OKTOBER 50 CM	NOVEMBER 5	NOVEMBER 20	NOVEMBER 50 CM
	TIEFE			TIEFE			TIEFE			TIEFE			TIEFE			TIEFE		
-8.0																		
-7.0																		
-6.0																		
-5.0																		
-4.0																		
-3.0																		
-2.0	3															2		
-1.0	20	18	3													3		
0.0	11	20	2													9	2	
1.0	14	10	30													11	9	
2.0	19	16	18													16	9	
3.0	18	24	27	7	6	3										27	19	4
4.0	18	18	30	6	9	12							2			23	25	16
5.0	17	18	24	13	7	12							6	1		24	32	19
6.0	14	13	8	15	22	31							18	4		19	26	36
7.0	8	6	8	14	22	27			1				18	20	1	8	17	37
8.0	6	6		31	29	33	1	3	4				22	22	11	4	7	25
9.0	2	1		16	19	13	4	5	10	2			21	30	25	4	4	11
10.0				16	14	12	15	10	19	8	3		23	25	32			2
11.0				10	10	5	10	20	42	8	9	1	9	13	33			
12.0				13	10	2	14	27	30	19	10	8	18	20	25			
13.0				4	1		30	24	21	16	23	22	7	8	14			
14.0				4			17	22	16	19	22	34	5	6	7			
15.0					1		17	18	6	25	25	28	1	1	2			
16.0							23	11	1	20	28	30						
17.0				1			7	5		13	13	19						
18.0							3	4		11	13	7						
19.0							5			5	1							
20.0							3	1		1	2	1						
21.0										2	1							
22.0							1			1								
23.0																		
24.0																		
25.0																		
26.0																		
27.0																		
28.0																		
29.0																		
30.0																		
SUMME	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

TAB. 3/35

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW. LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
MAGDEBURG 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 2 CEL 5 CM	10 CM	20 CM	50 CM	100 CM	>= 4 CEL 5 CM	10 CM	20 CM	50 CM	100 CM
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I	6	7	7	18	25	3	3	3	5	24
		II	5	6	6	1		1	1	1	1	
		III	5	3	3	1						1
	FEB	I	4	2	2	2		2	2	1	2	
		II		1	1	1		2	2	2	2	
		III	1	1	1			3	2	2	1	
	MRZ	I	1					2	3	3	2	
		II		1	1	1		4	4	4	2	
		III	3	4	4	1		6	6	7	6	
	APR	I						2	2	2	4	
		II										
		III										
	MAI	I										
		II										
		III										
	JUN	I										
		II										
		III										
LETZTES AUFTRETEN	JUL	I										
		II										
		III										
	AUG	I										
		II										
		III										
	SEP	I										
		II										
		III										
	OKT	I										
		II										
		III										
	NOV	I						6	5	1		
		II	1	1				6	4	4		
		III	5	3	3			2	4	7	2	
	DEZ	I	1	3	4			6	6	5	6	
		II	7	7	3	2		2	3	4	8	
		III	11	11	15	23	25	3	3	4	9	25

TAB. 3/36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW. LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
MAGDEBURG 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 6 CEL					>= 8 CEL				
			5	10	20	50	100 CM	5	10	20	50	100 CM
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I				1	5					
		II										
		III										
	FEB	I	1	1								
		II	1									
		III	2	2	2							
	MRZ	I	3	3	4	1						
		II	4	4	2	3	2	1	1	1		
		III	4	4	5	6	4	6	6	6		
	APR	I	7	7	8	10	6	11	8	7	4	1
		II	3	4	4	4	4	4	6	5	8	3
		III				1	4	3	4	6	11	11
	MAI	I									2	9
		II										1
		III										
	JUN	I										
		II										
		III										
LETZTES AUFTRETEN	JUL	I										
		II										
		III										
	AUG	I										
		II										
		III										
	SEP	I										
		II										
		III						4	3			
	OKT	I						2	2	4		
		II	4	3	1			11	11	11	7	
		III	12	13	11			8	9	9	10	
	NOV	I	4	3	8	10				1	8	10
		II	3	4	4	7	1					11
		III	1	1		4	7					4
	DEZ	I				2	7					
		II	1	1	1	2	10					
		III										

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW. LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
MAGDEBURG 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 10 CEL 5 CM	10 CM	20 CM	50 CM	100 CM	>= 12 CEL 5 CM	10 CM	20 CM	50 CM	100 CM
		I										
	JAN	II										
		III										
		I										
	FEB	II										
		III										
		I										
	MRZ	II										
ERSTES		III										
AUFTRETEN		I	5	4	2			1	1			
	APR	II	8	8	6	4		5	3	3		
		III	8	8	9	8	1	7	6	3	2	
		I	4	5	8	13	4	11	14	16	4	
	MAI	II					15	1	1	3	13	
		III					4				4	6
		I					1				2	15
	JUN	II										3
		III										1
		I										
	JUL	II										
		III										
		I										
	AUG	II										
		III										
		I										
	SEP	II						1	2	1		
LETZTES		III	2	2	1			6	6	5	4	
AUFTRETEN		I	9	9	9	1		9	8	10	11	5
	OKT	II	7	7	8	7		9	9	9	10	15
		III	7	7	7	15	9					5
		I				2	15					
	NOV	II					1					
		III										
		I										
	DEZ	II										
		III										

TAB. 3/38

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR (IN CEL)
MAGDEBURG 1951/75

DEKADE	DEKADEN-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
							5 CM TIEFE						
I	MIT	0.4	0.5	2.1	7.1	13.0	17.8	19.9	20.1	17.0	11.4	5.9	2.4
	MAX	4.6	5.1	6.5	11.3	16.0	21.5	25.0	25.7	20.3	15.2	8.3	6.3
	MIN	-1.5	-6.8	-1.2	3.6	9.9	14.2	13.6	16.4	14.7	8.3	3.6	-0.8
II	MIT	0.3	0.8	3.0	8.7	14.6	18.8	20.2	19.2	15.2	9.2	4.1	1.3
	MAX	4.6	5.0	8.0	13.9	20.3	23.8	24.8	23.4	18.2	12.0	7.6	4.6
	MIN	-2.8	-2.3	-0.2	5.3	10.7	15.0	15.9	15.6	11.6	6.4	0.4	-3.0
III	MIT	0.4	1.3	5.3	10.5	15.4	19.3	19.6	17.6	13.0	7.9	2.8	0.9
	MAX	3.3	5.6	8.9	15.5	19.4	22.3	25.8	20.6	16.2	10 2	6.0	5.1
	MIN	-4.5	-2.8	1.8	8.2	12.3	14.5	15.8	14.2	10.5	5.8	-0.3	-4.1
							10 CM TIEFE						
I	MIT	0.6	0.6	2.1	6.9	12.7	17.3	19.6	19.9	16.9	11.5	6.1	2.7
	MAX	4.7	5.3	6.2	11.3	15.3	20.4	24.7	25.7	20.2	15.0	8.3	6.3
	MIN	-1.4	-6.3	-0.9	3.7	10.2	13.7	13.4	16.5	14.9	8.5	4.1	-0.2
II	MIT	0.5	0.9	3.0	8.5	14.3	18.4	19.9	19.0	15.2	9.4	4.4	1.5
	MAX	4.6	4.6	7.7	13.4	19.8	23.3	24.4	23.2	17.5	12.0	7.6	4.9
	MIN	-2.1	-2.2	-0.2	5.3	10.7	14.4	15.6	15.4	11.9	6.6	1.3	-2.2
III	MIT	0.5	1.3	5.2	10.3	15.1	19.0	19.4	17.5	13.1	8.1	3.1	1.1
	MAX	3.3	5.4	8.6	15.1	18.9	22.1	25.3	20.3	16.0	10.3	6.0	5.1
	MIN	-3.4	-2.8	1.8	8.3	12.1	14.5	15.6	14.4	10.5	6.1	-0.0	-3.6
							20 CM TIEFE						
I	MIT	1.2	1.0	2.3	6.7	12.1	16.7	19.1	19.6	16.9	11.9	6.7	3.3
	MAX	5.2	4.7	5.9	10.8	14.6	19.7	23.9	24.9	20.2	14.6	8.6	6.5
	MIN	-0.8	-5.0	-0.4	3.8	10.3	13.2	13.5	16.3	14.9	9.3	4.9	1.0
II	MIT	1.0	1.3	2.9	8.3	13.9	17.8	19.5	18.9	15.4	9.9	5.1	2.2
	MAX	4.6	4.8	7.8	12.7	18.5	22.4	24.0	23.3	17.5	12.3	7.8	5.1
	MIN	-0.9	-1.7	-0.1	5.5	10.8	13.9	15.6	15.7	12.7	7.6	2.7	-0.7
III	MIT	0.9	1.6	5.0	10.0	14.6	18.6	19.1	17.5	13.4	8.6	3.7	1.7
	MAX	3.8	5.0	8.3	14.3	18.4	21.4	23.6	20.2	16.3	10.7	6.7	5.3
	MIN	-1.4	-2.4	1.5	7.8	11.9	14.5	15.9	14.7	11.3	6.8	0.9	-2.9

(FORTSETZUNG DER TABELLE 3 / 38)

DEKADE	DEKADEN-MITTEL		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
								50 CM TIEFE						
	MIT		2.8	2.3	3.0	6.3	10.7	14.9	17.5	18.4	16.6	12.7	8.3	4.9
I	MAX		6.1	5.0	5.7	8.9	12.3	17.3	21.5	21.3	19.4	14.9	9.5	6.8
	MIN		0.5	-1.6	-0.2	3.8	9.3	12.0	13.5	15.7	14.7	10.6	6.9	3.2
	MIT		2.5	2.4	3.4	7.6	12.4	16.1	18.2	18.1	15.6	11.2	6.9	4.0
II	MAX		5.4	5.0	7.4	10.5	15.3	19.6	22.3	21.8	17.5	12.9	8.5	6.0
	MIN		0.8	-0.7	0.0	5.3	10.7	13.2	15.5	16.0	13.8	9.7	5.3	2.1
	MIT		2.3	2.4	4.8	9.1	13.3	17.1	18.0	17.1	14.0	9.8	5.6	3.4
III	MAX		4.9	4.8	7.4	12.1	15.5	19.8	21.4	20.1	16.3	11.5	7.8	5.8
	MIN		0.7	-1.2	1.9	7.0	11.0	14.5	15.7	15.0	12.2	8.1	3.2	1.0
								100 CM TIEFE						
	MIT		5.0	4.1	4.0	5.9	9.0	12.4	15.1	16.3	15.7	13.3	10.1	7.1
I	MAX		7.0	5.9	5.7	7.7	10.9	14.1	17.2	18.2	17.8	15.1	11.1	8.4
	MIN		3.7	2.6	1.4	4.0	7.5	10.8	13.2	14.4	14.2	11.9	9.0	5.5
	MIT		4.6	4.0	4.2	6.8	10.3	13.5	15.7	16.4	15.2	12.3	9.0	6.3
II	MAX		6.5	5.4	6.6	8.7	11.7	15.1	18.3	19.1	16.8	13.6	9.8	7.4
	MIN		3.4	1.8	1.5	5.1	9.5	11.8	13.6	14.9	14.0	11.0	8.1	4.9
	MIT		4.3	3.9	4.9	7.9	11.3	14.5	16.0	16.0	14.3	11.2	7.8	5.6
III	MAX		6.2	5.4	6.7	10.1	12.7	16.4	18.6	18.3	16.0	12.2	9.2	7.0
	MIN		3.2	1.6	2.6	6.2	9.6	13.1	14.4	14.8	12.9	10.0	6.3	4.3

TAB. 3/39

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0		1														1	1
-6.0																	
-5.0	1											1				2	2
-4.0												1				1	1
-3.0	3	4										1				8	8
-2.0	9	9	2									3	2			21	23
-1.0	20	15	9								1	8	9		1	43	53
0.0	17	11	5								3	17	5		3	45	53
1.0	16	13	5								4	11	5		4	40	49
2.0	2	12	11								11	15	11		11	29	51
3.0	4	2	10	2							13	10	12		13	16	41
4.0	3	4	12	3							10	6	15		10	13	38
5.0		4	7	4						2	19	1	11		21	5	37
6.0			7	9						7	7	1	16		14	1	31
7.0			4	10						14	6		14		20		34
8.0			3	13						6	1		10		7		23
9.0				13	1					16			14		16		30
10.0				6	4				2	11			10		13		23
11.0				8	5				6	10			13		16		29
12.0				4	9				9	5			13		14		27
13.0				2	20		1		8	3			22	1	11		34
14.0					11	5		3	10				11	8	10		29
15.0				1	7	4	3	4	14	1			8	11	15		34
16.0					10	8	6	8	11				10	22	11		43
17.0					4	13	9	14	6				4	36	6		46
18.0					2	13	9	12	6				2	34	6		42
19.0					1	10	15	7	1				1	32	1		34
20.0					1	10	6	14	2				1	30	2		33
21.0						8	8	4						20			20
22.0						2	8	5						15			15
23.0						2	5	3						10			10
24.0							4							4			4
25.0							1	1						2			2
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0		1														1	1
-5.0																	
-4.0																	
-3.0		1										1				2	2
-2.0	1	3														4	4
-1.0	16	16	9									6	9			38	47
0.0	23	14	8								1	7	8		1	44	53
1.0	21	11	6								2	18	6		2	50	58
2.0	7	15	7								6	17	7		6	39	52
3.0	4	6	15	1							11	13	16		11	23	50
4.0	2	7	10	4							12	7	14		12	16	42
5.0	1	1	11	5							15	5	16		15	7	38
6.0			2	9						3	14	1	11		17	1	29
7.0			5	12						6	12		17		18		35
8.0			2	17						16	2		19		18		37
9.0				12						11			12		11		23
10.0				7	5					12			12		12		24
11.0				5	13				5	13			10		18		36
12.0				1	17				8	8			10		16		34
13.0				1	13	3	1		8	4			14	4	12		30
14.0				1	8	4		2	15	2			9	6	17		32
15.0					11	10	2	5	11				11	17	11		39
16.0					5	13	8	10	12				5	31	12		48
17.0					1	9	13	14	10				1	36	10		47
18.0					2	17	14	12	3				2	43	3		48
19.0						10	9	15	2					34	2		36
20.0						5	11	8	1					24	1		25
21.0						3	8	3						14			14
22.0						1	5	4						10			10
23.0							4	1						5			5
24.0								1						1			1
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

TAB. 3/41

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE
MAGDEBURG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0																	
-5.0																	
-4.0																	
-3.0																	
-2.0		2														2	2
-1.0		1	1										1			1	2
0.0	3	6	2										2			9	11
1.0	22	21	13									3	15			46	59
2.0	29	19	10									9	10			57	67
3.0	15	16	14	1							1	25	15		1	56	72
4.0	4	9	16	4							8	20	20		8	33	61
5.0	1	1	11	9							13	13	20		13	15	48
6.0	1		5	12							13	5	17		13	6	36
7.0			3	16							22		19		22		41
8.0				17						7	11		17		18		35
9.0				8	6					10	7		14		17		31
10.0				5	12					18			17		18		35
11.0				2	16					17			18		17		35
12.0				1	20	2			5	13			21	2	18		41
13.0					11	7	1		9	6			11	8	15		34
14.0					8	16		1	20	4			8	17	24		49
15.0					2	11	4	4	12				2	19	12		33
16.0						20	22	14	16					56	16		72
17.0						8	15	26	9					49	9		58
18.0						6	15	14	3					35	3		38
19.0						5	8	9	1					22	1		23
20.0							7	5						12			12
21.0							2	2						4			4
22.0							1							1			1
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

TAB. 4/1

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-0.1	0.5	3.5	9.8	15.8	20.2	21.5	20.2	15.7	9.6	4.0	1.1	I	10.2
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.3	1.9	2.0	1.9	1.4	1.8	2.1	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	I	0.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	3.5	3.5	6.9	13.2	17.9	23.4	24.2	24.4	18.4	12.0	7.0	4.7	I	11.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-2.3	-5.3	0.4	6.8	12.7	17.1	17.1	17.8	12.5	6.5	1.8	-1.8	I	9.0
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	4.6	6.4	14.7	24.4	30.8	35.1	35.9	34.6	29.0	20.7	11.2	6.3	I	37.2
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.6	4.3	3.6	3.6	3.3	2.8	3.3	2.6	2.0	3.2	1.8	2.7	I	2.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	8.0	13.9	23.2	32.5	35.9	39.8	41.5	41.0	32.4	26.3	15.3	11.0	I	41.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	-0.1	-0.4	7.8	19.4	24.6	29.7	27.3	29.3	23.6	12.7	8.1	0.0	I	32.8
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-4.3	-3.5	-1.8	0.9	5.7	10.4	12.2	11.4	6.7	2.0	-1.1	-2.9	I	-5.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	3.5	3.1	1.8	1.0	1.7	1.5	1.2	1.1	1.4	1.3	1.6	2.5	I	3.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-0.1	0.0	0.5	2.9	8.1	13.0	14.3	13.3	10.4	5.3	1.4	0.6	I	0.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-12.4	-14.3	-7.0	-0.7	2.8	7.6	9.1	9.5	4.2	0.3	-5.0	-9.4	I	-14.3
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	8.9	9.8	16.6	23.5	25.0	24.7	23.8	23.2	22.4	18.7	12.3	9.2	I	43.2
STANDARDABWEICHUNG	KI	3.7	4.9	3.2	3.6	3.9	2.8	3.0	2.7	2.1	3.4	2.0	3.5	I	3.9
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	17.2	19.3	25.0	32.7	32.1	28.9	27.7	28.9	26.6	26.0	16.8	20.4	I	50.7
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0.7	2.4	11.2	18.0	18.8	19.1	15.1	19.3	18.7	10.4	8.3	0.8	I	34.4
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	0.5	1.6	6.4	14.9	21.5	26.1	27.0	25.7	20.8	13.1	5.5	1.9	I	13.8
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.4	2.2	2.9	2.8	2.3	2.7	2.8	2.0	2.1	1.9	1.5	1.6	I	1.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	4.7	6.3	12.2	19.7	25.5	30.3	31.3	31.1	25.8	16.0	8.6	5.8	I	16.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-2.0	-3.7	1.9	10.2	16.8	21.5	20.4	22.6	16.0	8.7	2.7	-1.0	I	12.1
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-0.7	-0.4	1.3	5.9	11.4	15.7	17.1	16.0	12.0	7.1	2.7	0.4	I	7.4
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.7	1.3	1.4	1.0	1.3	1.5	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	2.4	1.6	3.5	8.9	13.2	18.0	19.2	18.2	14.5	9.9	5.5	3.7	I	8.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-2.8	-6.8	-1.0	3.8	9.4	13.1	13.9	14.0	9.9	4.8	0.9	-2.5	I	6.6
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	1.2	2.0	5.1	9.1	10.1	10.5	10.0	9.7	8.7	6.0	2.8	1.5	I	6.4
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.5	1.1	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	1.4	1.4	1.4	0.6	0.5	I	0.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	2.2	4.7	8.8	13.1	14.2	12.7	13.2	13.2	13.5	9.2	4.2	2.4	I	8.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.1	0.2	2.3	6.0	7.4	7.3	5.8	7.1	6.1	3.9	1.7	0.1	I	5.3

TAB.4 / 2

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	0.0	0.6	3.5	9.6	15.5	19.9	21.3	20.2	15.8	9.8	4.2	1.3	I	10.2
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.8	1.9	1.8	1.3	1.7	2.0	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	3.0	3.3	6.7	12.8	17.4	23.1	23.8	23.9	18.2	12.0	7.0	4.1	I	11.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-2.1	-5.0	0.4	6.7	12.5	17.3	17.2	17.7	12.8	7.3	2.0	-1.4	I	9.0
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	3.7	5.0	11.3	20.2	26.1	30.6	32.0	30.3	25.4	17.7	9.9	5.6	I	33.0
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.2	3.4	3.0	3.5	2.8	2.3	3.0	2.1	2.0	2.3	1.5	2.5	I	1.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	7.4	10.0	17.5	27.6	30.9	34.4	36.3	34.6	29.5	21.6	12.9	9.7	I	36.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	-0.2	-0.6	5.8	15.3	19.9	25.7	24.2	24.8	22.0	11.7	7.4	0.0	I	29.3
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-3.4	-2.5	-0.8	2.0	6.4	11.3	13.1	12.3	8.0	3.2	0.0	-1.7	I	-4.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	3.3	2.7	1.6	1.1	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	2.2	I	2.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0.0	0.3	1.4	4.0	8.6	14.1	15.2	14.1	11.3	6.3	2.7	0.6	I	0.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-11.1	-12.1	-5.6	0.1	3.6	8.2	9.7	9.8	5.6	1.0	-2.7	-8.1	I	-12.1
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	7.2	7.5	12.1	18.2	19.7	19.3	18.9	18.0	17.4	14.4	9.8	7.3	I	37.8
STANDARDABWEICHUNG	KI	3.2	3.6	2.6	3.5	3.2	2.4	2.9	2.1	2.3	2.6	1.7	3.1	I	3.7
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	14.2	13.6	18.3	25.0	26.6	23.4	24.4	21.8	23.6	20.6	13.1	17.8	I	46.0
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0.8	1.4	7.4	13.5	14.4	15.3	11.1	13.9	13.5	8.6	6.9	0.8	I	30.1
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	0.5	1.2	5.0	12.5	19.1	23.7	24.8	23.4	18.6	11.7	5.1	1.8	I	12.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.3	2.0	2.4	2.3	1.7	2.1	2.3	1.7	1.7	1.4	1.3	1.4	I	0.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	3.8	4.7	9.2	16.7	22.0	27.3	28.1	27.9	22.1	14.2	8.0	4.9	I	14.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-1.9	-4.1	1.0	8.7	15.3	20.2	19.5	20.6	15.0	8.6	2.6	-1.0	I	10.8
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-0.3	-0.0	1.9	6.4	11.8	16.1	17.6	16.7	12.9	8.0	3.4	0.8	I	8.0
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.7	1.4	1.3	1.0	1.2	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	2.2	2.1	4.1	9.2	13.5	18.3	19.6	19.3	15.1	10.5	6.1	3.3	I	8.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-2.3	-6.1	-0.5	4.4	9.6	14.1	14.7	14.6	10.6	6.0	1.4	-1.8	I	7.0
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.8	1.2	3.1	6.1	7.3	7.6	7.2	6.7	5.7	3.6	1.8	1.0	I	4.
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.3	0.7	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	0.7	0.4	0.4	I	0.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	1.7	2.9	5.2	8.5	9.8	9.0	9.1	8.7	8.5	5.4	2.7	1.7	I	5.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.1	0.1	1.1	4.0	5.5	5.4	4.6	5.7	4.4	2.4	1.1	0.1	I	3.7

TAB. 4 / 3

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	0.4	0.8	3.5	9.3	15.2	19.6	21.0	20.1	16.0	10.2	4.8	1.8	I	10.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.7	1.9	1.7	1.2	1.5	1.8	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	I	0.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	3.8	3.8	6.4	12.5	16.9	22.5	23.6	23.9	18.9	12.4	7.3	4.9	I	11.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-1.7	-4.4	0.4	6.7	12.4	17.1	17.2	17.6	13.1	7.9	2.6	-0.7	I	9.1
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	3.3	4.3	9.8	17.6	23.5	27.9	29.3	27.9	23.0	16.2	9.3	5.3	I	30.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.1	2.9	2.7	2.8	2.2	2.2	2.6	1.9	1.4	2.2	1.2	2.0	I	1.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	7.8	8.2	15.8	23.6	27.3	31.6	33.2	31.1	26.0	20.4	11.8	8.8	I	33.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	-0.2	-0.5	5.0	12.2	18.1	23.7	21.6	22.6	21.0	12.6	7.1	0.5	I	26.9
	I													I	
MITTLE ES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-2.4	-1.4	0.1	3.5	7.7	12.5	14.2	14.0	10.1	5.1	1.2	-0.6	I	-3.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.8	2.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.2	1.4	1.4	1.2	2.0	I	2.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	1.3	1.3	2.0	6.3	9.7	15.4	17.2	16.1	12.9	8.0	4.2	1.7	I	0.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-8.2	-9.6	-4.0	0.8	4.5	9.9	10.0	11.4	7.2	3.4	-0.7	-6.6	I	-9.6
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	5.7	5.7	9.7	14.1	15.8	15.5	15.1	14.0	12.9	11.0	8.1	5.9	I	33.5
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.6	2.8	2.4	2.9	2.6	2.5	2.7	1.8	1.5	2.4	1.6	2.5	I	3.1
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	11.6	10.0	15.8	20.8	21.6	20.4	20.1	17.4	16.8	15.6	10.8	14.9	I	40.0
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0.5	0.4	5.1	9.8	11.8	11.4	7.4	9.9	10.6	7.8	5.0	1.0	I	28.2
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	0.7	1.3	4.6	11.4	17.6	22.2	23.4	22.3	17.8	11.3	5.3	2.2	I	11.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.3	1.9	2.3	2.0	1.4	1.7	2.1	1.7	1.6	1.2	1.2	1.4	I	0.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	4.6	4.8	8.1	14.9	19.7	25.5	26.5	26.5	21.1	13.4	7.9	5.6	I	13.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-1.5	-3.7	0.7	8.1	14.3	19.1	18.7	19.5	14.3	8.7	3.0	-0.5	I	10.3
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	0.2	0.5	2.5	7.4	12.8	17.1	18.7	18.0	14.3	9.2	4.3	1.5	I	8.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.6	1.6	1.5	1.0	1.3	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	3.2	3.1	5.1	10.1	14.6	19.6	21.0	21.8	16.9	11.3	6.8	4.3	I	10.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-1.8	-5.0	0.0	5.2	10.6	15.3	15.6	15.8	11.8	7.0	2.3	-1.0	I	7.9
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.5	0.8	2.0	4.0	4.8	5.1	4.8	4.3	3.5	2.0	1.1	0.7	I	2.8
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.3	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	I	0.2
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	1.3	1.7	3.3	5.2	5.9	6.2	6.3	5.4	4.6	2.7	1.6	1.3	I	3.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.1	0.1	0.5	2.8	3.7	3.8	2.9	3.6	2.5	1.5	0.6	0.1	I	2.5

TAB. 4/ 4

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 50 UND 100 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

50 CM TIEFE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	1.4	1.4	3.4	8.5	13.9	18.1	19.9	19.5	16.2	11.1	6.1	3.0	I	10.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.0	1.3	1.7	1.5	1.0	1.3	1.5	1.3	1.2	1.1	0.9	1.0	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	4.3	3.9	6.0	11.1	15.8	20.6	21.8	21.8	18.6	13.1	8.1	5.2	I	11.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-0.3	-2.5	0.8	6.1	11.8	16.3	16.7	17.2	14.0	8.9	4.4	1.1	I	9.2
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	3.1	3.4	6.9	12.8	18.0	22.1	23.9	23.1	19.8	14.7	9.3	5.3	I	24.5
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.5	2.0	2.1	2.3	1.9	1.7	2.1	1.4	1.2	1.8	1.2	1.4	I	1.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	6.2	6.4	10.3	16.9	22.7	25.0	27.1	26.0	22.3	18.3	11.1	7.8	I	27.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	0.4	-0.3	3.0	9.4	14.1	19.1	18.8	20.2	17.9	11.1	7.3	1.9	I	21.5
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0.1	0.2	1.3	4.8	9.4	14.2	16.2	16.2	12.6	7.8	3.3	1.4	I	-0.4
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.4	1.3	1.2	1.7	1.3	1.7	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	I	1.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	2.9	2.1	3.8	8.1	12.1	17.6	18.9	18.1	15.4	10.7	6.7	3.3	I	1.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-3.5	-4.5	-0.8	2.1	6.1	11.0	12.3	14.2	10.3	6.3	0.8	-2.5	I	-4.5
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	3.0	3.2	5.6	8.0	8.6	7.9	7.7	6.9	7.2	6.9	6.0	4.0	I	24.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.4	1.7	1.8	2.4	2.4	2.1	1.9	1.5	1.3	1.7	1.6	1.7	I	2.1
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	5.7	6.3	9.3	12.6	13.5	12.9	10.3	11.0	10.0	10.8	8.5	9.7	I	28.5
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0.7	0.2	2.5	3.5	4.5	5.0	3.6	4.5	5.0	3.8	3.3	1.3	I	20.8
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	1.6	1.6	3.6	8.9	14.4	18.7	20.4	20.0	16.7	11.5	6.4	3.2	I	10.6
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.0	1.4	1.8	1.6	1.1	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	4.6	4.3	6.3	11.7	16.6	21.3	22.5	22.3	19.2	13.5	8.3	5.6	I	11.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-0.2	-2.2	0.9	6.3	12.3	16.8	17.2	17.7	14.3	9.1	4.5	1.2	I	9.5
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	1.3	1.3	3.1	8.0	13.3	17.6	19.3	19.0	15.8	10.8	5.9	2.9	I	9.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.9	1.3	1.6	1.4	1.0	1.2	1.5	1.3	1.2	1.1	0.9	1.0	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	4.0	3.5	5.7	10.5	15.2	20.0	21.2	21.4	18.0	12.8	7.9	4.9	I	11.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-0.3	-2.7	0.8	5.8	11.4	15.8	16.2	16.8	13.6	8.7	4.2	1.0	I	8.8
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.2	0.3	0.5	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.6	0.5	0.4	I	0.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	I	0.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.7	0.7	1.0	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	0.9	I	0.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.1	0.0	0.2	0.5	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.4	0.3	0.1	I	0.5

100 CM TIEFE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	2.8	2.4	3.5	7.4	12.0	16.0	18.1	18.4	16.2	12.2	7.8	4.6	I	10.2
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.8	0.9	1.4	1.3	0.9	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	5.2	4.2	5.8	9.4	13.7	17.9	19.9	20.4	18.2	14.0	9.2	6.0	I	11.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	1.4	0.2	1.5	5.3	10.7	14.4	15.4	16.5	14.3	10.4	6.5	3.2	I	9.2
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	3.8	3.3	5.3	9.8	14.3	18.2	19.9	20.0	18.0	14.4	10.0	6.1	I	20.5
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.0	1.2	1.6	1.5	1.4	1.2	1.5	1.2	1.0	1.3	1.0	0.9	I	1.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	6.2	5.0	7.8	12.6	17.8	20.1	22.1	22.4	19.8	16.7	12.1	7.9	I	22.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	2.2	0.9	2.4	7.5	11.7	16.3	16.7	17.6	16.0	12.1	8.0	4.2	I	18.4
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	2.0	1.7	2.4	5.1	9.3	13.6	16.2	16.9	14.2	10.0	5.7	3.3	I	1.5
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.8	0.8	1.2	1.5	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	I	0.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	4.3	3.5	4.8	7.9	11.7	15.7	18.4	19.0	16.1	12.5	8.1	5.2	I	3.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0.8	-0.5	-0.1	2.6	6.6	11.3	13.2	15.1	12.3	8.2	3.8	1.7	I	-0.5
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	1.8	1.6	3.0	4.8	5.0	4.6	3.7	3.1	3.8	4.4	4.3	2.8	I	19.0
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.7	0.8	1.3	1.6	1.8	1.4	1.2	1.1	0.9	1.1	1.3	1.0	I	1.2
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	3.5	3.5	5.1	8.4	8.0	7.8	6.1	6.4	5.5	6.9	6.4	5.2	I	21.2
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0.6	0.3	1.1	2.3	2.1	2.1	1.7	1.8	2.2	1.9	1.6	1.3	I	16.7

TAB. 4 / 5 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 01-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-16.0													
-15.0													
-14.0													
-13.0		2											2
-12.0		1											1
-11.0	2	1											3
-10.0	3	3											6
-9.0	4	4										4	12
-8.0	2	3										5	10
-7.0	6	2										3	11
-6.0	7	4										3	14
-5.0	18	9	4								2	7	40
-4.0	28	13									1	19	61
-3.0	42	59	10								6	27	144
-2.0	70	55	17								11	39	192
-1.0	232	162	118								50	131	693
0.0	228	213	201	14							103	234	993
1.0	46	48	86	28						9	74	82	373
2.0	33	55	66	52	1					20	78	65	370
3.0	21	32	67	60	2					32	106	71	391
4.0	19	28	71	86	10				1	54	89	32	390
5.0	9	4	46	80	7				6	76	81	28	337
6.0	4	2	38	75	18				4	83	62	13	299
7.0	1	3	24	83	36	1			9	103	45	6	311
8.0		2	19	67	47	6			41	89	22	5	298
9.0		1	6	49	73	13	1		47	90	15	1	296
10.0			1	59	90	20	4	9	77	83	4		347
11.0			1	27	86	40	14	17	73	51	1		310
12.0				29	85	43	26	37	79	38			337
13.0				19	85	54	46	55	89	25			373
14.0				10	67	68	64	91	99	16			415
15.0				7	64	87	87	83	67	4			399
16.0				2	47	85	85	96	63				378
17.0				3	26	88	88	88	34	2			329
18.0					15	75	76	89	28				283
19.0					6	55	67	54	20				202
20.0					7	59	53	54	9				182
21.0					2	24	60	39	3				128
22.0					1	14	37	26	1				79
23.0						11	30	12					53
24.0						6	15	9					30
25.0						1	9	13					23
26.0							10	1					11
27.0							3	2					5
28.0													
29.0													
30.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 4 / 6

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 07-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-17.0													
-16.0													1
-15.0		1											1
-14.0		1											2
-13.0	1	1											2
-12.0	1	1											7
-11.0	3	4										1	7
-10.0	3	3										6	9
-9.0	1	2										4	9
-8.0	4	1										1	15
-7.0	10	3	1									7	27
-6.0	9	9	2								2	10	45
-5.0	19	11	3								4	18	83
-4.0	31	20	10								8	27	153
-3.0	39	59	20								19	43	222
-2.0	65	60	35								52	144	779
-1.0	249	179	148	7						4	113	238	1009
0.0	212	207	203	32						26	88	77	428
1.0	54	49	87	47						32	82	61	353
2.0	26	34	66	52						54	104	60	420
3.0	20	30	63	86	3				4	62	86	34	378
4.0	17	20	63	86	6				7	90	75	22	319
5.0	6	5	31	70	13				27	90	52	12	337
6.0	5	1	20	102	28				28	90	28	4	288
7.0		3	18	79	37	1			62	92	19	5	293
8.0		2	4	47	60	2			71	78	12	1	309
9.0			1	53	79	11	1	2	76	64	6		303
10.0				25	90	29	3	10	74	40			317
11.0				32	101	33	10	27	90	30			380
12.0				16	104	57	24	59	88	14			397
13.0				10	75	56	65	89	83	6			424
14.0				4	72	83	89	87	52	3			402
15.0				2	47	96	96	106	44				370
16.0					26	109	87	104	20				305
17.0					19	69	99	98	18				257
18.0					6	86	79	68	6				189
19.0					8	51	70	54					124
20.0					1	33	58	32					78
21.0						16	41	21					43
22.0						11	22	10					31
23.0						5	19	7					11
24.0						2	8	1					2
25.0							2						1
26.0							1						1
27.0							1						
28.0													
29.0													
30.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 4 / 7 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-11.0		1											1
-10.0	1	1											2
-9.0													
-8.0	4	2										2	8
-7.0	3	1										1	5
-6.0	7	5										4	16
-5.0	9	5										7	21
-4.0	16	5										4	25
-3.0	26	40	3									18	87
-2.0	51	46	6								6	31	140
-1.0	263	160	63								48	147	681
0.0	195	164	105	1							64	200	729
1.0	43	33	19	1							31	42	169
2.0	50	32	46	2							23	75	228
3.0	38	52	34	4						1	61	67	257
4.0	30	46	56	9						3	87	72	303
5.0	20	40	46	14	1					12	81	47	261
6.0	12	26	62	25						21	93	34	273
7.0	6	15	44	27	1					36	83	10	222
8.0	1	7	61	37	2				1	45	58	9	221
9.0		6	36	34	5					62	51	3	197
10.0		11	32	53	12	1			6	71	32	1	219
11.0		5	40	38	9	1	1		10	75	16	1	196
12.0		2	26	56	20	4			20	71	12		211
13.0		1	21	54	39	3	2	3	23	74	3		223
14.0			29	49	35	10	9	3	26	66			227
15.0			18	43	43	13	8	10	40	55	1		231
16.0			9	38	37	18	13	17	53	51			236
17.0			8	46	36	32	23	26	52	34			257
18.0			4	42	43	33	30	34	48	25			259
19.0			3	23	46	38	30	31	56	18			245
20.0			2	32	50	37	30	35	66	20			272
21.0			1	31	39	28	33	64	52	15			263
22.0				23	38	31	35	47	50	9			233
23.0			1	19	49	41	46	37	49	7			249
24.0				12	36	42	43	49	38	2			222
25.0				8	42	37	49	56	41	1			234
26.0				10	41	38	47	60	30	1			227
27.0				6	27	48	29	49	29				188
28.0				8	27	38	37	37	21				168
29.0				2	26	38	40	34	22				162
30.0				1	27	35	40	42	11				156
31.0				1	8	31	43	36	3				122
32.0				1	13	26	34	31	3				108
33.0					11	40	36	27					114
34.0					11	27	30	16					84
35.0					1	27	32	12					72
36.0						22	21	7					50
37.0						4	22	5					31
38.0						5	5	4					14
39.0						2	4	2					8
40.0							1						1
41.0							2	1					3
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 4 / 8

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 19-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-12.0	1	1											2
-11.0		1											1
-10.0	1												1
-9.0	4	1											5
-8.0	1	5										4	10
-7.0	6	3										4	13
-6.0	4	3										5	12
-5.0	11	2										4	17
-4.0	19	8										10	37
-3.0	40	37	1								2	26	106
-2.0	62	52	10								10	43	177
-1.0	241	162	74								49	125	651
0.0	213	174	127								72	215	801
1.0	62	53	48	3						3	60	77	306
2.0	34	66	71	3							76	77	327
3.0	37	47	66	16						12	84	75	337
4.0	19	45	67	22						14	98	47	312
5.0	11	25	67	30						45	94	32	304
6.0	5	12	55	45	1					53	73	13	257
7.0	4	4	47	58	2				1	89	61	7	273
8.0		3	47	65	12				6	83	43	10	269
9.0		2	31	70	12				14	112	18	1	260
10.0			24	86	19	3	1		20	89	7		249
11.0			17	50	26	1			29	75	3		201
12.0			11	55	36	3		2	57	53			217
13.0			9	45	62	8	4	5	57	64			254
14.0			1	37	44	15	5	8	72	39			221
15.0			1	47	69	31	20	30	81	20			299
16.0			1	29	55	31	26	44	72	8			266
17.0				20	66	44	39	57	62	9			297
18.0				27	53	40	49	56	60	4			289
19.0				20	65	48	45	63	55	3			299
20.0				7	60	46	48	59	46				266
21.0				7	55	56	48	86	37				289
22.0				3	43	67	62	58	43				276
23.0				2	26	61	50	60	15				214
24.0				1	21	47	63	62	15				209
25.0				2	25	56	48	38	4				173
26.0					8	51	45	42	4				150
27.0					7	46	50	24					127
28.0					3	31	43	26					103
29.0					5	27	32	22					86
30.0						15	22	6					43
31.0						14	32	8					54
32.0						5	18	6					29
33.0						4	17	4					25
34.0							5	1					6
35.0							2	2					4
36.0							1	5					6
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 4 / 9

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 01-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0		3											3
-8.0	2	1											3
-7.0	3	6											9
-6.0	1	3										2	6
-5.0	10	2										5	17
-4.0	10	5										7	22
-3.0	25	21	1									8	55
-2.0	54	42	12									13	121
-1.0	124	116	54								6	61	361
0.0	332	244	167								36	194	973
1.0	98	82	66	3							75	159	483
2.0	49	61	81	9							65	110	375
3.0	34	61	91	30							95	100	411
4.0	22	39	81	39						11	115	52	359
5.0	7	12	74	50	2					27	108	41	321
6.0	4	5	48	80	1					46	95	15	294
7.0		3	39	103	5					78	84	7	319
8.0			34	99	16				1	112	43	1	306
9.0			18	81	31				8	118	22		278
10.0			6	58	29	1			21	107	6		228
11.0			2	59	73	4	1		34	80			253
12.0			1	42	77	17	3	1	76	72			289
13.0				25	93	18	6	4	75	69			290
14.0				34	93	37	6	20	82	27			299
15.0				18	91	58	35	52	98	12			364
16.0				10	79	69	64	68	98	10			398
17.0				5	70	72	65	93	72	3			380
18.0				3	45	75	80	100	70	2			375
19.0				1	30	91	88	89	47	1			347
20.0				1	17	87	81	86	39				311
21.0					13	74	84	71	20				262
22.0					3	56	59	58	7				183
23.0					6	42	58	50	2				158
24.0					1	26	52	35					114
25.0						11	40	17					68
26.0						9	28	12					49
27.0						2	13	11					26
28.0							9	6					15
29.0						1	3	2					6
30.0													
31.0													
32.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 4/ 10

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 07-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0		3											3
-9.0	1												1
-8.0	3	5											8
-7.0	3	4										2	9
-6.0	3	3										1	7
-5.0	9	3										7	19
-4.0	14	5	2									8	29
-3.0	33	25	4									5	67
-2.0	45	40	13									18	116
-1.0	121	115	47								6	60	349
0.0	338	262	200	1							44	199	1044
1.0	104	92	93	6							84	179	558
2.0	41	64	100	29							79	110	423
3.0	29	43	99	47						5	111	89	423
4.0	23	31	72	77	1					24	115	43	386
5.0	4	5	58	87	3					46	110	34	347
6.0	4	4	40	105	8					69	92	12	334
7.0		2	21	100	23				2	100	57	5	310
8.0			22	79	28				9	120	32	3	293
9.0			4	70	55	1			23	114	15		282
10.0				53	75	9	1		51	94	5		288
11.0				26	100	20	3	1	77	81			308
12.0				32	106	27	6	11	82	58			322
13.0				20	110	56	8	28	80	37			339
14.0				12	80	62	40	63	113	15			385
15.0				2	79	84	84	87	94	9			439
16.0				2	48	91	101	105	78	1			426
17.0				2	23	109	99	109	68	2			412
18.0					19	90	89	103	42				343
19.0					9	72	98	87	18				284
20.0					3	58	60	60	11				192
21.0					5	39	59	51	2				156
22.0						16	57	31					104
23.0						10	36	14					60
24.0						5	17	13					35
25.0							10	7					17
26.0							6	5					11
27.0						1							1
28.0							1						1
29.0													
30.0													
31.0													
32.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 4 / 11

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0		1											1
-9.0		2											2
-8.0	2	2											4
-7.0	4	5										2	11
-6.0	5	3										1	9
-5.0	6	3										6	15
-4.0	10	4										6	20
-3.0	30	26	4									7	67
-2.0	50	37	8									17	112
-1.0	110	101	28								8	46	293
0.0	354	264	192								36	213	1059
1.0	92	77	57	2							77	168	473
2.0	45	63	75	3							67	97	350
3.0	28	50	84	24						1	84	98	369
4.0	24	43	71	24						6	109	50	328
5.0	11	14	83	40						20	101	36	305
6.0	4	7	56	62						44	111	20	304
7.0		3	44	84	2					65	82	4	284
8.0		1	31	91	7					97	41	4	272
9.0			33	96	11				2	122	21		285
10.0			6	85	33		1		13	120	13		271
11.0			1	64	43	2	1		29	88			228
12.0			1	52	57	5	1		45	64			225
13.0			1	38	87	17	6	1	64	67			281
14.0				24	87	23	2	9	97	43			285
15.0				23	95	46	18	30	90	18			320
16.0				22	91	44	44	54	90	9			354
17.0				5	80	58	55	69	92	8			367
18.0				6	65	82	61	92	75	2			383
19.0				3	35	81	80	101	67	1			368
20.0				1	35	87	94	95	45				357
21.0				1	18	71	85	96	22				293
22.0					16	75	72	73	13				249
23.0					8	62	65	54	6				195
24.0					4	42	60	42					148
25.0						22	53	27					102
26.0						19	32	19					70
27.0						6	19	10					35
28.0						8	18	3					29
29.0							7						7
30.0							1						1
31.0													
32.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 19-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0		2											2
-8.0	1	1											2
-7.0	3	1											4
-6.0	3	6										4	13
-5.0	4	3										1	8
-4.0	11	4										6	21
-3.0	18	14										10	42
-2.0	51	48	5									13	117
-1.0	127	105	51								6	63	352
0.0	339	238	135								41	191	944
1.0	84	55	33								61	151	384
2.0	48	61	56	2							56	99	322
3.0	34	55	67	8							69	101	334
4.0	27	52	76	16						5	105	61	342
5.0	20	33	79	20						6	104	45	307
6.0	4	18	79	43	1					29	115	17	306
7.0	1	9	49	49	1					59	93	9	270
8.0		1	47	78	1					72	55	4	258
9.0			38	77	9				1	97	31		253
10.0			27	95	18		1		8	119	12		280
11.0			18	74	18	1	1		18	108	2		240
12.0			9	68	33	2			28	80			220
13.0			4	37	57	4			44	64			210
14.0			1	46	64	14	6	2	55	58			246
15.0			1	42	76	21	7	10	88	36			281
16.0				28	79	35	22	29	85	22			300
17.0				25	71	44	34	49	84	9			316
18.0				15	83	59	48	51	69	7			332
19.0				14	76	54	47	84	69	3			347
20.0				7	51	53	63	88	62	1			325
21.0				3	51	77	69	81	59				340
22.0				1	28	73	75	72	34				283
23.0				2	24	74	74	69	30				273
24.0					17	66	62	74	12				231
25.0					9	64	60	59	2				194
26.0					7	37	53	30	2				129
27.0					1	30	43	33					107
28.0						22	38	19					79
29.0						11	34	11					56
30.0						6	21	13					40
31.0						3	14	1					18
32.0							2						2
33.0							1						1
34.0													
35.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 4/ 13

B 3.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WITTENBERG 1951/75

>= 5.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
5 CM TIEFE																													
JAN	13	3	3	2	2			1								1													25
FEB	9		1	1	3	4	1	1	1				1	1	1		1												25
MRZ							2	1	2		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			2	1	2	4	25
APR																											1	24	25
MAI																												25	25
OKT																												25	25
NOV							1				2	1	1		3	2	2		1	1	3	2	1	2				3	25
DEZ	5	2	3	2	1	2	4	2	1	1						1					1								25
20 CM TIEFE																													
JAN	14	2	4	1	2		1									1													25
FEB	9		2		4	3	1	1	1				2		1		1												25
MRZ							2	1	2	1		1	1	1	1		1	1	1	2	1				2	3		4	25
APR																											2	23	25
MAI																												25	25
OKT																												25	25
NOV						1			1	1	1		2	2	3	1	1	3	1	2	2	1					2	1	25
DEZ	5	3	3	2	1	5	1	2		1				1					1										25

>= 10.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
5 CM TIEFE																													
JAN	25																												25
FEB	18	1	3	2			1																						25
MRZ	2	1	3	3			1	1	2	1	2	1	2		1	2	1					1							25
APR															1		1	1		2	1	1	1	1	3	2	2	9	25
MAI																												25	25
SEP																												25	25
OKT										1					1				3	1		2		1	2	1	2	11	25
NOV	4	8	2	3	3	2	1	1		1																			25
DEZ	23	2																											25
20 CM TIEFE																													
JAN	25																												25
FEB	18	1	4	1			1																						25
MRZ	2	2	2	3		1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1					1							25
APR															1	1	1			2	1	1	1	1	3	3	3	7	25
MAI																												25	25
SEP																												25	25
OKT					1								1		1			2		1	1	1	2	1	2		4	8	25
NOV	4	8	2	3	3	2	1	1		1																			25
DEZ	24	1																											25

TAB. 4/ 14

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WITTENBERG 1951/75

>= 20.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE																										SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
5 CM TIEFE																													
MRZ	23	1		1										1	1	1		2											25
APR	1	5	5		2	1	1	1	1	1	2			1	1	1		2											25
MAI							1			1				3	1		3	2	1	3	3		1	3	1	2			25
JUN																	1	1			1	3	2	2	1	1	5	8	25
JUL																				1	1		2	1			2	17	25
AUG																						3	1	2	3	1	2	13	25
SEP				1				1		1	1		1		5	2			4	1	1	2	1	1	1	1		1	25
OKT	7	4	5	3	3		2		1																				25
20 CM TIEFE																													
MRZ	23	1		1										1	1	1		2											25
APR	1	5	5		2	1	1	1	1	1	2			1	1	1		2											25
MAI							1		1					3	1		3	2	1	3	3		1	3	1	2			25
JUN																1		1			2	2	2	2	1	3	4	7	25
JUL														1					1	1	1		1	1		1	1	17	25
AUG																						3	1	2	3	1	3	12	25
SEP				1				1		1	1		1	1	4	2		1	3	1	1	2	1	1	1	1		1	25
OKT	7	4	5	3	3		2		1																				25

>= 30.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE																										SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
5 CM TIEFE																													
MRZ	25																												25
APR	24			1																									25
MAI	9	2	3	1	4	2			2	2																			25
JUN	2	1		3	2		2	2	2	2		1		1	1		3	2				1							25
JUL	2				1	1		2	4	1	1	3	1		2	2		1	2		2								25
AUG	1			5	3		3	2	1	3	2	1	1	1		1				1									25
SEP	17	4	1	1	2																								25
OKT	25																												25
20 CM TIEFE																													
MRZ	25																												25
APR	24			1																									25
MAI	9	2	3	1	4	2			2	2																			25
JUN	2	1		3	2		2	2	2	2		1		1	1		3	2				1							25
JUL	2				1	1		2	4	1	1	3	1		2	2		1	2		2								25
AUG	1			5	3		3	2	1	3	2	1	1	1		1				1									25
SEP	17	4	1	1	2																								25
OKT	25																												25

TAB. 4/ 15

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WITTENBERG 1951/75

< -5.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
5 CM TIEFE																													
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	23							1	1																				25
JAN	18	2	1	1		1	2																						25
FEB	22	1	1													1													25
MRZ	24		1																										25
APR	25																												25
MAI	25																												25
20 CM TIEFE																													
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	23						1	1																					25
JAN	19	3			1	1	1																						25
FEB	22	2																											25
MRZ	24	1													1														25
APR	25																												25
MAI	25																												25

< 0.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
5 CM TIEFE																													
OKT	25																												25
NOV	12	2	2	6	1		1	1																					25
DEZ	7	1	1	2	1	1	3	1	1		1	2		1			2	1											25
JAN	3	1	2		1	3	1	1		3		2	1		1	1		2	2										25
FEB	5	3		2	1	3	1		2	1		1		1		1	1											1	25
MRZ	10	2	3	1	1	2	1	2	1				1		1									1		1		1	25
APR	25																												25
MAI	25																												25
20 CM TIEFE																													
OKT	25																												25
NOV	14	7		2	1	1																							25
DEZ	7	4	1	1	3	1		1	1	1		1		2	1			1											25
JAN	4	3	1		2	1	1	1	1	2	1	1		2		1	1	2											25
FEB	7	3	1	1	1	1	2	1		1	1		1		1		1											1	25
MRZ	13	4	2		3		1						1		1									1		1		1	25
APR	25																												25
MAI	25																												25

TAB. 4 / 16

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER FROSTWECHSELTAGE
WITTENBERG 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
									5 CM TIEFE																				
OKT	25																												25
NOV	7	6	5	4	3																								25
DEZ	4	7	6	4	2		1		1																				25
JAN	6	8	3	3	2	2		1																					25
FEB	7	3	4	5		1	1	1		1	2																		25
MRZ	4		4	3	3	2	1	3	1	1				1		2													25
APR	20	3	2																										25
									10 CM TIEFE																				
OKT	25																												25
NOV	17	5	3								1																		25
DEZ	13	4	2	4		1																							25
JAN	10	6	4	3			1			1																			25
FEB	9	7	6	1		1				1																			25
MRZ	12	4	3	2	1	1		1	1																				25
APR	25																												25
									20 CM TIEFE																				
OKT	25																												25
NOV	22	2			1																								25
DEZ	16	5	3		1																								25
JAN	16	6	2	1																									25
FEB	19	5	1																										25
MRZ	19	4	1	1																									25
APR	25																												25

TAB. 4/ 17 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGE MIT 07-UHR-WERTEN
DER EINDRINGTIEFE DES FROSTES IN DEN BODEN
FUER OKTOBER BIS APRIL
WITTENBERG 1951/75

TIEFE CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	SUMME
FROSTFREI	719	591	347	171	209	402	767	3206
1 BIS 2	13	21	51	29	22	27	4	167
3 BIS 5	14	49	86	79	58	63	4	353
6 BIS 10	4	52	82	103	76	107		424
11 BIS 15		16	46	57	39	20		178
16 BIS 20		15	63	104	87	77		346
21 BIS 25		5	27	37	14	11		94
26 BIS 30		1	22	21	23	14		81
31 BIS 35			12	18	31	8		69
36 BIS 40			5	22	22	5		54
41 BIS 45			10	26	22	2		60
46 BIS 50			9	40	24	21		94
51 BIS 55			4	17	5	7		33
56 BIS 60			4	11	8	2		25
61 BIS 65			2	12	7	3		24
66 BIS 70			2	6	5			13
71 BIS 75			2	9	9	1		21
76 BIS 80			1	3	14	1		19
81 BIS 85				8	4			12
86 BIS 90				2	4			6
91 BIS 95					8			8
96 BIS 100					9	3		12
> 100					7	1		8
SUMME	750	750	775	775	707	775	775	5307

TAB. 4 / 18 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER MONATSMAXIMA DER 07-UHR-WERTE
DER EINDRINGTIEFE DES FROSTES IN DEN BODEN
FUER OKTOBER BIS APRIL
WITTENBERG 1951/75

TIEFE CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	SUMME
FROSTFREI	13	4	1			1	18	37
1 BIS 2	2	1					3	6
3 BIS 5	7	2			2	2	4	17
6 BIS 10	3	4	6	2	1	7		28
11 BIS 15		3	3	2	1	2		11
16 BIS 20		4	4	3	5	5		21
21 BIS 25		1	1	2	1	1		6
26 BIS 30		1	3	1		2		7
31 BIS 35			2	1	2			5
36 BIS 40					1	1		2
41 BIS 45			2		4			6
46 BIS 50			1	5	3			9
51 BIS 55				1		1		2
56 BIS 60				2	1	1		4
61 BIS 65			1	1	1			3
66 BIS 70								
71 BIS 75				1				1
76 BIS 80			1	1	1	1		4
81 BIS 85				2	1			3
86 BIS 90				1				1
91 BIS 95								
96 BIS 100						1		1
> 100					1			1
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	175

TAB. 4 / 19

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN ZEITRAUM OKTOBER BIS APRIL
WITTENBERG 1951/75

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE WERTE </=				10 CM TIEFE WERTE < =				20 CM TIEFE WERTE < =				50 CM TIEFE WERTE < =				100 CM TIEFE[1] WERTE < =			
	-4.0	-2.0	0.0	CEL	-4.0	-2.0	0.0	CEL	-4.0	-2.0	0.0	CEL	-4.0	-2.0	0.0	CEL	-4.0	-2.0	0.0	CEL
1	5	9	52		4	9	31		3	5	22		1	2	4					
2	2	8	22		1	8	17			4	7				1					
3	1	6	18		1	4	7		3	1	4				2					
4	3	2	11		3	2	6		1	3										
5	1	3	5		2	1	5			4	7				1					
6	1	2	5			1	3				3			1						
7			7			2	3				4				1					
8		1	2			1	1			3	3				2					
9			4				3				3				1					
10		1	3			2	2		1		3			1						
11	1	1	3				3								1				1	
12			1				1				2									
13 BIS 15		1	6		1	2	7				2				2					
16 BIS 18		1	7			1	5			1	2									
19 BIS 21		1	1				3				1									
22 BIS 24			2				2				4				1					
25 BIS 27			1				2				1									
>=28			9				9				6				2					

1 13-UHR-WERT

TAB. 4 / 20

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15.0																	
-14.0																	
-13.0		1															
-12.0	1	1														1	1
-11.0		1														2	2
-10.0	2	1														1	1
-9.0	2	3														3	3
-8.0	5	3														5	5
-7.0	3	3										7				15	15
-6.0	10	3										3				9	9
-5.0	8	3										3				16	16
-4.0	24	13	1									5				16	16
-3.0	42	53	10								1	13	1		1	50	52
-2.0	70	65	15								5	25	10		5	120	135
-1.0	268	166	107								12	49	15		12	184	211
0.0	171	146	76	1							51	146	107		51	580	738
1.0	62	69	76	4							66	181	77		66	498	641
2.0	46	59	89	10							58	93	80		58	224	362
3.0	29	47	77	26						5	77	78	99		82	183	364
4.0	16	39	72	25	1					11	90	69	103		101	145	349
5.0	11	13	65	53						26	108	49	98		134	104	336
6.0	5	10	55	53	4					50	102	28	118		152	52	322
7.0		4	46	86	2				2	59	69	15	112		128	30	270
8.0		3	35	89	12				7	77	52	7	134		131	11	276
9.0			23	82	24				15	115	31	2	136		153	5	294
10.0			20	65	24	1	1		35	106	18	2	129		139	2	270
11.0			5	62	47	4			35	84	8		109	2	127		238
12.0			2	52	62	10	1	2	73	69	2		114	4	106		224
13.0				27	76	22	10	9	73	57			116	13	130		259
14.0			1	40	90	31	14	24	80	54			103	41	127		271
15.0				23	80	43	35	54	83	33			131	69	113		313
16.0				20	70	54	47	51	85	13			103	132	96		331
17.0				16	78	44	51	77	72	6			90	152	91		333
18.0				5	59	72	71	101	52	9			94	172	81		347
19.0				6	45	75	59	74	52	1			64	244	53		361
20.0				2	37	69	78	74	43				51	208	52		311
21.0				1	26	80	70	76	21				39	221	43		303
22.0				2	15	61	60	69	14				27	226	21		274
23.0					8	53	77	55	8				17	190	14		221
24.0					8	52	45	29					8	185	8		201
25.0					6	27	39	29					8	126			134
26.0					1	23	34	20					6	95			101
27.0						16	38	10					1	77			78
28.0						10	21	10						64			64
29.0						3	16	6						41			41
30.0							6	3						25			25
31.0							2	2						9			9
32.0														4			4
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 4/ 21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/71

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15.0																	
-14.0																	
-13.0																	
-12.0																	
-11.0		2														2	2
-10.0	2	1														3	3
-9.0	1	1														2	2
-8.0	4	5										2				11	11
-7.0	3	4										1				8	8
-6.0	6	2										7				15	15
-5.0	8	3										3				14	14
-4.0	18	6										9				33	33
-3.0	44	44	7									15	7			103	110
-2.0	51	59	11								5	31	11		5	141	157
-1.0	238	185	110								30	132	110		30	555	695
0.0	235	156	91								77	206	91		77	597	765
1.0	63	66	70	3							57	109	73		57	238	368
2.0	47	51	89	5						1	74	81	94		75	179	348
3.0	23	59	81	26						8	96	82	107		104	164	375
4.0	25	35	75	30	1					15	115	42	106		130	102	338
5.0	6	12	69	48						47	98	36	117		145	54	316
6.0	1	9	53	58	2					58	84	13	113		142	23	278
7.0		5	40	95	3					75	54	3	138		129	8	275
8.0		1	36	94	12				5	111	34	3	142		150	4	296
9.0			25	91	18				8	118	19		134		145		279
10.0			15	67	29	1	1		31	93	6		111	2	130		243
11.0			2	58	52	1			33	73	1		112	1	107		220
12.0				43	60	10	2		64	58			103	12	122		237
13.0			1	39	89	21	7	5	82	57			129	33	139		301
14.0				29	94	32	5	26	86	34			123	63	120		306
15.0				24	85	45	36	42	83	13			109	123	96		328
16.0				19	76	55	48	57	88	5			95	160	93		348
17.0				11	80	55	59	77	80	9			91	191	89		371
18.0				4	59	76	68	104	60				63	248	60		371
19.0				3	42	80	60	82	56				45	222	56		323
20.0				2	30	77	93	82	40				32	252	40		324
21.0				1	16	83	78	86	20				17	247	20		284
22.0					13	68	63	64	9				13	195	9		217
23.0					4	47	72	50	5				4	169	5		178
24.0					6	42	52	36					6	130			136
25.0					4	25	39	25					4	89			93
26.0						13	34	17						64			64
27.0						14	24	9						47			47
28.0						5	23	12						40			40
29.0							8	1						9			9
30.0							2							2			2
31.0							1							1			1
32.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 4 / 22

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15.0																	
-14.0																	
-13.0																	
-12.0																	
-11.0																	
-10.0		1															
-9.0		2														1	1
-8.0	2															2	2
-7.0	4	6														2	2
-6.0	2	5										1				11	11
-5.0	8	2										2				9	9
-4.0	12	4										6				16	16
-3.0	29	28	2									5				21	21
-2.0	55	38	12									7	2			64	66
-1.0	134	122	57									20	12			113	125
0.0	315	237	149								5	64	57		5	320	382
1.0	101	77	62	1							41	196	149		41	748	938
2.0	47	64	77	5							73	160	63		73	338	474
3.0	29	58	98	22							71	102	82		71	213	366
4.0	25	36	81	36							84	103	120		84	190	394
5.0	9	17	80	40	1					9	109	48	117		118	109	344
6.0	3	6	50	75						24	119	40	121		143	66	330
7.0		3	45	95	4					52	100	14	125		152	23	300
8.0			24	104	8					65	79	6	144		144	9	297
9.0			29	92	15				5	101	41	1	136		142	1	279
10.0			7	71	36				18	135	23		136		163		299
11.0			1	54	50	2	1		32	110	5		114		133		247
12.0			1	49	68	9	2		60	86			105	3	118		226
13.0				30	101	12	6		75	59			118	11	119		248
14.0				28	98	33	3	14	92	67			131	18	142		291
15.0				24	91	51	21	43	88	39			126	50	131		307
16.0				15	96	53	45	58	96	14			115	115	102		332
17.0				4	75	70	81	76	85	8			111	156	104		371
18.0				3	47	92	64	117	73	4			79	227	89		395
19.0				1	41	85	87	90	56	2			50	273	75		398
20.0				1	20	91	102	94	42				42	262	56		360
21.0					10	89	81	84	18				21	287	42		350
22.0					8	58	58	71	8				10	254	18		282
23.0					5	44	77	48	2				8	187	8		203
24.0					1	30	52	31					5	169	2		176
25.0						15	33	22					1	113			114
26.0						13	29	11						70			70
27.0						3	20	13						53			53
28.0							11	3						36			36
29.0							2							14			14
30.0														2			2
31.0																	
32.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0																	
-5.0		3														3	3
-4.0	1	10														11	11
-3.0	3	4										1				8	8
-2.0	8	15										3				26	26
-1.0	67	45	19									12	19			124	143
0.0	197	240	135									36	135			473	608
1.0	291	157	119								8	148	119		8	596	723
2.0	123	111	83	4							38	198	87		38	432	557
3.0	50	63	111	32							80	176	143		80	289	512
4.0	25	47	113	38							85	105	151		85	177	413
5.0	9	9	81	44							131	72	125		131	90	346
6.0	1	2	48	110	2					12	147	22	160		159	25	344
7.0			37	104	4					47	125	2	145		172	2	319
8.0			23	130	7					65	81		160		146		306
9.0			6	89	23					116	41		118		157		275
10.0				75	44				3	155	14		119		172		291
11.0				42	89	1			14	119			131	1	133		265
12.0				33	113	8	1		39	92			146	9	131		286
13.0				28	131	21	6		68	88			159	27	156		342
14.0				15	120	39	2	1	97	46			135	42	143		320
15.0				5	105	79	14	34	128	24			110	127	152		389
16.0				1	65	92	65	60	120	7			66	217	127		410
17.0					40	119	98	112	120	4			40	329	124		493
18.0					19	115	113	142	65				19	370	65		454
19.0					6	112	122	129	67				6	363	67		436
20.0					2	71	111	114	25				2	296	25		323
21.0					4	49	80	83	4				4	212	4		220
22.0					1	31	80	48					1	159			160
23.0						10	45	31						86			86
24.0						3	21	15						39			39
25.0							15	6						21			21
26.0							2							2			2
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 4/ 24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 100 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0																	
-5.0																	
-4.0																	
-3.0																	
-2.0																	
-1.0		7	1										1			7	8
0.0	8	50	30										30			58	88
1.0	163	207	153									3	153			373	526
2.0	290	242	130	2								57	132			589	721
3.0	217	141	148	43							2	177	191		2	535	728
4.0	74	57	151	43							23	226	194		23	357	574
5.0	16	2	92	86							75	204	178		75	222	475
6.0	7		51	147	3						116	95	201		116	102	419
7.0			19	137	7						178	13	163		178	13	354
8.0				149	24					15	160		173		175		348
9.0				64	65					68	134		129		202		331
10.0				37	110					97	52		147		149		296
11.0				34	169	7				179	9		203	7	188		398
12.0				8	149	23			13	157	1		157	23	171		351
13.0					133	54	7		38	143			133	61	181		375
14.0					80	126	8		108	73			80	134	181		395
15.0					25	170	46	28	155	34			25	244	189		458
16.0					6	138	124	103	198	9			6	365	207		578
17.0					4	125	173	171	126				4	469	126		599
18.0						65	170	217	82					452	82		534
19.0						39	146	145	30					330	30		360
20.0						3	73	69						145			145
21.0							26	35						61			61
22.0							2	7						9			9
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	MAERZ DEKADE I	MAERZ DEKADE II	MAERZ DEKADE III	APRIL DEKADE I	APRIL DEKADE II	APRIL DEKADE III	MAI DEKADE I	MAI DEKADE II	MAI DEKADE III
-8.0									
-7.0									
-6.0									
-5.0									
-4.0	1								
-3.0	9	1							
-2.0	11	4							
-1.0	64	41	2						
0.0	34	33	9	1					
1.0	26	26	24	4					
2.0	24	34	31	9	1				
3.0	18	25	34	20	6				
4.0	17	29	26	15	9	1	1		
5.0	16	20	29	27	22	4			
6.0	18	9	28	28	17	8	3	1	
7.0	7	9	30	28	36	22	2		
8.0	4	11	20	34	32	23	8	3	1
9.0	1	7	15	27	28	27	15	7	2
10.0		1	19	16	19	30	14	7	3
11.0			5	13	21	28	20	16	11
12.0			2	13	16	23	22	18	22
13.0				7	8	12	33	26	17
14.0			1	5	10	25	33	22	35
15.0				2	6	15	25	24	31
16.0				1	10	9	18	30	22
17.0					7	9	17	27	34
18.0					1	4	19	17	23
19.0					1	5	9	14	22
20.0						2	9	12	16
21.0						1	2	8	16
22.0						2		8	7
23.0								4	4
24.0								4	4
25.0								2	4
26.0									1
27.0									
28.0									
29.0									
30.0									
SUMME	250	250	275	250	250	250	250	250	275

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	MAERZ I	MAERZ II	MAERZ III	APRIL I	APRIL II	APRIL III	MAI I	MAI II	MAI III
	DEKADE			DEKADE			DEKADE		
-8.0									
-7.0									
-6.0									
-5.0									
-4.0									
-3.0	7								
-2.0	8	3							
-1.0	70	37	3						
0.0	36	43	12						
1.0	24	24	22	3					
2.0	25	34	30	5					
3.0	17	26	38	23	3				
4.0	22	30	23	18	12		1		
5.0	20	19	30	27	17	4			
6.0	13	10	30	26	25	7	2		
7.0	5	8	27	38	35	22	2	1	
8.0	3	12	21	31	38	25	10	2	
9.0		4	21	31	29	31	9	6	3
10.0			15	12	21	34	18	8	3
11.0			2	16	14	28	25	17	10
12.0				8	18	17	24	17	19
13.0			1	10	10	19	37	27	25
14.0				1	6	22	31	27	36
15.0				1	8	15	25	32	28
16.0					11	8	20	28	28
17.0					2	9	20	22	38
18.0					1	3	15	20	24
19.0						3	7	12	23
20.0						2	4	12	14
21.0						1		7	9
22.0								7	6
23.0								3	1
24.0								2	4
25.0									4
26.0									
27.0									
28.0									
29.0									
30.0									
SUMME	250	250	275	250	250	250	250	250	275

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
IN 5 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

ANDAUER TAGE	>= 0.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 2.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 4.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	9						10					10	12	5				16
2	2					2	9					9	10	2				14
3	4					2	4					2	6				2	10
4	3					2	4	2				5	7	1			1	2
5						2	4					2	3				2	8
6	3					1	4					5	2					6
7	2					3	4					2		1				3
8	2											4	1					2
9						3	1					1	2	1			1	3
10	1					1	4					2	1	1			1	4
11							1					1	2	1				2
12	2					1	1						3	1				1
13 BIS 15	2					2	2					5	5	3				4
16 BIS 18	3					1	6					8	1	1				1
19 BIS 21	3					6	2					3	2	3			2	
22 BIS 24	2					4		1						1			2	
25 BIS 27						2	1	1						1			3	1
>= 28	11	25	25	25	25	9	3	23	25	25	25	4		16	25	25	18	

ANDAUER TAGE	>= 5.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 6.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 8.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	13	5			5	20	9	8			4	29	10	15	1		17	12
2	14	3			2	17	12	2			3	13	1	11			10	8
3	7	1				11	6	2			3	9	9	2			5	1
4	1	2			2	3		2			4	3		6			4	3
5	4				2	6	4	2			1	4		7			3	2
6	2				1	3	2	3				5	2	5			3	1
7		1			1	8	1	1				1	1	1			1	
8	3	1				1	3	1			4	1	2	7			1	
9					1	1	1	2						1	1		7	
10	2				2	1		2			1	1					1	
11	2	2			1	2	2	2			2	1		1			2	
12	1	1			1			1			2		1	3				
13 BIS 15	3	4			1	1	3	7			2			2			4	
16 BIS 18	1	3			2	1		2			2			3			7	
19 BIS 21	1	1			2			1			3			2	1		1	
22 BIS 24		2			3			2			1			4			1	
25 BIS 27		2			1			4			3						2	
>= 28		13	25	25	15			6	25	25	11			1	24	25	2	

(FORTSETZUNG DER TABELLE 4 / 27)

ANDAUER TAGE	>=10.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=12.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=15.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	8	15	2	3	15	8	1	14	11	6	9		9	23	3	5		
2	5	11	2	2	11	1	1	7	5	10	4		6	13	8	1		
3	2	9	2		6			9	4	1	4		3	15	7	5		
4	1	6			2			6	3	2	7			4	6			
5		8	2	2	4			3	2		5		4	9	5			
6		4	1	1	6			2	4	1	6		1	6	4			
7		3			1			1	4	2			1	3	6	1		
8		2			4			1	2		1			4	3			
9		2	3		1			2	2	1	1			4				
10					3			1	2					2	3			
11		1	2		1				5	2				3	2			
12				1					2	1	1		1	1	3			
13 BIS 15		3	2		3			2	3	3	2			1	3			
16 BIS 18		1	3	1	2			1	3	2				1	2			
19 BIS 21		1	3	2	2				3	1				3	1			
22 BIS 24		1	2	2					2	5					2			
25 BIS 27			4	3					4	4					1			
>= 28			12	17					4	8								

TAB. 4/ 28

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN IN 20 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

ANDAUER TAGE	>= 0.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 2.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 4.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	4						3	1				1	10	5				9
2	3						4					4	8	1				6
3							1					7	4					4
4	1						3					3	1	1				2
5							2						3					4
6							1					2	1	1				3
7							5					1	1					7
8						1	1						1					1
9	2											1	2					4
10							2						4					2
11	1						2							1				1
12							2						3					2
13 BIS 15	2						2					4	4					5
16 BIS 18						1	5					2	2	1				2
19 BIS 21	1						1					6	3	1				2
22 BIS 24												3		3				1
25 BIS 27	1						1					3		1				1
>= 28	19	25	25	25	25	24	6	25	25	25	25	7		19	25	25	25	2

(FORTSETZUNG DER TABELLE 4 / 28)

ANDAUER TAGE	>= 5.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 6.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 8.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	15	3				11	7	2			3	15	2	9				7 15
2	9	1				10	7	2				10	6	12				4 5
3	7	1				8	3					9	3	2				5 1
4	2	1			1	4	3	3			2	5	2	4				3 1
5	1				1	4	1				1	5		4				2 4
6	3					7	2	1				5	1	2				1
7		1				1	1	1			1	3		6				1 1
8	1					3	1				2	2	2	3				1
9	3				1	2	1	1				1	1	1				1
10		1			1	2	2	4				1		1				1 1
11	2	2				3		1										1
12	1	1					1					1		3				4
13 BIS 15	6					5	3	3				2		4				4
16 BIS 18		3						4			1	1		1				5
19 BIS 21		2			2	2		1			1			1				3
22 BIS 24								3			4			5				2
25 BIS 27		3			2	1		2			2							4
>= 28		15	25	25	21			10	25	25	17			2	25	25	4	

ANDAUER TAGE	>=10.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=12.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=15.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	2	9	2	3	14	3	1	11	4	2	6			5	10	8	3	
2		7			7	1		5	5	3	2			3	16	1	1	
3	1	9			4			5	5	3					7	7	3	
4	1	2			2			1	1	2	6			2	6	6		
5		5			3			2	2		5			1	11	3		
6		4	1		3			1	1		4			1		3		
7		4	1		3			2	3	1	3			1	2	3	2	
8		2			2				4		1				3	2		
9		1	3		3			1	2						5	1		
10		1			2			1			4				4			
11		1	1		1				2					1		3		
12					3				2	1					3	2		
13 BIS 15		3			3			2	2	1	3				3	4		
16 BIS 18		1	2		4			1	4	2					2	5		
19 BIS 21		1	2		2			1	3	2					1	3		
22 BIS 24		1	2						3	4						1		
25 BIS 27			1		1				7	3						1		
>= 28			18	25					3	13						1		

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
WITTENBERG 1951/75

5 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	< 0.0 CEL							< 5.0 CEL							< 10.0 CEL						
	I	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	I	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	I	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	I	14				8		I	11	9	1		11	16	I	4	18	11		11	12	2
2	I	1				3		I	7	8			8	16	I	2	11	5		2	7	1
3	I	5						I	7	1			2	5	I	4	7	2		3	9	1
4	I	1				5		I	5	2			1	6	I	1	5	1			1	
5	I	3				1		I	1				1	7	I		6	1			3	
6	I	2				3		I	3					6	I	1	5				8	
7	I	2						I	3					2	I		2	1			4	2
8	I							I	1	1				1	I		2				2	
9	I	1						I						1	I		1				2	
10	I							I	1	1					I		1				1	1
11	I	1						I						1	I		1				2	1
12	I					1		I	1	1				2	I		2				2	
13 BIS 15	I							I	7					4	I		4				4	
16 BIS 18	I	1						I	2					5	I		2				2	
19 BIS 21	I	1						I	4					3	I	2	1				2	
22 BIS 24	I							I	1					2	I	2	3				1	1
25 BIS 27	I							I	1						I	3	1					3
>= 28	I							I	4						I	18					2	20

20 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	< 0.0 CEL							< 5.0 CEL							< 10.0 CEL						
	I	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	I	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	I	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	I	7						I	10	4			5	13	I		9	8		5	7	1
2	I	1						I	5				2	9	I		6	1			12	
3	I							I	6	6				6	I	1	5	3			4	1
4	I							I	6	3				7	I		3	1			5	
5	I	1					1	I	1	2				5	I		5	1			6	
6	I							I	1					4	I		5				4	
7	I							I	4					1	I		5				3	
8	I	1						I	1					3	I		2					
9	I	1						I	1	1					I		2				3	
10	I							I						2	I		1					
11	I							I	1	1					I		1				3	
12	I							I						3	I							
13 BIS 15	I							I	4					3	I		3				5	
16 BIS 18	I	1						I	4					4	I		4					
19 BIS 21	I							I	3					2	I		1				2	
22 BIS 24	I	1						I	1					1	I		3				2	
25 BIS 27	I							I	3						I	2	3					2
>= 28	I							I	4						I	23					1	23

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST
WITTENBERG 1951/75

5 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15 CEL	HERBST >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15 CEL
1	9	10	12	14	13	22	21	22	30		9	16	23	29	25	21	14	7
2	2	7	9	15	15	10	15	9	16	2	9	13	16	12	12	12	12	9
3	4	3	7	6	6	10	9	11	19	2	2	9	8	11	6	7	4	9
4	3	3	7	2		6	5	9	5	2	5	2	2	2	3	2	5	7
5		3	2	3	4	5	6	3	11	2	2	6	5	4	7	3	4	5
6	3	5	2	1	5	5	4	4	7	1	4	2	1	6	4	4	3	5
7	2	1	1	1	2	1	3	2	4	3		2	8	1			3	7
8	1	1	1	4	2	6	3	3	3		3	2		3	1	3	2	3
9			3		3		3	6	5	3		2	1	1	4		2	
10		3		1			1	3	3	1	1	3	3	2	1	2		3
11				1	1	2	3	5	3			1	1		2		2	2
12			2	2	2	3		3	2	1		1		1				3
13 BIS 15		1	4	4	2		2	3	1		1	2	4	1	2	3	3	3
16 BIS 18		1			2		4	5	1	1	3	2	1		1	2	3	2
19 BIS 21			1	1		2	4	5	3		2		1	1		3	2	1
22 BIS 24			1		1	1	2	2				1				2	5	2
25 BIS 27				1	1		5	4							1	3	4	1
28 BIS 30				1	1	4	4	4						1	2	4		
31 BIS 33						5	3							1	4		1	
34 BIS 36				1	2	2	2								2	5	5	
37 BIS 39					1	3	2								3	3		
40 BIS 49			4	7	10	6	1						6	7	9	4	2	
50 BIS 59		3	7	5	5	4	1					9	6	11	3	1		
60 BIS 69	1	6	6	5	3	1				2	8	10	13	6	2			
70 BIS 79	8	10	7	5	3					2	12	5						
80 BIS 89	5	3	1	1						12	2	1						
>= 90	11	3								9	3							

TAB. 4/ 31

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST
WITTENBERG 1951/75

20 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15	HERBST >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15 CEL
1	4	4	11	16	8	7	11	12	11			8	11	17	17	16	6	10
2	3	2	6	9	5	16	7	6	20		4	6	9	9	7	5	3	2
3		1	5	7	3	4	7	10	6		7	4	7	6	5	6	3	7
4	1	3	1	2	4	6	1		8		3	2	3	3	1	2	5	6
5		2	4		1	2	3	3	11			4	3	3	4	1	3	3
6		1		2	2	2	5	3	1		2	1	2	2	2	2	2	3
7		1	2	1	2	4	2	3	3		1	3		4	1	2	3	5
8		1			1	4	2	4	3	1		1	2	1	1	2		2
9	1			2	2	1	2	2	6		1	2	1		1			1
10		1	2		2	1		2	4			1	2	1	1	1	2	1
11				1			2	2	1			1	1	1			1	3
12		1	1	2	1	2		1	2						3	1	1	2
13 BIS 15		1	2	2	1	1		3	4				1	2		1	2	4
16 BIS 18			1		2		2	4	2			1	1	1	2		3	5
19 BIS 21			1	1			3	4	1			1	2	1		2	2	3
22 BIS 24						2	4	3			1	1	1		1		4	1
25 BIS 27			1				1	8									3	1
28 BIS 30					1	3	6	3								1	2	4
31 BIS 33						5	4								1	2	1	
34 BIS 36						2	4							1	2	1		
37 BIS 39						4	2								3	6		
40 BIS 49			1	5	8	5	1							1	4	2		
50 BIS 59		1	9	5	6	4	2	1					1	13	10	2		
60 BIS 69		6	5	9	6	1							5	10	6	1		
70 BIS 79	4	10	8	6	4	1					1	10	12	12	4			
80 BIS 89	3	2	2							1	6	11	7	2				
>= 90	18	6									11	2	1					
										24	7	2						

TAB. 4/ 32

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR
UNTER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST
WITTENBERG 1951/75

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE FRUEHJAHR < 0	FRUEHJAHR < 5	FRUEHJAHR <10	HERBST < 0	HERBST < 5	HERBST <10	20 CM TIEFE FRUEHJAHR < 0	FRUEHJAHR < 5	FRUEHJAHR <10	HERBST < 0	HERBST < 5	HERBST <10 CEL
1	14	21	29	8	24	21	7	14	14		16	10
2	1	13	12	3	22	7	1	5	7		10	8
3	5	8	10		6	7		7	3		6	4
4	1	5	6	5	6	1		8	4		4	5
5	3	1	4	1	7	3	1	3	2	1	7	6
6	2	4	4	3	8	4		2	4		5	2
7	2	3	3		3	5		4	4		1	2
8		1	2		1	2	1	1	1		3	
9	1		1		1	2	1	1	1			1
10		2	1			2			3		2	
11	1		1		1	1		1				1
12		1	1	1	2	1					3	
13 BIS 15		6	3		4	2		5	2		3	2
16 BIS 18	1	2	1		5		1	4			4	
19 BIS 21	1	4	2		3	1		3			2	
22 BIS 24		1	2		2	1	1	1	1		1	
25 BIS 27		1	4			4		2	2			2
28 BIS 30		2	2			2		1	2			3
31 BIS 33		2	1			3		1				4
34 BIS 36			4			3		2	5			3
37 BIS 39		1	3			1			3			3
40 BIS 49			4			7		1	7			5
50 BIS 59			4			3			6			5
60 BIS 69						1						
70 BIS 79												
80 BIS 89												
>= 90												

TAB. 4/ 33

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
WITTENBERG 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE >=0	5 CM TIEFE >=5	5 CM TIEFE >=10	20 CM TIEFE >=0	20 CM TIEFE >=5	20 CM TIEFE >=10	50 CM TIEFE >=0	50 CM TIEFE >=5	50 CM TIEFE >=10	5 CM TIEFE <0	5 CM TIEFE <5	5 CM TIEFE <10	20 CM TIEFE <0	20 CM TIEFE <5	20 CM TIEFE <10	50 CM TIEFE <0	50 CM TIEFE <5	50 CM TIEFE <10 CEL
1	21	57	42	9	35	27	1	14	7	47	50	50	16	33	24	2	12	8
2	16	47	27	8	34	12		13	8	24	36	19	8	18	15		5	14
3	7	22	16	5	22	13		9	4	17	18	17	5	12	7	2	9	7
4	18	8	7	3	10	3		4	3	12	12	7	4	15	9		7	2
5	6	7	9	3	6	4		3	6	8	11	7	3	14	8		3	2
6	13	4	8		4	7		2	3	6	12	8	2	7	6	2	2	4
7	4	9	3		1	4		3	2	6	6	8	3	4	6		1	1
8	2	3	6		2	4		2	4	2	3	4	4	3	1	2	4	
9	5	2	2	2	3	1		1	2	4	1	3	3	1	2	1	1	2
10	10	4	3	1	2	1		1	1	4	3	3	1	2	3		2	
11	2	2	1	1	2	1		2	1	4		1	1	1	1	2	2	3
12	4	2			2	1		3		3	3	2	3	3			1	1
13 BIS 15	9	8	4	3	3	1		2	2	8	3	5	2	3	4	1	1	1
16 BIS 18	7	1	4	3	1	1	1	1	1	6	5	1	5	4			3	
19 BIS 21	2	2	3	2	3	4		1			3	1	1	3			3	
22 BIS 24	6			3	1	2		1	1	1	5		2	2	1	1	1	
25 BIS 27	2	1	1							2		2	2	1			1	
28 BIS 30										1	3		1	1			1	
31 BIS 33	3		1			1				2	1			2			1	
34 BIS 36	1									2	1		1			1	1	
37 BIS 39											1			2				
40 BIS 49			1	2						1	6		1	3			3	
50 BIS 59				2							3			2			2	
60 BIS 69										1	1				1			1
70 BIS 79										2	5	1	1	4			2	
80 BIS 89											3			4			5	
90 BIS 99											1	1		3	1		3	
100 BIS 119											6			7			6	1
120 BIS 139			6								3	1		2			6	
140 BIS 159			13			13			3			9		1	6			1
160 BIS 179		2	6			10			15			11			13			16
180 BIS 199		7			3	2			6			2			5			7
200 BIS 219		10			9			5	1			1						
220 BIS 239	1	6			11			11										
240 BIS 259	7			1	2			9										
>= 260	17			21			13											

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER HALBDEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR, CEL	MAERZ TIEFE 5 CM	MAERZ TIEFE 20 CM	MAERZ TIEFE 50 CM	APRIL TIEFE 5 CM	APRIL TIEFE 20 CM	APRIL TIEFE 50 CM	MAI TIEFE 5 CM	MAI TIEFE 20 CM	MAI TIEFE 50 CM	SEPTEMBER TIEFE 5 CM	SEPTEMBER TIEFE 20 CM	SEPTEMBER TIEFE 50 CM	OKTOBER TIEFE 5 CM	OKTOBER TIEFE 20 CM	OKTOBER TIEFE 50 CM	NOVEMBER TIEFE 5 CM	NOVEMBER TIEFE 20 CM	NOVEMBER TIEFE 50 CM
-8.0																		
-7.0																		
-6.0																		
-5.0																		
-4.0																		
-3.0	2																	
-2.0	3	2														2		
-1.0	23	13	4													7	1	
0.0	10	26	27													9	6	
1.0	18	18	21													16	13	2
2.0	13	10	18			1										19	15	6
3.0	21	20	20	6	4	5										19	16	17
4.0	14	19	24	5	9	8							2			26	26	15
5.0	15	15	18	9	7	7							15			20	27	30
6.0	9	9	7	13	11	24							10	15		15	22	28
7.0	9	9	6	14	19	19			1				12	10	8	9	17	27
8.0	7	5	5	18	24	27	1	2	1				24	22	14	5	2	17
9.0	2	3		20	16	21	2	1	2	4			26	26	22	3	5	6
10.0	4	1		15	17	16	6	4	9	4	3		16	25	28			2
11.0				9	15	6	11	14	16	10	6	3	10	17	26			
12.0				16	7	8	6	10	21	14	13	6	17	11	19			
13.0				7	9	6	15	23	33	13	15	16	7	13	18			
14.0				7	5	1	24	17	22	15	17	18	5	6	8			
15.0				3	4	1	19	24	21	17	16	27	5	4	5			
16.0				5	2		13	19	14	24	21	21	1	1	2			
17.0				1	1		19	17	6	13	25	31						
18.0				1			15	10	3	13	14	12						
19.0				1			9	5		12	8	11						
20.0							3	2		5	8	4						
21.0							3	1	1	3	2	1						
22.0							3			3	2							
23.0								1										
24.0																		
25.0							1											
26.0																		
27.0																		
28.0																		
29.0																		
30.0																		
SUMME	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW. LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WITTENBERG 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 2 CEL 5 CM	>= 2 CEL 10 CM	>= 2 CEL 20 CM	>= 2 CEL 50 CM	>= 2 CEL 100 CM	>= 4 CEL 5 CM	>= 4 CEL 10 CM	>= 4 CEL 20 CM	>= 4 CEL 50 CM	>= 4 CEL 100 CM
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I	4	4	5	11	23	3	3	3	2	6
		II	1	1	1	3	1	1	1	1	1	
		III	3	3	3	2		1				1
	FEB	I	3	1	2	1	1	1	1	1	2	1
		II	2	3	3	2		2	2	2		2
		III	4	4	3	1		3	3	2	3	1
	MRZ	I	1					1	1	2	2	1
		II	3	3	2	1		2	3	3	2	2
		III	4	6	5	3		8	8	8	7	6
	APR	I			1	1		3	3	3	4	3
		II									2	2
		III										
	MAI	I										
		II										
		III										
	JUN	I										
		II										
		III										
LETZTES AUFTRETEN	JUL	I										
		II										
		III										
	AUG	I										
		II										
		III										
	SEP	I										
		II										
		III										
	OKT	I										
		II										
		III										
	NOV	I	1	1				5	4	3		
		II			1			7	6	5	4	
		III	5	6	4	1		5	7	6	6	1
	DEZ	I	4	1	3	2		5	5	7	7	4
		II	7	8	7	6		1	1	1	5	5
		III	8	9	10	16	25	2	2	3	3	15

TAB. 4/ 36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW. LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN
DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WITTENBERG 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 6 CEL 5 CM	>= 6 CEL 10 CM	>= 6 CEL 20 CM	>= 6 CEL 50 CM	>= 6 CEL 100 CM	>= 8 CEL 5 CM	>= 8 CEL 10 CM	>= 8 CEL 20 CM	>= 8 CEL 50 CM	>= 8 CEL 100 CM
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I										
		II										
		III										
	FEB	I										
		II	2	2								
		III	3	2	3	1						
	MRZ	I	5	5	4	2	1	2	1	1		
		II	6	6	6	7	6	7	6	6	5	
		III	6	6	9	11	8	9	11	9	5	3
	APR	I	3	4	3	4	6	5	5	5	8	8
		II					4	2	2	4	7	7
		III										
	MAI	I										
		II										
		III										
	JUN	I										
		II										
		III										
LETZTES AUFTRETEN	JUL	I										
		II										
		III										
	AUG	I										
		II										
		III										
	SEP	I										
		II										
		III						3	2			
	OKT	I	1	1				2	3	5	1	
		II	4	4	2			13	13	13	8	1
		III	13	14	13	6		6	7	7	13	9
	NOV	I	4	4	5	11	7	1			3	13
		II	2	2	4	7	10					2
		III			1	1	5					
	DEZ	I					2					
		II					1					
		III	1									

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW. LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
WITTENBERG 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 10 CEL					>= 12 CEL				
			5	10	20	50	100 CM	5	10	20	50	100 CM
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I										
		II										
		III										
	FEB	I										
		II										
		III										
	MRZ	I										
		II										
		III	4	1	1							
	APR	I	7	7	5	2		4	3	1		
		II	6	8	9	5	3	7	6	5	2	
		III	6	7	8	9	6	8	6	8	7	1
	MAI	I	2	2	2	9	11	6	10	11	13	4
		II					5				3	12
		III										6
	JUN	I										2
		II										
		III										
LETZTES AUFTRETEN	JUL	I										
		II										
		III										
	AUG	I										
		II										
		III										
	SEP	I										
		II						3	2	2		
		III	2	3	1			2	3	4	4	1
	OKT	I	9	7	7	3		11	11	10	10	5
		II	7	7	8	7	5	9	9	9	9	12
		III	7	8	9	13	11				2	7
	NOV	I				2	9					
		II										
		III										
	DEZ	I										
		II										
		III										

MITTLERES, HOECHSTES UND TIEFSTES DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR (IN CEL)
WITTENBERG 1951/75

DEKADE	DEKADEN-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
							5 CM TIEFE						
	MIT	0.0	0.1	1.9	7.8	14.3	19.3	21.4	21.7	18.0	11.8	5.8	2.0
I	MAX	4.6	4.3	6.8	12.9	17.1	24.1	27.2	28.8	21.0	16.0	8.5	6.2
	MIN	-2.4	-8.1	-1.5	3.2	11.6	15.3	14.3	17.9	15.1	8.2	3.8	-1.1
	MIT	-0.1	0.5	2.9	9.7	16.0	20.6	21.7	20.4	15.8	9.5	3.8	0.8
II	MAX	3.3	4.3	7.8	16.4	21.9	26.0	25.9	24.5	19.5	12.4	7.6	4.3
	MIN	-4.6	-3.4	-0.7	5.7	11.3	15.6	15.9	16.1	11.8	5.7	-0.1	-5.3
	MIT	-0.2	1.1	5.5	11.8	16.9	20.8	21.4	18.8	13.4	7.8	2.4	0.5
III	MAX	2.8	5.2	9.7	16.8	20.4	24.6	28.7	22.4	17.0	10.3	5.6	5.3
	MIN	-4.7	-4.0	1.9	8.6	13.2	15.5	16.9	14.9	10.5	5.0	-0.8	-4.0
							10 CM TIEFE						
	MIT	0.2	0.2	1.9	7.6	14.0	19.0	21.1	21.6	18.0	12.0	5.9	2.2
I	MAX	3.8	4.0	6.6	12.3	17.1	23.4	27.1	27.4	21.0	15.7	8.4	5.7
	MIN	-2.0	-7.7	-1.2	3.3	11.3	15.7	14.0	17.9	15.3	9.1	3.8	-0.6
	MIT	0.0	0.6	2.9	9.5	15.8	20.2	21.5	20.3	15.9	9.7	4.1	1.0
II	MAX	3.3	4.1	7.8	16.3	21.2	25.4	25.6	24.4	19.3	12.5	7.6	4.3
	MIN	-3.8	-3.2	-0.6	5.7	11.4	15.6	16.0	16.2	12.1	6.0	0.5	-4.5
	MIT	-0.1	1.1	5.4	11.6	16.6	20.6	21.2	18.8	13.6	8.0	2.6	0.7
III	MAX	2.7	5.0	9.3	16.5	20.4	24.3	28.0	22.4	17.1	10.6	5.6	4.3
	MIN	-3.7	-4.0	1.4	8.7	13.0	15.4	16.7	15.0	10.8	5.4	-0.0	-3.7
							20 CM TIEFE						
	MIT	0.6	0.5	2.0	7.4	13.6	18.6	20.8	21.4	18.0	12.3	6.5	2.7
I	MAX	4.6	3.9	6.3	12.5	16.9	22.4	26.5	26.6	21.2	15.6	8.5	6.4
	MIN	-1.6	-6.7	-1.0	3.5	11.1	15.8	13.9	17.8	15.6	9.5	4.7	0.1
	MIT	0.4	0.8	2.9	9.3	15.5	19.8	21.3	20.3	16.2	10.1	4.7	1.6
II	MAX	3.9	4.8	7.9	15.6	20.4	24.7	25.0	24.7	19.3	12.7	7.8	4.5
	MIN	-2.9	-2.7	-0.4	5.7	11.6	15.7	16.1	16.5	12.5	6.6	1.5	-3.4
	MIT	0.3	1.2	5.3	11.3	16.3	20.3	21.0	18.8	13.9	8.4	3.2	1.2
III	MAX	3.6	4.8	9.5	16.0	20.2	24.0	27.0	22.4	17.2	11.1	6.1	5.0
	MIN	-2.8	-3.7	1.1	8.7	13.0	15.3	16.7	15.3	11.1	6.4	0.3	-2.9

(FORTSETZUNG DER TABELLE 4/38)

DEKADE	DEKADEN-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
							50 CM TIEFE						
I	MIT	1.7	1.2	2.3	6.7	12.3	17.0	19.5	20.3	17.8	13.0	7.7	3.9
	MAX	5.1	4.3	5.6	10.6	15.2	19.9	24.7	24.7	20.4	15.8	8.9	6.3
	MIN	-0.4	-3.5	-0.2	3,5	10.3	14.1	13.7	17.1	15.7	10.2	5.7	1.7
II	MIT	1.4	1.5	2.8	8.4	14.1	18.3	20.1	19.7	16.4	11.1	6.1	2.9
	MAX	4.2	4.6	7.3	12.6	17.6	22.3	23.7	22.8	18.9	13.4	8.4	5.0
	MIN	-0.4	-1.4	0.1	5.7	11.7	14.9	16.1	16.7	13.4	8.2	3.6	0.0
III	MIT	1.2	1.7	4.8	10.3	15.1	19.1	19.9	18.5	14.5	9.5	4.5	2.3
	MAX	4.0	4.5	8.2	14.2	19.4	22.2	24.2	21.9	17.2	12.0	7.2	5.1
	MIN	-0.8	-2.4	1.3	8.1	12.4	15.3	16.7	15.6	12.1	7.3	1.9	-0.5
							100 CM TIEFE						
I	MIT	3.2	2.3	2.8	5.9	10.5	14.8	17.6	18.8	17.3	13.7	9.3	5.5
	MAX	5.9	4.4	5.0	8.8	13.2	16.7	21.0	22.1	19.2	15.9	10.7	7.0
	MIN	1.7	0.5	0.1	3.5	8.3	12.1	13.8	16.0	15.3	11.5	7.4	3.8
II	MIT	2.7	2.4	3.1	7.3	12.2	16.1	18.3	18.6	16.4	12.2	7.8	4.6
	MAX	5.1	4.5	6.4	9.7	14.1	18.4	21.2	20.9	18.8	14.1	9.4	5.8
	MIN	1.4	0.2	1.0	5.0	10.8	13.7	15.3	16.7	14.6	10.3	6.2	3.0
III	MIT	2.5	2.4	4.4	8.9	13.3	17.2	18.4	17.8	15.0	10.8	6.4	3.9
	MAX	4.6	4.2	6.9	11.9	16.5	19.2	21.1	20.7	16.9	12.7	8.4	5.9
	MIN	0.9	-0.2	1.7	6.9	11.0	14.5	16.2	15.7	12.9	9.0	4.2	2.2

TAB. 4 / 39

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																1	1
-9.0		1										1				1	1
-8.0												2				3	3
-7.0												1				5	5
-6.0												5				8	8
-5.0	2	1										11	3		3	24	27
-4.0	2	1									3	17	8		4	53	64
-3.0	4	3									4	12	7		8	41	52
-2.0	11	8	3							1	8	13	8		12	38	54
-1.0	23	19	8							4	12	9	15		10	23	43
0.0	15	9	7							6	10	2	6		10	18	43
1.0	10	16	8							9	14	1	10		18	6	22
2.0	4	6	8							9	10	1	20		16	3	31
3.0	3	6	13	2						16	4		4		13	1	37
4.0	1	3	5	1						6	1		13		10		17
5.0		2	7	3					3	10			15		16		23
6.0			9	11					5	10			9		10		31
7.0			1	3					6	3			10		16		18
8.0			2	11					6				11		9		25
9.0			4	11					8				16		15		27
10.0				9	2				11				17	2	16		22
11.0				8	5				10				9	7	11		30
12.0				6	13				8				16	12	11		27
13.0				3	14		1	1	8				6	17	8		39
14.0				3	8	3	2	2	5				7	25	5		31
15.0				1	13	6	4	4	5				2	39			40
16.0				3	6	6	6	7					4	23			46
17.0					7	8	10	11					1	33			32
18.0					2	14	8	15						20			34
19.0					4	10	11	5						12			20
20.0					1	11	11	11						20			12
21.0						4	7	9						8			20
22.0						5	4	3						3			8
23.0						5	11	4						2			3
24.0						3	5							2			2
25.0							2	1									
26.0							1	1									
27.0							1										
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

TAB. 4/ 40 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0		1														1	1
-6.0																	
-5.0																	
-4.0		1										1				2	2
-3.0	4	2										1				7	7
-2.0	10	5										1				16	16
-1.0	13	13	8									7	8			33	41
0.0	22	21	11								1	11	11		1	54	66
1.0	17	13	4								7	19	4		7	49	60
2.0	3	6	10								8	17	10		8	26	44
3.0	5	9	14	1							8	9	15		8	23	46
4.0	1	4	5	3							16	7	8		16	12	36
5.0			11	2							14	1	13		14	1	28
6.0			5	10						5	8	1	15		13	1	29
7.0			1	6						5	11		7		16		23
8.0			5	15						14	2		20		16		36
9.0			1	13						9			14		9		23
10.0				7						14			7		14		21
11.0				4	5				4	10			9		14		23
12.0				7	7				5	9			14		14		28
13.0				3	16		1		6	6			19	1	12		32
14.0				1	12				12	1			13		13		26
15.0				3	9	6		3	11	2			12	9	13		34
16.0					9	4	3	3	8				9	10	8		27
17.0					9	10	6	5	11				4	21	11		41
18.0					5	11	5	14	9				5	30	9		44
19.0					1	14	12	14	5				1	40	5		46
20.0					2	10	14	11	3				2	35	3		40
21.0						8	8	11	1					27	1		28
22.0						6	7	6						19			19
23.0						4	5	3						12			12
24.0						2	11	2						15			15
25.0							1	1						2			2
26.0							2	2						4			4
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

TAB. 4/ 41

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE
WITTENBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0																	
-5.0																	
-4.0		1														1	1
-3.0		1														1	1
-2.0		1														1	1
-1.0	8	5	2									1	2			14	16
0.0	20	24	11									4	11			48	59
1.0	26	16	11								1	13	11		1	55	67
2.0	14	13	10								1	19	10		1	46	57
3.0	4	11	13	2							9	21	15		9	36	60
4.0	2	3	9	3							8	9	12		8	14	34
5.0	1		11	7							15	7	18		15	8	41
6.0			2	7							18	1	9		18	1	28
7.0			5	11						5	7		16		12		28
8.0			1	20						4	16		21		20		41
9.0				7						14			7		14		21
10.0				5	4					14			9		14		23
11.0				7	11					12			18		12		30
12.0				2	12				4	10			14		14		28
13.0				2	15		1		6	10			17	1	16		34
14.0				2	11	4			9	4			13	4	13		30
15.0					11	7		2	15	2			11	9	17		37
16.0					8	11	5	3	13				8	19	13		40
17.0					2	13	6	12	14				2	31	14		47
18.0						14	15	12	7					41	7		48
19.0					1	12	12	22	6				1	46	6		53
20.0						8	13	9	1					30	1		31
21.0						3	14	7						24			24
22.0						3	4	6						13			13
23.0							3	1						4			4
24.0							2	1						3			3
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

TAB. 5/1

B 1.1. B 1.2.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-0.2	0.3	2.8	8.4	13.9	18.2	19.7	18.6	14.5	9.0	3.8	0.8	I	9.2
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.0	1.5	2.0	1.8	1.5	1.6	1.9	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	2.6	2.6	5.7	11.7	16.5	22.4	21.9	21.8	18.0	11.9	6.5	3.2	I	10.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-2.2	-3.2	-0.3	5.2	11.0	15.6	15.2	16.3	11.8	6.4	1.1	-1.2	I	8.0
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	2.7	5.3	13.2	21.2	26.8	31.7	32.6	31.4	26.5	18.8	10.7	5.6	I	34.1
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.2	3.7	4.1	3.6	3.8	3.8	3.9	3.2	2.4	3.1	1.7	2.5	I	3.2
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	6.0	10.5	21.0	29.4	34.3	37.8	39.6	40.7	32.7	26.5	13.8	10.2	I	40.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	-0.2	-0.2	7.2	16.0	21.6	25.0	23.1	26.7	19.2	12.7	7.0	0.4	I	28.5
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-2.9	-2.5	-1.6	0.7	5.0	9.6	11.7	11.0	5.9	1.9	-0.4	-2.3	I	-4.8
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.0	2.6	2.1	0.6	1.6	1.4	1.3	1.1	1.5	1.4	1.4	2.4	I	2.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0.0	0.0	0.5	2.3	8.0	12.4	13.8	13.3	8.7	4.6	2.2	0.2	I	0.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-6.0	-8.6	-8.3	-0.2	2.2	6.8	9.6	9.1	3.7	-0.9	-3.9	-8.2	I	-8.6
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	5.6	7.8	14.8	20.5	21.8	22.1	20.9	20.5	20.7	16.9	11.1	7.9	I	38.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	2.0	3.7	3.6	3.6	4.1	4.0	3.7	3.4	2.9	3.8	2.0	3.2	I	4.2
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	9.5	16.8	21.0	28.7	30.8	29.8	28.9	29.2	25.0	27.4	15.6	14.0	I	48.9
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	1.2	0.7	8.5	15.4	16.0	14.0	12.7	14.9	13.6	10.3	7.4	1.2	I	31.7
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	0.2	1.2	5.1	12.7	18.4	22.9	24.3	23.2	19.0	12.1	5.2	1.5	I	12.2
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.1	1.9	2.9	2.5	2.3	2.5	2.9	2.1	2.1	1.7	1.3	1.3	I	1.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	4.0	4.5	9.7	17.1	22.2	28.9	29.5	30.3	25.3	15.3	7.8	4.1	I	14.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-1.8	-2.4	0.6	7.8	14.2	19.0	17.7	20.8	13.4	8.3	2.4	-0.7	I	10.1
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-0.6	-0.3	1.0	5.1	10.4	14.5	16.1	15.0	11.4	6.7	2.7	0.3	I	6.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.9	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2	1.4	1.0	1.1	1.4	1.2	1.0	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	1.5	1.4	3.0	8.0	12.4	17.7	17.8	16.8	13.5	9.7	5.5	2.3	I	7.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-2.8	-4.1	-1.8	3.0	8.3	12.8	13.2	13.0	9.4	4.5	0.2	-1.7	I	5.8
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.8	1.6	4.1	7.5	8.1	8.3	8.2	8.2	7.6	5.4	2.4	1.2	I	5.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.5	1.0	1.8	1.6	1.8	1.6	2.0	1.7	1.8	1.3	0.6	0.6	I	0.9
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	2.5	3.6	7.2	10.6	11.6	11.3	13.0	13.9	11.8	8.8	3.8	2.7	I	7.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.2	0.2	1.2	4.8	5.0	5.4	4.5	5.5	3.2	2.1	1.0	0.2	I	3.2

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	0.0	0.5	2.7	8.3	13.7	18.0	19.5	18.6	14.7	9.2	4.1	1.1	I	9.2
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.9	1.4	2.0	1.7	1.4	1.5	1.7	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	2.8	2.6	5.6	11.4	16.1	21.9	21.5	21.4	18.1	11.9	6.7	3.3	I	10.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-1.9	-2.8	-0.3	5.4	11.2	15.5	15.6	16.3	11.9	6.7	1.3	-0.8	I	7.9
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	2.2	4.0	10.4	17.6	23.2	27.9	28.6	27.6	23.4	16.2	9.3	4.9	I	29.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.9	3.0	3.5	2.9	3.0	2.8	2.9	2.5	2.1	2.3	1.4	2.2	I	1.9
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	5.7	9.6	17.5	22.8	29.2	32.2	31.8	32.7	29.0	22.1	12 6	9.1	I	32.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	-0.2	-0.5	5.0	12.0	18.2	22.5	20.0	22.0	18.9	12.3	5.6	0.4	I	25.8
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-2.0	-1.8	-0.9	1.5	5.6	10.3	12.5	11.8	7.2	3.2	0.5	-1.4	I	-3.6
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.7	2.0	1.9	0.9	1.5	1.5	1.3	1.0	1.4	1.5	1.1	2.0	I	2.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0.5	0.1	1.2	3.3	8.3	13.4	14.7	13.6	10.3	6.2	2.8	0.4	I	0.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-4.8	-6.6	-7.2	0.3	3.0	7.2	10.4	10.0	5.4	0.4	-1.6	-6.4	I	-7.2
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	4.3	5.8	11.3	16.0	17.6	17.6	16.1	15.8	16.2	13.0	8.8	6.3	I	33.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.5	2.6	2.9	3.1	3.3	3.0	2.8	2.5	2.5	3.0	1.4	2.7	I	2.9
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	6.7	10.6	17.4	21.5	25.8	22.7	21.2	19.9	23.2	21.7	13.0	12.1	I	39.4
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0.7	0.4	5.4	10.1	11.6	11.7	8.1	10.4	12.1	9.7	6.8	1.3	I	29.0
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	0.3	1.0	4.1	10.9	16.6	21.0	22.4	21.4	17.2	10.9	4.8	1.5	I	11.1
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.0	1.6	2.5	2.1	1.7	2.0	2.2	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	I	0.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	3.7	3.8	8.2	14.2	19.1	26.0	25.6	25.7	22.3	13.9	7.5	4.0	I	12.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-1.5	-2.4	0.4	7.1	13.2	17.6	17.2	18.6	13.3	8.2	1.9	-0.5	I	9.4
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-0.2	-0.0	1.4	5.6	10.8	14.9	16.5	15.6	12.2	7.6	3.3	0.7	I	7.4
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.9	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	1.5	1.2	1.0	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	1.9	1.6	3.7	8.5	12.9	17.9	18.1	17.4	14.3	10.2	6.0	2.6	I	8.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-2.4	-3.3	-1.4	3.5	9.0	13.2	14.0	13.7	10.3	5.3	0.8	-1.1	I	6.3
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.5	1.0	2.7	5.3	5.8	6.1	5.9	5.8	5.0	3.3	1.5	0.8	I	3.6
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.4	0.6	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	0.9	0.3	0.4	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	1.8	2.1	5.4	7.9	7.6	8.1	8.3	8.6	8.0	5.4	2.1	1.8	I	5.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.1	0.1	0.8	3.4	3.9	4.2	3.2	4.3	2.9	1.9	1.0	0.2	I	2.8

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	0.3	0.6	2.6	8.0	13.2	17.5	19.1	18.4	14.9	9.6	4.6	1.5	I	9.2
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.8	1.2	2.0	1.7	1.3	1.4	1.6	1.1	1.1	1.3	1.2	1.0	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	2.8	2.6	5.3	11.0	15.6	21.3	21.1	21.1	17.7	12.1	6.9	3.6	I	10.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	-1.5	-2.0	-0.4	4.9	10.8	15.2	15.5	16.5	12.4	7.0	2.3	-0.2	I	8.1
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	1.9	3.0	8.0	15.1	20.3	25.0	26.1	25.1	21.0	14.7	8.6	4.5	I	26.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.6	2.5	3.3	2.7	2.6	2.5	2.5	2.3	1.5	2.2	1.2	1.8	I	1.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	5.0	7.5	15.5	20.8	25.2	28.8	29.2	29.0	24.3	18.8	11.6	7.9	I	29.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	-0.1	-0.4	2.3	10.5	15.3	20.4	19.0	20.1	18.5	10.8	5.4	0.9	I	23.6
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-0.9	-0.9	-0.1	2.7	6.9	11.4	13.5	13.5	9.4	5.0	1.5	-0.3	I	-1.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6	1.4	1.0	1.4	1.4	1.0	1.2	I	1.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0.9	0.4	2.3	5.2	8.8	15.2	16.1	15.1	12.9	8.1	4.0	0.9	I	0.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-3.4	-5.0	-4.4	0.6	4.9	8.6	11.3	11.4	7.5	2.2	0.0	-3.2	I	-5.0
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	2.9	3.9	8.1	12.5	13.5	13.7	12.6	11.6	11.7	9.7	7.1	4.8	I	28.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.9	2.7	2.9	2.8	2.8	2.4	2.0	1.8	2.7	1.3	1.9	I	2.2
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	4.8	7.5	15.3	18.0	20.2	18.6	17.2	14.7	15.7	16.3	10.8	9.4	I	33.3
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0.4	0.2	4.0	8.2	8.3	8.3	6.8	7.5	9.1	6.4	4.9	0.9	I	25.2
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	0.5	0.9	3.4	9.6	15.1	19.4	21.0	20.2	16.2	10.4	5.0	1.8	I	10.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.9	1.3	2.3	1.9	1.5	1.7	1.9	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	I	0.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	3.4	3.3	6.6	12.4	17.7	24.1	23.5	23.6	20.0	13.0	7.4	4.0	I	11.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	-1.2	-1.7	0.0	6.1	12.1	16.4	16.6	17.9	13.2	7.6	2.6	-0.1	I	9.0
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	0.2	0.3	1.9	6.5	11.5	15.6	17.4	16.8	13.5	8.8	4.2	1.3	I	8.2
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.8	1.1	1.7	1.5	1.1	1.2	1.3	1.0	1.1	1.3	1.1	0.9	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	2.3	2.0	4.5	9.6	13.7	18.8	19.0	19.0	15.5	11.2	6.5	3.2	I	9.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-1.8	-2.4	-0.9	4.0	9.7	13.5	14.6	15.2	11.7	6.2	2.0	-0.4	I	7.4
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.3	0.5	1.5	3.2	3.6	3.8	3.6	3.4	2.7	1.7	0.8	0.5	I	2.1
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.2	0.4	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.7	0.6	0.3	0.1	0.2	I	0.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	1.1	1.3	3.1	4.6	5.2	5.3	5.7	5.4	4.5	2.3	1.0	1.1	I	3.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.1	0.1	0.3	2.1	2.1	2.2	2.0	2.3	1.5	0.9	0.6	0.1	I	1.4

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 50 UND 100 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

50 CM TIEFE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	1.5	1.4	2.8	7.5	12.5	16.4	18.3	18.1	15.3	10.6	6.0	2.9	I	9.5
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.8	0.9	1.7	1.5	1.1	1.2	1.4	1.0	0.9	1.2	1.0	0.9	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	3.6	3.1	5.1	9.8	14.4	19.7	20.1	20.5	16.9	12.9	8.2	4.7	I	10.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	0.0	-0.4	0.1	4.4	10.2	14.3	15.3	16.3	13.6	8.2	4.3	1.2	I	8.5
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	2.4	2.7	5.8	11.3	16.2	20.1	21.6	21.2	18.3	13.8	8.8	4.8	I	22.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	1.2	1.6	2.7	1.7	2.0	1.6	1.9	1.6	0.7	1.7	1.2	1.3	I	1.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	4.9	5.5	10.9	14.9	20.1	23.0	24.2	24.5	20.4	17.1	11.2	6.8	I	24.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	0.5	0.3	0.3	7.6	11.4	17.6	18.0	18.4	16.9	10.2	6.4	2.5	I	20.0
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0.8	0.6	1.2	4.1	8.6	12.8	15.2	15.5	12.1	7.6	3.5	1.5	I	0.4
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.7	0.9	1.0	1.9	1.2	1.5	1.4	1.0	1.3	1.3	1.1	0.8	I	0.9
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	2.6	1.9	3.4	7.2	10.6	17.0	18.4	17.3	14.7	11.2	6.2	2.9	I	1.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	-0.9	-2.6	-0.5	0.3	6.6	10.5	12.7	14.2	9.4	5.7	2.0	-0.1	I	-2.6
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	1.6	2.1	4.7	7.2	7.6	7.3	6.4	5.7	6.3	6.1	5.4	3.3	I	21.9
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.8	1.4	2.3	2.1	2.2	1.9	1.8	1.7	1.2	1.9	1.4	1.1	I	1.5
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	3.1	4.6	10.0	11.8	13.2	11.2	10.8	8.6	8.8	10.4	7.9	5.9	I	24.5
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0.4	0.2	0.8	3.6	3.2	4.0	3.3	2.9	4.3	3.0	2.6	1.5	I	19.6
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	1.5	1.5	3.0	7.8	12.9	16.8	18.7	18.5	15.6	10.9	6.2	3.0	I	9.7
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.8	1.0	1.8	1.5	1.2	1.2	1.4	1.0	0.9	1.2	1.0	1.0	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	3.8	3.4	5.3	10.1	14.9	20.3	20.5	21.0	17.3	13.2	8.3	4.8	I	11.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	CELI	0.1	-0.2	0.1	4.7	10.4	14.5	15.5	16.6	14.0	8.5	4.5	1.2	I	8.7
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	1.4	1.3	2.7	7.2	12.1	16	18.0	17.7	14.9	10.3	5.8	2.7	I	9.2
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.8	0.9	1.6	1.4	1.1	1.1	1.3	1.0	0.9	1.2	1.0	0.9	I	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	3.4	2.9	4.9	9.6	14.0	19.2	19.9	19.9	16.7	12.7	8.0	4.5	I	10.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	CELI	-0.1	-0.5	-0.0	4.2	10.0	14.0	15.1	16.1	13.2	7.9	4.1	1.1	I	8.3
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.1	0.2	0.3	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.2	I	0.5
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	I	0.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.4	0.5	0.7	1.1	1.1	1.5	1.3	1.2	0.9	0.8	0.5	0.5	I	0.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	KI	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	I	0.3

100 CM TIEFE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	2.7	2.3	3.0	6.4	10.7	14.3	16.5	16.9	15.1	11.5	7.6	4.4	I	9.3
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.7	0.7	1.3	1.3	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7	I	0.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	4.6	3.9	5.1	8.6	12.1	16.9	18.2	18.3	16.3	13.4	8.8	5.5	I	10.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	CELI	1.2	0.8	1.1	4.1	9.0	12.4	14.8	15.7	14.0	9.5	6.2	3.1	I	8.6
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	3.4	2.9	4.5	8.6	12.8	16.3	18.0	18.1	16.5	13.5	9.6	5.8	I	18.5
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.9	0.9	1.9	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	0.7	1.1	1.0	0.9	I	0.9
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	5.1	4.7	7.7	10.9	15.0	18.0	19.9	20.2	17.7	15.7	11.6	7.3	I	20.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	CELI	1.9	1.0	1.4	5.9	9.9	13.8	16.0	16.7	15.6	10.9	7.5	4.3	I	16.9
	I													I	
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	2.2	1.8	2.1	4.2	8.2	12.3	15.0	15.7	13.4	9.5	5.6	3.1	I	1.6
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.6	0.5	0.9	1.6	1.1	1.2	1.0	0.6	1.0	1.1	1.0	0.9	I	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	4.0	2.7	4.0	7.9	10.2	15.2	16.6	17.2	15.3	11.8	7.3	4.6	I	2.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	CELI	0.7	0.6	0.5	1.6	6.2	10.1	13.0	14.7	11.2	7.6	4.0	0.0	I	0.0
	I													I	
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	1.3	1.1	2.4	4.4	4.6	4.0	3.0	2.5	3.2	4.0	4.0	2.7	I	16.8
STANDARDABWEICHUNG	KI	0.6	0.7	1.4	1.6	1.5	1.4	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	0.9	I	1.1
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	2.5	2.6	5.6	7.6	7.3	6.6	5.2	4.5	4.8	6.4	5.8	4.8	I	19.2
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	KI	0.4	0.2	0.3	2.1	2.1	1.7	1.5	1.0	1.8	2.1	1.7	1.1	I	15.3

TAB. 5 / 5

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 01-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-16.0													
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0		2											
-7.0		5	1									1	3
-6.0	1	9	1									1	7
-5.0	14	12	2									5	16
-4.0	19	19	6									8	36
-3.0	43	34	10								1	7	52
-2.0	84	36	24								3	23	113
-1.0	292	215	142								8	54	206
0.0	241	238	237	20							41	132	822
1.0	39	48	71	64						3	145	304	1188
2.0	21	42	72	63	3					16	80	71	389
3.0	13	25	52	70	6					27	77	68	373
4.0	5	11	54	102	13					37	85	42	330
5.0	3	6	47	87	17					48	85	27	345
6.0		4	26	63	44	1			10	97	85	15	367
7.0			19	81	53	2			14	117	68	10	347
8.0			6	50	72	15			23	100	41	6	325
9.0			1	55	84	18	4	4	59	84	23	1	310
10.0			3	40	97	31	12	17	67	74	6		313
11.0			1	21	107	61	21	37	77	59	2		338
12.0				19	75	72	43	60	81	47			376
13.0				9	69	83	73	102	99	31			399
14.0				4	59	88	98	94	86	22			444
15.0				1	26	100	109	103	79	8			430
16.0					24	77	93	106	61	3			403
17.0				1	15	76	82	81	45	1			346
18.0					7	50	65	58	27				282
19.0					2	34	49	55	14	1			195
20.0					1	23	51	25	8				148
21.0					1	10	34	18					100
22.0						8	29	10					63
23.0							9	4					47
24.0						1	3	1					13
25.0													5
26.0													
27.0													
28.0													
29.0													
30.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 5 / 6

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER 07-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-17.0													
-16.0													
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0												1	4
-9.0		2	1									1	5
-8.0		3	1									6	15
-7.0		8	1									5	28
-6.0	6	11	6									4	31
-5.0	10	14	3								3	10	74
-4.0	28	21	12								3	26	126
-3.0	50	34	13								9	56	206
-2.0	77	37	27							1	39	140	849
-1.0	303	220	145	1						14	169	303	1297
0.0	233	245	272	61						25	82	75	403
1.0	25	47	76	73						34	86	62	367
2.0	23	27	58	73	4					55	97	33	375
3.0	14	26	63	79	4				4	70	75	26	323
4.0	4	4	40	80	18				6	104	76	15	347
5.0	2	4	28	82	22				14	98	53	7	317
6.0		2	16	80	34				27	102	33	4	324
7.0		1	9	66	56	3			50	80	19		305
8.0			3	52	75	10			66	69	5	1	326
9.0			1	46	107	18	2	5	72	39	1		328
10.0				29	109	35	8	22	85	39			362
11.0				19	91	60	19	41	93	23			403
12.0				5	85	72	43	89	86	14			422
13.0				2	57	75	80	110	84	6			436
14.0				1	52	106	107	96	68	1			424
15.0				1	28	88	121	135	50				316
16.0					18	100	80	87	31	1			247
17.0					8	63	90	74	11				187
18.0					6	54	79	45	3				118
19.0					1	32	49	36					92
20.0						22	46	24					48
21.0						8	33	7					20
22.0						4	13	3					5
23.0							4	1					1
24.0							1						
25.0													
26.0													
27.0													
28.0													
29.0													
30.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 5 / 7

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-7.0													
-6.0													
-5.0	3	8											
-4.0	16	12										3	11
-3.0	18	31	3									13	31
-2.0	63	32	9									45	65
-1.0	308	194	108								38	144	149
0.0	256	199	153	2						1	102	261	792
1.0	22	33	31	3						1	29	47	974
2.0	23	35	31	8							32	65	166
3.0	24	36	36	12							59	63	194
4.0	24	44	46	16						3	80	67	230
5.0	16	19	49	24	1					14	95	36	280
6.0	2	22	37	29	2					43	87	21	254
7.0		19	42	38	2					45	78	5	243
8.0		11	36	53	8				3	58	51	4	229
9.0		7	36	61	22				5	87	46		224
10.0		4	46	61	30	1	1		11	82	29	1	264
11.0			26	64	46	9			15	88	13		266
12.0			29	47	27	7	2		38	62	10		261
13.0			19	54	45	20	9	6	28	64	1		222
14.0			12	47	51	23	12	16	48	46			246
15.0			9	39	56	29	21	21	63	49			255
16.0			5	41	49	40	26	32	55	39			287
17.0			4	29	44	44	48	40	57	34			287
18.0			5	30	48	43	40	53	52	20			300
19.0			1	29	39	41	45	47	67	17			291
20.0			1	18	50	36	52	53	48	9			286
21.0			1	16	46	51	47	71	62	6			267
22.0				13	52	50	39	65	52	1			300
23.0				9	32	43	64	57	44				272
24.0				2	30	57	54	44	33	2			249
25.0				1	28	43	32	53	25	3			222
26.0				2	22	45	48	51	12	1			185
27.0				1	14	27	37	41	14				181
28.0					13	29	25	32	9				134
29.0				1	4	28	34	23	2				108
30.0					4	27	22	18	3				92
31.0					6	10	29	13	2				74
32.0					2	14	22	13	2				60
33.0					1	13	18	7					53
34.0					1	13	22	4					39
35.0						2	17	6					40
36.0						2	4	3					25
37.0						3	3	2					9
38.0							1	1					8
39.0							1	1					2
40.0								2					2
41.0													2
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 10-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0													
-7.0													
-6.0		5										2	7
-5.0	6	9										5	20
-4.0	13	12										9	34
-3.0	30	33	6								2	19	90
-2.0	80	36	8								6	50	180
-1.0	311	211	130								31	142	825
0.0	242	204	157	4						3	127	289	1026
1.0	30	53	41	4							55	72	255
2.0	29	39	58	7						4	85	69	291
3.0	22	43	72	21						15	92	50	315
4.0	9	35	60	33						25	84	30	276
5.0	3	13	54	56	2					56	84	24	292
6.0		9	44	59	4				2	73	73	8	272
7.0		4	49	77	6				3	117	59	5	320
8.0			28	85	21				6	104	32		276
9.0			31	74	27				26	97	18	1	274
10.0			20	67	39	4			37	62			229
11.0			9	53	57	3	3		58	53	2		238
12.0			3	49	56	11	1	2	57	66			245
13.0			3	45	74	32	16	15	69	38			292
14.0				30	68	43	16	35	77	29			298
15.0			1	34	84	44	35	48	91	17			354
16.0			1	22	62	38	52	60	74	7			316
17.0				14	73	70	60	77	63	5			362
18.0				6	44	56	53	86	69	4			318
19.0				5	48	67	70	75	37				302
20.0				3	24	64	71	79	32				273
21.0					31	64	61	74	18				248
22.0					16	62	61	57	17				213
23.0				2	15	46	49	49	8				169
24.0					11	41	41	38	6				137
25.0					9	37	46	24					116
26.0					2	18	28	16					64
27.0					1	19	24	17					61
28.0					1	11	31	13					56
29.0						12	33	6					51
30.0						4	12	3					19
31.0						4	10	1					15
32.0							2						2
33.0													
34.0													
35.0													
36.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 5 / 9

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 01-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0													
-7.0													
-6.0													
-5.0		3											3
-4.0	3	9	1										13
-3.0	11	18	1									5	35
-2.0	33	32	11									16	92
-1.0	109	141	101									61	472
0.0	431	309	223	2							31	253	1249
1.0	71	78	83	18							98	189	537
2.0	32	50	74	20							86	101	363
3.0	18	44	63	44						3	88	76	336
4.0	6	16	61	57						15	120	38	313
5.0	1	5	55	85	2					49	98	27	322
6.0		1	41	97	10					49	90	7	295
7.0			39	101	20					102	79	2	343
8.0			11	91	29				3	148	45		327
9.0			7	63	66				19	99	11		265
10.0			2	55	79	6			40	87	4		273
11.0			1	50	100	20	1		57	79			308
12.0			1	35	99	32	8	1	74	61			311
13.0				19	93	60	15	15	96	45			343
14.0				6	93	64	43	49	108	19			382
15.0				4	73	88	68	79	116	11			439
16.0				2	34	107	84	113	94	6			440
17.0					39	81	101	121	58	1			401
18.0				1	18	85	107	116	45	1			373
19.0					12	67	89	109	25				302
20.0					6	66	69	77	14				232
21.0					1	31	59	33	1				125
22.0					1	21	48	25					95
23.0						11	41	23					75
24.0						9	24	9					42
25.0						1	18	4					23
26.0						1		1					2
27.0													
28.0													
29.0													
30.0													
31.0													
32.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 5 / 10

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 07-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0													
-7.0													
-6.0													
-5.0		0	2										8
-4.0	2	10										3	15
-3.0	14	20	7									7	48
-2.0	49	35	17									15	116
-1.0	140	132	90									64	426
0.0	447	331	244	4							31	253	1310
1.0	77	76	105	25							115	201	599
2.0	27	53	81	42						2	95	100	400
3.0	15	30	63	69						10	106	65	358
4.0	4	6	56	100	1					36	105	40	348
5.0		7	53	90	13					46	98	20	327
6.0			33	109	22					85	85	7	341
7.0			15	82	34				5	136	74		346
8.0			6	83	53	1			18	121	29		311
9.0			2	45	93	10			35	87	10		282
10.0			1	45	111	21			58	91	2		329
11.0				34	114	26	7	2	87	60			330
12.0				15	99	68	17	13	87	54			353
13.0				4	88	75	32	54	115	26			394
14.0				2	59	92	77	102	128	14			474
15.0					46	115	106	135	87	5			494
16.0				1	20	102	128	114	63	1			429
17.0					15	83	102	122	40	1			363
18.0					4	70	96	106	23				299
19.0					2	42	67	56	4				171
20.0					1	27	65	36					129
21.0						14	37	21					72
22.0						3	25	9					37
23.0						1	15	4					20
24.0							1	1					2
25.0													
26.0													
27.0													
28.0													
29.0													
30.0													
31.0													
32.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 5/11

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-15.0													
-14.0													
-13.0													
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0													
-7.0													
-6.0													
-5.0		2											
-4.0	2	8											2
-3.0	13	20	3										10
-2.0	29	34	14									3	39
-1.0	159	117	70									16	93
0.0	443	328	233	1								65	411
1.0	68	74	79	12							25	252	1282
2.0	26	58	64	21							107	191	531
3.0	25	36	65	33						1	88	99	357
4.0	10	15	63	45						1	87	72	319
5.0		10	57	59						12	100	48	293
6.0		4	55	84	4					34	109	20	289
7.0			35	111	20					48	90	5	290
8.0			16	96	21					95	78	4	343
9.0			10	69	40				3	138	48		322
10.0			5	58	70	2			12	117	13		261
11.0			1	51	78	13			24	99	4		262
12.0			3	53	94	25	6		65	65	1		274
13.0			2	33	92	43	9	7	55	64			300
14.0				13	100	43	30	28	91	47			324
15.0				5	86	78	48	73	101	34			349
16.0				4	64	110	74	105	113	10			413
17.0				1	44	83	92	102	96	3			456
18.0				1	26	87	113	117	76	7			405
19.0					17	78	96	113	63				407
20.0					9	71	75	90	30				334
21.0					6	50	63	59	13				258
22.0					3	24	55	30	6				184
23.0					1	21	39	15	1				113
24.0						13	39	19					76
25.0						6	26	10	1				72
26.0						3	10	5					42
27.0								1					18
28.0								1					1
29.0													1
30.0													
31.0													
32.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 5 / 12

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 19-UHR-WERTE DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. GEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
-12.0													
-11.0													
-10.0													
-9.0													
-8.0													
-7.0													
-6.0													
-5.0													
-4.0		7											7
-3.0	12	21											33
-2.0	26	30	7									14	77
-1.0	182	133	92									73	480
0.0	420	299	192								28	252	1191
1.0	62	59	62	5							97	171	456
2.0	33	50	54	8						1	69	95	310
3.0	29	53	57	16							89	86	330
4.0	11	32	74	36						6	99	46	304
5.0		14	57	45						21	114	28	279
6.0		5	53	56	2					47	88	8	259
7.0		3	45	81	7					69	77	2	284
8.0			34	110	12				3	103	64		326
9.0			24	78	23				4	147	19		295
10.0			9	86	48				17	100	4		264
11.0			6	42	60	7			32	76	2		225
12.0			6	49	83	8	2		62	54			264
13.0			1	58	83	34	7	2	59	67			311
14.0			1	33	93	33	14	11	82	39			306
15.0			1	27	80	55	30	41	111	25			370
16.0				7	76	60	59	63	84	9			358
17.0				3	72	84	54	88	90	5			396
18.0				7	45	85	75	94	76	6			388
19.0				1	27	77	101	107	64				377
20.0				2	29	76	83	101	31				322
21.0					14	53	77	85	19				248
22.0					9	63	62	69	12				215
23.0					7	46	55	42	4				154
24.0					4	25	40	19					88
25.0					1	16	35	18					70
26.0						16	36	20					72
27.0						4	29	9					42
28.0						8	14	5					27
29.0							2	1					3
30.0													
31.0													
32.0													
33.0													
34.0													
35.0													
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	9131

TAB. 57 13

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
GOERLITZ 1951/75

>= 5.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
														5 CM TIEFE															
JAN	20	3							2																				25
FEB	11	3	1	1	2			1	2		2	1		1															25
MRZ			2		2	3		1			1	1		1	1	3		1			1			1	1	4	1	1	25
APR																									1	2		22	25
MAI																												25	25
OKT																												25	25
NOV							1	1			2	1	1	3		3	1		3	1	1	1	1	1	1			3	25
DEZ	8	3	1	7				4					1	1															25
														20 CM TIEFE															
JAN	21	2							2																				25
FEB	12	3	1	1	1			2	2		2	1																	25
MRZ		1	2		3	1		1			1	1		1	3	1		1			1			1	2	4		1	25
APR																						1					2	1	25
MAI																												21	25
OKT																												25	25
NOV						1		1	1		3		2	4	1	2	1	2	1	1		1	1			1	1	1	25
DEZ	8	4	2	5	1		1	2				1	1																25

>= 10.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
														5 CM TIEFE															
JAN	25																												25
FEB	24				1																								25
MRZ	6	1	1	1	2		2	1		3	3		2	1	1			1											25
APR						1	1								1	1	2		3	1		3	3		1	3	2	3	25
MAI																											1	24	25
SEP																													25
OKT					1								2		2		1			1	1	1	4	3	2	2	1	4	25
NOV	7	5	2	5	2	3	1																						25
DEZ	24	1																											25
														20 CM TIEFE															
JAN	25																												25
FEB	24				1																								25
MRZ	7	1		2	1		2	1		3	3		2	1	1			1											25
APR						1	1							1	1	2			3	1		4	2		1	3	2	3	25
MAI																										1		24	25
SEP																													25
OKT					1							1	1	1	1		1		1	2	2	2	1	3	3		2	3	25
NOV	7	5	2	5	2	3	1																						25
DEZ	25																												25

GOERLITZ 1951/75

>= 20.0 CEL

MONATI	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
									5 CM TIEFE																				
MRZ	23	2																											25
APR	11	2	3	2	1	1		2	1	2																			25
MAI		1			2	4			1		1	3		1	1	1	1	3		5		1							25
JUN													2	1	1	2		1	4	1		1	1	3	3	3	1	1	25
JUL							1							1					1	2		1	2	1	3	2	3	8	25
AUG																		2	2	2	2	2	2		4	4	1	4	25
SEP	1				1		1		2	1		4	4	4	1	1		1	1		1		1		1				25
OKT	15	6	2		1				1																				25
									20 CM TIEFE																				
MRZ	23	2																											25
APR	11	2	3	2	1	1		2	1	2																			25
MAI		1			2	4			1		1	3		1	1	1	1	3		5		1							25
JUN													3	1	1	1		1	4	1		2		3	3	3	1	1	25
JUL							1							1					1	2		1	2	2	2	2	5	6	25
AUG																		2	2	2	2	2	2	1	3	5	1	3	25
SEP	1				1		1		2	1		4	4	4	1	1		1	1		1		1		1				25
OKT	16	5	2		1				1																				25

>= 30.0 CEL

MONATI	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
									5 CM TIEFE																				
MRZ	25																												25
APR	25																												25
MAI	19	1	3	1	1																								25
JUN	8	1	4	3	1	1	3	2			1					1													25
JUL	7	4		1		2		2	2		1		2	1	1	1	1												25
AUG	8	3	3	5	3		1							1		1													25
SEP	24							1																					25
OKT	25																												25
									20 CM TIEFE																				
MRZ	25																												25
APR	25																												25
MAI	19	1	3	1	1																								25
JUN	8	1	4	3	1	1	3	2			1					1													25
JUL	7	4		1		2		2	2		1		2	1	1	1	1												25
AUG	8	3	3	5	3		1							1		1													25
SEP	24							1																					25
OKT	25																												25

TAB. 5/ 15

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMINIMA DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
GOERLITZ 1951/75

< -5.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
											5 CM TIEFE																		
OKT	25																												
NOV	25																												25
DEZ	22	1	1			1																							25
JAN	24	1																											25
FEB	22				2	1																							25
MRZ	24			1																									25
APR	25																												25
MAI	25																												25
											20 CM TIEFE																		
OKT	25																												
NOV	25																												
DEZ	23	1		1																									25
JAN	25																												25
FEB	22	1	1		1																								25
MRZ	24		1																										25
APR	25																												25
MAI	25																												25

< 0.0 CEL

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
											5 CM TIEFE																		
OKT	25																												
NOV	18	2	1	2	1			1																					25
DEZ	11	1			3	1		2		1		1	1	1	1	1													25
JAN	6	2	1		1	1		1	2	2	1	2			1			2			1		1						25
FEB	10	2		1	1	4				2	1		1													1	1		25
MRZ	13	1	3	2	2		1					1			1	1						1			1		1		25
APR	25																												25
MAI	25																												25
											20 CM TIEFE																		
OKT	25																												
NOV	19	2		3		1																							25
DEZ	12			4	1		1	1			1	2		2							1								25
JAN	8	1			1	2	2	1	2	1		1		1			1	1		1									25
FEB	10	3			3	2				2	1		1												1				25
MRZ	15	2	2		1		1					1			1	1						1			1		1		25
APR	25																												25
MAI	25																												25

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER FROSTWECHSELTAGE
GOERLITZ 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
														5 CM TIEFE															
OKT	24	1																											25
NOV	14	5	3	3																									25
DEZ	6	9	4	4	1	1																							25
JAN	9	4	5	1	4	1	1																						25
FEB	8	5	4		2	2	3		1																				25
MRZ	4	7	4	2		2		2	2						1		1												25
APR	24	1																											25
														10 CM TIEFE															
OKT	25																												25
NOV	19	3	3																										25
DEZ	13	9	2	1																									25
JAN	13	4	5	1	1	1																							25
FEB	12	4	5	2		1	1																						25
MRZ	12	4	3	3	1	1	1																						25
APR	25																												25
														20 CM TIEFE															
OKT	25																												25
NOV	25																												25
DEZ	17	7		1																									25
JAN	15	4	2	3		1																							25
FEB	18	2	1	1	1	2																							25
MRZ	22			1	2																								25
APR	25																												25

TAB. 5/ 17 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGE MIT 07-UHR-WERTEN
DER EINDRINGTIEFE DES FROSTES IN DEN BODEN
FUER OKTOBER BIS APRIL
GOERLITZ 1951/75

TIEFE CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	SUMME
FROSTFREI	711	602	352	140	191	386	761	3143
1 BIS 2	27	43	69	31	33	44	8	255
3 BIS 5	11	49	84	105	58	83	5	395
6 BIS 10	1	32	92	138	86	71	1	421
11 BIS 15		14	43	58	37	26		178
16 BIS 20		10	46	98	93	52		299
21 BIS 25			18	26	16	21		81
26 BIS 30			18	31	36	14		99
31 BIS 35			23	39	49	8		119
36 BIS 40			17	37	16	16		86
41 BIS 45			9	35	29	16		89
46 BIS 50			4	19	18	18		59
51 BIS 55				2	4	8		14
56 BIS 60				7	16	6		29
61 BIS 65				6	11	6		23
66 BIS 70				3	7			10
71 BIS 75					2			2
76 BIS 80					2			2
81 BIS 85					3			3
86 BIS 90								
91 BIS 95								
96 BIS 100								
> 100								
SUMME	750	750	775	775	707	775	775	5307

TAB. 5/ 18 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER MONATSMAXIMA DER 07-UHR-WERTE
DER EINDRINGTIEFE DES FROSTES IN DEN BODEN
FUER OKTOBER BIS APRIL
GOERLITZ 1951/75

TIEFE CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	SUMME
FROSTFREI	12	4					19	35
1 BIS 2	4	2				1	3	10
3 BIS 5	8	7	4	2	1	3	2	27
6 BIS 10	1	5	4	1	3	4	1	19
11 BIS 15		5	5		1	6		17
16 BIS 20		2	4	8	3	3		20
21 BIS 25					4	1		5
26 BIS 30			1	1	2	1		5
31 BIS 35			1	2	3	1		7
36 BIS 40			3	4	1			8
41 BIS 45			1	4	3	1		9
46 BIS 50			2	1	1	1		5
51 BIS 55								
56 BIS 60								
61 BIS 65				1		3		4
66 BIS 70				1	2			3
71 BIS 75								
76 BIS 80								
81 BIS 85					1			1
86 BIS 90								
91 BIS 95								
96 BIS 100								
> 100								
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	175

TAB. 5/ 19

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMAXIMA DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN ZEITRAUM OKTOBER BIS APRIL
GOERLITZ 1951/75

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE WERTE < =				10 CM TIEFE WERTE < =				20 CM TIEFE WERTE < =				50 CM TIEFE WERTE < =				100 CM TIEFE[1] WERTE < =			
	-4	-2.0	0.0	CEL	-4.0	-2.0	0.0	CEL	-4.0	-2.0	0.0	CEL	-4.0	-2.0	0.0	CEL	-4.0	-2.0	0.0	CEL
1		2	8	40		1	10	35		2	12				1					
2		2	10	13		2	5	13			5									
3		1	2	13			2	7		1	4									
4				10			2	9		1	2									
5			2	6			1	6		2	1				2					
6			1	5				7		1	2				1					
7			3	5				5			3									
8				0				3			4				1					
9				2			1	2			3				1					
10				5				1		1					1					
11				5			1	3			3									
12			1	4				1												
13 BIS 15				4				12			3				2					
16 BIS 18				3			1	3			3									
19 BIS 21			1	3				3			1									
22 BIS 24				4				2												
25 BIS 27								1			2				1					
>=28				13				8			7									

1 13-UHR-WERT

TAB. 5 / 20

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15.0																	
-14.0																	
-13.0																	
-12.0																	
-11.0																	
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0		4														4	4
-6.0		2										3				5	5
-5.0	5	17	1									8	1			30	31
-4.0	20	17	3									7	3			44	47
-3.0	36	29	11								3	22	11		3	87	101
-2.0	93	45	24								6	53	24		6	191	221
-1.0	329	228	129								38	157	129		38	714	881
0.0	200	169	141	2						1	110	243	143		111	612	866
1.0	34	59	56	11						1	60	86	67		61	179	307
2.0	28	52	77	20						3	79	81	97		82	161	340
3.0	23	48	74	32						15	94	46	106		109	117	332
4.0	4	18	60	56	1					42	106	37	117		148	59	324
5.0	3	13	61	74	4					49	81	21	139		130	37	306
6.0		3	49	86	7				1	93	67	8	142		161	11	314
7.0		2	33	88	18				6	117	65	2	139		188	4	331
8.0			30	82	29				16	109	22		141		147		288
9.0			11	72	42				32	87	16	1	125		135	1	261
10.0			10	51	67	5	2		50	69	2		128	7	121		256
11.0			2	49	71	18	1		72	55	1		122	19	128		269
12.0			2	46	84	37	9	10	64	49			132	56	113		301
13.0				34	91	40	22	25	85	45			125	87	130		342
14.0			1	26	75	47	39	61	84	22			102	147	106		355
15.0				8	87	59	53	65	94	8			95	177	102		374
16.0				7	61	90	60	101	78	4			68	251	82		401
17.0				4	45	72	88	85	61	3			49	245	64		358
18.0					30	77	96	99	47	3			30	272	50		352
19.0				2	24	69	76	98	26				26	243	26		295
20.0					18	70	64	75	21				18	209	21		248
21.0					10	51	54	54	9				10	159	9		178
22.0					8	44	53	34	4				8	131	4		143
23.0					2	28	43	22					2	93			95
24.0					1	16	38	19					1	73			74
25.0						15	33	13						61			61
26.0						9	21	8						38			38
27.0						2	20	6						28			28
28.0						1	3							4			4
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 5 / 21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15.0																	
-14.0																	
-13.0																	
-12.0																	
-11.0																	
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0		3														3	3
-5.0		7										4				11	11
-4.0	16	16	2									9	2			41	43
-3.0	22	31	6									10	6			63	69
-2.0	68	32	17								2	36	17		2	136	155
-1.0	257	188	100								22	113	100		22	558	680
0.0	317	236	181							1	97	294	181		98	847	1126
1.0	39	58	75	11							67	98	86		67	195	348
2.0	26	62	75	16						2	87	96	91		89	184	364
3.0	22	38	71	39						8	92	46	110		100	106	316
4.0	6	20	56	48						34	101	36	104		135	62	301
5.0	2	10	60	68	4					43	89	23	132		132	35	299
6.0		4	44	94	7					74	83	7	145		157	11	313
7.0		1	40	93	16				3	118	63	2	149		184	3	336
8.0			25	92	23				7	121	28	1	140		156	1	297
9.0			12	76	49				25	99	15		137		139		276
10.0			6	52	62	1			51	73	3		120	1	127		248
11.0			2	41	86	19	2		61	63	1		129	21	125		275
12.0			2	56	95	33	7	1	70	54			153	41	124		318
13.0			1	30	79	34	15	19	86	44			110	68	130		308
14.0				10	92	54	32	58	92	22			111	144	114		369
15.0				7	83	61	58	73	105	10			90	192	115		397
16.0				5	67	101	70	89	84	4			72	260	88		420
17.0				1	38	82	85	111	67	4			39	278	71		388
18.0				1	24	78	118	101	44	1			25	297	45		367
19.0				1	26	84	76	99	27				27	259	27		313
20.0					9	62	69	84	18				9	215	18		242
21.0					8	60	61	61	8				8	182	8		198
22.0					6	32	48	24	2				6	104	2		112
23.0					1	20	48	18					1	86			87
24.0						19	35	20						74			74
25.0						7	26	12						45			45
26.0						3	21	5						29			29
27.0							4							4			4
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 5 / 22

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-15.0																	
-14.0																	
-13.0																	
-12.0																	
-11.0																	
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0																	
-5.0		2															
-4.0	1	12														2	2
-3.0	13	20	2									4				13	13
-2.0	35	30	13									17	2			27	39
-1.0	172	149	102									72	13			82	95
0.0	431	296	200								28	259	102			393	495
1.0	67	75	80	12							111	179	200		28	986	1214
2.0	28	58	70	17						1	81	95	92		111	321	524
3.0	21	39	85	45						1	97	74	87		82	181	350
4.0	7	15	47	46						14	107	47	130		98	134	362
5.0		8	63	73						35	98	20	93		121	69	283
6.0		2	50	90	7					64	91	7	136		133	28	297
7.0			35	116	17					90	79	1	147		155	9	311
8.0			14	90	25				3	150	43		168		169	1	338
9.0			9	71	48				14	111	11		129		196		325
10.0			2	58	77	1			35	85	4		128		136		264
11.0			1	48	91	16			64	78			137	1	124		262
12.0			2	45	113	30	6		66	58			140	16	142		298
13.0				26	95	49	12	4	89	44			160	36	124		320
14.0				6	93	53	32	42	106	28			121	65	133		319
15.0				3	84	89	59	83	123	7			99	127	134		360
16.0				3	48	101	72	109	85	7			87	231	130		448
17.0				1	30	90	114	121	85	1			51	262	92		425
18.0					25	91	115	114	41	1			31	325	86		442
19.0					9	76	92	113	24				25	320	42		387
20.0					9	68	67	81	14				9	281	24		314
21.0					3	37	62	51	1				9	216	14		239
22.0					1	25	52	19					3	150	1		154
23.0						17	42	17					1	96			97
24.0						6	28	14						76			76
25.0						1	22	7						48			48
26.0														30			30
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 5/ 23

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	
-10.0																1	1
-9.0																5	5
-8.0																64	90
-7.0																536	734
-6.0																671	786
-5.0																498	684
-4.0																314	548
-3.0		1														103	327
-2.0		5														47	340
-1.0	21	43	26													17	304
0.0	224	260	196	2													356
1.0	331	195	114	1													322
2.0	130	115	110	26													346
3.0	62	71	104	46													301
4.0	7	14	73	41													326
5.0		2	71	87													342
6.0			47	89	1												322
7.0			27	148	17												391
8.0			3	113	27												496
9.0			3	77	56												546
10.0			1	50	107	1											487
11.0				56	128	17											456
12.0				8	127	29	1										309
13.0				5	106	58	14										149
14.0				1	95	91	29	14									89
15.0					58	125	70	77									47
16.0					35	132	102	128									27
17.0					7	103	134	166									
18.0					8	92	138	169									
19.0					3	59	111	128									
20.0						28	78	43									
21.0						12	55	22									
22.0						3	26	18									
23.0							17	10									
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 5 / 24

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER BODENTEMPERATUR IN 100 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0																	
-5.0																	
-4.0																	
-3.0																	
-2.0																	
-1.0																	
0.0	11	29	36									1	36			41	77
1.0	70	190	227	3									330			260	490
2.0	447	367	172	35								69	207			883	1090
3.0	188	101	122	51								211	173			500	673
4.0	52	19	103	90							31	262	193		31	333	557
5.0	7		85	122							93	162	207		93	169	469
6.0			26	124	7						141	64	157		141	64	362
7.0			4	155	34					5	157	6	193		162	6	361
8.0				104	76					42	170		180		212		392
9.0				46	138					82	120		184		202		386
10.0				20	181	9				170	33		201	9	203		413
11.0					155	41			4	184	5		155	41	193		389
12.0					114	119			39	138			114	119	177		410
13.0					53	136	18		97	106			53	154	203		410
14.0					16	167	76	6	165	39			16	249	204		469
15.0					1	149	159	125	253	9			1	433	262		696
16.0						90	238	304	157					632	157		789
17.0						36	173	232	35					441	35		476
18.0						3	80	78						161			161
19.0							31	27						58			58
20.0								3						3			3
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	MAERZ I	MAERZ II DEKADE	MAERZ III	APRIL I	APRIL II DEKADE	APRIL III	MAI I	MAI II DEKADE	MAI III
-8.0									
-7.0									
-6.0									
-5.0	1								
-4.0	3								
-3.0	9	2							
-2.0	12	11	1						
-1.0	67	55	7						
0.0	60	45	36	1	1				
1.0	13	23	20	9	2				
2.0	19	22	36	13	7				
3.0	15	26	33	19	8	5			
4.0	14	22	24	32	16	8	1		
5.0	20	15	26	32	29	13	4		
6.0	10	10	29	31	31	24	5	1	1
7.0	6	8	19	28	24	36	11	4	3
8.0		8	22	29	28	25	16	9	4
9.0	1	3	7	18	31	23	19	17	6
10.0			10	14	15	22	29	22	16
11.0			2	14	18	17	29	22	20
12.0			2	6	11	29	30	25	29
13.0				3	11	20	22	27	42
14.0			1	1	12	13	33	16	26
15.0					5	3	23	35	29
16.0					1	6	18	17	26
17.0						4	5	15	25
18.0							4	11	15
19.0						2	1	13	10
20.0								9	9
21.0								3	7
22.0								1	7
23.0								2	
24.0								1	
25.0									
26.0									
27.0									
28.0									
29.0									
30.0									
SUMME	250	250	275	250	250	250	250	250	275

TAB. 5/ 26

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	MAERZ I	MAERZ II	MAERZ III	APRIL I	APRIL II	APRIL III	MAI I	MAI II	MAI III
		DEKADE			DEKADE			DEKADE	
-8.0									
-7.0									
-6.0									
-5.0									
-4.0	2								
-3.0	5	1							
-2.0	11	5	1						
-1.0	57	40	3						
0.0	76	67	38						
1.0	15	30	30	9	2				
2.0	19	21	35	12	4				
3.0	16	23	32	26	10	3			
4.0	16	19	21	24	17	7			
5.0	17	16	27	33	25	10	4		
6.0	11	10	23	33	34	27	6	1	
7.0	4	11	25	35	25	33	10	4	2
8.0		6	19	25	36	31	14	6	3
9.0	1	1	10	21	28	27	25	18	6
10.0			6	16	15	21	24	20	18
11.0			2	7	17	17	39	27	20
12.0			2	6	15	35	28	32	35
13.0			1	2	10	18	27	18	34
14.0				1	10	8	33	24	35
15.0					2	5	22	30	31
16.0						5	13	25	29
17.0						1	4	14	20
18.0						1	1	8	15
19.0						1		14	12
20.0								5	4
21.0								1	7
22.0								2	4
23.0								1	
24.0									
25.0									
26.0									
27.0									
28.0									
29.0									
30.0									
SUMME	250	250	275	250	250	250	250	250	275

TAB. 5 / 27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
IN 5 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

ANDAUER TAGE	>= 0.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 2.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 4.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	7						13					10	13	7			2	19
2	2					2	5	1				8	10	5			2	8
3	3					2	6	1				4	5	2				10
4	2					3	2					3	5	5			1	6
5	1						3	1				2	2	4				2
6	3					2	6					4	1	1			1	5
7	1						2					1	2					4
8	2						1					4		1				4
9	2					1	1						3				2	2
10							3	1				3	1	2				3
11	3							1				1	1					2
12	2						1					1	2					1
13 BIS 15	1					3	3					4	4					3
16 BIS 18	6					2	6	2				3	2	2			2	
19 BIS 21	2					3	2					2		3			1	
22 BIS 24						2		1				2					1	1
25 BIS 27	1						1	3				1		3				1
>= 28	9	25	25	25	25	16	1	19	25	25	25	5		14	25	25	21	

ANDAUER TAGE	>= 5.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 6.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 8.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	9	8			3	23	16	9			9	15	11	23			20	11
2	13	3			1	10	7	9			2	11	5	6			11	5
3	5	3			5	10	7	6			4	6	4	8	1		6	1
4	1	5			2	5	2	7			5	3	1	8			9	3
5	3				3	4		1			1	5	1	2	1		3	1
6	1	2				3		1	1		1	2		4	1		3	
7	1	1				4	2	4			1	4		4	1		2	
8	1	2				1	1	2			3		1	1	2		3	
9		1			2	1		2	1		1	2		4			4	
10	3	2			2		2	2			1	1		1	1		2	
11	1	1				2	1				1				1		2	
12		2			1	1	1				1			3		1	3	
13 BIS 15	5	1			4	3	1	5			6	1		3			2	
16 BIS 18		4			2			4			2			2	1	1	3	
19 BIS 21		2			3			3	1		2			2	3		2	
22 BIS 24		3			1			1	1		3			1	3			
25 BIS 27		1			2			3			4				2	2	2	
>= 28		9	25	25	13			3	23	25	7				16	22		

(FORTSETZUNG DER TABELLE 5/27)

ANDAUER TAGE	>=10.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=12.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>=15.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	3	10	3	5	21		1	9	19	10	14			5	15	17	3	
2	1	8	6	1	3		1	10	8	3	4			2	16	11	2	
3	2	10	4	1	3	1		3	10	2	2				5	7	1	
4	1	9	1	1	2			2	1	2	7				7	8		
5		3	3	1	7			4	9	1	3			1	5	6		
6		2	2		2			1	3	2	2				3	1		
7		1	3	1	5			1	5	2	2			1	3	5		
8		1	5	2				1	2	3					3	5	1	
9		1	1		2			3	2						4	1		
10		2	2		1				3	1					1	4		
11			1		1				2	3					1	2		
12				1					3	3	2				2	3		
13 BIS 15		2	3	2	4			1	8	4	1				2	1		
16 BIS 18		1	4		1				1	4						1		
19 BIS 21		1	1	5	1				2	5								
22 BIS 24			2	3					1	3								
25 BIS 27			5	3					2	1								
>= 28			7	12						3								

TAB. 5/28

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN IN 20 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

ANDAUER TAGE	>= 0.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 2.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	>= 4.0 CEL MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	1						2	1				6	6	4				12
2	2						2	1				6	7	2				4
3	1						2					2	3					3
4	1						5						2					3
5							3					3	2	1				3
6							2						2	1			1	4
7	2							1				1						1
8														1				2
9	1						1					1	1	2				2
10	1						1	1					2	1				2
11							1					1		1				
12													3	1				1
13 BIS 15							7					4	6					5
16 BIS 18	2						5	1				2	1	2				3
19 BIS 21							1	1				6		2				
22 BIS 24	1						1					1		1			1	2
25 BIS 27								2				4		2				1
>= 28	18	25	25	25	25	25	2	21	25	25	25	7		15	25	25	24	3

ANDAUER TAGE	>= 5.0 CEL						>= 6.0 CEL						>= 8.0 CEL					
	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1	4	4			2	10	8	7			4	12	5	10			7	12
2	8	6				5	5	5			1	10	2	6			3	1
3	2	2				8	6	4			4	5	2	8	1		4	
4	2	4				4	1	4			1	5		4			4	1
5	2	1				2	1				2	1	1	2			1	3
6	2	1				5	1	2				5		3	2		1	1
7		1				2		2				3		2			2	
8	3	1					1	2				2	1	4	1		1	
9	1	1			1	3	1	3						1	1		7	1
10	1	1				3	1				2	2		1			2	1
11	2	1				1	2					1		1			1	
12	1	2				1		1			1			3			1	
13 BIS 15	3					5	1	3			1	3		3			7	
16 BIS 18		2				1		4			3	1		1	1		2	
19 BIS 21		2			1			1			3			2	1		3	
22 BIS 24		1			1	1		4			1			2	2		1	
25 BIS 27		1			1	1		1			1				1		2	
>= 28		13	25	25	22			6	25	25	16				20	25	4	

ANDAUER TAGE	>=10.0 CEL						>=12.0 CEL						>=15.0 CEL					
	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI	SEP	OKT	NOV
1		5	3	3	11			7	4	11	9			1	11	6	2	
2	1	11	5	1	4		1	6	5	1	4				9	7		
3	1	9	3					4	7		2			2	6	9	2	
4		3	1		5	1		2	4		3				9	3		
5		2	1	1	2				5	2	4				2	5		
6		3	3		2			1	2	1	4				1	2		
7			3		2			2	3	2	1				2	3		
8		1	3		2			2	2		1				3	5	1	
9		2	1		5			1	2						2			
10		1	2						3		1				1	4		
11					1				1						1	2		
12			1	1	2					1						2		
13 BIS 15		3	5		2				8	2	3				1	3		
16 BIS 18			2	1	5				3	2						3		
19 BIS 21		1	3	1					1	4					1	2		
22 BIS 24			2	1	1				1	4								
25 BIS 27			8	2					5	3								
>= 28			4	20						9								

TAB. 5 / 29

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN
GOERLITZ 1951/75

5 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	< 0.0 CEL							< 5.0 CEL							< 10.0 C.						
	MRZ	APR	MAI		SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI		SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI		SEP	OKT	NOV
1	7						5	8	9	1			11	18	1	4	8		6	9	
2	5						1	8	9				7	9		14	9		3	6	
3	3						3	3	6				1	10		6	8		8	5	
4	2						1	4	3				4	2		2	3		3	3	
5								5	1				1	5		3	1			2	
6	2						1	1	4				1	4	1	2	3			3	
7							3						1	3	1	4	1		1	5	
8								1						1		1				2	
9								1	1							3	1			3	
10	2							3						2	2						
11	1													2							
12								2						2		3				1	
13 BIS 15	2								2					5		5				4	
16 BIS 18	1							7						5		4				7	
19 BIS 21								2						4	3	1				1	
22 BIS 24	1							1						2	2	2				3	
25 BIS 27																4					1
>= 28								8							20	1			3	24	

20 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	< 0.0 CEL							< 5.0 CEL							< 10.0 CEL.						
	MRZ	APR	MAI		SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI		SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI		SEP	OKT	NOV
1	2							5	9				2	11		5	9		8	5	
2								4	6				1	5		4	8		1	4	
3								1	4				1	3		5	7		1	4	
4								5					1	9		6	5		1	3	
5								2	4				1	4		2	1			3	
6								1	1					1		1	3			3	
7									1					3		3				2	
8	1							1	1					1		1	1			2	
9	1								1							1				4	
10	2							1	1					1		2				1	
11														1		2				1	
12								1						1		1				2	
13 BIS 15	1							1	2					6		2				4	
16 BIS 18								4						6		4				3	
19 BIS 21	1							4						3		3				1	
22 BIS 24	2							1						1		2				3	
25 BIS 27								1								1					1
>= 28								10							25	6			3	24	

TAB. 5 / 30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST
GOERLITZ 1951/75

5 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15	HERBST >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15 CEL
1	7	12	16	13	20	30	13	28	20		9	21	26	22	27	22	21	19
2	2	3	12	14	18	10	11	13	16	2	8	9	9	11	12	4	7	11
3	3	5	6	8	12	8	11	10	5	2	4	8	10	6	8	4	4	6
4	2	3	8	4	6	7	7	4	8	3	3	5	4	4	8	3	5	8
5	1	2	2	2	1	3	5	14	6		2	2	1	3	3	3	3	7
6	3	5	2	2		3	5	4	3	2	3	2	1	4	3	2	4	2
7	1	2		2	4	4	4	5	4		1	2	4	4	1	4	5	5
8		1	2	2	3	4	4	3	3		2	3	2	5	2	1	3	6
9			4			2	1	4	4	1		3	3	2	1	2		1
10		3	1	2	2	1	5	3	1		1	1			1			4
11	1					3		3	1			1	2	1	2		3	2
12	1		1	1		2	1	3	2		1				1		3	3
13 BIS 15	1	1	2	2	4	2	5	9	2	1	1	1	5	4	1	5	6	1
16 BIS 18		2	1	1	2	2	4	2		1			1		2	2	4	1
19 BIS 21		1	1	1	1	2	2	2				1		1	1	5	6	
22 BIS 24				1	1	3	2	1			1		1	1		3	3	
25 BIS 27		1	1	2	1	3	5	2							3	3	1	
28 BIS 30				1	2	4	4			1					1			
31 BIS 33				1	3	3	2						1	1	3	2		
34 BIS 36			3	3	3	3	3								4	3	2	
37 BIS 39				2	2	3								2	4	2		
40 BIS 49		2	4	7	9	4						2	7	8	9	4	1	
50 BIS 59		5	6	5	7	1						5	5	9	1	1		
60 BIS 69	2	6	7	4						2	7	10	10	5				
70 BIS 79	11	9	5	3						3	9	6	2					
80 BIS 89	3	2								5	6	2						
>= 90	9	1								15	3							

TAB. 5 / 31

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST
GOERLITZ 1951/75

20 CM TIEFE

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15	HERBST >= 0	>= 2	>= 4	>= 5	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=15 CEL
1	1	1	9	5	12	13	7	9	12		5	11	11	15	13	11	18	7
2	2	3	6	11	11	6	13	9	9		6	4	5	9	3	6	2	7
3	1	2	3	5	8	7	8	6	8		2	2	8	5	4		2	7
4	1	1	2	4	2	3	1	8	9			3	3	5	3	4	4	2
5		4	1	2	1	1	4	6	2		3	3	2		4	2	2	6
6		2	1	2	2	3	3	3	1			3	2	2	2		4	4
7				1	2	1	5	5	2		1		1	2	2	2	2	3
8			2	4	1	5	4	3	3			2		2	2	1		6
9			2	1	1	1	2	3	2			2		1	4	2	2	
10					1		3	3	1				1	2	1		1	4
11		2	1			1		1	1		1		1					2
12			2	1		3						1			1	1	1	2
13 BIS 15		2	2	2	1		9	8	1		1			4	2	1	4	3
16 BIS 18		1			1	2	1	4						2		3	2	3
19 BIS 21			1	1	1	1	2	1	1		1		1			1	4	2
22 BIS 24		1			1	5	3	1								1	4	
25 BIS 27						2	8	5								2	3	
28 BIS 30						5	2									3	3	
31 BIS 33						5	2								1	1		
34 BIS 36			1	2	3	3	2									4	5	
37 BIS 39				1	2	2									3	4		
40 BIS 49		1	4	6	9	3								6	12	7	1	
50 BIS 59		5	5	4	6	2						1	5	5	6	1		
60 BIS 69	2	5	8	7	3						2	8	7	12	3			
70 BIS 79	4	10	7	5	2						6	10	11	2				
80 BIS 89	1	2									10	4	2					
>= 90	18	2								25	7	2						

TAB. 5 / 32

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR UNTER SCHWELLENWERTEN FUER FRUEHJAHR UND HERBST

GOERLITZ 1951/75

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE						20 CM TIEFE					
	FRUEHJAHR			HERBST			FRUEHJAHR			HERBST		
	< 0	< 5	<10	< 0	< 5	<10	< 0	< 5	<10	< 0	< 5	<10 CEL
1	7	16	11	5	25	12	2	14	12		13	11
2	5	17	18	1	16	7		10	8		5	3
3	3	9	13	3	9	9		4	10		4	3
4	2	3	3	1	4	6		5	7		8	3
5		6	1		6	2		3	2		4	2
6	2	4	3	1	4	2		2	2		2	1
7			5	3	6	2			3		3	
8	3	2				1	1	1	2			2
9		1	4			1	1		1			2
10	2	3			2		2	1	1		1	
11	1				2				1		1	
12		2	5		3			1	1		2	1
13 BIS 15	2	1	3		4	3	1	2	2		5	3
16 BIS 18	1	7	2		5	4		3	1		6	
19 BIS 21		2	3		5	1	1	5	1		4	1
22 BIS 24	1	1	3		2		2	1			1	
25 BIS 27						1		1				1
28 BIS 30		2				1		2	2			
31 BIS 33		1	1			5						4
34 BIS 36		2	3					3	4			3
37 BIS 39		1	2			7		2	1			4
40 BIS 49		2	7			4		3	7			6
50 BIS 59			6			5			8			5
60 BIS 69			1			2			3			2
70 BIS 79												
80 BIS 89												
>= 90												

TAB. 5 / 33

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER BODENTEMPERATUR
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GOERLITZ 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	5 CM TIEFE >=0	5 CM TIEFE >=5	5 CM TIEFE >=10	20 CM TIEFE >=0	20 CM TIEFE >=5	20 CM TIEFE >=10	50 CM TIEFE >=0	50 CM TIEFE >=5	50 CM TIEFE >=10	5 CM TIEFE <0	5 CM TIEFE <5	5 CM TIEFE <10	20 CM TIEFE <0	20 CM TIEFE <5	20 CM TIEFE <10	50 CM TIEFE <0	50 CM TIEFE <5	50 CM TIEFE <10 CEL
1	31	51	34	8	24	18	1	9	8	35	40	23	11	27	23	2	7	5
2	10	33	15	2	24	19		5	8	19	31	25	1	16	11		13	10
3	15	22	15	4	16	8		6	4	10	18	22	3	8	13		5	3
4	10	9	9	4	7	5	2	8	3	15	7	9	5	11	10	1	4	9
5	1	4	8	2	5	6		4	3	4	12	3	1	5	4	1	1	1
6	8	3	7	1	4	3		1	5	5	9	5	1	3	3	1	3	5
7	3	6	6		2	5	1	2	1	7	7	7		3	3		3	2
8	2	4	4	1	4	4		2	5	5	2	1	3	1	4	1	1	
9	5	3	3		1	4			1	3	2	5	8	1	3	1		3
10	3	2	4	2	1	2		5	1	5	4		2	1	1	1		2
11	1	2		1	1		1	1		7	1			1	1			
12	6	1	1		1	1				1	2	5		2	2		2	
13 BIS 15	2	7	5		2	6		1	3	3	4	6	3	2	5	2		2
16 BIS 18	6	2	5	1		2			1	5	4	6	2	5	1		3	1
19 BIS 21	1	1	1	2	2			1		3	2	1	1	3	2		2	1
22 BIS 24	5	2				1				4	3	1	1			1		
25 BIS 27	2	2								2	1						1	
28 BIS 30	2		1			1				2	1			1				
31 BIS 33	1	1	1			1			1	3	1			1				
34 BIS 36	2									1			1					
37 BIS 39										2	2			1				
40 BIS 49	3						1			2	2		3	2			1	
50 BIS 59				1						1	3		1	2				
60 BIS 69											1			1			1	
70 BIS 79										1	3		2	3			1	
80 BIS 89											5	1		2	1		2	1
90 BIS 99														2			2	
100 BIS 119			1								9	1		6	1		8	1
120 BIS 139			11			5			1		3			7			6	
140 BIS 159			9			14			10		2	5		3	1		5	1
160 BIS 179		5	4			6			11			11			11			9
180 BIS 199		8			4			1	2			6			9			10
200 BIS 219		9			9			4	1			2			3			4
220 BIS 239	1	3			9			14										
240 BIS 259	7				3			6										
>= 260	17			20			6											

TAB. 5 / 34

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER HALBDEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	MAERZ TIEFE 5 CM	MAERZ TIEFE 20 CM	MAERZ TIEFE 50 CM	APRIL TIEFE 5 CM	APRIL TIEFE 20 CM	APRIL TIEFE 50 CM	MAI TIEFE 5 CM	MAI TIEFE 20 CM	MAI TIEFE 50 CM	SEPTEMBER TIEFE 5 CM	SEPTEMBER TIEFE 20 CM	SEPTEMBER TIEFE 50 CM	OKTOBER TIEFE 5 CM	OKTOBER TIEFE 20 CM	OKTOBER TIEFE 50 CM	NOVEMBER TIEFE 5 CM	NOVEMBER TIEFE 20 CM	NOVEMBER TIEFE 50 CM
-8.0																		
-7.0																		
-6.0																		
-5.0																		
-4.0	1																	
-3.0	1																	
-2.0	7	4														2		
-1.0	20	21	5													3		
0.0	27	36	40													17	4	
1.0	16	15	19		1	1										19	20	
2.0	12	16	25	4	6	6										19	16	9
3.0	16	17	20	8	5	9								1		17	20	18
4.0	15	9	11	10	8	5								5	2	25	27	19
5.0	11	14	19	9	13	20								13	4	18	18	28
6.0	11	9	6	20	23	16								14	13	4	14	20	26
7.0	7	6	3	22	23	28	3	1	5	1				28	16	8	9	17	26
8.0	3	1	2	21	22	30	5	8	3	1				22	35	21	6	7	18
9.0	1	1		9	13	12	7	6	8	7	1			19	19	27	1		4
10.0	1	1		15	10	10	11	13	23	7	9	1		12	20	29		1	2
11.0	1			11	14	12	17	19	28	15	11	7		13	14	21			
12.0				9	10		17	27	25	13	15	8		7	11	20			
13.0				9		1	20	21	23	15	15	24		11	8	12			
14.0				1	1		18	20	15	23	24	20		3	6	4			
15.0					1		20	14	12	19	19	35		1	1	4			
16.0				2			11	11	4	21	30	30			1				
17.0							7	5	3	13	14	15		1					
18.0							8	2	1	7	6	10							
19.0							3	2		4	5								
20.0								1		4	1								
21.0							2												
22.0																			
23.0							1												
24.0																			
25.0																			
26.0																			
27.0																			
28.0																			
29.0																			
30.0																			
SUMME	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

TAB. 5/35

B 3.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW. LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
GOERLITZ 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 2 CEL 5 CM	10 CM	20 CM	50 CM	100 CM	>= 4 CEL 5 CM	10 CM	20 CM	50 CM	100 CM
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I	3	3	3	11	23				1	5
		II	1	1	1	1						
		III	1			1						
	FEB	I	3	3	2	2		1				
		II	3	4	4	2	1	1	1	1	1	1
		III	4	3	3	2		2	2	1	2	1
	MRZ	I		1	2			5	5	5	4	2
		II	2	2	2	1		4	4	3	1	1
		III	6	5	4	1	1	5	4	5	6	5
	APR	I	2	3	4	4		7	9	9	6	5
		II								1	4	5
		III										
	MAI	I										
		II										
		III										
	JUN	I										
		II										
		III										
LETZTES AUFTRETEN	JUL	I										
		II										
		III										
	AUG	I										
		II										
		III										
	SEP	I										
		II										
		III										
	OKT	I										
		II										
		III										
	NOV	I	2					1	1	1		
		II	1	1	1			7	5	4		
		III	6	8	5			6	7	8	5	
	DEZ	I	6	4	5	4		6	6	5	8	
		II	4	6	8	5		3	4	5	5	6
		III	6	6	6	16	25				5	7
								2	2	2	2	12

TAB. 5 / 36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW. LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
GOERLITZ 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 6 CEL					>= 8 CEL				
			5	10	20	50	100 CM	5	10	20	50	100 CM
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I										
		II										
		III										
	FEB	I										
		II										
		III	1	1	1							
	MRZ	I	3	3	1							
		II	5	4	1	1	1					
		III	5	5	8	7	5	4	4	3	2	
	APR	I	7	8	9	5	5	8	8	7	6	1
		II	4	4	3	9	7	8	8	7	5	4
		III			2	3	4	4	4	6	8	9
	MAI	I					3	1	1	2	4	11
		II										
		III										
	JUN	I										
		II										
		III										
LETZTES AUFTRETEN	JUL	I										
		II										
		III										
	AUG	I										
		II										
		III										
	SEP	I										
		II										
		III						5	5	1		
	OKT	I	2	2	2			2	1	4	4	
		II	4	4	2	2		12	13	13	8	3
		III	12	12	12	5		6	6	7	9	8
	NOV	I	6	5	7	11	10				4	11
		II	1	2	2	5	7					3
		III				2	6					
	DEZ	I					2					
		II										
		III										

TAB. 5/ 37

B 3.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DER ZEITABSCHNITTE (DEKADEN) DES ERSTEN BZW. LETZTEN AUFTRETENS VON HALBDEKADENMITTELN DER BODENTEMPERATUR UEBER SCHWELLENWERTEN
GOERLITZ 1951/75

	MONAT	DEKADE	>= 10 CEL 5 CM	10 CM	20 CM	50 CM	100 CM	>= 12 CEL 5 CM	10 CM	20 CM	50 CM	100 CM
ERSTES AUFTRETEN	JAN	I										
		II										
		III										
	FEB	I										
		II										
		III										
	MRZ	I										
		II	2	1	1							
		III	4	4	2	1		1	1			
	APR	I	6	7	6	3		5	3	3		
		II	6	5	6	10	2	6	7	4	1	
		III	7	8	10	10	7	11	11	14	10	
	MAI	I				1	12	1	2	3	10	6
		II					3	1	1	1	2	8
		III					1				2	8
	JUN	I										3
		II										
		III										
LETZTES AUFTRETEN	JUL	I										
		II										
		III										
	AUG	I										
		II										
		III										
	SEP	I	1					1	1	1		
		II	2	3	3	1		3	2	2	1	
		III	9	9	9	4		7	7	8	5	4
	OKT	I	11	10	5	9	7	8	7	7	10	9
		II	2	3	7	9	12	6	8	7	8	10
		III			1	2	6				1	2
	NOV	I										
		II										
		III										
	DEZ	I										
		II										
		III										

MITTELWERT, HOECHSTES UND TIEFSTES DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR (IN CEL)
GOERLITZ 1951/75

DEKADE	DEKADEN-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
							5 CM TIEFE						
I	MIT	-0.1	0.0	1.4	6.8	12.3	17.1	19.6	19.9	16.6	10.9	5.6	1.7
	MAX	2.0	2.8	5.8	12.1	15.2	22.4	25.2	24.7	19.5	16.4	8.4	5.1
	MIN	-1.7	-4.0	-2.0	3.6	9.4	13.3	13.5	16.3	14.0	7.3	2.0	-0.8
II	MIT	-0.3	0.3	2.2	8.4	14.2	18.3	19.9	18.8	14.6	8.9	3.7	0.5
	MAX	2.3	3.9	6.8	13.2	21.3	24.7	23.9	21.9	18.1	13.0	6.9	3.3
	MIN	-3.5	-4.2	-1.0	3.8	10.4	14.0	14.1	15.4	10.7	5.7	0.4	-2.9
III	MIT	-0.2	0.7	4.5	9.9	14.9	19.2	19.5	17.1	12.4	7.3	2.1	0.3
	MAX	2.4	5.6	9.9	14.6	19.0	23.8	25.8	19.8	17.4	10.4	4.9	3.3
	MIN	-1.7	-3.4	0.6	6.8	10.3	13.1	15.6	14.1	8.9	4.2	-0.8	-3.9
							10 CM TIEFE						
I	MIT	0.2	0.2	1.5	6.7	12.1	16.8	19.4	19.8	16.7	11.1	5.9	2.0
	MAX	3.0	2.7	5.5	12.0	15.1	21.9	24.5	24.2	19.5	15.9	8.5	5.2
	MIN	-1.5	-3.4	-1.7	3.5	9.6	13.1	13.4	16.4	14.4	7.6	2.3	-0.2
II	MIT	-0.1	0.5	2.2	8.4	14.0	18.0	19.8	18.8	14.8	9.1	4.0	0.8
	MAX	2.9	4.1	6.8	13.1	20.4	23.9	23.1	21.6	18.2	13.0	7.1	3.4
	MIN	-3.2	-3.7	-0.8	4.1	10.4	14.0	14.6	15.7	11.0	5.9	0.9	-2.4
III	MIT	-0.0	0.3	4.4	9.9	14.8	19.0	19.3	17.2	12.6	7.5	2.3	0.6
	MAX	2.5	5.4	9.7	14.4	18.5	23.6	25.3	19.4	17.5	10.6	5.1	3.3
	MIN	-1.6	-3.1	0.4	6.9	10.6	13.1	15.7	14.7	9.3	4.6	-0.7	-3.3
							20 CM TIEFE						
I	MIT	0.5	0.4	1.5	6.4	11.7	16.3	18.9	19.5	16.7	11.4	6.3	2.4
	MAX	3.0	2.7	5.4	11.3	14.2	21.1	24.0	23.8	18.9	15.4	8.7	5.1
	MIN	-1.0	-2.2	-1.1	3.3	9.8	12.8	13.5	16.8	14.9	8.1	3.4	0.4
II	MIT	0.2	0.6	2.1	8.0	13.6	17.5	19.4	18.7	15.0	9.5	4.5	1.3
	MAX	2.9	3.9	6.7	12.0	19.3	23.3	22.2	21.4	17.8	13.2	7.3	3.6
	MIN	-2.5	-2.9	-0.6	4.0	10.5	13.6	14.8	16.1	11.5	6.6	2.1	-1.4
III	MIT	0.2	0.9	4.0	9.5	14.4	18.6	19.0	17.2	12.9	7.9	2.8	1.0
	MAX	2.5	5.0	9.2	13.9	17.4	22.9	24.2	19.5	17.2	10.9	5.4	3.7
	MIN	-1.2	-2.6	0.0	6.2	10.2	13.5	15.7	15.0	10.0	4.9	0.3	-1.4

(FORTSETZUNG DER TABELLE 5/38)

DEKADE	PARAMETER	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
							50 CM TIEFE						
I	MIT	1.7	1.3	2.0	5.9	10.9	15.2	18.0	18.8	16.7	12.2	7.5	3.7
	MAX	3.9	3.0	5.2	10.1	13.4	19.3	22.3	22.5	18.6	14.8	9.4	6.4
	MIN	0.2	-0.4	-0.1	2.7	9.0	12.0	13.6	16.6	15.0	8.9	5.1	2.0
II	MIT	1.4	1.4	2.4	7.5	12.8	16.4	18.6	18.3	15.4	10.6	6.1	2.7
	MAX	3.6	4.2	6.2	10.4	16.8	21.0	20.8	20.5	17.9	13.6	8.5	4.7
	MIN	-0.3	-0.1	-0.0	4.3	10.3	13.1	14.8	16.4	12.7	8.2	4.4	0.6
III	MIT	1.3	1.5	3.9	9.0	13.7	17.6	18.4	17.2	13.7	9.1	4.4	2.2
	MAX	3.4	4.1	7.7	12.3	16.6	21.2	22.0	19.3	16.5	12.4	7.4	4.5
	MIN	-0.2	-1.0	0.1	5.0	9.9	13.7	15.2	15.5	11.1	6.5	2.6	0.6
							100 CM TIEFE						
I	MIT	3.1	2.3	2.5	5.1	9.2	13.1	16.1	17.2	16.0	12.8	8.9	5.2
	MAX	4.9	3.9	5.1	8.6	11.3	16.0	18.7	19.3	17.4	15.0	10.4	6.7
	MIN	1.8	0.7	0.8	2.6	7.6	10.9	13.7	15.6	14.9	10.2	6.8	3.9
II	MIT	2.7	2.3	2.8	6.5	10.8	14.3	16.7	17.1	15.3	11.6	7.7	4.7
	MAX	4.3	4.4	5.6	9.1	12.6	17.5	18.7	18.5	16.6	13.7	9.0	5.9
	MIN	1.2	0.8	0.9	3.9	9.1	12.0	14.5	15.9	13.7	9.9	6.3	2.8
III	MIT	2.4	2.3	3.7	7.8	11.9	15.5	16.8	16.5	14.1	10.2	6.2	3.7
	MAX	4.4	3.7	6.6	10.4	14.4	17.2	18.9	18.4	16.0	12.0	7.9	5.3
	MIN	0.3	0.8	1.2	4.6	9.2	13.4	14.5	15.3	12.3	8.2	4.7	2.3

TAB. 5 / 39

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0																1	1
-5.0		1										1				5	5
-4.0	1	3										2	1			8	9
-3.0	1	5	1									5	2			22	24
-2.0	14	3	2								1	14	11		1	70	82
-1.0	34	22	11								6	20	9		6	53	68
0.0	15	18	9								11	16	10		11	31	52
1.0	5	10	10								13	7	12		13	19	44
2.0	5	7	12								6	8	11		6	12	29
3.0		4	6	5						2	15	1	10		17	2	29
4.0		1	7	3						3	8	1	15		11	2	28
5.0		1	10	5						11	11		11		22		33
6.0			1	10						14	3		16		17		33
7.0			3	13					1	10	1		9		12		21
8.0			1	8					1	12			13		13		26
9.0			2	10	1				6	9			14		15		29
10.0				7	7				7	7			18		14		32
11.0				5	13				6	3			14		9		23
12.0				3	11				6	3			19	4	9		32
13.0				5	14	3	1		12				7	9	12		28
14.0				1	6	5	2	2	13				7	19	13		39
15.0					7	8	4	7	14	1			5	23	15		43
16.0					5	12	5	6	3				7	28	3		38
17.0					7	4	7	17	4				3	37	4		44
18.0					3	16	10	11	2					37	2		39
19.0						8	14	15						25			25
20.0						10	9	6					1	19			20
21.0					1	4	8	7						7			7
22.0						2	4	1						10			10
23.0						2	7	1						5			5
24.0						1	2	2						2			2
25.0							2										
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

TAB. 5 / 40

B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE
GOERLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0																	
-5.0																	
-4.0																	
-3.0	1	4															
-2.0	3	3	1									2	1			5	5
-1.0	18	18	10									6	10			8	9
0.0	42	26	15								2	20	15		2	42	52
1.0	6	10	13								7	22	13		7	88	105
2.0	4	9	9								9	12	9		9	38	58
3.0	1	4	4	4							16	9	8		16	25	43
4.0		1	10	6						1	7	3	16		8	14	38
5.0			5	9						1	14	1	14		15	4	28
6.0			4	6						5	13		10		18	1	30
7.0			2	14						10	3		16		13		28
8.0			1	10						14	4		11		18		29
9.0			1	11	2				1	14			14		15		29
10.0				4	14				1	9			18		10		29
11.0				7	9				9	8			16		17		28
12.0				3	17	1			6	6			20	1	12		33
13.0				1	5	5	1		7	5			6	6	12		33
14.0					12	4	1	1	11	1			12	6	12		24
15.0					6	13	5	5	15	1			6	23	16		30
16.0					5	8	5	9	16				5	22	16		45
17.0					4	14	13	18	3				4	45	3		43
18.0						11	10	15	6					36	6		52
19.0					1	9	15	14					1	38			42
20.0						6	10	6						22			39
21.0						1	4	3						8			22
22.0						2	8	3						13			8
23.0						1	2	1						4			13
24.0							1							1			4
25.0																	1
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

TAB. 5 / 41 B 2.1. B 2.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER DEKADENMITTEL DER BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE
GOEPLITZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. CEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
-10.0																	
-9.0																	
-8.0																	
-7.0																	
-6.0																	
-5.0																	
-4.0																	
-3.0																	
-2.0																	
-1.0	3	5	3										3			8	11
0.0	21	28	16									4	10			53	69
1.0	33	17	14									11	14			61	75
2.0	11	17	11	2							5	28	13		5	56	74
3.0	7	6	9	3							6	20	12		6	33	51
4.0		2	8	6							11	8	14		11	10	35
5.0			6	6							18	3	12		18	3	33
6.0			6	10						2	11	1	16		13	1	30
7.0			2	19						3	12		21		15		36
8.0				8	1					11	10		9		21		30
9.0				11	8					15	2		19		17		36
10.0				6	10					13			16		13		29
11.0				3	15				2	12			18		14		32
12.0				1	11	3			8	8			12	3	16		31
13.0					16	7	1		6	8			10	8	14		38
14.0					4	8	1		13	3			4	9	16		29
15.0					7	14	5	2	18				7	21	18		46
16.0					3	14	11	15	19				3	40	19		62
17.0						12	14	18	7					44	7		51
18.0						10	14	23	2					47	2		49
19.0						4	14	7						25			25
20.0						1	9	7						17			17
21.0						2	5	2						9			9
22.0							1	1						2			2
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	225	225	225	225	900

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

-EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS-

REIHE B

Band 3 „Strahlung und Bewölkung"
Sonnenstrahlung auf horizontale Flächen

Bearbeitet im:
Meteorologischen Hauptobservatorium
Potsdam
Hauptam. für Klimatologie Potsdam

Wissenschaftliche Bearbeiter:
Dipl.-Met. W. Schöne
Dipl.-Met. K. Behrens
Dipl.-Met. C. Busch
Dipl.-Met. H.-D. Piehl
Ing. f. Met. H. Krone

POTSDAM
1981

Inhaltsverzeichnis

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil 5

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil 6

Symbolverzeichnis 6

Abkürzungsverzeichnis 6

Textteil

1. Einleitung 7
2. Ausgangswerte 7
3. Zur Regionaleinteilung der DDR in Gebiete mit einheitlicher Globalstrahlung 8
4. Benutzerhinweise zu den Tabellen 11
5. Definitionen spezieller Fachtermini 24
6. Literaturverzeichnis 25

Tabellenteil

Tabelle	Inhalt	
1 bis 26	1. Mittlere und extreme Dekadenmittel der Tagessummen der Globalstrahlung für 13 Stationen 1951/75 2. Mittlere und extreme Monatsmittel der Tagessummen der Globalstrahlung für 13 Stationen 1951/75	26 - 38
1 und 2	Meteorologische Station Warnemünde	26
3 und 4	Meteorologische Station Schwerin	27
5 und 6	Meteorologische Station Angermünde	28
7 und 8	Meteorologische Station Potsdam	29
9 und 10	Meteorologische Station Erfurt-Bindersleben	30
11 und 12	Meteorologische Station Halle	31
13 und 14	Meteorologische Station Doberlug-Kirchhain	32
15 und 16	Meteorologische Station Wernigerode	33
17 und 18	Meteorologische Station Sonneberg-Neufang	34
19 und 20	Meteorologische Station Karl-Marx-Stadt	35
21 und 22	Meteorologische Station Brocken	36
23 und 24	Meteorologische Station Großer Inselsberg	37
25 und 26	Meteorologische Station Fichtelberg	38
27	Mittlere und extreme Jahressummen der Globalstrahlung für 13 Stationen 1951/75	39
28	Mittlere und extreme Zahl der Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer ≧ 85 % (Strahlungstage) und < 2 %, Potsdam 1951/70	40

Ag 512/8/81

Tabelle	Inhalt	
29 bis 51	Globalstrahlung, Potsdam 1951/70	41 - 57
29	Mittlere und extreme Monatssummen sowie mittlere und extreme Monatsmittel und -extreme der Tagessummen der Globalstrahlung	41
30	Jahreszeiten- und Jahressummen der Globalstrahlung	42
31	Mittlere und extreme Dekadensummen der Globalstrahlung	43
32	Mittlere Dekadenmittel der Tagessummen der Globalstrahlung	43
33	Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Globalstrahlung	44
34	Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Globalstrahlung an Tagen mit einer relativen Sonnenscheindauer ≧ 85 % (Strahlungstage)	45
35	Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Globalstrahlung an Tagen mit einer relativen Sonnenscheindauer < 2 %	46
36	Mittlere Monatsmaxima der Stundensummen der Globalstrahlung	47
37	Höchste Monatsmaxima der Stundensummen der Globalstrahlung	48
38	Absolute Häufigkeit der Tagessummen der Globalstrahlung (Klassenbreite 50 J/cm^2)	49
39	Relative Häufigkeit der Tagessummen der Globalstrahlung (Klassenbreite 50 J/cm^2)	49
40	Absolute Häufigkeit der Tagessummen der Globalstrahlung (Klassenbreite 200 J/cm^2)	50
41	Relative Häufigkeit der Tagessummen der Globalstrahlung (Klassenbreite 200 J/cm^2)	50
42	Absolute Häufigkeit der Tagessummen der Globalstrahlung für den strahlungsreichsten (1959) und den strahlungsärmsten (1954) Sommer	51
43	Absolute Häufigkeit der Tagessummen der Globalstrahlung für den strahlungsreichsten (1953/54) und den strahlungsärmsten (1968/69) Winter	52
44	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Globalstrahlung ≧ 1700 J/cm^2 (Monate)	53

Tabelle	Inhalt	
45	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Globalstrahlung ≧ 2200 J/cm^2 (Monate)	53
46	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Globalstrahlung ≧ 2700 J/cm^2 (Monate)	54
47	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Globalstrahlung ≧ 3200 J/cm^2 (Monate)	54
48	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Globalstrahlung < 200 J/cm^2 (Monate)	55
49	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Globalstrahlung < 450 J/cm^2 (Monate)	55
50	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Globalstrahlung < 900 J/cm^2 (Monate)	56
51	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Globalstrahlung unter/über Schwellenwerten (Jahr)	57
52 bis 63	Himmelsstrahlung, Potsdam 1951/70	58 - 67
52	Mittlere und extreme Monatssummen sowie mittlere und extreme Monatsmittel und -extreme der Tagessummen der Himmelsstrahlung	58
53	Jahreszeiten- und Jahressummen der Himmelsstrahlung	59
54	Mittlere und extreme Dekadensummen der Himmelsstrahlung	60
55	Mittlere Dekadenmittel der Tagessummen der Himmelsstrahlung	60
56	Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Himmelsstrahlung	61
57	Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Himmelsstrahlung an Tagen mit einer relativen Sonnenscheindauer ≧ 85 % (Strahlungstage)	62
58	Mittlere Monatsmaxima der Stundensummen der Himmelsstrahlung	63
59	Höchste Monatsmaxima der Stundensummen der Himmelsstrahlung	64
60	Absolute Häufigkeit der Tagessummen der Himmelsstrahlung (Klassenbreite 40 J/cm^2)	65
61	Relative Häufigkeit der Tagessummen der Himmelsstrahlung (Klassenbreite 40 J/cm^2)	66
62	Absolute Häufigkeit der Tagessummen der Himmelsstrahlung (Klassenbreite 80 J/cm^2)	67
63	Relative Häufigkeit der Tagessummen der Himmelsstrahlung (Klassenbreite 80 J/cm^2)	67

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil

Ausgangsdaten für die Auswertung

Art der Auswertung	Globalstrahlung für 13 Stationen (berechnet aus der relativen Sonnenscheindauer 1951/75)	Potsdam 1951/70														
		Globalstrahlung							Himmelsstrahlung						Ereignistage	
	Tagessumme	Jahressumme	Stundensumme	Tagessumme	Dekadensumme	Monatssumme	Jahreszeitensumme	Jahressumme	Stundensumme	Tagessumme	Dekadensumme	Monatssumme	Jahreszeitensumme	Jahressumme	Tage mit $S_r \geq 85\ \%$	Tage mit $S_r < 2\ \%$
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 Einzelwert							30	30					53	53		
2 Mittlere(s)		27			31	29	30	30			54	52	53	53		
3 Größte(s)		27			31	29					54	52				
4 Kleinste(s)		27			31	29					54	52				
5 Höchstes Monatsmittel	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26															
6 Mittleres Monatsmittel			33,34, 35						56,57	52						
7 Tiefstes Monatsmittel																
8 Höchstes Dekadenmittel	1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25															
9 Mittleres Dekadenmittel				32						55						
10 Tiefstes Dekadenmittel																
11 Höchstes Monatsmaximum			37	29					59	52						
12 Mittleres Monatsmaximum			36	29					58	52						
13 Mittleres Monatsminimum				29						52						
14 Tiefstes Monatsminimum				29						52						
15 Absolute Häufigkeit				38,40 42,43						60,62						
16 Relative Häufigkeit				39, 41						61,63						
17 Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen				44 bis 51												
18 Mittlere Zahl der Tage															28	28
19 Größte Zahl der Tage															28	28
20 Kleinste Zahl der Tage															28	28

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil

1. Wenn Auswertungen einer bestimmten Art oder für bestimmte Ausgangsdaten gesucht werden, gibt die Übersichtstabelle eine schnelle Auskunft.
   Daraus ergibt sich z.B., daß
   - Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Globalstrahlung ↯↯ in den Tabellen 33, 34 und 35 bearbeitet sind
   - Absolute Häufigkeit der Tagessummen der Himmelsstrahlung ↯↯ in den Tabellen 60 und 62 bearbeitet sind.
   Auf welchen Seiten diese Tabellen zu finden sind, kann man dem vorangestellten Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil entnehmen.

2. Durch die Kopplung von Art der Auswertung und Ausgangsdaten erhält man bereits eine weitgehende Bezeichnung der Auswertung, z.B.

Zeile/Spalte	Auswertung	Tabelle
2/2	Mittlere Jahressummen der Globalstrahlung	27
11/3	Höchstes Maximum der Stundensummen der Globalstrahlung	37

Symbolverzeichnis

Symbol	Bezeichnung	Einheitenzeichen
G	Globalstrahlung ↯↯	J/cm^2
G_o	Globalstrahlung, normierter Bezugswert	J/cm^2
G_R	Rayleigh-Globalstrahlung ↯	J/cm^2
S_r	Relative Sonnenscheindauer ↯↯	
a	Koeffizient	
b	Koeffizient	
$\delta_\odot$	Deklination der Sonne ↯	o
φ	Geographische Breite	o
↯	Kennzeichnung des Fachterminus, der in Abschnitt 5 definiert ist	
↯↯	Kennzeichnung des Fachterminus, der in [1] definiert ist.	

Abkürzungsverzeichnis

FR	Meteorologisches Frühjahr (März bis Mai)
HE	Meteorologischer Herbst (September bis November)
KLASSENUNTERGR	Klassenuntergrenze
MAX	Maximum, größte(s) ..., höchste(s) ...
MIN	Minimum, kleinste(s) ..., tiefste(s) ...
MIT	Mittel ↯↯
SO	Meteorologischer Sommer (Juli bis August)
SUM	Summe ↯↯
WI	Meteorologischer Winter (Dezember bis Februar)
WOZ	Wahre Ortszeit ↯

T e x t t e i l

1. Einleitung

Im vorliegenden Band werden zwei Komplexe von Strahlungsdaten auf horizontale Flächen mitgeteilt:

1. Klimadaten in Form von Monatssummen der Globalstrahlung, die aus der registrierten Sonnenscheindauer berechnet wurden, für 13 Stationen. Das sind Repräsentativstationen für verschiedene strahlungsklimatische Gebiete der DDR.
   Diese Klimadaten beziehen sich auf den Zeitraum 1951/75.
2. Klimadaten in Form von Mittel- und Extremwerten sowie von Häufigkeitsstatistiken einschließlich Andauerstatistiken) der Global- und Himmelsstrahlung für die Meteorologische Station Potsdam.
   Diese Daten betreffen die Beobachtungswerte der Global- und Himmelsstrahlung des Zeitraumes 1951/70.

Der Inhalt des Tabellenteils wird erschlossen durch ein Inhaltsverzeichnis sowie zusätzlich durch eine spezielle Übersichtstabelle, die ein gezieltes Suchen nach der Art der Auswertung und den Ausgangsdaten für die veröffentlichten Klimadaten gestattet.
Die Ergebnisse sämtlicher statistischer Auswertungen wurden tabellarisch zusammengefaßt. Auf zusätzliche grafische Darstellungen und mögliche Weiterführungen der Auswertungen wurde aus Gründen der Platzersparnis verzichtet. Um eine einheitliche Anwendung der Klimadaten zu sichern, werden im Textteil Beispiele und Erläuterungen für deren Interpretation und die Umsetzung der Tabellen in grafische Darstellungen gegeben.
Zum weiteren Verständnis des Inhalts dieses Bandes dient Reihe A des Datenhandbuches /17.

2. Ausgangswerte

Da die Beobachtung der verschiedenen Strahlungsgrößen im allgemeinen an weniger meteorologischen Stationen vorgenommen wird als die anderer meteorologischer Elemente, ergibt sich die Notwendigkeit, Strahlungsgrößen aus anderen meteorologischen Größen zu bestimmen. Insbesondere muß darauf zurückgegriffen werden, wenn die regionale Verteilung einer Strahlungsgröße charakterisiert und dargestellt werden soll. Die Globalstrahlung , die wichtigste meteorologische Strahlungsgröße, hängt sehr stark von der Bewölkung bzw. von der Sonnenscheindauer ab. Diese Abhängigkeit ermöglicht es, die Globalstrahlung aus Angaben der Bewölkung oder der Sonnenscheindauer näherungsweise zu berechnen. Der Zusammenhang zwischen Sonnenscheindauer und Globalstrahlung ist im allgemeinen besser als zwischen Bewölkung und Globalstrahlung. Deshalb wird - sofern Beobachtungswerte der Sonnenscheindauer verfügbar sind - die Globalstrahlung aus der relativen Sonnenscheindauer berechnet. Es liegen zahlreiche empirische Formeln vor, die den Zusammenhang zwischen Globalstrahlung und relativer Sonnenscheindauer für verschiedene Klimagebiete erfassen. Am verbreitesten ist der Formeltyp von Ångström /2/, bei dem eine lineare Abhängigkeit zwischen Globalstrahlung und relativer Sonnenscheindauer zu Grunde gelegt wird:

$$G = G_o \cdot (a + bS_r) \qquad (1)$$

Dabei werden für die Koeffizienten a und b von den Autoren für die jeweiligen Klimagebiete unterschiedliche Werte benutzt.

Als Bezugsgröße G_o wurde entweder die mittlere Globalstrahlung an Strahlungstagen ↗, die Rayleigh-Globalstrahlung ↗ oder die extraterrestrische Globalstrahlung ↗ verwendet. Die Tagessummen der Rayleigh-Globalstrahlung G_R werden in Abhängigkeit von der geographischen Breite ↗ und der Deklination ↗ der Sonne $\delta_\odot$ berechnet.
Es wurden mehrere empirische Formeln mit unterschiedlichen Konstanten an Hand von Beobachtungswerten der Globalstrahlung mehrerer Stationen für das Gebiet der DDR getestet. Dabei lieferte folgende Formel die besten Ergebnisse:

$$G = G_R \cdot (0{,}20 + bS_r) \qquad (2)$$

Während sich für den Koeffizienten a der konstante Wert 0,20 ergab, wurden für die einzelnen Monate verschiedene Werte für b gefunden:

Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0,59	0,62	0,63	0,63	0,63	0,61	0,60	0,60	0,60	0,59	0,53	0,56

Mit dieser Formel sind die in den Tabellen 1 bis 26 veröffentlichten Werte der Globalstrahlung für die Repräsentativstationen ↗↗ berechnet worden.
Alle Strahlungsmessungen werden nach wahrer Ortszeit (WOZ) ↗ vorgenommen. Dementsprechend beziehen sich auch alle Stundensummen der Strahlungsgrößen ↗ auf WOZ. Dabei bedeutet die Angabe "Stunde 10" das Zeitintervall von 9.01 bis 10.00 Uhr WOZ.

3. Zur Regionaleinteilung der DDR in Gebiete mit einheitlicher Globalstrahlung

Im Interesse einer rationellen Erfassung und Darstellung der regionalen Verteilung der Globalstrahlung ↗↗ erweist es sich als zweckmäßig, das Territorium der DDR in mehrere Gebiete zu unterteilen, für die die Werte bestimmter Stationen als repräsentativ angesehen werden können. Eine derartige Aufteilung spiegelt die typischen regionalen Unterschiede der Globalstrahlung wider. Lokale Unterschiede sollen und können damit nicht erfaßt werden. Da Beobachtungswerte der Globalstrahlung über Jahre nur für sehr wenige Stationen in der DDR vorhanden sind, mußte die Auswahl der Gebiete an Hand von Globalstrahlungswerten vorgenommen werden, die - wie in Abschnitt 2 dargelegt - mit Hilfe einer empirischen Formel aus der registrierten Sonnenscheindauer berechnet wurden.
Die Unterteilung der DDR in mehrere Gebiete, die sich bezüglich der Globalstrahlung voneinander relevant unterscheiden, wurde mit Hilfe objektiver Kriterien vorgenommen.
Eine bestimmte meteorologische Station wurde einer Repräsentativstation ↗↗ zugeordnet, wenn

- die Differenz der mittleren Monatssummen der Globalstrahlung zwischen der jeweiligen Station und der Repräsentativstation von März bis Oktober mit Ausnahme eines einzigen Monats kleiner als 4 % ist,

- die Differenz der mittleren Jahressummen der Globalstrahlung zwischen der jeweiligen Station und der Repräsentativstation kleiner als 2 % ist.

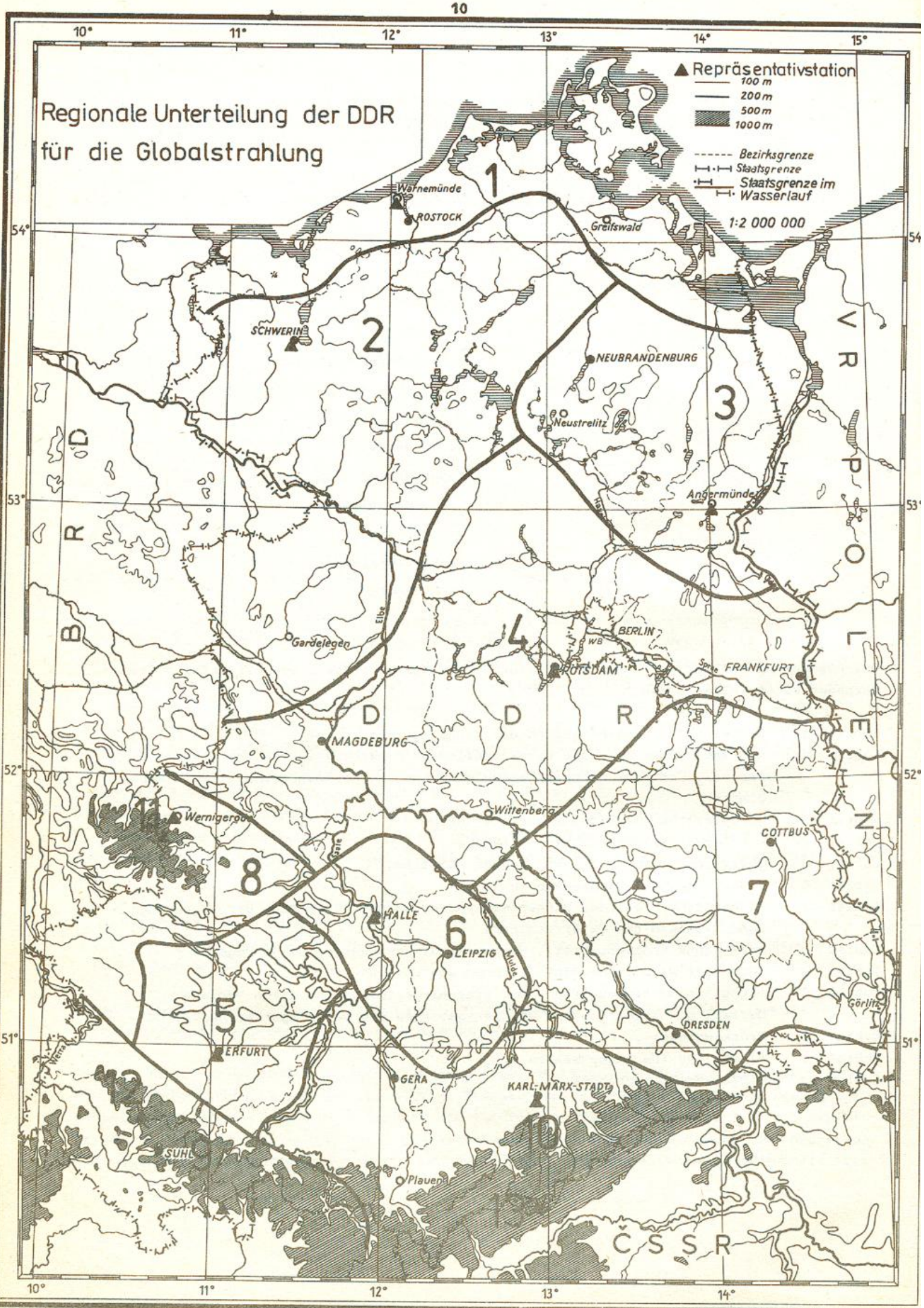
Auf der Basis der genannten Kriterien ergaben sich insgesamt zehn Repräsentativgebiete ↗↗ für die Globalstrahlung mit den zugehörigen Repräsentativstationen. Zusätzlich werden die Bergstationen Brocken, Großer Inselsberg und Fichtelberg als repräsentativ für die Gipfellagen der jeweiligen Mittelgebirge in vergleichbarer Höhe über dem Meeresspiegel angesehen.
Die einzelnen Repräsentativgebiete mit den zugehörigen Repräsentativstationen enthält Tab. 1.

Tabelle 1
Repräsentativgebiete und Repräsentativstationen der DDR für die Globalstrahlung

Repräsentativgebiet	Repräsentativstation
1	Warnemünde
2	Schwerin
3	Angermünde
4	Potsdam
5	Erfurt-Bindersleben
6	Halle
7	Doberlug-Kirchhain
8	Wernigerode
9	Sonneberg-Neufang
10	Karl-Marx-Stadt
11	Brocken
12	Großer Inselsberg
13	Fichtelberg

Die Ausdehnung der Gebiete kann der Abbildung 1 entnommen werden; sie kann etwa folgendermaßen beschrieben werden:

Gebiet 1	Küstengebiet einschließlich der vorgelagerten Inseln
Gebiet 2	Nordwestlicher Teil des Binnentieflandes einschließlich Altmark sowie Westteil der Mecklenburger Seenplatte und der nordmecklenburgischen Lehmplatten
Gebiet 3	Nordöstlicher Teil des Binnentieflandes
Gebiet 4	Mittlerer Teil des Binnentieflandes
Gebiet 5	Thüringer Becken mit angrenzendem Hügelland
Gebiet 6	Industriegebiet Halle-Leipzig
Gebiet 7	Südöstlicher Teil des Binnentieflandes, Nordwestlausitzer Berg- und Hügelland, Vorland des Osterzgebirges
Gebiet 8	Harz (ohne Brockengebiet), Harzvorland, westthüringisches Hügelland
Gebiet 9	Thüringer Wald (ohne Gipfel), Rhön und Vorland
Gebiet 10	Sächsische Mittelgebirge (ohne Erzgebirgsgipfel) und deren Vorland, Ostteil des Thüringischen Schiefergebirges und vorgelagertes Hügelland
Gebiet 11	Brockengebiet
Gebiet 12	Gipfel des Thüringer Waldes
Gebiet 13	Gipfel des Erzgebirges


Regionale Unterteilung der DDR
für die Globalstrahlung
Repräsentativstation
100 m
200 m
500 m
1000 m
Bezirksgrenze
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
1:2 000 000
10°
11°
12°
13°
14°
15°
54°
53°
52°
51°
Warnemünde
ROSTOCK
Greifswald
SCHWERIN
NEUBRANDENBURG
Neustrelitz
Angermünde
Gardelegen
Elbe
BERLIN
WB
POTSDAM
Spree
FRANKFURT
MAGDEBURG
Wernigerode
Wittenberg
COTTBUS
HALLE
LEIPZIG
Mulde
Görlitz
DRESDEN
ERFURT
Werra
GERA
KARL-MARX-STADT
SUHL
Plauen
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
BRD
DDR
VR POLEN
ČSSR

Bei den Grenzen zwischen den einzelnen Gebieten handelt es sich um mehr oder weniger breite Übergangszonen. Die Unterschiede zwischen benachbarten Repräsentativstationen können in manchen Zeitabschnitten sehr klein werden. Es wird darauf hingewiesen, daß innerhalb des Küstengebiets ein schmaler Streifen der Inseln und Halbinseln (z.B. Kap Arkona, Darß) in den Sommermonaten (besonders Juni/Juli) im allgemeinen etwas mehr Globalstrahlung erhält als die zugehörige Repräsentativstation Warnemünde. Diese Unterschiede rechtfertigen aber keine Abtrennung dieses schmalen Streifens vom übrigen Küstengebiet.

4. Benutzerhinweise zu den Tabellen

Um eine sachgerechte Interpretation und zweckentsprechende Nutzung der meteorologischen Auswertungen zu sichern, werden in diesem Abschnitt

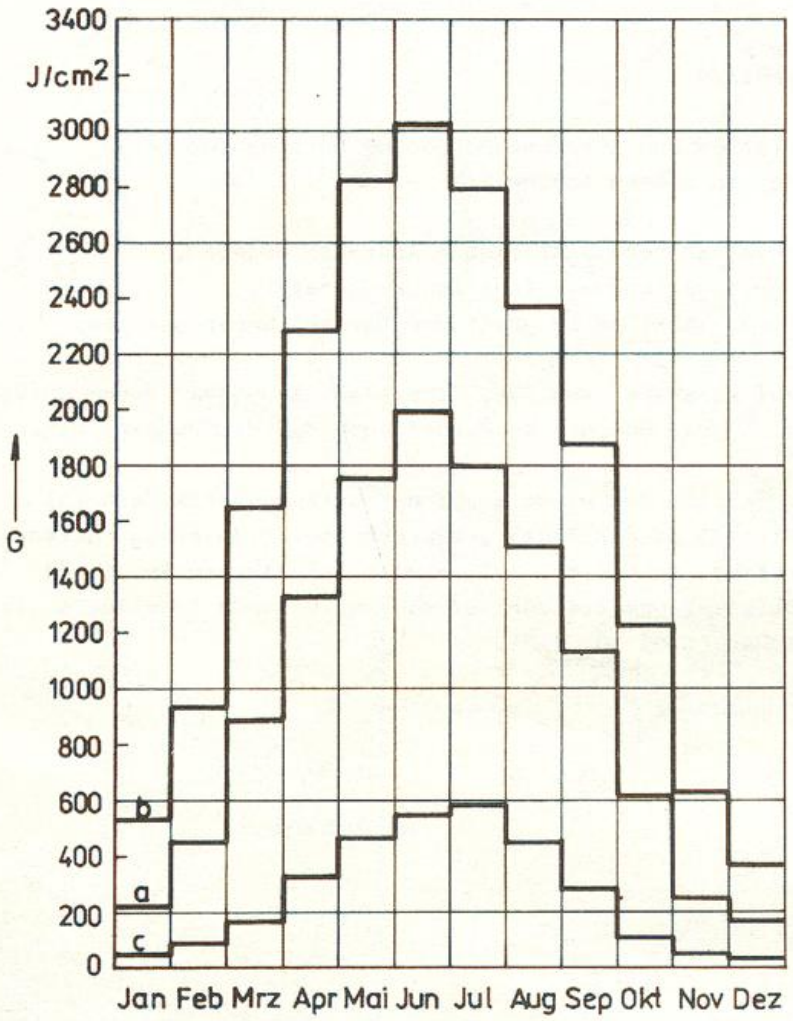
- Beispiele für die aus den Tabellen herauszulesenden Aussagen gegeben,
- Möglichkeiten der weiteren Aufbereitung von Tabellen aufgezeigt,
- Beispiele für die Umsetzung der Tabellen in grafische Darstellungen geboten.

Die Beispiele beziehen sich auf konkrete Tabellen, deren Tabellennummer durch Unterstreichung gekennzeichnet ist. In den Beispielen werden außerdem die Nummern gleichartiger Tabellen angegeben.
Im Tabellenteil ist auf jeder Tabelle der Hinweis auf das entsprechende Beispiel (gekennzeichnet z.B. durch "B1.1.") oder auf die entsprechende Erläuterung (gekennzeichnet z.B. durch "E1") vermerkt. In einigen Fällen wird auf mehrere Beispiele verwiesen. Bezieht sich das Beispiel unmittelbar auf die betreffende Tabelle, so ist diese Kennzeichnung unterstrichen (z.B. "B1.1.").

Beispiel 1

Mittlere und extreme Mittelwerte sowie Extremwerte kontinuierlicher Merkmale

B 1.1 Jahresgang auf der Grundlage von Monatswerten



Beispiel für Tab.

2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24
26
29
52

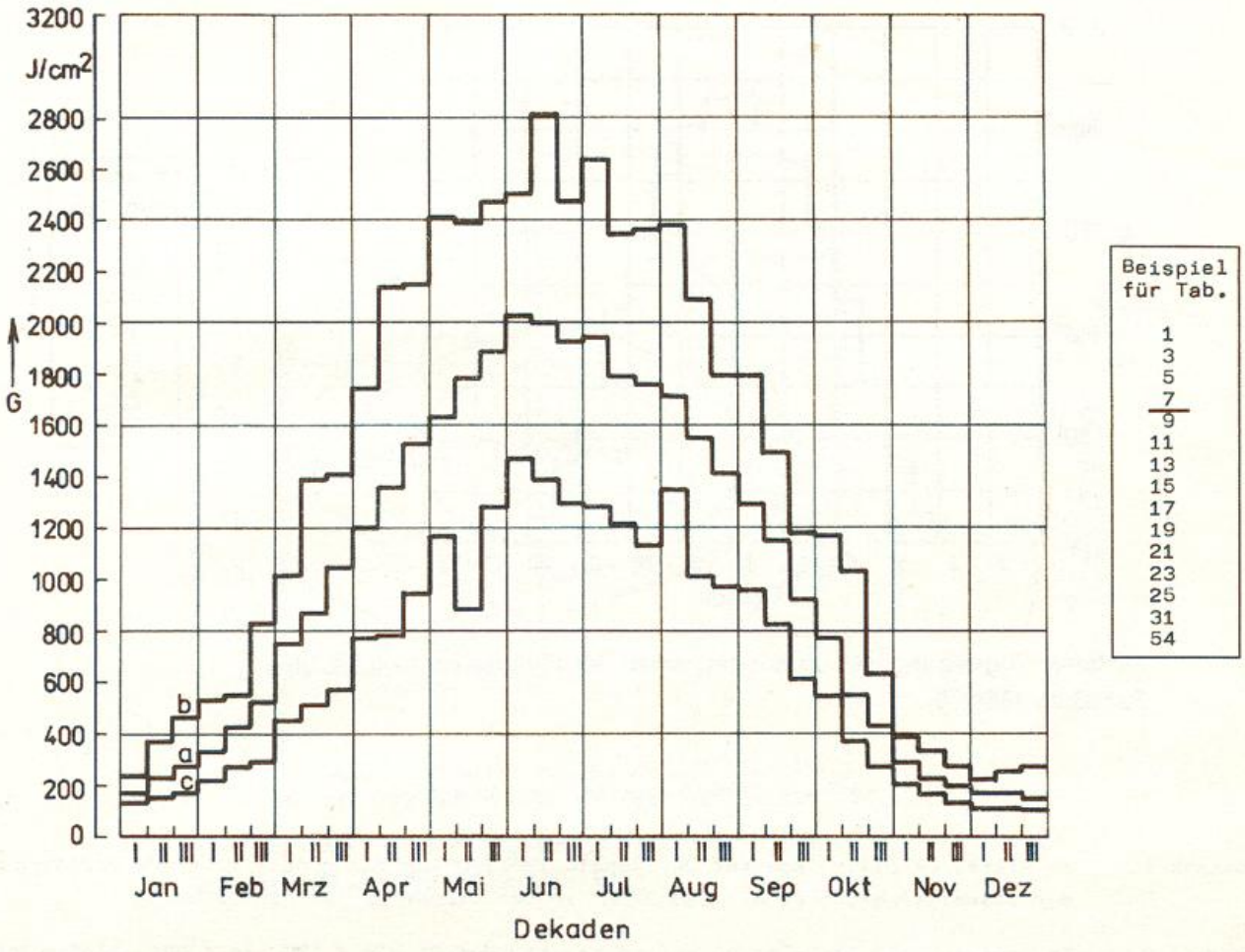
a mittleres Monatsmittel
b mittleres Monatsmaximum
c mittleres Monatsminimum

Mittlere Monatsmittel und -extreme der Tagessummen der Globalstrahlung, Potsdam 1951/70

Aussage 1 Im Zeitraum 1951/70 betrug im Monat Juni das mittlere Monatsmittel der Tagessumme der Globalstrahlung ## 1992 J/cm^2, das mittlere Monatsmaximum 3012 J/cm^2 und das mittlere Monatsminimum 546 J/cm^2.

Hinweis Die mittlere Schwankungsweite ## der Tagessummen der Globalstrahlung ergibt sich aus der Differenz zwischen dem mittleren Monatsmaximum und dem mittleren Monatsminimum.

B 1.2 Jahresgang auf der Grundlage von Dekadenmitteln



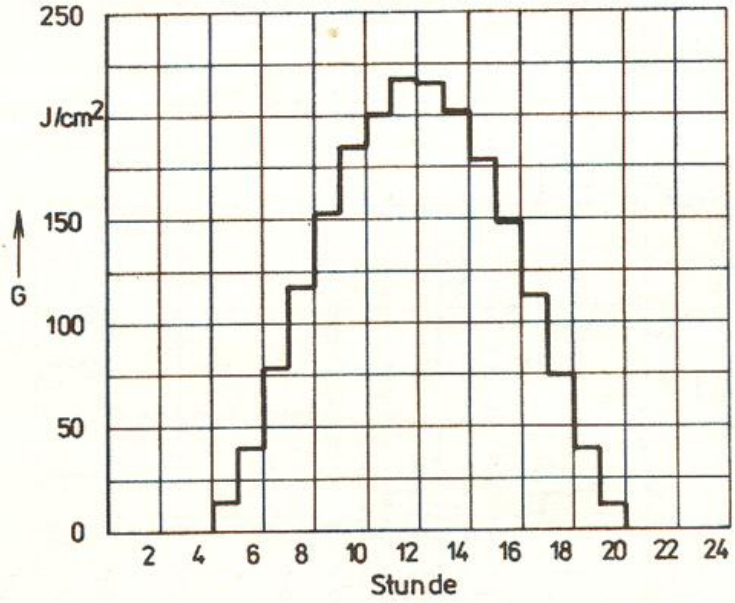
a mittleres Dekadenmittel
b höchstes Dekadenmittel
c tiefstes Dekadenmittel

Mittlere und extreme Dekadenmittel der Tagessummen der Globalstrahlung, Potsdam 1951/75

Aussage 1 Im Zeitraum 1951/75 fiel das höchste mittlere Dekadenmittel der Globalstrahlung // mit 2023 J/cm^2 auf die 1. Dekade // des Monats Juni, während das höchste Dekadenmittel mit 2817 J/cm^2 in der 2. Dekade des Monats Juni auftrat.

Hinweis Die größte Schwankungsweite // der Dekadenmittel der Globalstrahlung im Zeitraum 1951/70 ergibt sich aus der Differenz zwischen dem höchsten und den tiefsten Dekadenmittel.

B 1.3 Tagesgang



Beispiel für Tab.

33
34
35
36
37
56
57
58
59

Mittlerer Tagesgang der Stundensummen der Globalstrahlung für Juni, Potsdam 1951/70

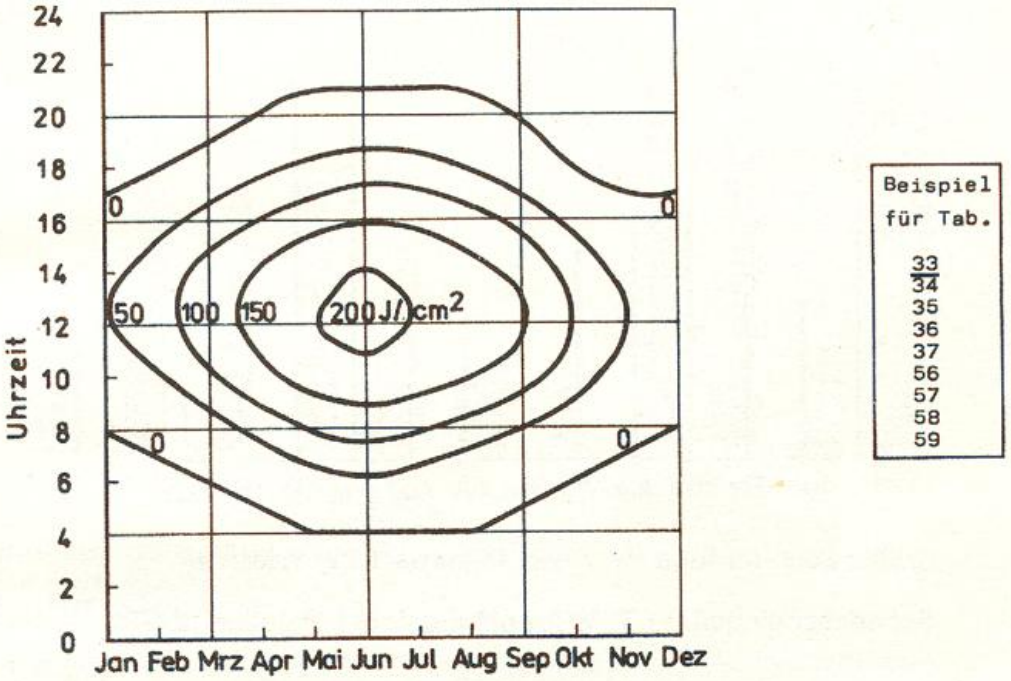
Aussage 1 Im Mittel ## aller Tage der Junimonate 1951/70 lag die größte mittlere Stundensumme der Globalstrahlung ## mit 218 J/cm² in der Stunde 12 (11 bis 12 Uhr)

Aussage 2 Im Juni ist die Globalstrahlung in den Stunden 21 bis 4 (20 bis 4 Uhr) gleich Null.

Hinweis 1 Minima der Stundensummen wurden in den Tabellen nicht berechnet, weil ihnen keine praktische Bedeutung zukommt. Bei extrem starker Schauerbewölkung kann die Globalstrahlung in jeder Stunde auf Null zurückgehen.

Hinweis 2 Der extrem hohe Wert für das höchste Maximum in Tabelle 37 in der Stunde 13 ist reell. Er resultiert aus folgender Tatsache: Durch langsam heranziehende Bewölkung wurde die Himmelsstrahlung stark erhöht, während andererseits die direkte Sonnenstrahlung durch die Bewölkung noch nicht vermindert wurde. Eine derartige Situation tritt im Binnentiefland selten auf.

B 1.4 Tages- und Jahresgang
Kombinierte Darstellung des Tages- und Jahresganges in Form von Isoplethen



Mittlerer Tages-und Jahresgang der Stundensummen der Globalstrahlung, Potsdam 1951/70

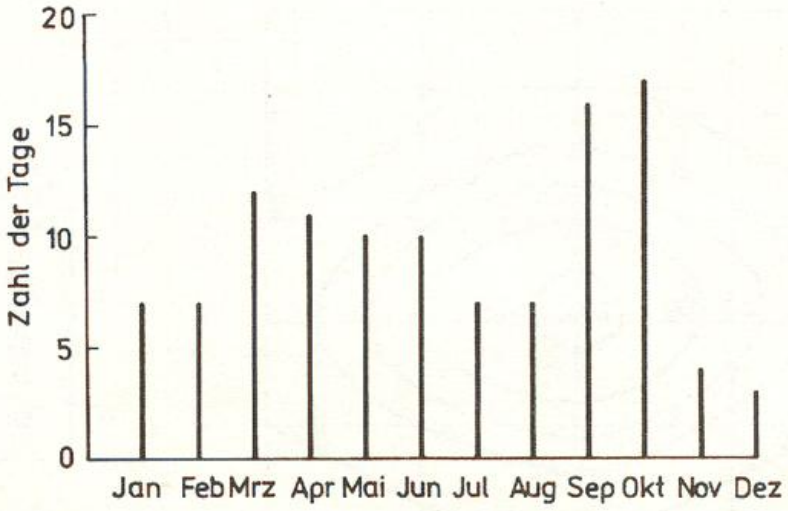
Aussage 1 Mittlere Stundensummen der Globalstrahlur ; // von mindestens 200 J/cm^2 traten nur im Monat Juni in den Stunden 11 bis 14 auf.

Aussage 2 In den Monaten November, Dezember, Januar und Februar lagen die mittleren Stundensummen der Globalstrahlung auch in der Mi tagszeit unter 80 J/cm^2.

Beispiel 2

Mittlere und extreme Werte diskreter Merkmale

B 2.1. Darstellung einer Beobachtungsgröße



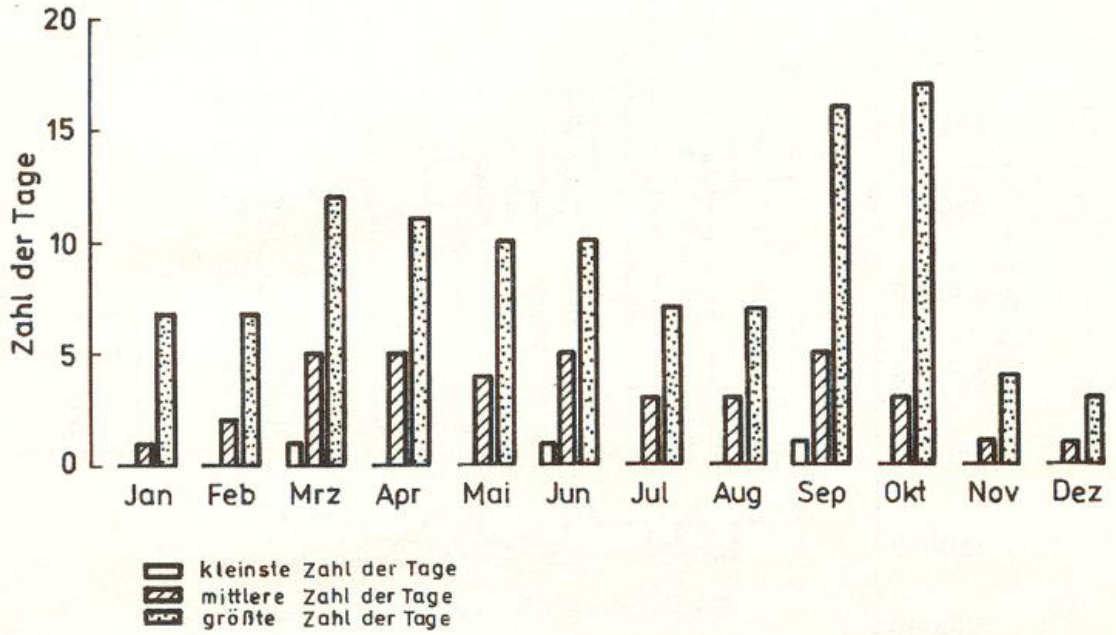
Größte Zahl der Tage mit einem Tageswert der relativen Sonnenscheindauer ≧ 85 % (Strahlungstage), Potsdam 1951/70

Beispiel für Tab. 28

Aussage: Im Zeitraum 1951/70 betrug die maximale Zahl der Tage mit einem Tageswert der relativen Sonnenscheindauer // ≧ 0,85 (Strahlungstage /) im März 12.

Hinweis: Durch diese Darstellungsform wird gleichzeitig ein Einblick in den Jahresgang der Beobachtungsgröße // erhalten

B 2.2. Darstellung mehrerer Beobachtungsgrößen



Beispiel für Tab. 28

Mittlere und extreme Zahl der Tage mit einem Tageswert der relativen Sonnenscheindauer ≧ 85 %(Strahlungstage), Potsdam 1951/70

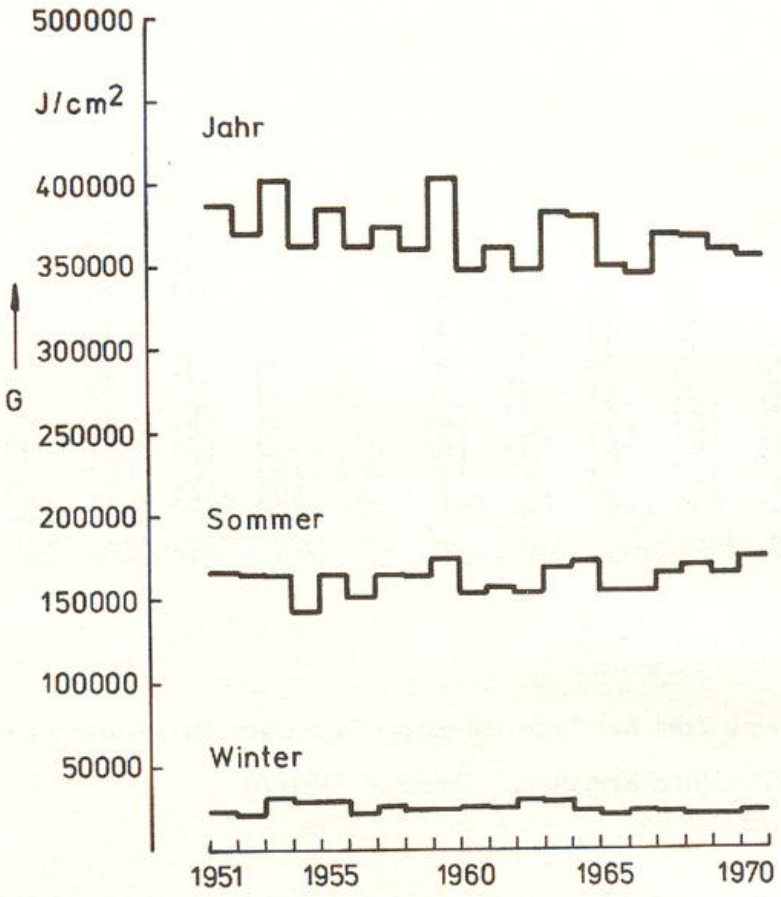
Aussage Im Zeitraum 1951/70 betrug im Februar die kleinste Zahl der Tage mit einem Tageswert der relativen Sonnenscheindauer ≧ 0.85 (Strahlungstage) 0, die mittlere 2 und die höchste 7.

Hinweis Durch diese Darstellungsform wird gleichzeitig ein Einblick in den Jahresgang der Beobachtungsgrößen erhalten.

Beispiel 3

Aktuelle Mittel- und Extremwerte

B 3.1. Aktuelle Mittelwerte für kontinuierliche Merkmale



Beispiel für Tab. 30/53

Jahreszeiten-und Jahressummen der Globalstrahlung, Potsdam, 1951/70

Aussage 1 — Im Zeitraum 1951/70 trat im Jahre 1959 mit 411 039 J/cm^2 die größte und im Jahre 1966 mit 345 909 J/cm^2 die kleinste Jahressumme der Globalstrahlung // auf.

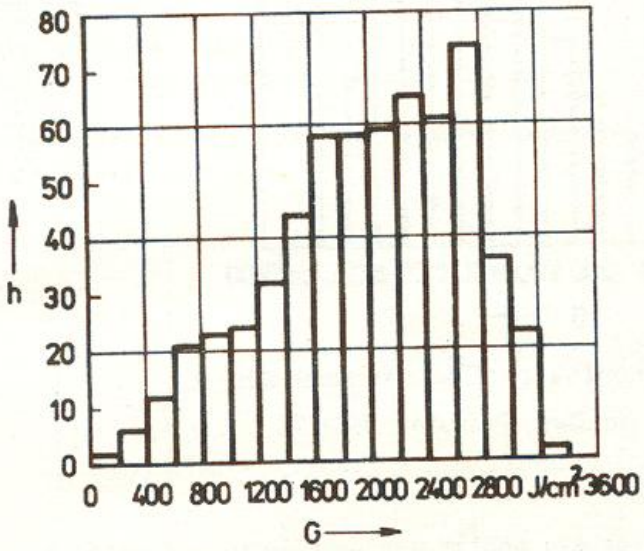
Aussage 2 — Im Jahre 1951 betrug die Wintersumme der Globalstrahlung 22 450 J/cm^2, die Sommersumme 166 869 J/cm^2 und die Jahressumme 387 576 J/cm^2.

Hinweis — Die Darstellung kann ebenso auf die anderen Jahreszeiten // angewendet werden.

Beispiel 4

Häufigkeitsverteilung für kontinuierliches Merkmal mit Klasseneinteilung

B 4.1 Absolute Häufigkeit



Beispiel für Tab.

38
40
42
43
60
62

Absolute Häufigkeit der Tagessummen der Globalstrahlung für Juni, Potsdam 1951/70

Hinweis 1 Es ist nur die sechste Spalte der Tabelle 40 dargestellt. Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der Grafik mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

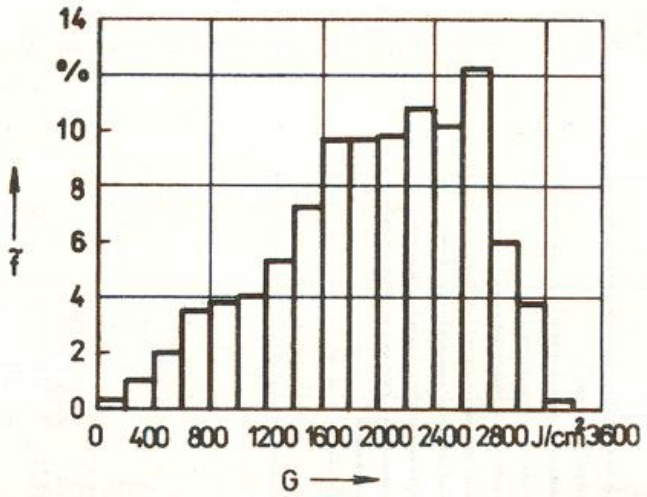
Aussage 1 In den Junimonaten des Zeitraumes 1951/70 traten insgesamt 2 mal Tagessummen der Globalstrahlung // von 0 bis 200 J/cm^2 auf.

Aussage 2 Die größte Häufigkeit der Tagessummen liegt für die Junimonate des Zeitraumes 1951/70 in der Klasse von 2600 bis 2800 J/cm^2 mit 74.

Aussage 3 Die Häufigkeit der Tagessummen der Globalstrahlung weist in den Junimonaten des Zeitraumes 1951/70 in den Klassen mit den Klassenuntergrenzen 1600 J/cm^2 bis 2600 J/cm^2 nur geringe Unterschiede auf.

Hinweis 2 Da der Variationsbereich der Tagessummen der Globalstrahlung in den Sommer- und Wintermonaten sehr unterschiedlich ist, wurden die Häufigkeitsverteilungen für 2 verschiedene Klassenbreiten (50 J/cm^2 in Tab. 38 und 200 J/cm^2 in Tab. 40) ermittelt. Auf diese Weise konnten alle Monate und alle Jahreszeiten // in einheitlichen Tabellen zusammengefaßt werden. Für die Monate November bis Februar sind nur die Häufigkeitsverteilungen mit der Klassenbreite 50 J/cm^2 aussagekräftig. Für die anderen Monate ergeben diese Tabellen in dem Bereich unter 1000 J/cm^2 zusätzliche detaillierte Informationen. Das gleiche gilt auch für die Tabellen 60 und 62 der Himmelsstrahlung //.

B 4.2. Relative Häufigkeit



Beispiel für Tab.
39
41
61
63

Relative Häufigkeit (%) der Tagessummen der Globalstrahlung für Juni, Potsdam 1951/70

Hinweis 1 Es ist nur die sechste Spalte der Tabelle 41 dargestellt. Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der Grafik mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

Aussage 1 In den Junimonaten des Zeitraumes 1951/70 wiesen 0,3 % aller Tagessummen der Globalstrahlung // einen Wert zwischen 0 und 200 J/cm^2 auf.

Aussage 2 Die größte Häufigkeit der Tagessummen der Globalstrahlung liegt für die Junimonate des Zeitraumes 1951/70 in der Klasse von 2600 bis 2800 J/cm^2 mit 12,3 %.

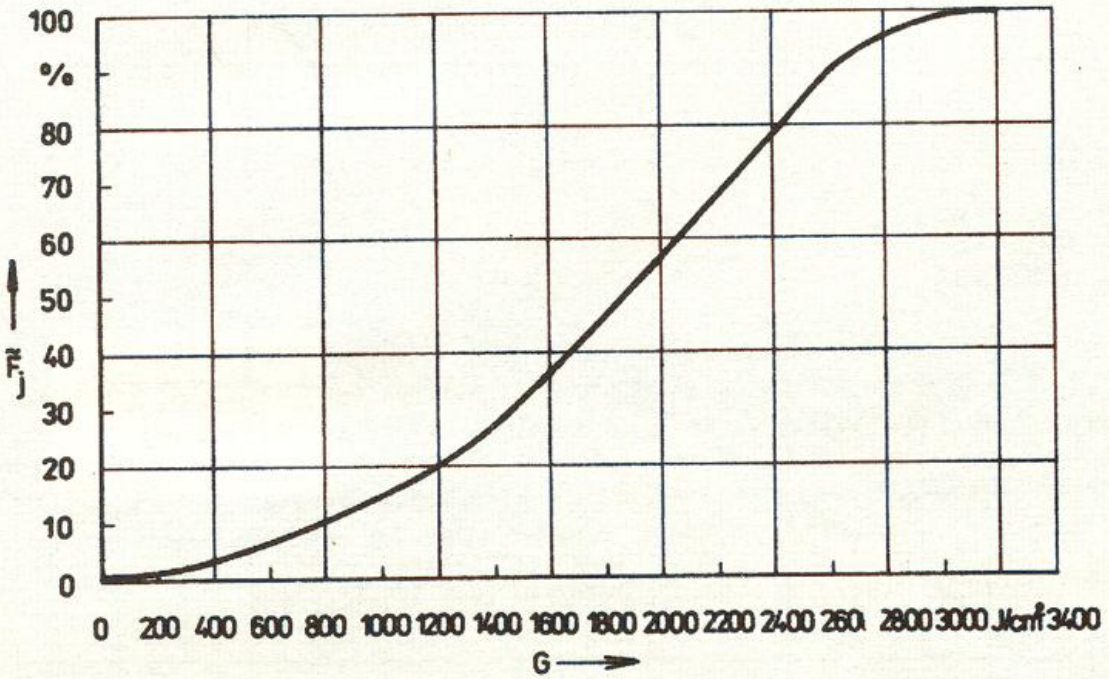
Hinweis 2 Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Falle 100 % ausgedruckt.

Hinweis 3 Da der Variationsbereich der Tagessummen der Globalstrahlung in den Sommer- und Wintermonaten sehr unterschiedlich ist, wurden die Häufigkeitsverteilungen für 2 verschiedene Klassenbreiten (50 J/cm^2 in Tab. 39 und 200 J/cm^2 in Tab. 41) ermittelt. Auf diese Weise konnten alle Monate und alle Jahreszeiten // in einheitlichen Tabellen zusammengefaßt werden. Für die Monate November bis Februar sind nur die Häufigkeitsverteilungen mit der Klassenbreite 50 J/cm^2 aussagekräftig. Für die anderen Monate ergeben diese Tabellen in dem Bereich unter 1000 J/cm^2 zusätzliche, detaillierte Informationen. Das gleiche gilt auch für die Tabellen 61 und 63 der Himmelsstrahlung //.

Hinweis 4 Relative Häufigkeiten können aus den absoluten Häufigkeiten berechnet werden, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Falle die Spaltensumme) gleich 100 % gesetzt wird.

B 4.3: Relative Summenhäufigkeit in Prozenten
Tabellen mit relativen Summenhäufigkeiten // sind in diesem Datenband aus Gründen der Platzersparnis nicht enthalten.
Die relative Summenhäufigkeit kann aus der relativen Häufigkeit leicht berechnet werden. Sie entsteht durch Summation der relativen Häufigkeiten (%) der einzelnen Klassen der Häufigkeitsverteilung von der niedrigsten bis zur höchsten Klasse bzw. in umgekehrter Richtung.

Die relative Summenhäufigkeit kann in 2 Varianten dargestellt werden:
Variante 1



Grundlage
Tab. 41

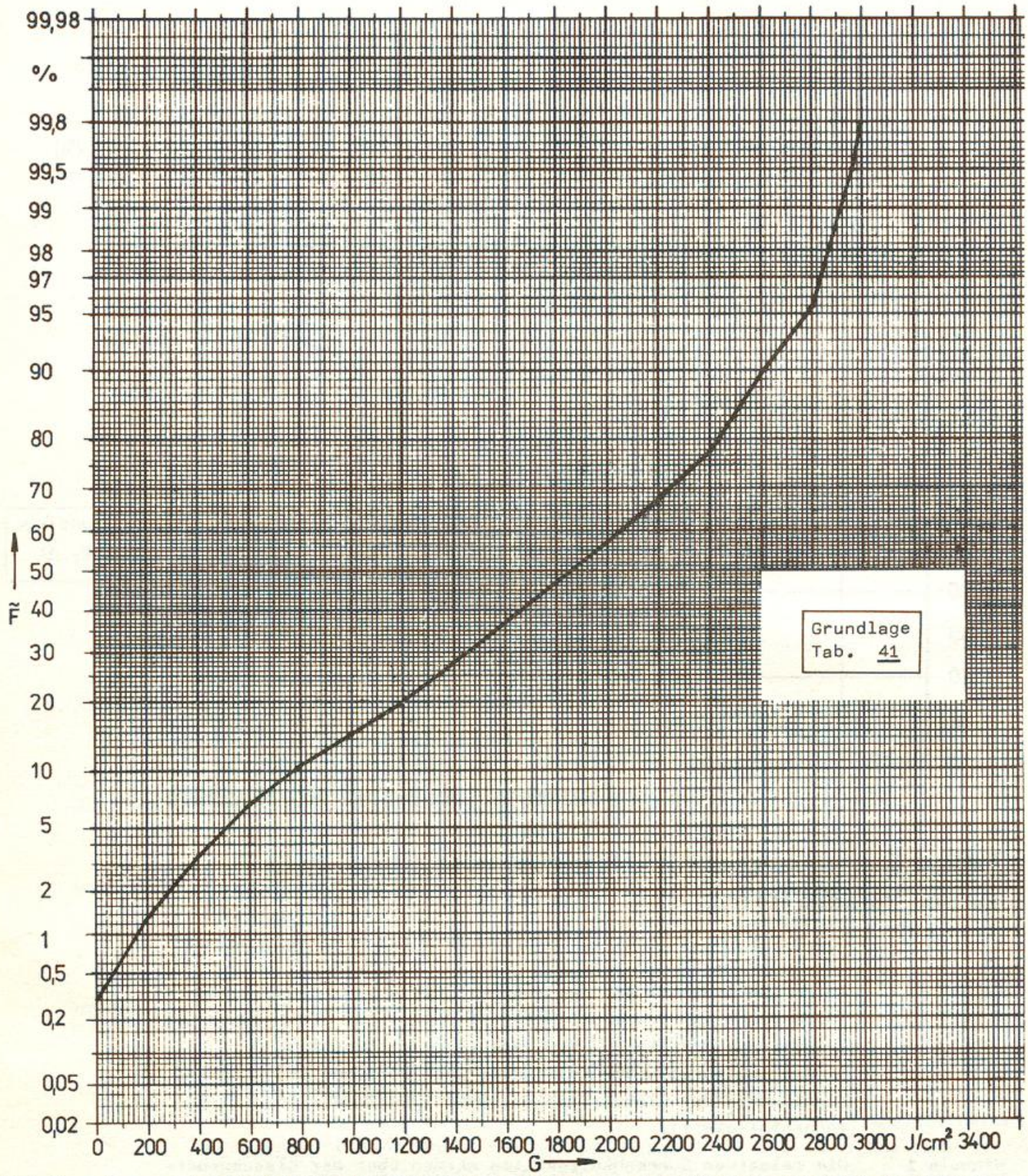
Relative Summenhäufigkeit (%) der Tagessummen der Globalstrahlung für Juni, Potsdam 1951/70

Aussage — In den Junimonaten des Zeitraumes 1951/70 lagen 10,6 % aller Tagessummen der Globalstrahlung // unter 1000 J/cm^2 (Unterschreitungshäufigkeit). Das bedeutet gleichzeitig:
In den Junimonaten des Zeitraumes 1951/70 lagen 89,4 % aller Tagessummen der Globalstrahlung über 1000 J/cm^2 (Überschreitungshäufigkeit).

Hinweis 1 — Die relativen Summenhäufigkeiten werden über der Klassenobergrenze aufgetragen.

Hinweis 2 — Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Falle 100 % ausgedrückt.

Variante 2



Relative Summenhäufigkeit (%) der Tagessummen der Globalstrahlung für Juni, Potsdam 1951/70

Aussage In den Junimonaten des Zeitraumes 1951/70 lagen 10,6 % aller Tagessummen der Globalstrahlung ↗↗ unter 1000 J/cm^2 (Unterschreitungshäufigkeit). Das bedeutet gleichzeitig: In den Junimonaten des Zeitraumes 1951/70 lagen 89,4 % aller Tagessummen der Globalstrahlung über 1000 J/cm^2 (Überschreitungshäufigkeit).

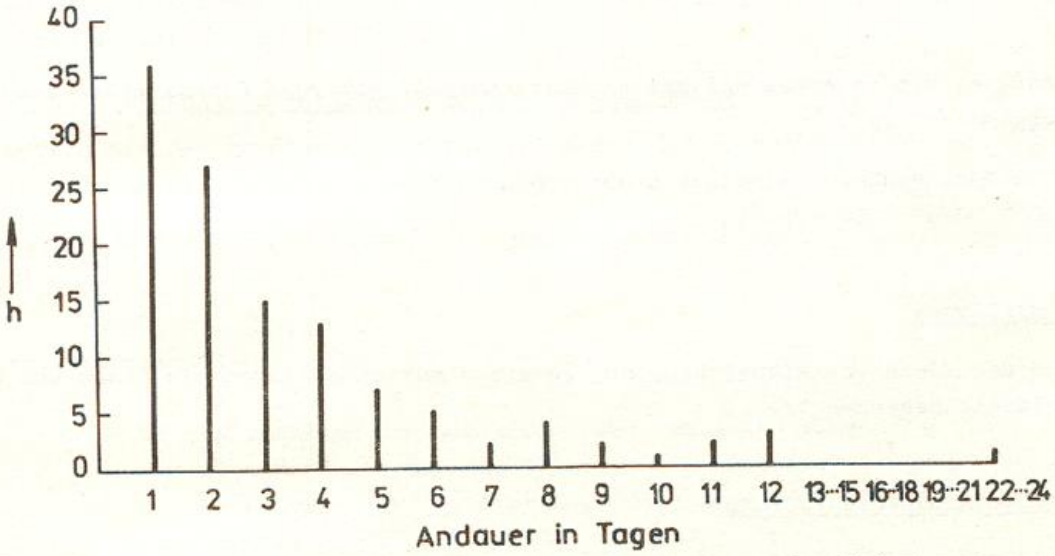
Hinweis 1 Die relativen Summenhäufigkeiten ↗↗ werden über der Klassenobergrenze aufgetragen.

Hinweis 2 Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Falle 100 % ausgedruckt.

Beispiel 5

Häufigkeitsverteilung von Tagesfolgen

B 5.1. Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen



Beispiel für Tab.
44
45
46
47
48
49
50
51

Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Globalstrahlung ≥ 1700 J/cm^2 für Juni, Potsdam 1951/70

Aussage: In allen Junimonaten des Zeitraumes 1951/70 stellten sich 5 Tagesfolgen // ein, in denen die Tagessumme der Globalstrahlung // 6 Tage hintereinander = 1700 J/cm^2 betrug.

Hinweis: Aus Tab. 44 ist nur die Häufigkeitsverteilung für den Monat Juni dargestellt.

Erläuterungen

E 1 für die Tabelle 27

Für diese Tabelle ist eine grafische Umsetzung nicht zweckmäßig. Zur Schaffung einer Übersicht über die räumliche Verteilung der Jahressummen der Globalstrahlung // ist es möglich, die Werte jeweils einer Spalte der Tabelle 27 in eine DDR-Karte einzutragen. Es ist jedoch nicht zu empfehlen, auf Grund dieser geringen Anzahl von Stationen Isolinien zu zeichnen.

5. Definitionen spezieller Fachtermini

Über die bereits in der Reiha A des Datenhandbuches, Band 1 [1], enthaltenen allgemeinen Fachtermini hinaus werden nachstehend spezielle Fachtermini definiert, die zum Verständnis des in diesem Band Dargelegten beitragen. Die in den Definitionen enthaltenen Begriffe sind folgendermaßen gekennzeichnet:

↗ wenn die Begriffe in diesem Abschnitt,
↗↗ wenn sie in [1] definiert sind.

Bestrahlung

Strahlungsenergie, die in einem beliebigen Zeitintervall auf eine Einheitsfläche auftrifft, angegeben in J/m^2.

Anmerkung: Im Datenhandbuch wird aus praktischen Gründen die Einheit J/cm^2 benutzt. ($1\ J/cm^2 = 10^{-2}\ MJ/m^2 = 10\ KJ/m^2$).

Deklination der Sonne

Winkelabstand der Sonne vom Himmelsäquator, gemessen auf einem durch die Sonne und die beiden Himmelspole gehenden Kreis.

Extraterrestrische Globalstrahlung

Sonnenstrahlung↗↗, die eine horizontale Fläche erhalten würde, wenn keine Atmosphäre vorhanden wäre.

Klassenbreite

Intervall des Wertebereichs einer meteorologischen Größe↗↗, in das ihre Werte bei einer Klasseneinteilung eindeutig eingeordnet werden können.

Rayleigh-Globalstrahlung

Globalstrahlung ↗↗ , die eine horizontale Fläche erhalten würde, wenn die Atmosphäre aus reiner, trockener Luft bestünde.

Strahlungsgröße

Größe zur quantitativen Bestimmung der von einer Strahlungsquelle (z.B. Sonne) ausgesandten elektromagnetischen Strahlung ↗↗ mit spezifischen qualitativen Eigenschaften (Spektralbereich, Richtung)

Anmerkung: Meteorologische Strahlungsgrößen sind z.B. Globalstrahlung ↗↗, Himmelsstrahlung ↗↗.

Strahlungstag

Tag mit relativer Sonnenscheindauer $\geq$ 85 %.

Stundenwinkel

Zeit, die im Augenblick der Beobachtung seit der Kulmination eines Gestirns (z.B. Sonne) an einem bestimmten Orte vergangen ist, gezählt von Süd über West von 0 bis 24 Stunden (bzw. von 0° bis 360°).

Wahre Ortszeit (WOZ)

Stundenwinkel der wahren Sonne.

Anmerkung: Wenn Sonnenmeridian und Ortsmeridian zusammenfallen (Stundenwinkel der wahren Sonne $0^{h}\ 0^{min}$), ist es $12^{h}\ 00^{min}$ WOZ.

Zeitintervall, strahlungsreichstes oder strahlungsärmstes

Zeitintervall mit der größten bzw. kleinsten Summe der Globalstrahlung aus der angegebenen Beobachtungsreihe

Anmerkung: Das Zeitintervall umfaßt in diesem Band die meteorologischen Jahreszeiten Sommer und Winter.

6. Literaturverzeichnis

/1/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik:
Ein Handbuch für die Praxis/ Meteorologischer Dienst der DDR.
- Reihe A; Bd. 1. Grundlagen und Begriffe/ Hauptamt für Klimatologie;
Bearb. H.-D. Piehl u. M. Zerche.-
Potsdam, 1980.

/2/ Ångström, A.: Solar and terrestrial radiation.-
Quart. J. of Roy. Met. Soc., London 50 (1924), S. 121

TAB. 1

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
WARNEMUENDE 1951/75

DEKADE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	142	287	637	1139	1707	2128	1960	1706	1223	701	259	144
	MAX	199	420	945	1552	2253	2816	2629	2326	1799	1064	318	200
	MIN	100	217	356	718	959	1606	1349	1325	961	434	204	96
II	MIT	178	364	796	1394	1822	2094	1799	1555	1078	519	207	134
	MAX	294	461	1264	1997	2305	2771	2526	2069	1496	853	286	213
	MIN	130	214	483	619	1207	1300	1206	1217	831	364	145	94
III	MIT	218	485	933	1587	2013	1992	1723	1422	870	354	158	114
	MAX	332	777	1395	2068	2673	2593	2195	1894	1113	535	222	172
	MIN	143	309	618	1109	1416	1521	1155	1007	513	204	111	82

MIT : MITTLERES DEKADENMITTEL
MAX : HOECHSTES DEKADENMITTEL
MIN : TIEFSTES DEKADENMITTEL

TAB. 2

B 1.1.

MITTLERE UND EXTREME MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
WARNEMUENDE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
X MIT	~~180~~ 181	~~379~~ 371	~~789~~ 773	~~1373~~ 1373	~~1847~~ 1853	~~2071~~ 2071	~~1827~~ 1824	~~1561~~ 1558	~~1057~~ 1057	~~525~~ 519	~~208~~ 208	~~134~~ 130
MAX	230	497	1024	1643	2318	2390	2142	1930	1333	817	253	160
MIN	134	301	626	1034	1504	1618	1392	1321	871	409	170	103

MIT : MITTLERES MONATSMITTEL
MAX : HOECHSTES MONATSMITTEL
MIN : TIEFSTES MONATSMITTEL

TAB. 3

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
SCHWERIN 1951/75

DEKADE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	151	297	667	1128	1651	2039	1876	1610	1206	692	263	143
	MAX	238	427	953	1642	2173	2755	2679	2204	1807	1118	339	211
	MIN	111	222	351	690	1047	1533	1339	1095	947	454	192	102
II	MIT	190	381	806	1392	1756	1988	1727	1471	1062	519	212	141
	MAX	298	500	1339	2127	2219	2753	2340	2035	1355	815	282	228
	MIN	129	242	512	634	1209	1262	1204	1039	754	306	138	101
III	MIT	234	504	939	1551	1905	1902	1657	1374	861	368	165	123
	MAX	419	794	1336	2126	2509	2533	2186	1722	1085	567	235	191
	MIN	153	294	542	1118	1254	1469	1101	1008	537	208	120	87

MIT : MITTLERES DEKADENMITTEL
MAX : HOECHSTES DEKADENMITTEL
MIN : TIEFSTES DEKADENMITTEL

TAB. 4

B 1.1.

MITTLERE UND EXTREME MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
SCHWERIN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	193 ~~192~~	386 ~~394~~	808 ~~804~~	1357 ~~1357~~	1775 ~~1770~~	1976 ~~1977~~	1750 ~~1754~~	1481 ~~1485~~	1043 ~~1043~~	521 ~~526~~	213 ~~213~~	135 ~~136~~
MAX	275	499	1043	1634	2140	2393	2029	1834	1381	831	266	168
MIN	142	320	665	1033	1424	1510	1321	1198	826	406	162	103

MIT : MITTLERES MONATSMITTEL
MAX : HOECHSTES MONATSMITTEL
MIN : TIEFSTES MONATSMITTEL

TAB. 5

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
ANGERMUENDE 1951/75

DEKADE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	161	323	733	1189	1628	2043	1951	1708	1296	740	267	157
	MAX	236	566	1024	1654	2422	2753	2707	2363	1575	1101	390	205
	MIN	111	226	414	811	1024	1525	1183	1308	938	507	202	111
II	MIT	207	415	845	1364	1794	2026	1810	1553	1123	520	218	151
	MAX	343	579	1412	2054	2459	2864	2484	2110	1490	969	284	234
	MIN	132	273	474	770	902	1383	1141	1103	791	332	176	107
III	MIT	261	533	1045	1506	1937	1944	1768	1436	920	382	182	131
	MAX	445	832	1485	2089	2487	2575	2311	1802	1236	542	251	230
	MIN	153	273	587	873	1315	1380	890	1086	584	229	127	93

MIT : MITTLERES DEKADENMITTEL
MAX : HOECHSTES DEKADENMITTEL
MIN : TIEFSTES DEKADENMITTEL

TAB. 6

B 1.1.

MITTLERE UND EXTREME MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
ANGERMUENDE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	211 ~~210~~	416 ~~424~~	879 ~~874~~	1353 ~~1353~~	1790 ~~1786~~	2004 ~~2004~~	1841 ~~1843~~	1562 ~~1566~~	1113 ~~1113~~	542 ~~548~~	222 ~~222~~	146 ~~146~~
MAX	280	549	1098	1804	2175	2322	2291	1904	1366	871	299	192
MIN	151	337	687	991	1401	1532	1259	1224	913	392	187	111

MIT : MITTLERES MONATSMITTEL
MAX : HOECHSTES MONATSMITTEL
MIN : TIEFSTES MONATSMITTEL

TAB. 7

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
POTSDAM 1951/75

DEKADE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	169	338	753	1200	1626	2023	1940	1711	1293	770	282	166
	MAX	237	538	1010	1743	2417	2503	2632	2381	1796	1175	386	218
	MIN	126	219	455	778	1172	1466	1281	1355	959	552	202	115
II	MIT	226	421	869	1378	1782	2007	1792	1551	1143	550	223	162
	MAX	366	541	1386	2141	2386	2817	2351	2089	1493	1026	334	251
	MIN	151	274	506	780	883	1390	1212	1010	824	371	161	115
III	MIT	271	531	1045	1526	1888	1925	1760	1407	920	414	199	144
	MAX	463	828	1407	2151	2472	2471	2363	1797	1178	627	275	270
	MIN	167	292	576	944	1280	1289	1132	979	606	264	129	102

MIT : MITTLERES DEKADENMITTEL
MAX : HOECHSTES DEKADENMITTEL
MIN : TIEFSTES DEKADENMITTEL

TAB. 8

B 1.1.

MITTLERE UND EXTREME MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
POTSDAM 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	223 ~~222~~	423 ~~430~~	894 ~~889~~	1368 ~~1368~~	1769 ~~1765~~	1985 ~~1985~~	1826 ~~1831~~	1552 ~~1557~~	1119 ~~1119~~	573 ~~578~~	235 ~~235~~	157 ~~157~~
MAX	281	565	1148	1833	2035	2343	2238	1912	1488	912	303	238
MIN	165	344	724	998	1396	1424	1324	1276	902	425	194	123

MIT : MITTLERES MONATSMITTEL
MAX : HOECHSTES MONATSMITTEL
MIN : TIEFSTES MONATSMITTEL

TAB, 9

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

DEKADE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	195	369	723	1256	1600	1880	1855	1663	1307	793	315	199
	MAX	274	455	1046	1820	2119	2402	2643	2438	1800	1231	400	356
	MIN	136	283	498	813	1129	1380	1228	1108	843	430	244	131
II	MIT	256	449	811	1348	1767	1900	1763	1539	1103	601	248	178
	MAX	345	591	1358	2060	2195	2711	2319	2162	1700	984	310	255
	MIN	155	296	469	861	1233	1316	1198	1220	712	392	167	130
III	MIT	280	566	993	1434	1810	1842	1725	1356	901	439	224	172
	MAX	422	780	1456	2169	2377	2531	2147	1690	1150	540	344	266
	MIN	187	335	578	1010	1137	1282	1089	949	641	285	145	115

MIT : MITTLERES DEKADENMITTEL
MAX : HOECHSTES DEKADENMITTEL
MIN : TIEFSTES DEKADENMITTEL

TAB, 10

B 1.1.

MITTLERE UND EXTREME MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	245 ~~243~~	454 ~~461~~	847 ~~843~~	1346 ~~1346~~	1728 ~~1726~~	1874 ~~1874~~	1779 ~~1781~~	1514 ~~1519~~	1104 ~~1104~~	605 ~~611~~	262 ~~262~~	182 ~~183~~
MAX	304	565	1195	1718	1971	2344	2292	1828	1538	826	314	249
MIN	185	386	598	1035	1415	1427	1324	1265	854	418	196	147

MIT : MITTLERES MONATSMITTEL
MAX : HOECHSTES MONATSMITTEL
MIN : TIEFSTES MONATSMITTEL

TAB. 11

MITTLERE UND EXTREME DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
HALLE 1951/75

DEKADE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	168	332	684	1164	1548	1892	1779	1610	1251	740	281	182
	MAX	221	484	923	1757	2063	2310	2313	2372	1712	1085	384	280
	MIN	129	234	438	757	1103	1415	1213	1149	895	449	228	135
II	MIT	224	401	772	1313	1695	1861	1690	1491	1101	542	219	162
	MAX	296	560	1299	2000	2297	2611	2118	2023	1561	890	302	211
	MIN	152	245	454	893	1132	1253	1170	1123	791	368	162	117
III	MIT	256	497	949	1438	1814	1812	1663	1345	857	415	206	146
	MAX	368	685	1261	2213	2528	2411	2146	1733	1087	514	305	226
	MIN	184	326	573	861	972	1222	999	1010	553	299	139	107

MIT : MITTLERES DEKADENMITTEL
MAX : HOECHSTES DEKADENMITTEL
MIN : TIEFSTES DEKADENMITTEL

TAB. 12

MITTLERE UND EXTREME MONATSM[illegible] DER TAG[illegible]MMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
HALLE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	~~216~~ 217	~~410~~ 403	~~802~~ 807	~~1305~~ 1305	~~1686~~ 1690	~~1855~~ 1855	~~1711~~ 1709	~~1482~~ 1478	~~1069~~ 1069	~~566~~ 567	~~235~~ 235	~~163~~ 163
MAX	261	540	1042	1793	1972	2246	2076	1829	1453	809	330	213
MIN	174	336	635	955	1235	1318	1312	1226	883	414	187	134

MIT : MITTLERES MONATSMITTEL
MAX : HOECHSTES MONATSMITTEL
MIN : TIEFSTES MONATSMITTEL

TAB, 13

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

DEKADE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	176	375	765	1232	1577	1906	1858	1689	1285	785	311	181
	MAX	252	581	1035	1715	2086	2315	2692	2332	1739	1143	524	275
	MIN	139	269	544	704	1212	1424	1194	1346	883	537	228	131
II	MIT	243	423	846	1386	1746	1916	1732	1527	1118	585	229	169
	MAX	377	552	1328	2092	2204	2760	2275	2074	1612	1043	343	264
	MIN	144	266	512	848	1019	1338	1163	1006	754	354	160	127
III	MIT	285	557	1018	1512	1834	1872	1748	1387	903	441	221	160
	MAX	454	963	1440	2236	2418	2499	2397	1769	1166	589	350	274
	MIN	181	317	553	1056	1161	1245	1066	998	581	278	140	106

MIT : MITTLERES DEKADENMITTEL
MAX : HOECHSTES DEKADENMITTEL
MIN : TIEFSTES DEKADENMITTEL

TAB, 14

B 1.1.

MITTLERE UND EXTREME MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	236 ~~235~~	444 ~~452~~	881 ~~876~~	1377 ~~1377~~	1723 ~~1719~~	1898 ~~1893~~	1779 ~~1779~~	1530 ~~1534~~	1102 ~~1102~~	598 ~~604~~	254 ~~254~~	170 ~~170~~
MAX	304	597	1124	1913	2001	2322	2177	1799	1504	912	318	224
MIN	174	362	724	1101	1337	1366	1295	1280	871	415	203	136

MIT : MITTLERES MONATSMITTEL
MAX : HOECHSTES MONATSMITTEL
MIN : TIEFSTES MONATSMITTEL

TAB. 15

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
WERNIGERODE 1951/75

DEKADE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	186	365	729	1209	1576	1859	1788	1558	1241	794	329	191
	MAX	306	472	1019	1826	2080	2376	2509	2408	1818	1170	438	327
	MIN	124	279	479	807	1202	1328	1291	1066	847	482	239	130
II	MIT	250	453	794	1337	1684	1821	1640	1449	1109	611	244	188
	MAX	387	570	1312	2107	2368	2659	2102	1925	1638	976	326	272
	MIN	141	285	481	856	1087	1287	1080	1092	704	401	157	134
III	MIT	278	555	1009	1433	1758	1792	1618	1306	882	450	228	164
	MAX	388	824	1408	2156	2498	2448	2068	1648	1123	637	313	323
	MIN	165	344	535	1024	1204	1183	971	1047	601	319	153	104

MIT : MITTLERES DEKADENMITTEL
MAX : HOECHSTES DEKADENMITTEL
MIN : TIEFSTES DEKADENMITTEL

TAB. 16

B 1.1.

MITTLERE UND EXTREME MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
WERNIGERODE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	239 ~~238~~	451 ~~458~~	850 ~~844~~	1326 ~~1326~~	1675 ~~1673~~	1824 ~~1824~~	1680 ~~1682~~	1434 ~~1438~~	1077 ~~1078~~	613 ~~618~~	267 ~~267~~	181 ~~181~~
MAX	328	588	1102	1777	1977	2265	2136	1852	1526	838	323	267
MIN	143	373	637	1069	1369	1266	1249	1262	850	470	205	141

MIT : MITTLERES MONATSMITTEL
MAX : HOECHSTES MONATSMITTEL
MIN : TIEFSTES MONATSMITTEL

TAB. 17

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

DEKADE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	206	379	792	1197	1520	1815	1793	1627	1291	804	311	205
	MAX	374	693	1127	1940	2115	2345	2590	2399	1882	1343	428	400
	MIN	145	255	492	772	993	1135	1030	970	726	384	211	137
II	MIT	263	437	836	1369	1755	1833	1728	1455	1088	628	237	185
	MAX	515	702	1470	2141	2419	2681	2433	2214	1627	1081	346	296
	MIN	163	295	500	768	1186	1144	1088	1002	650	328	184	130
III	MIT	272	610	1005	1463	1766	1770	1698	1321	892	442	219	171
	MAX	486	973	1434	1993	2359	2514	2388	1852	1190	720	310	402
	MIN	183	365	578	867	1347	1044	988	935	544	282	151	121

MIT : MITTLERES DEKADENMITTEL
MAX : HOECHSTES DEKADENMITTEL
MIN : TIEFSTES DEKADENMITTEL

TAB. 18

B 1.1.

MITTLERE UND EXTREME MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	248 ~~247~~	466 ~~475~~	881 ~~877~~	1343 ~~1343~~	1683 ~~1680~~	1806 ~~1806~~	1738 ~~1740~~	1463 ~~1468~~	1090 ~~1090~~	619 ~~625~~	256 ~~256~~	187 ~~187~~
MAX	326	705	1263	1678	1916	2299	2370	1897	1561	943	306	253
MIN	179	343	704	925	1282	1189	1211	1219	733	331	206	138

MIT : MITTLERES MONATSMITTEL
MAX : HOECHSTES MONATSMITTEL
MIN : TIEFSTES MONATSMITTEL

TAB. 19

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
KARL-MARX-STADT 1951/75

DEKADE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	207	375	732	1187	1517	1780	1780	1655	1273	807	334	203
	MAX	360	629	986	1694	1948	2276	2456	2262	1718	1228	511	299
	MIN	137	236	501	743	1039	1354	1185	1083	742	496	220	144
II	MIT	264	451	800	1305	1679	1837	1685	1526	1096	635	247	194
	MAX	417	669	1342	2074	2119	2569	2230	2146	1574	985	323	292
	MIN	161	333	510	842	1061	1168	1178	1064	741	379	178	131
III	MIT	299	536	1011	1411	1747	1816	1696	1369	919	489	244	183
	MAX	539	872	1789	2112	2348	2515	2280	1613	1215	747	416	344
	MIN	194	306	578	893	991	1136	1045	993	577	281	155	117

MIT : MITTLERES DEKADENMITTEL
MAX : HOECHSTES DEKADENMITTEL
MIN : TIEFSTES DEKADENMITTEL

TAB. 20

B 1.1.

MITTLERE UND EXTREME MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
KARL-MARX-STADT 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	258 ~~257~~	448 ~~454~~	853 ~~848~~	1301 ~~1301~~	1651 ~~1648~~	1811 ~~1811~~	1719 ~~1720~~	1512 ~~1517~~	1096 ~~1096~~	637 ~~644~~	275 ~~275~~	193 ~~193~~
MAX	349	642	1168	1730	1945	2157	2103	1805	1472	862	360	290
MIN	190	356	713	982	1240	1264	1368	1305	843	409	240	153

MIT : MITTLERES MONATSMITTEL
MAX : HOECHSTES MONATSMITTEL
MIN : TIEFSTES MONATSMITTEL

TAB, 21

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
BROCKEN 1951/75

DEKADE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	203	335	710	1091	1433	1745	1613	1435	1111	724	306	194
	MAX	366	643	1029	1956	1963	2346	2509	2524	1813	1240	488	460
	MIN	131	218	425	625	999	1303	1033	949	735	346	205	121
II	MIT	249	433	749	1251	1542	1717	1488	1297	976	563	221	194
	MAX	439	821	1365	2122	2345	2678	2031	1871	1629	1085	408	285
	MIN	141	287	460	771	858	1020	942	959	522	301	158	114
III	MIT	272	534	902	1358	1645	1627	1451	1165	777	421	217	167
	MAX	464	985	1347	2261	2349	2283	1960	1644	1081	766	406	352
	MIN	184	291	530	730	1179	1024	888	837	430	231	136	104

MIT : MITTLERES DEKADENMITTEL
MAX : HOECHSTES DEKADENMITTEL
MIN : TIEFSTES DEKADENMITTEL

TAB, 22

B 1.1.

MITTLERE UND EXTREME MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
BROCKEN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	242 ~~241~~	427 ~~434~~	791 ~~787~~	1234 ~~1234~~	1544 ~~1540~~	1696 ~~1696~~	1515 ~~1517~~	1295 ~~1299~~	955 ~~955~~	564 ~~569~~	248 ~~248~~	184 ~~185~~
MAX	317	680	1150	1634	2018	2143	1996	1820	1505	873	299	300
MIN	173	311	605	795	1156	1154	1067	1079	661	320	182	125

MIT : MITTLERES MONATSMITTEL
MAX : HOECHSTES MONATSMITTEL
MIN : TIEFSTES MONATSMITTEL

TAB. 23 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
GROSSER INSELSBERG 1951/75

DEKADE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	195	339	704	1143	1503	1779	1741	1586	1220	770	302	202
	MAX	361	647	1076	1882	1998	2247	2703	2513	1924	1300	477	376
	MIN	135	221	471	733	1037	1305	1023	1011	747	371	200	132
II	MIT	241	403	800	1287	1682	1769	1649	1422	1036	595	221	187
	MAX	492	837	1688	2097	2199	2585	2403	2155	1749	1076	319	308
	MIN	153	263	424	764	990	1164	1045	992	636	316	176	125
III	MIT	258	550	907	1400	1671	1707	1639	1252	827	422	213	162
	MAX	522	948	1407	2215	2173	2457	2099	1718	1126	782	344	385
	MIN	177	298	529	901	1050	1141	1018	920	483	255	146	113

MIT : MITTLERES DEKADENMITTEL
MAX : HOECHSTES DEKADENMITTEL
MIN : TIEFSTES DEKADENMITTEL

TAB. 24 B 1.1.

MITTLERE UND EXTREME MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
GROSSER INSELSBERG 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	232	422	807	1277	1620	1752	1675	1414	1028	590	245	183
MAX	332	741	1196	1677	1848	2183	2287	1792	1580	842	300	283
MIN	166	293	652	940	1245	1203	1138	1165	742	321	195	123

MIT : MITTLERES MONATSMITTEL
MAX : HOECHSTES MONATSMITTEL
MIN : TIEFSTES MONATSMITTEL

TAB. 25

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
FICHTELBERG 1951/75

DEKADE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	234	379	770	1173	1461	1719	1724	1627	1265	815	351	233
	MAX	452	734	1139	1766	1940	2270	2593	2392	1675	1369	511	424
	MIN	141	220	410	738	1002	1274	1112	860	716	518	215	143
II	MIT	285	460	770	1289	1634	1756	1643	1490	1061	663	242	219
	MAX	499	910	1408	2104	2201	2486	2307	2131	1698	1073	387	329
	MIN	162	278	505	720	1044	1120	1073	996	670	350	174	130
III	MIT	307	555	954	1373	1680	1756	1641	1315	918	497	248	195
	MAX	618	960	1560	1915	2219	2548	2147	1692	1245	796	388	398
	MIN	211	308	555	801	1065	948	1041	888	513	255	153	122

MIT : MITTLERES DEKADENMITTEL
MAX : HOECHSTES DEKADENMITTEL
MIN : TIEFSTES DEKADENMITTEL

TAB. 26

B 1.1.

MITTLERE UND EXTREME MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
FICHTELBERG 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	277 ~~276~~	458 ~~465~~	835 ~~831~~	1278 ~~1278~~	1595 ~~1592~~	1744 ~~1744~~	1668 ~~1669~~	1472 ~~1477~~	1081 ~~1081~~	653 ~~658~~	281 ~~281~~	215 ~~215~~
MAX	371	771	1265	1717	1819	2083	2110	1896	1503	909	330	317
MIN	194	333	652	950	1146	1186	1272	1251	760	379	211	143

MIT : MITTLERES MONATSMITTEL
MAX : HOECHSTES MONATSMITTEL
MIN : TIEFSTES MONATSMITTEL

TAB. 27 E 1

MITTLERE UND EXTREME JAHRESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG
(BESTRAHLUNG IN J/CM2)
(BERECHNET AUS DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER)
1951/75

STATION	MIT	MAX	MIN
WARNEMUENDE	364258	409447	340995
SCHWERIN	355089	402791	333102
ANGERMUENDE	368552	409064	339183
POTSDAM	369914	411101	341969
HALLE	350581	389973	321430
ERFURT-BINDERSLEBEN	364211	404729	346943
DOBERLUG-KIRCHHAIN	365754	413239	349800
KARL-MARX-STADT	358622	398992	342033
WERNIGERODE	354265	400966	326514
SONNEBERG-NEUFANG	359283	415217	323572
BROCKEN	326114	392144	302903
GROSSER INSELSBERG	343028	408681	316589
FICHTELBERG	352501	394129	323838

MIT : MITTLERE JAHRESSUMME
MAX : GROESSTE JAHRESSUMME
MIN : KLEINSTE JAHRESSUMME

TAB. 28

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ZAHL DER TAGE MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER ≧ 0,85 (STRAHLUNGSTAGE) UND < 0,02

POTSDAM 1951/70

		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
TAGE MIT	MIT	1	2	5	5	4	5	3	3	5	3	1	1
$S_r \geqq 0,85$	MAX	7	7	12	11	10	10	7	7	16	17	4	3
(STRAHLUNGSTAGE)	MIN	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	MIT	15	11	7	5	3	2	2	2	3	7	15	17
TAGE MIT	MAX	24	15	13	12	7	4	8	4	9	13	21	22
$S_r < 0,02$	MIN	9	6	2	1	1	0	0	0	0	2	10	12

MIT: MITTLERE ZAHL DER TAGE
MAX: GROESSTE ZAHL DER TAGE
MIN: KLEINSTE ZAHL DER TAGE

TAB. 29

MITTLERE UND EXTREME MONATSSUMMEN SOWIE
MITTLERE UND EXTREME MONATSMITTEL UND -EXTREME DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MITTLERE MONATSSUMME	6905	12584	27492	39832	54260	59701	55714	46809	34152	18800	7591	5016
GROESSTE MONATSSUMME	9747	16400	34706	55761	62082	69957	62199	53032	44049	28824	9835	6565
KLEINSTE MONATSSUMME	4304	10073	22818	28747	42086	45388	40272	40101	27302	13415	5460	4183
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME	222	445	886	1327	1750	1992	1799	1509	1138	607	254	162
HOECHSTES MONATSMAXIMUM DER TAGESSUMME	656	1172	1867	2585	3053	3258	3069	2573	2123	1453	737	439
MITTLERES MONATSMAXIMUM DER TAGESSUMME	534	932	1653	2283	2821	3012	2791	2365	1878	1212	625	366
MITTLERES MONATSMINIMUM DER TAGESSUMME	43	94	164	322	458	546	586	445	280	103	48	33
TIEFSTES MONATSMINIMUM DER TAGESSUMME	25	42	84	188	197	180	214	163	80	37	8	16
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85 % (STRAHLUNGSTAGE)	517	864	1415	2136	2684	2848	2670	2212	1689	1127	548	366
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER < 2 %	117	217	338	466	623	593	616	532	415	215	131	95

TAB. 30 B 3.1.

JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER GLOBAHLSTRAHLUNG
(BESTRAHLUNG IN J/CM2)

POTSDAM 1951/70

JAHR	FRÜHJAHR	SOMMER	HERBST	WINTER[1)]	APRIL BIS SEPTEMBER	OKTOBER [1)] BIS MÄRZ	JAHR
1951	123607	166869	73683	22450	302400	88630	387576
1952	129163	166275	50175	21767	295442	76087	368258
1953	147643	165789	67479	30660	317121	84004	402297
1954	129368	142766	60097	28788	280407	85800	362188
1955	127823	166425	60767	28508	302789	89522	384759
1956	119952	151060	63953	21834	274240	76447	362945
1957	133735	164818	53202	26004	299293	74136	373291
1958	106789	163227	63413	24673	284187	80839	359868
1959	136515	174096	76162	24078	324050	79541	411039
1960	114630	152132	55634	25192	276706	73721	346587
1961	113387	155167	66164	25163	279084	82530	361698
1962	111453	153819	57489	29203	269379	83715	347140
1963	123820	167912	60688	28989	296501	79880	381907
1964	120207	172052	59319	22177	303505	74178	379416
1965	109003	154296	65138	20553	269416	74441	350314
1966	115623	154376	55789	22998	279096	74508	345909
1967	124252	165366	55718	22404	289283	77602	368606
1968	123599	170545	50644	20444	295940	68350	367249
1969	114542	164642	59988	21817	287650	73847	359701
1970	106583	172852	55341	23316	287064	71967	356385
MITTEL	121585	162224	60542	24551	290678	78487	368857

1) DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE ÜBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52)

TAB. 31

MITTLERE UND EXTREME DEKADENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

DEKADE	SUMME	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	1669	3629	7895	11816	15896	20237	18907	16548	12955	8073	3263	1654
	MAX	2483	5441	10304	15642	19452	24447	26095	21876	17162	12293	4719	2252
	MIN	1093	2081	5464	6448	11673	15268	12400	14279	9416	5556	1947	996
II	MIT	2273	4383	8439	13356	17645	20211	17910	15258	11471	5877	2271	1583
	MAX	3806	5715	13778	20097	21700	28148	23953	20618	14997	10278	4070	2420
	MIN	1305	2692	3601	6594	14055	14582	11357	10932	7821	3626	1269	871
III	MIT	2963	4572	11157	14660	20719	19253	18898	15003	9726	4850	2056	1779
	MAX	5100	7275	16162	20897	25037	25075	25255	17949	11891	6732	2901	2412
	MIN	1742	2236	5774	8206	14612	12548	12188	10475	7303	3404	959	1071

MIT : MITTLERE DEKADENSUMME
MAX : GROESSTE DEKADENSUMME
MIN : KLEINSTE DEKADENSUMME

TAB. 32

MITTLERE DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	167	363	790	1182	1590	2024	1891	1655	1296	807	326	165
II	227	438	844	1336	1765	2021	1791	1526	1147	588	227	158
III	269	571	1014	1466	1884	1925	1718	1364	973	441	206	162

TAB. 33 B 1.3. B 1.4.

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	6	13	7	1	0	0	0	0
6	0	0	0	8	30	41	30	14	2	0	0	0
7	0	0	6	33	66	78	64	44	21	3	0	0
8	0	4	29	69	107	118	103	82	55	20	3	0
9	5	21	61	105	142	154	139	119	91	45	15	5
10	20	44	93	133	175	184	170	150	125	70	30	16
11	35	63	114	150	190	202	187	172	146	90	44	28
12	44	75	126	165	198	218	196	178	154	98	49	35
13	45	77	129	165	192	216	196	177	151	94	46	34
14	38	69	117	153	181	203	183	167	135	81	36	26
15	25	52	96	129	158	178	166	145	112	60	23	15
16	10	30	68	102	127	149	139	116	82	35	8	3
17	0	10	37	67	92	112	106	81	47	11	0	0
18	0	0	10	34	56	75	69	46	16	0	0	0
19	0	0	0	8	26	39	35	16	1	0	0	0
20	0	0	0	0	4	12	9	1	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TAB. 34

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG
AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER ≧ 85 % (STRAHLUNGSTAGE)
(BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	10	18	11	1	0	0	0	0
6	0	0	0	14	49	62	49	22	3	0	0	0
7	0	0	9	59	106	116	104	71	33	7	0	0
8	0	9	48	116	162	171	157	126	86	43	5	0
9	14	42	101	171	214	223	206	176	138	91	31	12
10	49	87	148	217	255	262	245	218	180	133	67	38
11	81	124	183	247	285	290	271	247	211	162	93	65
12	100	144	201	263	300	306	285	258	224	174	106	79
13	102	147	204	257	296	299	288	260	220	170	103	77
14	88	132	187	243	278	283	275	240	203	147	82	57
15	58	100	153	211	244	250	249	211	170	111	48	32
16	23	59	108	164	198	215	202	169	123	66	13	6
17	2	19	58	108	147	165	159	121	72	22	0	0
18	0	1	15	54	92	112	104	68	24	1	0	0
19	0	0	0	12	41	59	52	22	2	0	0	0
20	0	0	0	0	7	17	13	2	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TAB. 35

B 1.3. B 1.4.

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG
AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER < 2 %
(BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	3	7	2	0	0	0	0	0
6	0	0	0	3	11	15	10	6	1	0	0	0
7	0	0	2	12	24	25	22	18	9	1	0	0
8	0	2	10	24	38	35	31	30	21	8	1	0
9	3	11	23	35	48	43	43	39	34	17	8	3
10	11	22	35	44	57	52	58	49	44	26	15	10
11	19	31	42	51	68	58	66	52	51	32	23	16
12	23	37	49	58	70	56	64	64	54	35	25	20
13	23	37	50	54	70	62	64	60	52	33	24	20
14	20	33	44	54	70	61	62	62	49	28	19	15
15	13	25	36	49	59	61	59	53	42	20	12	9
16	5	14	28	37	42	48	51	41	31	11	4	2
17	0	5	15	26	31	32	41	28	20	4	0	0
18	0	0	4	15	20	22	26	19	7	0	0	0
19	0	0	0	4	10	12	13	10	0	0	0	0
20	0	0	0	0	2	4	4	1	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TAB. 36

B 1.3. B 1.4.

MITTLERE MONATSMAXIMA DER STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	18	23	18	5	0	0	0	0
6	0	0	2	26	64	71	64	34	8	0	0	0
7	0	0	26	82	121	130	120	90	48	13	0	0
8	1	17	78	136	181	188	176	145	106	55	13	0
9	18	59	131	191	233	241	227	198	158	105	49	15
10	57	101	179	235	275	280	265	241	206	149	86	45
11	90	139	214	267	309	313	301	272	234	180	114	71
12	108	159	235	286	322	329	314	286	256	191	122	81
13	108	163	239	281	319	330	317	288	250	186	113	82
14	91	150	217	265	301	314	297	271	233	167	90	62
15	64	116	183	234	266	281	269	240	198	131	61	35
16	29	73	135	186	228	241	232	200	156	83	27	9
17	5	30	85	130	167	185	178	144	100	37	3	0
18	0	3	32	73	111	125	119	93	44	5	0	0
19	0	0	3	25	58	70	69	40	6	0	0	0
20	0	0	0	1	13	24	21	7	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TAB. 37

B 1.3. B 1.4.

HOECHSTE MONATSMAXIMA DER STUNDENSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0
5	0	0	0	4	38	29	25	8	0	0	0	0
6	0	0	4	33	96	80	80	46	13	0	0	0
7	0	0	42	100	142	139	164	105	71	21	0	0
8	4	25	96	156	197	197	188	159	123	71	21	0
9	29	78	147	214	250	258	243	209	172	121	78	25
10	84	123	197	258	301	293	281	255	258	172	107	74
11	107	163	226	285	348	328	332	299	251	205	134	100
12	135	185	260	308	343	345	360	304	285	217	138	92
13	131	193	276	312	337	377	340	299	271	205	130	96
14	111	180	238	297	324	337	324	285	268	185	109	71
15	82	138	201	255	296	301	293	260	226	147	80	46
16	38	92	152	230	272	271	246	243	180	105	42	13
17	8	42	117	142	180	201	201	164	115	54	8	0
18	0	8	38	98	130	135	139	111	57	8	0	0
19	0	0	4	46	67	84	80	50	8	0	0	0
20	0	0	0	4	17	29	29	17	0	0	0	0
21	0	0	0	0	8	4	8	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG
POTSDAM 1951/70

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	25	2								3	18	63			21	90	111
50	110	19	3						1	17	109	150	3		127	279	409
100	113	34	12						4	24	81	106	12		109	253	374
150	79	55	10	3	1	2		1	1	27	77	102	14	3	105	236	358
200	76	48	23	9	3		2	2	5	26	64	70	35	4	95	194	328
250	55	54	23	12	1	3	1	2	6	37	45	57	36	6	88	166	296
300	44	38	18	9	5	2	3	3	9	36	36	49	32	8	81	131	252
350	27	33	18	8	6	1	2	2	11	35	42	20	32	5	88	80	205
400	31	32	27	9	1	2	4	3	15	34	42	3	37	9	91	66	203
450	18	29	19	12	7	4	1	7	13	19	23		38	12	55	47	152
500	23	39	23	12	5	3	1	9	14	30	20		40	13	64	62	179
550	11	30	24	8	6	3	5	4	11	28	24		38	12	63	41	154
600	7	23	18	13	2	2	3	9	6	30	7		33	14	43	30	120
650	1	28	15	18	4	3	10	5	17	43	9		37	18	69	29	153
700		22	22	15	4	7	9	6	18	29	3		41	22	50	22	135
750		18	21	21	10	9	8	9	15	24			52	26	39	18	135
800		13	21	11	6	3	8	12	29	25			38	23	54	13	128
850		10	12	12	8	10	6	13	17	23			32	29	40	10	111
900		12	16	13	10	4	6	9	20	25			39	19	45	12	115
950		8	21	14	14	6	5	5	19	11			49	16	30	8	103
1000		18	274	401	527	536	546	519	369	94			1202	1601	463	18	3284
SUMME	620	565	620	600	620	600	620	620	600	620	600	620	1840	1840	1820	1805	7305

TAB. 39 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG
POTSDAM 1951/70

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	4.0	0.4								0.5	3.0	10.2			1.2	5.0	1.5
50	17.7	3.4	0.5						0.2	2.7	18.2	24.2	0.2		7.0	15.5	5.6
100	18.2	6.0	1.9						0.7	3.9	13.5	17.1	0.7		6.0	14.0	5.1
150	12.7	9.7	1.6	0.5	0.2	0.3		0.2	0.2	4.4	12.8	16.5	0.8	0.2	5.8	13.1	4.9
200	12.3	8.5	3.7	1.5	0.5		0.3	0.3	0.8	4.2	10.7	11.3	1.9	0.2	5.2	10.7	4.5
250	8.9	9.6	3.7	2.0	0.2	0.5	0.2	0.3	1.0	6.0	7.5	9.2	2.0	0.3	4.8	9.2	4.1
300	7.1	6.7	2.9	1.5	0.8	0.3	0.5	0.5	1.5	5.8	6.0	7.9	1.7	0.4	4.5	7.3	3.4
350	4.4	5.8	2.9	1.3	1.0	0.2	0.3	0.3	1.8	5.6	7.0	3.2	1.7	0.3	4.8	4.4	2.8
400	5.0	5.7	4.4	1.5	0.2	0.3	0.6	0.5	2.5	5.5	7.0	0.5	2.0	0.5	5.0	3.7	2.8
450	2.9	5.1	3.1	2.0	1.1	0.7	0.2	1.1	2.2	3.1	3.8		2.1	0.7	3.0	2.6	2.1
500	3.7	6.9	3.7	2.0	0.8	0.5	0.2	1.5	2.3	4.8	3.3		2.2	0.7	3.5	3.4	2.5
550	1.8	5.3	3.9	1.3	1.0	0.5	0.8	0.6	1.8	4.5	4.0		2.1	0.7	3.5	2.3	2.1
600	1.1	4.1	2.9	2.2	0.3	0.3	0.5	1.5	1.0	4.8	1.2		1.8	0.8	2.4	1.7	1.6
650	0.2	5.0	2.4	3.0	0.6	0.5	1.6	0.8	2.8	6.9	1.5		2.0	1.0	3.8	1.6	2.1
700		3.9	3.5	2.5	0.6	1.2	1.5	1.0	3.0	4.7	0.5		2.2	1.2	2.7	1.2	1.8
750		3.2	3.4	3.5	1.6	1.5	1.3	1.5	2.5	3.9			2.8	1.4	2.1	1.0	1.8
800		2.3	3.4	1.8	1.0	0.5	1.3	1.9	4.8	4.0			2.1	1.2	3.0	0.7	1.8
850		1.8	1.9	2.0	1.3	1.7	1.0	2.1	2.8	3.7			1.7	1.6	2.2	0.6	1.5
900		2.1	2.6	2.2	1.6	0.7	1.0	1.5	3.3	4.0			2.1	1.0	2.5	0.7	1.6
950		1.4	3.4	2.3	2.3	1.0	0.8	0.8	3.2	1.8			2.7	0.9	1.6	0.4	1.4
1000		3.2	44.2	66.8	85.0	89.3	88.1	83.7	61.5	15.2			65.3	87.0	25.4	1.0	45.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 40

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG
POTSDAM 1951/70

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	327	110	25	3	1	2		1	6	71	285	421	29	3	362	858	1252
200	202	173	82	38	15	6	8	9	31	134	187	196	135	23	352	571	1081
400	83	130	93	41	19	12	11	23	53	111	109	3	153	46	273	216	688
600	8	91	76	67	20	21	30	29	56	126	19		163	80	201	99	543
800		43	70	50	38	23	25	39	85	84			158	87	169	43	457
1000		18	105	58	41	24	35	71	75	63			204	130	138	18	490
1200			78	66	53	32	56	75	103	26			197	163	129		489
1400			64	63	74	44	53	97	95	5			201	194	100		495
1600			23	55	62	58	81	79	63				140	218	63		421
1800			4	62	58	58	82	78	24				124	218	24		366
2000				48	57	59	54	63	9				105	176	9		290
2200				31	58	65	71	44					89	180			269
2400				18	58	61	51	12					76	124			200
2600					46	74	40						46	114			160
2800					17	36	18						17	54			71
3000					3	23	5						3	28			31
3200						2								2			2
3400																	
SUMME	620	565	620	600	620	600	620	620	600	620	600	620	1840	1840	1820	1805	7305

TAB. 41

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG
POTSDAM 1951/70

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	52.7	19.5	4.0	0.5	0.2	0.3		0.2	1.0	11.5	47.5	67.9	1.6	0.2	19.9	47.5	17.1
200	32.6	30.6	13.2	6.3	2.4	1.0	1.3	1.5	5.2	21.6	31.2	31.6	7.3	1.2	19.3	31.6	14.8
400	13.4	23.0	15.0	6.8	3.1	2.0	1.8	3.7	8.8	17.9	18.2	0.5	8.3	2.5	15.0	12.0	9.4
600	1.3	16.1	12.3	11.2	3.2	3.5	4.8	4.7	9.3	20.3	3.2		8.9	4.3	11.0	5.5	7.4
800		7.6	11.3	8.3	6.1	3.8	4.0	6.3	14.2	13.5			8.6	4.7	9.3	2.4	6.3
1000		3.2	16.9	9.7	6.6	4.0	5.6	11.5	12.5	10.2			11.1	7.1	7.6	1.0	6.7
1200			12.6	11.0	8.5	5.3	9.0	12.1	17.2	4.2			10.7	8.9	7.1		6.7
1400			10.3	10.5	11.9	7.3	8.5	15.6	15.8	0.8			10.9	10.5	5.5		6.8
1600			3.7	9.2	10.0	9.7	13.1	12.7	10.5				7.6	11.8	3.5		5.8
1800			0.6	10.3	9.4	9.7	13.2	12.6	4.0				6.7	11.8	1.3		5.0
2000				8.0	9.2	9.8	8.7	10.2	1.5				5.7	9.6	0.5		4.0
2200				5.2	9.4	10.8	11.5	7.1					4.8	9.8			3.7
2400				3.0	9.4	10.2	8.2	1.9					4.1	6.7			2.7
2600					7.4	12.3	6.5						2.5	6.2			2.2
2800					2.7	6.0	2.9						0.9	2.9			1.0
3000					0.5	3.8	0.8						0.2	1.5			0.4
3200						0.3								0.1			0.0
3400																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 42

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG FUER DEN STAHLUNGSREICHSTEN (1959) UND DEN STRAHLUGSAERMSTEN (1954) SOMMER POTSDAM 1951/70

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1954 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0			1	1				
200		2		2	1	4	2	7
400		1		1	1	2		3
600		3	1	4		3	2	5
800	1	2	3	6			3	3
1000			3	3	4	1	4	9
1200		2	2	4	1	5	2	8
1400	2		5	7	1	5	2	8
1600	3	3	7	13	5	5	8	18
1800	4	1	3	8	2	5	5	12
2000	3	4	5	12	1	1		2
2200	2	5	1	8	5		2	7
2400	3	3		6	5		1	6
2600	4	3		7	1			1
2800	3	2		5	2			2
3000	5			5	1			1
3200								
3400								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB. 43 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG FUER DEN STRAHLUNGSREICHSTEN (1953/54) UND DEN STRAHLUNGSAERMSTEN (1968/69) WINTER POTSDAM 1951/70

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	1953/54 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1968/69 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	1			1	7	1		8
50	8	2		10	10	10		20
100	5	8	1	14	3	6	2	11
150	4	5	2	11	1	4	4	8
200	4		1	5	2	2	3	7
250	4	1	3	8	3	5	4	12
300	4	3	1	8	3	3	3	9
350	1	3		4	2		3	5
400		2		2				
450							2	2
500		4	3	7				
550			4	4				
600		3	2	5			3	3
650			2	2			1	1
700			1	1			1	1
750								
800			2	2			2	2
850			2	2				
900			1	1				
950			1	1				
1000			2	2				
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	89

TAB. 44 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/70

>= 1700 J/CM2

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			6	47	55	36	41	62	22			
2			1	15	22	27	36	22	9			
3				11	14	15	19	15	4			
4				5	11	13	10	5	1			
5				5	5	7	5	4				
6				1	4	5	7	5	1			
7					1	2	1					
8				1	5	4	2	1				
9				1	2	2	2					
10				1		1	2					
11					1	2						
12						3	1	1				
13 BIS 15					1		1					
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24						1						
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 45 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/70

>= 2200 J/CM2

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				20	54	42	55	29				
2				6	20	32	22	9				
3				2	18	14	12					
4					4	6	3	1				
5				1	1	7	4	1				
6				1	1	5	3					
7					1	1						
8						1						
9						1						
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 46 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/70

>= 2700 J/CM2

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					19	43	22					
2					3	10	3					
3					6	2						
4						2						
5						1	2					
6						2						
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 47 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/70

>= 3200 J/CM2

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						2						
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 48 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/70

< 200 J/CM2

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	53	50	16	3	1	2		1	4	36	56	37
2	28	10	2						1	11	22	28
3	20	6								3	11	15
4	13	3								1	6	15
5	4	2	1								3	3
6	4										7	6
7	5										3	7
8	1										1	3
9	1										1	4
10	1										1	3
11											1	3
12											1	
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 49 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/70

< 450 J/CM2

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	8	37	62	33	15	10	6	9	35	61	10	
2	4	25	16	3	1		3	2	7	29	12	
3	3	15	10	2					1	10	4	
4	4	9								14	1	
5	3	6	2	1						4	4	
6		7								1	4	
7	1	4									9	
8		3								1	2	
9		1									3	
10	1										2	
11											1	
12	3										1	
13 BIS 15	4	1									3	
16 BIS 18	2										3	
19 BIS 21	4										3	
22 BIS 24	1										4	
25 BIS 27	3											
>= 28	6										1	20

TAB. 50

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN DER TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/70

< 900 J/CM2

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		3	46	60	38	35	34	60	64	18		
2		6	22	18	8	6	8	12	22	7		
3		4	22	10	2	1	1	1	12	2		
4			9	5	1	1			8	3		
5		1	8	2	1		2		2	4		
6		1	6						1	1		
7		1	2	1						1		
8			1							1		
9			1	1						1		
10		1	1							2		
11										1		
12										1		
13 BIS 15		3								5		
16 BIS 18		3								4		
19 BIS 21		4								5		
22 BIS 24		1										
25 BIS 27		2								3		
>= 28	20	8								1	20	20

TAB. 51

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER GLOBALSTRAHLUNG UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/70

ANDAUER TAGE	JAHR							
	< 200	< 450	< 900	>= 1700	>= 2200	>= 2700	>= 3200	J/CM2
1	250	265	343	249	192	78	2	
2	100	99	103	114	76	16		
3	50	41	51	71	40	10		
4	40	29	28	49	19	2		
5	14	15	16	20	18	3		
6	19	9	9	27	12	2		
7	14	11	6	5	2			
8	4	5	2	12	1			
9	8	3	3	5	1			
10	5	3	2	5				
11	4	2		5				
12	1	5		6				
13 BIS 15		7	3	5				
16 BIS 18		2	2					
19 BIS 21		7						
22 BIS 24		1		1				
25 BIS 27		3						
28 BIS 30		2						
31 BIS 33		3						
34 BIS 36		3						
37 BIS 39		6						
40 BIS 49		5	5					
50 BIS 59		6	9					
60 BIS 69		1	6					
70 BIS 79			11					
80 BIS 89			8					
90 BIS 99			1					
100 BIS 119								
120 BIS 139								
140 BIS 159								
160 BIS 179								
180 BIS 199								
200 BIS 219								
220 BIS 239								
240 BIS 259								
>= 260								

TAB. 52

MITTLERE UND EXTREME MONATSSUMMEN SOWIE
MITTLERE UND EXTREME MONATSMITTEL UND -EXTREME DER TAGESSUMMEN DER HIMMELSSTRAHLUNG (RESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	I												
MITTLERE MONATSSUMME	I	4966	8456	15218	20993	28430	29639	30125	25889	17138	10858	5420	3910
GROESSTE MONATSSUMME	I	6649	11013	17815	23584	32640	33524	33223	27059	19165	12058	6443	4681
KLEINSTE MONATSSUMME	I	3820	7239	11690	18690	25200	25745	25138	23367	14867	8976	3839	3086
	I												
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME	I	160	298	489	700	918	988	971	837	573	350	181	126
HOECHSTES MONATSMAXIMUM DER TAGESSUMME	I	364	595	981	1227	1620	1555	1539	1370	1071	730	444	272
MITTLERES MONATSMAXIMUM DER TAGESSUMME	I	306	519	818	1083	1314	1398	1366	1194	872	604	366	227
MITTLERES MONATSMINIMUM DER TAGESSUMME	I	42	93	163	295	424	419	458	383	248	103	48	33
TIEFSTES MONATSMINIMUM DER TAGESSUMME	I	25	42	84	188	197	180	214	163	80	37	8	16
	I												
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME	I												
AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNEN-	I												
SCHEINDAUER ≧ 85 % (STRAHLUNGSTAGE)	I	172	271	402	551	700	716	710	639	424	304	176	136

TAB. 53

B 3.1.

JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER HIMMELSSTRAHLUNG
(BESTRAHLUNG IN J/CM2)

POTSDAM 1951/70

JAHR	FRÜHJAHR	SOMMER	HERBST	WINTER[1)]	APRIL BIS SEPTEMBER	OKTOBER[1)] BIS MÄRZ	JAHR
1951	63568	87265	33084	16396	152923	46503	201163
1952	65435	84163	34173	16659	153555	47269	200715
1953	63551	89878	33687	17790	155678	48860	203441
1954	63417	82363	37066	18246	150490	52754	200338
1955	71050	90661	35667	20427	164407	54278	216227
1956	63932	85168	32016	16848	147895	46683	200904
1957	64795	81341	33000	15989	149393	48353	195792
1958	66093	86449	32879	17208	152031	49023	201762
1959	62568	79072	30229	16714	141723	43497	189243
1960	61211	79746	31711	16370	145441	47721	189101
1961	65883	84351	33046	17652	151093	51217	200158
1962	70761	88576	35077	21135	160024	56149	212501
1963	66675	88748	37116	19414	156624	47755	213594
1964	67328	90393	30158	16869	158751	46423	206719
1965	60771	85026	36923	17132	150088	49748	199585
1966	61450	85762	34441	17111	150000	46532	198479
1967	67688	90150	35466	16793	158847	48584	210579
1968	67207	91155	31422	14524	160568	43103	205781
1969	57380	77741	30455	16383	136498	47382	180639
1970	62053	85076	30714	16492	148234	45954	194104
MITTEL	64641	85654	33417	17308	152213	48389	201041

1) DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE ÜBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52)

TAB. 54

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME DEKADENSUMMEN DER HIMMELSSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

DEKADE	SUMME	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	1323	2530	4222	6356	8831	9646	9974	9128	6553	4168	2313	1295
	MAX	1951	3622	5451	7439	10634	11677	12215	10312	8083	5371	2906	1694
	MIN	988	1989	3148	4442	6950	7377	7316	7817	5434	3316	1478	653
II	MIT	1668	3000	4729	6968	9465	9954	9815	8358	5710	3493	1657	1191
	MAX	2361	4144	6257	8042	11210	11341	11616	9343	6929	4170	2382	1570
	MIN	1235	2366	2931	5519	7743	7051	7939	7381	4509	2646	959	749
III	MIT	1976	2926	6266	7669	10134	10039	10336	8403	4875	3198	1449	1424
	MAX	2520	3791	7455	9047	14666	12100	12468	9299	5876	3904	1957	1951
	MIN	1571	2077	4869	5371	8361	7293	8667	6824	3860	2537	955	952

MIT : MITTLERE DEKADENSUMME
MAX : GROESSTE DEKADENSUMME
MIN : KLEINSTE DEKADENSUMME

TAB. 55

B 1.2.

MITTLERE DEKADENMITTEL DER TAGESSUMMEN DER HIMMELSSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	132	253	422	636	883	965	997	913	655	417	231	130
II	167	300	473	697	947	995	982	836	571	349	166	119
III	180	366	570	767	921	1004	940	764	487	291	145	129

TAB. 56

B 1.3. B 1.4.

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER HIMMELSSTRAHLUNG (RESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	5	10	6	1	0	0	0	0
6	0	0	0	6	21	26	21	11	2	0	0	0
7	0	0	5	22	39	44	38	29	15	3	0	0
8	0	4	19	39	55	60	56	48	32	14	2	0
9	5	16	37	55	70	73	72	64	46	28	12	4
10	15	31	51	66	83	86	86	78	60	41	22	14
11	25	41	61	76	93	93	96	89	69	49	30	22
12	31	47	66	81	98	100	102	93	72	52	33	26
13	31	49	67	82	98	100	101	95	71	51	32	25
14	27	45	61	77	93	97	97	90	65	45	26	20
15	18	35	51	69	83	88	88	79	57	36	17	12
16	8	22	39	56	70	75	75	66	44	23	7	3
17	0	8	24	41	53	59	59	49	28	8	0	0
18	0	0	8	23	35	42	42	31	11	0	0	0
19	0	0	0	7	18	25	24	13	1	0	0	0
20	0	0	0	0	4	10	8	1	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TAB. 57

B 1.3. B 1.4.

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER HIMMELSSTRAHLUNG
AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85 % (STRAHLUNGSTAGE)
(BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	7	12	8	1	0	0	0	0
6	0	0	0	9	23	26	21	14	3	0	0	0
7	0	0	6	26	36	36	34	30	17	5	0	0
8	0	6	21	36	45	44	43	40	29	19	4	0
9	9	20	33	43	51	51	53	46	35	28	15	8
10	20	30	40	48	55	56	57	54	40	36	23	17
11	26	36	45	53	60	62	64	60	44	38	27	22
12	28	39	50	57	64	63	70	65	46	39	29	25
13	29	39	50	58	66	65	67	67	48	39	28	24
14	26	36	48	55	65	66	65	66	46	36	24	20
15	20	31	42	51	63	62	61	59	41	30	18	15
16	12	22	34	46	57	56	54	51	35	22	8	5
17	2	11	24	37	47	46	46	43	26	11	0	0
18	0	1	9	24	35	36	36	29	13	1	0	0
19	0	0	0	8	21	25	23	13	1	0	0	0
20	0	0	0	0	5	10	8	1	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TAB. 58 B 1.3. B 1.4.

MITTLERE MONATSMAXIMA DER STUNDENSUMMEN DER HIMMELSSTRAHLUNG (GESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	14	18	14	5	0	0	0	0
6	0	0	2	18	41	46	37	24	8	0	0	0
7	0	0	18	46	71	73	67	53	32	10	0	0
8	1	13	47	72	94	104	96	82	59	33	10	0
9	14	39	73	101	123	131	123	112	84	61	31	13
10	35	64	99	122	142	150	147	139	106	78	49	31
11	52	82	113	138	161	166	159	148	124	91	65	46
12	62	90	121	146	171	169	168	156	128	97	70	49
13	61	90	121	151	170	174	164	156	123	96	67	49
14	56	86	112	136	156	162	158	146	112	84	55	41
15	41	66	97	119	140	144	146	130	98	67	41	26
16	22	46	75	97	113	125	124	105	77	48	21	8
17	4	22	49	71	90	98	95	82	52	23	3	0
18	0	3	22	44	61	69	70	55	26	4	0	0
19	0	0	3	20	36	45	46	28	5	0	0	0
20	0	0	0	1	10	19	18	7	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TAB. 59

B 1.3. B 1.4.

HOECHSTE MONATSMAXIMA DER STUNDENSUMMEN DER HIMMELSSTRAHLUNG (RESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0
5	0	0	0	4	21	21	25	8	0	0	0	0
6	0	0	4	33	62	57	46	29	13	0	0	0
7	0	0	42	59	119	90	84	67	67	17	0	0
8	4	21	62	88	121	123	107	105	88	42	17	0
9	21	50	96	126	151	151	144	159	100	75	42	21
10	46	80	126	139	160	176	172	172	127	90	67	50
11	71	109	147	152	188	185	189	164	152	105	80	71
12	75	131	142	176	197	186	193	188	160	117	86	59
13	75	103	152	180	205	201	180	176	156	134	84	67
14	71	109	144	164	188	189	180	168	131	115	71	50
15	54	82	130	138	176	172	188	163	119	88	50	33
16	29	62	100	113	134	138	142	126	92	59	25	13
17	8	33	67	86	138	121	123	96	74	29	8	0
18	0	4	29	66	88	80	94	66	38	8	0	0
19	0	0	4	33	53	62	63	33	8	0	0	0
20	0	0	0	4	17	25	25	17	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TAB. 60

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER HIMMELSSTRAHLUNG
POTSDAM 1951/70

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	13									2	7	37			9	50	59
40	79	15							1	11	83	126			95	220	315
80	97	12	5						3	16	80	106	5		99	215	319
120	125	43	13						1	21	80	164	13		102	332	447
160	120	52	7	3	1	2		1	1	22	102	140	11	3	125	312	451
200	113	58	22	9	2		2	2	5	32	105	36	33	4	142	207	386
240	40	59	27	6	2	2	1	1	12	54	60	11	35	4	126	110	275
280	22	80	28	12		3	2	3	18	77	45		40	8	140	102	290
320	9	78	37	9	5		2	2	21	93	25		51	4	139	87	281
360	2	66	43	13	7	3	7	4	41	90	8		63	14	139	68	284
400		40	52	16	2	8	7	7	38	66	4		70	22	108	40	240
440		23	55	23	9	6	3	11	40	47	1		87	20	88	23	218
480		19	51	32	11	7	2	13	42	39			94	22	81	19	216
520		10	66	23	10	14	6	9	48	26			99	29	74	10	212
560		10	57	32	17	8	8	17	63	13			106	33	76	10	225
600			41	38	10	8	13	21	42	6			89	42	48		179
640			33	47	25	13	14	27	63	2			105	54	65		224
680			24	45	15	12	25	35	38	1			84	72	39		195
720			25	55	27	26	17	33	47	2			107	76	49		232
760			14	41	26	22	19	57	32				81	98	32		211
800			10	37	28	21	23	56	18				75	100	18		193
840			5	46	51	34	34	56	14				102	124	14		240
880			1	23	37	16	35	47	3				61	98	3		162
920			3	31	48	39	42	52	7				82	133	7		222
960			1	13	50	37	43	46	1				64	126	1		191
1000				46	237	319	315	120	1				283	754	1		1038
SUMME	620	565	620	600	620	600	620	620	600	620	600	620	1840	1840	1820	1805	7305

TAB. 61

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESSUMMEN DER HIMMELSSTRAHLUNG
POTSDAM 1951/70

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	2.1									0.3	1.2	6.0					
40	12.7	2.7							0.2	1.8	13.8	20.3			0.5	2.8	0.8
80	15.6	2.1	0.8						0.5	2.6	13.3	17.1			5.2	12.2	4.3
120	20.2	7.6	2.1						0.2	3.4	13.3	26.5	0.3		5.4	11.9	4.4
160	19.4	9.2	1.1	0.5	0.2	0.3		0.2	0.2	3.5	17.0	22.6	0.7		5.6	18.4	6.1
200	18.2	10.3	3.5	1.5	0.3		0.3	0.3	0.8	5.2	17.5	5.8	0.6	0.2	6.9	17.3	6.2
240	6.5	10.4	4.4	1.0	0.3	0.3	0.2	0.2	2.0	8.7	10.0	1.8	1.8	0.2	7.8	11.5	5.3
280	3.5	14.2	4.5	2.0		0.5	0.3	0.5	3.0	12.4	7.5		1.9	0.2	6.9	6.1	3.8
320	1.5	13.8	6.0	1.5	0.8		0.3	0.3	3.5	15.0	4.2		2.2	0.4	7.7	5.7	4.0
360	0.3	11.7	6.9	2.2	1.1	0.5	1.1	0.6	6.8	14.5	1.3		2.8	0.2	7.6	4.8	3.8
400		7.1	8.4	2.7	0.3	1.3	1.1	1.1	6.3	10.6	0.7		3.4	0.8	7.6	3.8	3.9
440		4.1	8.9	3.8	1.5	1.0	0.5	1.8	6.7	7.6	0.2		3.8	1.2	5.9	2.2	3.3
480		3.4	8.2	5.3	1.8	1.2	0.3	2.1	7.0	6.3			4.7	1.1	4.8	1.3	3.0
520		1.8	10.6	3.8	1.6	2.3	1.0	1.5	8.0	4.2			5.1	1.2	4.5	1.1	3.0
560		1.8	9.2	5.3	2.7	1.3	1.3	2.7	10.5	2.1			5.4	1.6	4.1	0.6	2.9
600			6.6	6.3	1.6	1.3	2.1	3.4	7.0	1.0			5.8	1.8	4.2	0.6	3.1
640			5.3	7.8	4.0	2.2	2.3	4.4	10.5	0.3			4.8	2.3	2.6		2.5
680			3.9	7.5	2.4	2.0	4.0	5.6	6.3	0.2			5.7	2.9	3.6		3.1
720			4.0	9.2	4.4	4.3	2.7	5.3	7.8	0.3			4.6	3.9	2.1		2.7
760			2.3	6.8	4.2	3.7	3.1	9.2	5.3				5.8	4.1	2.7		3.2
800			1.6	6.2	4.5	3.5	3.7	9.0	3.0				4.4	5.3	1.8		2.9
840			0.8	7.7	8.2	5.7	5.5	9.0	2.3				4.1	5.4	1.0		2.6
880			0.2	3.8	6.0	2.7	5.6	7.6	0.5				5.5	6.7	0.8		3.3
920			0.5	5.2	7.7	6.5	6.8	8.4	1.2				3.3	5.3	0.2		2.2
960			0.2	2.2	8.1	6.2	6.9	7.4	0.2				4.5	7.2	0.4		3.0
1000				7.7	38.2	53.2	50.8	19.4	0.2				3.5	6.8	0.1		2.6
													15.4	41.0	0.1		14.2
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

POTSDAM 1951/70

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	92	15							1	13	90	163			104	270	374
80	222	55	18						4	37	160	270	18		201	547	766
160	233	110	29	12	3	2	2	3	6	54	207	176	44	7	267	519	837
240	62	139	55	18	2	5	3	4	30	131	105	11	75	12	266	212	565
320	11	144	80	22	12	3	9	6	62	183	33		114	18	278	155	565
400		63	107	39	11	14	10	18	78	113	5		157	42	196	63	458
480		29	117	55	21	21	8	22	90	65			193	51	155	29	428
560		10	98	70	27	16	21	38	105	19			195	75	124	10	404
640			57	92	40	25	39	62	101	3			189	126	104		419
720			39	96	53	48	36	90	79	2			188	174	81		443
800			15	83	79	55	57	112	32				177	224	32		433
880			4	54	85	55	77	99	10				143	231	10		384
960			1	27	99	82	91	83	1				127	256	1		384
1040				23	69	67	105	53	1				92	225	1		318
1120				7	62	84	74	19					69	177			246
1200				2	31	54	50	8					33	112			145
1280					17	39	22	1					17	62			79
1360					5	21	11	2					5	34			39
1440					2	8	4						2	12			14
1520						1	1							2			2
1600					2								2				2
SUMME	620	565	620	600	620	600	620	620	600	620	600	620	1840	1840	1820	1805	7305

TAB. 63 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%) DER TAGESSUMMEN DER HIMMELSSTRAHLUNG
POTSDAM 1951/70

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	14.8	2.7							0.2	2.1	15.0	26.3			5.7	15.0	5.1
80	35.8	9.7	2.9						0.7	6.0	26.7	43.5	1.0		11.0	30.3	10.5
160	37.6	19.5	4.7	2.0	0.5	0.3	0.3	0.5	1.0	8.7	34.5	28.4	2.4	0.4	14.7	28.8	11.5
240	10.0	24.6	8.9	3.0	0.3	0.8	0.5	0.6	5.0	21.1	17.5	1.8	4.1	0.7	14.6	11.7	7.7
320	1.8	25.5	12.9	3.7	1.9	0.5	1.5	1.0	10.3	29.5	5.5		6.2	1.0	15.3	8.6	7.7
400		11.2	17.3	6.5	1.8	2.3	1.6	2.9	13.0	18.2	0.8		8.5	2.3	10.8	3.5	6.3
480		5.1	18.9	9.2	3.4	3.5	1.3	3.5	15.0	10.5			10.5	2.8	8.5	1.6	5.9
560		1.8	15.8	11.7	4.4	2.7	3.4	6.1	17.5	3.1			10.6	4.1	6.8	0.6	5.5
640			9.2	15.3	6.5	4.2	6.3	10.0	16.8	0.5			10.3	6.8	5.7		5.7
720			6.3	16.0	8.5	8.0	5.8	14.5	13.2	0.3			10.2	9.5	4.5		6.1
800			2.4	13.8	12.7	9.2	9.2	18.1	5.3				9.6	12.2	1.8		5.9
880			0.6	9.0	13.7	9.2	12.4	16.0	1.7				7.8	12.6	0.5		5.3
960			0.2	4.5	16.0	13.7	14.7	13.4	0.2				6.9	13.9	0.1		5.3
1040				3.8	11.1	11.2	16.9	8.5	0.2				5.0	12.2	0.1		4.4
1120				1.2	10.0	14.0	11.9	3.1					3.7	9.6			3.4
1200				0.3	5.0	9.0	8.1	1.3					1.8	6.1			2.0
1280					2.7	6.5	3.5	0.2					0.9	3.4			1.1
1360					0.8	3.5	1.8	0.3					0.3	1.8			0.5
1440					0.3	1.3	0.6						0.1	0.7			0.2
1520						0.2	0.2							0.1			0.0
1600					0.3								0.1				0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B

Band 3 „Strahlung und Bewölkung"

2. Sonnenscheindauer

POTSDAM
1983

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B
Bd. 3 "Strahlung und Bewölkung"
2. Sonnenscheindauer

Bearbeitet im
Hauptamt für Klimatologie Potsdam

Wissenschaftliche Bearbeiter:

Dr. rer. nat. M. Zerche
Dr. rer. nat. H.-D. Piehl
Dipl.-Met. J. Schorlemmer

Potsdam
1983

Die maschinellen Auswertungen erfolgten in der Zentralen Wetterdienststelle Potsdam in Verantwortung von

Dipl.-Met. W. Bivour

An der technischen Herstellung des Datenhandbuchs waren maßgeblich beteiligt:

B. Gies
G. Kaltenbach
G. Lasarow
R. Ullmann

Vorwort

Mit dem vorliegenden Band wird das Beobachtungsmaterial der volkswirtschaftlich bedeutsamen meteorologischen Einflußgröße Sonnenscheindauer von 13 Stationen des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik der allgemeinen Nutzung zugänglich gemacht. Die vielfältigen, meist häufigkeitsstatistischen Auswertungen, die auf die Fragestellungen der Praxis zugeschnitten sind, gewähren einen Überblick über die territoriale und tageszeitliche Verteilung der Sonnenscheindauer, die eine Leitgröße für den Strahlungsgenuß des Territoriums darstellt. Die klimatologische Bearbeitung der verfügbaren langjährigen Beobachtungsreihen läßt auch Schlüsse auf örtliche Besonderheiten im Strahlungsklima des Landes zu. Zusammen mit dem Zahlenmaterial, das im Band "Sonnenstrahlung auf horizontale Flächen" dieser Handbuchreihe veröffentlicht ist, unter Beachtung der Gesetzmäßigkeiten (und der sie widerspiegelnden Modelle), die die Ermittlung des Strahlungsgenusses für beliebig exponierte und geneigte Flächen ermöglichen sowie unter Berücksichtigung der Anisotropie der diffusen Strahlung lassen sich die vielfältigsten in Landwirtschaft, Architektur, Bautechnik und Energiewirtschaft anstehenden Probleme lösen, die im Zusammenhang mit der direkten und indirekten Nutzung oder Abwehr der Strahlung der Sonne stehen.

Dr. J. Kolbig
Leiter des Hauptamtes für Klimatologie

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil	7
Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil	8
Symbolverzeichnis	8
Abkürzungsverzeichnis	8

Textteil

1. Einleitung	9
2. Ausgangswerte	9
3. Zur Regionaleinteilung der DDR in Gebiete mit einheitlichen Strahlungsverhältnissen	10
4. Benutzerhinweise zu den Tabellen	12
5. Definitionen spezieller Fachtermini	27
6. Literaturverzeichnis	27

Tabellenteil[1]

Tabelle	Inhalt
I/1	Mittlere und extreme Monats- und Jahressummen sowie mittlere und extreme Monats- und Jahreswerte der Tagessummen der Sonnenscheindauer
I/2	Monats-, Jahreszeiten- und Jahressummen der Sonnenscheindauer
I/3	Mittlere und extreme Halbdekadensummen der Sonnenscheindauer
I/4	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer = 0 h (Tage ohne Sonnenschein) und über Schwellenwerten für die Monate und das Jahr
I/5	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit Tageswerten der relativen Sonnenscheindauer $\geq$ 85,0 % und < 2,0 % für die Monate und das Jahr
I/6	Mittlerer Tagesgang der Stundensummen der Sonnenscheindauer für die Monate und das Jahr
I/7	Mittlerer Tagesgang der Stundensummen der Sonnenscheindauer für die 10 sonnenscheinreichsten Tage eines Monats
I/8	Absolute Häufigkeit der Stundensummen der Sonnenscheindauer für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
I/9	Relative Häufigkeit der Stundensummen der Sonnenscheindauer für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr

1 Die Seitenzahlen sind der nachfolgenden Übersicht zu entnehmen

Tabelle	Inhalt
i/10	Absolute Häufigkeit der Stundensummen der Sonnenscheindauer für den sonnenscheinreichsten und sonnenscheinärmsten Sommer
i/11	Absolute Häufigkeit der Stundensummen der Sonnenscheindauer für den sonnenscheinreichsten und sonnenscheinärmsten Winter
i/12	Absolute Häufigkeit der Stundensummen der Sonnenscheindauer für das sonnenscheinreichste Jahr
i/13	Absolute Häufigkeit der Stundensummen der Sonnenscheindauer für das sonnenscheinärmste Jahr
i/14	Absolute Häufigkeit der Tagessummen der Sonnenscheindauer für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/15	Relative Häufigkeit der Tagessummen der Sonnenscheindauer für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/16	Absolute Häufigkeit der Tagessummen der Sonnenscheindauer für den sonnenscheinreichsten und sonnenscheinärmsten Sommer
i/17	Absolute Häufigkeit der Tagessummen der Sonnenscheindauer für den sonnenscheinreichsten und sonnenscheinärmsten Winter
i/18	Absolute Häufigkeit der Tagessummen der Sonnenscheindauer für das sonnenscheinreichste Jahr
i/19	Absolute Häufigkeit der Tagessummen der Sonnenscheindauer für das sonnenscheinärmste Jahr
i/20	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer = 0 h (Tage ohne Sonnenschein) für die Monate
i/21	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer = 0 h (Tage ohne Sonnenschein) für die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/22	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundensummen der Sonnenscheindauer über Schwellenwerten für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/23	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundensummen der Sonnenscheindauer $\geq$ 0,9 h für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/24	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Sonnenscheindauer unter Schwellenwerten für die Monate
i/25	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Sonnenscheindauer unter Schwellenwerten für die Monate

Tabelle	Inhalt
i/26	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Sonnenscheindauer über Schwellenwerten für die Monate
i/27	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Sonnenscheindauer über Schwellenwerten für die Monate
i/28	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Sonnenscheindauer über Schwellenwerten für die Monate
i/29	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Sonnenscheindauer = 0 h (Tage ohne Sonnenschein) bzw. unter Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten
i/30	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Sonnenscheindauer über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten
i/31	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Sonnenscheindauer = 0 h (Tage ohne Sonnenschein) bzw. über/unter Schwellenwerten für das Jahr
i/32	Mittlere Halbdekaden-, Monats- und Jahressummen der astronomisch möglichen Sonnenscheindauer

In der Tabellennumerierung stehen für i folgende Stationen:

i	Station
1	Warnemünde
2	Schwerin
3	Angermünde
4	Potsdam
5	Erfurt-Bindersleben
6	Halle
7	Doberlug-Kirchhain
8	Wernigerode
9	Sonneberg-Neufang
10	Karl-Marx-Stadt
11	Brocken
12	Großer Inselsberg
13	Fichtelberg

Damit ergibt sich folgende Zuordnung der Tabellen zu den Seiten im Datenhandbuch

	i (Stationsziffer)												
Tabelle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
i/ 1	28	52	76	100	124	148	172	196	220	244	268	292	316
i/ 2	29	53	77	101	125	149	173	197	221	245	269	293	317
i/ 3	30	54	78	102	126	150	174	198	222	246	270	294	318
i/ 4	31	55	79	103	127	151	175	199	223	247	271	295	319
i/ 5	31	55	79	103	127	151	175	199	223	247	271	295	319
i/ 6	32	56	80	104	128	152	176	200	224	248	272	296	320
i/ 7	33	57	81	105	129	153	177	201	225	249	273	297	321
i/ 8	34	58	82	106	130	154	178	202	226	250	274	298	322
i/ 9	34	58	82	106	130	154	178	202	226	250	274	298	322
i/10	35	59	83	107	131	155	179	203	227	251	275	299	323
i/11	35	59	83	107	131	155	179	203	227	251	275	299	323
i/12	36	60	84	108	132	156	180	204	228	252	276	300	324
i/13	36	60	84	108	132	156	180	204	228	252	276	300	324
i/14	37	61	85	109	133	157	181	205	229	253	277	301	325
i/15	37	61	85	109	133	157	181	205	229	253	277	301	325
i/16	38	62	86	110	134	158	182	206	230	254	278	302	326
i/17	38	62	86	110	134	158	182	206	230	254	278	302	326
i/18	39	63	87	111	135	159	183	207	231	255	279	303	327
i/19	39	63	87	111	135	159	183	207	231	255	279	303	327
i/20	40	64	88	112	136	160	184	208	232	256	280	304	328
i/21	40	64	88	112	136	160	184	208	232	256	280	304	328
i/22	41	65	89	113	137	161	185	209	233	257	281	305	329
i/23	42	66	90	114	138	162	186	210	234	258	282	306	330
i/24	43	67	91	115	139	163	187	211	235	259	283	307	331
i/25	44	68	92	116	140	164	188	212	236	260	284	308	332
i/26	45	69	93	117	141	165	189	213	237	261	285	309	333
i/27	46	70	94	118	142	166	190	214	238	262	286	310	334
i/28	47	71	95	119	143	167	191	215	239	263	287	311	335
i/29	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336
i/30	49	73	97	121	145	169	193	217	241	265	289	313	337
i/31	50	74	98	122	146	170	194	218	242	266	290	314	338
i/32	51	75	99	123	147	171	195	219	243	267	291	315	339

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil
Angabe der Tabellennummer (J/...; J = 1...13)

Art der Auswertung	Ausgangsdaten für die Auswertung															
	Sonnenscheindauer											relative Sonnenscheindauer		astronom. mögliche Sonnenscheindauer		
	1 Stundensumme	2 Tagessumme	3 Halbdekadensumme	4 Monatssumme	5 Monatssumme 9 bis 15 Uhr	6 Frühjahrssumme	7 Sommersumme	8 Herbstsumme	9 Wintersumme	10 Jahressumme	11 Jahressumme 9 bis 15 Uhr	12 Tageswert < 2 %	13 Tageswert ≥ 85 %	14 Halbdekadensumme	15 Monatssumme	16 Jahressumme
1 Einzelwert				2		2	2	2	2	2						
2 Mittlere(s)		1	3	1,2	1	2	2	2	2	1,2	1			32	32	32
3 Größte, höchstes		1	3	1	1					1	1					
4 Kleinste, tiefstes			3	1	1					1	1					
5 Mittleres Monatsmittel		1														
6 Mittleres Jahresmittel		1														
7 Mittlere Anzahl der Tage		4										5	5			
8 Größte Anzahl der Tage		4										5	5			
9 Kleinste Anzahl der Tage		4										5	5			
10 Mittlerer Tagesgang	6,7[2]															
11 Absolute Häufigkeit	8, 10[3] bis 13[3]	14, 16[3] bis 19[3]														
12 Relative Häufigkeit	9	15														
13 Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage		20, 21														
14 Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen ↑↑	22[1] 23[1]															
15 Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen ↑↑		24[1] bis 31[1]														

1 über/unter Schwellenwerten

2 für die 10 sonnenscheinreichsten Tage

3 für die sonnenscheinreichsten und -ärmsten Sommer, Winter sowie für das sonnenscheinreichste und -ärmste Jahr

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil

1. Wenn Auswertungen einer bestimmten Art oder für bestimmte Ausgangsdaten gesucht werden, gibt die Übersichtstabelle eine schnelle Auskunft.
   Daraus ergibt sich z. B., daß
   - Stundensummen der Sonnenscheindauer ↑↑ in den Tabellen i/6 bis i/13, i/22 und i/23 (i = 1...13) bearbeitet sind,
   - Auswertungen zum mittleren Tagesgang der Sonnenscheindauer die Tabellen i/6 und i/7 (i = 1...13) aufweisen.

   Auf welchen Seiten diese Tabellen zu finden sind, ist aus dem vorangestellten Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil zu entnehmen.

2. Durch die Kopplung von Art der Auswertung und Ausgangsdaten erhält man bereits eine weitgehende Bezeichnung der Auswertung, z. B.

Zeile/Spalte	Auswertung	Tabelle
2/10	Mittlere Jahressummen der Sonnenscheindauer	i/ 1
8/ 2	Größte Anzahl der Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer	i/ 4
15/ 2	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen über/unter Schwellenwerten	i/26 bis i/31 i = 1...13

Symbolverzeichnis

Symbol	Bezeichnung	Einheitenzeichen
h	Absolute Häufigkeit	
$\tilde{f}$	Relative Häufigkeit (in Prozent)	%
$\tilde{F}$	Relative Summenhäufigkeit (in Prozent)	%
s	Standardabweichung	
SS	Sonnenscheindauer	h
↑	Kennzeichnung des Fachterminus, der im Abschnitt 5 definiert ist	
↑↑	Kennzeichnung des Fachterminus, der in / 1 / definiert ist	

Abkürzungsverzeichnis

ANM.	Anmerkung
FR	Frühjahr, meteorologisches (März bis Mai)
HALBDEK	Halbdekade
HE	Herbst, meteorologischer (September bis November)
HR	Stunde (in EDV-Tabellen Ersatz für Einheitenzeichen h)
KLASSENUNTERGR.	Klassenuntergrenze
METEOROL.	Meteorologisch
RELAT.	Relativ
SO	Sommer, meteorologischer (Juni bis August)
WI	Winter, meteorologischer (Dezember bis Februar)
WOZ	Wahre Ortszeit
wZ	Wahre Sonnenzeit ↑

Textteil

1. Einleitung

Der vorliegende Band enthält Klimadaten ↑↑ in Form von mittleren und extremen Summen sowie von Häufigkeitsstatistiken (einschl. Andauerstatistiken) der meteorologischen Beobachtungsgröße ↑↑ Sonnenscheindauer ↑↑.

Die dafür verwendeten 13 meteorologischen Stationen repräsentieren das Makroklima ↑↑ bezüglich der Sonnenscheindauer im Gebiet der DDR.

An keiner dieser Repräsentativstationen ↑↑ ist der Horizont im südlichen Halbraum durch Bebauung oder Bewuchs oberhalb von 5° eingeengt, so daß eine uneingeschränkte Registrierung der Sonnenscheindauer möglich ist.

Die im Band enthaltenen Klimadaten der Sonnenscheindauer beziehen sich auf die meteorologische Beobachtungsreihe ↑↑ 1951/75. Dieser Zeitraum ist hinsichtlich der Sonnenscheindauer hinreichend repräsentativ. Weitere allgemeine Bemerkungen über die zeitliche Repräsentativität ↑↑ sind im Abschnitt 5.2. in /1/ enthalten.

Der Inhalt des Tabellenteils wird erschlossen durch ein Inhaltsverzeichnis sowie zusätzlich durch eine spezielle Übersichtstabelle, die ein gezieltes Suchen nach der Art der Auswertung und den Ausgangsdaten für die veröffentlichten Klimadaten gestattet.

Die Ergebnisse sämtlicher statistischer Auswertungen wurden tabellarisch zusammengefaßt. Auf zusätzliche grafische Darstellungen und mögliche Weiterführungen der Auswertungen wurde aus Gründen der Platzersparnis verzichtet. Um eine einheitliche Anwendung der Klimadaten zu sichern, werden im Abschnitt 4 des Textteils Beispiele und Erläuterungen für deren Interpretation und die Umsetzung der Tabellen in grafische Darstellungen gegeben.

Zum weiteren Verständnis des Inhalts dieses Bandes dient Reihe A des Datenhandbuches /1/.

2. Ausgangswerte

Als meteorologische Ausgangswerte für die meteorologische Beobachtungsgröße ↑↑ Sonnenscheindauer werden Stundensummen verwendet. Sie sind die meteorologischen Beobachtungswerte ↑↑, die für jedes Zeitintervall von 1 Stunde aus den Schreibstreifen des Meßgerätes ermittelt werden. Diese Stunden sind in den Beobachtungsvorschriften wie folgt festgelegt: 00.01 bis 1.00 Uhr (Stunde 1), 1.01 bis 2.00 Uhr (Stunde 2), ... , 23.01 bis 24.00 Uhr (Stunde 24) wahre Sonnenzeit ↑. Dementsprechend beziehen sich alle Zeitangaben in diesem Band auf wahre Sonnenzeit (bisher als wahre Ortszeit (WOZ) bezeichnet).

Stunden innerhalb des Zeitabschnittes zwischen dem Sonnenauf- und Sonnenuntergang, in denen infolge Bedeckung des Himmels mit Wolken oder infolge Nebels ↑↑ keine direkte Sonnenstrahlung ↑↑ auftritt, werden als Stunden ohne Sonnenschein (Stunde mit Sonnenscheindauer = 0 h) bezeichnet und bei der statistischen Auswertung von Häufigkeiten der Stundensummen der Sonnenscheindauer als eine eigene Klasse berücksichtigt (s. Tab. I/8 bis I/13).

3. Zur Regionaleinteilung der DDR in Gebiete mit einheitlichen Strahlungsverhältnissen

Im Interesse einer rationellen Erfassung und Darstellung der regionalen Verteilung der Sonnenscheindauer erweist es sich als zweckmäßig, das Territorium der DDR in mehrere Gebiete zu unterteilen, für die die Werte bestimmter Stationen als repräsentativ angesehen werden können.

Hierfür wurde die im Band 3 "Strahlung und Bewölkung", Sonnenstrahlung auf horizontale Flächen /2/ für die Globalstrahlung ↑↑ enthaltene Regionaleinteilung verwendet. Das ist deshalb gerechtfertigt, weil die Sonnenscheindauer und die Globalstrahlung (als Bestrahlung) über einen vorgegebenen Zeitabschnitt sehr eng miteinander gekoppelt sind und die registrierte Sonnenscheindauer die Zeitspanne erfaßt, in der direkte Sonnenstrahlung auftritt. Diese Einteilung der DDR (s. Abbildung 1) spiegelt die typischen regionalen Unterschiede wider. Kleinräumige Unterschiede sollen und können damit nicht erfaßt werden.

Die Unterteilung der DDR in mehrere Gebiete, die sich hinsichtlich der Globalstrahlung voneinander relevant unterscheiden, wurde mit Hilfe objektiver Kriterien vorgenommen (s. Abschnitt 3. in /2/). Auf dieser Basis ergeben sich 10 Repräsentativgebiete ↑↑ mit den dazugehörigen Repräsentativstationen. Zusätzlich wurden die Bergstationen Brocken, Großer Inselsberg und Fichtelberg als repräsentativ für die Gipfellagen der jeweiligen Mittelgebirge in vergleichbarer Höhe über dem Meeresspiegel angesehen und ergänzend aufgenommen. Die einzelnen Repräsentativgebiete mit den zugehörigen Repräsentativstationen enthält die Tab. 1.

Tabelle 1

Repräsentativgebiete und Repräsentativstationen der DDR für die Sonnenscheindauer

Repräsentativgebiet	Repräsentativstation
1	Warnemünde
2	Schwerin
3	Angermünde
4	Potsdam
5	Erfurt-Bindersleben
6	Halle
7	Doberlug-Kirchhain
8	Wernigerode
9	Sonneberg-Neufang
10	Karl-Marx-Stadt
11	Brocken
12	Großer Inselsberg
13	Fichtelberg

Die in Abbildung 1 enthaltenen Gebiete können etwa folgendermaßen beschrieben werden:

Gebiet 1	Küstengebiet einschließlich der vorgelagerten Inseln
Gebiet 2	Nordwestlicher Teil des Binnentieflandes einschließlich Altmark sowie Westteil der Mecklenburger Seenplatte und der nordmecklenburgischen Lehmplatten
Gebiet 3	Nordöstlicher Teil des Binnentieflandes
Gebiet 4	Mittlerer Teil des Binnentieflandes
Gebiet 5	Thüringer Becken mit angrenzendem Hügelland

Gebiet 6	Industriegebiet Halle-Leipzig
Gebiet 7	Südöstlicher Teil des Binnentieflandes, Nordwestlausitzer Berg- und Hügelland, Vorland des Osterzgebirges
Gebiet 8	Harz (ohne Brockengebiet), Harzvorland, westthüringisches Hügelland
Gebiet 9	Thüringer Wald (ohne Gipfel), Rhön und Vorland
Gebiet 10	Sächsische Mittelgebirge (ohne Erzgebirgsgipfel) und deren Vorland, Ostteil des Thüringischen Schiefergebirges und vorgelagertes Hügelland
Gebiet 11	Brockengebiet
Gebiet 12	Gipfel des Thüringer Waldes
Gebiet 13	Gipfel des Erzgebirges

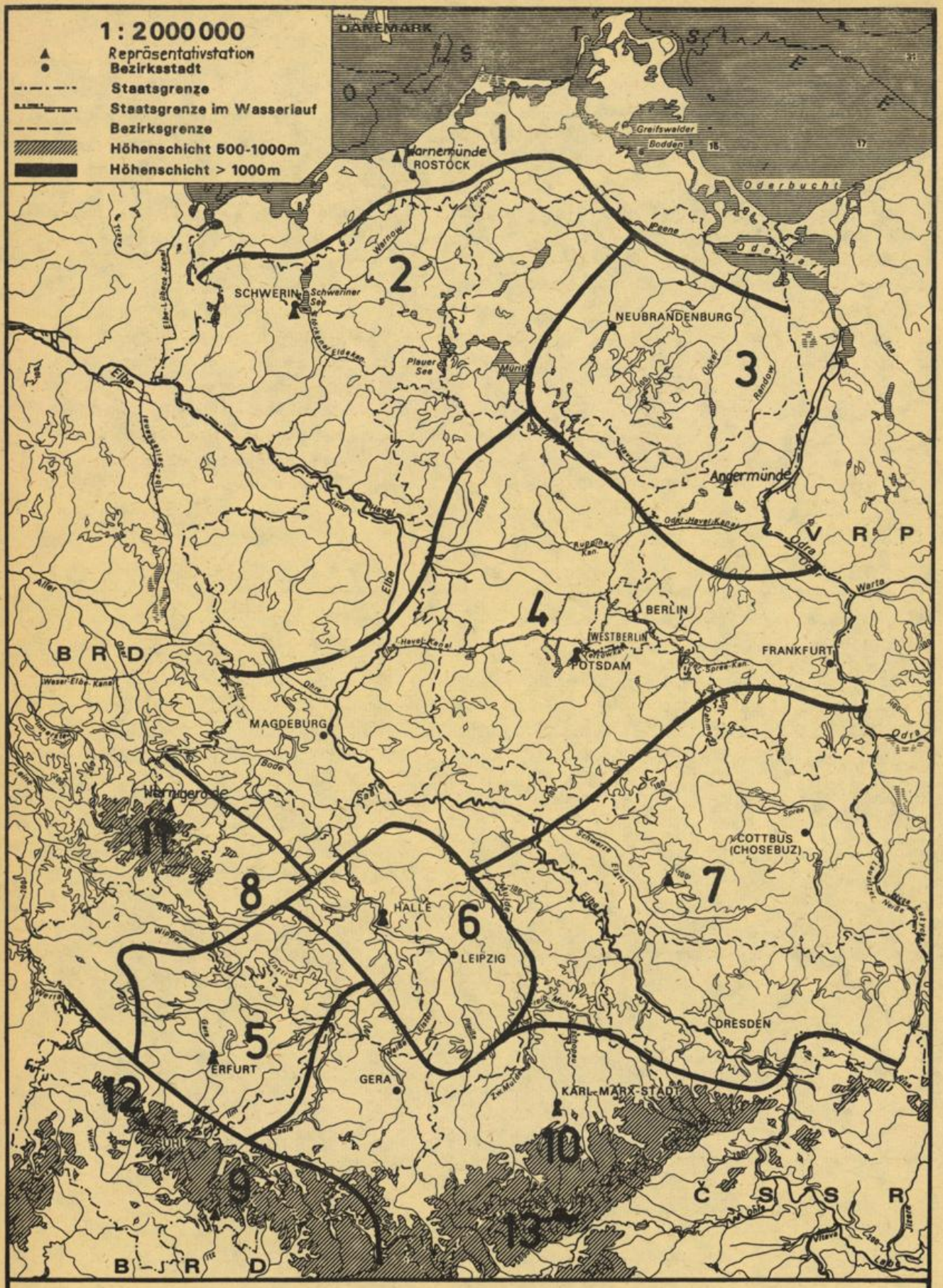
Bei den in Abb. 1 dargestellten Grenzlinien zwischen den einzelnen Gebieten handelt es sich um mehr oder weniger breite Übergangszonen. Die Unterschiede zwischen benachbarten Repräsentativstationen können in manchen Zeitabschnitten des Jahres sehr klein werden. Es wird darauf hingewiesen, daß im östlichen Teil des Küstengebietes der DDR ein Streifen von wenigen Kilometern Breite im Sommerhalbjahr allgemein eine etwas größere Sonnenscheindauer aufweist als die zugehörige Repräsentativstation Warnemünde. Dieser Unterschied rechtfertigt aber keine Abtrennung dieses Streifens vom übrigen Küstengebiet.

4. Benutzerhinweise zu den Tabellen

Um eine sachgerechte Interpretation und zweckentsprechende Nutzung der Klimadaten zu sichern, werden in diesem Abschnitt

- Beispiele für die aus den Tabellen herauszulesenden Aussagen gegeben,
- Möglichkeiten der weiteren Aufbereitung von Tabellen aufgezeigt,
- Beispiele für die Umsetzung der Tabellen in Diagramme geboten.

Die Beispiele beziehen sich auf Tabellen, deren Tabellennummer durch Unterstreichung gekennzeichnet ist. In den Beispielen werden außerdem die Nummern gleichartiger Tabellen angegeben. Im Tabellenteil ist auf jeder Tabelle der Hinweis auf das entsprechende Beispiel (gekennzeichnet z. B. durch "B 1.1.") vermerkt. In einigen Fällen wird auf mehrere Beispiele verwiesen. Bezieht sich das Beispiel unmittelbar auf die betreffende Tabelle, so ist diese Kennzeichnung unterstrichen (z. B. <u>"B 1.1."</u>).



Regionale Unterteilung der DDR für die Sonnenscheindauer

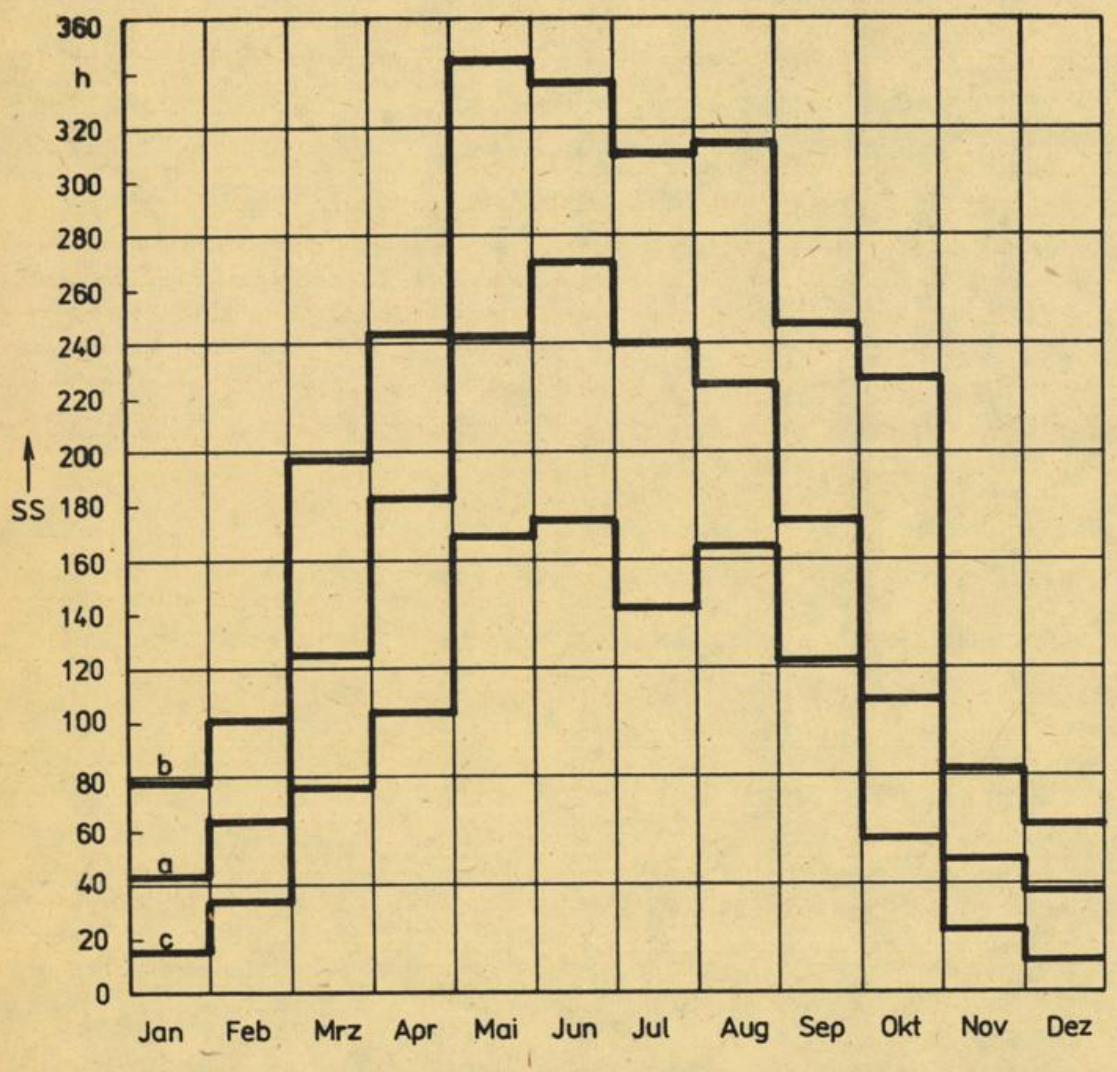
Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam
MD-KK-402

B 12/80

Beispiel 1

Mittlere und extreme Summen kontinulerlicher Merkmale

B 1.1. Jahresgang aut der Grundlage von Monatswerten



Beispiel für Tab.
1/1
2 bis 13/1
i/6 1
i/7 1
i/32
i=1...13
1 Sofern die Zahlenwerte dieser Tabellen dargestellt werden

a mittlere Monatssumme
b größte Monatssumme
c kleinste Monatssumme

Mittlere und extreme Monatssummen der Sonnenscheindauer, Warnemünde 1951/75

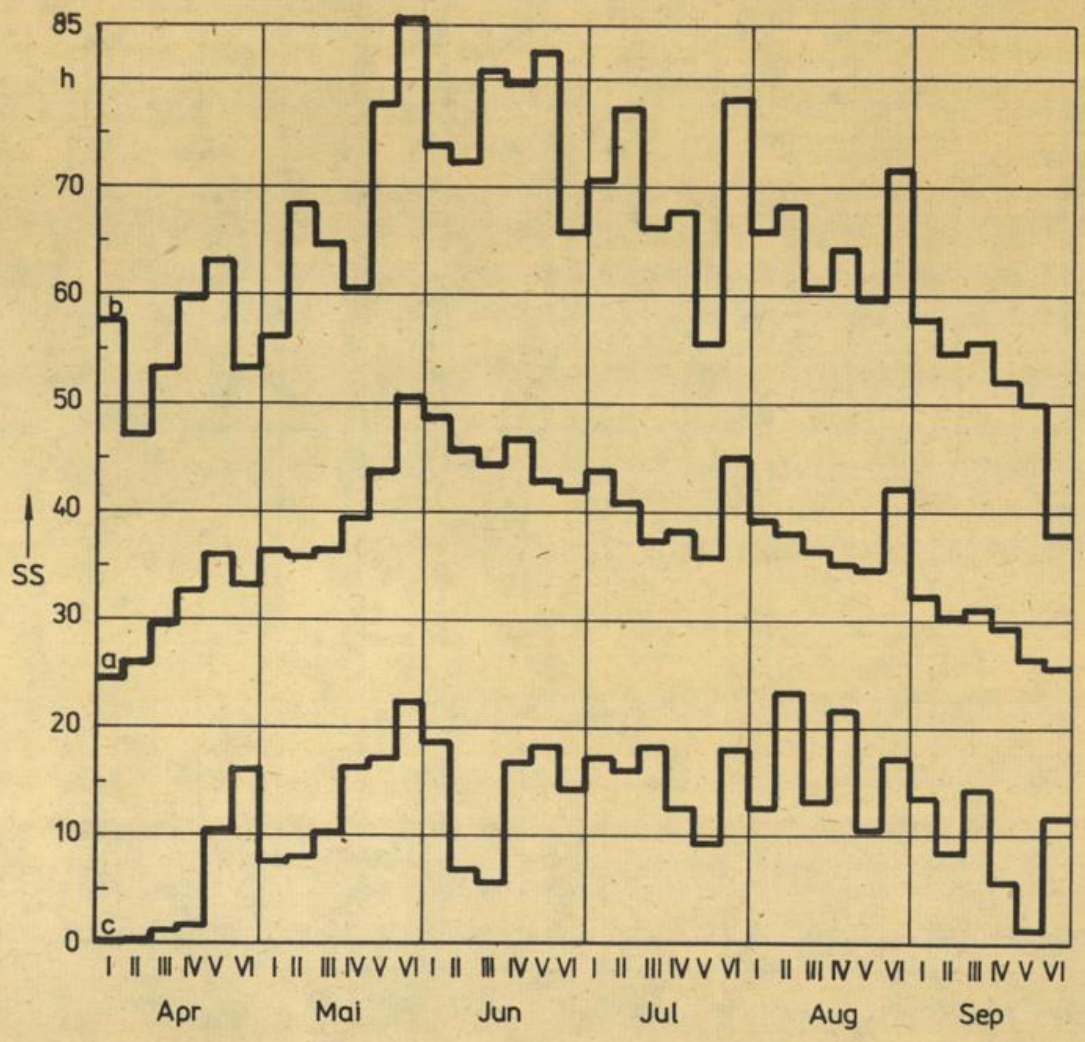
Aussage 1 Im Zeitraum 1951/75 erreichte die mittlere Monatssumme der Sonnenscheindauer ↑↑ im Monat Juni 270 h. Die größte Monatssumme des Juni betrug in diesem Zeitraum 337 h und die kleinste Monatssumme 175 h.

Hinweis 1 Die Schwankungsweite ↑↑ der Monatssummen der Sonnenscheindauer des Zeitraumes 1951/75 ergibt sich für jeden Monat aus der Differenz seiner größten und kleinsten Monatssumme.

Hinweis 2 In den Tabellen i/1 ist zusätzlich die Standardabweichung s ↑↑ enthalten. Im Bereich von ± s liegen 68,27 % aller Werte symmetrisch um den Mittelwert ↑↑ verteilt, wenn die Werte des meteorologischen Elements ↑↑ normalverteilt sind (bei Monatssummen der Sonnenscheindauer weitgehend gegeben).

B 1.2. Jahresgang auf der Grundlage von Halbdekadensummen

Beispiel für Tab. 1/3 2 bis 13/3 l/32 l=1...13



Halbdekaden des Sommerhalbjahres

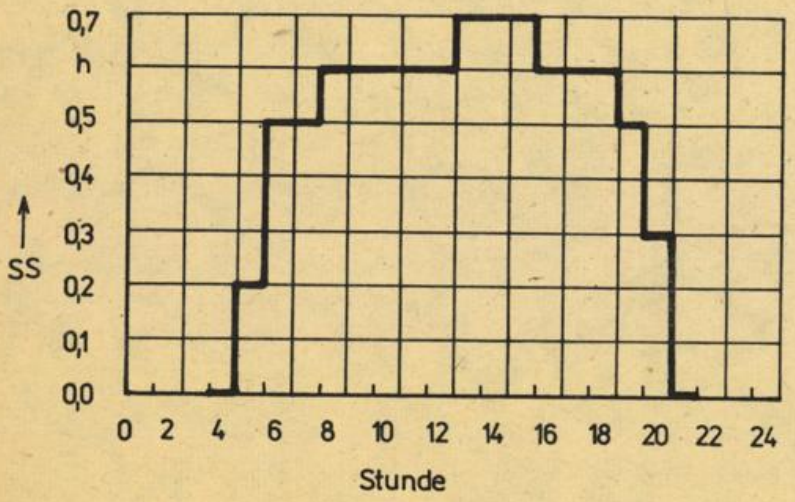
a mittlere Halbdekadensumme
b größte Halbdekadensumme
c kleinste Halbdekadensumme

Mittlere und extreme Halbdekadensummen der Sonnenscheindauer, Warnemünde 1951/75

Aussage 1 Im Zeitraum 1951/75 betrug in der VI. Halbdekade des Mai die mittlere Halbdekadensumme 51 h, die größte 86 h und die kleinste 22 h.

Hinweis 1 Die Schwankungsweite ↑↑ der Halbdekadensummen errechnet sich aus der Differenz der größten und kleinsten Halbdekadensumme der Sonnenscheindauer.

1.3. Tagesgang



Beispiel für Tab.
1/6
2 bis 13/6
1/7
l=1...13

Mittlerer Tagesgang der Stundensummen der Sonnenscheindauer für Juni, Warnemünde 1951/75

Aussage 1 — Im Mittel ↑↑ aller Tage der Monate Juni 1951 bis 1975 lag die größte mittlere Stundensumme der Sonnenscheindauer ↑↑ mit 0,7 h in den Stunden 13 bis 15, d. h. in der Zeit von 12^h bis 15^h

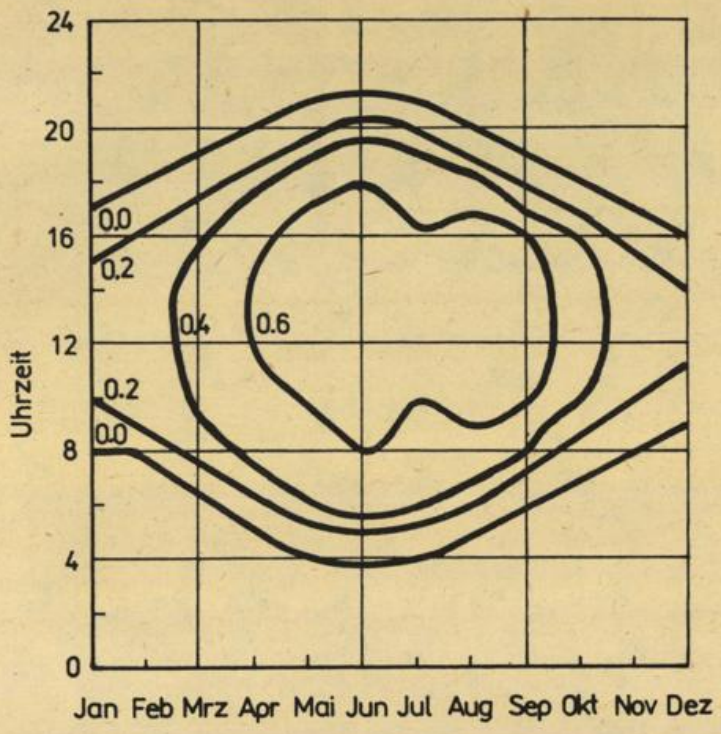
Aussage 2 — Im Juni wurde infolge des frühen Sonnenauf- und späten Sonnenunterganges in den Stunden 22 bis 3 d. h. in der Zeit von 21^h bis 3^h kein Sonnenschein registriert.

Hinweis 1 — Extremwerte ↑↑ der Stundensummen wurden für den Tagesgang nicht bearbeitet, weil zu jeder Stunde mindestens einmal in 25 Jahren die Sonnenscheindauer sowohl 1,0 h erreicht als auch kein Sonnenschein auftritt (Sonnenscheindauer = 0 h).

Hinweis 2 — Da die Ansprechschwelle bei der Registrierung der Sonnenscheindauer in Abhängigkeit von der vorhandenen Lufttrübung unmittelbar nach Sonnenaufgang noch nicht und unmittelbar vor Sonnenuntergang nicht mehr erreicht wird, gehen geringe Anteile der Sonnenscheindauer innerhalb der Stunden mit dem Sonnenauf- und Sonnenuntergang verloren, so daß die Randwerte des Tagesganges der Sonnenscheindauer geringfügig zu klein sind.

B 1.4. Tages- und Jahresgang
Kombinierte Darstellung des Tages- und Jahresganges in Form von Isoplethen

Beispiel für Tab.
1/6
2 bis 13/6
1/7
i=1...13



Mittlerer Tages- und Jahresgang der Stundensummen der Sonnenscheindauer, Warnemünde 1951/75

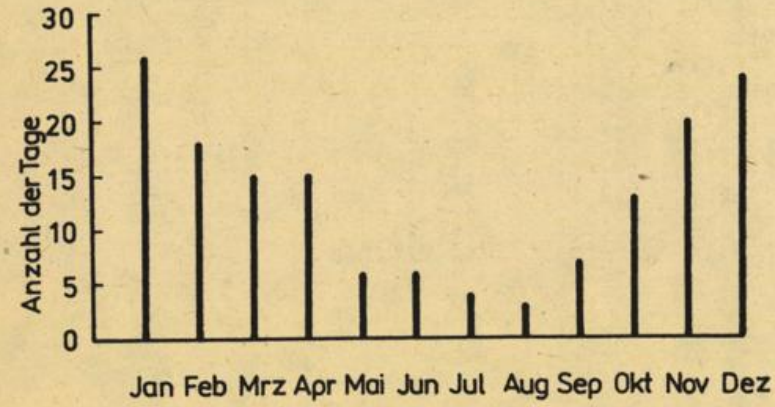
Aussage 1 Mittlere Stundensummen der Sonnenscheindauer ↑↑ von mindestens 0,6 h traten in der Stunde 10 (von 9^h bis 10^h) im Zeitraum 1951/75 in den Monaten Mai bis September auf.

Aussage 2 Der Monat November des Zeitraumes 1951/75 weist die größte mittlere Stundensumme der Sonnenscheindauer mit 0,2 bis < 0,4 h in den Stunden 10 bis 15 (von 9^{ii} bis 15^h) auf.

Beispiel 2

Mittlere und extreme Werte diskreter Merkmale

B 2.1. Darstellung einer Beobachtungsgröße



Beispiel für Tab.

$$2 \;\frac{1/4}{\text{bis}}\; 13/4 \;\; i/5$$

i=1...13

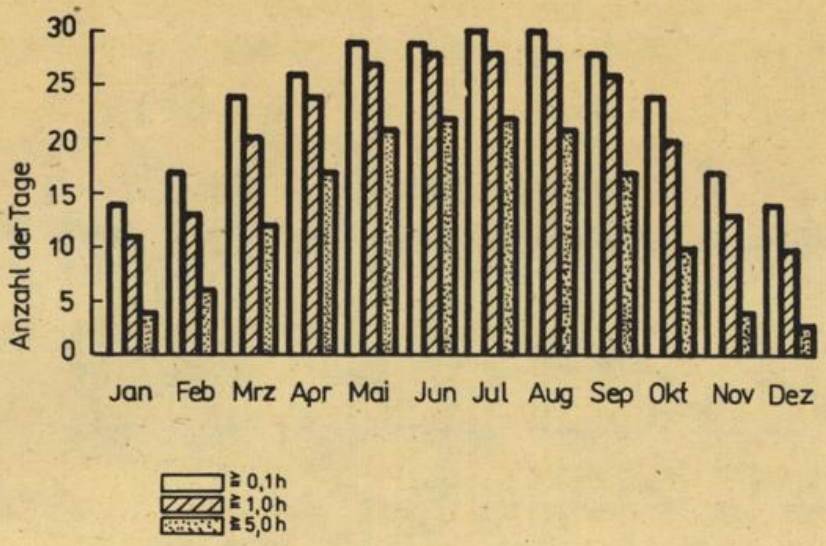
Größte Anzahl (Maximum) der Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer = 0 h (Tage ohne Sonnenschein), Warnemünde 1951/75

Aussage 1 — Im Zeitraum 1951/75 betrug die größte Anzahl der Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer ↑↑ = 0 h (Tage ohne Sonnenschein ↑) im März 15.

Hinweis 1 — Durch diese Darstellungsform wird gleichzeitig ein Einblick in den Jahresgang dieser Beobachtungsgröße ↑↑ vermittelt.

Hinweis 2 — Diese Darstellung erfolgt für jeden Schwellenwert ↑↑ getrennt.

B 2.2. Darstellung mehrerer Beobachtungsgrößen



Beispiel für Tab. $\frac{1/4}{2 \text{ bis } 13/4}$ $\frac{}{1/5}$ i=1...13

Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer ≧ 0,1, ≧ 1,0, ≧ 5,0 h, Warnemünde 1951/75

Aussage 1 — Im Zeitraum 1951/75 betrug im Februar die mittlere Anzahl der Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer ↑↑ ≧ 0,1 h 17, ≧ 1,0 h 13 und ≧ 5,0 h 6.

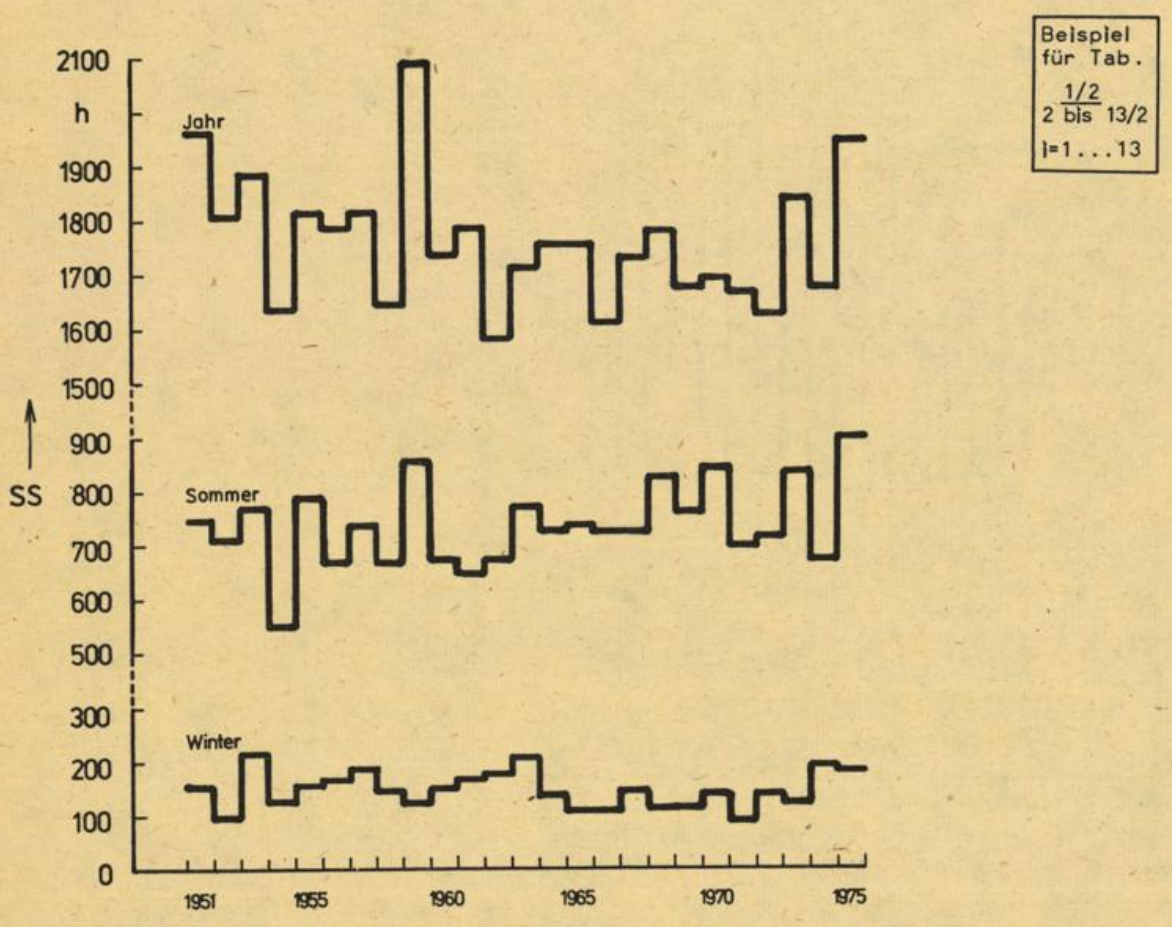
Aussage 2 — Eine mittlere Anzahl der Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer ≧ 0,1 h von > 25 im Monat wiesen im Zeitraum 1951/75 die Monate April bis September auf.

Aussage 3 — Im Zeitraum 1951/75 lag die mittlere Anzahl der Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer ≧ 5,0 h in den Monaten November bis Januar < 5.

Hinweis 1 — Durch diese Darstellungsform wird gleichzeitig der Einblick in den Jahresgang der Beobachtungsgröße ↑↑ erhalten.

Hinweis 2 — In den Tabellen i/4 und i/5 (i = 1...13) ist die mittlere Anzahl der Tage auf ganze Einer gerundet, so daß "0" einer mittleren Anzahl der Tage < 0,5 (das sind 0 bis 12 Tage im 25jährigen Zeitraum) entspricht.

Beispiel 3
Aktuelle Summen
B 3.1. Aktuelle Summen für kontinuierliche Merkmale



Jahreszeiten- und Jahressummen der Sonnenscheindauer,
Warnemünde 1951/75

Aussage 1 Im Zeitraum 1951/75 trat im Jahre 1959 mit 2090 h die größte und im Jahre 1962 mit 1580 die kleinste Jahressumme der Sonnenscheindauer ⇈ auf.

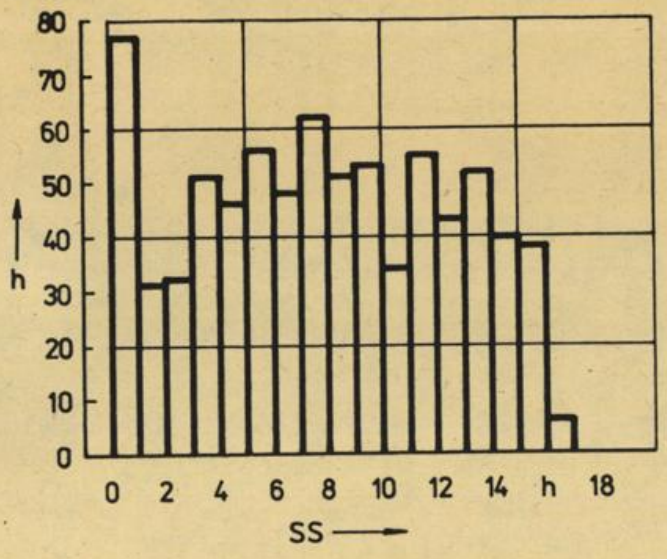
Aussage 2 Im Jahre 1951 betrug die Wintersumme der Sonnenscheindauer 151 h, die Sommersumme 742 h und die Jahressumme 1962 h.

Hinweis 1 Wird in der Tab. i/2 aus den 4 mittleren Jahreszeitensummen die mittlere Jahressumme der Sonnenscheindauer berechnet, so unterscheidet sich diese von der mittleren Jahressumme der Spalte "Jahr", da die Jahreszeitensummen der Sonnenscheindauer für die Winter 1951/52 sowie 1975/76 nicht identisch sind mit denen der Wintermonate (Jan, Feb, Dez) 1951 sowie 1975, die für die Summen in der Jahresspalte maßgeblich sind.

Hinweis 2 Diese Darstellungsform kann auch für die anderen Jahreszeiten angewandt werden.

Beispiel 4

Häufigkeitsverteilung für kontinuierliches Merkmal mit Klasseneinteilung
B 4.1. Absolute Häufigkeit



Beispiel für Tab.

1/14
2 bis 13/14
I/16 bis I/19

I=1...13

Absolute Häufigkeit der Tagessummen der Sonnenscheindauer
für Juli, Warnemünde 1951/75

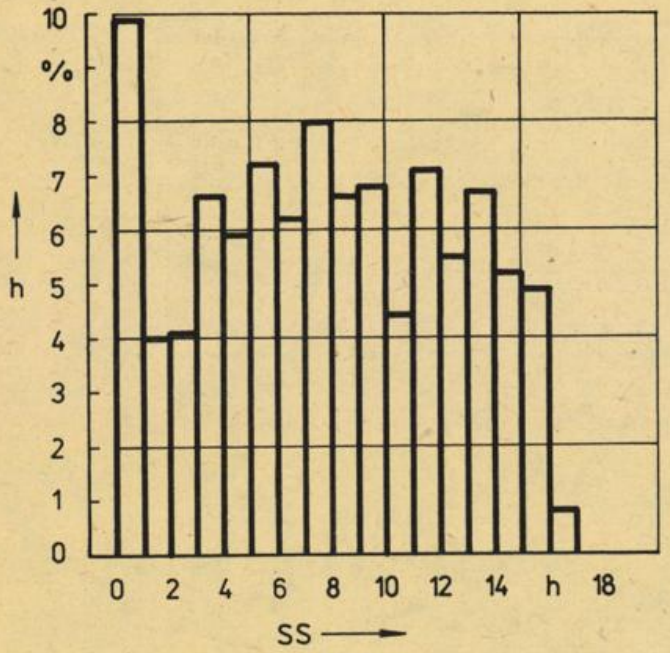
Hinweis — Es ist nur die siebente Spalte der Tabelle 1/14 dargestellt.
Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der Grafik mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.
Die erste Säule enthält sowohl die Klasse 0.1 bis 0.9 h als auch die Fälle ohne Sonnenschein (Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer ff = 0.0 h; erste Zeile in der Tabelle).

Aussage 1 — In den Julimonaten des Zeitraumes 1951/75 traten insgesamt 51mal Tagessummen der Sonnenscheindauer von 3.0 bis 3.9 h auf.

Aussage 2 — Die größte Häufigkeit der Tagessummen der Sonnenscheindauer liegt für die Julimonate des Zeitraumes 1951/75 in der Klasse von 7.0 bis 7.9 h mit 62.

Aussage 3 — Die größten Tagessummen der Sonnenscheindauer liegen in der Klasse von 16.0 bis 16.9 h (was im Juli der astronomisch möglichen Sonnenscheindauer entspricht).

B 4.2. Relative Häufigkeit



Beispiel für Tab. 1/15 2 bis 13/15

Relative Häufigkeit (in %) der Tagessummen der Sonnenscheindauer für Juli, Warnemünde 1951/75

Hinweis 1 Es ist nur die siebente Spalte der Tabelle 1/15 dargestellt. Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der Grafik mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen. Die erste Säule enthält sowohl die Klasse 0.1 bis 0.9 h als auch die Fälle ohne Sonnenschein (Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer ↑↑ = 0.0 h; erste Zeile in der Tabelle).

Aussage 1 In den Julimonaten des Zeitraumes 1951/75 wiesen 6,6 % aller Tagessummen der Sonnenscheindauer ↑↑ einen Wert von 3.0 bis 3.9 h auf.

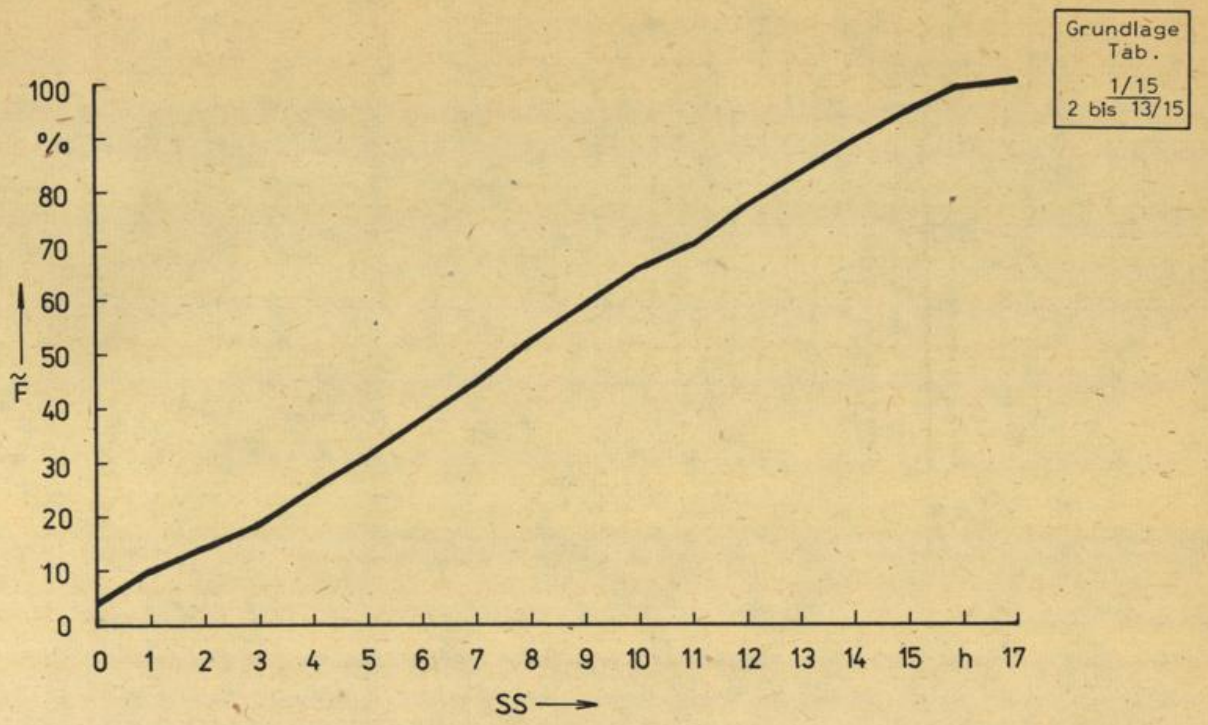
Aussage 2 Die größte Häufigkeit der Tagessummen der Sonnenscheindauer liegt für die Julimonate des Zeitraumes 1951/75 in der Klasse von 7.0 bis 7.9 h mit 8.0 %.

Hinweis 2 Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100.0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Falle 100.0 % ausgedruckt.

Hinweis 3 Relative Häufigkeiten können aus den absoluten Häufigkeiten berechnet werden, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Falle die Spaltensumme) gleich 100 % gesetzt wird.

B 4.3. Relative Summenhäufigkeit in Prozenten

Tabellen mit relativen Summenhäufigkeiten $\uparrow\uparrow$ sind in diesem Datenband aus Gründen der Platzersparnis nicht enthalten. Die relative Summenhäufigkeit (in %) kann aus der relativen Häufigkeit leicht berechnet werden. Sie entsteht durch Summation der relativen Häufigkeiten (in %) der einzelnen Klassen der Häufigkeitsverteilung von der niedrigsten bis zur höchsten Klasse bzw. in umgekehrter Richtung.



Relative Summenhäufigkeit (in %) der Tagessummen der Sonnenscheindauer
für Juli, Warnemünde 1951/75

Aussage — In den Julimonaten des Zeitraumes 1951/75 lagen 31 % aller Tagessummen der Sonnenscheindauer unter 5 h (Unterschreitungshäufigkeit). Das bedeutet gleichzeitig: In den Julimonaten des Zeitraumes 1951/75 lagen 69 % aller Tagessummen der Sonnenscheindauer über 5 h (Überschreitungshäufigkeit).

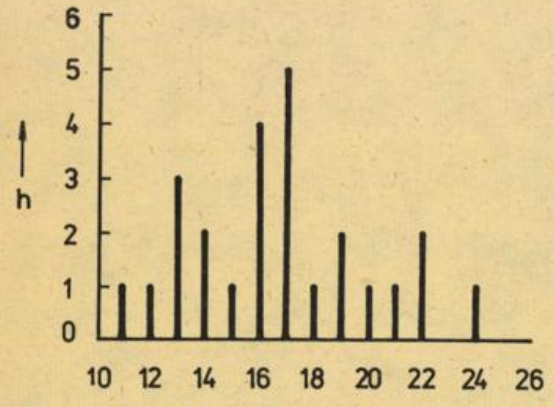
Hinweis 1 — Die relativen Summenhäufigkeiten werden über der Klassenobergrenze aufgetragen.

Hinweis 2 — Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Falle 100 % ausgedruckt.

Hinweis 3 — Eine Darstellung der relativen Summenhäufigkeiten im Wahrscheinlichkeitsnetz empfiehlt sich nicht, da die Sonnenscheindauer nicht normalverteilt ist.

Beispiel 5
Häufigkeitsverteilung für diskrete Merkmale
B 5.1. ohne Klasseneinteilung

Beispiel für Tab. 1/20 2 bis 13/20



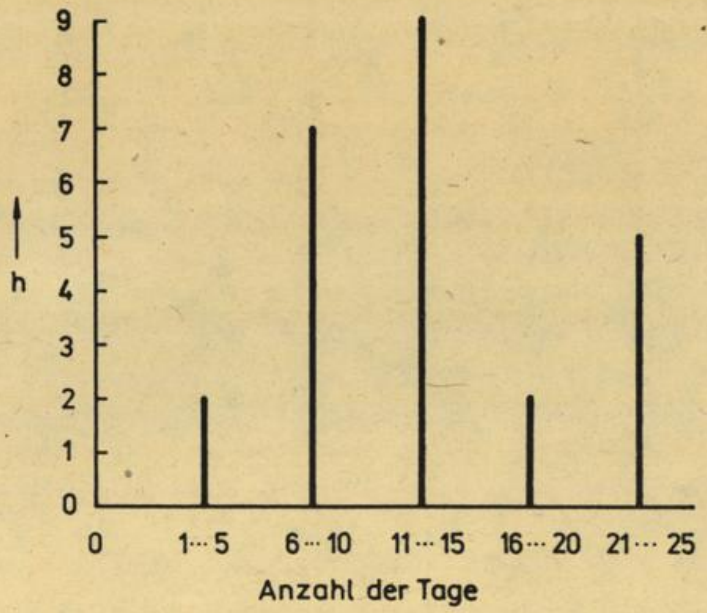
Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer = 0 h (Tage ohne Sonnenschein) für Dezember, Warnemünde 1951/75

Aussage 1 Von den 25 Dezembermonaten des Zeitraumes 1951/75 wiesen 3 Monate jeweils 13 Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer $\uparrow\uparrow$ = 0 h auf.

Hinweis 1 Darstellung auch nach B 5.2. möglich.

Hinweis 2 Bei den geringen absoluten Häufigkeiten (Gesamthäufigkeit 25) ist normalerweise der Überblick ohne Berechnung relativer Häufigkeiten gegeben. Erscheint diese Berechnung trotzdem notwendig, sind die Einzelhäufigkeiten zu berechnen, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Falle 25) gleich 100 % gesetzt wird.
Die relativen Häufigkeiten können wie oben dargestellt werden; anstelle der absoluten Häufigkeit h ist die relative $\tilde{f}$ (in %) auf der Ordinate abzutragen.

B 5.2. mit Klasseneinteilung



Beispiel für Tab.

1/8 1
1/9

1/10 bis 1/13

1/21
2 bis 13/21

I=1...13

1 Die Ordinate ist mit $\tilde{f}$ zu beschriften

Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer = 0 h (Tage ohne Sonnenschein) für Frühjahr, Warnemünde 1951/75

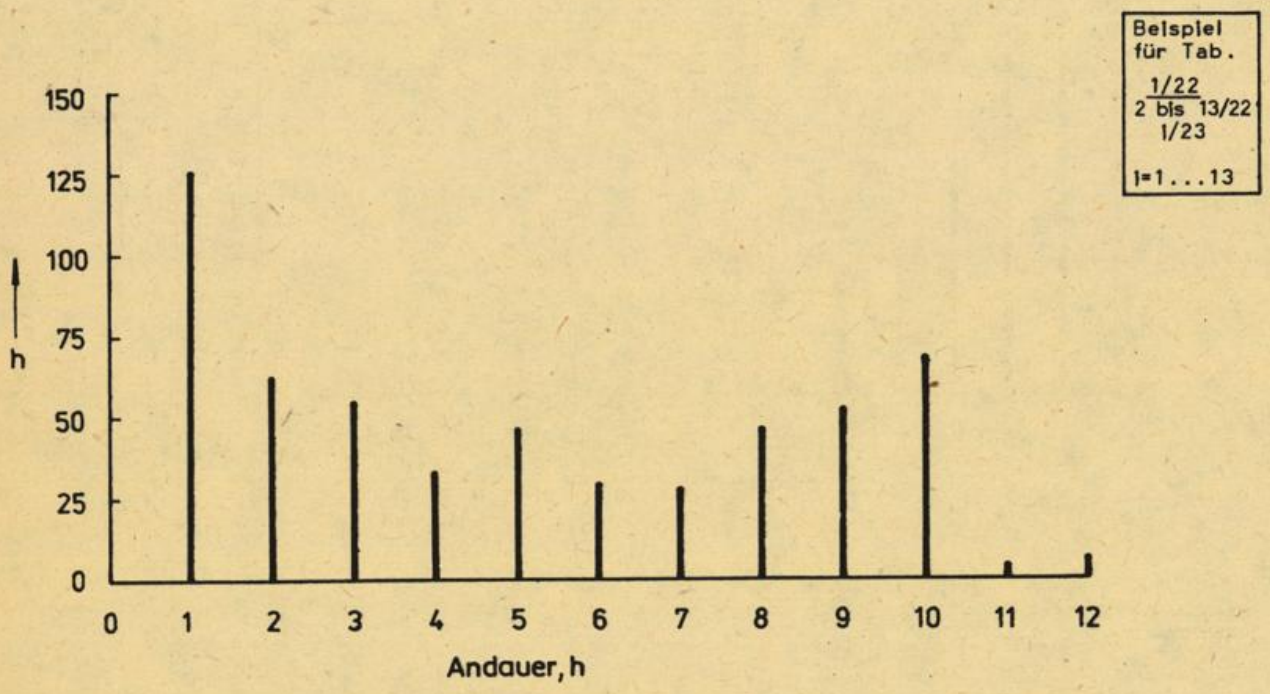
Aussage 1 — Von den 25 Frühjahren des Zeitraumes 1951/75 wiesen 7 jeweils 6 bis 10 Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer $\uparrow\uparrow$ = 0 h (Tage ohne Sonnenschein) auf.

Aussage 2 — In den 25 Jahren des Zeitraumes 1951/75 gab es kein Frühjahr, das mehr als 25 Tage mit Tagessummen der Sonnenscheindauer = 0 h (Tage ohne Sonnenschein) besaß.

Hinweis 1 — Bei den geringen absoluten Häufigkeiten (Gesamthäufigkeit 25) ist normalerweise der Überblick ohne Berechnung relativer Häufigkeiten gegeben. Erscheint diese Berechnung trotzdem notwendig, sind die Einzelhäufigkeiten zu berechnen, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Falle 25) gleich 100 % gesetzt wird. Die relativen Häufigkeiten können wie oben dargestellt werden; anstelle der absoluten Häufigkeit h ist auf der Ordinate die relative $\tilde{f}$ (in %) abzutragen.

Hinweis 2 — In den Tabellen 1/8 bis 1/13 beziehen sich die Stundensummen der Sonnenscheindauer = 0 h jeweils auf den Zeitraum zwischen Sonnenauf- und Sonnenuntergang, die infolge Nebels $\uparrow\uparrow$ oder Bedeckung des Himmels mit Wolken $\uparrow\uparrow$ keinen Sonnenschein aufwiesen.

Beispiel 6
Häufigkeitsverteilung von Stunden- bzw. Tagesfolgen
B 6.1. Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen



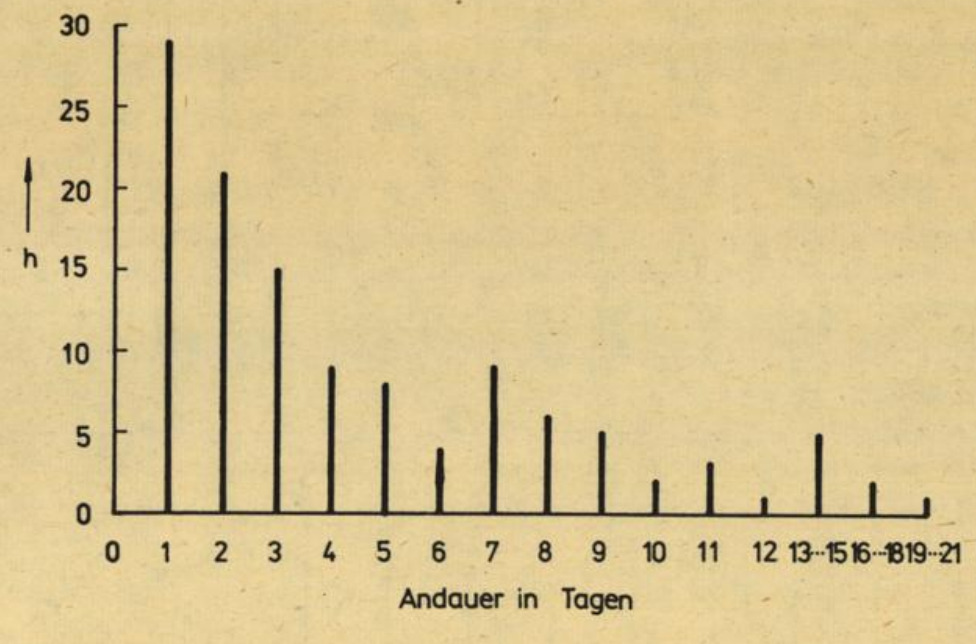
Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundensummen der Sonnenscheindauer $\geq$ 0,7 h für März, Warnemünde 1951/75

Aussage — In allen Märzmonaten des Zeitraumes 1951/75 stellten sich 52 Stundenfolgen ff (das sind im Mittel jedes Jahr etwa 2) ein, in denen die Stundensummen der Sonnenscheindauer ff 9 Stunden hintereinander $\geq$ 0,7 h betrugen.

Hinweis 1 — Aus Tab. 1/22 ist nur die Häufigkeitsverteilung für den Schwellenwert $ff \geq$ 0,7 h im Monat März dargestellt.

Hinweis 2 — Auf Grund der sich im Jahresgang ändernden täglichen astronomisch möglichen Sonnenscheindauer gibt es eine obere Grenze für die Stundenfolgen der Sonnenscheindauer, die in der DDR zwischen 16 bis 18 Stunden im Juni und 8 bis 9 Stunden im Dezember schwankt.

B 6.2. Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen



Beispiel für Tab.
1/24
1/25
2 bis 13/25
1/26 bis 1/31
l=1...13

Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagessummen der Sonnenscheindauer <5,0 h für Februar, Warnemünde 1951/75

Aussage — In allen Februarmonaten des Zeitraumes 1951/75 stellten sich 9 Tagesfolgen ↑↑ ein, in denen die Tagessumme der Sonnenscheindauer ↑↑ 7 Tage hintereinander < 5,0 h betrug.

Hinweis 1 — Aus Tab. 1/25 ist nur die Häufigkeitsverteilung für den Schwellenwert ↑↑ < 5,0 h des Monats Februar dargestellt.

Hinweis 2 — Die Tabellen 1/24 bis 1/28 berücksichtigen die tatsächliche Dauer ↑↑ der aufgetretenen Tagesfolgen ↑↑ dann nicht, wenn sie in den Folgemonat hineinreicht, d. h. diese Folge wurde bei der statistischen Bearbeitung am Monatsletzten abgebrochen. Dadurch wurde zwar eine strenge Zuordnung zum Kalendermonat erreicht, aber eine gewisse, wenn auch allgemein geringe Anzahl von Folgen in ihrer Dauer künstlich reduziert. Um dieses Problem auf ein Mindestmaß zu beschränken, wurden die Tagesfolgen der Sonnenscheindauer ↑↑ nochmals für die größeren Zeitabschnitte der meteorologischen Jahreszeiten ↑↑ und das Jahr ausgewertet und in den Tabellen 1/29 bis 1/31 ihre absoluten Häufigkeiten wiedergegeben. Der Anteil der Folgen ↑↑, die wegen ihres Hineinreichens in die nächste Jahreszeit oder das nächste Jahr abgebrochen werden mußten, ist relativ gering und für praktische Zwecke ohne Bedeutung.

5. Definitionen spezieller Fachtermini

Über die bereits in der Reihe A des Datenhandbuches, Band 1 /1/, enthaltenen allgemeinen Fachtermini hinaus werden nachstehend spezielle Fachtermini definiert, die zum Verständnis des in diesem Band Dargelegten beitragen sollen.

Stundenwinkel

Zeit, die im Augenblick der Beobachtung ↑↑ seit der Kulmination eines Gestirns (z. B. Sonne) an einem bestimmten Ort vergangen ist, gezählt von Süd über West von 0 bis 24 Stunden (bzw. von 0° bis 360°).

Tag mit Tagessumme der Sonnenscheindauer = 0 h

s. Tag ohne Sonnenschein

Tag ohne Sonnenschein

Tag, an dem infolge Bedeckung des Himmels mit Wolken oder infolge Nebels ↑↑ keine direkte Sonnenstrahlung ↑↑ auftritt.

Wahre Sonnenzeit (wZ)

Stundenwinkel ↑ der wahren Sonne plus 12 Stunden.

Anmerkung: Wenn Sonnenmeridian und Ortsmeridian zusammenfallen (Stundenwinkel der wahren Sonne $0^{h}\ 0^{min}$), ist es $12^{h}\ 00^{min}$ wZ. Bisher wurde für wahre Sonnenzeit der Begriff "wahre Ortszeit" (WOZ) verwendet.

Zeitintervall, sonnenscheinreichstes oder sonnenscheinärmstes

Zeitintervall mit der größten bzw. kleinsten Summe der Sonnenscheindauer ↑↑ aus der angegebenen meteorologischen Beobachtungsreihe ↑↑.

Anmerkung: Das Zeitintervall umfaßt in diesem Band einen Tag, eine meteorologische Jahreszeit (Sommer bzw. Winter) und ein Jahr.

6. Literaturverzeichnis

/1/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch für die Praxis/Meteorologischer Dienst der DDR, - Reihe A, Bd. 1, Grundlagen und Begriffe/Hauptamt für Klimatologie; Bearbeiter: H.-D. Piehl und M. Zerche, - Potsdam, 1980.

/2/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch für die Praxis/Meteorologischer Dienst der DDR, - Reihe B, Bd. 3 Strahlung und Bewölkung, Sonnenstrahlung auf horizontale Flächen/Meteorologisches Hauptobservatorium und Hauptamt für Klimatologie; Bearbeiter: W. Schöne, K. Behrens, C. Busch, H.-D. Piehl und H. Krone, - Potsdam, 1981.

TAB. 1/1

B 1.1.

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN SOWIE MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESWERTE
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
WAHNEMUENDE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME	42.8	63.5	124.5	182.6	242.6	270.1	240.5	225.3	174.3	108.0	49.8	37.0	1761.1
STANDARDABWEICHUNG	18.8	18.3	32.2	41.3	41.7	43.5	39.4	37.5	27.5	36.1	15.1	13.6	120.9
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	77.9	101.2	197.2	243.6	344.9	337.1	310.9	314.1	247.9	226.7	82.3	62.4	2092.4
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	15.9	34.3	76.4	104.2	168.8	174.9	142.7	164.9	122.6	57.5	23.4	11.9	1580.3
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	41.0	56.1	94.1	112.9	130.1	134.6	127.7	134.1	123.3	88.0	47.2	36.4	1125.6
STANDARDABWEICHUNG	17.6	15.6	22.5	23.3	19.1	20.4	18.9	20.5	17.0	27.2	14.2	13.3	63.5
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	73.0	88.3	142.1	149.6	167.9	162.3	154.5	172.9	162.6	172.7	79.5	61.1	1243.1
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	15.7	31.5	59.1	65.6	92.2	88.4	77.0	98.9	92.2	45.5	21.5	11.4	1026.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME	1.4	2.2	4.0	6.1	7.8	9.0	7.8	7.3	5.8	3.5	1.7	1.2	4.8
STANDARDABWEICHUNG	0.6	0.6	1.0	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	0.9	1.2	0.5	0.4	0.3
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	6.7	8.1	10.5	13.0	14.9	15.8	15.1	13.3	11.4	9.4	6.9	5.8	15.9
STANDARDABWEICHUNG	0.8	1.0	0.9	0.6	0.8	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	7.8	9.5	12.1	13.7	16.1	16.6	16.4	14.3	12.7	10.5	8.4	7.2	16.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER TAGESSUMME	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER >= 85	7.1	8.6	10.4	12.7	14.4	15.4	15.0	13.1	11.4	9.6	7.5	6.6	12.9
STANDARDABWEICHUNG	3.6	4.2	3.9	3.5	2.9	0.3	4.2	4.4	5.2	4.8	3.6	3.3	1.1
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER < 2 %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

TAB. 1/2

B 3.1.

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
WARNEMUENDE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN [1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	43.3	54.8	116.4	229.9	268.7	288.9	251.1	202.3	188.1	226.7	36.6	54.7	615.0	742.3	451.4	151.0	1961.5
1952	35.1	61.2	197.2	220.9	237.6	218.3	263.6	223.0	199.2	78.3	34.0	34.9	655.7	704.9	311.5	97.4	1803.3
1953	16.7	45.8	173.3	225.8	237.4	275.8	257.4	231.4	195.3	109.7	71.9	42.8	636.5	764.6	376.9	219.5	1883.3
1954	75.5	101.2	76.4	207.1	291.1	232.4	142.7	173.4	175.4	82.5	56.5	19.0	574.6	548.5	314.4	129.1	1033.2
1955	41.4	68.7	134.1	178.8	242.2	214.6	310.9	260.9	163.7	93.1	76.2	34.3	555.1	786.4	333.0	155.3	1818.9
1956	60.5	60.5	167.2	133.6	281.6	175.5	295.7	198.6	209.1	114.8	47.0	37.0	582.4	669.8	371.5	109.4	1781.7
1957	51.3	81.1	133.0	211.2	270.6	316.3	220.2	196.7	154.3	95.1	45.2	38.1	614.8	733.2	294.6	186.1	1813.1
1958	65.0	83.0	94.3	183.3	197.6	239.5	222.2	200.9	186.9	106.9	23.4	38.4	475.2	662.6	317.2	144.0	1041.4
1959	54.2	51.4	141.3	197.1	344.9	331.9	279.3	240.7	247.9	162.5	23.5	17.7	683.3	851.9	433.9	120.9	2092.4
1960	38.5	64.7	140.3	221.4	265.3	288.1	211.7	171.9	206.2	57.5	51.9	18.5	627.0	671.7	315.6	148.1	1736.0
1961	72.4	57.2	120.8	242.3	185.7	267.7	166.7	208.9	188.3	142.3	71.4	62.4	548.8	643.3	402.0	165.0	1786.1
1962	34.0	68.6	85.1	158.6	191.3	289.3	216.7	164.9	171.5	95.2	44.2	60.9	435.0	670.9	310.9	173.1	1580.3
1963	77.9	34.3	84.0	126.1	242.7	303.1	278.1	188.8	147.7	126.8	44.6	59.4	452.8	770.0	319.1	209.0	1713.5
1964	49.5	100.1	88.1	167.5	250.8	290.8	236.1	203.8	184.6	108.4	50.0	28.5	506.4	730.7	343.0	134.7	1758.2
1965	32.8	73.4	136.2	126.1	231.9	279.8	207.5	251.6	174.2	153.0	64.9	25.3	494.2	738.9	392.1	102.6	1756.7
1966	20.1	57.2	108.2	104.2	272.5	253.2	245.8	230.3	164.3	90.3	40.2	28.3	484.9	729.3	294.8	102.6	1614.6
1967	16.5	57.8	123.1	220.3	272.3	266.2	267.7	193.4	122.6	98.4	59.4	36.3	615.7	727.3	280.4	142.7	1734.0
1968	39.4	67.0	122.3	243.6	201.6	310.1	267.7	245.1	122.8	84.1	36.0	42.7	567.5	822.9	242.9	110.3	1782.4
1969	15.9	51.7	136.8	175.2	168.8	281.1	237.1	242.0	187.1	106.8	48.7	27.0	480.8	760.2	342.6	112.0	1678.2
1970	30.2	54.8	95.2	108.6	243.7	337.1	224.6	281.6	163.1	65.2	53.7	38.3	447.5	843.3	282.0	139.6	1096.1
1971	56.3	45.0	78.8	174.4	291.8	174.9	276.6	248.5	149.6	118.4	42.6	11.9	545.0	700.0	310.6	89.5	1668.8
1972	41.7	35.9	119.0	155.9	169.9	239.3	226.2	251.1	167.6	130.9	39.9	50.2	444.8	710.6	338.4	132.8	1027.0
1973	20.4	62.2	136.2	171.4	235.5	305.3	244.9	285.2	145.1	109.0	82.3	46.0	543.1	835.4	336.4	120.2	1843.5
1974	24.3	49.9	181.5	214.6	218.7	259.8	188.8	224.2	160.0	71.7	45.4	33.6	614.8	672.8	277.1	190.8	1672.5
1975	56.3	100.9	122.8	167.3	250.7	313.3	273.3	314.1	184.1	72.9	56.0	39.2	540.8	900.7	313.0	180.4	1950.9
MITTEL	42.8	63.5	124.5	182.6	242.6	270.1	240.5	225.3	174.3	108.0	49.8	37.0	549.7	735.9	332.2	145.0	1761.1

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB. 1/3

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME HALBDEKADENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
WARNEMUENDE 1951/75

HALB-DEKADE	HALBDEK-SUMME		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I		MITTEL	5.6	9.3	13.9	24.7	36,4	48,8	43.8	39.1	32.1	25.6	9,4	7.1
		MAXIMUM	16.1	27.2	44.6	57.6	56,3	73,8	70.6	66.0	57.7	49.8	20.1	22.4
		MINIMUM	0.0	0.1	1.8	0.0	7,8	18,6	17.3	12.5	13.4	13.4	0,0	0.0
II		MITTEL	5.2	9.7	21.9	26.1	35,9	45,7	40.9	37.9	30.4	20.6	10,3	6.0
		MAXIMUM	16.4	24.4	50.4	47.0	68,4	72,3	77.3	68.3	54.9	50.0	30.1	14.3
		MINIMUM	0.0	0.0	1.3	0.2	8,0	6,9	16.0	23.1	8.3	0.5	0.0	0.0
III		MITTEL	6.4	10.3	21.5	29.8	36,5	44,4	37.2	36.4	31.0	20.4	8,4	7.1
		MAXIMUM	20.8	22.7	46.7	53.3	64,6	80,7	66.5	60.7	55.6	46.4	23.2	25.9
		MINIMUM	0.0	0.0	0.1	1.3	10,4	5,6	18.3	13.0	14.2	4.0	0.0	0.0
IV		MITTEL	7.9	10.9	19.8	32.6	39,5	46,9	38.1	35.2	29.2	15.3	9.2	5.6
		MAXIMUM	29.1	25.4	46.9	59.7	60,7	79,8	67.7	64.3	52.3	34.3	22.6	13.5
		MINIMUM	0.0	0.0	0.0	1.8	16,4	16,8	12.5	21.7	5.6	0.0	0.0	0.0
V		MITTEL	7.1	14.7	22.0	36.2	43,7	42,6	35.6	34.5	26.1	12.0	7.3	4.5
		MAXIMUM	16.3	32.5	52.1	63.2	77,6	82,5	55.5	59.8	50.1	33.9	21.2	20.2
		MINIMUM	0.0	0.0	4.3	10.6	17,3	18,3	9.3	10.4	1.3	0.3	0.0	0.0
VI		MITTEL	10.5	8.6	25.4	33.3	50,6	41,7	45.0	42.2	25.5	14.1	5.3	6.7
		MAXIMUM	35.9	22.7	55.5	53.2	85,7	65,8	78.2	71.8	37.8	35.6	19.7	23.5
		MINIMUM	0.0	0.0	0.0	16.2	22,3	14,3	18.0	17.3	11.6	0.0	0.0	0.0

TAB. 1/4

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN) UND UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

TAGESSUMME HR	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	17	11	7	4	2	1	1	1	2	7	13	17	83
0	MAXIMUM	26	18	15	15	6	6	4	3	7	13	20	24	100
	MINIMUM	9	5	3	1						2	7	11	65
	MITTEL	14	17	24	26	29	29	30	30	28	24	17	14	282
>= 0,1	MAXIMUM	22	23	28	29	31	30	31	31	30	29	23	20	300
	MINIMUM	5	10	16	15	25	24	27	28	23	18	10	7	266
	MITTEL	11	13	20	24	27	28	28	28	26	20	13	10	248
>= 1,0	MAXIMUM	19	18	27	29	29	30	31	31	30	29	20	16	264
	MINIMUM	4	8	14	15	23	21	23	24	21	12	7	4	234
	MITTEL	4	6	12	17	21	22	22	21	17	10	4	3	159
>= 5,0	MAXIMUM	9	11	21	22	28	27	27	26	24	25	8	6	183
	MINIMUM		2	5	9	14	13	14	15	10	4	1		139
	MITTEL			2	8	12	14	11	10	5	1			63
>= 10,0	MAXIMUM			7	14	19	21	15	22	14	4			88
	MINIMUM				1	4	4	2	2	1				45

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 1/5

B 2.1.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85.0 % UND < 2.0 %
WARNEMUENDE 1951/75

TAGESWERT %	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	1	1	2	3	5	6	3	3	3	2	1	1	31
>= 85,0	MAXIMUM	4	4	8	7	15	13	8	14	11	12	3	2	68
	MINIMUM						1							12
	MITTEL	22	17	14	9	7	6	6	6	8	14	20	22	151
< 2,0	MAXIMUM	28	22	21	17	13	14	11	10	14	23	26	29	171
	MINIMUM	14	12	6	5	3	2	3	2	2	3	12	16	134

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 1/6

B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
WARNEMUENDE 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1													
2													
3													
4					0.0	0.0	0.0						0.0
5				0.0	0.1	0.2	0.1	0.0					0.0
6			0.0	0.1	0.3	0.5	0.4	0.2	0,0				0,1
7			0.0	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0,1	0.0			0.2
8	0.0	0,0	0.2	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0,4	0.1	0.0		0,3
9	0.0	0,2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.1	0.0	0,3
10	0.2	0,3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0,6	0.4	0.2	0.1	0.4
11	0.2	0,3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0,6	0.4	0.2	0,2	0.5
12	0.2	0,3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0,6	0.4	0.3	0,2	0.5
13	0.3	0,3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0,6	0.5	0.3	0,2	0.5
14	0.2	0,3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0,6	0.5	0.3	0,2	0.5
15	0.2	0,3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0,6	0.4	0.2	0,1	0.4
16	0.1	0,2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0,6	0.4	0.1	0.0	0.4
17	0.0	0,0	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0,4	0.2	0.0		0.3
18		0,0	0.1	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0,2	0.0			0.2
19			0.0	0.1	0.4	0.5	0.4	0.2	0,0				0.1
20				0.0	0.1	0.3	0.2	0.0					0.1
21					0.0	0.0	0.0						0.0
22													
23													
24													

TAB. 1/7

B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FUER DIE 10 SONNENSCHEINREICHSTEN TAGE EINES MONATS
WARNEMUENDE 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2												
3												
4			0.0	0.2	0.0	0.1						
5		0.0	0.7	1.0	0.9	0.6	0.2					
6		0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.1	0.0			
7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.4	0.0		
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.0	0,0
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.7	0,2
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0,9
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1,0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0,9
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0,9
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0,7
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0,1
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0		
18	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.4	0.1		
19	0.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.0			
20		0.0	0.8	1.0	0.9	0.6	0.2	0.0				
21			0.0	0.3	0.1	0.0						
22												
23												
24												

TAB. 1/8

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
WARNEMUENDE 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	5338	5064	5493	5256	5255	4789	5254	4325	4524	5785	5471	4692	16004	14368	15780	15094	61246
0.1 UND 0.2	349	411	621	775	1003	1045	1221	1097	913	732	459	365	2399	3363	2104	1125	8991
0.3 UND 0.4	213	282	424	538	713	685	876	742	617	421	297	216	1675	2303	1335	711	6024
0.5 UND 0.6	161	248	368	510	682	759	863	757	498	382	234	161	1566	2379	1114	570	5629
0.7 UND 0.8	194	304	406	613	810	919	948	942	702	470	312	173	1829	2809	1484	671	6793
0.9 UND 1.0	720	1082	2388	3552	4737	5303	4388	4137	3246	1910	727	593	10677	13828	5883	2395	32783
SUMME	6975	7391	9700	11250	13200	13500	13550	12000	10500	9700	7500	6200	34150	39050	27700	20566	121466

TAB. 1/9

B 5.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
WARNEMUENDE 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	76.5	68.5	56.6	46.7	39.8	35.5	38.8	36.0	43.1	59.6	72.9	75.7	46.9	36.3	57.0	73.4	50.4
0.1 UND 0.2	5.0	5.6	6.4	6.9	7.6	7.7	9.0	9.1	8.7	7.5	6.1	5.9	7.0	8.6	7.6	5.5	7.4
0.3 UND 0.4	3.1	3.8	4.4	4.8	5.4	5.1	6.5	6.2	5.9	4.3	4.0	3.5	4.9	5.9	4.8	3.5	5.0
0.5 UND 0.6	2.3	3.4	3.8	4.0	5.2	5.6	6.4	6.3	4.7	3.9	3.1	2.6	4.6	6.1	4.0	2.8	4.6
0.7 UND 0.8	2.8	4.1	4.2	5.4	6.1	6.8	7.0	7.8	6.7	4.8	4.2	2.8	5.4	7.2	5.4	3.3	5.6
0.9 UND 1.0	10.3	14.6	24.6	31.6	35.9	39.3	32.4	34.5	30.9	19.7	9.7	9.6	31.3	35.4	21.2	11.6	27.0
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB. 1/10 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1975) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1954) SOMMER
WARNEMUENDE 1951/75

STUNDENSUMME HR	1975 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1954 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0	149	192	83	424	212	304	177	693
0.1 UND 0.2	41	35	30	106	46	52	59	157
0.3 UND 0.4	32	30	21	83	36	33	35	104
0.5 UND 0.6	24	37	15	76	45	42	29	116
0.7 UND 0.8	37	33	21	91	43	32	45	120
0.9 UND 1.0	257	215	280	752	158	79	105	342
SUMME	540	542	450	1532	540	542	450	1532

TAB. 1/11 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1953/54) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1971/72) WINTER
WARNEMUENDE 1951/75

STUNDENSUMME HR	1953/54 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1971/72 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	178	169	156	503	216	225	261	702
0.1 UND 0.2	16	15	17	48	14	7	12	33
0.3 UND 0.4	14	14	17	45	8	4	8	20
0.5 UND 0.6	7	19	12	38	5	5	5	15
0.7 UND 0.8	6	17	18	41	1	5	6	12
0.9 UND 1.0	27	45	73	145	4	33	25	62
SUMME	248	279	293	820	248	279	317	844

TAB. 1/12 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
WARNEMUENDE 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	190	226	204	192	123	132	180	138	118	183	260	220	2166
0.1 UND 0,2	24	8	24	41	28	42	42	33	25	31	13	4	315
0.3 UND 0,4	11	8	20	16	26	26	37	29	25	8	3	8	217
0.5 UND 0,6	10	3	9	24	25	29	31	36	20	12	3	1	205
0.7 UND 0,8	8	9	15	17	27	30	29	29	23	16	6	3	212
0.9 UND 1,0	36	39	116	160	299	281	223	185	209	138	13	12	1711
SUMME	279	293	388	450	528	540	542	450	420	388	300	248	4826

— mehr als astronomisch möglich! (vgl Tab 32)

TAB. 1/13 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1962)
WARNEMUENDE 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	221	178	246	227	236	160	231	171	170	244	217	155	2456
0.1 UND 0,2	13	30	46	38	59	44	59	75	47	36	24	24	495
0.3 UND 0,4	9	17	16	22	33	36	35	34	31	12	17	7	269
0.5 UND 0,6	8	12	7	22	36	34	23	33	23	13	5	7	223
0.7 UND 0,8	9	15	8	29	41	47	39	43	21	14	14	10	290
0.9 UND 1,0	19	41	65	112	123	219	155	94	128	69	23	45	1093
SUMME	279	293	388	450	528	540	542	450	420	388	300	248	4826

TAB. 1/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	413	281	181	105	46	26	31	30	56	172	321	419	332	87	549	1113	2081
0.1	93	91	91	39	43	34	46	39	47	92	110	105	173	119	249	289	830
1.0	84	51	59	52	36	30	31	38	55	70	79	64	147	99	204	179	629
2.0	43	47	55	39	40	28	32	39	48	58	49	43	134	99	155	133	521
3.0	41	44	46	59	38	35	51	49	43	50	51	45	143	135	144	130	552
4.0	32	46	42	39	40	38	46	51	66	73	44	33	121	135	183	111	550
5.0	31	40	42	39	43	27	56	51	47	56	38	42	124	134	141	113	512
6.0	38	33	32	50	50	43	48	57	68	64	38	23	132	148	170	94	544
7.0	20	37	44	33	56	46	62	49	61	43	17	1	133	157	121	58	469
8.0		30	49	41	51	55	51	60	74	46	3		141	166	123	30	460
9.0		6	76	48	35	35	53	71	67	37			159	159	104	6	428
10.0			47	57	48	41	34	58	64	14			152	133	78		363
11.0			9	63	44	54	55	62	38				116	171	38		325
12.0			2	51	46	45	43	68	16				99	156	16		271
13.0				35	60	31	52	49					95	132			227
14.0					68	74	40	4					68	118			186
15.0					30	87	38						30	125			155
16.0					1	21	6						1	27			28
17.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 1/15 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	53.3	39.8	23.4	14.0	5.9	3.5	4.0	3.9	7.5	22.2	42.8	54.1	14.4	3.8	24.1	49.3	22.8
0.1	12.0	12.9	11.7	5.2	5.5	4.5	5.9	5.0	6.3	11.9	14.7	13.5	7.5	5.2	10.9	12.8	9.1
1.0	8.3	7.2	7.6	6.9	4.6	4.0	4.0	4.9	7.3	9.0	10.5	8.3	6.4	4.3	9.0	7.9	6.9
2.0	5.5	6.7	7.1	5.2	5.2	3.7	4.1	5.0	6.4	7.5	6.5	5.5	5.8	4.3	6.8	5.9	5.7
3.0	5.3	6.2	5.9	7.9	4.9	4.7	6.6	6.3	5.7	6.5	6.8	5.8	6.2	5.9	6.3	5.8	6.0
4.0	4.1	6.5	5.4	5.2	5.2	5.1	5.9	6.6	8.8	9.4	5.9	4.3	5.3	5.9	8.0	4.9	6.0
5.0	4.0	5.7	5.4	5.2	5.5	3.6	7.2	6.6	6.3	7.2	5.1	5.4	5.4	5.8	6.2	5.0	5.6
6.0	4.9	4.7	4.1	6.7	6.5	5.7	6.2	7.4	9.1	8.3	5.1	3.0	5.7	6.4	7.5	4.2	6.0
7.0	2.6	5.2	5.7	4.4	7.2	6.1	8.0	6.3	8.1	5.5	2.3	0.1	5.8	6.8	5.3	2.6	5.1
8.0		4.2	6.3	5.5	6.6	7.3	6.6	7.7	9.9	5.9	0.4		6.1	7.2	5.4	1.3	5.0
9.0		0.8	9.3	6.4	4.5	4.7	6.8	9.2	8.9	4.8			6.9	6.9	4.6	0.3	4.7
10.0			6.1	7.6	6.2	5.5	4.4	7.5	8.5	1.8			6.6	5.8	3.4		4.0
11.0			1.2	8.4	5.7	7.2	7.1	8.0	5.1				5.0	7.4	1.7		3.6
12.0			0.3	6.8	5.9	6.0	5.5	8.8	2.1				4.3	6.8	0.7		3.0
13.0				4.7	7.7	4.1	6.7	6.3					4.1	5.7			2.5
14.0					8.8	9.9	5.2	0.5					3.0	3.1			2.0
15.0					3.9	11.6	4.9						1.3	5.4			1.7
16.0					0.1	2.8	0.8						0.0	1.2			0.3
17.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB, 1/16 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1975) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1954) SOMMER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1975 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1954 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0,0		2	1	3	1	3	1	5
0,1			1	1	1	5	3	9
1,0					4	3	3	10
2,0		1	1	2	1		2	3
3,0	3	2	3	8	1	3	5	9
4,0	4	1		5	2	3	2	7
5,0	1	3		4	2	2	1	5
6,0	1	2	1	4	2	4	2	8
7,0	1		2	3	3	2	1	6
8,0	2	4		6	1	3	4	8
9,0	2	5		7			3	3
10,0			1	1	2	2		4
11,0	1	3	5	9	1		2	3
12,0	3	1	6	10	4		2	6
13,0	1	1	7	9		1		1
14,0	3	5	3	11	2			2
15,0	8	1		9	3			3
16,0								
17,0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB, 1/17 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1953/54) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1971/72) WINTER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1953/54 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1971/72 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0,0	14	9	8	31	17	20	15	52
0,1	6	3	3	12	10	2	4	16
1,0	1	2	1	4	2	1	3	6
2,0	3	5	1	9		1	1	2
3,0	2	3	1	6	2	1		3
4,0	3	2	3	8		1	4	5
5,0	1	4	3	8		2	2	4
6,0	1	3	1	5		3		3
7,0			4	4				
8,0			1	1				
9,0			2	2				
10,0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	29	91

TAB. 1/18 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	13	18	6	2	2		1	2	1	5	18	22	90
0.1	5	1	4	3			3			2	5	4	27
1.0	1	1	1	1			1	1	1	3	3	1	14
2.0	3			2		1				1	1	1	9
3.0	3	1	6	3	1	1		2	2	3	1	2	25
4.0	3	2	2	1		2		1	2	2	1	1	17
5.0	1		2	3	1	1	2	4	2	1			17
6.0		1		2	1	2	3	4	3	1	1		18
7.0	2	2	1		2	3	4	3	2				19
8.0		2	1	3	5	3		3	2	5			24
9.0			4	1		1	3	3	1	4			17
10.0			3			1			4	4			12
11.0			1	4	1		4	2	7				19
12.0				2	1	1	2	2	3				11
13.0				3	4		3	4					14
14.0					6	2							8
15.0					6	5	4						15
16.0					1	7	1						9
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 1/19 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1962)
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	18	6	3	2			2	1	1	6	12	13	69
0.1	5	7	5	2	2	2	3	2	1	6	3	3	41
1.0	1	3	3	3	3		1	1	2	2	6	1	3
2.0	1	1		3		2	2	4	2	5	1	4	25
3.0	2	3	2	3	3	1	3	5	4	2	3	3	34
4.0	2	1	1	3	3		1	2	3	2	4	1	23
5.0		3		4	4	1	2	5	4		1	4	28
6.0	2	1	1	1	3	1	1	2	3	2		2	19
7.0		2		2	3	3	2	2		2			16
8.0		1	1		4		2	3	4	3			18
9.0			4		2	1	2		3	1			13
10.0			1	3	2	6	1	1	2				16
11.0				3		5	3	2	1				14
12.0				1		1	2						4
13.0					1	3	2	1					7
14.0					1		1						2
15.0						3	1						4
16.0						1							1
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

B 5.1.

TAB. 1/20

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
JAN										2	2		1	3	1		2	3	4		2	2	1			1	1		25
FEB						1	2		3	2	4	1	2	3	3	2			2										25
MRZ				2	4	2	5	2	2	2	3			2		1													25
APR		5	3	6	3	1	3	1		1	1					1													25
MAI	6	6	5	5	1	1	1																						25
JUN	11	10		2	1		1																						25
JUL	8	8	5	3	1																								25
AUG	8	7	7	3																									25
SEP	3	6	6	6	2	1		1																					25
OKT			4	2		1	6	3	1	3		1	2	2															25
NOV								1		3	4		7	1	1	3			1	3	1								25
DEZ												1	1	3	2	1	4	5	1	2	1	1	2		1				25

B 5.2.

TAB. 1/21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
WARNEMUENDE 1951/75

METEOROLOG. JAHRESZEITEN	ANZAHL DER TAGE 0	1 BIS 5	6 BIS 10	11 BIS 15	16 BIS 20	21 BIS 25	26 BIS 30	31 BIS 35	36 BIS 40	41 BIS 45	46 BIS 55	56 BIS 65	66 BIS 75	76 BIS 85	86 BIS 95	96 BIS 105	106 BIS 115	116 BIS 125	126 BIS 135	136 BIS 145	146 BIS 155	156 BIS 165	166 BIS 175	176 BIS 185	186 BIS 195	196 BIS 205	206 BIS 215	>= 216	SUMME
FR		2	7	9	2	5																							25
SO		22	3																										25
HE				3	8	8	4	2																					25
WI								1	6	6	11	1																	25
JAHR												1	5	9	6	4													25

TAB. 1/22

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

>= 0.5 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	82	89	128	189	199	210	268	202	156	140	106	89	516	680	402	260	1858
2	49	58	79	98	123	114	151	124	105	78	72	45	300	389	255	152	1096
3	34	52	50	59	84	78	96	114	79	55	49	33	193	288	183	119	783
4	33	44	46	48	60	75	71	87	62	59	39	37	154	233	160	114	661
5	30	31	39	51	59	58	56	60	47	61	32	29	149	174	140	90	553
6	38	40	34	41	37	38	67	47	47	55	35	51	112	152	137	129	530
7	21	27	32	46	51	47	58	45	51	45	26	6	129	150	122	54	455
8	17	40	44	30	49	51	35	48	52	49	21	1	123	134	122	58	437
9		17	48	27	25	27	30	41	59	37			100	98	96	17	311
10		4	86	39	29	33	30	49	77	39			154	112	116	4	386
11			13	45	34	27	44	48	41				92	119	41		252
12			11	71	36	35	38	66	45				118	139	45		302
13				40	40	28	29	52	1				80	109	1		190
14				26	87	45	48	40					113	133			246
15					41	61	40						41	101			142
16					22	94	31						22	125			147
17						3	2							5			5
18																	0

>= 0.7 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	81	87	126	178	231	209	283	239	183	150	108	75	535	731	441	243	1950
2	45	61	63	82	123	127	143	161	122	72	77	46	268	431	271	152	1122
3	37	52	55	60	79	88	90	118	58	60	43	38	194	296	161	127	778
4	22	34	33	56	74	69	75	68	70	57	41	26	163	212	168	82	625
5	31	31	47	52	45	51	48	55	45	66	29	27	144	154	140	89	527
6	42	28	29	32	52	51	56	46	53	33	33	41	113	153	119	111	496
7	15	23	28	32	45	50	38	42	36	35	11		105	130	82	38	355
8	4	41	47	34	38	38	40	41	50	44	8		119	119	102	45	385
9		7	52	40	30	25	23	32	52	27			122	80	79	7	288
10		1	68	36	29	27	30	44	70	31			133	101	101	1	336
11			4	49	29	29	36	38	28				82	103	28		213
12			6	58	30	27	33	59	33				94	119	33		246
13				30	38	25	30	45					68	100			168
14				9	87	50	50	20					96	120			216
15					18	63	26						18	89			107
16					10	56	16						10	72			82
17																	0
18																	0

TAB. 1/23 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER >= 0.9 HR
KARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	62	90	125	166	247	247	252	309	151	151	101	66	538	808	403	218	1967
2	40	43	57	78	123	118	130	153	116	83	53	34	258	401	252	117	1028
3	24	39	45	59	73	84	93	69	80	65	35	31	177	246	180	94	697
4	21	34	41	46	69	67	78	54	65	49	23	27	156	199	137	82	574
5	29	26	37	53	47	48	45	49	46	40	25	30	137	142	111	85	475
6	38	19	34	29	48	49	43	35	48	25	22	18	111	127	95	75	408
7	7	31	28	30	39	38	31	44	30	27	6		97	113	63	38	311
8		24	44	34	34	30	28	42	32	42	3		112	100	77	24	313
9			43	46	28	21	19	29	53	23			117	69	76		262
10			48	26	19	26	22	34	48	12			93	82	60		235
11			2	45	24	28	30	30	22				71	88	22		181
12			2	53	36	25	29	53	15				91	107	15		213
13				11	36	27	23	29					47	79			126
14					66	62	50	4					66	116			182
15					9	40	11						9	51			60
16					1	24	8						1	32			33
17																	0
18																	0

TAB. 1/24 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

< 1.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	42	63	74	61	54	41	54	51	61	80	60	53
2	38	28	49	18	10	6	8	5	11	32	44	37
3	23	26	12	4	5	1	1		3	15	18	22
4	12	11	6	4		1	1	2		6	12	22
5	12	6	3	1					1	4	12	9
6	6	7	3						1	2	7	8
7	4	3	1	2							3	1
8	3	1								1	3	3
9	2	2										4
10											1	
11	2									1	1	4
12	1	1										1
13 BIS 15	4										1	2
16 BIS 18	1											
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 3.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	26	57	58	77	80	63	67	86	97	74	29	21
2	17	23	41	28	22	15	25	14	27	27	26	21
3	17	31	19	12	11	5	5	8	9	20	18	16
4	11	8	11	4	2	1	2	2	4	14	14	9
5	10	11	10	3					1	8	10	11
6	7	7	7	1		1				4	11	9
7	4	6	5	2					1	2	3	3
8	4	5	1							2	4	3
9	5	2								1	4	4
10	2	1	1							2	1	4
11	4	2								1	3	5
12	1										2	
13 BIS 15	5	1		1						1	2	5
16 BIS 18	4										3	4
19 BIS 21	1										1	2
22 BIS 24												1
25 BIS 27												
>= 28	1											

TAB. 1/25

B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

< 5.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	10	29	43	74	89	87	76	101	85	43	11	5
2	9	21	30	28	37	20	29	35	35	32	8	6
3	8	15	23	24	12	12	19	12	14	14	6	4
4	13	9	7	11	5	5	7	1	7	16	9	4
5	6	8	7	4	2		1	3	5	12	7	7
6	3	4	14	2			1	1	5	7	8	3
7	3	9	7	2	2		1	2	5	5	5	2
8	3	6	5	2		1				2	5	2
9	5	5	4							2	7	3
10		2	3	1						1	2	1
11	2	3								3	3	4
12	1	1								2	3	2
13 BIS 15	5	5		1						2	7	5
16 BIS 18	4	2								1	2	4
19 BIS 21	3	1								1	3	3
22 BIS 24	1										2	2
25 BIS 27	3										1	3
>= 28	4											5

< 7.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	7	29	57	76	85	61	81	60	20	2	
2	2	8	17	33	44	34	39	33	27	15		
3	1	8	12	27	18	17	24	27	26	11		
4	1	3	12	13	8	7	12	7	17	7		
5	2	5	8	7	7	3	2	2	7	8	1	
6	3	3	12	4	2	1	7	4	5	9	4	
7		3	8	4	3			4	6	4		1
8		6	7	4	1	1	1	2	4	1		
9	1	5	5	1			1	1	1		1	
10		4	2	2	1				1	2	3	
11	1	2	3					1		3		
12	2	4	2						1			
13 BIS 15	3	5	3				1			6	5	
16 BIS 18	1	2	1	1						5	3	
19 BIS 21	2	1								6	2	
22 BIS 24		2								2	1	1
25 BIS 27	3	2										
>= 28	16	3									10	24

TAB. 1/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

>= 6.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	38	62	60	66	64	45	54	63	75	89	36	20
2	5	14	33	38	29	28	31	32	35	18	8	2
3	2	4	11	18	16	16	20	19	24	8	2	
4	1	1	8	8	19	16	10	11	13	1		
5			3	5	11	13	15	11	4	2		
6			3	4	6	6	5	7	3	3		
7			1	5	6	8	6	2	2			
8				2	4	3	2	3		1		
9			2	3	3	2	4	1	2			
10			1		4	2	1	3	1			
11				1	1			3				
12				1		2			1			
13 BIS 15						3	3	2	2	1		
16 BIS 18						2	1	1				
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 8.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		20	61	68	71	74	76	74	84	36	3	
2		5	22	34	21	32	36	29	26	8		
3		2	4	11	18	17	14	11	11	2		
4			6	8	15	13	9	11	6	1		
5			3	5	11	7	8	7	4			
6			2	2	3	4	5	5		2		
7			1	2	4	8	4	3	1			
8			1	3	1	2	2	2		1		
9				1	3	2	2	2	3			
10				1	2	3		1				
11						1		3				
12						1			1			
13 BIS 15							1			1		
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 1/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

>= 10.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			27	65	60	67	77	66	55	5		
2			9	21	25	35	22	23	12	3		
3				10	16	11	11	12	2	1		
4			2	7	15	14	6	4	4			
5			1	2	8	4	10	5	2			
6					3	6	3	4				
7				1	3	1	2		1			
8				3		2	1	1				
9						2		1				
10						3						
11								1				
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 12.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				49	48	64	59	43	8			
2			1	12	23	25	11	13	1			
3				1	17	16	12	4	2			
4					8	8	5	2				
5				2	3	2	3	3				
6					1	3	2	1				
7					1		1					
8						1	1					
9						2						
10						1						
11								1				
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 1/28 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

>= 14.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					28	46	23	2				
2					12	19	14	1				
3					11	12	5					
4					1	3						
5					2	4	2					
6						1						
7						1						
8						1	1					
9						1						
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 16.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					1	6	1					
2						1	1					
3						2	1					
4												
5												
6												
7						1						
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 1/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	SOMMER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HERBST 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	WINTER 0	<1,0	<3.0	<5.0	<7.0	HR
1	136	187	208	197	152	76	146	212	258	220	204	195	193	132	75	194	151	92	37	6	
2	51	71	87	90	86	4	19	51	81	100	66	81	77	71	37	97	93	55	32	7	
3	15	23	41	58	57	1	2	20	44	67	25	38	44	33	31	65	68	58	23	7	
4	6	12	20	23	30		4	6	14	28	11	20	29	28	24	51	45	22	16	4	
5		3	12	12	21				5	7	3	15	17	19	12	16	24	30	14	5	
6		2	8	18	21			1	2	13	4	12	17	15	15	11	19	21	10	5	
7	2	3	7	11	13				3	4	4	3	7	16	11	3	9	15	11	3	
8			1	5	11				1	5	1	4	6	8	4	7	9	12	14	3	
9				5	6					2	1		5	8	4	1	8	11	13	5	
10			1	4	6						1	1	4	2	5	2	1	7	4	3	
11	1	1	1	2	5					1		1	3	4	1	4	3	7	5	3	
12					2								2	6	1	1	4	3	5	5	
13 BIS 15			1	1	4					1		2	5	12	7	1	8	12	9	4	
16 BIS 18					2								3	3	2			6	9	1	
19 BIS 21													1	6	8		2	3	4	1	
22 BIS 24														3	3			3	2		
25 BIS 27														1	1				6		
28 BIS 30															3			2	3	1	
31 BIS 33															2			1	1	1	
34 BIS 36															5				3	1	
37 BIS 39																			2	2	
40 BIS 49															5				6	2	
50 BIS 59															3					4	
60 BIS 69																				6	
70 BIS 79																				6	
80 BIS 89																				2	
>= 90																				3	

TAB. 1/30

B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	SOMMER >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=16	HERBST >=6	>=8	>=10	>=12	WINTER >=6	>=8	>=10	HR
1	179	191	146	91	28	145	206	196	154	69	7	193	122	58	8	116	19		
2	96	73	53	34	12	83	94	79	51	29	2	61	33	16	1	21	5		
3	40	30	22	16	11	53	43	33	28	18	3	31	13	3	2	6	2		
4	36	33	29	12	1	32	30	26	16	4		16	7	4		4			
5	20	19	11	5	2	35	20	16	7	7		7	4	2					
6	16	7	3	1		16	13	11	4	1		5	1						
7	10	6	3	1		18	14	3	3	1	1	2	1	1					
8	6	6	3			13	8	5	3	2		1	1						
9	10	5	1			6	8	4	2	1		3	4						
10	4	3				8	5	4	1			1							
11	2					3	4	2	2										
12	1					3	2					1	1						
13 BIS 15	1					9	1					3	1						
16 BIS 18						4													
19 BIS 21																			
22 BIS 24																			
25 BIS 27																			
28 BIS 30																			
31 BIS 33																			
34 BIS 36																			
37 BIS 39																			
40 BIS 49																			
50 BIS 59																			
60 BIS 69																			
70 BIS 79																			
80 BIS 89																			
>= 90																			

ANM.: DIE SCHWELLENWERTE WURDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 1/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 6.0	>= 8.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 14.0	>= 16.0	0	< 1.0	< 3.0	< 5.0	< 7.0 MR
1	624	533	396	252	96	8	596	665	693	601	427
2	255	201	145	84	38	2	215	257	258	270	225
3	123	83	58	45	29	3	100	129	162	154	161
4	88	71	58	28	6		70	82	77	82	85
5	62	41	28	12	8		22	40	50	46	43
6	38	20	14	5	1		15	34	46	44	52
7	30	21	7	4	1	1	9	15	29	37	29
8	19	16	9	4	3		8	13	17	26	21
9	18	18	5	2	1		2	9	16	23	18
10	12	8	4	1			5	3	14	7	10
11	6	5	3	2			5	4	11	10	11
12	6	3					1	5	5	10	7
13 BIS 15	13	3					1	11	23	19	15
16 BIS 18	6								8	15	4
19 BIS 21								2	3	11	9
22 BIS 24									4	7	2
25 BIS 27										7	2
28 BIS 30									2	2	2
31 BIS 33									2	1	2
34 BIS 36										2	3
37 BIS 39										2	1
40 BIS 49										6	1
50 BIS 59										1	2
60 BIS 69										2	1
70 BIS 79											2
80 BIS 89											5
90 BIS 99											4
100 BIS 119											6
120 BIS 139											3
140 BIS 159											1
160 BIS 179											
180 BIS 199											
200 BIS 219											
220 BIS 239											
240 BIS 259											
>= 260											

TAB. 1/32 B 1.1. B 1.2.

MITTLERE HALBDEKADEN-, MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER ASTRONOMISCH MÖGLICHEN SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
WARNEMÜNDE 1951/75

HALB-DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
I	37,4	44,8	54,3	65,6	76,1	84,2	85,2	78,3	67,8	57,3	46,5	38,5	
II	38,2	46,5	56,2	67,4	77,7	85,1	84,6	76,7	66,2	55,5	44,7	37,8	
III	39,0	48,2	58,0	69,1	79,3	85,5	83,7	75,3	64,4	53,8	43,2	37,2	
IV	40,1	50,1	59,8	70,9	80,6	86,0	82,6	73,7	62,7	52,0	41,8	36,8	
V	41,4	51,8	61,6	72,8	81,9	86,0	81,4	71,8	60,9	50,3	40,5	36,5	
VI	51,4	31,9	76,3	74,4	99,9	85,8	96,0	83,9	59,2	58,1	39,3	44,3	
SUMME	247,5	273,3	366,2	420,2	495,5	512,6	513,5	459,7	381,2	327,0	256,0	231,1	4483,8
SUMME[1]	247,5	283,7	366,2	420,2	495,5	512,6	513,5	459,7	381,2	327,0	256,0	231,1	4494,2

1 FÜR 1 SCHALTJAHR

TAB. 2/1

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN SOWIE MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESWERTE
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
SCHWERIN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME	45.3	65.3	125.7	176.2	224.8	248.4	221.9	204.6	166.8	104.4	47.7	35.2	1666.3
STANDARDABWEICHUNG	22.6	18.0	28.4	39.8	41.0	43.6	42.3	37.1	32.5	39.6	16.2	16.0	130.2
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	99.8	103.7	195.5	238.7	303.4	335.1	282.0	287.1	257.8	225.3	83.7	64.5	2040.9
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	11.9	40.5	82.8	100.6	148.1	150.7	124.1	136.0	107.1	54.3	13.2	7.0	1468.3
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	42.6	56.0	93.2	109.5	122.5	124.7	117.4	121.7	117.5	83.3	44.2	34.2	1066.7
STANDARDABWEICHUNG	20.8	14.9	19.3	22.0	19.4	21.2	22.4	20.3	21.3	28.9	15.0	15.5	78.2
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	91.9	89.4	136.6	143.7	157.5	162.9	149.0	159.5	171.0	165.2	79.3	61.3	1254.7
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	11.4	35.9	62.3	63.2	87.5	76.8	62.5	85.9	76.8	42.5	11.9	6.8	922.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME	1.5	2.3	4.1	5.9	7.3	8.3	7.2	6.6	5.6	3.4	1.6	1.1	4.6
STANDARDABWEICHUNG	0.7	0.6	0.9	1.3	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	0.5	0.5	0.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	6.7	8.4	10.6	12.9	14.7	15.5	14.7	12.9	11.1	9.0	6.8	5.7	15.8
STANDARDABWEICHUNG	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	1.0	1.1	1.2	0.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	8.3	10.0	11.8	13.8	15.7	16.4	16.0	14.0	12.6	11.0	8.6	7.2	16.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER TAGESSUMME	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER >= 85 %	7.3	9.0	10.4	12.6	14.4	15.3	14.9	13.1	11.3	9.7	7.6	6.6	12.3
STANDARDABWEICHUNG	3.7	4.5	4.6	4.7	4.8	3.1	6.1	5.3	5.1	4.8	3.8	3.4	1.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER < 2 %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

TAB. 2/2

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
SCHWERIN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN[1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	43.7	57.8	128.6	231.8	240.7	253.3	230.8	204.0	205.1	225.3	38.9	54.0	601.1	688,1	469.3	151.5	1914.0
1952	38.6	58.9	184.3	215.0	232.8	232.0	258.8	214,5	172.1	79.5	24.3	25.2	632.1	705,3	275.9	79.1	1736.0
1953	11.9	42.0	195.5	238.7	225.5	258.8	257.2	224.9	190.7	98.8	51.0	38.3	659.7	740,9	340.5	241.8	1833.3
1954	99.8	103.7	100.0	212.0	298.9	233.1	124.1	154.5	155.4	63.2	61.9	19.7	610.9	511,7	280.5	167.2	1626.3
1955	69.7	77.8	143.9	175.3	243.6	204.8	282.0	229.7	161.4	91.3	76.5	34.0	562.8	716,5	329.2	181.5	1790.0
1956	56.1	91.4	161.6	132.8	236.2	150.7	276.8	176.0	199.1	105.2	53.6	35.0	530.6	603,5	357.9	140.3	1674.5
1957	44.4	60.9	132.0	218.4	238.0	287.2	206.4	158.1	138.3	76.7	47.9	45.8	588.4	651,7	262.9	202.9	1654.1
1958	68.0	89.1	82.8	153.6	194.2	213.6	220.8	209.3	190.5	111.9	13.2	34.4	430.6	643,7	315.6	149.4	1581.4
1959	62.6	52.4	157.9	186.1	303.4	314.5	269.4	207.2	257.8	180.7	33.6	15.3	647.4	791,1	472.1	127.2	2040.9
1960	46.7	65.2	121.3	194.4	219.4	250.4	196.8	136.0	189.8	54.3	55.0	14.3	535.1	583,2	299.1	129.0	1543.6
1961	67.7	47.0	120.7	210.3	148.1	263.1	140.7	193.8	175.7	136.1	58.6	64.5	479.1	597,6	370.4	162.4	1626.3
1962	36.1	61.8	91.2	164.8	166.2	266.7	185.9	152.8	157.2	108.9	50.7	62.4	422.2	605,4	316.8	196.0	1504.7
1963	84.0	49.6	113.6	142.1	244.8	273.1	268.7	164.9	137.3	115.2	47.1	49.0	500.5	706,7	299.6	181.1	1689.4
1964	39.2	92.9	101.2	174.7	235.5	297.7	214.3	178.0	188.2	105.8	40.7	33.3	511.4	690,0	334.7	125.9	1701.5
1965	18.2	74.4	129.2	119.4	205.2	230.8	170.2	236.0	165.6	138.4	65.7	16.4	453.8	637,0	369.7	102.2	1569.5
1966	20.4	65.4	101.2	100.6	257.7	229.5	203.3	200.6	153.2	78.4	41.5	16.5	459.5	633,4	273.1	109.3	1468.3
1967	23.2	69.6	110.4	192.6	260.6	230.7	233.8	175.0	107.1	87.6	65.2	33.2	563.6	639,5	259.9	147.7	1589.0
1968	43.9	70.6	122.2	232.2	177.5	278.1	232.7	224.3	108.5	75.9	39.4	44.0	531.9	735,1	223.8	114.4	1649.3
1969	13.5	56.9	122.2	179.3	151.7	217.7	246.5	206.6	204.8	92.5	55.8	38.9	453.2	670,8	353.1	121.6	1586.4
1970	36.2	46.5	97.5	112.7	229.9	335.1	205.7	243.7	145.3	64.6	47.0	40.0	440.1	784,5	256.9	145.0	1604.2
1971	62.4	42.6	101.2	172.7	276.9	162.2	274.3	238.0	151.7	134.9	45.8	7.0	550.8	674,5	332.4	95.7	1669.7
1972	48.2	40.5	132.5	155.1	166.7	220.8	209.2	231.0	151.8	147.4	30.6	59.6	454.3	661,0	329.8	138.6	1593.4
1973	22.1	56.9	114.3	135.8	212.1	294.1	213.5	269.5	140.2	98.6	83.7	50.8	462.2	777,1	322.5	133.7	1691.6
1974	19.9	63.0	162.6	213.8	217.6	223.0	170.4	200.1	152.9	58.6	24.0	26.1	594.0	593,5	235.5	177.6	1532.0
1975	55.0	96.5	114.4	141.5	237.8	289.8	254.1	287.1	169.4	79.2	40.3	22.1	493.7	831,0	288.9	149.3	1787.2
MITTEL	45.3	65.3	125.7	176.2	224.8	248.4	221.9	204.6	166.8	104.4	47.7	35.2	526.8	674,9	318.8	146.8	1666.3

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB. 2/3

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME HALBDEKADENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
SCHWERIN 1951/75

HALB-DEKADE	HALBDEK-SUMME	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MITTEL	5.5	8.7	16.0	23.6	33.1	45.1	39.0	34.5	30.1	23.8	8.9	5.8
	MAXIMUM	13.6	27.7	43.8	54.3	54.5	73.0	62.3	55.9	60.5	47.9	24.3	21.1
	MINIMUM	0.0	0.0	0.3	0.0	11.6	14.7	15.4	10.8	14.8	8.9	0.0	0.0
II	MITTEL	5.7	10.3	21.8	25.2	34.3	42.4	38.9	34.7	29.8	19.9	9.9	4.9
	MAXIMUM	18.7	24.8	51.3	51.1	67.3	72.5	75.9	67.5	57.0	49.5	23.4	13.6
	MINIMUM	0.0	1.4	2.5	1.0	4.7	19.6	19.1	19.8	8.9	0.0	0.0	0.0
III	MITTEL	7.7	11.1	21.1	29.2	33.8	40.0	35.2	34.5	29.5	19.3	7.9	6.5
	MAXIMUM	24.6	26.5	47.7	55.2	58.4	76.4	68.6	60.1	52.7	47.3	25.0	27.4
	MINIMUM	0.0	0.0	0.0	1.5	11.7	12.1	16.3	3.9	7.4	1.8	0.0	0.0
IV	MITTEL	7.6	11.2	19.9	32.1	37.4	43.2	34.3	30.0	28.0	14.8	8.6	6.2
	MAXIMUM	28.4	26.5	50.3	61.8	59.4	78.1	61.5	61.9	54.3	25.9	22.3	17.1
	MINIMUM	0.0	0.0	0.3	2.4	15.2	14.6	15.0	15.6	5.8	0.0	0.0	0.0
V	MITTEL	7.0	15.7	22.9	34.8	39.4	39.6	33.5	31.4	25.5	12.1	7.5	6.1
	MAXIMUM	17.4	34.3	49.6	62.2	72.8	77.2	52.0	51.3	51.0	34.0	21.3	24.4
	MINIMUM	0.0	0.0	6.7	12.2	14.7	16.7	9.4	16.8	2.7	0.0	0.0	0.0
VI	MITTEL	11.8	8.3	24.0	31.3	46.8	38.0	40.9	39.5	23.9	14.5	5.0	5.7
	MAXIMUM	42.5	20.8	49.8	59.3	85.6	63.7	70.7	67.1	39.3	38.1	18.9	24.2
	MINIMUM	0.2	0.0	2.1	11.9	16.2	19.2	17.0	18.5	11.4	0.0	0.0	0.0

TAB. 2/4 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN) UND UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

TAGESSUMME HR	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	MITTEL	16	10	6	4	2	1	1	1	2	7	13	18	81
	MAXIMUM	27	14	14	13	5	4	5	4	8	14	24	26	99
	MINIMUM	7	6	1							1	4	10	63
>= 0.1	MITTEL	15	18	25	26	29	29	30	30	28	24	17	13	284
	MAXIMUM	24	22	30	30	31	30	31	31	30	30	26	21	302
	MINIMUM	4	14	17	17	26	26	26	27	22	17	6	5	267
>= 1.0	MITTEL	11	14	21	24	27	27	28	28	26	20	12	10	248
	MAXIMUM	21	19	28	29	30	30	31	31	29	28	21	17	265
	MINIMUM	3	9	16	14	23	22	24	24	17	11	4	2	230
>= 5.0	MITTEL	4	6	12	17	20	21	20	19	17	10	4	2	152
	MAXIMUM	11	12	19	23	25	27	26	25	27	25	9	6	182
	MINIMUM		1	5	8	14	15	11	10	10	4			125
>= 10.0	MITTEL		0	2	7	10	12	9	7	5	1			53
	MAXIMUM		1	10	11	18	22	16	16	15	5			88
	MINIMUM				1	2	3	1	1					35

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 2/5 B 2.1.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85.0 % UND < 2.0 %
SCHWERIN 1951/75

TAGESWERT %	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 85.0	MITTEL	1	1	2	3	4	4	2	2	2	2	1	1	25
	MAXIMUM	5	4	11	7	12	10	6	10	8	14	3	4	52
	MINIMUM													10
< 2.0	MITTEL	22	17	13	9	8	6	7	7	8	14	20	23	154
	MAXIMUM	29	23	17	20	13	14	15	11	14	23	27	29	180
	MINIMUM	12	12	6	4	3	1	3	4	1	3	12	17	126

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 2/6

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
SCHWERIN 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1													
2													
3													
4						0.0	0.0						0.0
5				0.0	0.1	0.2	0.1	0.0					0.0
6			0.0	0.1	0.3	0.5	0.3	0.2	0.0				0.1
7			0.0	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0			0.2
8	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.1	0.0		0.3
9	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.1	0.0	0.3
10	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.2	0.1	0.4
11	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	0.4
12	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4
13	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.5
14	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4
15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4
16	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.0	0.4
17	0.0	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0	0.0	0.3
18		0.0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0			0.2
19			0.0	0.1	0.4	0.5	0.4	0.2	0.0				0.1
20				0.0	0.1	0.3	0.1	0.0					0.0
21					0.0	0.0	0.0						0.0
22													
23													
24													

TAB. 2/7

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR).
FUER DIE 10 SONNENSCHEINREICHSTEN TAGE EINES MONATS
SCHWERIN 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2												
3												
4				0.0	0.0	0.0						
5			0.8	0.9	0.8	0.5	0.2					
6		0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.2	0.1			
7	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.6	0.3		
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.0	0.0
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.4
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.2
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.0	
18	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.4	0.1		
19		0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	0.3	0.1			
20			0.8	1.0	0.8	0.5	0.2	0.0				
21			0.0	0.1		0.1						
22												
23												
24												

TAB. 2/8

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
SCHWERIN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	52	49	51	51	52	49	51	44	45	57	55	47	15587	14643	15822	14931	60983
0.1 UND 0.2	332	445	745	865	1190	1118	1503	1214	905	706	474	343	2800	3835	2085	1120	9840
0.3 UND 0.4	247	349	564	715	852	898	1032	888	744	528	278	221	2131	2818	1550	817	7316
0.5 UND 0.6	196	283	444	629	839	921	1052	900	638	434	236	153	1912	2873	1308	632	6725
0.7 UND 0.8	234	287	538	870	1129	1226	1277	1245	882	564	311	186	2537	3748	1757	707	8749
0.9 UND 1.0	729	1091	2219	3066	3898	4377	3501	3255	2812	1685	681	539	9183	11133	5178	2359	27853
SUMME	6975	7391	9700	11250	13200	13500	13550	12000	10500	9700	7500	6200	34150	39050	27700	20566	121466

TAB. 2/9

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
SCHWERIN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	75.1	66.8	53.5	45.4	40.1	36.7	38.3	37.5	43.0	59.6	73.6	76.7	45.6	37.5	57.1	72.6	50.2
0.1 UND 0.2	4.8	6.0	7.7	7.7	9.0	8.3	11.1	10.1	8.6	7.3	6.3	5.5	8.2	9.8	7.5	5.4	8.1
0.3 UND 0.4	3.5	4.7	5.8	6.4	6.5	6.7	7.6	7.4	7.1	5.4	3.7	3.6	6.2	7.2	5.6	4.0	6.0
0.5 UND 0.6	2.8	3.8	4.6	5.6	6.4	6.8	7.8	7.5	6.1	4.5	3.1	2.5	5.6	7.4	4.7	3.1	5.5
0.7 UND 0.8	3.4	3.9	5.5	7.7	8.6	9.1	9.4	10.4	8.4	5.8	4.1	3.0	7.4	9.6	6.3	3.4	7.2
0.9 UND 1.0	10.5	14.8	22.9	27.3	29.5	32.4	25.8	27.1	26.8	17.4	9.1	8.7	26.9	28.5	18.7	11.5	22.9
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB. 2/10 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1975) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1954) SOMMER SCHWERIN 1951/75

STUNDENSUMME HR	1975 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1954 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0	154	196	94	444	201	302	195	698
0.1 UND 0.2	51	43	47	141	54	65	56	175
0.3 UND 0.4	38	36	19	93	45	50	35	130
0.5 UND 0.6	28	38	12	78	39	40	46	125
0.7 UND 0.8	50	49	34	133	44	31	31	106
0.9 UND 1.0	219	180	244	643	157	54	87	298
SUMME	540	542	450	1532	540	542	450	1532

TAB. 2/11 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1953/54) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1952/53) WINTER SCHWERIN 1951/75

STUNDENSUMME HR	1953/54 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1952/53 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	182	154	155	491	209	261	229	699
0.1 UND 0.2	15	6	13	34	9	4	9	22
0.3 UND 0.4	14	15	20	49	4	3	13	20
0.5 UND 0.6	5	13	15	33	5		6	11
0.7 UND 0.8	12	11	10	33	5	2	12	19
0.9 UND 1.0	20	80	80	180	16	9	24	49
SUMME	248	279	293	820	248	279	293	820

TAB, 2/12

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
SCHWERIN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	192	217	174	185	151	135	172	160	107	158	246	216	2113
0.1 UND 0.2	10	14	36	42	33	47	47	40	26	35	9	14	353
0.3 UND 0.4	12	11	22	33	34	29	40	31	21	12	9	4	258
0.5 UND 0.6	8	6	13	26	27	40	37	39	22	12	7	2	239
0.7 UND 0.8	15	6	18	37	37	52	58	35	32	24	13	6	333
0.9 UND 1.0	42	39	125	127	246	237	188	145	212	147	16	6	1530
SUMME	279	293	388	450	528	540	542	450	420	388	300	248	4826

TAB, 2/13

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1966)
SCHWERIN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	232	193	214	308	187	215	208	148	175	261	231	209	2581
0.1 UND 0.2	18	20	43	23	47	53	78	55	47	29	20	16	449
0.3 UND 0.4	12	12	30	18	22	34	41	39	39	13	6	5	271
0.5 UND 0.6	5	14	21	12	32	32	45	31	29	24	8	7	260
0.7 UND 0.8	1	9	23	16	46	44	59	48	42	14	10	6	318
0.9 UND 1.0	11	45	57	73	194	162	111	129	88	47	25	5	947
SUMME	279	293	388	450	528	540	542	450	420	388	300	248	4826

TAB. 2/14

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	388	254	158	89	50	26	25	26	52	178	334	439	297	77	564	1081	2019
0.1	108	103	94	51	48	38	49	54	51	99	110	98	193	141	260	309	903
1.0	60	64	57	56	44	43	37	37	60	67	74	59	157	117	201	183	658
2.0	48	54	56	44	43	33	48	57	57	71	61	41	143	138	189	143	613
3.0	46	44	63	51	42	31	65	55	60	48	41	45	156	151	149	135	591
4.0	36	41	44	46	45	46	46	66	51	53	39	35	135	158	143	112	548
5.0	28	30	44	47	57	48	60	52	58	65	34	27	148	160	157	85	550
6.0	37	43	49	46	43	44	58	61	77	51	33	28	138	163	161	108	570
7.0	22	31	44	56	51	50	62	54	60	53	22	3	151	166	135	56	508
8.0	2	29	46	55	54	38	53	57	57	45	2		155	148	104	31	438
9.0		12	59	35	55	43	48	71	51	31			149	162	82	12	405
10.0		1	49	47	32	43	38	52	70	13			128	133	83	1	345
11.0			12	51	42	56	47	54	34	1			105	157	35		297
12.0				52	44	40	40	43	12				96	123	12		231
13.0				24	58	42	37	33					82	112			194
14.0					46	59	37	3					46	99			145
15.0					21	64	23						21	87			108
16.0						6	2							8			8
17.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 2/15

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	50.1	36.0	20.4	11.9	6.5	3.5	3.2	3.4	6.9	23.0	44.5	56.6	12.9	3.3	24.8	47.9	22.1
0.1	13.9	14.6	12.1	6.8	6.2	5.1	6.3	7.0	6.8	12.8	14.7	12.6	8.4	6.1	11.4	13.7	9.9
1.0	7.7	9.1	7.4	7.5	5.7	5.7	4.8	4.8	8.0	8.6	9.9	7.6	6.8	5.1	8.8	8.1	7.2
2.0	6.2	7.6	7.2	5.9	5.5	4.4	6.2	7.4	7.6	9.2	8.1	5.3	6.2	6.0	8.3	6.3	6.7
3.0	5.9	6.2	8.1	6.8	5.4	4.1	8.4	7.1	8.0	6.2	5.5	5.8	6.8	6.6	6.5	6.0	6.5
4.0	4.6	5.8	5.7	6.1	5.8	6.1	5.9	8.5	6.8	6.8	5.2	4.5	5.9	6.9	6.3	5.0	6.0
5.0	3.6	4.2	5.7	6.3	7.4	6.4	7.7	6.7	7.7	8.4	4.5	3.5	6.4	7.0	6.9	3.8	6.0
6.0	4.8	6.1	6.3	6.1	5.5	5.9	7.5	7.9	10.3	6.6	4.4	3.6	6.0	7.1	7.1	4.8	6.2
7.0	2.8	4.4	5.7	7.5	6.6	6.7	8.0	7.0	8.0	6.8	2.9	0.4	6.6	7.2	5.9	2.5	5.6
8.0	0.3	4.1	5.9	7.3	7.0	5.1	6.8	7.4	7.6	5.8	0.3		6.7	6.4	4.6	1.4	4.8
9.0		1.7	7.6	4.7	7.1	5.7	6.2	9.2	6.8	4.0			6.5	7.0	3.6	0.5	4.4
10.0		0.1	6.3	6.3	4.1	5.7	4.9	6.7	9.3	1.7			5.6	5.8	3.6	0.0	3.8
11.0			1.5	6.8	5.4	7.5	6.1	7.0	4.5	0.1			4.6	6.8	1.5		3.3
12.0				6.9	5.7	5.3	5.2	5.5	1.6				4.2	5.3	0.5		2.5
13.0				3.2	7.5	5.6	4.8	4.3					3.6	4.9			2.1
14.0					5.9	7.9	4.8	0.4					2.0	4.3			1.6
15.0					2.7	8.5	3.0						0.9	3.8			1.2
16.0						0.8	0.3							0.3			0.1
17.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 2/16

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1975) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1954) SOMMER SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1975 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1954 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0		2	1	3	1	4	2	7
0.1	1		1	2	2	3	4	9
1.0	2		1	3	2	2	3	7
2.0	1	1	1	3		5	2	7
3.0	1	2	1	4	3	2	3	8
4.0	2		1	3	1	3	3	7
5.0	2	5	2	9	4	4	2	10
6.0	1	2		3	2	2	4	8
7.0	2	3	3	8	2	2	1	5
8.0	2	4	2	8		3	1	4
9.0	1	3	2	6	1			1
10.0		1	1	2	3		4	7
11.0	2	2	3	7	1	1	1	3
12.0	1	1	4	6	3		1	4
13.0	1	1	7	9	2			2
14.0	7	2	1	10				
15.0	4	2		6	3			3
16.0								
17.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB. 2/17

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1953/54) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1952/53) WINTER SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1953/54 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1952/53 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0.0	16	10	6	32	19	27	13	59
0.1	4		3	7	3	1	3	7
1.0	1	4	3	8	3	1	7	11
2.0	4	3	2	9	3			3
3.0	3	2	2	7	1	1		2
4.0	1	1		2	1		1	2
5.0	2	2	3	7	1		1	2
6.0		5	3	8			2	2
7.0		2	1	3		1		1
8.0		2	4	6			1	1
9.0			1	1				
10.0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 2/18 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	14	13	4		1			2	1	4	16	21	76
0.1	4	3	4	1			2	2		1	3	4	24
1.0		2	1	2	1		2			4	5	3	20
2.0	1	1	2	3			2	1		1	2	1	14
3.0	5	4	2	6	3	3	1	6	2	1	1	2	36
4.0	2	1	1	1	2	2	1	1		1	1		13
5.0	1		3	4	4	2		3	3	3	2		25
6.0	2	2	2	3	1	2	3	2	4	1			22
7.0	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1			14
8.0		1	3	1			2	3	4	4			18
9.0			4			1	4			6			15
10.0			2	1	1	1		3	7	4			19
11.0			1	3	1	2	3	2	6				18
12.0				3	1	2	4	1	2				13
13.0				1	6	4	2	3					16
14.0					7	3	2						12
15.0					2	6	2						10
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 2/19 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1966)
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	16	11	7	13	4	1			1	10	16	17	96
0.1	8	4	2	3	1	2	1	2	1	4	3	8	39
1.0	4	2	6	2	1	1	3	3	2		2	2	28
2.0	1	1	1	3	2	2	1	3	8	5	3	3	33
3.0		2	4		1	2	2	5	2	3	2	1	24
4.0	1	3	3	1		1	6	1	1	2	1		20
5.0			2		1	2	4		2	3			14
6.0	1	2	1			2	1	1	2	1	2		13
7.0			2		2	4	4	5	3	2	1		23
8.0		3		3	3	1	1	1	4	1			17
9.0				1			2	1	3				7
10.0			3		3	4	1	2	1				14
11.0				1	3	2	2	4					12
12.0				3	5	2	1	2					13
13.0					2			1					3
14.0					3	1	2						6
15.0						3							3
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 2/20

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
JAN								1	1		3	1			3	4	3	2	1	2	2					1		1	25
FEB							3	2	2	5		5	1	4	3														25
MRZ		1	1	2	6	1	1	4	3	3	1	1			1														25
APR	1	6	5	3	3	2	2		1	1				1															25
MAI	5	5	7	3	3	2																							25
JUN	10	8	4	2	1																								25
JUL	11	8	4		1	1																							25
AUG	8	11	4	1	1																								25
SEP	5	7	4	5	1	2			1																				25
OKT		1	1	1	2	4	3	2	2	3	3		1	1	1														25
NOV					1			1			4	1	3	1	4	4	3	1	1						1				25
DEZ											1		1	1		3	6	1	2	3	1	3	2				1		25

TAB. 2/21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
SCHWERIN 1951/75

METEOROLOG. JAHRESZEITEN	ANZAHL DER TAGE																												SUMME
	0	1 BIS 5	6 BIS 10	11 BIS 15	16 BIS 20	21 BIS 25	26 BIS 30	31 BIS 35	36 BIS 40	41 BIS 45	46 BIS 55	56 BIS 65	66 BIS 75	76 BIS 85	86 BIS 95	96 BIS 105	106 BIS 115	116 BIS 125	126 BIS 135	136 BIS 145	146 BIS 155	156 BIS 165	166 BIS 175	176 BIS 185	186 BIS 195	196 BIS 205	206 BIS 215	>= 216	
FR		4	6	11	2	2																							25
SO	2	19	4																										25
HE				2	8	7	5	3																					25
WI								1	8	10	4	2																	25
JAHR												1	6	7	9	2													25

TAB. 2/22

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

>= 0.5 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	74	102	160	203	270	254	278	262	197	135	113	62	633	794	445	238	2110
2	51	65	100	107	125	156	171	164	110	92	76	57	332	491	278	173	1274
3	44	44	57	73	89	102	131	115	76	66	42	34	219	348	184	122	873
4	38	44	45	64	56	61	72	87	68	48	37	37	165	220	153	119	657
5	40	20	44	44	59	52	57	63	55	57	25	31	147	172	137	91	547
6	31	34	41	46	57	56	52	50	55	43	31	34	144	158	129	99	530
7	23	39	29	45	47	36	47	43	43	40	30	11	121	126	113	73	433
8	19	35	36	33	42	41	52	44	44	43	21	2	111	137	108	56	412
9		16	48	34	34	35	37	39	47	37			116	111	84	16	327
10		12	76	30	33	29	26	36	73	44			139	91	117	12	359
11			19	49	24	30	31	46	52	2			92	107	54		253
12			11	66	32	31	31	55	36	1			109	117	37		263
13				25	37	25	35	36					62	96			158
14				24	74	45	39	36					98	120			218
15					32	62	32						32	94			126
16					17	65	25						17	90			107
17																	0
18																	0

>= 0.7 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	64	105	167	208	280	281	325	322	230	151	113	63	655	928	494	232	2309
2	56	58	68	92	149	160	163	177	113	81	56	42	309	500	250	156	1215
3	36	35	49	67	95	108	106	97	83	60	38	29	211	311	181	100	803
4	32	28	43	65	67	60	74	72	74	44	31	36	175	206	149	96	626
5	27	23	41	50	49	58	66	49	60	38	26	27	140	173	124	77	514
6	35	38	32	44	42	55	46	46	39	44	27	33	118	147	110	106	481
7	18	23	31	34	40	28	44	46	37	37	27	2	105	118	101	43	367
8	10	37	39	38	37	42	34	33	36	40	6		114	109	82	47	352
9		10	46	20	36	26	18	39	37	23			102	83	60	10	255
10		5	66	29	29	28	23	27	64	34			124	78	98	5	305
11			9	42	17	23	25	34	33				68	82	33		183
12			3	59	28	24	22	45	23				90	91	23		204
13				19	39	20	30	27					58	77			135
14				10	59	47	40	18					69	105			174
15					15	47	18						15	65			80
16					8	38	11						8	49			57
17																	0
18																	0

TAB. 2/23

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER >= 0.9 HR
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	59	85	124	189	267	280	268	294	208	148	86	39	580	842	442	183	2047
2	42	40	55	92	124	142	125	156	115	73	42	39	271	423	230	121	1045
3	30	29	41	58	76	97	101	86	81	59	26	32	175	284	166	91	716
4	24	26	38	51	60	56	73	63	52	36	27	25	149	192	115	75	531
5	19	27	30	45	48	44	50	47	39	37	20	20	123	141	96	66	426
6	34	26	24	36	32	31	34	38	24	24	22	21	92	103	70	81	346
7	11	26	32	29	33	37	28	24	34	30	11		94	89	75	37	295
8	3	28	39	25	28	22	16	33	32	32	2		92	71	66	31	260
9		2	43	20	24	23	24	21	27	15			87	68	42	2	199
10		2	47	30	16	20	19	19	54	14			93	58	68	2	221
11			1	36	17	20	20	21	17				54	61	17		132
12			1	42	25	18	13	35	10				68	66	10		144
13				7	30	17	22	10					37	49			86
14					50	57	29	6					50	92			142
15					5	29	8						5	37			42
16						10	1							11			11
17																	0
18																	0

TAB. 2/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

< 1.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	49	75	76	65	46	42	57	58	67	85	60	35
2	43	30	40	16	14	5	5	6	11	30	34	28
3	17	16	13	6	8	4	1	2	2	11	19	24
4	14	12	4	1			1	1	2	7	11	10
5	13	8	7	3						6	15	15
6	7	7	1	1						1	7	8
7	4	4								2	3	7
8	6	2									4	3
9	1									1	3	3
10	1											1
11												3
12	2									1		1
13 BIS 15	2											4
16 BIS 18											1	
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 3.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	24	45	61	64	73	72	76	86	90	69	25	12
2	18	23	41	31	26	14	20	25	29	41	22	18
3	14	27	17	13	15	6	10	6	14	11	15	12
4	17	11	12	5	2	3	2	1	6	13	8	7
5	12	9	13	5		2	1	2		11	9	12
6	11	7	6	1				1	1	4	9	5
7	4	8	2		1					3	6	6
8	1	2	1	1						4	6	4
9	2	3								1	7	8
10	1	2									2	3
11	3	2								1	4	4
12											2	1
13 BIS 15	2	1								2	3	7
16 BIS 18	4	1		1							2	1
19 BIS 21	1										1	1
22 BIS 24	3											1
25 BIS 27	1											2
>= 28												

TAB. 2/25

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

< 5.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	24	43	73	80	92	77	79	80	49	12	6
2	8	14	25	27	30	33	36	39	38	27	9	5
3	7	16	23	21	22	8	16	20	20	20	8	3
4	10	8	12	12	11	5	9	8	12	20	9	
5	6	13	15	6	3	3	3	2	3	10	5	4
6	4	4	3	3			1	1	2	7	5	5
7	4	8	7	1	1		1	2	3	6	5	2
8	1	5	7	2				2	1	3	4	1
9	1	2	2	1			1				4	3
10	2	2	2							3	4	3
11	2	4							1	3	1	3
12	2	3	1							1	4	
13 BIS 15	7	2	1							3	4	6
16 BIS 18	4	3									6	4
19 BIS 21	3	1		1							2	2
22 BIS 24	2	1										2
25 BIS 27	2											2
>= 28	4										4	8

< 7.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	10	23	56	62	68	53	67	51	19		
2	5	6	19	25	36	39	35	35	27	10	2	
3	2	11	10	18	23	18	28	21	22	11		
4		3	10	14	17	10	14	9	19	11		
5	3	6	11	10	7	8	8	12	6	9	1	
6	2	3	11	4	4	1	3	5	7	9	3	
7		2	10	1	3	1	3	2	3	5		
8	2	6	9	3	1	2		1	3	2	3	
9		1	5	3			2		2	2	4	1
10		2	1	5					2	3	1	
11		4	4					2		5	2	1
12	1	2	1					2	3	1		
13 BIS 15	1	5	3	1	1		2	1	2	8	3	
16 BIS 18	2	4	1							3	4	
19 BIS 21	1	3		1						3	2	2
22 BIS 24	3	1									2	
25 BIS 27	2	1								1	1	
>= 28	16	4									13	23

TAB. 2/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

>= 6.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	33	57	59	62	63	63	64	78	82	84	32	14
2	7	17	31	34	26	30	33	22	22	19	9	5
3	2	3	10	12	22	16	18	17	17	6	1	1
4	2	4	10	8	17	8	13	12	16	1	1	1
5			6	4	14	15	10	10	4	2		
6			3	5	6	3	7	7	5	2		
7				3	5	3	1	2	2			
8				1	2	3	2	3	3			
9				3	1	1	1	2	2			
10			2	4	2	4	2	3				
11				2	1	1	1					
12						1	1	1				
13 BIS 15						1	3		1	2		
16 BIS 18						2		1				
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27						1						
>= 28												

>= 8.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	27	51	57	65	67	75	80	63	36	2	
2		6	23	31	26	26	37	26	18	10		
3		1	8	11	18	16	12	9	13	2		
4			4	3	19	16	6	13	8			
5			1	2	10	8	8	6		1		
6			1	5	3	1	4	4	2			
7				3	4	4	2	1	3			
8				1		3	2	2				
9			2	1	1	1			1			
10						4	1			1		
11				2								
12							1	1	1			
13 BIS 15						1		1		1		
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 2/27 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

>= 10.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	30	43	53	64	75	52	37	1		
2			7	21	18	31	28	22	13	5		
3			4	12	21	16	10	10	3	1		
4				5	10	13	3	4	4			
5			1	2	3	4	4	4				
6				1	1	3	2	2	3			
7					3							
8				1		2	1					
9				1	1							
10						3			1			
11							1	1				
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 12.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				33	35	50	49	33	7			
2				12	21	24	17	6	1			
3				2	14	13	9	4	1			
4				2	5	5	3	2				
5				1	1	2	2	1				
6					3	2						
7					1	2	1					
8												
9						2		1				
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 2/28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

>= 14.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					21	33	29	3				
2					10	17	8					
3					6	9	2					
4					2	1	1					
5						2						
6						2						
7							1					
8												
9						1						
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 16.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						6						
2							1					
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 2/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	SOMMER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HERBST 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	WINTER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HR
1	138	184	193	187	132	59	155	230	241	181	178	208	178	130	63	172	146	76	35	9	
2	35	68	94	76	75	9	17	59	107	106	57	72	88	66	31	109	92	50	22	9	
3	16	28	45	63	46		7	22	42	61	31	31	39	45	24	59	56	47	24	11	
4	4	5	18	35	36		2	7	22	32	15	20	23	40	24	42	36	26	13	4	
5	2	9	18	24	24			5	11	27	9	21	18	19	13	23	34	29	17	7	
6	1	2	8	9	22			1	2	11	5	9	14	12	20	12	21	20	11	3	
7			3	10	13				3	6		4	10	12	9	7	16	17	9	2	
8			2	9	14				2	5	2	3	8	7	9	4	11	8	6	3	
9	1	1		3	6				1	1		5	8	3	6		5	12	5	1	
10				2	6					1			4	8	3	2	2	6	7	1	
11			1		6					3			4	4	4	1	4	9	6	5	
12				1	2					2	1	1	2	6	5	1	4	4	6	1	
13 BIS 15					5					3		1	7	10	14	3	7	9	9	3	
16 BIS 18			1		2						1	1	3	5	7			7	8		
19 BIS 21				2	2								1	3	3			1	4	2	
22 BIS 24															3			5	6	4	
25 BIS 27															2			2	3		
28 BIS 30														1	3			2	2	2	
31 BIS 33														1	2				1	1	
34 BIS 36														1	4				4	2	
37 BIS 39																			1		
40 BIS 49														1	3			1	7	3	
50 BIS 59															2				2	7	
60 BIS 69																				3	
70 BIS 79																				9	
80 BIS 89																					
>= 90																				2	

TAB. 2/30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR					SOMMER						HERBST				WINTER			
	>=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=6	>=8	>=10	>=12	>=6	>=8	>=10	HR
1	177	168	122	64	21	183	204	176	126	62	6	189	98	36	7	95	29	1	
2	89	77	45	31	10	83	86	77	44	22	1	50	26	16	1	27	6		
3	37	34	32	16	6	49	36	35	25	10		26	16	6	1	9	1		
4	33	27	19	9	2	31	34	24	11	5		17	9	4		9			
5	24	14	7	2		33	18	10	6	2		7	1						
6	17	8	2	3		11	9	9	3	2		6	2	3					
7	7	7	3	1		8	8		3	1		2	3						
8	3	2	1			9	7	4				4							
9	6	5	2			4	2		3	1		2	1						
10	8					10	6	3					1	1					
11	4	2				2		2											
12						5	3						1						
13 BIS 15						5	3					3	1						
16 BIS 18						4													
19 BIS 21																			
22 BIS 24																			
25 BIS 27						1													
28 BIS 30																			
31 BIS 33																			
34 BIS 36																			
37 BIS 39																			
40 BIS 49																			
50 BIS 59																			
60 BIS 69																			
70 BIS 79																			
80 BIS 89																			
>= 90																			

ANM.: DIE SCHWELLENWERTE WURDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 2/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 6.0	>= 8.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 14.0	>= 16.0	0	< 1.0	< 3.0	< 5.0	< 7.0 HR
1	641	490	331	196	82	6	540	685	666	574	358
2	241	192	136	73	29	1	205	242	280	268	219
3	118	89	73	42	17		104	114	152	167	138
4	85	68	44	21	8		62	61	71	105	87
5	62	34	19	7	2		31	61	66	67	69
6	38	19	13	6	2		19	34	43	35	53
7	15	18	4	4	1		9	17	22	31	29
8	16	10	5	1			6	17	19	25	26
9	13	8	3	3	1		1	12	19	12	16
10	17	7	4				3	3	10	12	10
11	7	2	2				1	7	15	8	18
12	5	4					2	5	8	16	11
13 BIS 15	9	3					3	8	16	17	24
16 BIS 18	4	1					1	1	11	13	11
19 BIS 21	1								4	9	6
22 BIS 24									6	6	6
25 BIS 27	1								2	5	1
28 BIS 30									2	4	1
31 BIS 33									1	1	2
34 BIS 36										2	2
37 BIS 39										1	
40 BIS 49									1	4	1
50 BIS 59										5	
60 BIS 69										2	5
70 BIS 79										1	3
80 BIS 89											3
90 BIS 99											6
100 BIS 119											8
120 BIS 139											
140 BIS 159											
160 BIS 179											
180 BIS 199											
200 BIS 219											
220 BIS 239											
240 BIS 259											
>= 260											

TAB. 2/32 B 1.1. B 1.2.

MITTLERE HALBDEKADEN-, MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER ASTRONOMISCH MÖGLICHEN SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
SCHWERIN 1951/75

HALB-DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
I	37,0	43,5	53,1	65,1	75,7	82,7	83,1	76,6	66,2	55,0	44,3	37,5	
II	37,6	45,0	55,0	66,9	77,1	83,3	82,4	75,1	64,4	53,2	42,9	36,9	
III	38,4	46,7	56,9	68,8	78,6	83,5	81,6	73,5	62,4	51,3	41,6	36,5	
IV	39,4	48,3	58,8	70,7	79,8	84,0	80,6	71,8	60,6	49,6	40,4	36,4	
V	40,5	50,2	60,8	72,3	80,9	83,8	79,6	70,2	58,7	47,8	39,2	36,4	
VI	50,3	30,9	75,6	74,0	98,3	83,5	93,8	81,8	56,8	55,2	38,3	43,8	
SUMME	243,2	264,6	360,2	417,8	490,4	500,8	501,1	449,0	369,1	312,1	246,7	227,5	4382,5
SUMME[1]	243,2	275,1	360,2	417,8	490,4	500,8	501,1	449,0	369,1	312,1	246,7	227,5	4393,0

1 FÜR 1 SCHALTJAHR

TAB. 3/1

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN SOWIE MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESWERTE
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
ANGERMUENDE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME	50.3	72.9	142.5	173.6	226.1	252.2	240.1	220.6	182.2	107.4	47.8	37.5	1753.1
STANDARDABWEICHUNG	22.8	21.3	29.2	47.4	44.5	44.0	51.3	36.1	31.9	41.2	14.2	16.1	136.6
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	96.1	120.3	206.9	289.3	307.3	318.7	338.7	297.8	250.3	232.0	95.0	77.6	2054.7
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	13.4	45.9	86.7	92.0	142.2	153.9	120.9	140.1	129.4	44.4	24.3	8.2	1533.6
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	46.7	61.4	104.1	107.6	121.4	126.5	124.2	129.9	125.5	84.9	44.2	36.2	1112.5
STANDARDABWEICHUNG	20.4	16.9	20.0	26.7	21.5	21.3	24.8	19.8	19.4	30.4	13.5	15.4	81.9
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	85.4	97.7	140.9	169.4	159.4	162.2	168.5	171.8	168.8	171.6	89.7	75.6	1270.8
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	12.7	37.9	65.5	61.7	78.4	75.7	63.1	88.4	89.0	34.0	23.0	7.5	954.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME	1.6	2.6	4.6	5.8	7.3	8.4	7.7	7.1	6.1	3.5	1.6	1.2	4.8
STANDARDABWEICHUNG	0.7	0.7	0.9	1.6	1.4	1.5	1.7	1.2	1.1	1.3	0.5	0.5	0.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	7.2	8.6	10.8	12.8	14.6	15.8	15.1	13.4	11.5	9.6	6.9	6.0	16.0
STANDARDABWEICHUNG	1.1	1.0	0.9	1.2	1.2	0.6	1.2	0.6	0.8	1.1	0.9	1.2	0.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	8.7	10.0	12.2	14.1	16.5	16.6	16.2	14.6	13.0	11.0	8.5	7.2	16.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER TAGESSUMME	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.6	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER >= 85 %	7.8	9.1	10.6	12.7	14.3	15.3	14.9	13.1	11.3	9.8	7.7	6.8	12.5
STANDARDABWEICHUNG	4.0	4.5	4.0	4.2	4.0	0.4	5.0	0.5	4.9	4.7	3.5	3.5	1.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER < 2 %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

TAB. 3/2

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
ANGERMUENDE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	45.0	63.3	139.4	248.4	199.6	260.5	253.6	206.8	217.6	232.0	36.3	51.3	587.4	720,9	485.9	160.4	1953.8
1952	39.1	70.0	159.1	206.4	199.8	225.9	267.0	214.4	132.3	44.4	37.8	46.6	565.3	707,3	214.5	119.2	1642.8
1953	14.5	58.1	206.9	289.3	251.9	237.5	254.2	261.5	198.3	118.9	62.2	44.0	748.1	753,2	379.4	260.4	1997.3
1954	96.1	120.3	107.5	196.0	296.1	257.6	120.9	173.3	164.7	92.8	56.9	17.9	599.6	551,8	314.4	158.8	1700.1
1955	60.7	80.2	160.2	142.5	243.7	202.6	255.0	234.1	183.0	94.6	62.1	37.7	546.4	691,7	339.7	179.3	1756.4
1956	55.5	86.1	182.6	92.0	250.7	153.9	315.2	204.3	236.2	109.1	55.5	48.5	525.3	673,4	400.8	176.7	1789.6
1957	54.1	74.1	171.3	206.8	267.5	304.8	212.2	200.1	132.8	90.6	49.9	42.3	645.6	717,1	273.3	230.9	1806.5
1958	86.0	102.6	86.7	129.4	184.0	199.2	260.9	222.1	195.1	103.2	29.1	42.5	400.1	682,2	327.4	165.1	1640.8
1959	59.5	63.1	158.2	206.3	307.3	318.7	242.6	224.0	250.3	172.2	40.1	12.4	671.8	785,3	462.6	157.1	2054.7
1960	48.4	96.3	136.3	178.0	224.1	271.0	213.3	162.9	191.1	59.0	49.7	21.3	538.4	647,2	299.8	154.5	1651.4
1961	74.4	58.8	148.3	217.5	142.2	288.8	141.6	202.3	213.2	147.6	37.7	68.0	508.0	632,7	398.5	196.1	1740.4
1962	50.4	77.7	129.7	164.3	158.8	275.4	189.3	140.1	167.3	96.1	40.8	43.7	452.8	604,8	304.2	210.1	1533.6
1963	92.2	74.2	178.4	168.3	257.2	306.1	301.1	208.8	188.6	98.3	46.5	55.7	603.9	816,0	333.4	238.1	1975.4
1964	71.5	110.9	112.7	160.0	257.2	313.4	261.1	191.4	210.1	88.0	37.6	25.8	529.9	765,9	335.7	122.4	1839.7
1965	32.0	64.6	140.8	113.9	206.0	248.9	182.6	232.9	169.6	143.8	51.8	25.6	460.7	664,4	365.2	99.6	1612.5
1966	14.3	59.7	89.6	141.5	286.6	236.8	237.3	209.1	168.7	79.7	40.1	24.0	517.7	683,2	288.5	142.3	1587.4
1967	47.6	70.7	144.0	173.7	251.8	252.2	282.0	229.1	129.4	111.2	64.6	38.6	569.5	763,3	305.2	156.8	1794.9
1968	41.0	77.2	144.8	236.1	198.6	260.6	259.1	239.7	138.4	83.1	39.1	29.7	579.5	759,4	260.6	100.9	1747.4
1969	16.2	55.0	146.1	146.9	165.8	252.5	275.8	216.7	217.1	133.0	53.5	40.7	458.8	745,0	403.6	147.7	1719.3
1970	57.9	49.1	111.2	94.3	205.6	316.0	255.4	268.1	193.4	73.4	47.6	35.7	411.1	839,5	314.4	141.4	1707.7
1971	58.7	47.0	117.4	181.7	260.2	165.3	338.7	263.2	176.9	154.4	40.0	8.2	559.3	767,2	371.3	97.9	1811.7
1972	41.9	47.8	152.6	149.9	157.7	227.3	227.8	208.3	167.8	131.0	42.2	77.6	460.2	663,4	341.0	136.9	1631.9
1973	13.4	45.9	134.5	129.9	200.7	264.0	247.1	285.7	148.4	102.7	95.0	40.4	471.1	796,8	346.1	134.4	1713.7
1974	36.0	58.0	179.8	207.0	232.9	209.7	158.4	217.1	174.8	50.5	24.3	30.7	619.7	585,2	249.6	194.3	1579.2
1975	52.2	111.4	123.5	159.1	240.8	256.4	250.2	297.8	189.2	74.4	55.7	28.5	523.4	804,4	319.3	182.7	1839.2
MITTEL	50.3	72.9	142.5	173.6	226.1	252.2	240.1	220.6	182.2	107.4	47.8	37.5	542.1	712,9	337.4	162.6	1753.1

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB. 3/3

MITTLERE UND EXTREME HALBDEKADENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
ANGERMUENDE 1951/75

HALB-DEKADE	HALBDEK-SUMME	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MITTEL	6.0	10.8	17.7	26.0	32.0	44.8	41.0	38.4	33.5	26,4	8.7	7.4
	MAXIMUM	18.2	33.5	43.1	55.9	62.3	68.0	65.6	66.2	56.7	47,1	33.1	17.9
	MINIMUM	0.0	0.0	0.3	1.9	5.5	10.3	13.8	16.0	13.0	5,0	0.0	0.0
II	MITTEL	5.4	10.7	25.5	26.8	33.3	42.4	41.7	37.0	32.8	21,3	8.9	4.9
	MAXIMUM	14.2	32.0	47.7	56.5	66.3	74.4	77.3	68.7	52.8	47,1	19.5	11.3
	MINIMUM	0.0	1.8	4.1	8.2	8.0	13.5	13.9	20.3	11.3	0,8	0.0	0.0
III	MITTEL	9.0	11.7	22.9	28.5	35.9	39.1	39.2	36.2	32.3	18,0	6.4	6.2
	MAXIMUM	32.1	26.9	48.9	50.2	64.6	65.9	64.0	67.3	56.5	47,1	15.8	22.4
	MINIMUM	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0	15.4	14.1	11.5	14.5	0,8	0.0	0.0
IV	MITTEL	7.5	13.8	20.8	29.8	37.7	46.1	35.6	33.6	29.4	14,4	9.5	6.7
	MAXIMUM	30.5	28.3	55.0	62.4	63.6	76.9	61.8	58.4	54.2	43,3	22.8	19.9
	MINIMUM	0.0	0.0	0.0	1.9	11.6	25.3	11.2	16.9	5.3	3,2	0.0	0.0
V	MITTEL	8.4	15.7	28.1	31.4	42.7	39.8	36.7	32.6	27.4	12,5	8.1	5.4
	MAXIMUM	20.5	38.5	49.7	65.5	69.4	75.4	70.3	55.6	56.3	33,5	23.4	19.1
	MINIMUM	0.0	0.0	11.0	3.5	16.1	15.0	4.7	11.9	7.9	0,0	0.0	0.0
VI	MITTEL	14.0	10.3	27.4	31.1	44.6	39.9	45.9	42.8	26.7	14,8	6.3	6.8
	MAXIMUM	47.8	28.1	60.1	65.4	74.9	58.4	76.4	64.2	42.2	41,3	16.2	34.0
	MINIMUM	0.0	0.0	1.4	7.4	8.3	21.1	8.1	14.3	9.9	1,5	0.0	0.0

TAB. 3/4 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN) UND UEBER SCHWELLENWERTEN
ANGERMUENDE 1951/75

TAGESSUMME HR	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	15	10	6	4	2	1	1	1	2	8	14	16	80
0	MAXIMUM	25	15	13	11	8	4	3	4	5	17	19	24	105
	MINIMUM	9	5	2							2	9	7	60
	MITTEL	16	19	25	26	29	29	30	30	28	23	16	15	286
>= 0.1	MAXIMUM	22	23	29	30	31	30	31	31	30	29	21	24	305
	MINIMUM	6	14	18	19	23	26	28	27	25	14	11	7	260
	MITTEL	12	15	22	23	27	28	29	29	26	20	12	10	252
>= 1.0	MAXIMUM	20	21	28	28	31	30	31	31	30	28	20	21	271
	MINIMUM	3	11	17	15	22	23	22	24	20	12	7	3	224
	MITTEL	4	7	15	16	20	22	21	21	18	10	4	2	160
>= 5.0	MAXIMUM	10	14	20	25	27	27	29	27	27	26	9	6	186
	MINIMUM		3	6	9	13	15	10	9	11	2	1		136
	MITTEL		0	3	7	10	12	10	9	6	1			58
>= 10.0	MAXIMUM		1	11	19	19	20	21	19	12	5			88
	MINIMUM					2	2	2	4					41

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

B 2.1.

TAB. 3/5

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85.0 % UND < 2,0 %
ANGERMUENDE 1951/75

TAGESWERT %	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	1	1	3	4	4	5	4	4	3	2	1	1	33
>= 85.0	MAXIMUM	7	6	9	14	10	9	11	12	10	13	5	3	59
	MINIMUM						1		1					17
	MITTEL	21	16	12	10	8	6	6	6	7	14	20	23	149
< 2.0	MAXIMUM	28	21	18	20	13	13	16	12	14	23	25	29	177
	MINIMUM	11	10	7	4	4	2	1	1		4	10	14	127

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

B 1.1. B 1.3. B 1.4.

TAB. 3/6

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
ANGERMUENDE 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1													
2													
3													
4					0.0	0.0	0.0						0.0
5				0.0	0.1	0.3	0.1	0.0					0.0
6			0.0	0.1	0.3	0.5	0.4	0.2	0.0				0.1
7		0.0	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0			0.2
8	0.0	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3
9	0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1	0.0	0.4
10	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.2	0.1	0.4
11	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	0.4
12	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.5
13	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.5
14	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.5
15	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	0.4
16	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.0	0.4
17	0.0	0.1	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.0		0.3
18		0.0	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.0			0.2
19			0.0	0.1	0.4	0.5	0.4	0.3	0.0				0.1
20				0.0	0.1	0.3	0.2	0.0					0.1
21					0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
22													
23													
24													

B 1.1. B 1.3. B 1.4.

TAB. 3/7

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FUER DIE 10 SONNENSCHEINREICHSTEN TAGE EINES MONATS
ANGERMUENDE 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2												
3												
4			0.0	0.1	0.1	0.0						
5			0.8	1.0	0.9	0.6	0.4					
6	0.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.3	0.0			
7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.1		
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1	0.1
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.6
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.1	0.1
18	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.6	0.0		
19	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.4	0.1			
20		0.1	1.0	1.0	0.9	0.6	0.2					
21			0.0	0.3	0.1	0.1						
22												
23												
24												

TAB. 3/8

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMME. DER SONNENSCHEINDAUER
ANGERMUENDE 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	5476	4733	4478	5161	4515	4312	4832	4640	3835	5357	5623	4676	14174	14334	15315	14885	58708
0.1 UND 0.2	380	501	659	903	1138	1161	1322	1138	828	661	389	354	2700	3621	1878	1235	9434
0.3 UND 0.4	236	316	504	665	852	877	1054	818	704	436	268	239	2026	2749	1408	791	6974
0.5 UND 0.6	208	252	478	629	870	991	1031	859	702	368	215	173	1977	2881	1285	633	6776
0.7 UND 0.8	210	290	568	789	1005	1202	1253	1133	848	461	249	163	2362	3588	1558	663	8171
0.9 UND 1.0	865	1299	2633	3083	4020	4457	4008	3812	3208	1917	756	595	9736	12277	5881	2759	30653
SUMME	7375	7391	9325	11250	12400	13500	13550	12400	10125	9700	7500	6200	32975	39450	27325	20966	120716

TAB. 3/9

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
ANGERMUENDE 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	74.3	64.0	48.0	46.1	36.4	35.6	36.0	37.4	37.9	60.4	75.0	75.4	43.0	36.3	56.0	71.0	48.6
0.1 UND 0.2	5.2	6.8	7.1	8.0	9.2	8.6	9.8	9.2	8.2	6.8	5.2	5.7	8.2	9.2	6.9	5.9	7.8
0.3 UND 0.4	3.2	4.3	5.5	5.9	6.9	6.5	7.8	6.6	7.0	4.5	3.6	3.9	6.1	7.0	5.2	3.8	5.8
0.5 UND 0.6	2.8	3.4	5.1	5.6	7.0	7.3	7.6	6.9	6.9	3.8	2.9	2.8	6.0	7.3	4.7	3.0	5.6
0.7 UND 0.8	2.8	3.9	6.1	7.0	8.1	8.9	9.2	9.1	8.4	4.8	3.3	2.6	7.2	9.1	5.7	3.2	6.8
0.9 UND 1.0	11.7	17.6	28.2	27.4	32.4	33.0	29.6	30.7	31.7	19.8	10.1	9.6	29.5	31.1	21.5	13.2	25.4
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB. 3/10 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1970) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1954) SOMMER
ANGERMUENDE 1951/75

STUNDENSUMME HR	1970 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1954 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0	151	163	144	458	193	316	225	734
0.1 UND 0.2	33	54	37	124	45	61	56	162
0.3 UND 0.4	27	56	31	114	33	40	41	114
0.5 UND 0.6	33	51	32	116	35	35	30	100
0.7 UND 0.8	39	63	58	160	45	37	31	113
0.9 UND 1.0	257	155	194	606	189	53	113	355
SUMME	540	542	496	1578	540	542	496	1578

TAB. 3/11 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1953/54) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1971/72) WINTER
ANGERMUENDE 1951/75

STUNDENSUMME HR	1953/54 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1971/72 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	183	131	147	461	226	214	233	673
0.1 UND 0.2	12	22	11	45	10	2	9	21
0.3 UND 0.4	5	17	11	33	3	2	8	13
0.5 UND 0.6	9	8	12	29	5	7	7	19
0.7 UND 0.8	13	6	11	30	3	4	9	16
0.9 UND 1.0	26	79	101	206	1	34	33	68
SUMME	248	263	293	804	248	263	299	810

TAB. 3/12

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
ANGERMUENDE 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	165	202	167	124	107	139	230	175	82	177	232	218	2018
0.1 UND 0.2	23	18	15	35	45	39	28	57	28	19	15	11	333
0.3 UND 0.4	12	10	16	39	28	21	23	32	31	16	10	7	245
0.5 UND 0.6	16	7	13	21	35	46	32	31	32	17	11	6	267
0.7 UND 0.8	11	11	21	37	29	42	55	46	54	18	12	4	340
0.9 UND 1.0	36	45	128	149	252	253	174	155	178	141	20	2	1533
SUMME	263	293	360	405	496	540	542	496	405	388	300	248	4736

TAB. 3/13

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1962)
ANGERMUENDE 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	181	166	167	163	220	146	210	256	170	249	234	183	2345
0.1 UND 0.2	22	31	38	40	58	58	86	60	29	25	16	11	474
0.3 UND 0.4	11	18	22	28	50	46	52	32	23	15	10	8	315
0.5 UND 0.6	6	15	22	36	41	46	50	32	35	15	5	10	313
0.7 UND 0.8	11	15	18	28	51	63	44	37	36	13	9	6	331
0.9 UND 1.0	32	48	93	110	76	181	100	79	112	71	26	30	958
SUMME	263	293	360	405	496	540	542	496	405	388	300	248	4736

TAB. 3/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
ANGERMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	380	241	148	102	55	23	21	33	40	198	354	412	305	77	592	1033	2007
0.1	94	97	66	70	47	39	38	34	52	83	103	108	183	111	238	299	831
1.0	61	67	57	36	39	29	38	48	44	62	58	69	132	115	164	197	608
2.0	64	42	57	45	38	39	41	43	57	62	48	52	140	123	167	158	588
3.0	37	41	46	49	51	32	56	39	56	54	48	37	146	127	158	115	546
4.0	33	42	36	41	49	37	49	56	48	56	44	35	120	142	148	110	526
5.0	28	48	59	47	48	57	51	58	66	52	40	29	154	166	158	105	583
6.0	43	42	49	42	42	39	40	52	44	53	32	28	133	137	129	113	512
7.0	19	32	60	54	48	52	60	56	62	44	19	5	162	168	125	56	511
8.0	16	32	52	53	53	49	58	69	68	37	4		158	176	109	48	491
9.0		20	59	42	44	45	60	53	69	53			145	158	122	20	445
10.0		2	64	34	43	54	40	58	76	20			141	152	96	2	391
11.0			20	46	43	40	53	61	54	1			109	154	55		318
12.0			2	53	53	47	33	56	13				108	136	13		257
13.0				33	57	45	40	51	1				90	136	1		227
14.0				3	38	46	47	8					41	101			142
15.0					24	58	35						24	93			117
16.0					3	19	9						3	28			31
17.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 3/15 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
ANGERMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	49.0	34.1	19.1	13.6	7.1	3.1	2.7	4.3	5.3	25.5	47.2	53.2	13.3	3.3	26.0	45.8	22.0
0.1	12.1	13.7	8.5	9.3	6.1	5.2	4.9	4.4	6.9	10.7	13.7	13.9	8.0	4.8	10.5	13.3	9.1
1.0	7.9	9.5	7.4	4.8	5.0	3.9	4.9	6.2	5.9	8.0	7.7	8.9	5.7	5.0	7.2	8.7	6.7
2.0	8.3	5.9	7.4	6.0	4.9	5.2	5.3	5.5	7.6	8.0	6.4	6.7	6.1	5.3	7.3	7.0	6.4
3.0	4.8	5.8	5.9	6.5	6.6	4.3	7.2	5.0	7.5	7.0	6.4	4.8	6.3	5.5	6.9	5.1	6.0
4.0	4.3	5.9	4.6	5.5	6.3	4.9	6.3	7.2	6.4	7.2	5.9	4.5	5.5	6.2	6.5	4.9	5.8
5.0	3.6	6.8	7.6	6.3	6.2	7.6	6.6	7.5	8.8	6.7	5.3	3.7	6.7	7.2	6.9	4.7	6.4
6.0	5.5	5.9	6.3	5.6	5.4	5.2	5.9	6.7	5.9	6.8	4.3	3.6	5.8	6.0	5.7	5.0	5.6
7.0	2.5	4.5	7.7	7.2	6.2	6.9	7.7	7.2	8.3	5.7	2.5	0.6	7.0	7.3	5.5	2.5	5.6
8.0	2.1	4.5	6.7	7.1	6.8	6.5	7.5	8.9	9.1	4.8	0.5		6.9	7.7	4.8	2.1	5.4
9.0		2.8	7.6	5.6	5.7	6.0	7.7	6.8	9.2	6.8			6.3	6.9	5.4	0.9	4.9
10.0		0.3	8.3	4.5	5.5	7.2	5.2	7.5	10.1	2.6			6.1	6.6	4.2	0.1	4.3
11.0			2.6	6.1	5.5	5.3	6.8	7.9	7.2	0.1			4.7	6.7	2.4		3.5
12.0			0.3	7.1	6.8	6.3	4.3	7.2	1.7				4.7	5.9	0.6		2.8
13.0				4.4	7.4	6.0	5.2	6.6	0.1				3.9	5.9	0.0		2.5
14.0				0.4	4.9	6.1	6.1	1.0					1.8	4.4			1.6
15.0					3.1	7.7	4.5						1.0	4.0			1.3
16.0					0.4	2.5	1.2						0.1	1.2			0.3
17.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 3/16 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1970) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1954) SOMMER ANGERMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1970 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1954 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0,0						3	2	5
0,1	1	1	1	3	4	6	3	13
1,0		1	1	2	1	2	4	7
2,0	2			2		4		4
3,0		4	1	5	2	2	3	7
4,0		2	1	3	2	4	1	7
5,0	4		2	6	2	2	3	7
6,0	1	3	2	6	1		4	5
7,0		4	2	6	1	3	2	6
8,0	1	1	5	7	1	1	1	3
9,0	3	5	2	10	1	2	2	5
10,0	2	2	7	11	3	2	2	7
11,0	1	2	4	7	1		2	3
12,0	5	2	1	8	4		2	6
13,0	1	1	2	4	1			1
14,0	3	3		6	3			3
15,0	6			6	3			3
16,0								
17,0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB. 3/17 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1953/54) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1971/72) WINTER ANGERMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1953/54 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1971/72 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0,0	17	9	6	32	22	22	15	59
0,1	4	2	2	8	6		2	8
1,0		3	3	6	2	2	2	6
2,0	2	3	3	8	1		3	4
3,0	2	4	1	7		2	3	5
4,0	2		1	3			1	1
5,0	4	3		7				
6,0		1	2	3		4	2	6
7,0		3	2	5		1	1	2
8,0		3	4	7				
9,0			4	4				
10,0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	29	91

TAB. 3/18

D 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
ANGERMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	10	12	7	1	1		3	1		6	15	21	77
0.1	7	3	3	1	1		3			2	3	6	29
1.0	4	2		2			1	1		1	3	1	15
2.0	2	3	2	3	2	1	1	1		1	2	2	20
3.0	1	1	1	3		2	1	2	2	1	4	1	19
4.0	1	1	1	4		3	1	5	1		2		19
5.0	2	1	2		4	1	3	3	3	3	1		23
6.0	1		2	2	1	1	1	3	2	3			16
7.0	3	4	2	1	2	1	1	1	4	3			22
8.0		1	4	1	1	1	2	3	3	1			17
9.0			1	2		1	2	2	6	7			21
10.0			5	2	2	1		4	5	3			22
11.0			1	1	2	2	2	1	4				13
12.0				4	4	4	2	3					17
13.0				3	5	4	4	1					17
14.0					2	1	2						5
15.0					4	4	2						10
16.0						3							3
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 3/19

D 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1962)
ANGERMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	14	5	5	2	1			1	1	10	16	19	74
0.1	4	7	4	2	4		2	3	4	5	4	1	40
1.0	4	3	2	2	1	3	1	4	2		1	3	26
2.0	3	1	4	4	3		2	4	2	1	2	2	28
3.0	1		1	1	6	2	3	3	1	5	2	1	26
4.0	1	5	2	1	3	2	6	7	4	2	2		35
5.0	2	2	2	4	2	1	2		3	2	2	2	25
6.0		2	1	4	1	2	4	2	3		1	1	21
7.0	1		4	1	1	2	2			1		2	14
8.0	1	1	2	2	4	1	3	3	3	2			22
9.0		1	2	3	1	3			1	2			13
10.0			2	1	3	3	3	2	2	1			17
11.0				2	1	3	1		4				11
12.0				1		1	1	1					4
13.0						1		1					2
14.0						2							2
15.0						2	1						3
16.0						2							2
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 3/20

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
ANGERMUENDE 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
JAN										1	2	4		3	4	4		2				1	1			3			25
FEB						1	4	3	1	3	2	1	7	2		1													25
MRZ			2	2	4	5	4	4		1		1	1	1															25
APR	2	2	7	2	2	1	5	1		1	1	1																	25
MAI	4	7	5	4	2	2			1																				25
JUN	12	8	1	3	1																								25
JUL	12	8	2	3																									25
AUG	8	8	5	1	3																								25
SEP	9	4	5	3	3	1																							25
OKT			1	2	1	2	3	4	2	1	4	2	1		1			1											25
NOV										1	2	2	4	2	3	2	3	2	1	3									25
DEZ								1					1	3	1	4	3	3	2	3		2	1		1				25

TAB. 3/21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
ANGERMUENDE 1951/75

METEOROLOG. JAHRESZEITEN	ANZAHL DER TAGE 0	1 BIS 5	6 BIS 10	11 BIS 15	16 BIS 20	21 BIS 25	26 BIS 30	31 BIS 35	36 BIS 40	41 BIS 45	46 BIS 55	56 BIS 65	66 BIS 75	76 BIS 85	86 BIS 95	96 BIS 105	106 BIS 115	116 BIS 125	126 BIS 135	136 BIS 145	146 BIS 155	156 BIS 165	166 BIS 175	176 BIS 185	186 BIS 195	196 BIS 205	206 BIS 215	>= 216	SUMME
FR		2	9	6	8																							25
SO	2	22	1																									25
HE				1	6	9	6	3																				25
WI								6	8	5	6																	25
JAHR												2	5	11	6	1												25

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
ANGERMUENDE 1951/75

>= 0.5 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	90	126	145	176	274	256	325	253	190	127	97	78	595	834	414	294	2137
2	58	68	86	105	167	153	177	165	122	81	43	61	358	495	246	187	1286
3	53	45	61	76	103	109	110	107	89	56	41	39	240	326	186	137	889
4	34	35	47	47	68	78	70	64	56	46	47	34	162	212	149	103	626
5	22	32	46	53	50	52	73	69	56	57	40	28	149	194	153	82	578
6	37	51	51	44	45	62	69	49	40	39	39	29	140	180	118	117	555
7	30	28	39	37	50	52	42	43	39	42	21	20	126	137	102	78	443
8	30	32	43	46	40	28	45	37	51	47	17	3	129	110	115	65	419
9		24	50	29	34	38	35	46	55	39	1		113	119	95	24	351
10		17	80	32	26	29	36	35	79	52			138	100	131	17	386
11			30	32	27	39	25	37	61	3			95	91	64		250
12			16	59	29	36	27	64	53	1			104	127	54		285
13				36	54	37	29	59	2				90	125	2		217
14				31	56	31	44	48	1				87	123	1		211
15					29	39	41	2					29	82			111
16					24	82	43						24	125			149
17						2								2			2
18																	0

>= 0.7 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	89	110	165	223	311	303	349	298	254	128	93	77	699	950	475	276	2400
2	60	67	91	101	172	182	165	178	126	85	48	48	364	525	259	175	1323
3	32	45	63	81	62	111	103	102	83	60	45	36	206	316	188	113	823
4	32	33	45	58	61	71	85	67	63	48	31	24	164	223	142	89	618
5	22	32	46	46	47	52	73	67	52	50	36	27	139	172	138	81	550
6	41	34	41	41	60	45	56	53	34	39	33	34	142	154	106	109	511
7	18	26	44	36	46	40	41	34	46	35	13	6	126	115	94	50	385
8	20	38	35	22	34	32	33	40	43	32	11		91	105	86	58	340
9		12	39	33	33	28	22	32	49	37			105	82	86	12	285
10		12	79	16	22	29	31	26	61	39			117	86	100	12	315
11			20	31	24	27	24	38	44				75	89	44		208
12			5	59	28	37	12	57	32				92	106	32		230
13				26	43	22	22	40					69	84			153
14				16	46	33	45	24					62	102			164
15					17	34	31						17	65			82
16					11	48	24						11	72			83
17																	0
18																	0

TAB. 3/23 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER >= 0.9 HR
ANGERMUENDE 1951/75

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	77	96	150	216	286	297	339	340	269	132	87	57	652	976	488	230	2346
2	33	47	79	96	144	156	163	132	124	76	42	30	319	451	242	110	1122
3	32	45	54	72	74	106	104	89	72	60	37	29	200	299	169	106	774
4	26	30	44	41	69	52	97	76	56	46	34	27	154	225	136	83	598
5	21	28	41	39	50	54	49	56	40	41	21	23	130	159	102	72	463
6	38	28	34	27	38	44	39	44	30	22	23	28	99	127	75	94	395
7	11	30	40	30	38	38	33	36	35	28	9		108	107	72	41	328
8	14	27	28	22	30	32	24	20	37	31	4		80	76	72	41	269
9		10	43	26	19	26	18	23	40	32			88	67	72	10	237
10		3	63	14	20	28	14	19	55	20			97	61	75	3	236
11			3	32	23	19	15	35	24				58	69	24		151
12			2	48	26	19	15	46	13				76	80	13		169
13				16	25	12	15	17					41	44			85
14				3	36	32	38	9					39	79			118
15					9	25	17						9	42			51
16					4	21	7						4	28			32
17																	0
18																	0

TAB. 3/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
ANGERMUENDE 1951/75

< 1.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	47	60	60	62	45	41	39	46	57	80	60	52
2	39	30	32	19	17	9	2	8	11	29	36	38
3	31	19	16	8	3	1	2		1	22	23	21
4	14	6	2	5	2				1	9	12	6
5	6	9	2	3			2	1		2	14	10
6	4	5	4	1	1				1	4	7	7
7	3	4		1						1	2	5
8	2	2									2	3
9		1									1	5
10											2	1
11	4										2	1
12	1											1
13 BIS 15	1										1	3
16 BIS 18	1											1
19 BIS 21												1
22 BIS 24	1											
25 BIS 27												
>= 28												

< 3.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	19	53	53	70	69	66	65	87	86	68	32	25
2	17	25	35	26	25	16	16	17	26	28	27	16
3	23	14	19	12	4	9	4	7	7	18	19	16
4	17	7	8	10	6		2	1	4	14	14	9
5	6	9	10	6	2	1	1			10	15	6
6	5	11	6	1			1	2	3	3	8	9
7	2	4	3							2	10	6
8	3	2		1	1					1	6	5
9	2	6	1								4	8
10	3	3					1			2	2	1
11	3	1		1						1	1	3
12	1	2								2	1	4
13 BIS 15	6									2	2	4
16 BIS 18	1										1	2
19 BIS 21												
22 BIS 24	3											
25 BIS 27												2
>= 28	1											1

TAB. 3/25 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
ANGERMUENDE 1951/75

< 5.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	8	21	49	59	76	71	74	90	80	45	7	9
2	6	23	31	34	35	30	34	36	33	18	15	4
3	8	11	22	18	14	11	9	13	17	16	11	8
4	11	3	13	12	9	5	3	4	8	13	7	8
5	5	6	10	6	5	3	0	3	5	12	9	1
6	4	2	9	3	1		2	2	6	2	8	
7	2	2	3	3					1	7	6	4
8	6	2	1	3	3		1			2	7	1
9	3	3	3					1		3	5	7
10	1	4	1	1						3	6	2
11	5	2	1	1						2	1	2
12	3	4					1			1	2	2
13 BIS 15	7	5								2	2	8
16 BIS 18	3									1	5	4
19 BIS 21	2									1	1	3
22 BIS 24	3									2	4	
25 BIS 27												3
>= 28	3											5

< 7.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	13	34	43	60	67	62	73	55	27	2	1
2	2	9	19	32	32	33	48	36	34	11	2	1
3		9	14	16	17	18	14	21	17	3	2	1
4	4	3	12	6	13	11	3	12	11	5		
5		3	11	5	10	9	5	5	8	10	1	
6		2	9	4	8	2	0	6	9	3	2	
7		3	11	7	1	1		2	3	2		
8		5	5	5	3		2	1	4	3	2	
9		3	2	3			1			5	2	1
10	1	5	4	3			1		2	2	2	
11	1	1	3	1				1	2		1	
12	3	4		1			1			2	3	
13 BIS 15	4	4	1		1			1		2	2	
16 BIS 18	2	2		1						3	4	
19 BIS 21	2	3		1						4		1
22 BIS 24	2	3	1							3		
25 BIS 27	1	2								3	2	1
>= 28	15	2								1	15	23

TAB. 3/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
ANGERMUENDE 1951/75

>= 6.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	30	46	51	65	55	52	52	70	63	72	40	21
2	11	17	28	28	36	28	29	33	22	21	4	3
3	1	8	18	17	23	25	21	24	31	8	1	2
4	3	4	8	11	12	8	12	10	10	2	1	
5	1		10	4	6	10	5	12	8	4		
6	1	1	4	5	6	6	11	7	5	2		
7			1	6	2	5	5	4	3			
8			1	1	2	6	3	1				
9					1	3	5	2	1			
10				2	4	3	3	1	2	1		
11			1	1		1	1	1				
12						1	2	1	1			
13 BIS 15			1	1	4	1		2	1			
16 BIS 18						1						
19 BIS 21										1		
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 8.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5	16	48	53	74	64	64	78	59	38	4	
2	1	3	22	25	30	33	43	33	25	14		
3	3	5	12	13	22	19	10	18	16	7		
4			7	8	7	11	9	11	8			
5		1	1	3	5	7	5	5	8	1		
6			1	4	4	6	7	3	2			
7				3	2	3	5	1	3	1		
8			1	1	4	3	3	2				
9			1		1	2			1			
10				1			1	1	1			
11						1	1	1				
12				1	1	1	1			1		
13 BIS 15			1		1	1		2				
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 3/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
ANGERMUENDE 1951/75

>= 13.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		4	30	51	61	64	63	60	40	12		
2			13	12	24	29	24	21	24	3		
3			3	4	17	17	16	11	5	1		
4			2	6	9	10	7	5	3			
5				5	3	2	3	1	1			
6				2	2	3	4	4				
7			1		2	2	3		1			
8					3	2		1	1			
9				1		3			1			
10							1	1				
11						1						
12				1				1				
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 12.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2	23	52	54	52	51	6			
2				8	14	29	17	13	1			
3				7	14	12	9	5	2			
4				2	7	5	4	2				
5				3	1	2	3					
6				1	1	1	2	1				
7					2	2						
8						1	1					
9						1		1				
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 3/28 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
ANGERMUENDE 1951/75

>= 14.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				3	24	41	32	8				
2					8	17	7					
3					7	4	8					
4					1	2	1					
5						3	1					
6						1	2					
7						1						
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 16.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					3	8	6					
2						2						
3						1	1					
4						1						
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 3/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UNTER SCHWELLENWERTEN
ANGERMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR					SOMMER					HERBST					WINTER					
	0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HR
1	140	166	190	178	129	92	126	215	231	195	180	186	178	125	76	215	160	81	41	14	
2	29	66	85	96	81	4	19	47	98	116	69	75	77	58	38	109	100	57	33	11	
3	15	25	34	51	41	1	3	21	35	55	28	43	41	42	27	54	72	48	24	13	
4	7	7	21	32	33	1		4	11	29	15	23	29	28	14	26	22	23	19	3	
5	4	6	17	18	22		3	2	12	20	12	17	25	23	19	12	22	20	8	3	
6	1	7	9	15	17			3	5	13	4	14	13	15	14	9	14	23	10	2	
7		1	4	7	21					3	2	2	11	11	5	5	14	9	5	2	
8	1	1	2	9	15				1	4	4	3	9	6	6	5	9	15	9	4	
9			1	3	3				1			1	4	9	6	4	7	14	16	3	
10				2	7			1		1		2	5	10	3	3	1	9	10	5	
11			2	3	4					1		2	2	3	1		4	7	5	2	
12					2				1	1			5	4	4	1	2	7	9	4	
13 BIS 15					2					2		1	4	7	5	5	4	6	10	2	
16 BIS 18					2								1	4	0		1	4	8	1	
19 BIS 21					1										2		3		6	4	
22 BIS 24					2									8	3		1	4	2	4	
25 BIS 27														2	3			5	2	2	
28 BIS 30															1				2		
31 BIS 33															2				1	2	
34 BIS 36															3			1	3		
37 BIS 39																			2		
40 BIS 49															5			1	5	5	
50 BIS 59															3				1	3	
60 BIS 69																				6	
70 BIS 79															1					4	
80 BIS 89																				4	
>= 90																				1	

TAB. 3/30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
ANGERMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR					SOMMER						HERBST				WINTER			
	>=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=6	>=8	>=10	>=12	>=6	>=8	>=10	HR
1	165	170	145	73	27	158	193	199	151	80	14	167	98	52	6	100	23	2	
2	89	73	40	22	8	83	105	71	55	21	2	45	35	27	1	26	8		
3	50	43	22	21	7	64	42	40	25	10	2	39	25	6	2	14	7		
4	32	21	17	10	1	29	31	24	14	5	1	11	8	3		8			
5	21	10	8	4		26	17	6	6	5		16	10	1		1	2		
6	14	10	5	2		28	18	12	4	3		6	2			1			
7	9	5	3	2		13	8	5	2	1		3	4	1					
8	5	7	3			11	8	3	2			1		1		1			
9	3	2	2			9	4	3	2			1	1	1					
10	6	2				6		2				3	1						
11	3					3	3	1											
12		2	1			4	2	2				1	1						
13 BIS 15	6	2				4	4					1							
16 BIS 18						2													
19 BIS 21						1	1					1							
22 BIS 24																			
25 BIS 27																			
28 BIS 30																			
31 BIS 33																			
34 BIS 36																			
37 BIS 39																			
40 BIS 49																			
50 BIS 59																			
60 BIS 69																			
70 BIS 79																			
80 BIS 89																			
>= 90																			

ANM.: DIE SCHWELLENWERTE WURDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 3/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
ANGERMUENDE 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE		>= 6.0	>= 8.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 14.0	>= 16.0	0	< 1.0	< 3.0	< 5.0	< 7.0 HR
1		574	477	394	228	107	17	575	620	648	558	395
2		236	213	140	77	29	2	211	256	257	274	235
3		159	110	63	47	17	2	101	138	138	146	130
4		81	63	47	25	6	1	47	52	79	84	79
5		63	37	16	9	5		29	51	62	62	58
6		50	29	17	6	3		16	38	47	43	46
7		24	16	10	4	1		7	17	21	22	30
8		20	17	7	3			10	13	27	27	30
9		14	8	5	2			2	7	16	23	12
10		15	3	2				4	4	19	19	11
11		8	3	1					6	13	11	8
12		5	6	4				2	3	13	13	11
13 BIS	15	10	6					5	4	12	22	13
16 BIS	18	3							2	4	12	11
19 BIS	21	2	1						3	1	8	8
22 BIS	24								1	3	10	8
25 BIS	27									6	4	2
28 BIS	30										3	2
31 BIS	33											2
34 BIS	36									1	4	1
37 BIS	39											
40 BIS	49									1	6	3
50 BIS	59										1	1
60 BIS	69										1	1
70 BIS	79											3
80 BIS	89											5
90 BIS	99											4
100 BIS	119											7
120 BIS	139											1
140 BIS	159											1
160 BIS	179											
180 BIS	199											
200 BIS	219											
220 BIS	239											
240 BIS	259											
>=	260											

TAB. 3/32 B 1.1. B 1.2.

MITTLERE HALBDEKADEN-, MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER ASTRONOMISCH MÖGLICHEN SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
ANGERMÜNDE 1951/75

HALB-DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
I	37,3	43,7	53,2	65,0	75,4	82,4	82,7	76,4	66,1	55,1	44,6	37,8	
II	37,9	45,2	55,1	66,8	76,9	82,9	82,1	74,9	64,3	53,2	43,1	37,2	
III	38,7	46,8	56,9	68,7	78,3	83,3	81,3	73,3	62,4	51,4	41,9	36,9	
IV	39,7	48,5	58,9	70,5	79,5	83,5	80,3	71,7	60,6	49,7	40,6	36,5	
V	40,9	50,3	60,8	72,2	80,6	83,5	79,2	70,1	58,7	48,0	39,5	36,5	
VI	50,7	31,0	75,5	73,8	97,9	83,1	93,4	81,7	56,8	55,5	38,7	44,3	
SUMME	245,2	265,5	360,4	417,0	488,6	498,7	499,0	448,1	368,9	312,9	248,4	229,2	4396,5
SUMME[1]	245,2	280,0	360,4	417,0	488,6	498,7	499,0	448,1	368,9	312,9	248,4	229,2	4407,0

1 FÜR 1 SCHALTJAHR

TAB. 4/1

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN SOWIE MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESWERTE
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
POTSDAM 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME	51.5	70.5	142.0	173.1	217.5	245.2	234.5	214.6	178.9	113.9	49.5	38.9	1730.1
STANDARDABWEICHUNG	21.7	19.5	25.7	44.7	38.4	44.5	44.7	34.7	32.8	44.0	16.0	19.2	126.9
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	88.2	120.7	214.3	275.4	274.3	318.8	322.9	295.1	277.9	237.4	90.8	104.7	2068.7
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	16.6	41.1	93.5	91.5	139.6	130.2	125.5	149.0	122.3	54.1	25.4	11.3	1509.5
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	47.6	58.3	102.4	106.4	119.3	125.8	125.4	126.9	120.4	89.2	45.2	37.4	1104.7
STANDARDABWEICHUNG	19.5	15.3	16.7	25.7	19.1	22.2	22.6	19.5	19.2	32.2	14.8	18.7	81.3
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	79.5	98.9	139.9	163.8	149.0	165.7	170.1	167.8	171.1	172.5	85.0	102.8	1278.9
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	14.7	34.6	70.2	59.4	77.2	72.0	88.9	91.2	89.2	43.9	23.3	10.9	938.8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME	1.7	2.5	4.6	5.8	7.0	8.2	7.6	6.9	6.0	3.7	1.6	1.3	4.7
STANDARDABWEICHUNG	0.7	0.7	0.8	1.5	1.2	1.5	1.4	1.1	1.1	1.4	0.5	0.6	0.3
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	7.1	8.7	11.1	12.7	14.3	15.5	14.9	13.3	11.9	9.5	7.2	5.9	15.7
STANDARDABWEICHUNG	0.9	1.1	0.7	1.0	1.3	0.6	1.3	0.7	0.6	1.2	0.9	1.1	0.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	8.5	10.6	13.3	13.9	15.7	16.1	16.0	14.3	12.9	11.1	8.7	7.3	16.1
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER TAGESSUMME	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER >= 85 %	7.7	9.0	10.7	12.6	14.3	15.1	14.7	13.1	11.5	9.9	7.8	6.9	12.2
STANDARDABWEICHUNG	3.9	4.6	5.0	3.5	6.3	3.0	4.1	4.9	3.2	4.8	4.0	3.5	1.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER < 2 %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TAB. 4/2

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
POTSDAM 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI [1]	JAHR
1951	43.2	61.3	122.8	222.5	184.9	236.9	253.2	206.7	214.4	237.4	29.5	56.0	540.2	696.8	481.3	161.7	1878.8
1952	41.7	64.0	177.6	211.7	210.4	244.5	267.8	212.7	139.6	56.9	25.4	43.7	609.7	725.0	221.9	122.0	1706.0
1953	16.6	61.7	214.3	275.4	224.5	210.2	233.3	249.3	211.3	134.6	67.8	43.2	714.2	692.8	413.7	250.4	1942.2
1954	86.5	120.7	116.8	190.2	272.4	239.4	125.5	177.9	154.4	96.6	60.2	26.8	579.4	542.8	311.2	197.6	1067.4
1955	75.9	94.9	150.2	150.4	241.2	212.6	230.2	218.8	166.4	99.1	68.3	34.8	541.8	661.6	333.8	173.3	1742.8
1956	58.2	80.3	139.0	94.3	220.8	130.2	253.4	180.4	209.1	125.2	48.1	37.9	510.1	564.0	382.4	127.6	1632.9
1957	44.9	44.8	158.3	230.3	253.5	299.0	214.7	176.5	143.5	97.0	44.9	36.8	642.1	690.2	285.4	207.8	1744.2
1958	86.0	85.0	93.5	127.6	177.6	192.4	251.3	243.8	201.5	103.7	31.7	40.8	398.7	687.5	336.9	171.2	1634.9
1959	52.8	77.6	167.5	202.6	274.3	298.3	251.9	206.5	277.9	183.5	53.6	22.2	644.4	756.7	515.0	155.8	2068.7
1960	48.7	84.9	125.5	186.9	206.1	277.6	206.1	175.5	171.6	60.1	55.1	33.1	518.5	659.2	286.8	190.2	1631.2
1961	81.0	76.1	128.3	202.8	139.6	277.4	154.1	181.3	206.6	143.8	43.5	66.4	470.7	612.8	393.9	182.9	1700.9
1962	51.7	64.8	123.7	153.4	151.1	260.4	214.1	149.0	153.7	92.5	45.9	49.2	428.2	623.5	292.1	207.1	1509.5
1963	88.2	69.7	146.7	102.7	226.5	258.9	287.0	192.3	183.8	116.6	57.4	54.7	537.9	738.2	357.8	236.7	1846.5
1964	72.1	109.9	128.4	155.1	259.5	313.5	264.8	176.0	207.4	103.5	36.7	30.8	543.0	754.3	347.6	112.3	1857.7
1965	23.3	58.2	147.2	120.7	226.0	232.5	181.4	257.7	173.8	169.7	41.5	24.8	493.9	671.6	385.0	87.7	1656.8
1966	21.8	41.1	105.2	153.3	260.4	254.9	204.2	207.4	161.7	90.0	34.8	16.2	518.9	666.5	286.5	132.7	1551.0
1967	38.9	77.6	146.1	101.8	249.9	237.0	294.0	219.2	122.3	117.6	76.8	21.3	557.8	750.2	316.7	117.4	1762.5
1968	24.7	71.4	145.4	225.7	193.4	265.7	248.4	231.4	146.9	97.8	36.9	46.8	564.5	745.5	281.6	145.6	1734.5
1969	34.8	64.0	131.2	166.1	180.8	238.1	280.8	216.2	199.9	128.0	57.0	32.4	484.1	735.1	384.9	115.8	1735.3
1970	39.8	43.6	125.1	91.5	199.6	318.8	225.7	225.8	181.2	65.2	52.5	28.5	416.2	770.3	298.9	102.2	1597.3
1971	77.8	55.9	130.7	173.6	253.6	154.7	322.9	251.7	166.0	177.9	51.4	11.3	557.9	729.3	395.3	128.8	1827.5
1972	50.1	67.4	142.8	138.2	151.5	242.9	222.3	220.9	172.7	130.7	39.0	104.7	432.5	686.1	342.4	184.3	1683.2
1973	29.1	50.5	138.4	140.1	212.3	276.4	243.7	274.8	144.0	104.6	90.8	50.1	499.8	794.9	339.4	150.2	1763.8
1974	46.7	53.4	158.3	224.1	190.7	217.6	173.9	218.5	177.8	54.1	27.1	41.0	579.1	610.0	259.0	177.6	1589.2
1975	52.2	84.4	130.7	149.0	251.0	240.7	256.8	295.1	185.8	62.3	60.4	19.1	530.7	792.6	308.5	169.3	1787.5
MITTEL	51.5	70.5	142.0	173.1	217.5	245.2	234.5	214.6	178.9	113.9	49.5	38.9	532.6	694.3	342.3	162.7	1730.1

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB. 4/3

MITTLERE UND EXTREME HALBDEKADENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
POTSDAM 1951/75

HALB-DEKADE	HALBDEK-SUMME	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MITTEL	6.5	10.6	18.4	24.9	32.3	44.1	40.1	38.8	33.3	27.2	9.6	6.9
	MAXIMUM	18.7	33.7	44.6	59.6	61.4	64.5	64.8	65.3	62.1	52.0	33.4	21.9
	MINIMUM	0.0	0.5	1.2	0.0	11.7	19.5	10.3	17.1	14.4	5.1	0.0	0.0
II	MITTEL	4.7	11.2	25.3	27.5	31.9	40.7	40.9	35.8	31.5	22.0	8.9	5.3
	MAXIMUM	13.7	33.2	53.2	59.8	59.0	72.9	73.6	64.0	55.3	51.6	21.4	12.3
	MINIMUM	0.0	1.0	1.6	9.4	7.0	14.4	12.5	20.3	7.0	2.6	0.0	0.0
III	MITTEL	9.5	11.9	22.8	29.1	35.5	37.6	37.7	36.9	33.3	18.8	6.2	6.6
	MAXIMUM	28.3	26.0	44.0	53.6	70.5	64.7	60.4	63.7	53.6	48.9	16.3	28.2
	MINIMUM	0.0	0.2	0.4	1.5	0.1	11.0	17.5	9.7	15.3	2.6	0.0	0.0
IV	MITTEL	8.7	12.7	21.4	29.1	35.4	45.3	34.9	31.6	28.6	15.9	8.6	6.5
	MAXIMUM	31.3	29.0	55.9	61.1	55.8	73.6	61.5	54.2	56.2	45.4	28.0	17.0
	MINIMUM	0.9	0.0	0.0	3.2	10.0	15.9	12.0	16.2	9.9	0.3	0.0	0.0
V	MITTEL	7.8	15.3	27.2	31.6	40.8	39.1	34.7	31.4	27.1	13.6	9.3	7.2
	MAXIMUM	22.3	39.1	48.3	63.0	65.2	71.2	65.3	54.7	55.0	37.0	22.5	23.1
	MINIMUM	0.0	0.0	7.1	7.3	21.0	15.4	6.6	17.6	9.0	0.4	0.0	0.0
VI	MITTEL	14.2	8.8	27.0	30.8	41.7	38.4	46.2	40.0	25.1	16.5	6.9	6.5
	MAXIMUM	43.2	23.4	48.5	59.1	72.6	61.7	80.9	64.6	43.7	42.3	19.4	28.0
	MINIMUM	0.0	0.0	0.0	9.3	5.3	9.5	13.6	10.0	11.5	6.0	0.0	0.2

TAB. 4/4

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN) UND UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

TAGESSUMME HR	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	MITTEL	14	10	6	4	2	1	1	1	2	6	13	16	76
	MAXIMUM	21	15	13	10	7	4	5	4	6	13	21	22	99
	MINIMUM	8	6	2							2	8	6	56
>= 0.1	MITTEL	17	19	25	26	29	29	30	30	28	25	17	15	290
	MAXIMUM	23	22	29	30	31	30	31	31	30	29	22	25	309
	MINIMUM	10	14	18	20	24	26	26	27	24	18	9	9	266
>= 1.0	MITTEL	12	14	22	24	27	27	28	28	26	20	12	10	250
	MAXIMUM	21	21	27	29	30	30	31	31	29	28	20	23	270
	MINIMUM	6	9	17	17	22	23	23	25	22	13	7	2	222
>= 5.0	MITTEL	4	6	14	16	20	21	21	20	18	11	4	3	158
	MAXIMUM	10	13	20	22	26	28	28	25	25	25	9	10	182
	MINIMUM		1	8	8	14	11	13	13	13	4	1		133
>= 10.0	MITTEL		0	4	7	10	12	10	8	6	1			58
	MAXIMUM		1	13	17	15	18	18	18	18	9			94
	MINIMUM					1	2		2	1				34

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 4/5

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85.0 % UND < 2.0 %
POTSDAM 1951/75

TAGESWERT %	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 85.0	MITTEL	1	1	4	4	4	4	3	3	5	2	1	1	33
	MAXIMUM	7	7	11	11	10	10	7	13	16	17	4	3	65
	MINIMUM													14
< 2.0	MITTEL	21	16	12	10	8	6	7	7	8	14	20	22	151
	MAXIMUM	29	20	18	20	12	14	12	12	13	22	26	29	183
	MINIMUM	14	10	5	2	4		3	3	2	3	12	9	126

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 4/6

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
POTSDAM 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1													
2													
3													
4						0.0	0.0						0.0
5					0.1	0.2	0.1	0.0					0.0
6			0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0				0.1
7		0.0	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0			0.2
8	0.0	0.0	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0		0.3
9	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.1	0.0	0.4
10	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.1	0.4
11	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	0.4
12	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.5
13	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.5
14	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.2	0.2	0.4
15	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4
16	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.0	0.4
17	0.0	0.1	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.3
18		0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.0			0.2
19			0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.0				0.1
20				0.0	0.1	0.2	0.2	0.0					0.0
21						0.0	0.0						0.0
22													
23													
24													

TAB. 4/7 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FUER DIE 10 SONNENSCHEINREICHSTEN TAGE EINES MONATS
POTSDAM 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2												
3												
4					0.0							
5			0.6	0.9	0.8	0.3	0.3					
6	0.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.4	0.1			
7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.6	0.1		
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.0	0.0
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.4
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.2	0.0
18	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.7	0.2		
19	0.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.5	0.1			
20			0.8	1.0	0.9	0.4	0.3	0.0				
21				0.1	0.0							
22												
23												
24												

TAB. 4/8

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
POTSDAM 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	5386	4711	4435	5126	4664	4985	5122	4698	3887	5533	5515	4618	14225	14805	14935	14715	58680
0.1 UND 0.2	428	533	716	973	1222	1211	1378	1254	972	793	448	373	2911	3843	2213	1334	10301
0.3 UND 0.4	281	371	559	696	891	915	953	874	667	511	296	241	2146	2742	1474	893	7255
0.5 UND 0.6	167	285	461	607	827	918	913	837	595	350	228	163	1895	2666	1173	615	6351
0.7 UND 0.8	255	293	505	785	975	1105	1146	1043	772	475	220	191	2265	3294	1467	739	7765
0.9 UND 1.0	858	1198	2649	3063	3821	4366	4038	3694	3232	2038	793	614	9533	12098	6063	2670	30364
SUMME	7375	7391	9325	11250	12400	13500	13550	12400	10125	9700	7500	6200	32975	39450	27325	20966	120716

TAB. 4/9

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
POTSDAM 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	73.0	63.7	47.6	45.6	37.6	36.9	37.8	37.9	38.4	57.0	73.5	74.5	43.1	37.5	54.7	70.2	48.6
0.1 UND 0.2	5.8	7.2	7.7	8.6	9.9	9.0	10.2	10.1	9.6	8.2	6.0	6.0	8.8	9.7	8.1	6.4	8.5
0.3 UND 0.4	3.8	5.0	6.0	6.2	7.2	6.8	7.0	7.0	6.6	5.3	3.9	3.9	6.5	7.0	5.4	4.3	6.0
0.5 UND 0.6	2.3	3.9	4.9	5.4	6.7	6.8	6.7	6.7	5.9	3.6	3.0	2.6	5.7	6.8	4.3	2.9	5.3
0.7 UND 0.8	3.5	4.0	5.4	7.0	7.9	8.2	8.5	8.4	7.6	4.9	2.9	3.1	6.9	8.3	5.4	3.5	6.4
0.9 UND 1.0	11.6	16.2	28.4	27.2	30.8	32.3	29.8	29.8	31.9	21.0	10.6	9.9	28.9	30.7	22.2	12.7	25.2
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB. 4/10

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1973) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1954) SOMMER
POTSDAM 1951/75

STUNDENSUMME HR	1973 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1954 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0	171	206	153	530	205	304	213	722
0.1 UND 0.2	55	52	42	149	47	70	72	189
0.3 UND 0.4	24	29	21	74	46	32	27	105
0.5 UND 0.6	31	34	21	86	33	41	31	105
0.7 UND 0.8	50	43	27	120	33	40	40	113
0.9 UND 1.0	209	178	232	619	176	55	113	344
SUMME	540	542	496	1578	540	542	496	1578

TAB. 4/11

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1953/54) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1965/66) WINTER
POTSDAM 1951/75

STUNDENSUMME HR	1953/54 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1965/66 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	181	141	126	448	202	222	216	640
0.1 UND 0.2	17	26	28	71	14	16	23	53
0.3 UND 0.4	6	11	18	35	8	4	13	25
0.5 UND 0.6	6	8	11	25	5	3	9	17
0.7 UND 0.8	7	7	17	31	5	6	10	21
0.9 UND 1.0	31	70	93	194	14	12	22	48
SUMME	248	263	293	804	248	263	293	804

TAB. 4/12

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
POTSDAM 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	167	186	151	113	140	153	224	210	66	166	226	202	2004
0.1 UND 0.2	25	15	20	45	32	41	30	32	28	18	9	16	311
0.3 UND 0.4	20	13	16	42	41	39	25	39	24	18	11	8	296
0.5 UND 0.6	13	10	20	34	37	30	30	33	27	13	7	9	263
0.7 UND 0.8	10	14	16	30	37	50	32	44	30	20	9	4	296
0.9 UND 1.0	28	55	137	141	209	227	201	138	230	153	38	9	1566
SUMME	263	293	360	405	496	540	542	496	405	388	300	248	4736

TAB. 4/13

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1962)
POTSDAM 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	169	175	174	167	229	151	207	242	179	239	225	170	2327
0.1 UND 0.2	35	39	34	46	65	61	61	63	31	36	17	19	507
0.3 UND 0.4	7	18	28	35	45	50	55	40	34	21	12	11	356
0.5 UND 0.6	12	10	24	26	47	60	35	33	26	15	8	5	301
0.7 UND 0.8	7	9	16	36	32	54	55	34	40	17	13	11	324
0.9 UND 1.0	33	42	84	95	78	164	129	84	95	60	25	32	921
SUMME	263	293	360	405	496	540	542	496	405	388	300	248	4736

TAB. 4/14

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	354	241	149	93	53	31	30	24	55	158	331	391	295	85	544	986	1910
0.1	111	104	73	65	48	36	52	45	53	110	114	124	186	133	277	339	935
1.0	73	53	67	60	45	34	27	50	60	66	73	64	172	111	199	190	672
2.0	57	52	48	40	48	32	44	49	53	52	46	57	136	125	151	166	578
3.0	31	47	39	40	45	45	44	47	40	57	50	29	124	136	147	107	514
4.0	43	54	51	52	47	41	48	57	45	60	35	39	150	146	140	136	572
5.0	30	46	51	52	55	47	53	52	61	49	37	39	158	152	147	115	572
6.0	44	28	40	46	45	42	52	67	50	44	24	28	131	161	118	100	510
7.0	25	24	55	35	56	52	53	55	62	55	32	4	146	160	149	53	508
8.0	7	35	49	54	50	46	58	58	62	45	8		153	162	115	42	472
9.0		21	45	32	45	43	58	59	49	50			122	160	99	21	402
10.0		1	77	40	45	42	47	44	63	25			162	133	88	1	384
11.0			30	57	44	56	44	54	72	4			131	154	76		361
12.0			1	52	45	41	42	58	25				98	141	25		264
13.0				32	45	50	56	50					77	156			233
14.0					37	54	37	6					37	97			134
15.0					22	50	27						22	77			99
16.0						8	3							11			11
17.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 4/15

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	45.7	34.1	19.2	12.4	6.8	4.1	3.9	3.1	7.3	20.4	44.1	50.5	12.8	3.7	23.9	43.7	20.9
0.1	14.3	14.7	9.4	8.7	6.2	4.8	6.7	5.8	7.1	14.2	15.2	16.0	8.1	5.8	12.2	15.0	10.2
1.0	9.4	7.5	8.6	8.0	5.8	4.5	3.5	6.5	8.0	8.5	9.7	8.3	7.5	4.8	8.7	8.4	7.4
2.0	7.4	7.4	6.2	5.3	6.2	4.3	5.7	6.3	7.1	6.7	6.1	7.4	5.9	5.4	6.6	7.4	6.3
3.0	4.0	6.7	5.0	5.3	5.8	6.0	5.7	6.1	5.3	7.4	6.7	3.7	5.4	5.9	6.5	4.7	5.6
4.0	5.5	7.6	6.6	6.9	6.1	5.5	6.2	7.4	6.0	7.7	4.7	5.0	6.5	6.3	6.2	6.0	6.3
5.0	3.9	6.5	6.6	6.9	7.1	6.3	6.8	6.7	8.1	6.3	4.9	5.0	6.9	6.6	6.5	5.1	6.3
6.0	5.7	4.0	5.2	6.1	5.8	5.6	6.7	8.6	6.7	5.7	3.2	3.6	5.7	7.0	5.2	4.4	5.6
7.0	3.2	3.4	7.1	4.7	7.2	6.9	6.8	7.1	8.3	7.1	4.3	0.5	6.3	7.0	6.5	2.3	5.6
8.0	0.9	5.0	6.3	7.2	6.5	6.1	7.5	7.5	8.3	5.8	1.1		6.7	7.0	5.1	1.9	5.2
9.0		3.0	5.8	4.3	5.8	5.7	7.5	7.6	6.5	6.5			5.3	7.0	4.4	0.9	4.4
10.0		0.1	0.9	5.3	5.8	5.6	6.1	5.7	8.4	3.2			7.0	5.8	3.9	0.0	4.2
11.0			3.9	7.6	5.7	7.5	5.7	7.0	9.6	0.5			5.7	6.7	3.3		4.0
12.0			0.1	6.9	5.8	5.5	5.4	7.5	3.3				4.3	6.1	1.1		2.9
13.0				4.3	5.8	6.7	7.2	6.5					3.3	6.8			2.6
14.0					4.8	7.2	4.8	0.8					1.6	4.2			1.5
15.0					2.8	6.7	3.5						1.0	3.3			1.1
16.0						1.1	0.4							0.5			0.1
17.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 4/16

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1973) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1954) SOMMER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1973 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1954 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0	1	1		2	2	5	2	9
0.1		3	3	6		3	1	4
1.0		1	2	3	3	1	3	7
2.0	2	2		4	1	1	5	7
3.0	2	1	3	6	1	2		3
4.0	2	1		3	3	6	3	12
5.0	2	4	1	7	1	5	1	7
6.0	2	1	1	4	3	5	4	12
7.0	2	2	1	5	1		2	3
8.0		1	1	2	1	2	2	5
9.0		2	1	3	2	1	4	7
10.0	2	1	1	4	2			2
11.0	4	3	4	11	2		1	3
12.0	3		9	12	1		3	4
13.0	4	2	4	10	3			3
14.0	2	6		8	2			2
15.0	2			2	2			2
16.0								
17.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB. 4/17

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1953/54) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1965/66) WINTER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1953/54 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1965/66 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0.0	17	10	6	33	15	21	13	49
0.1	4	5	1	10	7	4	6	17
1.0	1	1	3	5	4	2		6
2.0	2	3		5	3	1	2	6
3.0	1	1	3	5		1	1	2
4.0	2	1	2	5	2		4	6
5.0	2	2	4	8		1	1	2
6.0	2	4	1	7		1		1
7.0		3	1	4			1	1
8.0		1	4	5				
9.0			3	3				
10.0								
SUMME	31	31	29	90	31	31	28	90

TAB. 4/18

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	12	11	3	1	2		3	1		6	14	18	71
0.1	4	1	8				4	3	1	1	3	6	31
1.0	5	2	1	1	1	1			1	2	3	1	18
2.0	2	1		3	1	1		2	1			3	14
3.0	4	3		4	2	3	2	4		3	3	2	30
4.0	1	2		4	1	3		2	2	1	2	1	19
5.0		4	3	2	2	1	1	2	1	1	2		19
6.0	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3		24
7.0	2		1	1	2	1	1	1		1			10
8.0		1	3		2		1	5		1			13
9.0		1	4	2	1	2	2	2	4	4			22
10.0			5	1	1	2	3	1	3	8			24
11.0			1	4	3	1	2	1	12	1			25
12.0				2	3		2	2	3				12
13.0				2		4	5	3					14
14.0					4	3	1						8
15.0					3	4	2						9
16.0						2							2
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 4/19

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1962)
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	0	7	6	1	1		2	1	6	5	13	15	66
0.1	8	7	3	5	2	2	2	3	1	7	4	5	49
1.0	4	2	3	2	3		1	3	1	1	6	2	28
2.0	4	3	3	2	3	2	3	4	1	5	1	3	34
3.0	1	3	3	1	3		2	3	3	2	2		23
4.0	3	1	2	4	4	1	2	4	2	5		1	29
5.0		1		3	3	2	1	4	4	1	2		21
6.0	1	1	2	4	4	2	2	1	4	2		4	27
7.0		2	2		2	2	1	2	1		2	1	15
8.0	1		4	2	3	6	4		2				22
9.0		1	1	2	2	3	4	2		2			17
10.0			1	2	1	2	1	3	3	1			14
11.0			1	2		1	1		2				7
12.0						1	2	1					4
13.0						2	1						3
14.0						1	1						2
15.0						2	1						3
16.0						1							1
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 4/20

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
POTSDAM 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
JAN									1	2	2	2	2	1	4		4	4		1		2							25
FEB							2	5	2	4	3	3	2	2	1	1													25
MRZ			2	4	2	3	4	5	1	1	1	1		1															25
APR	1	4	7	2	3	1	2	2	2		1																		25
MAI	5	5	6	4	3	1		1																					25
JUN	8	7	7	2	1																								25
JUL	9	10	2	2		2																							25
AUG	11	8	3	2	1																								25
SEP	1	7	11	1	3	1	1																						25
OKT			3	2	1	5	6	2		1	2		1	2															25
NOV									2	2	4	2	2	1	1	5	1	1	2	1		1							25
DEZ							1						3	1	4	4	2	4	2	1		1	2						25

TAB. 4/21

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
POTSDAM 1951/75

METEOROLOG. JAHRESZEITEN	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1 BIS 5	6 BIS 10	11 BIS 15	16 BIS 20	21 BIS 25	26 BIS 30	31 BIS 35	36 BIS 40	41 BIS 45	46 BIS 55	56 BIS 65	66 BIS 75	76 BIS 85	86 BIS 95	96 BIS 105	106 BIS 115	116 BIS 125	126 BIS 135	136 BIS 145	146 BIS 155	156 BIS 165	166 BIS 175	176 BIS 185	186 BIS 195	196 BIS 205	206 BIS 215	>= 216	
FR		2	9	7	6	1																						25
SO	1	21	3																									25
ME				2	9	8	6																					25
WI							1	6	6	7	5																	25
JAHR												2	10	8	4	1												25

TAB. 4/22

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

>= 0.5 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	101	124	158	214	242	273	284	292	221	160	109	81	614	849	490	306	2259
2	71	64	86	112	141	162	183	162	105	71	55	56	339	507	231	191	1268
3	36	48	69	76	95	93	103	87	60	60	38	37	240	283	158	121	802
4	30	39	45	61	71	94	70	71	54	48	45	27	177	235	147	96	655
5	30	47	46	35	61	63	62	67	47	48	28	43	142	192	123	120	577
6	37	32	43	42	45	43	55	48	53	44	31	39	130	146	128	108	512
7	35	24	34	37	42	41	51	49	54	43	24	13	113	141	121	72	447
8	24	33	38	31	50	36	45	40	40	43	27	2	119	121	110	59	409
9		25	48	32	28	33	34	30	48	45	2		108	97	95	25	325
10		14	78	28	30	37	28	37	54	59			136	102	113	14	365
11			28	36	31	30	30	40	40	3			95	100	43		238
12			29	69	32	35	37	59	87	1			130	131	88		349
13				35	46	27	41	47	5				81	115	5		201
14				26	57	41	56	52					83	149			232
15					20	49	24						20	73			93
16					18	57	29						18	86			104
17																	0
18																	0

>= 0.7 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	100	121	160	220	288	315	320	302	209	125	105	81	668	937	439	302	2346
2	52	62	87	119	137	168	175	156	106	75	48	46	343	499	229	160	1231
3	29	43	53	82	92	106	97	105	72	69	37	28	227	308	178	100	813
4	33	31	48	51	70	67	78	79	46	50	33	38	169	224	129	102	624
5	27	38	46	42	55	64	58	66	51	47	30	32	143	188	128	97	556
6	46	20	34	36	46	42	53	48	47	32	19	30	116	143	98	96	453
7	17	22	32	23	38	42	50	39	49	36	23	8	93	131	108	47	379
8	20	36	36	28	38	26	32	37	34	43	18		102	95	95	56	348
9		19	42	23	26	28	28	29	36	34			91	85	70	19	265
10		7	78	33	23	29	19	38	64	48			134	86	112	7	339
11			19	31	24	35	36	24	37	2			74	95	39		208
12			13	65	26	23	18	55	55				104	96	55		255
13				19	36	31	40	30					55	101			156
14				16	54	38	45	25					70	108			178
15					11	34	19						11	53			64
16					8	32	13						8	45			53
17																	0
18																	0

TAB. 4/23

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER >= 0.9 HR
POTSDAM 1951/75

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	80	106	138	219	261	315	316	307	194	132	74	74	618	938	400	260	2216
2	33	49	74	90	132	158	150	143	90	73	36	33	296	451	199	115	1061
3	28	28	54	54	88	95	95	107	65	50	36	30	196	297	151	86	730
4	32	35	44	46	59	55	82	63	41	47	26	27	149	200	114	94	557
5	24	33	33	34	60	63	48	49	48	39	23	25	127	160	110	82	479
6	38	13	34	30	36	29	40	37	56	32	25	24	100	106	113	75	394
7	16	22	27	26	39	39	42	42	34	35	14	1	92	123	83	39	337
8	5	34	27	25	34	31	32	29	23	39	9		86	92	71	39	288
9		9	40	19	16	32	21	26	29	22			75	79	51	9	214
10		2	79	27	21	26	13	23	62	28			127	62	90	2	281
11			7	30	20	19	19	23	28				57	61	28		146
12			2	57	16	19	20	46	26				75	85	26		186
13				9	30	20	29	14					39	63			102
14				1	36	38	29	6					37	73			110
15					5	21	12						5	33			38
16						8	3							11			11
17																	0
18																	0

TAB. 4/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

< 1.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	58	71	76	64	50	47	44	45	67	74	68	60
2	34	26	28	19	14	5	11	9	13	43	25	28
3	17	17	13	8	4	2	2	2	3	11	21	25
4	19	9	2	3		1				7	13	18
5	12	8	5	4	1		2			3	10	3
6	3	9	3		1				1		4	8
7	7	4									7	8
8	1									1	2	2
9	2										2	5
10	3										2	3
11										1	2	
12												1
13 BIS 15	2	1								1	1	2
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 3.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	23	47	64	74	65	70	78	86	86	72	38	18
2	22	28	42	26	27	13	19	24	36	32	18	13
3	14	23	33	12	15	8	6	6	12	19	22	16
4	14	8	6	9	3	2	1	1	4	11	9	8
5	7	11	3	5	1	1	3		1	12	13	5
6	6	10	6	2	1			2	1	5	7	6
7	4	7	1	2	1						10	8
8	3	2	1							3	3	5
9	5	2		1							3	6
10	2	1								1	1	4
11	5									1	3	4
12	1	2									3	4
13 BIS 15	8	1								1	2	5
16 BIS 18	1										3	2
19 BIS 21	1											1
22 BIS 24												1
25 BIS 27	1											1
>= 28												

TAB. 4/25

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

< 5.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	26	54	72	77	72	70	97	73	42	14	8
2	4	16	23	34	25	28	26	37	37	24	7	5
3	9	13	25	15	17	14	17	14	21	17	12	9
4	11	6	6	11	10	3	4	6	10	12	4	2
5	5	9	16	4	7	5	5	1	4	11	4	5
6	3	8	12	4	3	2	2	5	6	6	3	1
7	4	10	4	3	1					2	9	1
8	2	5	1	2	1		1			4	6	2
9	3	4	1	1							5	9
10	2		2	2						5	4	1
11	3	2	1	1			1				1	7
12	2	6								1	5	
13 BIS 15	6	3								4	6	8
16 BIS 18	3	2								1	5	4
19 BIS 21	6	1								1	1	2
22 BIS 24	1									1	2	1
25 BIS 27	1											
>= 28	3										1	6

< 7.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	12	44	52	53	56	55	77	51	32	5	1
2	3	7	15	29	25	34	35	29	36	13	2	
3	3	8	12	20	21	24	23	23	23	12	5	1
4	1	4	5	16	13	11	7	12	17	3	2	
5	3	4	20	6	9	7	7	8	3	8	2	
6	1	1	11	5	10	4	7	4	10	7	2	
7		3	7	2	2			2	3	4	4	
8	2	5	5	5	1		3	3	2	4	2	
9		2	2	4	1	1		1	1	4	2	
10		3	2	1	1				1	3	2	
11	1		4		2			1		1		
12	1	4	2	1			1		1	4		
13 BIS 15	1	9	2	2			1		1	4		
16 BIS 18	4	1		1				1		2	3	
19 BIS 21	4	4									5	
22 BIS 24	2	1								3	1	
25 BIS 27	1	3									4	1
>= 28	14	2								2	10	24

TAB. 4/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

>= 6.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	36	49	64	65	60	44	49	74	61	67	38	21
2	7	15	29	33	29	30	32	38	31	24	6	4
3	2	3	18	18	24	17	18	26	28	14	2	1
4	5	4	6	9	13	14	16	9	11	1	2	
5		1	7	5	9	7	5	8	10	4		
6			3	1	1	8	8	8	2	2		
7			2	3	2	1	4		3			
8			1	2	4	6	2	2	1			
9			1	3	2	4	4	1	1			
10				2	1	2	2		2	1		
11					1	2	2	2				
12				1	1	3	2	3	1			
13 BIS 15			1		2		2					
16 BIS 18					1			1				
19 BIS 21						1				1		
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 8.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	22	50	68	66	56	67	77	74	36	2	
2		12	23	32	25	36	36	33	22	15	3	
3	1	2	13	8	20	22	19	11	20	6		
4			3	6	9	14	6	11	12			
5		1	5	4	5	9	6	11	1	1		
6			2	4		5	8	5		2		
7				2	3	4	3		2			
8			1		3	2	4		1			
9				1	3				2			
10			1	2		1	1			1		
11						1	1	1				
12					2							
13 BIS 15								1		1		
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 4/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

>= 10.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	41	50	59	52	68	60	43	9		
2			13	22	25	33	32	23	16	4		
3			7	5	20	17	11	12	10			
4			1	3	5	9	5	6	8	1		
5				6	3	8	2	3				
6			1	2	3	3	5	2	1			
7					1	3	2	1				
8						1	1		1	1		
9				2	1	1	1		1			
10			1									
11												
12								1				
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 12.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1	29	53	59	54	34	8			
2				10	17	24	16	19	3			
3				4	12	8	11	5	2			
4				2	2	6	4	2				
5				3	1	4	2		1			
6					1	1	2	2				
7					1	2		1				
8						1	1					
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 4/28 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

>= 14.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					21	45	29	6				
2					6	17	11					
3					6	3	2					
4					2	1	1					
5												
6						1	1					
7						2						
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 16.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						6	1					
2						1	1					
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 4/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	SOMMER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HERBST 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	WINTER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HR
1	142	188	194	194	134	70	136	233	238	184	186	201	187	116	82	224	177	75	35	12	
2	35	62	91	78	66	3	25	54	89	96	53	81	86	63	44	87	82	59	24	9	
3	14	23	60	52	45	3	6	20	45	70	23	33	50	45	35	59	59	51	29	10	
4	1	5	18	25	33		1	4	13	31	12	22	26	29	21	27	43	21	11	2	
5	4	9	10	26	32		2	5	11	21	8	12	19	13	7	24	21	19	18	6	
6	1	4	10	21	28			2	8	14	4	5	14	16	19	10	19	18	13	2	
7			3	7	11					2	4	4	9	13	13	8	19	17	10	3	
8			1	5	7				1	4		4	6	10	9	1	3	11	6	4	
9			1	3	6					4		2	4	4	4	2	8	11	11	2	
10				5	6						2	2	3	9	4	3	8	7	2	3	
11	1	1		2	5				2	1	1	3	4	1	1		1	10	12		
12					4					1	1	2	3	5	5			6	9	2	
13 BIS 15			1	1	6					2		2	5	12	6	1	4	8	13	6	
16 BIS 18					2					1			2	4	5		1	7	8	3	
19 BIS 21													1	4	5		1	5	7	4	
22 BIS 24					1									4	2			4	4		
25 BIS 27															3					2	
28 BIS 30														1	3			1	2	2	
31 BIS 33															2				1	2	
34 BIS 36															5				1	2	
37 BIS 39																		1	1		
40 BIS 49																			3	3	
50 BIS 59															2				4	8	
60 BIS 69															1					9	
70 BIS 79																				3	
80 BIS 89																				1	
>= 90																					

TAB. 4/30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	SOMMER >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=16	HERBST >=6	>=8	>=10	>=12	WINTER >=6	>=8	>=10	HR
1	180	174	144	79	21	155	190	173	144	79	7	159	110	51	8	104	25	1	
2	81	76	56	25	6	95	98	81	52	25	2	61	36	19	3	23	12		
3	53	41	31	17	6	53	47	35	23	6		42	26	11	2	8	4		
4	26	17	9	4	2	39	29	19	14	3		14	14	9		9			
5	22	15	12	5		19	27	15	8			15	2		1	3	1		
6	8	6	5	1		25	19	13	4	2		4	1	1					
7	9	6	2	1		4	6	5	3	2		3	2						
8	7	4				13	6	3	3			2	2	2					
9	7	4	2			6	1	2				1	2	1					
10	3	4	2			3	3					3	1						
11	2					4	4	1											
12	2	2				6		1				1							
13 BIS 15	3					5	2						1						
16 BIS 18						1													
19 BIS 21	1					2						1							
22 BIS 24						1													
25 BIS 27						1													
28 BIS 30																			
31 BIS 33																			
34 BIS 36																			
37 BIS 39																			
40 BIS 49																			
50 BIS 59																			
60 BIS 69																			
70 BIS 79																			
80 BIS 89																			
>= 90																			

ANM.: DIE SCHWELLENWERTE WURDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 4/31

ABSOLUTE HAFUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	JAHR >= 6.0	>= 8.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 14.0	>= 16.0	0	< 1.0	< 3.0	< 5.0	< 7.0 HR
1	589	492	366	226	98	7	606	686	674	565	392
2	253	215	154	81	32	2	178	248	279	241	208
3	155	118	72	40	12		99	115	182	167	151
4	87	61	39	19	5		42	74	70	75	84
5	56	44	27	15			37	48	51	65	64
6	38	26	20	5	2		13	27	41	53	61
7	15	11	7	4	2		12	22	24	26	26
8	22	13	6	3				6	16	22	26
9	12	5	5				4	12	22	15	17
10	7	12	2				5	11	10	22	10
11	10	5	1				2	5	14	16	6
12	10	2	1				1	2	10	11	12
13 BIS 15	8	3						5	15	27	19
16 BIS 18	1						1	2	11	12	11
19 BIS 21	5							1	7	11	7
22 BIS 24	1								2	8	3
25 BIS 27	1								1	5	3
28 BIS 30									1	3	5
31 BIS 33										1	4
34 BIS 36										1	4
37 BIS 39									1	1	1
40 BIS 49										2	1
50 BIS 59										4	4
60 BIS 69										1	6
70 BIS 79											1
80 BIS 89											5
90 BIS 99											2
100 BIS 119											4
120 BIS 139											1
140 BIS 159											
160 BIS 179											
180 BIS 199											
200 BIS 219											
220 BIS 239											
240 BIS 259											
>= 260											

TAB. 4/32 B 1.1. B 1.2.

MITTLERE HALBDEKADEN-, MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER ASTRONOMISCH MÖGLICHEN SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
POTSDAM 1951/75

HALB-DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
I	39,0	45,9	54,8	65,2	74,9	82,5	83,4	77,0	67,6	57,6	47,4	40,0	
II	39,7	47,5	56,5	66,8	76,5	83,2	82,8	75,7	65,8	55,8	45,9	39,2	
III	40,5	48,9	58,1	68,7	77,9	83,6	82,1	74,2	64,1	54,2	44,4	38,7	
IV	41,5	50,6	59,8	70,3	79,2	84,0	81,1	72,7	62,3	52,7	43,0	38,5	
V	42,6	52,3	61,5	71,8	80,4	84,0	79,9	71,1	60,8	51,0	41,9	38,5	
VI	53,0	32,2	76,1	73,4	97,8	83,9	94,6	83,2	59,2	59,2	40,9	46,3	
SUMME	256,3	277,4	366,8	416,2	486,7	501,2	503,9	453,9	379,8	330,5	263,5	241,2	4477,4
SUMME[1]	256,3	287,9	366,8	416,2	486,7	501,2	503,9	453,9	379,8	330,5	263,5	241,2	4487,9

1 FÜR 1 SCHALTJAHR

TAB. 5/1

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN SOWIE MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESWERTE
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME	50.6	72.2	121.3	162.3	204.7	218.0	218.9	199.4	166.8	114.7	52.6	42.9	1625.3
STANDARDABWEICHUNG	16.3	17.1	31.5	38.9	32.3	45.5	52.1	30.4	35.7	33.7	16.8	18.3	121.0
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	85.9	104.1	216.5	241.3	256.0	313.1	328.1	266.9	278.6	186.3	82.2	91.7	1981.4
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	18.1	47.3	54.2	95.0	139.8	128.0	123.0	143.6	101.5	44.8	18.4	16.6	1408.5
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	46.7	61.4	91.1	105.3	115.9	116.8	119.2	120.5	116.8	91.1	47.0	40.6	1072.4
STANDARDABWEICHUNG	15.1	14.0	21.3	24.3	18.0	22.6	26.3	16.9	21.7	25.1	14.7	16.7	76.5
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	80.6	87.1	149.9	147.2	148.2	165.5	167.0	151.8	179.7	136.6	74.4	84.0	1291.9
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	17.3	41.4	40.1	64.3	77.8	72.3	73.1	92.2	75.5	38.1	15.8	16.4	956.1
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME	1.6	2.6	3.9	5.4	6.6	7.3	7.1	6.4	5.6	3.7	1.8	1.4	4.4
STANDARDABWEICHUNG	0.5	0.6	1.0	1.3	1.0	1.5	1.7	1.0	1.2	1.1	0.6	0.6	0.3
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	6.7	8.3	10.3	12.3	14.0	14.6	14.3	13.1	11.4	9.3	7.2	5.8	15.0
STANDARDABWEICHUNG	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.2	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	8.5	9.6	11.3	13.9	15.5	16.0	15.6	14.8	12.8	10.8	8.5	7.6	16.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER TAGESSUMME	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER >= 85 %	7.8	9.0	10.5	12.2	14.0	14.7	14.3	13.0	11.2	9.6	7.8	7.2	12.2
STANDARDABWEICHUNG	3.6	4.4	4.5	5.7	5.7	6.4	4.7	5.7	4.9	4.8	4.0	3.1	1.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER < 2 %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TAB. 5/2

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN [1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	36.0	70.6	118.0	225.2	189.9	215.4	253.6	196.8	185.2	169.9	38.7	64.3	533.1	665.8	393.8	164.2	1763.6
1952	41.0	58.9	120.6	198.9	208.7	241.1	272.6	196.0	101.5	88.0	58.9	35.4	528.2	709.7	248.4	109.1	1621.6
1953	18.1	55.6	216.5	241.3	243.0	163.3	211.3	235.1	185.6	107.6	54.7	34.0	700.8	609.7	347.9	176.8	1766.1
1954	59.7	83.1	115.2	170.6	244.1	219.4	123.0	179.9	146.0	126.1	78.8	31.2	529.9	522.3	350.9	179.4	1577.1
1955	70.0	78.2	131.8	172.2	222.1	187.8	138.3	143.6	162.0	123.9	34.1	54.4	526.1	469.7	320.0	193.9	1518.4
1956	65.6	73.9	128.4	131.8	253.0	128.0	192.0	188.8	161.3	119.9	54.6	40.6	513.2	508.8	335.8	169.5	1537.9
1957	60.5	68.4	135.0	197.0	229.7	289.1	184.4	177.8	123.8	96.6	49.4	45.9	561.7	651.3	269.8	201.0	1657.6
1958	63.3	91.8	110.1	129.7	203.3	174.7	241.7	234.9	191.0	102.0	18.4	40.7	443.1	651.3	311.4	205.3	1601.6
1959	75.3	89.3	129.8	196.0	215.7	252.3	280.2	177.3	278.6	186.3	73.1	27.5	541.5	709.8	538.0	138.2	1981.4
1960	34.1	76.6	66.4	168.3	203.1	275.4	217.5	172.1	143.4	76.5	72.2	47.3	437.8	665.0	292.1	198.1	1552.9
1961	46.7	104.1	137.6	95.0	139.8	245.9	163.8	196.3	188.6	128.5	42.5	65.8	372.4	606.0	359.6	200.6	1554.6
1962	63.8	71.0	141.6	147.8	154.2	242.8	188.8	214.5	197.4	113.4	58.8	67.8	443.6	646.1	369.6	181.7	1661.9
1963	38.9	75.0	119.2	135.9	222.4	200.1	247.8	195.9	164.1	121.4	56.8	73.6	477.5	643.8	342.3	248.3	1651.1
1964	71.2	103.5	80.3	134.6	256.0	313.1	283.5	195.0	196.5	91.1	19.9	40.9	470.9	791.6	307.5	128.7	1785.6
1965	40.5	47.3	118.7	142.0	188.3	216.4	164.4	231.7	169.6	145.6	34.7	21.6	449.0	612.5	349.9	108.3	1520.8
1966	38.1	48.6	120.0	131.7	242.7	249.4	160.7	183.7	150.9	102.2	39.2	30.0	494.4	593.8	292.3	172.9	1497.2
1967	48.9	94.0	144.6	162.0	233.7	195.8	293.1	181.2	118.8	127.4	67.4	36.4	540.3	670.1	313.6	154.1	1703.3
1968	46.0	71.7	130.9	236.9	183.9	212.3	238.5	158.2	118.3	96.4	57.4	25.0	551.7	609.0	272.1	130.0	1575.5
1969	37.4	67.6	54.2	164.9	195.4	224.9	264.0	202.2	171.3	110.2	68.0	16.6	414.5	691.1	349.5	105.1	1576.7
1970	30.8	57.7	115.4	107.0	163.1	287.9	219.8	183.5	185.7	63.9	56.7	28.2	385.5	691.2	306.3	164.5	1499.7
1971	85.9	50.4	91.5	170.4	193.4	146.1	328.1	252.0	188.7	173.6	48.8	34.1	455.3	726.2	411.1	137.8	1763.0
1972	52.6	51.1	166.5	121.3	162.3	219.2	180.3	177.2	128.7	152.3	66.0	91.7	450.1	576.7	347.0	208.5	1569.2
1973	39.1	77.7	119.5	125.8	207.9	216.3	201.6	251.1	167.5	121.2	82.2	55.7	453.2	669.0	370.9	144.3	1665.6
1974	39.6	49.0	96.1	193.3	161.6	191.2	179.8	192.7	180.1	44.8	41.5	38.8	451.0	563.7	266.4	189.9	1408.5
1975	61.7	89.4	123.7	157.9	199.9	165.5	243.6	266.9	165.7	79.2	43.2	25.1	481.5	676.0	288.1	118.3	1621.8
MITTEL	50.6	72.2	121.3	162.3	204.7	218.9	218.9	199.4	166.8	114.7	52.6	42.9	488.3	637.2	334.2	165.1	1625.3

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB. 5/3

MITTLERE UND EXTREME HALBDEKADENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

HALB-DEKADE	HALBDEK-SUMME	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MITTEL	6.7	10.5	16.7	26.0	30.4	39.9	36.6	35.7	33.0	24.6	11.5	7.5
	MAXIMUM	17.4	18.0	43.8	51.4	55.7	63.8	63.8	59.4	56.6	45.4	29.3	33.3
	MINIMUM	0.0	0.3	0.6	0.0	3.9	10.6	5.8	7.7	14.1	1.4	0.0	0.0
II	MITTEL	5.5	12.1	20.8	28.3	30.6	34.2	37.2	33.4	30.6	23.2	8.7	7.2
	MAXIMUM	19.3	23.8	45.3	57.6	53.3	60.0	68.8	65.4	53.5	49.4	20.5	16.4
	MINIMUM	0.0	2.4	0.0	8.2	10.8	8.0	10.3	14.5	8.1	7.6	1.6	0.0
III	MITTEL	9.3	13.5	18.6	25.9	34.4	35.3	37.8	34.9	30.9	20.6	7.4	5.1
	MAXIMUM	22.2	31.5	39.1	50.4	62.0	68.9	58.5	60.0	53.9	45.5	16.0	21.9
	MINIMUM	0.4	2.8	0.1	12.6	8.3	14.0	12.3	14.7	8.5	1.4	0.0	0.1
IV	MITTEL	9.9	11.3	18.1	28.0	34.3	39.0	31.2	30.5	24.7	16.8	8.0	7.3
	MAXIMUM	25.2	23.6	52.9	58.4	53.2	64.0	55.5	51.5	53.7	37.6	16.6	22.1
	MINIMUM	0.0	2.0	0.0	4.1	19.9	12.1	7.8	13.2	7.7	0.0	0.0	0.0
V	MITTEL	8.3	14.7	23.8	27.6	38.0	38.1	34.6	26.5	26.8	14.1	9.4	7.0
	MAXIMUM	23.0	29.7	49.9	59.6	63.5	67.8	55.0	49.4	51.0	33.9	19.8	19.4
	MINIMUM	0.0	0.5	1.4	6.1	2.4	11.7	9.1	11.0	10.3	0.3	0.0	0.2
VI	MITTEL	10.9	10.1	23.3	26.5	37.0	32.4	41.5	38.4	20.8	15.4	7.6	8.8
	MAXIMUM	29.8	26.6	47.4	54.0	62.2	64.1	64.7	63.2	44.6	30.6	26.6	24.0
	MINIMUM	0.0	0.0	0.1	6.2	3.1	11.9	10.4	10.3	2.2	2.6	0.0	0.0

TAB. 5/4 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN) UND UEBER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

TAGESSUMME HR	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	MITTEL	13	9	7	4	2	2	2	2	3	6	12	14	76
	MAXIMUM	21	14	14	7	6	6	7	6	6	14	22	24	91
	MINIMUM	5	3	1	1						2	5	7	59
>= 0.1	MITTEL	18	20	24	26	29	28	29	29	27	25	18	17	290
	MAXIMUM	26	25	30	29	31	30	31	31	30	29	25	24	306
	MINIMUM	10	14	17	23	25	24	24	25	24	17	8	7	274
>= 1.0	MITTEL	14	16	21	24	26	26	28	28	25	21	13	12	254
	MAXIMUM	22	21	28	28	29	30	31	30	29	28	20	21	279
	MINIMUM	5	10	13	20	23	21	21	23	20	10	6	4	235
>= 5.0	MITTEL	3	6	12	15	19	19	20	19	16	12	4	3	148
	MAXIMUM	7	13	20	24	26	28	28	26	27	20	8	11	179
	MINIMUM		1	5	8	13	13	10	13	10	4			125
>= 10.0	MITTEL			2	5	9	10	9	7	5	0			47
	MAXIMUM			11	13	15	18	19	17	18	5			72
	MINIMUM					3	1		3	1				28

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 5/5 B 2.1.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85.0 % UND < 2.0 %
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

TAGESWERT %	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 85.0	MITTEL	0	1	2	2	2	3	3	3	3	1	1	0	21
	MAXIMUM	2	4	10	7	6	10	9	10	12	8	2	4	48
	MINIMUM													8
< 2.0	MITTEL	20	15	14	10	8	7	8	8	8	14	19	21	152
	MAXIMUM	27	20	22	19	13	13	14	12	15	22	27	27	176
	MINIMUM	12	10	6	4	4	1		1	2	6	12	14	129

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 5/6

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1													
2													
3													
4							0.0						0.0
5					0.0	0.1	0.1	0.0					0.0
6				0.0	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0				0.1
7			0.0	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0		0.2
8	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.0		0.3
9	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.1	0.0	0.3
10	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2	0.1	0.4
11	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	0.4
12	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.5
13	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5
14	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4
15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.2	0.2	0.4
16	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.1	0.4
17	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0	0.0	0.3
18		0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0			0.2
19			0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0				0.1
20				0.0	0.1	0.2	0.1	0.0					0.0
21					0.0	0.0	0.0						0.0
22													
23													
24													

TAB. 5/7

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FUER DIE 10 SONNENSCHEINREICHSTEN TAGE EINES MONATS
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2												
3												
4												
5			0.4	0.6	0.6	0.1	0.0					
6		0.2	1.0	0.9	1.0	0.8	0.4	0.1				
7	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.1			
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	0.1	
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.0
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.1	
18	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.6	0.1		
19	0.0	0.6	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.5	0.0			
20			0.5	0.9	0.7	0.3	0.3	0.0				
21				0.1			0.0					
22												
23												
24												

TAB. 5/8

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	4923	5001	4932	5063	5496	5085	5240	4756	4298	5198	5294	5583	15491	15090	14790	15507	60878
0.1 UND 0.2	435	522	753	861	1122	1055	1257	1155	859	683	534	382	2736	3467	2076	1339	9618
0.3 UND 0.4	332	384	525	758	858	894	948	950	676	488	347	310	2141	2792	1511	1026	7470
0.5 UND 0.6	268	340	431	642	819	867	935	760	597	410	273	213	1892	2562	1280	821	6555
0.7 UND 0.8	264	381	537	801	982	1054	1131	1068	744	488	286	233	2320	3253	1518	878	7969
0.9 UND 1.0	753	1138	2122	2750	3523	3795	3655	3311	2951	2033	766	629	8395	10761	5750	2520	27426
SUMME	6975	7766	9300	10875	12800	12750	13175	12000	10125	9300	7500	7350	32975	37925	26925	22091	119916

TAB. 5/9

B 5.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	70.6	64.4	53.0	46.6	42.9	39.9	39.8	39.6	42.4	55.9	70.6	76.0	47.0	39.8	54.9	70.2	50.8
0.1 UND 0.2	6.2	6.7	8.1	7.9	8.8	8.3	9.5	9.6	8.5	7.3	7.1	5.2	8.3	9.1	7.7	6.1	8.0
0.3 UND 0.4	4.8	4.9	5.6	7.0	6.7	7.0	7.2	7.9	6.7	5.2	4.6	4.2	6.5	7.4	5.6	4.6	6.2
0.5 UND 0.6	3.8	4.4	4.6	5.9	6.4	6.8	7.1	6.3	5.9	4.4	3.6	2.9	5.7	6.8	4.8	3.7	5.5
0.7 UND 0.8	3.8	4.9	5.8	7.4	7.7	8.3	8.6	8.9	7.3	5.2	3.8	3.2	7.0	8.6	5.6	4.0	6.6
0.9 UND 1.0	10.8	14.7	22.8	25.3	27.5	29.8	27.7	27.6	29.1	21.9	10.2	8.6	25.5	28.4	21.4	11.4	22.9
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB. 5/10

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1964) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1955) SOMMER ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

STUNDENSUMME HR	1964 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1955 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0	108	140	192	440	226	300	244	770
0.1 UND 0.2	33	51	52	136	47	50	50	147
0.3 UND 0.4	35	39	34	108	44	34	37	115
0.5 UND 0.6	47	37	31	115	28	32	27	87
0.7 UND 0.8	60	56	42	158	53	27	48	128
0.9 UND 1.0	227	204	129	560	112	84	74	270
SUMME	510	527	480	1517	510	527	480	1517

TAB. 5/11

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1963/64) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1969/70) WINTER ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

STUNDENSUMME HR	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1969/70 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	190	185	196	571	268	228	210	706
0.1 UND 0.2	16	9	14	39	6	8	16	30
0.3 UND 0.4	16	9	14	39	3	12	21	36
0.5 UND 0.6	10	12	12	34	4	8	15	27
0.7 UND 0.8	9	13	20	42	4	8	24	36
0.9 UND 1.0	53	51	76	180	9	15	22	46
SUMME	294	279	332	905	294	279	308	881

TAB. 5/12

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	147	190	196	156	223	182	151	211	75	143	192	240	2106
0.1 UND 0.2	33	15	20	38	46	28	44	52	20	17	22	17	352
0.3 UND 0.4	24	9	20	37	26	37	37	35	18	25	10	13	291
0.5 UND 0.6	17	13	21	37	16	36	37	28	24	15	14	5	265
0.7 UND 0.8	18	15	21	45	31	38	60	39	34	16	13	4	334
0.9 UND 1.0	40	66	94	125	170	189	198	115	232	156	49	15	1449
SUMME	279	308	372	438	512	510	527	480	405	372	300	294	4797

TAB. 5/13

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1974)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	211	216	230	177	269	227	244	213	147	288	222	217	2661
0.1 UND 0.2	21	20	23	35	39	50	62	40	41	25	21	21	398
0.3 UND 0.4	6	28	18	28	40	31	33	28	31	9	18	15	285
0.5 UND 0.6	9	9	21	28	30	37	41	29	27	17	10	9	267
0.7 UND 0.8	7	11	17	24	29	42	37	26	37	15	7	18	270
0.9 UND 1.0	25	24	63	146	105	123	110	144	122	18	22	14	916
SUMME	279	308	372	438	512	510	527	480	405	372	300	294	4797

TAB. 5/14

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	317	213	104	98	60	57	43	40	66	160	295	357	322	140	521	887	1870
0.1	114	83	84	51	54	35	41	40	50	98	123	127	189	116	271	324	900
1.0	86	74	88	61	46	49	52	54	82	66	74	67	175	155	202	227	759
2.0	77	73	60	58	46	32	46	60	60	69	68	58	159	138	197	208	702
3.0	52	58	49	45	45	36	38	54	52	54	45	61	139	128	151	171	589
4.0	42	54	54	37	52	57	60	63	51	35	53	37	103	180	139	133	615
5.0	39	48	54	41	61	53	51	60	56	47	31	38	156	104	134	125	579
6.0	30	32	51	53	50	44	45	54	47	60	28	20	154	143	135	82	514
7.0	10	34	53	66	45	48	59	55	69	63	27	10	164	102	159	60	545
8.0	2	27	36	37	49	52	60	44	44	60	6		122	156	110	29	417
9.0		10	52	53	52	30	49	66	70	56			157	151	126	10	444
10.0			41	45	48	38	44	47	67	7			134	129	74		337
11.0			9	50	45	39	48	51	49				104	138	49		291
12.0				32	54	46	45	54	7				80	145	7		238
13.0				8	40	58	47	28					48	133			181
14.0					24	47	37	5					24	89			113
15.0					4	22	10						4	32			36
16.0						1								1			1
17.0																	
SUMME	775	700	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 5/15

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	40.9	30.2	21.2	13.1	7.7	7.6	5.5	5.2	8.8	20.6	39.3	46.1	14.0	6.1	22.9	39.3	20.5
0.1	14.7	11.8	10.8	6.8	7.0	4.7	5.3	5.2	6.7	12.6	16.4	16.4	8.2	5.0	11.9	14.4	9.9
1.0	11.1	10.5	8.8	8.1	5.9	6.5	6.7	7.0	8.3	8.5	9.9	8.6	7.6	6.7	8.9	10.1	8.3
2.0	9.9	10.3	7.7	7.1	5.9	4.3	5.9	7.7	8.0	8.9	9.1	7.5	6.9	6.0	8.7	7.2	7.7
3.0	6.7	8.2	6.3	6.0	5.8	4.8	4.9	7.0	6.9	7.0	6.0	7.9	6.0	5.6	6.6	7.6	6.5
4.0	5.4	7.6	7.0	7.6	6.7	7.6	7.7	8.1	6.8	4.5	7.1	4.8	7.1	7.8	6.1	5.9	6.7
5.0	5.0	6.8	7.0	5.5	7.9	7.1	6.6	7.7	7.5	6.1	4.1	4.9	6.8	7.1	5.9	5.5	6.3
6.0	3.9	4.5	6.6	7.1	6.5	5.9	5.8	7.0	6.3	7.7	3.7	2.6	6.7	6.2	5.9	3.6	5.6
7.0	2.1	4.8	6.8	8.8	5.8	6.4	7.6	7.1	9.2	8.1	3.6	1.3	7.1	7.0	7.0	2.7	6.0
8.0	0.3	3.8	4.6	4.9	6.3	6.9	7.7	5.7	5.9	7.7	0.8		5.3	6.8	4.8	1.3	4.6
9.0		1.4	6.7	7.1	6.7	4.8	6.3	8.5	9.3	7.2			6.8	6.6	5.5	0.4	4.9
10.0			5.3	6.0	0.2	5.1	5.7	6.1	8.9	0.9			5.8	5.6	3.3		3.7
11.0			1.2	6.7	5.8	5.2	6.2	6.6	6.5				4.5	6.0	2.2		3.2
12.0				4.3	7.0	6.1	5.8	7.0	0.9				3.7	6.3	0.3		2.6
13.0				1.1	5.2	7.7	6.1	3.6					2.1	5.8			2.0
14.0					3.1	6.3	4.8	0.6					1.0	3.9			1.2
15.0					0.5	2.9	1.3						0.2	1.4			0.4
16.0						0.1								0.0			0.0
17.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 5/16

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1964) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1955) SOMMER
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1964 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1955 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0			2	2	1	2	1	4
0.1			1	1	2	3	1	6
1.0		2	2	4	4	5	5	14
2.0	1	2	3	6	2	3	3	8
3.0		1	3	4	2	3	3	8
4.0	1	1	1	3	3	5	5	13
5.0	1	2	3	6	2		4	6
6.0	1		3	4	1	2	3	6
7.0	1	5	3	9	2	1	3	6
8.0	4	1	2	7	2	2		4
9.0	5	2	1	8	2	1		3
10.0	3	3	1	7		3	2	5
11.0	2	3	2	7	1		1	2
12.0	6	3	2	11	3			3
13.0	1		2	3	3	1		4
14.0	1	5		6				
15.0	3	1		4				
16.0								
17.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB. 5/17

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1963/64) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1969/70) WINTER
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1969/70 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0.0	12	9	10	31	24	19	8	51
0.1	3	3	1	7	3	2	3	8
1.0	4	6	3	13		2	1	3
2.0	1	1	1	3		5	6	11
3.0		6	1	7	2		5	7
4.0	2	1		3	2	2	3	7
5.0	4	1	5	10		1	2	3
6.0	5	2	2	9				
7.0		2	1	3				
8.0			1	1				
9.0			4	4				
10.0								
SUMME	31	31	29	91	31	31	28	90

TAB. 5/18 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	6	9	6	1	2	1	1	1	1	4	2	18	59
0.1	4	1	3	2	3	2		2		1	4	5	27
1.0	6	3	2		1	1		4		1	3	2	23
2.0	6	3	1	4	4	1	3	5	1	2	5	4	39
3.0	1	2	2		2	4		1		3	1		16
4.0	2	1	5	3	3	2	2		1	2	1		22
5.0	3	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2		18
6.0	1	3	1	5	1	1	2	4		1	1	2	22
7.0	2	1	3	3	1	2	3	2		1	4		22
8.0		2	3	2		1	3	2	2	6			21
9.0		2	3	1	2	1	3	3	5	4			24
10.0				2	1		2		8	5			18
11.0				4		2	2	2	10				20
12.0				1	4	1	3	2					11
13.0					4	4	2	1					11
14.0					1	3	2						6
15.0					1	3	2						6
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 5/19 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1974)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	15	8	10	2	5	3	2	4	2	14	10	13	88
0.1	8	5		1	2	2	1	2	1	7	8	5	42
1.0		3	6	2	1		3	1		1	3	3	23
2.0	3	6	3	1	4	2	5	2	3	2	2	5	38
3.0		4	2	4	2	1	2	1	1	2	3	3	25
4.0	2	1	1	4	2	1	3	4	3	1	2		24
5.0	1		1		3	5	2		5	2	1	2	22
6.0	1		2	1	1	3	2	3	2	1	1		17
7.0	1		2	2	3	3	2	3	4	1			21
8.0		1	3	3	1	2		2	3				15
9.0			1	2	3	1	2	1	3				13
10.0				2	1	3	1	2	3				12
11.0				4		1	2	3					10
12.0				2	2	1	3	3					11
13.0					1	2	1						4
14.0													
15.0													
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 5/20

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE																										SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26 >=27	
JAN						1	1	1		2	3	1	3	1	5	2	2			2		1						25
FEB				1	1	2	2	2	4	4	5	1		1	2													25
MRZ		1	2		4	3	5	1	2	1	4		1		1													25
APR		4	3	3	4	5	4	2																				25
MAI	3	5	6	6	1	3	1																					25
JUN	4	6	4	5	4		2																					25
JUL	7	7	6	2		1	1	1																				25
AUG	5	9	6	3	1		1																					25
SEP	2	5	5	6	3	3	1																					25
OKT			2	1	4	5	3	3	2	1	1	1		1	1													25
NOV						1	2	1	1	2	1	5	1	3	3	2	1			1			1			1		25
DEZ								1	2	1		1	3	3	1	2	5		4	1								25

TAB. 5/21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

METEOROLOG. JAHRESZEITEN	ANZAHL DER TAGE 0	1 BIS 5	6 BIS 10	11 BIS 15	16 BIS 20	21 BIS 25	26 BIS 30	31 BIS 35	36 BIS 40	41 BIS 45	46 BIS 55	56 BIS 65	66 BIS 75	76 BIS 85	86 BIS 95	96 BIS 105	106 BIS 115	116 BIS 125	126 BIS 135	136 BIS 145	146 BIS 155	156 BIS 165	166 BIS 175	176 BIS 185	186 BIS 195	196 BIS 205	206 BIS 215	>= 216	SUMME
FR		1	5	10	8	1																						25
SO		16	9																									25
HE				4	8	9	4																					25
WI						1	4	9	6	3	2																	25
JAHR												7	4	9	5													25

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

>= 0.5 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	119	132	175	223	247	264	270	285	195	151	142	102	645	819	488	353	2305
2	65	89	103	116	141	161	181	165	108	111	73	72	360	507	292	226	1385
3	66	64	62	74	88	91	111	106	81	57	42	55	224	308	180	185	897
4	44	40	52	68	67	74	79	68	66	40	44	44	187	221	150	128	686
5	38	38	44	45	62	61	57	58	37	32	33	36	151	176	102	112	541
6	30	40	36	44	47	47	53	56	44	46	28	27	127	156	118	97	498
7	28	39	45	35	49	36	42	38	38	39	32	14	129	116	109	81	435
8	12	25	42	33	36	34	34	44	39	60	20	6	111	112	119	43	385
9		26	39	30	38	33	38	20	52	73	2		107	91	127	26	351
10		6	61	47	31	27	31	37	58	37			139	95	95	6	335
11			21	39	31	19	33	46	72	1			91	98	73		262
12			3	59	42	31	41	54	39				104	126	39		269
13				23	45	31	38	50	3				68	119	3		190
14				5	51	69	57	24					56	150			206
15					12	43	25						12	68			80
16					4	18	5						4	23			27
17							1							1			1
18																	0

>= 0.7 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	122	117	169	243	274	288	342	296	210	176	135	100	686	926	521	339	2472
2	72	88	85	123	136	163	144	159	99	89	61	56	344	466	249	216	1275
3	47	45	64	83	93	85	100	83	76	49	34	52	240	268	159	144	811
4	29	43	48	54	69	69	79	78	56	36	39	32	171	226	131	104	632
5	36	31	36	44	53	58	53	53	59	36	24	30	133	164	119	97	513
6	22	31	28	35	49	31	51	44	32	57	25	23	112	126	114	76	428
7	18	35	38	33	36	36	39	41	40	36	29	10	107	116	105	63	391
8	7	20	37	27	28	26	24	45	29	49	8	1	92	95	86	28	301
9		17	48	32	34	33	28	26	53	60			114	87	113	17	331
10		2	44	36	33	27	32	19	62	17			113	78	79	2	272
11			14	36	26	19	32	40	44				76	91	44		211
12				42	35	26	28	53	18				77	107	18		202
13				10	30	34	31	32	3				40	97	3		140
14				3	39	58	46	8					42	112			154
15					5	22	11						5	33			38
16					1	6	2						1	8			9
17																	0
18																	0

TAB. 5/23

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER >= 0,9 HR
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	92	118	152	221	270	306	346	316	208	133	104	96	643	968	445	306	2362
2	59	73	75	108	133	123	142	137	86	64	43	49	316	402	193	181	1092
3	36	35	49	73	87	76	77	80	69	51	31	31	209	233	151	102	695
4	25	30	34	41	66	59	51	51	53	35	33	26	141	161	121	81	504
5	24	25	33	23	40	36	49	50	39	37	15	27	96	135	91	76	398
6	20	23	28	38	38	33	39	46	37	39	21	16	104	118	97	59	378
7	9	33	37	21	30	42	27	30	23	40	18	1	88	99	81	43	311
8	4	16	33	28	22	23	25	21	29	47	3		83	69	79	20	251
9		3	32	26	22	22	32	23	48	36			80	77	84	3	244
10			36	25	34	23	20	23	63	8			95	66	71		232
11			3	39	22	17	15	31	20				64	63	20		147
12				23	23	18	18	34	5				46	70	5		121
13				1	24	33	32	9					25	74			99
14				1	20	43	28	5					21	76			97
15						3	3							6			6
16						1								1			1
17																	0
18																	0

TAB. 5/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

< 1.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	77	72	78	57	61	47	47	49	79	83	81	50
2	29	38	27	28	16	14	7	8	11	27	26	40
3	15	17	15	3	3	4	3	1	1	16	18	26
4	17	9	3	4	3		2	3	3	5	18	13
5	6	5	3	1		1				4	8	9
6	7	2	2	1			1			3	6	2
7	6	1	2							1	2	9
8	2	1								1	5	2
9		1	2								1	1
10	3											3
11	1											2
12	1											
13 BIS 15												2
16 BIS 18												
19 BIS 21											1	
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 3.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	38	56	63	71	78	67	64	74	90	68	34	22
2	21	31	36	35	27	21	23	33	31	35	28	17
3	13	27	27	15	11	13	7	7	11	18	16	21
4	17	15	6	9	3	2	3	5	7	12	10	13
5	11	7	7	3	2	1	5		1	8	12	7
6	12	9	4	2	2	2		1	1	3	11	7
7	6	5	5	2	1		2	1	2	4	4	9
8	4	2	3							1	9	5
9	2		2							2	4	2
10	5	2								3	3	4
11	6									1	1	2
12	2	2									1	1
13 BIS 15	1										2	7
16 BIS 18	2										1	3
19 BIS 21												1
22 BIS 24											1	
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 5/25

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

< 5.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	22	47	49	77	71	64	77	78	44	10	10
2	7	20	17	41	33	30	34	40	39	34	9	7
3	6	16	24	18	18	17	14	12	14	14	9	7
4	6	16	15	16	8	8	7	15	12	15	5	3
5	9	8	14	6	4	4	8	4	7	10	6	3
6	6	10	11	5	4	3	2	4	5	7	4	3
7	4	6	4	3	3	2	2	2	2	9	6	3
8	1	3	6	2					2	4	5	1
9	3	1	2	1	1					1	4	4
10	5	1		1						2	1	1
11	9	3	1							2	4	4
12	3	1	1				1				1	1
13 BIS 15	4	3	1							1	4	4
16 BIS 18	5	1								1	3	3
19 BIS 21	5	1									4	2
22 BIS 24		2									2	3
25 BIS 27	1	1									1	2
>= 28	1										3	7

< 7.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	8	26	40	59	55	56	62	49	27	7	2
2	4	8	13	29	39	30	36	29	28	12	4	1
3		3	12	18	22	23	22	18	13	11	5	
4	1	8	5	15	11	8	10	18	17	10	1	
5	2	4	8	16	10	5	7	11	8	11		1
6		6	11	2	10	5	4	9	8	3	1	
7	1	6	8	5	4	6	4	3	4	5	1	
8	1	1	5	5	1	1	1	5	4	4	5	
9			4	4		2	1	1	1	7	2	1
10	1	4	1	1	1	1			2	3	1	
11		3	4	2	1				1			
12		3		1			1		1			
13 BIS 15	1	6	5			1	2			6	1	1
16 BIS 18	2	3	4						2	4		1
19 BIS 21	2	1								4	3	1
22 BIS 24	2	2	2								2	1
25 BIS 27	1	4									5	1
>= 28	18	2									12	21

TAB. 5/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

>= 6.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	38	47	66	67	63	50	56	69	74	75	34	19
2	5	16	29	28	33	26	33	33	30	20	5	1
3		4	10	18	19	26	16	22	22	15	4	1
4		3	7	8	18	13	14	12	18	6		
5			3	6	11	4	9	9	3	4	1	
6				2	4	9	5	7	1	3		1
7			3	1	5	2	3	2	1			
8				1	1	3	2	2	4			
9				1	2	1						
10				1		1	3					
11			1	1		1	1	1				
12				1		2	2			2		
13 BIS 15			1		1	1	3	2				
16 BIS 18				2								
19 BIS 21						1			1			
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 8.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		24	42	55	70	55	69	75	67	37	4	
2	1	5	16	23	33	34	33	37	18	15	1	
3		1	7	8	18	22	23	14	15	5		
4			2	4	9	9	12	9	7	2		
5			1	4	6	6	4	5		5		
6				1	4	6	3	3	3			
7			1	1	4		3	1	2			
8				1	1		2		1	1		
9				1		2		2				
10			1									
11				2								
12				1		1						
13 BIS 15			1				1					
16 BIS 18						1						
19 BIS 21									1			
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 5/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

>= 10.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			21	43	69	53	60	54	45	2		
2			6	17	26	25	32	27	13	1		
3			2	2	14	21	12	9	8	1		
4			1	3	5	10	10	5	2			
5				2	1	4	2	3				
6				1	1	3	2	1	2			
7			1	1	3	1						
8				1					1			
9				1			1	1				
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 12.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				20	55	54	67	35	3			
2				6	10	23	21	12	2			
3				1	6	13	7	2				
4					3	3	1	2				
5				1	2	1	1	1				
6						3						
7					1							
8												
9								1				
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 5/28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

>= 14.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					18	30	28	5				
2					2	11	7					
3					2	1						
4						1						
5						1	1					
6						1						
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 16.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						1						
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 5/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UNTER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	SOMMER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HERBST 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	WINTER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HB
1	143	192	209	167	117	87	143	203	209	169	213	233	174	120	73	244	180	101	39	11	
2	32	67	89	86	74	17	29	76	100	90	55	63	90	73	36	88	100	56	26	6	
3	15	23	54	58	44	5	8	27	43	57	21	36	41	34	23	53	59	52	27	4	
4	6	9	16	34	29	1	5	10	29	36	11	28	31	30	26	25	41	39	16	7	
5	4	6	14	24	32		1	5	16	21	5	10	20	22	16	10	20	23	16	3	
6	2	2	8	21	24		1	4	11	20	3	8	16	17	12	7	12	26	13	7	
7	2	2	7	9	19			2	5	13	4	4	9	16	9	9	14	21	9	4	
8			4	9	9					7	1	6	9	11	9	2	9	11	7		
9		1	2	4	5					5		1	7	5	10	3	2	6	3	1	
10				1	3			1	1	2		1	5	4	6	2	6	10	5	4	
11					7					1			5	6	2		3	5	11	3	
12				1	1				1	1	1		2	1	2		1	5	5	2	
13 BIS 15		1	1	3	6					3			2	7	6		3	12	14	3	
16 BIS 18				1	4								1	4	5			6	9	2	
19 BIS 21					1							1		2	4			4	6	1	
22 BIS 24					2								1	4	3				5	3	
25 BIS 27					1									1	6				3	4	
28 BIS 30					1									1	6				2	4	
31 BIS 33														1	2				1	2	
34 BIS 36														1	2				2		
37 BIS 39															1				2		
40 BIS 49															2				4	2	
50 BIS 59															1				2	3	
60 BIS 69																				6	
70 BIS 79																				6	
80 BIS 89																				3	
>= 90																				1	

TAB. 5/30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	SOMMER >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=16	HERBST >=6	>=8	>=10	>=12	WINTER >=6	>=8	>=10	HR
1	187	161	128	73	18	168	188	160	151	62	1	179	108	47	3	103	24		
2	86	70	48	15	2	87	95	82	54	15		55	34	12	2	23	7		
3	45	30	16	7	2	57	59	41	21	2		36	18	9		5	1		
4	32	16	11	4		36	29	25	9	2		28	9	3		3			
5	21	14	4	3		17	16	9	3	2		8	5						
6	6	5	2			19	12	6	3	1		4	4	2		1			
7	12	6	5	1		6	5	3				1	2						
8	2	2	1			9	3					4	2	1					
9	2	1	1			3	4	2	1										
10	2	1				4													
11	2	2				3													
12	1	1				5	2					1							
13 BIS 15	2	1				7	1					1							
16 BIS 18	2					2	1												
19 BIS 21						1						1	1						
22 BIS 24																			
25 BIS 27																			
28 BIS 30																			
31 BIS 33																			
34 BIS 36																			
37 BIS 39																			
40 BIS 49																			
50 BIS 59																			
60 BIS 69																			
70 BIS 79																			
80 BIS 89																			
>= 90																			

ANM.: DIE SCHWELLENWERTE WURDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 5/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN) BZW. UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 6.0	>= 8.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 14.0	>= 16.0	0	< 1.0	< 3.0	< 5.0	< 7.0 HR
1	621	442	329	223	77	1	677	747	674	512	351
2	245	207	142	70	17		190	255	304	280	194
3	141	107	64	30	5		92	122	175	161	121
4	100	56	38	13	2		43	79	93	107	95
5	46	32	14	6	2		18	36	60	75	74
6	29	23	9	3	1		11	22	55	62	59
7	18	12	9	1			15	21	35	31	43
8	14	8	2				3	15	22	25	19
9	8	5	3	1			4	4	19	16	20
10	7	1	1				2	7	15	9	16
11	5	2						3	10	16	14
12	8	4					2	2	8	10	6
13 BIS 15	10	2						5	15	25	18
16 BIS 18	4	1							7	12	12
19 BIS 21	2	1						1	5	6	7
22 BIS 24									2	8	9
25 BIS 27										5	4
28 BIS 30										3	6
31 BIS 33										3	2
34 BIS 36										2	1
37 BIS 39										2	
40 BIS 49										6	4
50 BIS 59										2	3
60 BIS 69										1	2
70 BIS 79											6
80 BIS 89											3
90 BIS 99											2
100 BIS 119											6
120 BIS 139											1
140 BIS 159											
160 BIS 179											
180 BIS 199											
200 BIS 219											
220 BIS 239											
240 BIS 259											
>= 260											

TAB. 5/32 B 1.1. B 1.2.

MITTLERE HALBDEKADEN-, MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER ASTRONOMISCH MÖGLICHEN SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/75

HALB-DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
I	40,2	46,6	55,0	65,1	74,2	81,3	82,2	76,2	67,2	57,7	47,9	41,3	
II	40,8	48,2	56,7	66,5	75,6	81,9	81,6	74,9	65,5	56,0	46,5	40,6	
III	41,7	49,7	58,3	68,2	76,9	82,8	80,9	73,5	64,0	54,4	45,1	39,9	
IV	42,5	51,2	59,8	69,8	78,1	82,5	79,9	72,0	62,3	52,9	43,9	39,5	
V	43,6	52,7	61,4	71,3	79,2	82,7	79,0	70,6	60,8	51,3	42,8	39,5	
VI	54,0	32,5	75,8	72,8	96,4	82,5	93,4	82,7	59,2	59,6	41,9	47,7	
SUMME	262,8	280,9	367,0	413,7	480,4	493,7	497,0	449,9	379,0	331,9	268,1	248,5	4472,9
SUMME[1]	262,8	291,5	367,0	413,7	480,4	493,7	497,0	449,9	379,0	331,9	268,1	248,5	4483,5

1 FÜR 1 SCHALTJAHR

TAB. 6/1

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN SOWIE MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESWERTE
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
HALLE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME	45.2	64.5	119.2	161.4	204.8	221.3	210.2	196.1	165.2	107.7	45.1	39.0	1579.7
STANDARDABWEICHUNG	15.4	19.2	22.1	40.7	36.4	48.6	42.1	31.2	35.8	35.9	18.3	14.2	121.3
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	74.8	103.3	177.2	260.7	265.6	297.5	284.8	270.6	285.6	188.2	98.1	71.5	1912.9
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	15.7	39.4	75.8	79.9	125.5	111.6	118.3	148.3	111.6	46.9	13.3	11.7	1371.8
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	42.8	55.4	90.9	103.6	113.2	116.5	115.3	119.0	116.6	86.7	41.1	37.7	1038.9
STANDARDABWEICHUNG	14.1	15.6	14.4	24.4	17.9	23.3	23.8	17.2	22.0	28.6	16.4	13.6	77.8
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	71.8	89.0	125.7	156.4	139.0	157.8	152.7	162.3	187.6	149.6	88.5	67.9	1228.2
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	15.6	33.9	61.1	58.4	67.0	58.3	66.5	95.7	83.0	37.0	11.4	11.3	906.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME	1.5	2.3	3.8	5.4	6.6	7.4	6.8	6.3	5.5	3.5	1.5	1.3	4.3
STANDARDABWEICHUNG	0.5	0.7	0.7	1.4	1.2	1.6	1.4	1.0	1.2	1.2	0.6	0.5	0.3
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	6.5	7.8	10.1	12.2	14.1	14.9	14.0	13.0	11.1	9.0	6.4	5.8	15.2
STANDARDABWEICHUNG	1.0	0.8	0.6	1.3	1.0	0.8	1.2	0.9	0.7	1.0	1.4	0.8	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	7.7	9.2	11.3	14.5	15.7	16.0	15.7	14.3	12.9	10.5	8.3	7.2	16.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER TAGESSUMME	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.8	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER >= 85 %	7.4	8.5	10.2	12.4	14.0	14.9	14.3	12.8	11.2	9.7	8.0	7.1	12.7
STANDARDABWEICHUNG	3.0	3.5	5.3	5.7	4.6	4.9	7.0	4.8	5.5	4.9	3.5	1.4	1.3
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER < 2 %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TAB. 6/2

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
HALLE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN [1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	31.7	54.8	129,1	208.3	183.8	213.2	244.5	205.1	196.4	188.2	30,4	43.3	521.2	662.8	415.0	144,9	1728.8
1952	44.4	57.2	133,7	210.1	200.5	242.7	256.4	222.2	116.9	85.2	36,9	42.3	544.3	721.3	239,0	98,6	1648.5
1953	15.7	40.6	177,2	260.7	245.9	205.8	222.9	225.4	194.1	125.0	61,1	48.7	683.8	654.1	380,2	226,8	1823.1
1954	74.8	103.3	117,2	188.7	265.6	223.1	118.3	184.8	151.2	109.8	60,7	38.3	571.5	526.2	321,7	182,4	1635.8
1955	68.1	76.0	140,1	168.7	231.9	189.9	142.3	186.1	161.0	109.0	46,2	43.8	540.7	518.3	316,2	161,2	1563.1
1956	59.8	57.6	135,5	119.8	237.9	111.6	207.6	173.5	175.6	114.3	51,8	37.9	493.2	492.7	341,7	133,7	1482.9
1957	41.7	54.1	109,2	202.8	255.2	294.6	190.7	158.6	126.2	94.8	33,1	46.2	567.2	643.9	254,1	188,0	1607.2
1958	62.8	79.0	75,8	135.8	176.2	150.9	225.2	214.6	199.2	98.2	13,3	31.2	387.8	590.7	310,7	171,8	1462.2
1959	63.7	76.9	139,5	181.7	238.4	274.7	226.8	182.5	285.6	181.7	40,3	21.1	559.6	684.0	507,6	123,2	1912.9
1960	39.7	62.4	87,6	183.5	195.8	261.6	205.5	148.3	159.0	59.7	69,4	40.3	466.9	615.4	288,1	177,2	1512.8
1961	61.3	75.6	117,3	136.1	125.5	284.6	154.2	164.9	186.9	139.2	25,9	61.4	378.9	603.7	352,0	203,5	1532.9
1962	56.3	85.8	123,9	141.2	156.1	245.8	173.1	175.8	171.9	95.1	46,3	51.0	421.2	594.7	313,3	152,7	1522.3
1963	45.3	56.4	110,7	140.1	208.0	200.0	250.1	186.5	160.2	118.0	53,9	64.9	458.8	636.6	332,1	215,0	1594.1
1964	50.8	99.3	78,0	127.2	241.9	297.5	253.6	172.3	190.1	94.6	27,2	33.8	447.1	723.4	311,9	119,7	1666.3
1965	35.3	50.6	112,9	137.8	204.4	221.2	161.6	239.1	169.9	153.9	38,6	35.3	455.1	621.9	362,4	103,9	1560.6
1966	27.2	41.4	117,5	138.0	244.4	247.3	183.7	188.6	135.0	91.1	27,3	20.8	499.9	619.6	253,4	179,0	1468.3
1967	49.2	103.0	133,2	152.7	244.6	186.9	263.1	198.4	111.6	115.3	50,1	35.6	530.5	648.4	277,0	142,1	1643.7
1968	46.1	60.4	135,8	215.0	200.9	227.0	235.8	151.5	114.5	86.9	39,1	28.3	551.7	614.3	240,5	121,4	1541.3
1969	34.3	58.8	102,5	163.9	174.3	207.5	241.5	198.3	175.2	89.3	57,1	11.7	440.7	647.3	321,6	81,3	1514.4
1970	21.1	48.5	108,9	79.9	170.0	295.4	208.9	169.8	158.0	54.0	48,2	20.4	358.8	674.1	260,2	120,5	1383.1
1971	58.0	42.1	106,8	159.4	198.2	143.1	284.8	238.6	164.1	154.7	45,7	21.7	464.4	666.5	364,5	96,6	1617.2
1972	35.5	39.4	138,9	131.5	164.1	211.8	189.6	199.4	136.4	127.0	70,9	71.5	434.5	600.8	334,3	159,2	1516.0
1973	26.2	61.5	127,9	117.1	202.7	233.6	204.5	248.4	146.0	91.7	98,1	49.7	447.7	686.5	335,8	132,0	1607.4
1974	33.6	48.7	94,4	207.8	156.0	187.7	162.3	198.1	172.3	46.9	26,0	38.0	458.2	548.1	245,2	165,5	1371.8
1975	48.6	78.9	125,8	128.0	198.5	174.8	247.4	270.6	173.0	70.0	28,8	31.2	452.3	692.8	271,8	135,9	1575.6
MITTEL	45.2	64.5	119,2	161.4	204.8	221.3	210.2	196.1	165.2	107.7	45,1	39.0	485.4	627.5	318,0	149,4	1579.7

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB. 6/3

MITTLERE UND EXTREME HALBDEKADENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
HALLE 1951/75

HALB-DEKADE	HALBDEK-SUMME	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MITTEL	5.4	10.3	16.3	24.1	29,5	40,3	35.0	36.0	31.4	24.6	9.0	7.6
	MAXIMUM	13.8	32.4	40.3	54.5	52,1	64,2	59.0	57.2	60.4	47.2	27.2	21.1
	MINIMUM	0.0	2.3	1.4	0.0	8,0	6,2	10.0	9.7	11.2	2.7	0.0	0.0
II	MITTEL	4,2	10.4	20.6	26.1	31,0	36,7	35.9	31.3	29.9	20.3	7,8	7.2
	MAXIMUM	11.3	21.7	47.1	57.9	63,7	63,4	64.2	63,9	53.2	48.9	28,7	13,8
	MINIMUM	0.0	0.0	0.3	5.9	4,6	8,2	12.6	9.7	8.4	5.4	0,0	0.0
III	MITTEL	8,4	12.4	18.1	27.0	32,8	33,6	36.4	34,5	31.2	18.7	6,3	5.2
	MAXIMUM	19.1	28.3	37.9	47.3	71,7	62,4	49.9	56,4	51.4	44.3	17,0	15.0
	MINIMUM	0.0	0.9	0.0	8.1	11,2	8,1	10.4	13,7	13.4	1.5	0,0	0.0
IV	MITTEL	8,6	9.6	17.9	27.1	33,4	40,2	29.7	28,5	26.9	15.1	6.2	6,3
	MAXIMUM	25.4	32.3	47.5	56.3	62,3	70,0	52.7	51,3	52.7	29.6	17,0	17,2
	MINIMUM	0.0	0.0	0.0	3.3	15,2	10,8	9.1	11.2	11.3	0.3	0,0	0.0
V	MITTEL	7,8	12.6	23.0	29.1	39,3	38,2	31.7	27,7	24.4	13.6	8,7	5,8
	MAXIMUM	21.2	27.6	41.1	59.3	67,4	71,9	57.4	51,2	49,1	31.1	18,5	17,8
	MINIMUM	0.0	0.3	5.5	9.6	3,3	15,5	8.2	11,9	5.7	0.0	0,1	0.0
VI	MITTEL	10,9	9.3	23.2	28.1	38,8	32,3	41.4	38,1	21.5	15.5	7,0	6,8
	MAXIMUM	32.6	22.9	44.1	59.9	65,3	59,0	63.8	62,5	44,7	26.9	19,8	22.1
	MINIMUM	0.0	0.0	1.5	5.0	3,0	5,6	10.7	12,4	2,2	4.3	0,0	0.0

TAB. 6/4 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN) UND UEBER SCHWELLENWERTEN
HALLE 1951/75

TAGESSUMME HR	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	MITTEL	14	10	7	4	3	2	1	1	2	7	13	15	79
	MAXIMUM	23	15	15	8	7	6	5	5	5	16	21	27	99
	MINIMUM	8	6	1							1	5	9	58
>= 0.1	MITTEL	17	18	24	26	28	28	30	30	28	24	17	16	286
	MAXIMUM	23	23	30	30	31	30	31	31	30	30	25	22	307
	MINIMUM	8	13	16	22	24	24	26	26	25	15	9	4	266
>= 1.0	MITTEL	12	15	21	23	26	27	28	28	25	20	12	11	248
	MAXIMUM	17	20	28	28	31	30	31	31	30	27	20	19	277
	MINIMUM	4	9	14	19	22	22	22	25	21	12	5	4	224
>= 5.0	MITTEL	3	5	12	16	18	19	19	19	17	11	3	2	144
	MAXIMUM	8	12	17	24	25	26	25	24	27	21	9	7	173
	MINIMUM		1	7	7	11	12	9	13	8	3			124
>= 10.0	MITTEL			1	6	9	10	9	7	4	0			46
	MAXIMUM			4	15	15	18	16	18	17	2			71
	MINIMUM					1	1		1					33

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 6/5 B 2.1.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85.0 % UND < 2.0 %
HALLE 1951/75

TAGESWERT %	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 85.0	MITTEL	0	0	1	2	3	3	2	2	2	1	0	0	16
	MAXIMUM	1	1	5	9	8	8	5	7	12	7	2	2	41
	MINIMUM													4
< 2.0	MITTEL	21	16	14	10	9	7	8	7	9	14	21	22	158
	MAXIMUM	28	21	21	15	14	17	15	11	14	23	27	28	182
	MINIMUM	16	11	7	3	4	1	1	4	1	6	12	13	133

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 6/6

B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
HALLE 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1													
2													
3													
4					0.0	0.0	0.0						0,0
5				0.0	0.0	0.1	0.1	0.0					0.0
6				0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0,0				0,1
7			0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0,1	0,0			0.2
8	0.0	0,0	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0,4	0,1	0.0	0,0	0,2
9	0.0	0,1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0,5	0,3	0.1	0,0	0,3
10	0.1	0,2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0,6	0,4	0,1	0,1	0.4
11	0.2	0,3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0,6	0.4	0,2	0,2	0.4
12	0.3	0,3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0,6	0.4	0,2	0,2	0,4
13	0.3	0,3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0,6	0.4	0,3	0,2	0.4
14	0.3	0,3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0,6	0.5	0,2	0,2	0.4
15	0.2	0,3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0,5	0.4	0,2	0,2	0.4
16	0.1	0,2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0,5	0.4	0,1	0,0	0.4
17	0.0	0,1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0,4	0,2	0,0	0,0	0.3
18		0,0	0.0	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0,2	0,0			0,2
19			0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0,0				0,1
20					0.1	0.1	0.1	0.0					0,0
21						0.0							0,0
22													
23													
24													

TAB. 6/7

B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FUER DIE 10 SONNENSCHEINREICHSTEN TAGE EINES MONATS
HALLE 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2												
3												
4				0.0			0.0					
5		0.0	0.6	0.9	0.5	0.2	0.1	0.0				
6		0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.2				
7	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.3			
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.0	
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.6	0.1
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.2
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.0	0.0
18	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.3	0.0		
19		0.5	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.2				
20			0.6	0.8	0.5	0.1	0.1					
21												
22												
23												
24												

TAB. 6/8

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
HALLE 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	5162	5255	5732	5869	5521	5296	5644	5131	3906	4994	5608	4550	17122	16071	14508	14967	62668
0.1 UND 0.2	363	490	753	903	1134	1172	1421	1193	875	673	450	398	2790	3786	1998	1251	9825
0.3 UND 0.4	303	375	554	745	846	883	1054	965	722	481	298	258	2145	2902	1501	936	7484
0.5 UND 0.6	220	305	436	634	742	852	888	844	591	375	220	215	1812	2584	1186	740	6322
0.7 UND 0.8	255	319	528	772	990	1144	1135	1062	753	516	285	228	2290	3341	1554	802	7987
0.9 UND 1.0	672	1022	2072	2762	3567	3778	3408	3180	2903	1861	639	551	8401	10366	5403	2245	26415
SUMME	6975	7766	10075	11685	12800	13125	13550	12375	9750	8900	7500	6200	34560	39050	26150	20941	120701

TAB. 6/9

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
HALLE 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	74.0	67.7	56.9	50.2	43.1	40.4	41.7	41.5	40.1	56.1	74.8	73.4	49.5	41.2	55.5	71.5	51.9
0.1 UND 0.2	5.2	6.3	7.5	7.7	8.9	8.9	10.5	9.6	9.0	7.6	6.0	6.4	8.1	9.7	7.6	6.0	8.1
0.3 UND 0.4	4.3	4.8	5.5	6.4	6.6	6.7	7.8	7.8	7.4	5.4	4.0	4.2	6.2	7.4	5.7	4.5	6.2
0.5 UND 0.6	3.2	3.9	4.3	5.4	5.8	6.5	6.6	6.8	6.1	4.2	2.9	3.5	5.2	6.6	4.5	3.5	5.2
0.7 UND 0.8	3.7	4.1	5.2	6.6	7.7	8.7	8.4	8.6	7.7	5.8	3.8	3.7	6.6	8.0	5.9	3.8	6.6
0.9 UND 1.0	9.6	13.2	20.6	23.6	27.9	28.8	25.2	25.7	29.8	20.9	8.5	8.9	24.3	26.5	20.7	10.7	21.9
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB. 6/10

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1964) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1956) SOMMER
HALLE 1951/75

STUNDENSUMME HR	1964 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0	147	182	223	552	212	254	214	780
0.1 UND 0.2	34	58	58	150	64	40	54	158
0.3 UND 0.4	32	43	42	117	35	24	44	103
0.5 UND 0.6	36	32	23	91	28	31	42	101
0.7 UND 0.8	52	50	45	147	35	58	45	138
0.9 UND 1.0	224	177	104	505	51	135	96	282
SUMME	525	542	495	1562	525	542	495	1562

TAB. 6/11

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1953/54) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1969/70) WINTER
HALLE 1951/75

STUNDENSUMME HR	1953/54 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1969/70 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	176	176	169	521	232	246	219	697
0.1 UND 0.2	13	13	16	42		5	23	28
0.3 UND 0.4	5	13	15	33	4	5	17	26
0.5 UND 0.6	10	12	13	35	3	6	12	21
0.7 UND 0.8	15	11	22	48	2	6	15	23
0.9 UND 1.0	29	54	73	156	7	11	22	40
SUMME	248	279	308	835	248	279	308	835

TAB. 6/12 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
HALLE 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	169	195	221	195	201	155	220	215	54	131	236	197	2189
0.1 UND 0,2	19	21	21	42	38	51	46	55	20	25	11	20	369
0.3 UND 0,4	27	17	16	40	28	31	35	36	29	16	13	16	304
0.5 UND 0,6	12	10	20	35	21	37	39	35	19	7	8	2	245
0.7 UND 0,8	26	8	17	36	34	52	49	32	11	28	8	3	304
0.9 UND 1,0	26	57	108	117	190	199	153	122	257	149	24	10	1412
SUMME	279	308	403	465	512	525	542	495	390	356	300	248	4823

TAB. 6/13 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1974)
HALLE 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	225	227	262	186	291	245	274	223	153	263	237	178	2764
0.1 UND 0,2	8	15	21	27	28	42	56	33	28	28	23	21	330
0.3 UND 0,4	10	16	28	37	31	36	50	32	25	17	16	9	307
0.5 UND 0,6	12	15	11	25	26	43	33	29	32	16	11	14	267
0.7 UND 0,8	4	9	18	39	32	48	30	34	31	13	6	6	270
0.9 UND 1,0	20	26	63	151	104	111	99	144	121	19	7	20	885
SUMME	279	308	403	465	512	525	542	495	390	356	300	248	4823

TAB. 6/14

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
HALLE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	302	250	164	104	67	47	34	36	59	181	327	378	335	117	567	990	2009
0.1	116	86	86	59	59	36	51	44	66	86	128	111	204	131	280	313	928
1.0	75	71	62	51	53	41	46	51	54	70	71	80	166	138	195	226	725
2.0	55	58	74	47	39	43	53	60	56	63	63	64	160	156	182	177	675
3.0	43	46	54	49	48	52	55	73	51	47	41	45	151	180	139	134	604
4.0	45	60	43	52	48	44	53	48	51	61	44	47	143	145	156	152	596
5.0	41	37	45	60	46	52	60	64	60	47	36	30	151	176	143	108	578
6.0	21	42	48	51	55	48	51	59	50	72	22	17	154	158	144	80	536
7.0	17	33	56	57	49	41	60	51	64	57	12	3	162	152	133	53	500
8.0		22	51	37	40	49	42	67	59	43	6		128	158	108	22	416
9.0		1	65	41	41	44	44	36	69	41			147	124	110	1	382
10.0			24	51	53	41	60	55	68	7			128	156	75		359
11.0			3	37	42	40	51	54	38				82	145	38		265
12.0				44	51	52	37	55	5				95	144	5		244
13.0				9	45	51	51	19					54	121			175
14.0				1	32	43	22	3					33	68			101
15.0					7	25	5						7	30			37
16.0						1								1			1
17.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 6/15

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
HALLE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	46.7	35.4	21.2	13.9	8.6	6.3	4.4	4.6	7.9	23.4	43.6	48.8	14.6	5.1	24.9	43.9	22.0
0.1	15.0	12.2	11.1	7.9	7.6	4.8	6.6	5.7	8.8	11.1	17.1	14.3	8.9	5.7	12.3	13.9	10.2
1.0	9.7	10.1	8.0	6.8	6.8	5.5	5.9	6.6	7.2	9.0	9.5	10.3	7.2	6.0	8.6	10.0	7.9
2.0	7.1	8.2	9.5	6.3	5.0	5.7	6.8	7.7	7.5	8.1	8.4	8.3	7.0	6.8	8.0	7.8	7.4
3.0	5.5	6.5	7.0	6.5	6.2	6.9	7.1	9.4	6.8	6.1	5.5	5.8	6.6	7.8	6.1	5.9	6.6
4.0	5.8	8.5	5.5	6.9	6.2	5.9	6.8	6.2	6.8	7.9	5.9	6.1	6.2	6.3	6.9	6.7	6.5
5.0	5.3	5.2	5.8	8.0	5.9	6.9	7.7	8.3	8.0	6.1	4.8	3.9	6.6	7.7	6.3	4.8	6.3
6.0	2.7	5.9	6.2	6.8	7.1	6.4	6.6	7.6	6.7	3.3	2.9	2.2	6.7	6.9	6.3	3.5	5.9
7.0	2.2	4.7	7.2	7.6	6.3	5.5	7.7	6.6	8.5	7.4	1.6	0.4	7.0	6.6	5.8	2.3	5.5
8.0		3.1	6.6	4.9	5.2	6.5	5.4	8.6	7.9	5.5	0.8		5.6	6.9	4.7	1.0	4.6
9.0		0.1	3.4	5.5	5.3	5.9	5.7	4.6	3.2	5.3			6.4	3.4	4.8	0.0	4.2
10.0			3.1	6.8	6.8	5.5	7.7	7.1	3.1	0.9			5.6	6.8	3.3		3.9
11.0			0.4	4.9	5.4	5.3	6.6	7.0	5.1				3.6	6.3	1.7		2.9
12.0				5.9	6.6	6.9	4.8	7.1	2.7				4.1	6.3	0.2		2.7
13.0				1.2	5.8	6.8	6.6	2.5					2.3	5.3			1.9
14.0				0.1	4.1	5.7	2.8	0.4					1.4	3.0			1.1
15.0					0.9	3.3	0.6						0.3	1.3			0.4
16.0						0.1								0.0			0.0
17.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 6/16 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1964) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1956) SOMMER
HALLE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR HR	1964 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0,0			2	2	6	3	2	11
0,1	1		2	3	2	2	3	7
1,0		1	4	5	5	4	2	11
2,0		4	2	6	3	1	1	5
3,0	2	1	5	8	1	1	2	4
4,0	1	3	2	6	1	2	5	8
5,0	1	3	1	5	2	1	2	5
6,0	2		2	4	5	1	5	11
7,0		2	1	3	3	1		4
8,0	5	2	2	9	1	5	2	8
9,0	4	1	1	6		1		1
10,0		5	2	7		2	5	7
11,0	2	2	2	6		2	1	3
12,0	3	1	3	7		1	1	2
13,0	5	5		10		1		1
14,0	2	1		3	1	3		4
15,0	2			2				
16,0								
17,0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB. 6/17 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1953/54) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1969/70) WINTER
HALLE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1953/54 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1969/70 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0,0	16	11	9	36	27	21	9	57
0,1	3	5		8		4	3	7
1,0	2	1	2	5	2	1	6	9
2,0	2	3		5		1	3	4
3,0	1		2	3	1	1	1	3
4,0	3	3	3	9		3	4	7
5,0	3	2	6	11	1		1	2
6,0	1	4		5			1	1
7,0		2	3	5				
8,0			3	3				
9,0								
10,0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 6/18

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
HALLE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	9	7	5				2	1		6	12	16	58
0.1	5	5	4	2	7		2	2	1		7	7	42
1.0	3	3	2	2		2	3	5		1	1	4	24
2.0	2	1	2	3	1	2	1			1	4	3	20
3.0	4	2	1	1	1	1	1	4	1	1	2		19
4.0	4	2	3	5	1	2		2	1	4	3		27
5.0	4	2	1	3	3	2	5	2		2	1		25
6.0		3	4	3	2	4		2	1	1		1	21
7.0		2		2	2	1	1	3	1	1			13
8.0		1	4	1			3	2	1	4			16
9.0			3	2	1	2	2	2	7	8			27
10.0			2	2	2		2	2	9	2			21
11.0				2		2	3	2	7				16
12.0				2	3	3	1	2	1				12
13.0					5	3	2						10
14.0					1	2	3						6
15.0					2	4							6
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 6/19

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1974)
HALLE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	17	11	7	2	7	3	2	5	2	13	10	11	90
0.1	5	4	5		2	2	3	1	2	4	11	8	47
1.0	3	3	4	3	2		1		2	6	3	5	32
2.0	1	3	1	1	1	1	6	3	1	2	3		23
3.0	1	2	4	2	3	4	4		1	1	3	3	28
4.0	2	2		1	2	2		1	3	2		3	18
5.0	2	1	4	2	2	2	3	3	2	1			22
6.0		1	2	3	1	5	2	1	4	2		1	22
7.0		1	1	2	3		1	5	4				17
8.0			2	1	2	2	2	4	6				19
9.0			1	6		3	1	1	2				14
10.0				2		1	4	1	1				9
11.0				2	3	1	1	3					10
12.0				3	1	2		3					9
13.0						1	1						2
14.0					2	1							3
15.0													
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 6/20 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
HALLE 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26 >=27	
JAN									2	1	2	1	2	2	2	4	1	3	1	1	1	1		1				25
FEB							4	4		4	3	1	3	1	3	2												25
MRZ		1	1		4	5	2	5	3		1	1		1		1												25
APR	1	3	3	3	4	2	5	2	2																			25
MAI	2	4	9	3	3	2		2																				25
JUN	4	6	9	3	2		1																					25
JUL	9	7	4	2	2	1																						25
AUG	9	5	5	4	1	1																						25
SEP	3	3	9	4	4	2																						25
OKT		1	1		2	3	7	1	2	1	4		1	1			1											25
NOV						1		1	3		2	1	4	1	5	1	1		2		1	2						25
DEZ										2		3	2	1	4	2	4		3	1	2						1	25

TAB. 6/21 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
HALLE 1951/75

METEOROLOG. JAHRESZEITEN	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1 BIS 5	6 BIS 10	11 BIS 15	16 BIS 20	21 BIS 25	26 BIS 30	31 BIS 35	36 BIS 40	41 BIS 45	46 BIS 55	56 BIS 65	66 BIS 75	76 BIS 85	86 BIS 95	96 BIS 105	106 BIS 115	116 BIS 125	126 BIS 135	136 BIS 145	146 BIS 155	156 BIS 165	166 BIS 175	176 BIS 185	186 BIS 195	196 BIS 205	206 >= 215 216	
FR		2	4	8	11																							25
SO		19	5	1																								25
ME				3	4	11	5	2																				25
WI							1	6	6	8	4																	25
JAHR												3	3	13	4	2												25

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
HALLE 1951/75

>= 0.5 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	118	107	177	219	251	246	327	275	202	144	122	102	647	848	468	327	2290
2	56	67	90	139	145	154	191	183	130	98	65	58	374	528	293	181	1376
3	34	50	65	64	107	123	109	106	63	61	44	56	236	338	168	140	882
4	49	50	46	53	85	73	79	74	50	48	45	37	184	226	143	136	689
5	38	48	52	57	54	71	48	57	54	48	33	38	163	176	135	124	598
6	31	34	43	41	46	44	51	51	39	37	24	33	130	146	100	98	474
7	21	30	34	38	42	42	33	30	40	60	25	8	114	105	125	59	403
8	12	41	39	30	36	33	36	46	41	58	12	2	105	115	111	55	386
9		7	59	29	34	34	35	39	55	40			122	108	95	7	332
10		1	59	37	22	35	24	36	87	32			118	95	119	1	333
11			9	47	28	22	37	35	54	1			84	94	55		233
12			1	57	31	33	40	68	26				89	141	26		256
13				23	54	39	45	34	1				77	118	1		196
14				6	55	50	52	22					61	124			185
15				1	13	31	13						14	44			58
16					6	26	4						6	30			36
17																	0
18																	0

>= 0.7 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	100	109	153	238	265	299	313	292	222	158	127	106	656	904	507	315	2382
2	52	62	90	113	143	164	192	176	117	86	57	47	346	532	260	161	1299
3	37	52	57	60	97	115	86	109	72	52	34	47	214	310	158	136	818
4	41	43	45	56	68	67	75	67	50	44	34	34	169	209	128	118	624
5	30	32	40	44	45	55	57	47	52	46	30	32	129	159	128	94	510
6	27	28	40	42	38	38	35	35	40	44	21	19	120	108	105	74	407
7	16	30	35	28	49	38	44	33	35	44	15	4	112	115	94	50	371
8	3	28	41	35	28	25	26	36	40	53	8		104	87	101	31	323
9		2	50	19	24	29	28	31	53	31			93	88	84	2	267
10			42	30	24	28	23	24	69	21			102	75	90		267
11			3	37	28	20	35	40	36				68	95	36		199
12				53	31	30	30	59	13				84	119	13		216
13				10	40	34	35	20					50	89			139
14				1	46	46	36	8					47	90			137
15					5	22	5						5	27			32
16					3	11	1						3	12			15
17																	0
18																	0

TAB. 6/23 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER >= 0.9 HR
HALLE 1951/75

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	70	117	148	217	271	303	299	271	214	151	94	95	636	873	459	282	2250
2	42	66	80	100	137	143	152	144	111	78	52	43	317	439	241	151	1148
3	42	43	43	64	81	90	107	96	60	49	26	31	188	293	135	116	732
4	23	22	45	46	67	61	64	51	55	50	23	28	158	176	128	73	535
5	28	28	28	42	47	37	33	42	43	38	16	21	117	112	97	77	403
6	22	19	36	27	45	39	33	34	42	32	17	10	108	106	91	51	356
7	4	27	32	20	33	34	36	26	30	43	7		85	96	80	31	292
8		13	49	23	14	22	25	29	26	39	5		86	76	70	13	245
9		1	37	21	26	24	20	18	52	18			84	62	70	1	217
10			15	36	13	21	19	21	49	5			64	61	54		179
11				24	19	19	18	33	16				43	70	16		129
12				35	30	22	21	34	4				65	77	4		146
13				2	27	19	25	10					29	54			83
14				1	26	40	17	2					27	59			86
15					1	8	2						1	10			11
16						1								1			1
17																	0
18																	0

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
HALLE 1951/75

< 1.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	72	75	83	69	61	45	47	45	76	71	62	61
2	45	25	29	23	20	16	9	14	11	37	34	35
3	15	20	17	9	4	2	5	1	4	9	17	27
4	14	15	6	1	2			1	1	11	16	9
5	6	5	1	1	1		1		1	3	14	7
6	5	4	1	2					1	2	4	5
7	4	3	1							2	7	8
8	6	1	2								3	4
9	3										1	
10	3									1		2
11	2											2
12												2
13 BIS 15		1									1	
16 BIS 18												
19 BIS 21											1	
22 BIS 24												1
25 BIS 27												
>= 28												

< 3.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	35	48	65	63	86	71	59	74	93	38	29	29
2	21	29	41	35	22	19	24	29	32	40	19	17
3	10	18	24	18	16	10	7	9	12	17	20	12
4	18	13	8	11	6	3	3	4	1	14	12	7
5	11	13	8	2	2	2	4	2	1	8	11	8
6	7	8	4	1	1	1	4	1	4	4	8	10
7		6	2	2						5	3	8
8	4	3	3							2	3	4
9	2	2	1						1		4	6
10	6									4	2	4
11	2	1	1								1	2
12	3										3	1
13 BIS 15	7	2	1								3	3
16 BIS 18	4	1									1	6
19 BIS 21											3	
22 BIS 24											2	
25 BIS 27												2
>= 28												

TAB. 6/25 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
HALLE 1951/75

< 5.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	10	18	54	60	73	65	71	76	77	47	13	11
2	7	18	22	30	30	42	36	38	45	23	8	2
3	7	11	24	21	25	15	17	19	17	16	6	2
4	6	9	11	15	10	5	5	12	10	10	8	3
5	8	8	11	8	8	2	6	5	3	16	4	3
6	4	10	11	2	3	5	4	3	3	4	3	2
7	1	4	8	3			1		2	9	6	6
8	4	4	2	1	1		1				3	
9	2	4	2	2		1	1		1	2	2	4
10	5	2	2	2						3	1	2
11	1	5	1						1	1	1	2
12	5	3						1	1			
13 BIS 15	8	5	2							5	8	6
16 BIS 18	4									2	2	5
19 BIS 21	4	1									2	6
22 BIS 24	2	1									2	5
25 BIS 27	1	1									3	2
>= 28	2										5	3

< 7.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	8	37	40	53	54	55	59	43	32	2	
2	4	7	9	25	32	46	40	32	38	10		2
3	1	5	12	23	25	16	16	17	21	11	1	1
4	1	4	4	12	19	9	11	19	21	7	1	
5	2	2	7	8	10	7	7	11	3	6		
6			10	8	8	3	5	8	6	5		
7	1	4	11	1	4	4	4	3	5	7	1	
8	1	4	4	3	1	2	3	3	4	4	1	
9		1	3	5		4	3		3	2	1	
10	1	2	6	4			2			5	1	
11		1	4	1				1		1	1	
12	2	2	1				1		3		1	
13 BIS 15	2	9	4	1	1			2		5	1	
16 BIS 18	3		1	1						2	4	
19 BIS 21	1	1		1						4	1	
22 BIS 24	2	2	2									1
25 BIS 27	3	5								2	2	
>= 28	15	5								2	17	24

TAB. 6/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
HALLE 1951/75

>= 6.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	28	42	56	73	60	47	58	74	85	72	26	16
2	2	15	27	31	36	37	39	35	26	23	4	2
3	2	6	15	15	25	19	22	24	26	9	2	
4		2	6	9	18	14	9	9	10	5		
5			7	4	6	3	7	7	3	2		
6			1		2	6	3	6	1	3		
7			1	3	4	5	2	4	3			
8				1	4	3	3	1	2			
9				2		2	3		1			
10			2	1	1	2	3		1			
11				1	1	1		1				
12				2		2	2			1		
13 BIS 15					1		1	1		1		
16 BIS 18						1		1				
19 BIS 21									1			
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 8.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		21	48	62	70	57	67	82	68	36	4	
2		1	20	23	30	28	43	26	20	7	1	
3			7	8	16	20	21	19	14	3		
4			3	4	9	10	9	5	5	3		
5			1	2	5	4	5	5	2	2		
6				3	2	3	2	2				
7			1		2	6	1		3			
8				2	3	1	2	1	2			
9				2				1	1			
10			1	1		2				1		
11					2			1				
12						1						
13 BIS 15						1		1	1			
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 6/27 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
HALLE 1951/75

>= 10.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			21	41	74	60	70	62	33	7		
2				16	16	32	38	22	13			
3			2	4	13	11	11	9	8			
4				3	3	10	8	1	4			
5				1	5	1	3	2	1			
6				1	1	2		3				
7				1	2	3			1			
8					1			1				
9				3	1	2						
10												
11					1							
12												
13 BIS 15								1				
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 12.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				26	49	40	49	46	2			
2				10	12	22	19	8				
3					9	13	5	1	1			
4				2	1	5	2	1				
5					2	2	1					
6					1	2						
7					1	1						
8					1			1				
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
HALLE 1951/75

>= 14.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1	20	30	14	3				
2					2	11	4					
3					3	1						
4						2						
5							1					
6					1	1						
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 16.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						1						
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UNTER SCHWELLENWERTEN
HALLE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 0	<1.0	<3,0	<5,0	<7.0	SOMMER 0	<1,0	<3.0	<5.0	<7,0	HERBST 0	<1.0	<3,0	<5.0	<7,0	WINTER 0	<1,0	<3,0	<5,0	<7.0	HR
1	149	207	206	175	115	88	137	202	207	164	206	204	168	123	65	212	186	96	31	7	
2	40	68	92	80	58	11	39	73	113	115	56	81	85	72	44	100	97	58	19	10	
3	19	32	59	63	54	1	8	26	52	48	29	27	46	38	34	58	62	32	17	7	
4	2	8	20	33	35	1	1	10	20	33	10	29	28	28	21	29	39	36	14	1	
5	3	4	15	26	24		1	8	13	24	7	17	19	16	6	15	20	31	15	1	
6	3	3	7	20	27			6	14	16	5	7	14	12	10	6	13	23	14	1	
7		2	3	9	15				1	11	4	9	8	15	14	10	12	16	10	5	
8	1	2	5	7	8					8	1	4	6	3	6	3	10	9	4	2	
9				1	4				2	9	1	2	4	6	4	3	7	11	10	3	
10				6	9					2		1	7	3	6	1	4	7	4	4	
11			1	2	7					2			2	2	1	2	3	6	10	1	
12					2				2	1	1		5	2	2		3	6	4	1	
13 BIS 15			1	2	4					3		1	3	14	4		2	9	13	7	
16 BIS 18			1	1	5									3	6		1	12	10		
19 BIS 21					1							1	4	1	4			2	6		
22 BIS 24					4								2	1	1			1	8	1	
25 BIS 27														4	4	1	1	1	2	2	
28 BIS 30														3	3			2	5	1	
31 BIS 33														2	1				3		
34 BIS 36														2	3				1		
37 BIS 39															1				2	2	
40 BIS 49															7				2	4	
50 BIS 59															1				1	7	
60 BIS 69															2				1	2	
70 BIS 79																				4	
80 BIS 89																				3	
>= 90																				5	

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
HALLE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	SOMMER >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=16	HERBST >=6	>=8	>=10	>=12	WINTER >=6	>=8	>=10 HR
1	176	173	130	73	21	171	201	188	131	46	1	179	108	40	2	83	22	
2	92	71	32	20	2	103	89	85	45	14		53	28	13		21	1	
3	54	30	16	7	3	58	55	30	19	2		36	15	8	1	8		
4	31	15	7	6		31	23	18	11	2		16	8	4		2		
5	18	10	8	2		15	17	8	3	1		5	4	1				
6	4	5	2	1	1	16	6	5	2	1		4	1					
7	9	4	3	1		14	8	4	1			3	3	1				
8	6	5	1	1		6	3	2	1			2	2					
9		1	3			4	2	2				1	1					
10	6	3	1			4	2					1	1					
11	2	2	1			2	2											
12	2					5	2					1						
13 BIS 15	1					4	2	1					1					
16 BIS 18						2						1						
19 BIS 21						1						1						
22 BIS 24																		
25 BIS 27																		
28 BIS 30																		
31 BIS 33																		
34 BIS 36																		
37 BIS 39																		
40 BIS 49																		
50 BIS 59																		
60 BIS 69																		
70 BIS 79																		
80 BIS 89																		
>= 90																		

ANM.: DIE SCHWELLENWERTE WURDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 6/31

B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN) BZW. UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
HALLE 1951/75

ANDAUER TAGE		JAHR >= 6.0	>= 8.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 14.0	>= 16.0	0	< 1.0	< 3.0	< 5.0	< 7.0 HR
1		597	493	353	203	65	1	646	729	667	520	335
2		262	188	132	65	17		213	284	297	272	214
3		157	101	51	28	5		105	125	160	167	134
4		78	45	28	17	2		41	75	95	95	92
5		37	29	17	5	1		22	40	71	67	58
6		24	13	8	3	2		13	22	45	54	47
7		24	14	8	2			13	20	26	32	45
8		16	13	4	2			8	16	20	15	25
9		5	4	5				4	11	14	20	18
10		12	6	1				2	7	15	17	22
11		5	4	1				2	3	9	12	9
12		9	2					1	5	12	8	7
13 BIS	15	5	3	1					3	12	28	16
16 BIS	18	3							1	15	14	8
19 BIS	21	2							1	8	5	6
22 BIS	24									2	9	5
25 BIS	27							1	1	1	5	6
28 BIS	30									2	5	2
31 BIS	33									1	6	
34 BIS	36										3	1
37 BIS	39										1	2
40 BIS	49										4	3
50 BIS	59										3	
60 BIS	69										2	3
70 BIS	79											4
80 BIS	89											4
90 BIS	99											4
100 BIS	119											3
120 BIS	139											7
140 BIS	159											
160 BIS	179											
180 BIS	199											
200 BIS	219											
220 BIS	239											
240 BIS	259											
>=	260											

TAB. 6/32 B 1.1. B 1.2.

MITTLERE HALBDEKADEN-, MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER ASTRONOMISCH MÖGLICHEN SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
HALLE 1951/75

HALB-DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
I	38,8	44,7	53,6	64,7	74,5	80,9	81,2	75,4	65,7	55,3	45,5	39,3	
II	39,4	46,1	55.3	66,5	81,4	81,4	80,6	74,0	64,0	53,7	45,9	38,8	
III	40,2	47,7	57,2	68,2	81,7	81,7	79,8	72,5	62,3	52,0	42,9	38,5	
IV	41,0	49,2	58,9	69,8	82,0	82,0	79,0	71,0	60,5	50,3	41,9	38,1	
V	42,0	50,8	60,7	71,5	81,9	81,9	78,0	69,4	58,8	48,7	40,8	38,0	
VI	51,9	31,3	75,3	73,0	81,5	81,5	92,1	81,2	57,1	56,5	40,0	46,2	
SUMME	253,3	269,8	361,0	413,7	483,0	489,4	490,7	443,5	368,4	316,5	297,0	238,9	4425,2
SUMME[1]	253,3	280,4	361,0	413,7	483,0	489,4	490,7	443,5	368,4	316,5	297,0	238,9	4435,8

1 FOR 1 SCHALTJAHR

TAB. 7/1

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN SOWIE MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESWERTE
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME	51.7	73.3	132.3	170.7	207.7	226.9	224.6	207.0	169.4	118.0	54.4	41.4	1677.3
STANDARDABWEICHUNG	18.6	24.2	24.5	38.3	34.1	46.9	44.2	32.8	35.6	40.6	19.7	19.3	140.2
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	92.7	122.2	192.7	251.8	263.4	311.3	308.4	269.0	275.9	220.1	90.8	83.6	2077.7
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	17.2	38.0	90.0	112.0	125.7	116.9	142.9	149.3	109.9	52.8	23.6	15.3	1447.5
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	48.3	62.3	99.2	108.6	114.5	117.8	120.3	124.9	119.2	93.7	50.1	39.9	1098.8
STANDARDABWEICHUNG	16.9	19.2	16.6	22.1	17.3	21.7	23.8	19.9	21.4	30.8	17.5	18.3	88.8
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	88.6	101.1	135.7	149.4	147.9	157.7	159.5	161.3	173.5	167.8	83.1	82.6	1326.5
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	15.5	31.7	69.4	71.2	66.6	60.5	70.8	91.3	77.2	43.6	23.3	15.2	920.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME	1.7	2.6	4.3	5.7	6.7	7.6	7.2	6.7	5.6	3.8	1.8	1.3	4.6
STANDARDABWEICHUNG	0.6	0.9	0.8	1.3	1.1	1.6	1.4	1.1	1.2	1.3	0.7	0.6	0.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	6.9	8.5	10.5	12.6	14.2	14.9	14.5	13.1	11.4	9.4	7.1	6.0	15.4
STANDARDABWEICHUNG	0.9	1.3	0.7	1.0	1.0	1.2	1.0	0.9	0.8	1.1	1.3	1.2	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	8.3	10.3	11.9	14.0	15.9	16.3	15.7	14.8	13.2	10.9	8.7	7.3	16.3
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER TAGESSUMME	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER >= 85 %	7.7	9.1	10.4	12.5	14.1	15.0	14.5	13.0	11.2	9.8	7.9	7.1	12.1
STANDARDABWEICHUNG	3.8	4.7	4.5	4.1	4.7	5.6	5.4	4.3	5.2	4.8	4.0	3.3	2.1
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER < 2 %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN[1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	37.5	83.7	115.9	228.4	203.2	223.5	240.9	231.6	181.8	220.1	33.2	69.2	547.5	696,0	435.1	171.4	1869.0
1952	50.8	51.4	144.7	201.0	177.4	225.0	284.6	221.6	110.1	58.6	43.4	49.4	523.1	731,2	212.1	117.8	1618.0
1953	17.2	51.2	192.7	251.8	245.1	211.0	258.3	248.0	172.7	124.3	85.3	61.9	689.6	717,3	382.3	257.8	1919.5
1954	73.7	122.2	125.4	182.8	254.8	250.8	145.2	217.9	165.6	131.8	69.8	20.6	563.0	613,9	367.2	211.4	1760.6
1955	77.2	113.6	152.1	162.7	228.9	213.7	176.6	219.1	163.3	125.8	82.9	41.8	543.7	609,4	372.0	194.5	1757.7
1956	60.3	92.4	179.1	129.8	242.1	116.9	239.1	184.8	202.0	127.3	57.4	42.2	551.0	540,8	386.7	135.7	1673.4
1957	39.4	54.1	151.8	204.2	256.4	286.4	196.3	163.5	113.1	115.0	40.5	46.0	612.4	646,2	268.6	185.2	1666.7
1958	75.4	63.8	90.0	112.0	180.8	187.0	234.6	227.7	195.9	99.5	26.7	41.6	382.8	649,3	322.1	196.4	1535.0
1959	51.6	103.2	170.2	207.2	263.4	283.3	213.2	221.3	275.9	185.2	82.6	20.6	640.8	717,8	543.7	190.3	2077.7
1960	60.2	109.5	128.7	200.5	207.4	262.1	217.3	149.3	158.3	73.8	58.7	33.6	536.6	628,7	290.8	201.4	1659.4
1961	81.9	85.9	116.5	190.9	125.7	270.4	142.9	155.0	198.1	146.4	40.2	80.2	433.1	568,3	384.7	199.1	1634.1
1962	54.3	64.6	136.6	171.4	154.9	253.6	195.5	158.9	165.2	107.0	65.0	46.7	462.9	608,0	337.2	192.3	1573.7
1963	64.0	81.6	128.1	174.2	212.7	221.4	294.2	199.7	180.2	114.2	56.3	69.4	515.0	715,3	350.7	214.0	1796.0
1964	49.9	94.7	111.2	139.6	238.6	286.0	240.9	161.8	203.8	102.2	33.9	46.2	489.4	688,7	339.9	121.1	1708.8
1965	28.1	46.8	129.3	132.9	195.8	218.2	170.7	242.5	173.0	169.3	25.1	27.8	458.0	631,4	367.4	91.3	1559.5
1966	25.5	38.0	98.5	163.8	221.3	223.7	196.2	203.7	131.1	91.5	36.8	23.4	483.6	623,6	259.4	152.8	1453.5
1967	37.1	92.3	126.7	153.1	223.9	207.1	264.3	200.5	109.9	129.9	78.0	15.3	503.7	671,9	317.8	114.1	1638.1
1968	36.4	62.4	136.6	211.3	183.4	231.9	237.2	182.1	130.0	105.4	46.9	50.1	531.3	651,2	282.3	167.0	1613.7
1969	44.9	72.0	122.0	169.6	196.4	207.1	270.4	199.9	182.7	141.8	66.5	21.8	488.0	677,4	391.0	112.7	1695.1
1970	44.1	46.8	92.8	114.3	208.7	311.3	244.9	201.8	187.7	60.2	54.0	25.4	415.8	758,0	301.9	175.6	1592.0
1971	92.7	57.5	124.4	189.3	220.0	126.3	308.4	253.0	166.7	171.4	51.3	19.6	533.7	687,7	389.4	142.6	1780.6
1972	59.7	63.3	149.1	112.3	163.6	226.4	219.9	204.1	143.5	125.6	55.2	83.6	425.0	650,4	324.3	164.1	1606.3
1973	36.4	44.1	129.4	128.7	209.0	266.1	215.3	269.0	168.7	100.0	90.8	32.9	467.1	750,4	359.5	128.4	1690.4
1974	46.4	49.1	135.9	199.6	167.9	177.4	162.3	211.0	190.4	52.8	23.6	31.1	503.4	550,7	266.8	167.5	1447.5
1975	47.1	89.3	119.3	135.1	211.8	184.9	245.6	246.5	166.0	70.4	55.9	34.6	466.2	677,0	292.3	158.3	1606.5
MITTEL	51.7	73.3	132.3	170.7	207.7	226.9	224.6	207.0	169.4	118.0	54.4	41.4	510.7	658,4	341.8	166.5	1677.3

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB. 7/5

MITTLERE UND EXTREME HALBDEKADENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

HALB-DEKADE	HALBDEK-SUMME		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
		MITTEL	5.9	12.4	[illegible]	25.0	39.7	40.4	36.5	39.0	32.0	26.5	10.8	7.2
I		MAXIMUM	15.5	34.0	[illegible]	59.8	55.3	63.6	63.8	[illegible]	59.0	50.3	34.5	24.4
		MINIMUM	0.0	1.3	[illegible]	0.[illegible]	7.3	12.8	9.0	16.7	11.3	5.2	1.[illegible]	0.0
		MITTEL	4.9	12.7	23.[illegible]	28.3	30.7	36.1	39.0	34.2	30.6	22.4	10.6	6.1
II		MAXIMUM	10.1	33.2	46.2	59.3	62.9	67.0	71.3	63.3	52.2	49.4	35.0	14.6
		MINIMUM	0.0	0.3	[illegible]	12.1	5.1	6.5	13.2	14.9	6.8	4.4	1.0	0.0
		MITTEL	10.7	11.4	20.8	28.4	34.1	34.0	36.5	35.6	30.9	21.0	6.4	5.9
III		MAXIMUM	29.1	27.4	41.5	47.3	70.0	61.6	55.2	58.3	53.5	46.9	17.6	29.5
		MINIMUM	0.0	0.0	[illegible]	9.7	3.8	5.3	12.6	9.8	12.1	2.7	0.0	0.0
		MITTEL	6.6	12.1	19.4	28.1	34.4	42.7	32.8	29.9	26.9	16.3	7.7	6.7
IV		MAXIMUM	30.3	27.0	51.0	57.1	64.7	72.4	60.0	53.8	54.6	42.4	26.0	17.8
		MINIMUM	0.2	0.0	[illegible]	1.7	15.1	17.7	5.4	9.4	9.3	0.0	0.0	0.0
		MITTEL	7.9	14.7	24.[illegible]	31.0	39.0	38.8	33.5	28.8	25.2	14.2	11.1	8.1
V		MAXIMUM	2[illegible].6	40.3	47.1	65.3	64.4	68.6	71.9	58.0	52.2	30.9	24.9	21.8
		MINIMUM	[illegible].0	0.0	[illegible].1	12.8	15.1	14.0	4.3	10.1	10.7	0.0	0.0	0.0
		MITTEL	13.7	10.0	25.3	29.3	39.8	34.8	46.3	39.5	23.8	17.6	7.8	7.4
VI		MAXIMUM	39.0	21.5	48.2	58.7	67.7	58.1	69.6	63.9	44.5	41.3	22.8	25.8
		MINIMUM	[illegible].9	0.0	[illegible].1	11.3	6.5	11.4	15.3	12.3	3.8	0.1	0.0	0.0

TAB. 7/4 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN) UND UEBER SCHWELLENWERTEN
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

TAGESSUMME HR	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	14	9	6	4	3	2	1	1	3	7	13	16	79
0	MAXIMUM	23	15	11	9	6	6	6	4	7	15	21	24	98
	MINIMUM	6	5	1	1						1	6	7	56
	MITTEL	17	19	25	26	28	28	30	30	27	24	17	15	286
>= 0.1	MAXIMUM	25	23	30	29	31	30	31	31	30	30	24	24	309
	MINIMUM	8	14	20	21	25	24	25	27	23	16	9	7	268
	MITTEL	13	16	22	24	26	27	28	28	25	21	12	11	253
>= 1.0	MAXIMUM	22	21	26	29	30	30	31	30	29	28	19	22	277
	MINIMUM	3	9	18	19	22	22	22	25	21	11	5	4	223
	MITTEL	4	7	13	16	18	20	21	19	17	11	5	3	154
>= 5.0	MAXIMUM	9	12	20	23	24	26	26	26	28	24	10	8	187
	MINIMUM	1	2	8	8	11	11	10	11	9	3			130
	MITTEL		0	3	6	9	10	10	8	5	1			52
>= 10.0	MAXIMUM		1	8	12	16	17	18	17	18	6			80
	MINIMUM					2	1	2	2	1				32

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 7/5 B 2.1.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85.0 % UND < 2.0 %
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

TAGESWERT %	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	1	1	2	3	3	3	3	2	3	2	1	0	24
>= 85.0	MAXIMUM	4	5	7	8	8	9	7	6	12	12	4	2	59
	MINIMUM													7
	MITTEL	20	15	12	10	9	7	7	7	8	13	20	22	150
< 2.0	MAXIMUM	28	21	18	15	15	15	13	15	13	22	25	27	177
	MINIMUM	11	10	8	4	5	1	3	3	2	5	11	13	123

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 7/6

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1													
2													
3													
4					0.0	0.0	0.0						0.0
5					0.1	0.1	0.1	0.0					0.0
6			0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.0				0.1
7		0.0	0.0	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0		0.2
8	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3
9	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1	0.0	0.4
10	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.1	0.4
11	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.4
12	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.5
13	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.5
14	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.4
15	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.4
16	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.0	0.4
17	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0		0.3
18		0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0	0.0		0.2
19			0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.0				0.1
20				0.0	0.1	0.2	0.1	0.0					0.0
21					0.0	0.0	0.0						0.0
22													
23													
24													

TAB. 7/7 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FUER DIE 10 SONNENSCHEINREICHSTEN TAGE EINES MONATS
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2												
3												
4			0.0	0.1								
5			0.7	0.9	0.7	0.2	0.2					
6	0.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.4	0.0			
7	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.1		
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.1	0.0
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.4
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.0	0.1
18	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.5	0.1		
19		0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	0.3	0.0			
20			0.7	0.9	0.8	0.2	0.1					
21			0.0	0.0	0.1							
22												
23												
24												

TAB. 7/8

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	5399	5025	5048	5206	5019	5461	5400	4195	4555	4765	5409	5704	15273	15056	14729	16128	61186
0.1 UND 0.2	377	509	698	898	1144	1118	1280	1144	840	631	443	333	2740	3542	1914	1219	9415
0.3 UND 0.4	279	371	580	729	854	942	987	847	702	465	263	271	2163	2776	1430	921	7290
0.5 UND 0.6	234	276	450	671	764	948	956	800	613	413	213	205	1885	2704	1239	715	6543
0.7 UND 0.8	262	369	537	781	1033	1227	1220	1140	828	512	281	186	2351	3587	1621	817	8376
0.9 UND 1.0	829	1216	2387	2905	3586	3804	3707	3474	2962	2114	891	651	8938	10985	5967	2696	28586
SUMME	7380	7766	9700	11250	12400	13500	13550	11600	10500	8900	7500	7350	33350	38650	26900	22496	121396

TAB. 7/9

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	73.2	64.7	52.0	46.3	40.5	40.5	39.9	36.2	43.4	53.5	72.1	77.6	45.8	39.0	54.8	71.7	50.4
0.1 UND 0.2	5.1	6.6	7.2	8.0	9.2	8.3	9.4	9.9	8.0	7.1	5.9	4.5	8.2	9.2	7.1	5.4	7.8
0.3 UND 0.4	3.8	4.8	6.0	6.5	6.9	7.0	7.3	7.3	6.7	5.2	3.5	3.7	6.5	7.2	5.3	4.1	6.0
0.5 UND 0.6	3.2	3.6	4.6	6.0	6.2	7.0	7.1	6.9	5.8	4.6	2.8	2.8	5.7	7.0	4.6	3.2	5.4
0.7 UND 0.8	3.6	4.8	5.5	6.9	8.3	9.1	9.0	9.8	7.9	5.8	3.7	2.5	7.0	9.3	6.0	3.6	6.9
0.9 UND 1.0	11.2	15.7	24.6	26.4	28.9	28.2	27.4	29.9	28.2	23.8	11.9	8.9	26.8	28.4	22.2	12.0	23.5
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB. 7/10 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1970) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1956) SOMMER
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

STUNDENSUMME HR	1970 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0	206	296	166	668	233	175	117	525
0.1 UND 0.2	32	51	38	121	45	43	48	136
0.3 UND 0.4	32	43	29	104	36	44	40	120
0.5 UND 0.6	46	41	38	125	38	53	31	122
0.7 UND 0.8	43	30	35	108	59	66	56	181
0.9 UND 1.0	181	81	158	420	129	161	172	462
SUMME	540	542	464	1546	540	542	464	1546

TAB. 7/11 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1953/54) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1965/66) WINTER
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

STUNDENSUMME HR	1953/54 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1965/66 DEZ	JAN	FER	WINTER
0	235	231	239	705	232	244	158	634
0.1 UND 0.2	7	8	20	35	28	14	9	51
0.3 UND 0.4	12	9	10	31	16	6	18	40
0.5 UND 0.6	1	8	8	17	5	9	9	23
0.7 UND 0.8	7	13	12	32	4	7	16	27
0.9 UND 1.0	32	26	19	77	9	15	98	122
SUMME	294	295	308	897	294	295	308	897

TAB. 7/12 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	197	162	175	166	159	175	247	149	88	127	191	243	2079
0.1 UND 0.2	28	24	11	36	42	48	42	53	21	23	11	22	361
0.3 UND 0.4	20	18	30	31	25	27	35	34	30	16	10	11	287
0.5 UND 0.6	14	12	13	31	15	26	23	27	16	14	12	7	210
0.7 UND 0.8	12	17	23	41	47	39	45	49	39	25	18	4	359
0.9 UND 1.0	24	75	136	145	208	225	150	152	226	151	58	7	1557
SUMME	295	308	388	450	496	540	542	464	420	356	300	294	4853

TAB. 7/13 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1974)
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	226	232	208	180	251	262	263	190	168	265	250	246	2741
0.1 UND 0.2	14	13	13	30	41	42	60	21	32	17	17	6	306
0.3 UND 0.4	10	16	23	33	35	51	47	35	27	17	9	9	312
0.5 UND 0.6	4	5	23	26	25	38	43	25	19	19	8	8	243
0.7 UND 0.8	7	12	26	37	30	45	55	38	27	16	8	9	310
0.9 UND 1.0	34	30	95	144	114	102	74	155	147	22	8	16	941
SUMME	295	308	388	450	496	540	542	464	420	356	300	294	4853

TAB. 7/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	346	237	156	103	64	38	36	31	64	167	325	402	323	105	556	985	1969
0.1	106	70	68	52	61	35	49	44	57	95	113	109	181	128	265	291	865
1.0	74	70	61	32	29	36	35	46	47	56	68	82	142	117	171	206	636
2.0	54	55	68	44	53	52	39	51	50	53	36	34	165	142	139	143	589
3.0	52	55	53	48	54	43	54	60	48	69	42	51	155	157	159	158	629
4.0	50	44	39	48	53	45	47	58	54	48	46	45	140	150	148	139	577
5.0	35	47	50	47	53	54	59	48	75	36	40	33	150	161	151	115	577
6.0	27	42	52	56	39	51	66	66	54	53	41	33	147	163	148	102	580
7.0	25	33	54	46	42	45	49	60	56	60	29	6	142	154	145	64	505
8.0	6	27	53	51	56	46	47	51	51	66	10		160	144	127	33	464
9.0		17	55	41	52	48	48	48	71	51			148	144	122	17	431
10.0		3	58	44	41	40	42	71	68	21			143	153	89	3	388
11.0			8	54	36	45	53	59	46				98	157	46		301
12.0				42	48	45	64	51	8				90	160	8		258
13.0				21	54	46	34	27	1				75	107	1		183
14.0				1	31	44	37	4					32	85			117
15.0					9	32	16						9	48			57
16.0						5								5			5
17.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2456	9131

TAB. 7/15 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	44.6	33.6	20.1	13.7	8.3	5.1	4.6	4.0	8.5	21.5	43.3	51.9	14.0	4.6	24.4	43.7	21.6
0.1	13.7	10.8	8.8	6.9	7.9	4.7	6.3	5.7	7.6	12.3	15.1	14.1	7.9	5.6	11.6	12.9	9.5
1.0	9.5	9.9	7.9	6.9	3.7	4.8	4.5	5.9	6.3	7.2	9.1	8.0	6.2	5.1	7.5	9.1	7.0
2.0	7.0	7.8	8.8	5.9	6.8	6.9	5.0	6.6	6.7	6.8	4.8	4.4	7.2	6.2	6.1	6.3	6.5
3.0	6.7	7.8	6.8	6.4	7.0	5.7	7.0	7.7	6.4	8.9	5.6	6.6	6.7	6.8	7.0	7.0	6.9
4.0	6.5	6.2	5.0	6.4	6.8	6.0	6.1	7.5	7.2	6.2	6.1	5.8	6.1	6.5	6.5	6.2	6.3
5.0	4.5	6.7	6.5	6.3	6.8	7.2	7.6	6.2	10.0	4.6	5.3	4.3	6.5	7.0	6.6	5.1	6.3
6.0	3.5	5.9	6.7	7.5	5.0	6.8	8.5	8.5	7.2	6.8	5.5	4.3	6.4	8.0	6.5	4.5	6.4
7.0	3.2	4.7	7.0	6.1	5.4	6.0	6.3	7.7	7.5	7.7	3.9	0.8	6.2	6.7	6.4	2.8	5.5
8.0	0.8	3.8	6.8	6.8	7.2	6.1	6.1	6.6	6.8	8.5	1.3		7.0	6.3	5.6	1.5	5.1
9.0		2.4	7.1	5.5	6.7	6.4	6.2	6.2	9.5	6.6			6.4	6.3	5.4	0.8	4.7
10.0		0.4	7.5	5.9	5.3	5.3	5.4	9.2	9.1	2.7			6.2	6.7	3.9	0.1	4.2
11.0			1.0	7.2	4.6	6.0	6.8	7.6	6.1				4.3	6.8	2.0		3.3
12.0				5.6	6.2	6.0	8.3	6.6	1.1				3.9	7.0	0.4		2.8
13.0				2.8	7.0	6.1	4.4	3.5	0.1				3.3	4.7	0.0		2.0
14.0				0.1	4.0	5.9	4.8	0.5					1.4	3.7			1.3
15.0					1.2	4.3	2.1						0.4	2.1			0.6
16.0						0.7								0.2			0.1
17.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 7/16 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1970) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1956) SOMMER
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1970 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0			3	3	6	2	4	12
0.1		1	3	4	1	3	1	5
1.0		2	1	3	1	1	1	3
2.0	1	1	1	3	6	1		7
3.0	1		2	3	2		3	5
4.0	2	3	2	7	3	1	3	7
5.0		4	1	5	3	3	2	8
6.0	4		1	5	3	2	3	8
7.0	2	1	4	7	2	3	3	8
8.0		6		6	1	4	4	9
9.0	3	2	2	7	1	2	3	6
10.0	1	3	8	12			2	2
11.0	2	5	1	8	1	2		3
12.0	3	1	2	6		2	2	4
13.0	5	2		7				
14.0	3			3		1		1
15.0	3			3		4		4
16.0								
17.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB. 7/17 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1953/54) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1965/66) WINTER
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1953/54 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1965/66 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0.0	14	15	6	35	12	20	14	46
0.1	3	1	2	6	11	3	5	19
1.0	1	2	2	5	1	2	2	5
2.0	3	1	3	7	3	1	1	5
3.0	3	1	1	5	4	4	1	9
4.0	2	4	2	8				
5.0	2	3		5			3	3
6.0	3		1	4		1	2	3
7.0		4	4	8				
8.0			4	4				
9.0			3	3				
10.0								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 7/18

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	9	6	4	1	2		4	1	1	4	12	15	59
0.1	9	2	3	1	1	1	4		1	3	1	12	38
1.0	2	4	3	1		1		1		1	3		16
2.0	1	2	1	2	2	3	2	1		1		1	16
3.0	4	1		2	1		3	4		2	1	2	20
4.0	4	3	2	2	3	5		4		1	5		29
5.0	1	1	1	4	1	1	2	1	1	1	3	1	18
6.0	1	2	3	3	2	1	1	3	1	1	1		19
7.0		4	1	2	2	2	2	3	1	2	4		23
8.0		2	5	1	3	1	1	4	6	4			27
9.0		1	5	5			1	1	1	6			20
10.0			3	1	2		1	1	9	5			22
11.0				1	1	1	2	3	8				16
12.0				2	4	1	3	3	1				14
13.0				2	2	2	1	1					8
14.0					3	3	1						7
15.0					2	6	3						11
16.0						2							2
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 7/19

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1974)
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	16	14	5	1	5	1	1	4		13	16	17	95
0.1	4		4	3	1	1	2	2	4	2	6	4	33
1.0	1	3		1	4	2	4		2	3	2	5	27
2.0	2	4	1	2	2	2	2		1	4	2	1	23
3.0	1	4	3	1	4	4	1	1			4	1	24
4.0	3		4	2	1	2	4	1	1	3		2	23
5.0	4		3	1	3	5	5	2	4	1		1	29
6.0		1	3	5		2	5	3	1	2			22
7.0		1	1	2		2		4	4	1			15
8.0		1	5	2	2	4	2	1	5				22
9.0			2	2	3		3	3	5				20
10.0				4		2		3	2				11
11.0				2	3	1	1	3	1				13
12.0				2		2	1						5
13.0					3								3
14.0													
15.0													
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 7/20

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
JAN							1		1	1	2	2	2	4	1	1	4	3	1		1			1					25
FEB						2	2	2	6	3		2	4	1	2	1													25
MRZ		1		2	3	7	2	2	2	2	2	2																	25
APR		3	4	4	3	5	2	2	1	1																			25
MAI	2	7	2	7	4	2	1																						25
JUN	5	10	6	2	1		1																						25
JUL	7	10	5		1		2																						25
AUG	9	9	1	4	2																								25
SEP	2	5	8	5	2		1	2								2													25
OKT		1	1	5	2	4	2	2		1	2	1	1	1			4	1	1	2	1	1							25
NOV							1	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	4	2	1		5			1				25
DEZ								1		1			3	3	2	1	1	4	2	1									25

TAB. 7/21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

METEOROLOG. JAHRESZEITEN	ANZAHL DER TAGE 0	1 BIS 5	6 BIS 10	11 BIS 15	16 BIS 20	21 BIS 25	26 BIS 30	31 BIS 35	36 BIS 40	41 BIS 45	46 BIS 55	56 BIS 65	66 BIS 75	76 BIS 85	86 BIS 95	96 BIS 105	106 BIS 115	116 BIS 125	126 BIS 135	136 BIS 145	146 BIS 155	156 BIS 165	166 BIS 175	176 BIS 185	186 BIS 195	196 BIS 205	206 BIS 215	>= 216	SUMME
FR		1	5	13	4	2																						25
SO		19	5	1																								25
HE			1	1	9	6	5	3																				25
WI							3	4	4	11	3																	25
JAHR												5	5	8	4	3												25

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

>= 0.5 HK

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	113	124	157	214	232	271	291	267	202	133	96	84	603	829	431	321	2184
2	64	76	81	103	156	161	163	144	116	87	52	53	340	468	255	193	1256
3	50	56	67	83	98	131	118	87	64	54	42	38	248	336	166	144	894
4	37	42	57	55	65	80	69	81	60	52	34	38	177	230	146	117	670
5	42	32	43	48	59	60	61	77	48	38	36	39	150	198	122	113	583
6	33	40	31	48	45	52	63	34	54	40	40	40	124	149	134	113	520
7	22	38	41	35	40	39	39	50	39	47	36	17	116	128	122	77	443
8	28	33	47	31	39	37	34	46	36	52	28	4	117	117	118	65	417
9		21	56	35	33	32	31	39	54	64	1		126	102	119	21	368
10		13	76	40	28	28	31	34	83	60			146	93	143	13	395
11			16	43	20	26	38	49	51	1			85	113	52		250
12			7	65	33	25	33	56	41				105	114	41		260
13				21	43	35	50	56	1				64	141	1		206
14				19	65	45	54	23	1				84	122	1		207
15					16	43	25	1					16	69			85
16					10	38	14						10	52			62
17																	0
18																	0

>= 0.7 HK

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	117	138	152	228	247	333	334	298	217	129	94	85	627	965	440	340	2372
2	61	75	90	104	162	166	171	132	117	82	48	50	356	469	247	186	1258
3	38	49	65	65	82	117	123	92	67	59	47	36	212	332	173	123	840
4	30	33	43	57	70	77	78	84	59	50	36	33	170	239	145	105	659
5	30	46	36	44	59	60	58	60	49	34	26	31	139	178	109	87	513
6	32	32	33	40	47	41	48	46	43	36	37	37	120	135	116	101	472
7	16	30	39	29	32	40	39	49	42	58	24	5	100	128	124	51	403
8	16	35	44	25	34	27	24	30	31	45	21		103	81	97	51	332
9		14	46	35	26	24	21	34	51	46	1		107	79	98	14	298
10		8	74	31	27	20	28	37	65	59			132	91	104	8	335
11			4	37	22	24	33	43	44				63	100	44		207
12			2	58	32	18	28	53	22				92	99	22		213
13				12	30	30	38	22					51	90			141
14				10	47	39	42	15					57	96			153
15					6	27	11						6	38			44
16					4	23	7						4	30			34
17																	0
18																	0

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER >= 0.5 HR
LOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	IT	JAHR
1	101	107	104	225	274	324	303	280	229	134	72	69	663	911	435	277	2286
2	38	57	66	83	123	153	182	141	104	65	41	39	274	476	210	134	1094
3	40	32	51	67	68	95	83	92	70	50	33	35	186	270	153	107	716
4	27	41	48	46	72	64	64	81	54	36	34	30	160	209	124	84	577
5	22	32	30	50	57	43	63	58	31	33	25	23	123	164	89	77	453
6	29	28	37	25	36	47	33	39	29	41	34	21	91	119	104	78	392
7	12	22	29	32	26	32	30	30	28	39	11	2	89	92	78	36	295
8	7	30	32	22	20	16	23	23	28	40	12		74	62	86	37	259
9		7	47	21	22	26	20	16	40	36			90	62	82	7	241
10		3	50	31	23	22	16	27	04	18			104	67	82	3	256
11			2	20	17	13	18	29	10				48	60	16		124
12				45	22	17	15	34	10				67	66	10		143
13				7	33	26	26	13					40	65			105
14				2	27	23	33	6					30	67			97
15					1	7	6						1	13			14
16					1	9							1	9			10
17																	0
18																	0

TAB. 7/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

< 1.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	63	78	84	64	50	48	45	53	71	80	59	52
2	44	31	25	20	18	11	12	6	13	33	39	26
3	16	17	16	7	7	1	2	2	4	16	16	25
4	17	8	2	1	1			1		3	12	14
5	9	7	2	4	1		2			5	9	10
6	5	2	4	1					2	1	9	5
7	3	3								2	3	5
8											2	4
9	4										1	4
10	1	1									2	4
11										1	1	1
12	1	1										
13 BIS 15	1										2	3
16 BIS 18	1											
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 3.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	37	50	71	70	68	74	69	79	84	67	32	30
2	26	29	33	30	33	21	25	23	30	39	28	12
3	12	17	27	13	15	6	5	10	11	21	13	19
4	16	13	6	7	3	4	1	3	3	10	14	13
5	7	6	4	5	2	1	3	1	2	7	10	9
6	4	5	10	1	1	1	1		2	3	4	4
7	2	7	2	2					1	4	8	2
8	4	3	1								4	3
9	1	2	1	1						2	4	5
10	8									1	1	3
11	5	1									2	3
12		1									3	2
13 BIS 15	9	4								1	5	4
16 BIS 18	1											4
19 BIS 21												3
22 BIS 24											1	1
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 7/25 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

< 5.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	21	52	74	74	73	72	79	73	55	21	10
2	9	20	27	34	37	26	28	34	37	27	8	6
3	5	13	22	16	16	19	14	17	18	14	13	8
4	3	9	14	12	7	7	6	10	9	14	8	5
5	8	7	7	8	7	4	4	4	5	8	5	3
6	7	5	8	3	2	2	2	4	3	6	5	4
7	2	7	6	1	5	1	1		3	7	7	4
8	4	7	5	2	1		1	1		2	4	2
9	3	3	1	2			1		1	1	7	6
10	3	1	2	1			1		1	2		1
11	3	5	1								1	1
12	3		1								2	3
13 BIS 15	8	7								4	7	4
16 BIS 18	6	1								1	5	2
19 BIS 21	3									2		2
22 BIS 24											2	1
25 BIS 27	3	1										3
>= 28	1										2	7

< 7.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5	9	34	41	64	69	50	69	45	38	1	2
2	3	7	13	28	38	26	28	21	32	16	5	
3		4	11	20	14	21	19	17	22	12	2	
4	2	3	8	16	15	14	12	14	12	10	3	
5	3	2	12	13	11	5	7	11	5	3	3	
6	2	3	6	6	6	7	7	4	8	9		
7		1	11	3	5	2	1	2	2	5	5	
8	1	2	7	6	2	1	3	5	1	2	2	
9		3	3	2	1		1	2	6	4	4	2
10	1	1	3	3		1	2		3	3	1	
11	2	2	5	1			2		1	1		
12		2	2						3	1	1	
13 BIS 15		7	4		1	1	1	1		5	2	1
16 BIS 18	2	5								2	3	1
19 BIS 21	5	2						1		3	4	2
22 BIS 24	3	2									1	
25 BIS 27	1	3									3	
>= 28	14	3								2	10	22

TAB. 7/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

>= 6.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	25	42	55	68	69	52	51	71	67	73	41	22
2	3	22	29	35	37	29	33	24	24	26	7	7
3	3	3	9	17	23	23	20	22	20	15	5	1
4	3	4	7	7	14	8	10	16	12	2	1	
5		1	6	7	3	12	14	6	6	3		
6	1	1	5	5	3	5	9	6	2	5	1	
7			2	3	5	4	4	4	5			
8			2		4	2	2		1			
9			1	2	1	4	2	1	2			
10				1	2		2	1	1			
11					1	1	3	1				
12				1		3		3				
13 BIS 15			1	1				2		2		
16 BIS 18												
19 BIS 21						1			1			
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 8.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	16	59	58	86	61	54	71	64	37	6	
2		6	21	29	23	35	40	34	19	14	2	
3	1	2	8	10	18	18	19	20	12	9		
4		2	2	7	10	14	10	3	7	2		
5		1	3	5	8	5	4	5	4	2		
6			1	2		1	6	4		3		
7			1	2	2	3	1	2	2			
8					2	3	2	3	1			
9				1		1	1		2			
10				2	2					1		
11					1		2					
12						1						
13 BIS 15			1			1		1				
16 BIS 18												
19 BIS 21									1			
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 7/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

>= 10.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		3	31	47	71	52	61	58	42	15		
2			10	16	22	27	35	19	13	3		
3			1	10	13	18	10	17	7			
4			3	4	2	8	6	5	1			
5				2	5	3	4	3	1			
6				2	1	2	4	2	3			
7				1	1	2			1			
8				1	1	3	1	1				
9							1					
10								1				
11					1							
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 12.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				21	56	46	55	36	5			
2				11	15	27	19	13	2			
3				4	10	7	8	4				
4				1	1	4	2	2				
5				1	2	3	4					
6					2	2	1					
7												
8						1						
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 7/28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

>= 14.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1	17	38	23	2				
2					3	9	4	1				
3					4	3	2					
4							4					
5					1	2						
6						1						
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 16.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						3						
2						1						
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 7/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UNTER SCHWELLENWERTEN
OBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	SOMMER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HERBST 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	WINTER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HR
1	166	207	201	187	132	75	145	221	222	185	182	202	175	139	71	229	178	104	33	11	
2	44	61	96	95	75	9	28	68	87	71	69	86	93	66	47	82	91	57	31	7	
3	11	28	54	52	38	4	6	19	48	56	23	34	44	42	33	58	58	43	22	4	
4	1	4	16	30	32		1	9	23	35	11	18	26	27	20	26	43	36	11	4	
5	4	9	12	22	33		2	6	12	24	5	14	19	16	10	19	26	24	17	6	
6	2	3	12	14	18			2	8	19	4	12	10	16	15	6	10	12	11	4	
7			4	11	16				3	6	5	5	13	18	14	8	12	11	10		
8			1	7	15				1	8	2	2	5	6	5	6	4	10	9	1	
9			1	3	7				1	4		1	6	6	12	4	7	9	12	4	
10				3	6				1	3		2	2	4	7	3	8	9	4	4	
11				3	6				1	2	1	2	2	1	3		1	7	8	1	
12		1			4						1		2	4	6		3	6	4	2	
13 BIS 15			1	1	7					4	1	2	5	10	5		2	10	13	5	
16 BIS 18													1	5	5	1	2	10	8	4	
19 BIS 21				1						1			1	2	3		1	5	5	5	
22 BIS 24					1								1	4	1				5	5	
25 BIS 27															2				3	1	
28 BIS 30														1	2			1	3	1	
31 BIS 33															4				4	3	
34 BIS 36															3			1	1		
37 BIS 39																				1	
40 BIS 49															2				3	4	
50 BIS 59														1	3				3	4	
60 BIS 69																				6	
70 BIS 79																				2	
80 BIS 89																				3	
>= 90																				2	

TAB. 7/30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
OBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	SOMMER >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=16	HERBST >=6	>=8	>=10	>=12	WINTER >=6	>=8	>=10	HR
1	182	198	142	74	18	161	181	166	134	62	3	173	105	57	5	84	20	3	
2	95	68	47	25	3	79	100	72	57	12	1	56	34	16	2	32	8		
3	44	33	22	13	4	57	54	45	18	4		40	18	7		9	3		
4	31	19	11	4		32	26	19	9	6		15	11	1		8	2		
5	16	16	7	3	1	30	18	12	7	2		10	7	1		1	1		
6	14	4	3	2		22	12	9	4	1		6	3	3		2			
7	10	5	3			11	6	3				5	2	1					
8	7	3	2			7	8	5	1			2	1						
9	4	1				7	2	1				3	2						
10	3	5				4	1	1				1	1						
11	2	1	1			3	2												
12	1					5	1												
13 BIS 15	2	1				5	2					2							
16 BIS 18																			
19 BIS 21						1						1	1						
22 BIS 24						1													
25 BIS 27																			
28 BIS 30																			
31 BIS 33																			
34 BIS 36																			
37 BIS 39																			
40 BIS 49																			
50 BIS 59																			
60 BIS 69																			
70 BIS 79																			
80 BIS 89																			
>= 90																			

ANM.: DIE SCHWELLENWERTE WURDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIHALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 7/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN) BZW. UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 6.0	>= 8.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 14.0	>= 16.0	0	< 1.0	< 3.0	< 5.0	< 7.0 HR
1	593	494	366	211	78	3	641	719	694	567	382
2	254	205	132	83	16	1	196	260	303	266	190
3	146	105	74	29	8		99	127	157	161	122
4	88	62	30	13	6		38	62	82	92	91
5	57	40	20	12	3		28	53	63	68	72
6	43	19	17	6	1		11	27	32	44	52
7	25	12	7				10	14	26	39	39
8	16	15	7	1			9	6	18	23	29
9	15	5	1				5	9	16	19	22
10	8	6	1				4	11	14	14	16
11	6	4	1				1	4	7	12	14
12	6	1					1	4	8	8	10
13 BIS 15	10	3					1	4	18	23	20
16 BIS 18							1	2	11	18	7
19 BIS 21	2	1						1	6	8	8
22 BIS 24	1								1	9	6
25 BIS 27										3	1
28 BIS 30									1	3	1
31 BIS 33										2	5
34 BIS 36									2	2	3
37 BIS 39										1	2
40 BIS 49										3	3
50 BIS 59										2	4
60 BIS 69											6
70 BIS 79										2	2
80 BIS 89											4
90 BIS 99											2
100 BIS 119											2
120 BIS 139											3
140 BIS 159											
160 BIS 179											
180 BIS 199											
200 BIS 219											
220 BIS 239											
240 BIS 259											
>= 260											

TAB. 7/32

B 1.1. B 1.2.

MITTLERE HALBDEKADEN-, MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER ASTRONOMISCH MÖGLICHEN SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
DOBERLUG-KIRCHHAIN 1951/75

HALB-DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
I	38,8	44,6	53,6	64,7	74,5	80,9	81,3	75,4	65,8	55,4	45,5	39,2	
II	39,3	46,1	55,3	66,5	75,9	81,5	80,7	74,0	64,0	53,7	44,1	38,7	
III	40,0	47,6	57,2	68,2	77,1	81,8	80,0	72,6	62,3	52,0	42,8	38,4	
IV	41,0	49,2	58,2	69,8	78,3	82,0	79,1	71,0	60,6	50,3	41,8	38,0	
V	42,0	50,8	60,8	71,5	79,3	82,0	78,1	69,5	58,8	48,7	40,8	38,0	
VI	51,9	31,3	75,3	73,1	96,3	81,6	92,1	81,2	57,0	56,5	40,0	46,1	
SUMME	253,0	269,6	360,4	413,8	481,4	489,8	491,3	443,7	368,5	316,6	255,0	238,4	4381,5
SUMME[1]	253,0	280,2	360,4	413,8	481,4	489,8	491,3	443,7	368,5	316,6	255,0	238,4	4392,1

1 FÜR 1 SCHALTJAHR

TAB. 8/1

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN SOWIE MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESWERTE
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
WERNIGERODE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME	55.9	77.1	124.0	161.8	196.0	210.6	200.6	184.7	164.5	125.2	63.5	51.1	1616.9
STANDARDABWEICHUNG	22.7	19.3	28.7	40.5	32.8	48.0	46.8	32.9	38.5	35.0	16.2	24.2	143.7
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	110.4	119.2	197.3	259.8	258.6	300.5	297.7	277.3	282.9	203.5	96.9	118.3	1999.0
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	0.0	47.1	66.6	105.5	132.0	96.9	107.8	143.7	104.8	69.5	25.6	21.4	1397.6
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	53.6	66.0	93.6	101.7	107.9	107.6	103.5	105.9	111.1	98.7	38.4	49.7	1057.1
STANDARDABWEICHUNG	21.4	15.5	19.7	23.4	16.4	23.0	25.1	19.5	23.1	25.4	14.7	23.2	83.1
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	102.1	99.1	141.6	148.8	137.6	159.3	150.7	161.8	179.2	151.4	87.8	111.7	1258.2
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	0.0	39.5	46.6	69.2	73.1	56.7	55.5	83.9	72.9	55.3	24.1	21.3	904.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME	1.8	2.7	4.1	5.4	6.3	7.0	6.5	6.0	5.5	4.0	2.1	1.6	4.4
STANDARDABWEICHUNG	0.7	0.7	0.9	1.3	1.1	1.6	1.5	1.1	1.3	1.1	0.5	0.8	0.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	6.6	8.6	10.5	12.6	14.3	14.9	14.2	13.2	11.5	9.6	7.5	6.4	15.3
STANDARDABWEICHUNG	1.5	0.9	0.8	1.3	1.3	0.9	1.5	0.7	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	7.9	9.9	11.7	14.4	16.0	16.4	16.1	14.4	13.1	10.6	8.5	7.9	16.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER TAGESSUMME	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.6	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER >= 85 %	7.3	9.1	10.4	12.6	14.3	15.1	14.6	13.0	11.4	9.7	7.7	6.9	11.7
STANDARDABWEICHUNG	3.7	4.6	4.5	5.1	5.9	6.1	6.3	4.9	4.6	4.2	3.8	3.4	1.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER < 2 %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
WERNIGERODE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN [1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	0.0	63.5	143.2	214.7	167.7	200.5	232.5	173.0	192.5	203.5	44.2	83.6	525.6	606.0	440.2	211.5	1718.9
1952	54.8	73.1	134.7	198.9	232.9	247.5	247.1	169.2	111.9	100.9	62.1	44.4	566.5	663.8	274.9	139.6	1677.5
1953	25.6	69.6	197.3	259.8	214.1	156.2	192.1	219.7	186.1	117.1	77.6	36.9	671.2	568.0	380.8	183.7	1752.1
1954	57.6	89.2	113.9	188.8	258.6	198.7	107.8	143.7	147.1	107.6	85.9	49.8	561.3	450.2	340.6	214.9	1548.7
1955	68.7	96.4	147.4	144.4	226.9	161.7	155.3	146.2	174.7	132.9	76.6	71.2	518.7	463.2	384.2	194.8	1602.4
1956	68.0	55.6	110.1	122.0	234.0	96.9	176.9	159.0	163.6	123.9	49.3	38.3	466.1	432.8	336.8	147.5	1397.6
1957	56.8	52.4	119.4	188.6	201.2	276.3	177.9	156.3	120.9	110.3	42.8	58.6	509.2	610.5	274.0	201.0	1561.5
1958	58.1	84.3	87.2	125.1	164.9	158.7	209.8	201.6	190.7	95.3	25.6	30.6	377.2	570.1	311.6	206.6	1431.9
1959	83.5	92.5	139.1	197.8	222.8	274.1	265.1	171.1	282.9	183.2	65.5	21.4	559.7	710.3	531.6	131.0	1999.0
1960	23.8	85.8	66.6	163.8	173.2	258.8	199.7	155.3	141.1	69.5	80.0	31.0	403.6	613.8	290.6	193.2	1448.6
1961	61.2	101.0	130.0	111.9	132.0	248.0	141.8	176.9	183.0	144.6	56.1	70.3	373.9	566.7	383.7	186.8	1556.8
1962	54.6	61.9	136.6	154.1	150.7	217.6	133.2	172.9	186.0	132.9	67.5	58.3	441.4	523.7	386.4	208.5	1526.3
1963	54.9	95.3	129.0	162.6	204.3	230.4	247.8	208.6	167.4	137.1	84.0	118.3	495.9	686.8	388.5	316.6	1839.7
1964	96.1	102.2	87.8	147.5	249.4	300.5	253.7	177.4	207.4	114.7	47.1	46.0	484.7	731.6	369.2	137.9	1829.8
1965	44.8	47.1	135.4	131.9	183.0	205.9	160.5	215.6	179.2	165.0	57.3	34.4	450.3	582.0	401.5	137.6	1560.1
1966	38.3	64.9	142.0	121.3	237.3	218.7	163.0	189.9	147.5	120.6	58.4	37.4	500.6	571.6	326.5	186.7	1539.3
1967	47.5	101.8	164.1	168.0	215.8	185.2	229.7	181.7	105.5	135.2	81.6	44.6	547.9	596.6	322.3	176.6	1660.7
1968	57.5	74.5	147.5	230.5	179.0	211.9	208.2	159.5	108.7	102.5	53.8	41.4	557.0	579.6	265.0	159.4	1575.0
1969	41.2	76.8	87.1	163.0	179.6	191.9	242.6	204.1	166.9	131.9	64.2	29.1	429.7	638.6	363.0	138.0	1578.4
1970	41.7	67.2	127.0	105.5	171.2	285.8	209.1	150.4	165.1	73.4	77.8	34.3	403.7	645.3	316.3	194.1	1508.5
1971	110.4	49.4	89.8	168.1	200.2	143.6	297.7	220.1	172.3	188.3	53.3	40.2	458.1	661.4	413.9	174.0	1733.4
1972	71.4	62.4	152.4	117.5	162.8	193.8	166.7	178.5	104.8	159.1	63.0	112.6	432.7	539.0	326.9	248.1	1545.0
1973	52.3	83.2	134.0	112.6	185.8	212.4	178.6	247.7	151.4	110.8	96.9	53.2	432.4	638.7	359.1	162.9	1618.9
1974	52.7	57.0	98.6	201.8	166.0	201.7	169.1	161.2	181.8	70.2	55.8	37.5	466.4	532.0	307.8	232.0	1453.4
1975	75.3	119.2	130.7	144.5	187.0	189.0	250.2	277.3	173.1	100.4	60.2	52.9	462.2	716.5	333.7	181.2	1759.8
MITTEL	55.9	77.1	126.0	161.8	196.0	210.6	200.6	184.7	164.5	125.2	63.5	51.1	483.8	596.0	353.2	186.6	1616.9

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB. 8/3

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME HALBDEKADENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
WERNIGERODE 1951/75

HALB-DEKADE	HALBDEK-SUMME	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MITTEL	6.8	12.6	18.2	25.8	30.3	40.3	35.6	31.9	30.2	25.9	13.4	8.4
	MAXIMUM	21.3	20.2	47.4	51.6	52.7	66.6	61.4	63.8	54.6	50.7	29.5	34.2
	MINIMUM	0.0	2.2	1.3	0.0	5.6	8.2	14.8	9.6	12.6	9.4	0.0	0.4
II	MITTEL	6.3	11.7	21.8	26.5	29.8	32.7	34.6	30.9	29.2	24.4	11.9	7.7
	MAXIMUM	23.9	29.3	47.2	57.7	61.9	56.0	64.7	64.9	56.2	51.1	29.3	20.0
	MINIMUM	0.0	0.0	0.8	8.3	7.4	4.9	12.6	5.5	11.2	6.6	1.6	0.0
III	MITTEL	10.5	14.5	18.6	26.8	31.0	32.4	31.8	32.1	30.7	22.2	9.1	7.5
	MAXIMUM	28.7	29.0	39.3	52.2	68.9	62.4	46.8	59.0	54.0	49.1	22.1	28.0
	MINIMUM	0.0	1.8	0.0	7.0	6.8	10.8	8.1	15.5	9.4	7.4	0.0	0.0
IV	MITTEL	10.7	12.8	17.7	27.5	32.6	37.3	29.5	27.9	27.1	18.6	8.4	10.1
	MAXIMUM	27.8	28.4	48.0	58.7	50.7	65.8	55.4	47.9	50.9	36.8	21.8	19.8
	MINIMUM	0.0	3.8	0.0	6.4	12.2	17.8	6.0	14.7	12.2	0.0	0.0	0.0
V	MITTEL	8.2	15.1	24.1	27.6	35.9	36.0	31.2	26.0	26.1	16.2	11.6	7.8
	MAXIMUM	25.7	34.6	52.7	60.7	67.1	77.0	50.1	49.7	49.4	32.4	26.1	28.0
	MINIMUM	0.0	0.7	3.3	8.0	7.3	11.3	8.2	11.8	10.1	3.4	0.2	0.0
VI	MITTEL	13.3	10.3	25.8	27.6	36.4	31.9	37.9	35.8	21.1	17.9	9.2	9.6
	MAXIMUM	33.8	26.6	50.8	59.1	59.1	61.0	61.8	62.8	42.9	38.1	24.0	35.1
	MINIMUM	0.0	0.0	0.2	6.9	4.8	13.8	8.9	9.0	4.2	5.5	0.6	0.0

TAB. 8/4

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
UND UEBER SCHWELLENWERTEN
WERNIGERODE 1951/75

TAGESSUMME HR	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	MITTEL	12	9	6	3	2	2	1	1	2	5	10	12	65
	MAXIMUM	31	17	13	7	5	5	6	4	5	13	19	21	84
	MINIMUM	4	4									3	4	44
>= 0.1	MITTEL	19	20	25	27	29	28	30	30	28	26	20	19	301
	MAXIMUM	27	24	31	30	31	30	31	31	30	31	27	27	321
	MINIMUM		12	18	23	26	25	25	27	25	18	11	10	282
>= 1.0	MITTEL	14	16	22	24	26	26	28	28	25	23	15	13	260
	MAXIMUM	23	21	28	27	30	30	31	31	29	28	23	23	278
	MINIMUM		10	12	19	23	21	23	24	20	15	9	8	241
>= 5.0	MITTEL	4	7	12	15	18	18	18	17	16	12	5	4	146
	MAXIMUM	12	13	20	24	25	29	28	24	27	23	9	12	182
	MINIMUM		2	5	9	10	6	7	11	8	5	1		125
>= 10.0	MITTEL			2	6	8	8	7	6	5	1			43
	MAXIMUM			5	13	14	17	15	18	20	7			81
	MINIMUM					2	1		2					25

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 8/5

B 2.1.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85.0 % UND < 2.0 %
WERNIGERODE 1951/75

TAGESWERT %	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 85.0	MITTEL	1	1	2	3	2	3	2	2	3	3	1	1	24
	MAXIMUM	4	6	6	8	7	7	6	9	14	10	3	5	52
	MINIMUM													8
< 2.0	MITTEL	20	15	13	10	9	8	8	9	8	12	18	20	150
	MAXIMUM	31	22	24	15	16	17	15	12	14	21	25	27	172
	MINIMUM	10	8	7	4	4		2	3	1	5	9	8	126

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 8/6

B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
WERNIGERODE 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1													
2													
3													
4					0.0	0.0	0.0						0.0
5				0.0	0.1	0.2	0.1	0.0					0.0
6			0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0				0.1
7		0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.0			0.2
8	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.0		0.3
9	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1	0.3
10	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4
11	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4
12	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4
13	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4
14	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4
15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.4
16	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.0	0.3
17	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0		0.3
18	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0		0.2
19			0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0				0.1
20				0.0	0.1	0.2	0.1	0.0					0.0
21					0.0	0.0	0.0						0.0
22													
23													
24													

TAB. 8/7

B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FUER DIE 10 SONNENSCHEINREICHSTEN TAGE EINES MONATS
WERNIGERODE 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2												
3												
4					0.1	0.0						
5		0.0	0.6	1.0	0.8	0.3	0.2	0.0				
6		0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.3				
7	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.3	0.1		
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.0	
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.7	0.1
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	0.5
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.6	0.9	0.0	0.0
18	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.5	0.1		
19	0.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.4	0.1			
20			0.9	1.0	0.8	0.5	0.5	0.0				
21			0.1	0.1	0.1	0.0	0.0					
22												
23												
24												

TAB. 7/8 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
WERNIGERODE 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	4765	4886	5465	5674	5405	5200	5559	5105	3719	4778	4924	4081	14544	15924	12920	13732	59120
0.1 UND 0.2	443	477	790	1020	1333	1346	1001	1372	1005	799	550	506	3152	4319	2354	1426	11251
0.3 UND 0.4	358	430	595	616	1005	1022	1213	1107	790	620	419	350	2416	3342	1829	1138	8725
0.5 UND 0.6	240	343	489	704	809	966	992	924	662	469	313	234	2002	2882	1444	826	7154
0.7 UND 0.8	209	387	557	847	1116	1161	1251	1166	830	646	344	246	2520	3578	1820	928	8846
0.9 UND 1.0	865	1243	2170	2624	3132	3370	2934	2701	2745	2088	950	783	7926	9005	5783	2891	25605
SUMME	6975	7766	10077	11685	12800	13125	13550	12375	9750	8900	7500	6200	34560	39050	26150	20941	120701

TAB. 8/9 B 5.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (I. %) DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
WERNIGERODE 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	68.3	62.9	54.2	48.6	42.2	40.1	41.0	41.3	38.1	48.1	65.7	65.8	47.9	40.8	49.4	65.6	49.0
0.1 UND 0.2	6.4	6.1	7.9	8.7	10.4	10.2	11.8	11.1	10.3	9.0	7.3	8.2	9.1	11.1	9.0	6.8	9.3
0.3 UND 0.4	5.1	5.5	5.9	7.0	7.9	7.8	9.0	8.9	8.1	7.0	5.6	5.6	7.0	8.6	7.0	5.4	7.2
0.5 UND 0.6	3.6	4.4	4.9	6.0	6.3	7.4	7.3	7.5	6.8	5.3	4.2	3.8	5.8	7.4	5.5	3.9	5.9
0.7 UND 0.8	4.2	5.0	5.5	7.2	8.7	8.8	9.2	9.4	8.5	7.3	4.6	4.0	7.3	9.2	7.0	4.4	7.3
0.9 UND 1.0	12.4	16.0	21.5	22.5	24.5	25.7	21.7	21.8	28.2	23.5	12.7	12.6	22.9	23.1	22.1	13.8	21.2
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB. 8/10 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1964) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1956) SOMMER
WERNIGERODE 1951/75

STUNDENSUMME HR	1964 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0	117	152	199	468	321	265	214	800
0.1 UND 0.2	52	83	73	208	61	55	73	189
0.3 UND 0.4	45	43	35	123	54	42	44	140
0.5 UND 0.6	55	55	48	138	26	25	32	83
0.7 UND 0.8	54	44	37	135	29	54	52	135
0.9 UND 1.0	222	165	103	490	34	101	80	215
SUMME	525	542	495	1562	525	542	495	1562

TAB. 8/11 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1963/64) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1959/60) WINTER
WERNIGERODE 1951/75

STUNDENSUMME HR	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1959/60 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	92	148	190	430	195	234	206	635
0.1 UND 0.2	14	15	19	48	25	13	21	59
0.3 UND 0.4	18	18	23	59	10	9	17	36
0.5 UND 0.6	22	15	9	46	4	5	17	26
0.7 UND 0.8	15	11	12	38	6	7	15	28
0.9 UND 1.0	87	72	79	238	8	11	56	75
SUMME	248	279	332	859	248	279	332	859

TAB. 8/12 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
WERNIGERODE 1951/75

STUNDENSUMME HR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
0	I	155	178	212	181	203	150	140	218	64	115	200	195	I	2020
0.1 UND 0.2	I	19	22	26	53	53	64	66	62	15	32	24	25	I	461
0.3 UND 0.4	I	21	8	22	31	29	24	40	37	16	24	6	10	I	277
0.5 UND 0.6	I	12	17	17	27	23	37	55	39	25	16	14	4	I	286
0.7 UND 0.8	I	21	21	27	30	32	52	40	40	26	23	13	6	I	340
0.9 UND 1.0	I	51	62	99	143	172	198	174	99	244	140	43	8	I	1439
SUMME	I	279	308	403	465	512	525	542	495	390	356	300	248	I	4823

TAB. 8/13 - B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINARMSTE JAHR (1956)
WERNIGERODE 1951/75

STUNDENSUMME HR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
0	I	180	254	234	269	195	321	265	214	167	166	212	179	I	2658
0.1 UND 0.2	I	16	14	37	38	37	61	55	73	33	30	27	19	I	440
0.3 UND 0.4	I	15	8	23	37	34	54	42	44	25	33	13	13	I	359
0.5 UND 0.6	I	10	4	16	19	35	26	25	32	20	20	10	7	I	224
0.7 UND 0.8	I	14	15	10	32	49	29	54	52	26	27	5	9	I	331
0.9 UND 1.0	I	46	37	74	70	162	34	101	80	119	78	33	21	I	855
SUMME	I	279	332	403	465	512	525	542	495	390	356	300	248	I	4847

TAB. 8/14

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
WERNIGERODE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	307	215	147	94	54	53	33	54	54	125	244	294	785	141	425	316	1644
0.1	126	85	65	72	60	37	53	51	64	78	127	147	217	141	269	158	985
1.0	74	66	72	52	51	50	48	60	63	81	79	88	175	146	223	228	772
2.0	58	65	54	52	58	54	56	71	52	64	67	60	164	131	183	183	711
3.0	52	50	66	61	59	49	73	61	54	66	53	49	180	164	173	151	694
4.0	46	48	42	58	54	57	65	63	58	52	52	44	154	165	162	138	619
5.0	41	51	65	46	59	55	54	72	69	55	42	41	170	161	156	133	620
6.0	47	35	49	50	42	41	52	67	54	65	48	42	141	156	162	124	583
7.0	24	42	39	57	51	50	58	58	54	54	51	10	147	166	159	76	528
8.0		29	39	39	48	52	62	65	56	62	12		126	157	130	29	444
9.0		20	61	39	45	52	35	47	54	46			145	134	100	20	399
10.0			44	35	50	36	43	41	59	27			129	114	86		329
11.0			12	45	36	36	31	41	43				93	98	43		234
12.0				38	36	30	30	44	15				74	104	15		193
13.0				19	34	45	43	31	1				53	119	1		173
14.0				3	24	30	29	2					27	61			88
15.0					11	31	8						11	39			50
16.0					3	10	2						3	12			15
17.0																	
SUMME	775	700	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 8/15

B 4.2. C 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
WERNIGERODE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	39.6	30.5	19.0	11.2	7.0	7.1	4.3	4.4	7.2	16.1	33.5	37.9	10.4	5.2	16.6	34.2	18.0
0.1	16.3	12.0	11.0	9.6	7.7	4.9	6.8	5.6	8.5	10.1	16.9	19.0	9.4	6.1	11.8	15.9	10.8
1.0	9.5	9.3	9.3	6.9	6.6	5.1	6.2	7.8	8.4	10.5	10.5	11.4	7.6	6.3	9.8	10.1	8.5
2.0	7.5	9.2	7.0	6.9	7.5	7.2	7.2	9.2	6.9	8.3	8.9	7.7	7.1	7.9	8.0	8.1	7.8
3.0	6.7	7.1	8.5	8.1	7.6	6.5	9.4	8.0	7.2	8.5	7.1	6.3	8.1	8.0	7.6	6.7	7.6
4.0	5.9	6.8	5.4	7.7	7.0	7.6	8.4	8.1	7.7	6.7	6.9	5.7	6.7	8.0	7.1	6.1	7.6
5.0	5.3	7.2	8.4	6.1	7.6	7.3	7.0	9.3	9.2	7.1	5.6	5.3	7.4	7.9	7.3	5.9	7.1
6.0	6.1	5.0	6.3	5.7	5.4	5.5	6.7	8.1	7.2	8.4	5.7	5.4	6.1	6.8	7.1	5.5	6.4
7.0	3.1	5.9	5.0	7.6	6.6	6.7	7.5	7.5	7.2	7.0	4.1	1.3	6.4	7.2	6.1	3.4	5.8
8.0		4.1	5.0	5.2	6.2	6.9	8.0	5.8	7.5	8.0	1.6		5.5	6.3	5.7	1.3	4.9
9.0		2.6	7.9	5.2	5.8	6.9	4.5	6.1	7.2	5.9			6.3	5.8	4.4	0.9	4.4
10.0			5.7	4.7	6.5	4.0	5.5	5.3	7.9	3.5			5.6	5.0	3.8		3.6
11.0			1.5	6.0	4.6	4.8	4.1	6.3	5.7				4.4	4.3	1.9		2.6
12.0				5.1	4.6	4.0	3.9	5.7	2.0				3.2	4.3	0.7		2.1
13.0				2.5	4.4	6.0	5.5	4.0	0.1				2.3	5.2	0.0		1.9
14.0				0.4	3.1	4.0	3.7	5.3					1.6	2.7			1.0
15.0					1.4	4.1	1.0						0.5	1.7			0.5
16.0					0.4	1.3	0.3						0.1	0.5			0.2
17.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 8/16 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1964) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1956) SOMMER
WERNIGERODE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1964 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0			1	1	5	4	1	10
0.1		1	3	4	2	1	2	5
1.0			4	4	4	2	5	11
2.0		3	1	4	5	4	3	12
3.0	1	2	2	5	3	2	1	6
4.0		2	3	5	5	3	4	12
5.0	2	1	3	6	3	2	4	9
6.0	2	3	3	8		1	3	4
7.0	5	4	2	11	2	2		4
8.0	2	1	3	6		1	3	4
9.0	4	2		6		2	1	3
10.0	4	1		5		2	3	5
11.0	1	4	1	6		1		1
12.0	2	3	4	9		2	1	3
13.0	2	4	1	7		1		1
14.0	3			3	1			1
15.0						1		1
16.0	2			2				
17.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB. 8/17 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1963/64) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1959/60) WINTER
WERNIGERODE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1959/60 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0.0	5	11	10	26	17	19	5	41
0.1	3		2	5	6	4	5	15
1.0		3	2	5	5	3	2	10
2.0	4	3	3	10	1	2	6	9
3.0	3	1	1	5	1	1	2	4
4.0	4	1	1	6		1	2	3
5.0	3	4	2	9	1	1	1	3
6.0	6	4		10			2	2
7.0	3	4	1	8			2	2
8.0			3	3			2	2
9.0			4	4				
10.0								
SUMME	31	31	29	91	31	31	29	91

TAB. 8/18 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
WERNIGERODE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	7	5	6		1	2		1	1	4	12	17	56
0.1	4	6	2	4	4			3		2	4	6	35
1.0	4	2	1	3	4	2	2	4		1	3	5	33
2.0	3	2	1	1	1	1		4		1	1	1	16
3.0	3	2	3	2	3	2	4	1	1	4	1	1	27
4.0	2	1		2	1	1	2	3	1	1	2		16
5.0	6	4	5			1	1	1	1	2	3	1	25
6.0	1		2	3	3	1	1	2		1	4		18
7.0	1	3	3	4		3	4	6	4	1			29
8.0		2	1		1		3		2	3			12
9.0		1	3	2	1	3	2			5			17
10.0			2	1	1	1	4		8	6			23
11.0				5	1	3		3	9				21
12.0				3	3	1		3	3				13
13.0					2	1	4						7
14.0					2	2	1						5
15.0					3	2	2						7
16.0						4	1						5
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 8/19 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1956)
WERNIGERODE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	9	17	6	4	2	5	4	1	4	6	10	16	84
0.1	6	1	3	4	2	2	1	2	1		8	5	35
1.0	1	1	4	5		4	2	5	4	2	4	4	36
2.0	2	1	3	2		5	4	3		4	1		25
3.0	6	1	2	2	1	3	2	1	3	4	2	2	29
4.0	2	1	2		1	5	3	4		4	1	1	24
5.0	[illegible]	3	4	2	4	3	2	4	4			1	30
6.0	2	2		3	4		1	3	1	5	3	2	26
7.0		2	2	1	4	2	2		3	2			19
8.0			3	3	2		1	3	2	3			17
9.0			1	3	3		2	1	5	1			16
10.0			1		2		2	3	3				11
11.0				1	1		1						3
12.0							2	1					3
13.0					2		1						3
14.0					3	1							4
15.0							1						1
16.0													
17.0													
SUMME	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366

TAB. 8/20

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
WERNIGERODE 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
JAN					1		1	3		1	2	3	5	3	1			3		1								1	25
FEB					3	2	1	4		3	7	3	1					1											25
MRZ	1	1	2	1	2	5	4	4	1	1		1		2															25
APR	1	2	7	5	4	2	1	3																					25
MAI	2	8	5	7		3																							25
JUN	3	7	7	2	4	2																							25
JUL	11	6	3	1	3		1																						25
AUG	8	6	6	4	1																								25
SEP	2	9	4	4	5	1																							25
OKT	1	1	4	3	3	5	1	1	3	1		1		1															25
NOV				1	3	1	1	1	2	3	4	1	3	1	1		1			2									25
DEZ					2	2		1	1	1	1	3	3	2	2	2	2	1		1		1							25

TAB. 8/21

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
WERNIGERODE 1951/75

METEO-ROLOG. JAHRES-ZEITEN	ANZAHL DER TAGE																												SUMME
	0	1 BIS 5	6 BIS 10	11 BIS 15	16 BIS 20	21 BIS 25	26 BIS 30	31 BIS 35	36 BIS 40	41 BIS 45	46 BIS 55	56 BIS 65	66 BIS 75	76 BIS 85	86 BIS 95	96 BIS 105	106 BIS 115	116 BIS 125	126 BIS 135	136 BIS 145	146 BIS 155	156 BIS 165	166 BIS 175	176 BIS 185	186 BIS 195	196 BIS 205	206 BIS 215	>= 216	
FR		3	8	10	4																								25
SO		18	7																										25
HE			3	6	10	4	2																						25
WI					1	1	7	9	3	4																			25
JAHR										1	1	11	8	4															25

TAB. 8/22

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
WERNIGERODE 1951/75

>= 0.5 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	111	132	173	246	307	327	356	342	241	180	147	117	726	1025	568	360	2679
2	60	94	106	143	165	172	199	224	110	116	76	72	414	595	302	226	1537
3	43	52	56	84	104	105	124	117	77	62	56	43	244	346	195	138	923
4	45	37	53	68	68	75	85	98	64	58	43	31	189	258	165	113	725
5	29	40	50	48	54	61	66	58	61	55	38	36	152	185	154	105	596
6	52	39	38	47	40	52	40	52	52	40	37	55	125	144	129	146	544
7	44	36	33	37	54	44	45	39	38	36	38	25	124	128	112	105	469
8	13	44	40	36	33	29	32	30	31	58	34	8	109	91	123	65	388
9		19	34	28	33	32	30	31	45	60	2		95	93	107	19	314
10		14	27	26	30	29	32	22	61	58			133	83	119	14	349
11			26	29	33	29	25	29	41	2			88	83	43		214
12			5	59	26	23	18	32	50				90	73	50		213
13				21	23	17	32	39	6				44	88	6		138
14				17	52	42	44	31	1				69	117	1		187
15					15	32	23						15	55			70
16					10	37	7						10	44			54
17																	0
18																	0

>= 0.7 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	107	130	191	242	314	354	370	364	232	184	124	100	747	1088	540	337	2712
2	64	71	85	138	155	179	185	193	135	96	68	62	378	557	299	197	1431
3	39	45	55	81	86	82	111	116	93	70	48	36	222	309	211	120	862
4	32	38	47	60	70	77	71	74	48	40	38	34	177	222	126	104	629
5	26	39	38	44	59	48	54	55	50	45	31	36	141	157	126	101	525
6	56	30	37	38	48	38	42	42	42	38	36	55	123	122	116	141	502
7	26	31	24	34	38	36	36	30	42	42	25	5	96	102	109	62	369
8	4	35	35	13	28	28	30	30	23	59	24	2	76	88	106	41	311
9		11	43	29	28	24	17	19	41	41			100	60	82	11	253
10		10	61	22	26	20	22	13	52	40			109	55	92	10	266
11			12	24	23	20	16	25	35				59	61	35		155
12			2	52	21	13	10	30	29				75	53	29		157
13				11	21	23	35	28					32	86			118
14				12	34	35	33	14					46	82			128
15					9	28	12						9	40			49
16					7	20	3						7	23			30
17																	0
18																	0

TAB. 8/23 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER >= 0.9 HR
WERNIGERODE 1951/75

DAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	62	93	145	201	278	322	318	308	260	156	103	84	624	948	519	239	2330
2	52	47	65	109	138	122	143	101	115	93	65	44	312	426	273	143	1154
3	25	43	33	59	81	81	78	79	64	48	44	34	173	238	156	102	669
4	26	35	47	40	61	51	60	60	58	40	17	22	148	171	115	83	517
5	31	26	31	34	49	39	36	41	32	37	24	26	114	116	93	83	406
6	48	29	31	24	29	40	31	24	34	26	34	46	84	95	94	123	396
7	11	24	22	22	25	24	29	22	18	39	15	1	69	75	72	36	252
8		29	14	16	18	33	8	21	26	49	11	1	68	62	86	30	246
9		7	14	24	22	19	19	7	28	24			90	45	52	7	194
10		2	9	22	15	11	13	10	17	22			76	34	69	2	181
11			5	24	10	12	7	21	21				39	40	21		100
12				30	14	12	18	31	15				44	61	15		120
13				12	25	20	21	11					37	52			89
14				4	19	27	20	1					23	48			71
15					8	9	4						8	13			21
16					1	10	1						1	11			12
17																	0
18																	0

TAB. 8/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
WERNIGERODE 1931/75

< 1.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	81	79	78	56	56	61	52	47	65	72	84	67
2	34	27	27	25	14	10	12	14	17	34	28	35
3	26	14	13	7	6	3	2	2	3	8	18	24
4	9	12	2	2	3		1	1	1	3	11	8
5	5	2	3	1						3	9	8
6	2	5	1	1					1	2	6	6
7	5	4	1								3	3
8	2		2								1	4
9	1		1									2
10	1											2
11	2										1	3
12											1	
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28	1											

< 3.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	44	53	79	73	75	77	72	87	83	89	49	26
2	24	29	25	34	28	27	29	35	42	38	26	13
3	11	25	18	16	11	14	9	12	7	18	27	14
4	16	14	9	7	7	1	4	2	5	10	9	16
5	13	7	6	2	5	1	2	3		6	9	3
6	5	11	8	2	1				3	5	10	8
7	4	3	1	3			1		1	3	5	5
8	3	2	2							1	3	2
9	3	1	2								2	7
10	4		2								4	2
11	4										3	5
12	1	2									1	1
13 BIS 15	3	1									1	8
16 BIS 18	1										1	1
19 BIS 21	1											1
22 BIS 24												1
25 BIS 27												
>= 28	1											

TAB. 8/25

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SCHNEEHÖHE UNTER SCHWELLENWERTEN
WERNIGERODE 1951/75

< 5.0 MM

ANDAUER TAGE	JÄN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1[illegible]	[illegible]	53	56	72	68	74	[illegible]5	72	[illegible]0	27	10
2	[illegible]	[illegible]	25	37	31	[illegible]4	[illegible]	43	49	[illegible]8	12	4
3	7	1[illegible]	19	2[illegible]	2[illegible]	17	[illegible]5	18	23	13	10	5
4	[illegible]	1[illegible]	15	12	[illegible]	5	[illegible]	9	10	12	8	[illegible]
5	1[illegible]	[illegible]	12	5	[illegible]	6	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	5	5
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	7	6	[illegible]
7	[illegible]	11	7	4	[illegible]	3	[illegible]	4	1	3	7	6
8	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	1	2	4	3
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	6
10	[illegible]	[illegible]	2	1	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	2	4
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	8	[illegible]
12	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1
13 BIS 15	[illegible]	[illegible]	1	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	6	10
16 BIS 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	2
19 BIS 21	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	3
22 BIS 24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]
25 BIS 27	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1
>= 28	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1

< 7.0 MM

ANDAUER TAGE	JÄN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	[illegible]	11	2[illegible]	[illegible]0	5[illegible]	53	[illegible]9	57	47	[illegible]3	6	3
2	2	[illegible]	11	24	27	34	[illegible]0	[illegible]1	35	22	2	1
3	1	1[illegible]	11	[illegible]5	25	14	25	[illegible]5	13	20	5	[illegible]
4	1	1[illegible]	1[illegible]	13	14	15	11	23	[illegible]	[illegible]	4	1
5	[illegible]	[illegible]	1[illegible]	10	12	5	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	3	1
6	3	[illegible]	[illegible]	6	7	[illegible]	4	[illegible]	9	5	1	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	4	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]	5	1
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	2	3	4	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	1	2	[illegible]	1	3	5	[illegible]	1
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	1	[illegible]	1	[illegible]	4	[illegible]	1	[illegible]
11	1	1	[illegible]	1	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	1	1	1	[illegible]
13 BIS 15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	1	[illegible]	1	1	1	[illegible]	4	2
16 BIS 18	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	1	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19 BIS 21	1	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
22 BIS 24	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25 BIS 27	1	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
>= 28	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TAB. 8/26

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SCHNEEHÖHE ÜBER SCHWELLENWERTEN
WERNIGERODE 1951/75

>= 0.0 MM

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	43	43	75	67	69	54	63	85	76	75	55	32
2	9	25	23	23	42	28	37	29	26	22	7	5
3	2	3	10	15	19	20	19	16	23	18	3	2
4	1	1	5	9	10	10	13	11	12	4	2	1
5			3	4	6	10	4	5	4	5		
6			1	2	6	4	6	4		1		
7			1	3	3	1	2	5	6	2		
8				1	2	2	3		1	1		
9				2	1	2	2	1				
10			1	2		1	1					
11					1							
12				1		3	1			1		
13 BIS 15			1		1	1	1	1				
16 BIS 18												
19 BIS 21									1			
22 BIS 24						1						
25 BIS 27												
>= 28												

>= 6.0 MM

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		21	57	53	75	54	63	79	68	41	12	
2		11	11	23	36	30	45	26	27	18		
3			9	7	14	27	15	13	15			
4			5	7	6	7	9	4	5	2		
5			2	1	6	4	4	4	2	2		
6				1	2	4	4	3	1			
7			1		2	3	2		2			
8					1	1				1		
9				2		1						
10				1	1							
11						1			1			
12				1						1		
13 BIS 15			1					1				
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 8/27

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
WERNIGERODE 1951/75

>= 10.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			25	26	63	52	61	60	42	10		
2			9	21	21	26	28	16	18	5		
3			5	3	10	13	13	7	4	1		
4			1	5	4	7	2	2	2	1		
5				2	3	3	2	3	1			
6				1	1	2	2					
7					2	2						
8				1	1							
9				1					1			
10												
11												
12												
13 BIS 15								1				
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 12.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				24	48	53	51	32	9			
2				9	9	22	18	7	2			
3				2	6	6	8	3	1			
4				3	3	3	2	2				
5					1		1	1				
6						2						
7					1	1						
8												
9								1				
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 8/28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
WERNIGERODE 1951/75

>= 14.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				3	21	26	21	2				
2					5	12	6					
3					1	3	2					
4					1							
5												
6						2						
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 16.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					1	6	2					
2					1	1						
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 8/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UNTER SCHWELLENWERTEN
WERNIGERODE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	SOMMER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HERBST 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	WINTER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HR
1	138	195	220	165	113	79	160	232	221	152	169	217	206	142	73	243	218	117	55	15	
2	32	65	84	91	54	12	36	93	104	90	44	79	104	92	58	79	86	60	31	8	
3	12	25	46	59	52	3	7	34	55	58	13	29	52	41	35	34	63	45	23	7	
4	1	7	20	37	42	2	2	7	21	45	7	16	28	37	19	21	27	39	17	7	
5	2	6	14	31	32			5	16	16	6	11	13	14	14	16	18	25	20	4	
6	3	1	11	16	22				12	20	4	9	18	15	15	6	18	24	9	3	
7	1	1	4	12	13			1	8	12	1	2	8	10	15	6	12	11	19	5	
8	1	2	2	9	15			1	4	8		1	5	4	5	4	7	12	11	4	
9			2	2	4				1	5			2	8	5		3	12	14	3	
10			1	2	7				3	2			4	4	7	1	2	5	11	4	
11				1	5					3	1	1	3	9	1		4	7	9	1	
12			1	1	4					5	1	2	2	1	3			5	6	2	
13 BIS 15		1	1	3	8					2			1	9	10	1	2	11	11	11	
16 BIS 18					3					2			1	6	15		1	4	5	4	
19 BIS 21										1				3	6			2	7		
22 BIS 24					2									3	2			1	4	3	
25 BIS 27					1										2				3	3	
28 BIS 30																			1		
31 BIS 33															3				3		
34 BIS 36															1			1	1	1	
37 BIS 39																			1	1	
40 BIS 49															3				2	3	
50 BIS 59															1					7	
60 BIS 69																				9	
70 BIS 79																				3	
80 BIS 89																				1	
>= 90																					

TAB. 8/30

B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
WERNIGERODE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	SOMMER >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=16	HERBST >=6	>=8	>=10	>=12	WINTER >=6	>=8	>=10 HR
1	196	188	120	69	22	191	188	165	130	47	10	199	141	58	9	123	22	
2	91	69	46	16	3	102	99	67	48	17	1	56	43	21	2	39	12	
3	49	27	15	9	3	46	50	33	13	5		43	15	5	1	11	2	
4	21	16	13	7	1	33	18	13	8	1		18	8	4		3		
5	14	14	6	1		21	14	9	2			9	4	1		1		
6	10	3	2			13	10	3	2	2		1	1					
7	10	3	2	1		10	6	3	1			8	2					
8	4	1	2			5	1					3	1					
9	2	2	1			6	2		1					1				
10	3	3				2	1											
11	2						1						1					
12	1	1				4						1	1					
13 BIS 15	2	1				3	1	1										
16 BIS 18						1												
19 BIS 21												1						
22 BIS 24						1												
25 BIS 27																		
28 BIS 30																		
31 BIS 33																		
34 BIS 36																		
37 BIS 39																		
40 BIS 49																		
50 BIS 59																		
60 BIS 69																		
70 BIS 79																		
80 BIS 89																		
>= 90																		

ANM.: DIE SCHWELLENWERTE WURDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 8/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
WERNIGERODE 1951/75

ANDAUER TAGE	>= 6.0	>= 8.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 14.0	>= 16.0	0	< 1.0	< 3.0	< 5.0	< 7.0 HR
JAHR											
1	700	531	333	206	87	11	617	774	756	567	331
2	283	220	134	67	21	2	165	268	334	307	207
3	145	93	54	23	8		84	125	179	171	147
4	75	42	20	15	2		31	51	92	112	109
5	40	31	13	3			25	34	56	79	67
6	26	15	6	2	2		11	27	49	48	57
7	30	10	5	2			9	14	23	42	40
8	14	4	2				6	9	20	30	29
9	8	4	2	1				4	12	20	18
10	5	4					1	3	11	20	19
11	2	2					1	5	11	19	12
12	7	3					1	2	10	9	13
13 BIS 15	5	2	1				1	3	11	22	29
16 BIS 18	1							1	6	14	20
19 BIS 21	1								2	12	9
22 BIS 24	1								3	8	8
25 BIS 27										3	3
28 BIS 30										1	1
31 BIS 33							1	1		2	2
34 BIS 36									2	2	1
37 BIS 39											
40 BIS 49										2	3
50 BIS 59										2	5
60 BIS 69											4
70 BIS 79											4
80 BIS 89											4
90 BIS 99											3
100 BIS 119											3
120 BIS 139											
140 BIS 159											
160 BIS 179											
180 BIS 199											
200 BIS 219											
220 BIS 239											
240 BIS 259											
>= 260											

TAB. 8/32 B 1.1. B 1.2.

MITTLERE HALBDEKADEN-, MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER ASTRONOMISCH MÖGLICHEN SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
WERNIGERODE 1951/75

HALB-DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
I	38,7	44,6	53,5	64,7	74,6	81,1	81,4	75,4	65,8	55,3	45,4	39,2	
II	39,2	46,0	55,3	66,5	75,9	81,5	80,8	74,1	64,1	53,6	44,1	38,6	
III	40,0	47,5	57,2	68,2	77,1	82,0	80,0	72,6	62,3	51,8	42,9	38,2	
IV	40,8	49,2	58,9	70,0	78,4	82,0	79,2	71,1	60,6	50,3	41,7	38,0	
V	41,9	50,8	60,8	71,5	79,4	82,0	78,1	69,5	58,8	48,7	40,7	38,0	
VI	51,9	31,3	75,3	73,1	86,4	81,8	82,1	81,2	57,0	56,4	39,8	45,9	
SUMME	252,5	269,4	361,0	414,0	481,8	490,4	491,6	443,9	368,6	316,1	254,6	237,9	4426,8
SUMME[1]	252,5	280,0	361,0	414,0	481,8	490,4	491,6	443,9	368,6	316,1	254,6	237,9	4437,4

1 FÜR 1 SCHALTJAHR

TAB. 9/1

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN SOWIE MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESWERTE
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME	47.7	71.8	126.6	159.1	192.7	202.9	208.5	185.2	158.8	115.0	43.4	39.9	1551.5
STANDARDABWEICHUNG	23.6	32.9	30.5	41.3	38.3	47.2	65.4	36.5	44.7	52.6	15.4	21.8	194.7
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	92.3	146.4	231.4	231.7	242.7	301.5	343.3	283.6	279.5	224.5	73.1	92.8	2031.2
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	10.2	30.2	78.2	69.5	111.6	79.3	98.4	131.8	66.8	12.1	17.6	7.4	1320.4
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	42.7	58.2	91.3	99.7	106.6	104.9	110.8	108.2	105.7	84.6	37.8	36.8	987.3
STANDARDABWEICHUNG	21.1	26.1	21.1	24.1	20.8	23.3	30.0	18.4	27.3	36.8	13.3	20.1	121.0
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	64.1	114.2	161.9	143.7	143.3	152.2	168.2	157.6	173.3	158.8	65.9	86.2	1294.5
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	9.0	25.8	56.9	46.0	57.9	44.1	58.7	83.9	47.0	9.2	14.6	7.2	835.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME	1.5	2.5	4.1	5.3	6.2	6.8	6.7	6.0	5.3	3.7	1.4	1.3	4.2
STANDARDABWEICHUNG	0.8	1.2	1.0	1.4	1.2	1.6	2.1	1.2	1.5	1.7	0.5	0.7	0.5
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	7.5	8.3	10.8	12.8	14.0	14.8	14.5	13.4	11.8	10.0	7.9	7.2	15.1
STANDARDABWEICHUNG	1.1	1.3	0.6	0.8	1.1	1.0	1.0	0.7	0.6	1.4	1.3	1.0	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	8.9	10.5	11.9	14.0	15.2	15.8	15.7	14.4	12.9	11.4	9.3	8.6	15.8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER TAGESSUMME	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER >= 85 %	7.9	9.2	10.5	12.5	14.0	14.8	14.5	13.1	11.4	10.0	8.3	7.5	11.4
STANDARDABWEICHUNG	3.6	4.4	4.0	4.2	3.9	4.1	5.9	3.6	2.3	3.3	3.8	3.4	1.3
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER < 2 %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TAB. 9/2

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN[1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	20.0	51.8	111.2	182.9	208.8	195.8	247.3	189.0	188.0	224.5	34.7	36.2	502.9	632.1	447.2	76.6	1690.2
1952	10.2	30.2	107.7	188.6	197.3	202.7	276.7	197.5	66.8	66.0	35.8	28.3	493.6	676.9	168.6	127.0	1407.8
1953	37.1	61.6	231.4	221.4	238.6	146.0	175.3	230.1	191.4	132.1	42.6	47.0	691.4	551.4	366.1	248.3	1754.6
1954	86.0	115.3	147.6	167.4	202.4	194.7	98.4	155.2	104.2	73.1	68.5	10.5	517.4	448.3	245.8	123.1	1423.3
1955	50.3	62.3	141.4	169.5	180.9	168.7	147.2	131.8	141.4	104.0	59.8	33.7	491.8	447.7	305.2	184.7	1391.0
1956	47.4	103.6	141.9	112.9	219.1	79.3	147.8	139.3	151.9	70.3	58.1	48.8	473.9	366.4	280.3	141.4	1320.4
1957	52.4	40.2	140.8	202.3	220.0	263.1	175.6	148.9	79.1	82.0	34.9	41.3	569.1	587.6	196.0	148.8	1486.6
1958	50.8	56.7	115.3	129.9	169.2	160.2	199.2	191.6	173.6	76.8	20.2	34.9	414.4	551.0	270.6	229.2	1378.4
1959	51.6	142.7	142.7	181.6	228.3	252.7	285.3	181.7	279.5	188.4	73.1	23.6	552.6	719.7	541.0	96.9	2031.2
1960	25.1	48.2	102.8	165.7	211.1	220.3	159.1	141.6	137.6	60.9	25.8	30.3	479.6	521.0	224.3	155.4	1328.5
1961	62.5	62.6	132.7	115.2	113.4	205.0	120.3	163.7	192.3	121.5	45.7	67.8	361.3	489.0	359.5	166.1	1402.7
1962	38.7	59.6	123.8	150.6	111.6	228.5	184.2	213.8	178.4	158.9	46.9	74.9	386.0	626.5	384.2	272.0	1569.9
1963	81.1	116.0	105.2	154.4	201.5	203.4	277.9	153.9	154.4	138.9	36.4	82.5	461.1	635.2	329.7	279.4	1705.6
1964	89.4	107.5	131.1	150.0	242.7	301.5	301.0	184.8	196.4	97.6	42.8	45.4	523.8	787.3	336.8	121.5	1890.2
1965	15.5	60.6	112.8	134.2	193.3	198.5	143.4	214.0	153.0	199.5	41.0	7.4	440.3	555.9	393.5	124.8	1473.2
1966	75.8	41.6	100.1	125.6	231.2	210.4	150.8	159.5	156.0	86.3	23.2	14.0	456.9	520.7	265.5	143.5	1374.5
1967	31.4	98.1	93.3	178.9	234.3	206.3	316.6	187.6	100.1	74.4	68.3	25.9	506.5	710.5	242.8	119.8	1615.2
1968	36.2	57.7	146.1	216.2	183.9	206.7	234.1	142.0	102.7	80.1	43.0	51.7	546.2	582.8	225.8	123.5	1500.4
1969	24.7	47.1	111.7	146.2	186.7	209.7	258.8	176.9	201.3	152.0	42.4	50.5	444.6	645.4	395.7	122.0	1608.0
1970	33.4	38.1	78.2	69.5	148.3	283.8	191.5	177.3	181.0	78.6	28.1	33.8	296.0	652.6	287.7	166.5	1341.6
1971	92.3	40.4	122.6	231.7	209.2	137.6	343.3	236.2	176.1	181.9	41.5	22.2	563.5	717.1	399.5	172.0	1835.0
1972	67.3	82.5	167.9	99.6	116.4	203.7	195.7	191.6	152.3	183.9	17.6	92.8	383.9	591.0	353.8	205.6	1571.3
1973	50.5	62.3	141.9	117.6	218.0	248.1	193.0	283.6	174.3	135.9	68.0	47.5	477.5	724.7	378.2	136.7	1740.7
1974	26.6	62.6	111.6	219.3	154.6	163.7	157.2	208.1	162.4	12.1	42.7	15.9	485.5	529.0	217.2	197.8	1336.8
1975	35.5	146.4	97.7	145.3	197.7	181.5	231.6	231.5	175.8	94.4	42.7	31.4	440.7	644.6	312.9	158.7	1611.5
MITTEL	47.7	71.8	120.6	159.1	192.7	202.9	208.5	185.2	158.8	115.0	43.4	39.9	478.4	596.6	317.1	161.7	1551.5

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB. 5/3

MITTLERE UND EXTREME HALBDEKADENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

HALB-DEKADE	HALBDEK-SUMME	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MITTEL	6.5	11.5	19.4	23.5	26.9	36.5	33.6	35.2	31.6	24.1	9.5	7.1
	MAXIMUM	23.5	34.2	49.4	47.1	49.9	62.0	63.9	58.6	60.0	52.3	35.1	35.3
	MINIMUM	0.0	0.2	0.4	3.3	6.1	8.4	4.7	6.8	0.4	0.6	0.2	0.0
II	MITTEL	6.3	10.9	23.4	25.6	27.6	32.1	35.2	30.7	29.3	23.4	8.4	7.0
	MAXIMUM	31.0	40.5	50.1	61.3	57.4	57.6	68.8	62.2	57.4	52.2	30.7	22.5
	MINIMUM	0.0	0.4	0.3	3.1	8.3	11.4	6.0	11.4	3.3	2.3	0.1	0.0
III	MITTEL	8.8	11.9	18.9	26.2	33.8	33.3	35.8	31.1	29.3	21.0	4.2	5.1
	MAXIMUM	29.9	43.5	42.4	50.9	63.6	70.0	61.2	61.7	55.8	49.8	9.7	30.1
	MINIMUM	0.0	1.4	0.2	5.7	9.5	9.3	10.9	4.2	7.5	1.5	0.0	0.0
IV	MITTEL	10.1	9.9	18.3	28.4	33.0	35.9	30.3	27.5	23.6	17.9	7.5	6.9
	MAXIMUM	35.8	23.1	54.0	59.0	59.6	65.9	58.7	57.5	51.7	45.3	27.9	28.3
	MINIMUM	0.0	0.7	0.3	5.9	15.4	8.2	7.4	8.0	5.0	1.1	0.0	0.0
V	MITTEL	5.7	15.1	24.9	28.6	34.5	35.5	33.2	24.0	25.6	13.2	9.2	7.0
	MAXIMUM	16.9	34.4	50.7	62.1	63.9	67.7	59.3	51.6	53.4	47.5	26.8	35.7
	MINIMUM	0.0	0.0	6.5	4.9	8.2	7.4	7.2	7.3	1.3	0.3	0.0	0.0
VI	MITTEL	10.2	12.5	21.7	26.8	36.8	29.6	40.3	36.7	19.5	15.3	4.6	6.8
	MAXIMUM	37.2	31.0	54.6	51.4	64.5	58.2	73.7	66.0	46.7	50.6	19.7	38.0
	MINIMUM	0.0	0.1	0.5	6.1	10.4	9.2	11.7	10.4	2.6	1.6	0.0	0.0

TAB. 9/4 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN) UND UEBER SCHWELLENWERTEN
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

TAGESSUMME HR	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	16	11	7	4	2	2	2	2	4	8	16	19	93
0	MAXIMUM	23	18	11	8	6	6	9	5	10	20	22	26	119
	MINIMUM	8	4								3	8	9	70
	MITTEL	15	18	24	26	29	28	29	29	26	23	14	12	273
>= 0,1	MAXIMUM	23	24	31	30	31	30	31	31	30	28	22	22	295
	MINIMUM	8	10	20	22	25	24	22	26	20	11	8	5	246
	MITTEL	10	14	20	23	26	26	26	26	23	19	10	8	231
>= 1,0	MAXIMUM	17	21	29	30	31	30	31	29	28	26	15	17	262
	MINIMUM	3	9	14	18	22	21	19	21	16	4	4	2	206
	MITTEL	4	6	12	14	17	17	18	17	15	11	4	4	139
>= 5,0	MAXIMUM	11	17	23	22	23	29	28	23	25	22	7	10	180
	MINIMUM		1	7	4	7	6	8	12	5				115
	MITTEL		0	4	6	8	9	10	8	7	3			55
>= 10,0	MAXIMUM		4	14	14	13	18	21	19	21	12			89
	MINIMUM				1		1	2	2	1				33

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 9/5 B 2.1.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85.0 % UND < 2.0 %
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

TAGESWERT %	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	2	3	4	3	3	3	3	3	5	5	2	2	38
>= 85,0	MAXIMUM	8	10	13	8	9	8	11	12	15	18	4	8	70
	MINIMUM													13
	MITTEL	23	17	14	11	10	9	10	10	11	15	23	24	177
< 2,0	MAXIMUM	29	25	20	22	19	21	20	16	19	30	27	29	209
	MINIMUM	15	9	5	4	6	1	1	5	3	6	17	16	134

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 9/6

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

STUNDE	JAN	FER	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1													
2													
3													
4						0.0							0.0
5				0.0	0.1	0.1	0.1	0.0					0.0
6			0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0				0.1
7		0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0			0.2
8	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.3
9	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3
10	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.1	0.4
11	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4
12	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4
13	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4
14	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4
15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4
16	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1	0.4
17	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.0	0.0	0.3
18		0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.0			0.2
19				0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.0				0.1
20				0.0	0.0	0.1	0.1	0.0					0.0
21						0.0							0.0
22													
23													
24													

TAB. 9/7 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FUER DIE 10 SONNENSCHEINREICHSTEN TAGE EINES MONATS
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2												
3												
4				0.0								
5			0.5	0.8	0.8	0.2	0.1					
6		0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.4	0.0			
7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.6	0.2		
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.2	
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.2	0.1
18	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.6	0.2		
19		0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.4	0.1			
20			0.4	0.8	0.7	0.1	0.2					
21				0.0								
22												
23												
24												

TAB. 9/8

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	5208	5034	4747	4910	5433	5083	5287	4925	4491	5259	5754	5876	15090	15295	15504	16118	62007
0.1 UND 0.2	381	583	816	1207	1560	1541	1597	1472	1020	758	462	300	3583	4610	2240	1264	11697
0.3 UND 0.4	176	321	538	674	826	853	881	813	508	383	205	156	2038	2547	1096	653	6334
0.5 UND 0.6	169	294	453	645	827	907	909	813	562	340	167	133	1925	2629	1069	596	6219
0.7 UND 0.8	178	294	406	706	925	964	990	890	629	349	177	183	2037	2844	1155	655	6691
0.9 UND 1.0	863	1240	2340	2733	3229	3402	3511	3087	2915	2211	735	702	8302	10000	5861	2805	26968
SUMME	6975	7766	9300	10875	12800	12750	13175	12000	10125	9300	7500	7350	32975	37925	26925	22091	119916

TAB. 9/9

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	74.7	64.8	51.0	45.1	42.4	39.9	40.1	41.0	44.4	56.5	76.7	79.9	45.8	40.3	57.6	73.0	51.7
0.1 UND 0.2	5.5	7.5	8.8	11.1	12.2	12.1	12.1	12.3	10.1	8.2	6.2	4.1	10.9	12.2	8.3	5.7	9.8
0.3 UND 0.4	2.5	4.1	5.8	6.2	6.5	6.7	6.7	6.8	5.0	4.1	2.7	2.1	6.2	6.7	4.1	3.0	5.3
0.5 UND 0.6	2.4	3.8	4.9	5.9	6.5	7.1	6.9	6.8	5.6	3.7	2.2	1.8	5.8	6.9	4.0	2.7	5.2
0.7 UND 0.8	2.6	3.8	4.4	6.5	7.2	7.6	7.5	7.4	6.2	3.8	2.4	2.5	6.2	7.5	4.3	3.0	5.6
0.9 UND 1.0	12.4	16.0	25.2	25.1	25.2	26.7	26.6	25.7	28.8	23.8	9.8	9.6	25.2	26.4	21.8	12.7	22.5
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB. 9/10 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1964) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1956) SOMMER
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

STUNDENSUMME HR	1964 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0	103	123	182	408	323	268	227	818
0.1 UND 0.2	49	58	63	170	79	74	84	237
0.3 UND 0.4	42	24	40	106	27	39	35	101
0.5 UND 0.6	39	44	43	126	29	28	21	78
0.7 UND 0.8	57	61	43	161	25	26	29	80
0.9 UND 1.0	220	217	109	546	27	92	84	203
SUMME	510	527	480	1517	510	527	480	1517

TAB. 9/11 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1963/64) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1951/52) WINTER
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

STUNDENSUMME HR	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1951/52 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	177	172	183	532	243	260	266	769
0.1 UND 0.2	20	9	28	57	6	4	25	35
0.3 UND 0.4	14	8	13	35	7	4	15	26
0.5 UND 0.6	10	5	12	27	7	5	5	17
0.7 UND 0.8	13	8	10	31	6	2	10	18
0.9 UND 1.0	60	77	86	223	25	4	11	40
SUMME	294	279	332	905	294	279	332	905

TAB. 9/12 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	131	125	157	161	210	162	171	210	78	145	199	258	2057
0.1 UND 0,2	38	25	48	59	40	55	32	58	27	23	18	5	428
0.3 UND 0,4	13	11	24	34	24	37	23	27	9	13	9	5	229
0.5 UND 0,6	7	15	22	28	33	31	35	28	16	15	8	7	245
0.7 UND 0,8	6	17	19	34	28	38	35	21	40	13	10	8	269
0.9 UND 1,0	34	115	102	122	177	187	231	136	235	163	56	11	1569
SUMME	279	308	372	438	512	510	527	480	405	372	300	294	4797

TAB. 9/13 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1956)
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	213	194	170	245	194	323	268	227	176	265	230	224	2729
0.1 UND 0,2	11	18	31	46	58	79	74	84	54	19	8	13	495
0.3 UND 0,4	6	12	30	31	35	27	39	35	18	12	2	11	258
0.5 UND 0,6	8	15	25	29	32	29	28	21	27	17	5	4	240
0.7 UND 0,8	6	13	9	23	34	25	26	29	21	14	4	3	207
0.9 UND 1,0	35	80	107	64	159	27	92	84	109	45	51	39	892
SUMME	279	332	372	438	512	510	527	480	405	372	300	294	4821

TAB. 9/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	409	264	175	96	55	55	57	46	89	209	401	482	326	158	690	1155	2338
0.1	114	84	101	67	80	57	59	72	82	103	110	83	248	188	295	281	1012
1.0	51	70	57	59	62	53	61	62	64	61	60	31	178	176	185	152	691
2.0	30	44	54	62	48	53	50	73	50	59	25	34	164	176	134	108	582
3.0	37	46	50	62	51	52	50	50	54	35	38	27	163	152	127	110	552
4.0	23	36	40	54	44	44	46	52	46	40	28	25	138	142	114	84	478
5.0	20	36	37	38	54	44	38	58	44	34	18	18	127	140	96	74	437
6.0	31	25	42	43	46	41	53	47	46	29	14	28	131	141	89	84	445
7.0	39	25	34	46	48	41	39	59	22	20	24	43	128	139	66	107	440
8.0	21	33	33	30	40	42	43	40	40	35	27	4	103	125	102	58	388
9.0		35	52	40	46	35	38	26	48	78	5		138	99	131	35	403
10.0		8	78	44	39	42	46	45	60	67			161	133	127	8	429
11.0			22	50	42	40	39	40	79	5			114	119	84		317
12.0				37	46	47	50	49	26				83	146	26		255
13.0				23	41	33	46	50					64	129			193
14.0				1	22	46	41	6					30	93			123
15.0					4	25	19						4	44			48
16.0																	
17.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 9/15 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	52.8	37.4	22.6	12.8	7.1	7.3	7.4	5.9	11.9	27.0	53.5	62.2	14.2	6.9	30.7	51.2	25.6
0.1	14.7	11.9	13.0	8.9	10.3	7.6	7.6	9.3	10.9	13.3	14.7	10.7	10.8	8.2	13.0	12.5	11.1
1.0	6.6	9.9	7.4	7.9	8.0	7.1	7.9	8.0	8.5	7.9	8.0	4.0	7.7	7.7	8.1	6.7	7.6
2.0	3.9	6.2	7.0	8.3	6.2	7.1	6.5	9.4	6.7	7.6	3.3	4.4	7.1	7.7	5.9	4.8	6.4
3.0	4.8	6.5	6.5	8.3	6.6	6.9	6.5	6.5	7.2	4.5	5.1	3.5	7.1	6.6	5.6	4.9	6.0
4.0	3.0	5.1	5.2	7.2	5.7	5.9	5.9	6.7	6.1	5.2	3.7	3.2	6.0	6.2	5.0	3.7	5.2
5.0	2.6	5.1	4.3	4.8	7.0	5.9	4.9	7.5	5.9	4.4	2.4	2.3	5.5	6.1	4.2	3.3	4.8
6.0	4.0	3.5	5.4	5.7	5.9	5.5	6.8	6.1	6.1	3.7	1.9	3.6	5.7	6.1	3.9	3.7	4.9
7.0	5.0	3.5	4.4	6.1	6.2	5.5	5.0	7.6	2.9	2.6	3.2	5.5	5.6	6.0	2.9	4.7	4.8
8.0	2.7	4.7	4.3	4.0	5.2	5.6	5.5	5.2	5.3	4.5	3.6	0.5	4.5	5.4	4.5	2.6	4.2
9.0		5.0	6.7	5.3	5.9	4.7	4.9	3.4	6.4	10.1	0.7		6.0	4.3	5.8	1.6	4.4
10.0		1.1	10.1	5.9	5.9	5.6	5.9	5.8	8.0	8.0			7.0	5.8	5.6	0.4	4.7
11.0			2.8	6.7	5.4	5.3	5.0	5.2	10.5	0.6			5.0	5.2	3.7		3.5
12.0				4.9	5.9	6.3	6.5	6.3	3.5				3.6	6.3	1.1		2.8
13.0				3.1	5.3	4.4	5.9	6.5					2.8	5.6			2.1
14.0				0.1	3.7	6.1	5.3	0.8					1.3	4.0			1.3
15.0					0.5	3.3	2.5						0.2	1.9			0.5
16.0																	
17.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 9/16 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1964) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1956) SOMMER
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR HR	1964 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0			2	2	6	2	3	11
0.1		1	2	3	3	6	4	13
1.0			3	3	8	3	2	13
2.0	1	2	4	7	3	3	2	8
3.0		1	1	2	3	2	5	10
4.0		1	3	4	1	3	3	7
5.0	1	1	1	3	1	2	1	4
6.0	2		2	4	2	1	2	5
7.0	2	2	2	6	2	1	5	8
8.0	8	4	4	16		1		1
9.0	1	2	2	5		1		1
10.0	4	3	1	8		1	3	4
11.0	3	4		7	1	2	1	4
12.0	2			2		2		2
13.0	1	5	3	9		1		1
14.0	2	3	1	6				
15.0	3	2		5				
16.0								
17.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB. 9/17 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1963/64) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1951/52) WINTER
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1951/52 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0.0	11	15	9	35	19	23	13	55
0.1	3	3	3	9	5	5	4	14
1.0	3	1	4	8	1	1	8	10
2.0					1	1	-	2
3.0	4		1	5			3	3
4.0	3	1	1	5	2	1		3
5.0		2	2	4				
6.0	2	1	1	4	2			2
7.0	5	5		10	1		1	2
8.0		3	2	5				
9.0			6	6				
10.0								
SUMME	31	31	29	91	31	31	29	91

TAB. 9/18

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	10	6	4	1	1	1	2	1		7	14	23	70
0.1	9	1	2	1	5	2	1	6	2	2	1	1	33
1.0	3	1	2	4	2	1		5	1	1	2	2	24
2.0	3	2	4	2		3	2			1	1	3	21
3.0	2	2	2	3		2	1				2		14
4.0	1		3	5	2	2	1	1	2	3	3		23
5.0		2	3		2	1	1	2			3		14
6.0		1	2		2		1	2	1	1		1	11
7.0	1	3	1	3	2		1	4			4	1	20
8.0	2	4	3	1	1	2		1	2				16
9.0		5	5	2	3	2	5	1	1	6			30
10.0		1		4	2	1	2	1	7	9			27
11.0				3	2	3	2	2	12	1			25
12.0					2	2	6	3	2				15
13.0				1	2		2	2					7
14.0					3	5	1						9
15.0						3	3						6
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB. 9/19

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1956)
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	15	7	3	6	2	6	2	3	3	11	17	18	93
0.1	6	2	3	3	2	3	6	4	2	7	4	4	46
1.0	1	4	3	5	4	8	3	2	6	1		1	38
2.0	1	2	4	1	1	3	3	2	2	1	1	1	22
3.0	1	1	4	2		3	2	5	2	4		1	25
4.0	2	2	3	2	1	1	3	3	2	2	2		24
5.0	2	3		2	3	1	2	1	1	1		2	18
6.0		1	2	4		2	1	2	1		1	2	16
7.0	2	3	1	1	3	2	1	5		1	2	2	23
8.0		2		1			1		1		2		7
9.0		2	4	1	4		1		5	3	1		21
10.0			4	1	4		1	3	4				17
11.0					3	1	2	1	1				8
12.0				1			2						3
13.0					4		1						5
14.0													
15.0													
16.0													
17.0													
SUMME	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366

B 5.1.

TAB. 9/20

ABSOLUTE HAFUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
JAN									1		1	3	1			2	3	4	1	4	1	3		1					25
FEB					1	2	1	2	1	4	2		5	3		1		2	1										25
MRZ	1			1	2	5	2	2	3	3	4	2																	25
APR	2	2	4	4	3	3	4	1	2																				25
MAI	2	7	7	5	2	1	1																						25
JUN	6	3	6	4	3	2	1																						25
JUL	7	2	7	2	4	2				1																			25
AUG	1	12	7	2	1	2																							25
SEP	2	2	4	6	4	4		1	1		1																		25
OKT				2		2	4	4	3	3	2	2		1		1					1								25
NOV									1			1	1	1	3	2	3	3	7	2			1						25
DEZ										1	1	1					2	3	2	3	1	2	1	4	2		2		25

B 5.2.

TAB. 9/21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

METEOROLOG. JAHRESZEITEN	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1 BIS 5	6 BIS 10	11 BIS 15	16 BIS 20	21 BIS 25	26 BIS 30	31 BIS 35	36 BIS 40	41 BIS 45	46 BIS 55	56 BIS 65	66 BIS 75	76 BIS 85	86 BIS 95	96 BIS 105	106 BIS 115	116 BIS 125	126 BIS 135	136 BIS 145	146 BIS 155	156 BIS 165	166 BIS 175	176 BIS 185	186 BIS 195	196 BIS 205	206 BIS 215	>= 216	
FR		1	7	10	6	1																						25
SO		11	13	1																								25
HE					2	5	12	4	2																			25
WI							2		3	5	12	3																25
JAHR													1	7	7	7	1	2										25

TAB. 9/22

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
SONNEBERG-NEUFANG 1931/75

>= 0.5 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	71	115	163	251	285	302	274	292	188	109	93	56	699	868	390	242	2199
2	36	67	97	119	133	161	174	148	93	85	37	31	349	483	215	134	1181
3	23	51	59	69	94	95	98	89	81	47	33	27	222	282	161	101	766
4	24	35	42	57	72	79	59	72	49	41	25	21	171	210	115	80	576
5	28	31	36	37	52	58	50	61	32	30	20	21	125	169	82	80	456
6	25	33	31	44	51	35	36	42	27	25	19	21	126	113	71	79	389
7	30	15	31	31	40	37	35	37	35	20	14	25	102	109	69	70	350
8	48	34	27	29	29	28	36	38	30	20	34	40	85	102	84	122	393
9	2	24	42	27	34	30	36	14	34	42	11	1	103	80	87	27	297
10		34	89	28	23	29	33	24	53	117	3		140	86	173	34	433
11			26	38	25	17	27	30	47	12			89	74	59		222
12			12	67	30	26	25	48	89	3			109	99	92		300
13				15	46	28	33	47	5				61	108	5		174
14				23	54	45	60	46					77	151			228
15					15	44	29						15	73			88
16					2	22	19						2	41			43
17																	0
18																	0

>= 0.7 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	60	100	181	254	289	300	310	303	185	123	78	57	724	913	386	217	2240
2	29	63	67	103	148	137	145	143	105	76	27	23	318	425	208	115	1066
3	36	37	40	61	88	95	87	93	59	38	33	29	189	275	130	102	696
4	23	32	29	49	54	56	67	55	46	31	23	18	132	178	100	73	483
5	17	20	31	33	53	58	52	52	29	26	15	20	117	162	70	57	406
6	26	26	36	36	35	38	50	42	31	21	12	15	107	130	64	67	368
7	30	22	18	30	35	38	36	44	27	17	18	32	83	118	62	84	347
8	34	32	26	22	26	31	24	21	25	28	35	25	74	76	88	91	329
9		27	45	23	21	25	30	20	28	45	4	1	89	75	77	28	269
10		16	88	29	28	21	18	17	65	102			145	56	167	16	384
11			11	35	24	21	18	28	46	1			70	67	47		184
12			7	57	30	25	31	42	55	1			94	98	56		248
13				13	29	14	25	31					42	70			112
14				7	44	46	49	24					51	119			170
15					5	21	15						5	36			41
16						9	7							16			16
17																	0
18																	0

TAB. 9/23

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER >= 0.9 HR
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

DAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	67	107	136	211	275	266	305	259	163	122	51	43	622	830	336	214	2002
2	26	43	58	88	107	120	120	124	88	42	39	20	253	364	169	89	875
3	22	26	37	42	72	89	79	69	67	31	30	29	151	237	128	77	593
4	25	18	33	48	65	62	59	54	35	22	10	16	146	175	67	59	447
5	18	16	20	39	53	47	44	37	31	25	10	18	112	128	66	52	358
6	25	25	25	30	21	41	41	40	21	16	11	24	76	122	48	74	320
7	22	16	18	18	25	25	37	23	24	16	16	30	61	85	56	68	270
8	23	37	27	26	21	16	26	17	29	43	31	3	74	59	103	63	299
9		18	47	16	20	18	16	21	28	43			83	55	71	18	227
10		10	23	31	30	18	19	12	68	76			134	49	144	10	337
11			8	23	16	20	12	22	26				47	54	26		127
12			1	40	21	11	20	45	28				62	76	28		166
13				8	22	16	20	20					30	56			86
14				2	24	41	36	6					26	83			109
15						7	6							13			13
16						1								1			1
17																	0
18																	0

TAB. 9/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

< 1.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	39	61	68	62	72	55	48	61	73	62	36	34
2	24	36	35	22	20	19	13	13	25	29	31	13
3	16	23	16	5	6	5	5	5	9	21	29	13
4	16	11	6	6		1	2	4	4	6	11	13
5	10	8	3	1	1		1		1	5	9	15
6	7	8	6	1			1			3	8	6
7	10	2	1	1						6	7	4
8	4		1				1				2	5
9	2										2	5
10	1									2	2	1
11	3										4	4
12	1										1	2
13 BIS 15	3										2	5
16 BIS 18	1											
19 BIS 21												1
22 BIS 24												
25 BIS 27												1
>= 28												

< 3.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	25	36	62	65	77	61	57	73	69	43	10	24
2	17	28	29	38	38	32	25	31	33	28	20	11
3	9	13	24	11	14	12	18	11	15	17	18	5
4	9	12	14	10	6	5	5	12	11	12	15	7
5	10	10	7	5	4	2	6	2	5	6	5	6
6	7	8	4	1	1	2		2	3	6	6	6
7	6	7	4	2		1	1	1		5	9	4
8	9	4	3	2		1		1	1		2	8
9	3	2	2	1			1			3	1	3
10	5		1						1	3	2	1
11	3	3								2	2	2
12	1	2									2	1
13 BIS 15	3	2								1	9	10
16 BIS 18	4									1	4	2
19 BIS 21	1											2
22 BIS 24	1										1	2
25 BIS 27										1		1
>= 28												1

TAB. 9/25

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

< 5.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	24	44	46	52	59	53	55	52	28	3	8
2	9	12	23	37	46	29	21	32	34	24	7	7
3	4	11	22	13	23	18	16	20	13	9	8	7
4	5	12	10	10	8	11	13	17	10	6	8	2
5	5	2	8	9	7	8	9	5	7	4	7	3
6	6	5	11	3	5	2	5	7	7	8	5	6
7	3	4	7	6	2	4	3	2	3	6	8	2
8	4	8	6		2	1		1	2	3	2	6
9	1	2	1	6			2	1		6	3	3
10	5	4	3	3				1	2	5	1	3
11	8	3	1			1						4
12	3	1		1					2	1	1	1
13 BIS 15	6	5	2				1		2	2	2	7
16 BIS 18	3	2								3	6	3
19 BIS 21	3	4								1	3	1
22 BIS 24	1										8	3
25 BIS 27	2											2
>= 28	1									1	1	4

< 7.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	13	12	29	38	42	51	50	33	30	22	2	5
2	6	8	11	29	34	23	26	27	29	25	2	2
3	5	5	20	17	22	22	17	14	8	11	3	3
4	3	8	7	12	10	10	15	13	13	6	4	2
5	2	1	9	6	15	11	10	11	13	6	2	
6	4	4	11	5	9	5	4	12	10	8	4	2
7	3	1	6	11	2	4	5	4	2	3	4	3
8	2	2	10	1	3	3	2	4	1		4	1
9		2	2	4	1	1	1	1	4	6	2	2
10	2	1	2	2			2	3	2	4	1	1
11	3	3	4	2	2					1		3
12	2	3	2		1		1	1	4	2	1	2
13 BIS 15	6	5	2	3	1	2	1	3	3	3	3	3
16 BIS 18	4	4	3	1					1	3	6	3
19 BIS 21	2	2					1			3	3	4
22 BIS 24	3	2				1					8	2
25 BIS 27	4	3								1	2	2
>= 28	5	3								1	3	10

TAB. 9/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

>= 6.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	33	39	50	67	66	43	49	62	52	49	28	27
2	12	13	33	25	31	22	26	28	22	20	9	8
3	7	8	10	16	16	24	23	22	10	6	4	5
4	2	2	10	4	17	18	9	8	12	7	3	
5	1	3	4	7	6	6	4	4	7	2		1
6			1	4	4	6	3	6	1	4		2
7		2	2	1	3	3	4	3	4	1		
8			1	3		3	5	1	3			
9				1	2	1	1		2			
10				1	2	1	3	1	1	1		
11					1	1	1		1			
12				2			2	2				
13 BIS 15			2		1		2	2	1	1		
16 BIS 18										2		
19 BIS 21						1						
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 8.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	20	45	49	59	43	64	53	43	41	15	2
2	3	9	24	23	32	25	34	23	20	14	4	1
3		10	5	13	20	18	18	19	13	8	3	
4		2	6	7	11	14	3	7	9	6		
5			2	5	2	6	11	4	5	6		
6			1		3	8		5	3	2		
7			2		2	3	3		3			
8				2	1	1	2		1			
9							1	1	1			
10			1	1	1							
11							1					
12				1			1			1		
13 BIS 15			1					1	1	1		
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 9/27 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

>= 10.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		3	37	39	56	40	60	44	37	22		
2		1	12	19	23	26	34	24	22	7		
3		1	5	10	17	13	12	13	11	3		
4			1	3	1	11	8	5	2	2		
5			1	1	2	4	6	3	2	1		
6				1	3	5		1	2	1		
7			1	2	1		1		1			
8			1			1	1			1		
9					1			2				
10												
11				1								
12												
13 BIS 15									1			
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 12.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				26	53	40	58	39	9			
2				8	15	19	22	15	7			
3				2	7	10	9	6	1			
4				2	1	4	3	2				
5				1	1	3	3	2				
6						2						
7					1							
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 9/28

B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

>= 14.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1	16	32	34	6				
2					7	12	7					
3					1	1	1					
4						3	1					
5							1					
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 9/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UNTER SCHWELLENWERTEN
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	SOMMER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HERBST 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	WINTER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HR
1	171	197	194	134	99	115	164	187	193	130	177	160	114	76	48	180	125	78	42	29	
2	43	73	98	97	66	14	45	88	79	73	84	80	75	61	46	92	59	46	24	14	
3	14	28	50	52	51	3	14	40	49	47	41	59	45	26	20	58	41	24	20	11	
4	3	13	27	25	29		6	21	39	35	20	20	29	17	22	33	35	21	14	7	
5	3	6	18	24	27		1	9	20	28	8	14	17	17	19	25	33	24	9	1	
6		7	7	19	24	1	1	4	16	22	9	13	16	18	18	20	20	16	13	6	
7		1	5	16	18		1	4	8	13	4	13	16	17	8	12	15	18	9	7	
8		2	8	8	15		1	2	3	9		3	6	11	10	6	10	17	15	5	
9			3	7	5			2	4	4	1	3	3	6	7	5	6	7	6	4	
10			1	6	3				2	4	2	3	5	8	6	3	4	2	8	2	
11				2	9				2	2		5	3			1	5	6	6	3	
12				1	4					3		1	2	4	6		1	4	3	3	
13 BIS 15				2	6				1	6		2	11	5	6	1	16	21	17	7	
16 BIS 18				1	5								4	6	8	1	1	5	8	10	
19 BIS 21				1	3					2				3	4		2	4	7	6	
22 BIS 24										1			1	6	6			5	8	7	
25 BIS 27													2	1	2		1	1	1	5	
28 BIS 30													1	2	4			2	1	1	
31 BIS 33														2	2				3	4	
34 BIS 36														2	2				2	3	
37 BIS 39														1	2			1	1	2	
40 BIS 49															1				3	5	
50 BIS 59															1				1	6	
60 BIS 69																				2	
70 BIS 79																					
80 BIS 89																					
>= 90																					

TAB. 9/30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	SOMMER >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=16	HERBST >=6	>=8	>=10	>=12	WINTER >=6	>=8	>=10	HR
1	173	143	130	78	16	147	151	136	134	68		124	97	59	9	96	39	3	
2	88	80	51	21	6	69	68	74	52	18		51	38	28	7	37	14	1	
3	41	35	29	8	2	63	57	39	26	4		20	22	13	1	18	10	1	
4	29	23	8	5		34	24	26	11	4		22	17	4		5	2		
5	17	12	5	2		10	21	14	8	1		9	10	4		6			
6	9	5	4			18	14	8	2			5	5	3		2			
7	8	4	4	1		9	6	1				5	3	1		2			
8	4	3	1			7	3	2				3	1	1					
9	4		1			4	2	2				2	1						
10	3	3				3						2							
11	1		1			1	3					1							
12	2	1				4													
13 BIS 15	3	1				6	2					2	2	1					
16 BIS 18						3						1	1						
19 BIS 21						1													
22 BIS 24												1							
25 BIS 27																			
28 BIS 30																			
31 BIS 33																			
34 BIS 36																			
37 BIS 39																			
40 BIS 49																			
50 BIS 59																			
60 BIS 69																			
70 BIS 79																			
80 BIS 89																			
>= 90																			

ANM.: DIE SCHWELLENWERTE WURDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 9/31

ABSOLUTE HAFUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 6.0	>= 8.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 14.0	>= 16.0	0	< 1.0	< 3.0	< 5.0	< 7.0 HR
1	525	420	319	220	84		637	638	551	396	290
2	237	195	153	80	24		231	256	295	244	182
3	139	118	81	35	6		115	146	164	142	120
4	86	66	38	15	4		57	69	94	97	88
5	42	43	23	11	1		39	55	72	68	72
6	35	25	16	2			26	38	42	62	64
7	23	14	6	1			16	23	39	43	42
8	14	7	5				6	18	30	37	37
9	10	4	3				6	10	17	24	18
10	10	3					3	6	8	24	15
11	3	3	1				1	10	9	12	16
12	7	2					1	4	8	9	17
13 BIS 15	11	5	1				1	19	30	21	22
16 BIS 18	5	1					1	1	8	16	22
19 BIS 21	1						1	3	5	12	13
22 BIS 24	1								7	11	14
25 BIS 27									2	3	10
28 BIS 30									3	5	5
31 BIS 33								1		5	4
34 BIS 36										3	5
37 BIS 39									2	3	3
40 BIS 49									1	4	4
50 BIS 59										2	10
60 BIS 69											4
70 BIS 79											1
80 BIS 89											
90 BIS 99											
100 BIS 119											
120 BIS 139											
140 BIS 159											
160 BIS 179											
180 BIS 199											
200 BIS 219											
220 BIS 239											
240 BIS 259											
>= 260											

TAB. 9/32 B 1.1. B 1.2.

MITTLERE HALBDEKADEN-, MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER ASTRONOMISCH MÖGLICHEN SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
SONNEBERG-NEUFANG 1951/75

HALB-DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
I	39,7	45,4	53,8	64,5	73,9	80,0	80,3	74,6	65,5	55,5	46,1	40,2	
II	40,2	46,7	55,5	66,2	75,1	80,5	79,8	73,4	63,8	53,8	44,9	39,6	
III	41,0	48,1	57,2	67,8	76,4	80,9	79,1	72,0	62,2	52,3	43,6	39,4	
IV	41,8	49,7	59,0	69,5	77,5	81,0	78,2	70,6	60,5	50,7	42,6	39,0	
V	42,8	51,2	60,7	71,0	78,5	81,0	77,3	69,0	58,8	49,2	41,7	39,0	
VI	52,8	31,5	75,2	72,5	95,2	80,6	91,2	80,8	57,2	57,1	40,8	47,2	
SUMME	258,3	272,6	361,4	411,5	476,6	484,0	485,9	440,4	368,0	318,6	259,7	244,4	4381,4
SUMME[1]	258,3	283,2	361,4	411,5	476,6	484,0	485,9	440,4	368,0	318,6	259,7	244,4	4392,0

1 FÜR 1 SCHALTJAHR

TAB.10/1

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN SOWIE MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESWERTE
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
KARL-MARX-STADT 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME	56.9	69.1	118.0	151.9	187.5	205.1	205.7	198.3	163.2	126.7	58.1	48.7	1589.1
STANDARDABWEICHUNG	20.4	27.5	27.9	41.2	38.0	45.2	44.0	31.1	35.5	38.5	17.0	22.3	151.0
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	110.1	139.4	207.8	243.3	249.0	274.6	288.5	263.7	200.6	200.9	110.0	120.3	1973.1
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	19.5	33.1	83.7	83.4	103.8	95.0	132.7	153.5	98.8	39.7	36.1	20.1	1349.7
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	54.4	60.8	92.1	100.0	107.3	110.6	114.6	121.8	117.6	102.5	54.1	47.4	1083.3
STANDARDABWEICHUNG	19.4	23.2	18.8	24.1	18.5	22.7	22.5	17.6	22.8	28.8	15.5	21.7	93.8
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	105.4	117.8	146.5	145.1	136.6	147.6	156.7	154.7	177.1	156.5	101.2	117.9	1351.9
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	18.1	28.9	66.0	59.0	59.8	54.6	76.2	90.1	69.0	36.6	34.2	19.6	933.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME	1.8	2.4	3.8	5.1	6.0	6.8	6.6	6.4	5.4	4.1	1.9	1.6	4.3
STANDARDABWEICHUNG	0.7	1.0	0.9	1.4	1.2	1.5	1.4	1.0	1.2	1.2	0.6	0.7	0.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	7.1	8.1	10.1	12.3	13.8	14.5	14.1	12.9	11.4	9.5	7.6	6.5	14.9
STANDARDABWEICHUNG	0.7	1.2	0.6	0.8	1.1	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	8.5	10.3	11.1	13.6	15.6	15.4	15.7	14.0	12.2	10.4	8.6	7.6	15.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER TAGESSUMME	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER >= 85 %	7.7	8.9	10.3	12.3	13.8	14.6	14.3	12.7	11.2	9.4	7.8	7.0	11.7
STANDARDABWEICHUNG	3.7	4.5	5.2	4.6	5.6	4.8	6.5	4.2	3.7	4.3	4.0	3.6	1.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER < 2 %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

MONATS- JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
KARL-MARX-STADT 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI[1]	JAHR
1951	42.7	97.3	121.9	226.1	211.4	203.8	258.2	235.9	185.7	200.9	38.3	74.4	559.4	697.9	424.9	161.3	1896.6
1952	45.1	41.8	132.0	192.5	188.0	237.8	272.8	221.3	98.8	80.8	50.0	65.0	512.5	731.9	229.6	137.2	1625.9
1953	19.5	52.7	207.8	243.3	222.4	186.0	227.2	238.5	186.7	134.6	82.7	59.1	673.5	651.7	404.0	233.1	1860.5
1954	62.3	111.7	125.0	174.3	249.0	236.7	133.1	222.8	153.3	117.7	70.4	37.1	548.3	592.6	341.4	219.7	1693.4
1955	99.7	82.9	127.5	140.6	205.8	180.4	132.7	182.6	144.0	138.2	64.1	52.2	473.9	495.7	346.3	181.6	1550.7
1956	71.9	57.5	130.8	103.5	226.0	95.0	194.4	180.7	192.5	118.1	61.7	57.2	466.3	470.1	372.3	173.9	1495.3
1957	64.1	52.6	134.4	181.4	229.7	274.6	184.9	173.9	122.3	124.5	41.2	48.6	545.5	633.4	288.0	152.4	1632.2
1958	60.1	43.7	95.5	118.0	183.7	162.6	230.4	223.1	184.5	93.6	38.0	52.8	397.2	616.1	316.1	248.6	1486.0
1959	56.4	139.4	161.2	197.3	226.4	247.0	187.1	171.9	260.6	182.9	110.0	32.9	584.9	606.0	553.5	153.1	1973.1
1960	38.4	81.8	121.0	168.6	186.5	231.7	192.4	175.4	137.9	79.7	65.1	39.0	476.1	599.5	282.7	190.3	1517.5
1961	68.6	82.7	112.3	142.4	103.8	241.3	163.8	167.5	185.0	145.6	51.8	60.3	358.5	572.6	382.4	167.8	1525.1
1962	54.7	52.8	112.6	141.4	143.4	244.8	176.9	195.1	188.4	130.1	64.9	50.6	397.4	616.8	383.4	157.9	1555.7
1963	38.7	68.6	103.1	140.6	176.6	207.3	269.7	187.6	153.8	137.4	77.9	86.2	420.3	664.6	369.1	279.4	1647.5
1964	84.7	108.5	92.7	135.4	246.0	272.7	250.0	153.5	184.8	104.5	36.1	43.8	474.1	676.2	325.4	109.2	1712.7
1965	32.3	33.1	96.1	113.5	170.1	195.1	157.1	230.0	170.9	199.3	52.4	35.4	379.7	582.2	422.6	127.8	1485.3
1966	50.9	41.5	83.7	144.0	209.4	221.7	162.2	163.6	133.5	121.7	40.0	30.7	437.1	547.5	295.2	160.4	1402.9
1967	45.2	84.5	120.8	119.8	213.5	179.7	252.0	188.9	109.6	141.5	62.8	20.1	454.1	620.6	313.9	118.4	1538.4
1968	41.3	57.0	131.0	203.2	168.2	205.2	201.3	157.2	121.7	94.4	45.6	65.1	502.4	563.7	261.7	207.3	1491.2
1969	60.8	81.4	107.0	154.2	201.2	183.9	229.6	182.5	182.9	147.5	67.4	22.5	462.4	596.0	397.8	112.4	1620.9
1970	40.2	49.7	86.3	83.4	144.9	256.8	223.3	178.4	175.4	77.8	53.6	29.2	314.6	658.5	306.8	182.5	1399.0
1971	110.1	43.2	98.0	174.9	168.0	125.8	288.5	235.1	159.7	176.0	47.6	32.8	440.9	649.4	383.3	163.0	1659.7
1972	70.1	60.1	155.5	93.2	128.2	210.7	189.9	171.9	110.8	147.1	68.7	120.3	376.9	572.5	326.6	204.5	1526.5
1973	43.2	41.0	90.6	107.6	191.5	226.5	197.8	263.7	180.8	124.7	66.3	41.7	389.7	688.0	371.8	160.8	1575.4
1974	64.1	55.0	93.1	175.9	131.8	163.0	148.7	215.7	189.2	39.7	40.3	33.2	400.8	527.4	269.2	198.5	1349.7
1975	57.6	107.7	103.1	121.5	163.1	137.0	217.8	239.9	167.3	109.1	55.7	27.4	387.7	594.7	332.1	165.3	1507.2
MITTEL	56.9	69.1	118.0	151.9	187.5	205.1	205.7	198.3	163.2	126.7	58.1	48.7	457.4	609.0	348.0	174.7	1589.1

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.10/3

MITTLERE UND EXTREME HALBDEKADENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
KARL-MARX-STADT 1951/75

HALB-DEKADE	HALBDEK-SUMME	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MITTEL	7.5	10.7	17.4	23.2	27.7	35.2	33.7	36.0	31.9	25.4	12.9	7.6
	MAXIMUM	21.0	24.2	41.0	52.1	52.4	59.7	60.1	54.8	58.0	46.7	35.3	22.9
	MINIMUM	0.2	0.0	4.2	0.2	3.9	4.0	2.9	9.4	13.3	1.8	0.0	0.0
II	MITTEL	6.8	12.2	20.5	25.7	27.3	31.5	34.5	32.4	28.3	23.6	9.9	7.5
	MAXIMUM	24.5	35.5	45.6	57.3	56.8	63.5	68.6	61.7	53.5	47.2	31.5	16.8
	MINIMUM	0.0	0.0	0.5	13.5	4.9	6.4	6.7	6.3	3.7	5.2	0.0	0.6
III	MITTEL	10.6	12.8	17.6	25.6	32.0	32.3	34.8	34.7	29.5	22.2	6.8	7.0
	MAXIMUM	26.1	39.1	39.0	48.8	69.0	62.1	57.2	60.6	50.4	43.8	16.9	32.0
	MINIMUM	0.0	0.3	2.7	5.2	7.5	7.0	11.8	16.0	11.6	7.0	0.0	0.0
IV	MITTEL	9.9	11.7	17.3	25.0	30.2	37.5	28.7	29.7	25.0	18.6	8.0	8.3
	MAXIMUM	27.4	24.8	53.5	57.3	61.6	65.4	52.9	54.8	48.1	39.1	16.7	21.2
	MINIMUM	0.3	0.2	0.0	2.1	13.8	9.0	5.1	8.6	10.9	0.0	0.0	0.0
V	MITTEL	8.9	12.5	23.9	27.6	35.5	38.0	31.5	26.7	25.9	16.1	11.9	8.7
	MAXIMUM	24.6	34.9	46.6	58.1	58.2	64.8	61.7	51.3	50.1	43.2	31.8	30.0
	MINIMUM	0.0	0.4	5.1	10.8	3.9	8.7	6.1	9.7	6.6	0.0	0.0	0.0
VI	MITTEL	13.2	9.1	21.3	24.7	34.9	30.6	42.4	38.8	22.6	20.8	8.5	9.6
	MAXIMUM	41.1	25.7	47.2	57.4	62.7	58.2	62.7	64.1	44.5	48.4	25.0	31.6
	MINIMUM	0.4	0.0	0.4	5.1	5.6	9.2	10.5	10.5	0.9	5.9	0.0	0.0

TAB.10/4 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN) UND UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

TAGESSUMME HR	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	MITTEL	13	9	7	5	4	3	2	2	3	6	12	14	80
	MAXIMUM	23	15	12	9	8	7	6	5	8	13	19	19	98
	MINIMUM	2	4	2	1	1					1	3	5	58
>= 0,1	MITTEL	18	19	24	25	27	27	29	29	27	25	18	17	285
	MAXIMUM	29	24	29	29	30	30	31	31	30	30	27	26	307
	MINIMUM	8	13	19	21	23	23	25	26	22	18	11	12	267
>= 1,0	MITTEL	14	15	21	23	25	25	27	28	25	21	13	12	249
	MAXIMUM	25	23	26	27	29	29	31	30	29	27	20	23	272
	MINIMUM	5	9	16	18	21	20	22	24	20	12	7	7	224
>= 5,0	MITTEL	5	6	11	13	17	18	19	18	16	13	5	4	145
	MAXIMUM	12	18	21	23	23	24	25	23	26	22	13	18	190
	MINIMUM	1		5	5	9	5	11	12	8	2	2		118
>= 10,0	MITTEL		0	2	6	8	9	9	8	4	0			46
	MAXIMUM		1	11	13	15	16	17	17	15	2			69
	MINIMUM				1	2	2	2	2					31

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.10/5 B 2.1.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85,0 % UND < 2,0 %
KARL-MARX-STADT 1951/75

TAGESWERT %	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 85,0	MITTEL	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	19
	MAXIMUM	3	6	6	10	7	6	9	9	7	10	5	3	48
	MINIMUM													8
< 2,0	MITTEL	20	16	14	11	10	9	9	7	9	12	19	21	157
	MAXIMUM	27	21	19	17	18	18	19	13	16	24	24	28	185
	MINIMUM	8	9	7	5	6	4	3	3	2	5	12	10	125

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.10/6

B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
KARL-MARX-STADT 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1													
2													
3													
4						0.0							0.0
5					0.0	0.1	0.1	0.0					0.0
6				0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0				0.1
7		0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0		0.2
8	0.0	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0		0.3
9	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1	0.3
10	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.2	0.2	0.4
11	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4
12	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5
13	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5
14	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4
15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.4
16	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.0	0.3
17	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0		0.3
18		0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0		0.2
19			0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0				0.1
20					0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
21													
22													
23													
24													

TAB.10/7 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FUER DIE 10 SONNENSCHEINREICHSTEN TAGE EINES MONATS
KARL-MARX-STADT 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2												
3												
4												
5			0.5	0.7	0.6	0.1	0.3	0.0				
6		0.5	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.5	0.0			
7	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.4	0.0		
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.1	
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.4
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	0.7	0.0	
18	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.3			
19		0.4	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.3				
20			0.3	0.5	0.5	0.1	0.2					
21												
22												
23												
24												

TAB.10/8

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
KARL-MARX-STADT 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	5254	5213	5585	5875	5783	6337	6192	4539	4935	4583	5322	5504	17243	17068	14840	15971	65122
0.1 UND 0.2	374	416	549	757	925	960	1057	975	673	554	371	334	2231	2992	1598	1124	7945
0.3 UND 0.4	294	401	524	716	798	833	925	946	637	508	339	297	2038	2704	1484	992	7218
0.5 UND 0.6	268	259	449	633	782	821	888	788	626	455	225	195	1864	2497	1306	722	6389
0.7 UND 0.8	245	308	521	617	903	1014	1012	1002	704	479	283	209	2041	3028	1466	762	7297
0.9 UND 1.0	945	1169	2072	2652	3209	3535	3476	3350	2925	2321	960	811	7933	10361	6206	2925	27425
SUMME	7380	7766	9700	11250	12400	13500	13550	11600	10500	8900	7500	7350	33350	38650	26900	22496	121396

TAB.10/9

B 5.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
KARL-MARX-STADT 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	71.2	67.1	57.6	52.2	46.6	46.9	45.7	39.1	47.0	51.5	71.0	74.9	51.7	44.2	55.2	71.0	53.6
0.1 UND 0.2	5.1	5.4	5.7	6.7	7.5	7.1	7.8	8.4	6.4	6.2	4.9	4.5	6.7	7.7	5.9	5.0	6.5
0.3 UND 0.4	4.0	5.2	5.4	6.4	6.4	6.2	6.8	8.2	6.1	5.7	4.5	4.0	6.1	7.0	5.5	4.4	5.9
0.5 UND 0.6	3.6	3.3	4.6	5.6	6.3	6.1	6.6	6.8	6.0	5.1	3.0	2.7	5.6	6.5	4.9	3.2	5.3
0.7 UND 0.8	3.3	4.0	5.4	5.5	7.3	7.5	7.5	8.6	6.7	5.4	3.8	2.8	6.1	7.8	5.4	3.4	6.0
0.9 UND 1.0	12.8	15.1	21.4	23.6	25.9	26.2	25.7	28.9	27.9	26.1	12.8	11.0	23.8	26.8	23.1	13.0	22.6
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.10/10 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1952) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1956) SOMMER
KARL-MARX-STADT 1951/75

STUNDENSUMME HR	1952 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0	139	196	137	532	360	256	198	814
0.1 UND 0.2	45	27	44	116	42	45	39	126
0.3 UND 0.4	50	36	50	136	39	44	40	123
0.5 UND 0.6	38	34	41	113	37	31	30	98
0.7 UND 0.8	49	36	53	138	25	40	45	110
0.9 UND 1.0	159	213	139	511	37	126	112	275
SUMME	540	542	464	1546	540	542	464	1546

TAB.10/11 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1963/64) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1969/70) WINTER
KARL-MARX-STADT 1951/75

STUNDENSUMME HR	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1969/70 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	182	188	192	562	182	231	226	639
0.1 UND 0.2	15	11	20	46	17	16	19	52
0.3 UND 0.4	6	11	9	26	17	9	12	38
0.5 UND 0.6	13	7	11	31	14	7	13	34
0.7 UND 0.8	14	10	12	36	20	6	10	36
0.9 UND 1.0	64	68	88	220	44	26	28	98
SUMME	294	295	332	921	294	295	308	897

TAB.10/12 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
KARL-MARX-STADT 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	201	138	177	180	203	225	290	218	111	131	154	240	2268
0.1 UND 0.2	18	11	25	35	29	26	25	35	23	24	19	12	282
0.3 UND 0.4	17	17	20	24	29	31	29	35	11	11	14	8	246
0.5 UND 0.6	20	13	18	36	28	29	32	31	25	16	9	7	264
0.7 UND 0.8	8	14	27	37	37	41	33	26	36	25	21	10	315
0.9 UND 1.0	31	115	121	138	170	188	133	119	214	149	83	17	1478
SUMME	295	308	388	450	496	540	542	464	420	356	300	294	4853

TAB.10/13 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1974)
KARL-MARX-STADT 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	199	218	260	209	300	279	289	174	167	272	229	240	2836
0.1 UND 0.2	17	26	16	32	38	58	62	28	21	31	19	9	357
0.3 UND 0.4	11	9	16	27	17	27	36	38	35	13	15	11	255
0.5 UND 0.6	13	9	13	24	27	40	40	24	27	11	4	9	241
0.7 UND 0.8	16	8	16	30	28	44	34	54	40	13	3	5	296
0.9 UND 1.0	39	38	67	128	86	92	81	146	130	16	25	20	868
SUMME	295	308	388	450	496	540	542	464	420	356	300	294	4853

TAB.10/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	321	237	184	116	90	68	55	38	72	159	308	351	392	161	539	969	2001
0.1	116	92	74	58	61	45	54	48	59	86	113	118	193	147	258	326	924
1.0	65	74	71	57	40	45	52	53	54	59	69	79	168	150	182	218	718
2.0	62	50	64	65	58	50	46	48	47	59	52	47	187	144	158	159	648
3.0	48	53	50	61	54	48	50	59	63	51	32	38	165	157	146	139	607
4.0	36	52	50	58	53	45	55	72	55	45	42	34	161	172	142	122	597
5.0	44	36	41	35	54	45	50	65	51	40	38	48	130	160	129	128	547
6.0	54	31	49	36	46	41	54	50	52	38	42	46	131	145	132	131	539
7.0	27	36	40	48	47	50	49	44	54	57	44	14	135	143	155	77	510
8.0	2	33	51	36	43	47	50	43	60	82	10		130	140	152	35	457
9.0		11	61	38	30	36	40	57	73	90			129	133	163	11	436
10.0		1	38	35	42	31	49	62	65	9			115	142	74	1	332
11.0			2	60	42	41	45	62	40				104	148	40		292
12.0				38	44	44	43	53	5				82	140	5		227
13.0				3	47	52	50	20					54	122			176
14.0					20	48	28	1					20	77			97
15.0					4	14	5						4	19			23
16.0																	
17.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.10/15 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	41.4	33.6	23.7	15.7	11.6	9.1	7.1	4.9	9.6	20.5	41.1	45.3	17.0	7.0	23.7	40.3	21.9
0.1	15.0	13.0	9.5	7.7	7.9	6.0	7.0	6.2	7.9	11.1	15.1	15.2	8.4	6.4	11.3	14.5	10.1
1.0	8.4	10.5	9.2	7.6	5.2	6.0	6.7	6.8	7.2	7.6	9.2	10.2	7.3	6.5	8.0	9.7	7.9
2.0	8.0	7.1	8.3	8.7	7.5	6.7	5.9	6.2	5.3	7.6	6.9	6.1	8.1	6.3	6.9	7.0	7.1
3.0	6.2	7.5	6.5	8.1	7.0	6.4	6.5	7.6	8.4	6.6	4.3	4.9	7.2	6.8	6.4	6.2	6.6
4.0	4.6	7.4	6.5	7.7	6.8	6.0	7.1	9.3	7.3	5.3	5.6	4.4	7.0	7.5	6.2	5.4	6.5
5.0	5.7	5.1	5.3	4.7	7.0	6.0	6.5	8.4	6.8	5.2	5.1	6.2	5.7	7.0	5.7	5.7	6.0
6.0	7.0	4.4	6.3	4.8	5.9	5.5	7.0	6.5	6.9	4.9	5.6	5.9	5.7	6.3	5.8	5.8	5.9
7.0	3.5	5.1	5.2	6.4	6.1	6.7	6.3	5.7	7.2	7.4	5.9	1.8	5.9	6.2	6.8	3.4	5.6
8.0	0.3	4.7	6.6	4.8	5.5	6.3	6.5	5.5	8.0	10.6	1.3		5.7	6.1	6.7	1.6	5.0
9.0		1.6	7.9	5.1	3.9	4.8	5.2	7.4	9.7	11.6			5.6	5.8	7.2	0.5	4.8
10.0		0.1	4.9	4.7	5.4	4.1	6.3	8.0	8.7	1.2			5.0	6.2	3.3	0.0	3.6
11.0			0.3	8.0	5.4	5.5	5.8	8.0	5.3				4.5	6.4	1.8		3.2
12.0				5.1	5.7	5.9	5.5	6.8	0.7				3.6	6.1	0.2		2.5
13.0				0.9	6.1	6.9	6.5	2.6					2.3	5.3			1.9
14.0					2.6	5.4	3.6	0.1					0.9	2.3			1.1
15.0					0.5	1.9	0.6						0.2	0.8			0.3
16.0																	
17.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.10/16 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1952) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1956) SOMMER KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1952 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0	1		1	2	7	4	2	13
0.1	2	2	1	5	2	2	3	7
1.0	1	1		2	3		2	5
2.0	2	2	3	7	4	2	1	7
3.0	2	2	3	7	4	2	2	8
4.0		1	1	2	5	4	4	13
5.0	2	3	6	11	1	4	3	8
6.0	3	1		4			1	1
7.0	4	1	1	6	1	3	1	5
8.0		4	3	7		2	3	5
9.0	1		2	3	1		5	6
10.0	1	2	3	6	1		2	3
11.0	4	3	4	11		2	1	3
12.0	2		3	5	1	2	1	4
13.0	1	1		2		3		3
14.0	1	6		7		1		1
15.0	3	2		5				
16.0								
17.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.10/17 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN ($_{1}$963/64) UND SONNENSCHEINAERMSTEN ($_{1}$969/70) WINTER KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1969/70 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0.0	11	13	7	31	19	16	9	44
0.1	2	2	4	8	4	7	5	16
1.0	1	2	2	5	3	1	5	9
2.0	4	1	3	8	2	1	1	4
3.0		3	1	4	2	1	4	7
4.0	2			2		1		1
5.0	6	2	2	10	1	2	3	6
6.0	3	5	2	10		2		2
7.0	2	3		5			1	1
8.0			3	3				
9.0			5	5				
10.0								
SUMME	31	31	29	91	31	31	28	90

TAB.10/18 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1950)
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	11	5	2	1	3	1	6	2		4	7	16	58
0.1	6	2	5	3	2	3	1	2	1	2	3	5	35
1.0	2	2	2		2	1	3	5	1	3	2	2	25
2.0	4	1	1	2	2	1	2	2		1	2	3	21
3.0	1		3	2	1	3	3	2			3	2	20
4.0	2		3	2	1	1	2		2	2		1	16
5.0	4	3	1	3	3	3		4	2	2	2	2	29
6.0		3	1	3	1	1	1	1	1		4		16
7.0	1	3	1	3	3	1	2	3	2	1	6		26
8.0		8	5	2	1	1	1	1	2	7	1		29
9.0		1	4	3	1	1	1	4	4	8			27
10.0			3	1	1		2	2	11	1			21
11.0				1				2	4				7
12.0				4	2	2	2	1					11
13.0					5	5							10
14.0					2	4	5						11
15.0					1	2							3
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.10/19 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1974)
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	13	11	3	2	8	3	2	2	1	13	12	18	93
0.1	4	4	5	2	1		4	2	2	5	3	2	39
1.0	1	4	4	2	2	3	4		1	5	2	5	33
2.0	3	1	2	3	3	2	1	2	2	3	2	2	26
3.0	3	3	1	4	3	3	5	1	2	2	1		28
4.0	1	1	2	3	2	4	4	4	2	1	1	3	28
5.0	1	1		1	1	3		1	2	1	4		15
6.0	3	1	3	1	2	2	1	3	4			1	21
7.0	2	1	1		5	3	1	2	1	1			17
8.0		1	5	1		3	3	1	6				20
9.0				3		1	1	4	4				13
10.0				3	1		3	3	2				12
11.0				3	1			3	1				8
12.0				2	1	1	2	3					9
13.0					1	1							2
14.0						1							1
15.0													
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

B 5.1.

TAB.10/20

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUMME
JAN			1						1	2	1	3	5	4	2		1	2	1	1				1					25
FEB					1	3	2	2		5	2	3	3		2	2													25
MRZ			2		2	1	5	1	6	3	1	3	1																25
APR		1	4	3	4	3	6		3	1																			25
MAI		5	3	6	3	4		3	1																				25
JUN	1	8	6	2	3	1	3	1																					25
JUL	6	4	6	2	4	1	2																						25
AUG	6	9	5	3		2																							25
SEP	1	8	3	4	5	1	1	1	1																				25
OKT		1	2	1	5	5	1	2	1		4		1	2															25
NOV				1			1	2	1		3	2	2	2	2	4	1	2	1	1									25
DEZ						1			1	1		4	2	2	2	1	3	2	4	2									25

B 5.2.

TAB.10/21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
KARL-MARX-STADT 1951/75

METEO-ROLOG. JAHRES-ZEITEN	ANZAHL DER TAGE 0	1 BIS 5	6 BIS 10	11 BIS 15	16 BIS 20	21 BIS 25	26 BIS 30	31 BIS 35	36 BIS 40	41 BIS 45	46 BIS 55	56 BIS 65	66 BIS 75	76 BIS 85	86 BIS 95	96 BIS 105	106 BIS 115	116 BIS 125	126 BIS 135	136 BIS 145	146 BIS 155	156 BIS 165	166 BIS 175	176 BIS 185	186 BIS 195	196 BIS 205	206 BIS 215	>= 216	SUMME
FR			5	3	13	4																						25
SO		11	13	1																								25
HE				4	7	8	4	2																				25
WI						1	2	7	11	3	1																	25
JAHR												3	3	12	6	1												25

TAB.10/22

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 0.5 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	96	107	157	207	236	247	282	250	193	149	89	84	600	779	431	287	2097
2	66	66	80	120	128	146	145	148	108	96	66	49	328	439	270	181	1218
3	53	43	64	58	82	95	94	93	60	57	43	45	204	282	160	141	787
4	42	45	52	62	55	71	66	78	64	46	33	28	169	215	143	115	642
5	30	43	28	52	49	52	59	47	51	31	36	35	129	158	118	108	513
6	48	24	38	33	54	38	45	49	29	25	35	57	125	132	89	129	475
7	39	38	46	23	31	36	44	48	44	41	38	27	105	128	123	104	460
8	24	39	38	29	38	30	36	36	50	61	39	10	105	102	150	73	430
9		19	48	34	36	29	33	31	47	72	2		118	93	121	19	351
10		8	71	31	23	28	27	34	90	82			125	89	172	8	394
11			15	39	34	28	41	46	46	1			88	115	47		250
12			2	61	35	26	33	72	37				98	131	37		266
13				23	42	48	46	49					64	143			207
14				6	54	58	58	16					60	132			192
15					12	35	15						12	50			62
16					1	10	3						1	13			14
17																	0
18																	0

>= 0.7 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	97	112	157	214	299	304	303	268	206	143	94	82	670	875	443	291	2279
2	37	58	71	109	133	141	145	150	92	86	58	36	313	436	236	153	1138
3	43	38	53	53	83	90	94	110	76	48	38	44	194	294	102	145	775
4	29	38	36	42	59	55	61	66	51	37	31	25	137	182	119	92	530
5	36	33	30	34	51	58	59	41	50	23	31	38	115	158	104	107	484
6	47	25	39	25	35	43	46	49	41	25	32	65	99	138	98	137	472
7	24	33	40	23	43	22	45	45	34	52	32	6	106	112	118	63	399
8	13	35	38	23	21	35	29	26	41	74	28	1	87	90	143	49	369
9		13	49	30	17	21	18	30	48	68			96	69	110	13	294
10		4	56	32	18	22	30	35	79	36			106	87	115	4	312
11			2	45	30	19	27	39	29				77	85	29		191
12				50	31	25	30	69	17				81	124	17		222
13				7	46	44	40	17					53	101			154
14				1	31	49	35	5					32	89			121
15					3	21	6						3	27			30
16					1		2						1	2			3
17																	0
18																	0

TAB.10/23 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER >= 0.9 HR
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	72	93	124	165	262	286	278	275	182	120	79	73	551	839	381	238	2009
2	45	50	61	77	124	112	112	144	96	53	46	30	262	368	195	125	950
3	31	37	33	49	78	97	79	89	51	43	31	33	160	265	125	101	651
4	32	31	37	28	58	53	57	55	47	37	31	31	123	165	115	94	497
5	34	28	31	34	41	48	54	55	36	22	18	32	106	157	70	94	433
6	46	28	29	17	38	42	44	40	35	29	41	48	84	126	105	122	437
7	12	28	28	32	17	23	32	26	26	47	28	1	77	81	101	41	300
8	4	25	58	20	14	23	26	20	40	99	5		92	69	144	29	334
9		3	30	10	19	17	18	21	44	37			68	56	81	3	208
10		1	32	40	16	16	25	24	63	8			88	65	71	1	225
11				34	27	18	17	39	20				61	74	20		155
12				34	27	16	18	39	6				61	73	6		140
13				5	27	29	30	9					32	68			100
14					19	40	22						19	62			81
15						3	2							5			5
16																	0
17																	0
18																	0

TAB.10/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

< 1.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	84	73	72	68	55	59	53	58	79	63	62	48
2	36	30	30	28	27	16	12	8	12	34	34	28
3	16	21	23	8	11	6	4	4	4	13	19	27
4	17	9	5	3	1	1	1		1	6	12	16
5	11	5	5	2	1		2			1	7	13
6	4	3	2	1			1		2	2	5	8
7	1	2								1	9	3
8	1	2									3	1
9	2									3		1
10	3	1									1	2
11	1										1	2
12	1											
13 BIS 15		1									1	2
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 3.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	43	42	62	84	62	79	68	76	81	53	36	26
2	26	26	33	31	43	16	17	23	31	41	20	18
3	10	17	26	17	20	16	13	9	13	17	16	15
4	15	14	14	6	5	5	4	7	5	14	14	7
5	12	7	7	7	3	2	5	2	2	5	9	10
6	9	7	3	3	1	2	3		2	4	10	10
7	6	7	5	1		1	1			1	10	10
8	6	6	3	1					1	1	1	2
9	2	1	1	1						1	3	2
10	8	2	1									2
11	2	2									2	1
12											2	1
13 BIS 15	3	2								2	2	8
16 BIS 18	1										1	1
19 BIS 21										1	3	4
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.10/25

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

< 5.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	17	16	40	52	65	69	79	83	72	39	18	14
2	14	14	26	31	39	26	29	24	33	40	11	10
3	8	12	21	19	16	13	14	26	27	13	9	3
4	7	13	10	16	11	11	6	7	11	9	12	5
5	10	9	14	10	9	7	6	7	5	6	6	4
6	4	4	10	2	4	3	2	4	4	6	7	5
7	4	5	7	2	5	3	3	2	3	6	8	6
8	3	6	3	4	1	1	2	1	1	3	5	4
9	3	2	3	6	1		1		1	4		6
10	4	3	3	2			1			2	2	4
11	6	3	1				1			1	1	2
12	4		1									2
13 BIS 15	6	6	1			1				2	5	6
16 BIS 18	7	1									5	4
19 BIS 21	1	1								2	5	3
22 BIS 24	1	1										3
25 BIS 27		1									2	
>= 28		1										2

< 7.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6	7	31	35	50	64	63	59	53	33	4	2
2	2	6	14	24	38	32	34	22	27	28	5	2
3	2	4	9	18	20	13	24	22	17	11	1	1
4	2	6	4	12	10	14	8	15	17	9	3	
5		5	11	8	9	8	8	5	6	9	6	
6	1	2	8	8	7	6	3	9	11	7	3	
7	2	6	7	5	5	4	3	8	7	6	4	
8	1	4	2	3	3	2	5	1	1	3	3	
9	2		3	5	5	1	2	3	2	2	2	2
10	2	4	5	4	1		2	2	2	1	1	
11	2	3	2	1			1			2	1	
12		3	2	1		1			3		1	
13 BIS 15	1	4	5	2	1		1	1		5	2	1
16 BIS 18	2	4	2		1					1	2	1
19 BIS 21	5	2	3	1						2	2	2
22 BIS 24	3	1	1			1				1	5	
25 BIS 27	2	3									6	2
>= 28	12	3								1	5	20

TAB.10/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 6.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	38	43	57	63	63	43	57	66	84	59	41	31
2	11	11	30	30	37	33	43	34	20	23	9	6
3	5	10	9	15	27	25	16	22	24	10	7	3
4	2	1	10	8	7	16	12	15	12	8	4	2
5		1	4	5	8	7	12	6	4	5		
6			1	2	4	4	4	7	3	2		
7			1	1	1	4	2	1	3	3		
8		1		1	2	2	3	2		2		
9				1		2			2	2		
10					1		4		1			
11			1	1	2	2		1				
12				1			1	1				
13 BIS 15			1	1		1		1				
16 BIS 18									1	1		
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 8.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	13	49	54	72	58	71	53	68	54	8	
2		10	22	29	31	32	42	40	20	22	1	
3		4	10	6	12	17	16	18	15	5		
4			2	5	9	12	8	7	10	5		
5				3	4	7	8	3	2	3		
6				1	3	4	2	5	1	3		
7				2		1	1	1	2			
8			1	1	1	1	2	1				
9				1	1	2			1			
10								1				
11					1				1			
12				1								
13 BIS 15			1					1		1		
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.10/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 10.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	16	45	60	55	75	56	37	7		
2			7	20	23	29	32	24	13	1		
3			1	2	14	14	12	20	9			
4				4	2	6	5	1	2			
5				1	7	5	1	1				
6				1		3	1		2			
7			1	2			2					
8				1	1	1		2				
9								1				
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 12.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				22	43	47	58	33	5			
2				3	12	22	19	13				
3				2	7	10	4	2				
4				1	1	5	3	1				
5					3	2		1				
6							1					
7				1		1						
8					1							
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.10/28

B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 14.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					13	35	18	1				
2					2	7	4					
3					1	3	1					
4					1	1	1					
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.10/20

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	SOMMER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HERBST 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	WINTER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HR
1	190	188	201	147	110	103	168	223	228	180	181	198	161	114	76	228	191	98	37	13	
2	53	85	104	91	69	17	37	55	76	85	58	80	87	80	53	93	88	59	30	7	
3	18	40	61	53	43	5	14	37	52	53	22	37	47	49	30	51	60	36	19	4	
4	4	11	25	33	24	1	2	15	21	34	14	18	32	28	25	34	42	32	14	5	
5	4	9	14	29	20	1	2	8	19	22	7	8	19	16	17	18	29	28	22	4	
6	1	1	7	20	22		1	6	12	13	8	9	15	18	22	6	15	24	10	2	
7			8	14	16			2	7	13	4	11	10	16	15	9	7	24	12	4	
8			4	8	8			1	5	8		3	3	10	6	2	7	15	14	3	
9			1	7	10				1	7	1	3	4	3	4		3	6	9	2	
10			1	6	13				2	4		1		5	4	1	5	13	10	2	
11			1	1	2				1	1		1	3	2	3		3	4	8	4	
12		1		2	3					2			2	1	6		1	1	4	2	
13 BIS 15				3	8				1	4		1	4	7	4		2	11	15	4	
16 BIS 18			1	1	4								1	5	5		2	7	16	7	
19 BIS 21					6								3	5	3			3	6	1	
22 BIS 24					3					1				2	6				5	2	
25 BIS 27													1	3	6			1	1	3	
28 BIS 30															1				1	4	
31 BIS 33															1					3	
34 BIS 36															1				2		
37 BIS 39															2					1	
40 BIS 49															1				3	3	
50 BIS 59															1					8	
60 BIS 69																				4	
70 BIS 79																				3	
80 BIS 89																				2	
>= 90																				1	

TAB.10/30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	SOMMER >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=16	HERBST >=6	>=8	>=10	>=12	WINTER >=6	>=8	>=10	HR
1	174	167	119	62	13	159	172	180	134	52		173	128	44	5	108	15	1	
2	91	82	49	14	2	102	108	80	50	9		54	42	14		29	12		
3	52	28	14	8	1	56	51	45	18	6		39	18	9		18	4		
4	24	14	8	4	1	38	24	12	9	2		26	17	2		6			
5	19	9	9	3		26	17	8	3			9	5			1			
6	6	5	1			13	11	6	2			3	4	2					
7	3	2	3	1		10	5	1	1			8	2						
8	4	3	2	1		6	3	3				2				1			
9	1	2				2	3	2				4	1						
10	2					3	1					1							
11	4	1				4	1						1						
12	1	1				3													
13 BIS 15	2	1				4	2												
16 BIS 18						1						1	1						
19 BIS 21												1							
22 BIS 24																			
25 BIS 27																			
28 BIS 30																			
31 BIS 33																			
34 BIS 36																			
37 BIS 39																			
40 BIS 49																			
50 BIS 59																			
60 BIS 69																			
70 BIS 79																			
80 BIS 89																			
>= 90																			

ANM.: DIE SCHWELLENWERTE WURDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB.10/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 6.0	>= 8.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 14.0	>= 16.0	0	< 1.0	< 3.0	< 5.0	< 7.0 HR
1	606	475	340	199	63		691	731	670	508	356
2	274	230	141	65	12		213	285	298	258	197
3	159	100	69	26	7		94	149	179	173	127
4	94	57	21	13	3		53	72	105	99	88
5	53	31	18	6			31	48	69	84	61
6	22	20	8	2			17	26	52	57	64
7	20	8	4	2			14	18	34	41	42
8	16	6	5	1			2	11	25	38	25
9	8	7	2				1	8	11	21	25
10	6	1	1				1	5	12	22	22
11	8	3						4	9	11	11
12	5	2						2	4	7	12
13 BIS 15	6	3						4	19	27	22
16 BIS 18	2	1						2	9	20	14
19 BIS 21	1								4	12	9
22 BIS 24										8	8
25 BIS 27									3	5	5
28 BIS 30									1	2	2
31 BIS 33											4
34 BIS 36										2	2
37 BIS 39										1	3
40 BIS 49										2	3
50 BIS 59											6
60 BIS 69										1	2
70 BIS 79											3
80 BIS 89											5
90 BIS 99											1
100 BIS 119											3
120 BIS 139											1
140 BIS 159											
160 BIS 179											
180 BIS 199											
200 BIS 219											
220 BIS 239											
240 BIS 259											
>= 260											

TAB. 10/32

MITTLERE HALBDEKADEN-, MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER ASTRONOMISCH MÖGLICHEN SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
KARL-MARX-STADT 1951/75

HALB-DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
I	39,5	45,1	53,8	64,6	74,1	80,2	80,5	74,9	65,6	55,5	45,9	39,9	
II	40,0	46,6	55,5	66,3	75,4	80,7	79,9	73,6	63,9	53,8	44,6	39,4	
III	40,7	48,0	57,2	68,0	76,6	81,0	79,3	72,1	62,2	52,2	43,5	39,0	
IV	41,6	49,5	59,0	69,5	77,7	81,0	78,4	70,7	60,5	50,6	42,4	39,0	
V	42,6	51,2	60,7	71,1	78,7	81,0	77,4	69,2	58,8	49,1	41,5	39,0	
VI	52,5	31,5	75,2	72,6	95,4	81,0	91,5	80,8	57,2	57,0	40,7	46,9	
SUMME	256,9	271,9	361,4	412,1	477,9	484,9	487,0	441,3	368,2	318,2	258,6	243,2	4381,6
SUMME[1]	256,9	282,5	361,4	412,1	477,9	484,9	487,0	441,3	368,2	318,2	258,6	243,2	4392,2

1 FÜR 1 SCHALTJAHR

TAB.11/1

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN SOWIE MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESWERTE
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
BROCKEN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME	57.7	68.0	109.8	140.9	168.4	184.4	164.3	152.1	131.2	106.7	51.8	53.2	1388.4
STANDARDABWEICHUNG	22.7	36.9	30.8	49.6	44.8	49.5	53.0	37.3	45.3	52.7	19.5	31.8	190.3
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	104.7	166.1	211.4	227.8	267.0	275.4	267.1	268.5	276.5	214.9	82.0	140.1	1955.8
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	17.5	25.0	57.2	44.4	88.9	74.0	67.0	101.7	54.8	12.8	13.4	10.1	1130.1
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	51.3	53.9	78.0	85.9	91.6	93.1	86.5	88.7	86.6	78.1	44.5	48.2	886.3
STANDARDABWEICHUNG	20.1	27.2	20.8	29.2	24.0	24.0	25.4	20.1	27.7	36.2	16.1	28.6	116.0
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	96.6	122.0	149.0	138.4	130.5	138.0	125.6	148.2	171.5	147.8	68.4	125.1	1189.0
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	16.2	21.1	44.4	29.6	44.1	41.0	40.1	60.7	40.7	9.6	11.9	8.6	710.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME	1.9	2.4	3.5	4.7	5.4	6.1	5.3	4.9	4.4	3.4	1.7	1.7	3.8
STANDARDABWEICHUNG	0.7	1.3	1.0	1.7	1.4	1.6	1.7	1.2	1.5	1.7	0.6	1.0	0.5
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	7.9	9.2	11.1	12.6	14.1	15.0	14.0	13.1	11.6	9.9	8.1	7.5	15.4
STANDARDABWEICHUNG	1.0	1.3	0.4	1.4	1.8	0.9	1.7	1.1	1.2	1.6	1.3	0.8	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	9.0	10.7	12.2	14.3	15.9	16.6	16.3	14.4	13.1	11.4	9.6	8.2	16.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER TAGESSUMME	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER >= 85 %	7.9	9.5	10.7	12.7	14.4	15.2	14.8	13.2	11.5	10.1	8.4	7.4	10.9
STANDARDABWEICHUNG	2.2	3.5	2.2	5.2	5.9	5.0	7.0	5.4	4.3	3.3	3.4	2.1	1.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER < 2 %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TAB.11/2

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
BROCKEN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN [1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	31.4	30.4	102.7	178.4	144.9	167.9	192.5	155.9	164.9	214.9	22.3	68.3	426.0	516,3	402.1	156.8	1474.5
1952	41.1	47.4	113.9	203.8	203.6	205.3	225.7	169.9	69.3	29.5	27.9	39.1	521.3	600,9	126.7	150.1	1376.5
1953	49.0	62.0	211.4	227.8	193.4	150.1	141.9	176.4	155.8	126.8	65.5	59.9	632.6	468,4	348.1	244.8	1620.0
1954	76.3	108.6	126.6	188.2	267.0	201.2	67.0	140.6	88.1	32.9	62.9	36.6	581.8	408,8	183.9	197.4	1396.0
1955	82.5	78.3	133.3	143.3	174.8	151.4	147.3	135.7	146.6	77.7	78.6	31.6	451.4	434,4	302.9	184.8	1381.1
1956	74.8	78.4	105.8	107.6	215.1	74.0	132.4	115.0	147.4	80.8	68.4	46.9	428.5	321,4	296.6	127.7	1246.6
1957	55.8	25.0	125.4	188.1	186.5	275.4	155.4	111.3	71.5	101.6	71.0	72.8	500.0	542,1	244.1	190.4	1439.8
1958	70.8	40.8	66.8	117.5	145.8	119.8	165.7	152.1	158.2	85.5	78.2	16.9	330.1	437,6	321.9	236.1	1224.1
1959	53.1	166.1	141.7	153.0	227.0	256.4	241.7	157.0	276.5	173.9	75.1	34.3	521.7	655,1	525.5	122.3	1955.8
1960	25.8	62.2	124.9	135.7	150.8	216.9	135.7	101.7	109.7	56.3	21.7	37.5	411.4	454,3	187.7	217.8	1178.9
1961	76.3	104.0	103.5	96.7	88.9	212.5	92.6	141.9	170.7	103.3	45.5	74.1	289.1	447,0	319.5	134.2	1310.0
1962	34.6	25.5	105.0	120.6	92.5	189.0	106.2	109.0	151.3	166.1	60.2	74.1	318.1	404,2	377.6	272.7	1234.1
1963	82.3	116.3	109.8	163.8	192.3	212.9	210.0	136.8	131.8	124.1	45.9	140.1	465.9	559,7	301.8	333.7	1666.1
1964	99.5	94.1	122.7	119.0	212.2	256.9	214.6	138.7	165.5	128.6	62.2	48.0	453.9	610,2	356.3	107.5	1662.0
1965	17.5	42.0	121.6	117.4	131.3	181.7	95.6	167.0	130.4	194.6	57.4	14.1	370.3	444,3	382.4	111.4	1270.6
1966	59.0	38.3	92.7	97.7	218.9	199.3	126.0	138.0	112.0	104.3	54.0	22.4	409.3	463,3	270.3	127.8	1262.6
1967	32.6	72.8	74.2	142.8	180.4	154.6	222.6	143.3	54.8	55.5	82.0	39.9	397.4	520,5	192.3	170.2	1255.5
1968	51.2	79.1	101.9	216.8	137.6	170.0	164.2	138.7	71.5	83.4	42.5	115.4	456.3	472,9	197.4	203.1	1372.3
1969	43.8	43.9	87.8	128.4	139.8	158.5	214.1	153.1	144.3	141.8	13.4	73.2	356.0	525,7	299.5	174.0	1342.1
1970	60.8	40.0	70.6	44.4	138.5	260.9	144.2	143.3	132.2	51.7	49.8	46.4	253.5	548,4	233.7	191.9	1182.8
1971	104.7	40.8	57.2	184.6	192.9	95.5	267.1	186.3	138.4	147.3	37.5	35.1	434.7	548,9	323.2	162.9	1487.4
1972	65.6	62.2	141.3	64.6	89.4	147.7	159.0	136.0	86.0	171.1	44.0	106.2	295.3	442,7	301.1	220.6	1273.1
1973	69.4	45.0	111.5	69.4	185.2	204.5	159.2	243.4	140.1	98.5	52.7	34.8	366.1	607,1	291.3	134.0	1413.7
1974	53.3	45.9	96.7	209.0	140.1	176.3	98.3	142.4	121.5	12.8	23.7	10.1	445.8	417,0	158.0	186.3	1130.1
1975	30.4	145.8	95.6	103.1	160.8	170.1	228.5	268.5	142.7	104.6	52.4	51.8	359.5	667,1	299.7	223.6	1554.3
MITTEL	57.7	68.0	109.8	140.9	168.4	184.4	164.3	152.1	131.2	106.7	51.8	53.2	419.0	500,7	289.7	183.3	1388.4

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.11/3

MITTLERE UND EXTREME HALBDEKADENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
BROCKEN 1951/75

HALB-DEKADE	HALBDEK-SUMME	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MITTEL	8.8	10.0	18.2	20.6	25.4	35.6	28.8	27.4	24.7	20,6	11.0	8.9
	MAXIMUM	27,1	26.1	51.9	55.5	49.4	61.7	63.0	65.3	61.1	54,5	32.8	38.7
	MINIMUM	0,0	0.0	0.0	0.4	3.7	2.1	1.3	5.3	6.9	0,0	0.0	0.0
II	MITTEL	7,7	9.8	19.8	22.4	24.9	29.6	28.8	26.5	23.9	21,8	10.0	7.7
	MAXIMUM	25,4	45.9	49.4	60.6	61.5	55.2	62.7	67.4	58.6	53,2	38.9	38.2
	MINIMUM	0,0	0.0	0.0	1.9	0.2	6.4	6.0	10.4	0.1	0,8	0.0	0.0
III	MITTEL	10.4	12.1	16.9	23.1	26.9	28.7	27.0	26.6	24.2	20,6	5.4	8.3
	MAXIMUM	34,6	40.0	41.2	49.1	73.2	59.5	45.6	55.0	54.2	51,8	23.3	30.4
	MINIMUM	0,0	0.0	0.0	3.1	4.2	6.8	4.9	4.8	1.0	0,3	0.0	0.0
IV	MITTEL	10,5	12.6	15.2	25.0	27.2	33.8	23.7	22.0	21.6	14,2	7.3	10.4
	MAXIMUM	37,2	37.5	53.7	62.8	49.5	68.3	52.0	42.9	49.9	47,3	32.4	27.2
	MINIMUM	0,0	1.1	0.0	0.4	4.0	5.3	3.7	5.6	3.1	0,4	0.0	0.0
V	MITTEL	8,0	13.2	21.5	26.1	31.3	30.6	25.8	19.7	20.8	13,2	11.5	8.3
	MAXIMUM	25,8	36.0	52.1	62.1	63.2	75.3	50.0	47.3	56.2	47,5	38.3	36.7
	MINIMUM	0,0	0.0	1.4	1.9	5.6	4.1	3.4	2.2	0.0	0,0	0.0	0.0
VI	MITTEL	12,3	10.4	18.4	23.7	32.8	26.1	30.2	29.9	16.0	16,3	6.6	9.6
	MAXIMUM	36,4	37.1	49.8	64.4	60.0	63.1	57.7	63.8	41.0	57,2	26.4	36.5
	MINIMUM	0,0	0.0	0.0	3.1	3.8	3.3	3.6	8.0	0.4	0,1	0.0	0.0

TAB.11/4 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN) UND UEBER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/75

TAGESSUMME HR	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	17	13	10	6	4	3	4	3	5	10	10	18	109
0	MAXIMUM	24	20	17	15	9	11	10	7	12	23	22	27	143
	MINIMUM	12	3	2	1	1				1	1	9	6	72
	MITTEL	14	15	21	24	27	27	27	28	25	21	14	13	256
>= 0.1	MAXIMUM	19	25	29	29	30	30	31	31	29	30	21	25	293
	MINIMUM	7	8	14	15	22	19	21	24	18	8	8	4	222
	MITTEL	11	12	17	20	24	24	24	24	20	16	10	10	212
>= 1.0	MAXIMUM	17	22	27	27	29	30	30	30	29	25	16	23	252
	MINIMUM	6	6	12	11	17	17	15	21	13	4	4	2	181
	MITTEL	6	6	10	13	15	16	14	13	12	10	5	6	126
>= 5.0	MAXIMUM	13	18	20	21	21	25	23	21	25	21	8	16	180
	MINIMUM		1	4	2	7	4	5	7	5				97
	MITTEL		1	4	6	7	8	6	5	5	3			45
>= 10.0	MAXIMUM		4	15	12	14	15	12	15	18	13			82
	MINIMUM			1			1		1					30

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.11/5 B 2.1.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85.0 % UND < 2.0 %
BROCKEN 1951/75

TAGESWERT %	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	3	3	4	3	3	3	1	2	4	5	2	4	37
>= 85.0	MAXIMUM	10	13	13	9	10	9	4	13	11	16	6	14	77
	MINIMUM													16
	MITTEL	21	18	17	14	13	11	13	13	14	17	21	22	194
< 2.0	MAXIMUM	26	23	22	23	22	22	23	17	23	30	27	30	227
	MINIMUM	14	8	8	6	7	3	3	6	1	6	16	9	148

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.11/6

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
BROCKEN 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1													
2													
3													
4					0.0	0.0	0.0						0.0
5				0.0	0.1	0.2	0.1	0.0					0.0
6			0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0				0.1
7		0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.0			0.2
8	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2
9	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.3
10	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3
11	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4
12	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4
13	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4
14	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4
15	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3
16	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3
17	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.2
18		0.0	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.0			0.2
19			0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0				0.1
20				0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0				0.0
21					0.0	0.0	0.0						0.0
22													
23													
24													

TAB.11/7 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FUER DIE 10 SONNENSCHEINREICHSTEN TAGE EINES MONATS
BROCKEN 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2												
3												
4				0.1	0.0							
5		0.0	0.8	1.0	0.8	0.2	0.2					
6	0.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.4	0.0			
7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.4	0.3		
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.3	0.1
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	0.4	0.1
18	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.4	0.3		
19	0.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.2	0.1			
20			0.7	1.0	0.8	0.2	0.2					
21			0.0	0.1	0.0							
22												
23												
24												

TAB.11/8

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
BROCKEN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	4953	5350	6110	6463	6180	5880	6708	6099	4807	5120	5533	4377	18753	18687	15460	14680	67580
0.1 UND 0.2	354	443	775	1002	1389	1555	1673	1482	1012	706	414	314	3166	4710	2132	1111	11119
0.3 UND 0.4	211	257	426	611	899	913	934	867	573	393	256	149	1936	2714	1222	617	6489
0.5 UND 0.6	170	201	335	541	784	877	857	795	516	306	181	126	1660	2529	1003	497	5689
0.7 UND 0.8	201	253	422	651	935	1013	1016	927	624	362	218	233	2008	2956	1204	687	6855
0.9 UND 1.0	1086	1262	2007	2417	2613	2867	2362	2205	2218	2013	898	1001	7037	7454	5129	3349	22969
SUMME	6975	7766	10075	11685	12800	13125	13550	12375	9750	8900	7500	6200	34560	39050	26150	20941	120701

TAB.11/9

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
BROCKEN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	71.0	68.9	60.6	55.3	48.3	44.8	49.5	49.3	49.3	57.5	73.8	70.6	54.3	47.9	59.1	70.1	56.0
0.1 UND 0.2	5.1	5.7	7.7	8.6	10.9	11.8	12.3	12.0	10.4	7.9	5.5	5.1	9.2	12.1	8.2	5.3	9.2
0.3 UND 0.4	3.0	3.3	4.2	5.2	7.0	7.0	6.9	7.0	5.9	4.4	3.4	2.4	5.6	7.0	4.7	2.9	5.4
0.5 UND 0.6	2.4	2.6	3.3	4.6	6.1	6.7	6.3	6.4	5.3	3.4	2.4	2.0	4.8	6.5	3.8	2.4	4.7
0.7 UND 0.8	2.9	3.3	4.2	5.6	7.3	7.7	7.5	7.5	6.4	4.1	2.9	3.8	5.8	7.6	4.6	3.3	5.7
0.9 UND 1.0	15.6	16.3	19.9	20.7	20.4	22.0	17.4	17.8	22.7	22.6	12.0	16.1	20.4	19.1	19.6	16.0	19.0
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TA3.11/10

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1975) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1956) SOMMER
BROCKEN 1951/75

STUNDENSUMME HR	1975 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0	236	200	159	595	357	311	265	933
0.1 UND 0.2	77	54	36	167	72	69	78	219
0.3 UND 0.4	35	45	26	106	26	28	35	89
0.5 UND 0.6	38	45	25	108	22	21	26	69
0.7 UND 0.8	44	50	26	129	21	38	49	108
0.9 UND 1.0	95	130	223	457	27	75	42	144
SUMME	525	542	495	1562	525	542	495	1562

TA3.11/11

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1963/64) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1964/65) WINTER
BROCKEN 1951/75

STUNDENSUMME HR	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1964/65 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	72	156	209	437	178	250	241	669
0.1 UND 0.2	22	11	23	56	13	9	17	39
0.3 UND 0.4	7	13	7	27	9	3	8	20
0.5 UND 0.6	12	5	7	24	8	2	7	17
0.7 UND 0.8	23	10	5	38	6	3	5	14
0.9 UND 1.0	112	84	81	277	34	12	30	76
SUMME	248	279	332	859	248	279	308	835

TAB.11/12

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
BROCKEN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	211	108	191	233	182	184	182	221	56	132	191	197	2088
0.1 UND 0.2	7	19	45	52	64	54	66	70	24	30	21	11	463
0.3 UND 0.4	6	9	22	18	35	26	41	43	22	19	13	5	259
0.5 UND 0.6	8	14	22	21	26	17	45	38	27	14	11	5	248
0.7 UND 0.8	5	19	26	40	42	46	46	39	35	15	8	5	326
0.9 UND 1.0	42	139	97	101	163	198	162	84	226	146	56	25	1439
SUMME	279	308	403	465	512	525	542	495	390	356	300	248	4823

TAB.11/13

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1974)
BROCKEN 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	199	243	262	189	279	235	351	261	190	325	261	234	3029
0.1 UND 0.2	16	11	28	28	51	64	65	58	44	12	8	3	388
0.3 UND 0.4	11	8	20	39	40	44	27	28	32	8	8		265
0.5 UND 0.6	7	5	10	22	29	32	25	28	21	3	3	1	186
0.7 UND 0.8	8	5	10	25	29	55	28	34	37	3	5	4	243
0.9 UND 1.0	38	36	73	162	84	95	46	86	66	5	15	6	712
SUMME	279	308	403	465	512	525	542	495	390	356	300	248	4823

TAB.11/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
BROCKEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	423	333	242	158	104	81	92	84	137	251	406	442	504	257	794	1198	2753
0.1	75	83	106	86	82	58	82	86	117	114	83	80	274	226	314	238	1052
1.0	40	41	63	67	63	61	71	87	62	58	46	39	193	219	166	120	698
2.0	30	35	49	54	59	63	65	74	55	33	40	28	162	202	128	93	585
3.0	28	29	34	39	59	53	50	59	41	30	29	26	132	102	100	83	477
4.0	31	26	25	33	42	39	56	58	26	36	25	16	100	153	87	73	413
5.0	30	18	30	37	42	43	53	40	45	26	22	18	109	136	93	66	404
6.0	29	21	34	27	38	51	45	47	41	31	22	34	99	143	94	84	420
7.0	54	24	29	39	53	34	41	49	37	32	28	87	121	124	97	165	507
8.0	33	28	19	28	31	45	38	31	36	22	42	5	78	114	100	66	358
9.0	2	50	36	34	37	30	37	36	31	61	7		107	103	99	52	361
10.0		18	80	42	35	31	25	25	35	76			157	81	111	18	367
11.0			27	33	40	35	36	30	65	5			100	101	70		271
12.0			1	44	19	33	27	27	21				64	87	21		172
13.0				27	27	19	28	32	1				54	79	1		134
14.0				2	28	32	17	10					30	59			89
15.0					16	33	9						16	42			58
16.0						9	3							12			12
17.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.11/15 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
BROCKEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	54.6	47.2	31.2	21.1	13.4	10.8	11.9	10.8	18.3	32.4	54.1	57.0	21.9	11.2	34.9	53.1	30.2
0.1	9.7	11.8	13.7	11.5	10.6	7.7	10.6	11.1	15.6	14.7	11.1	10.3	11.9	9.8	13.8	10.5	11.5
1.0	5.2	5.8	8.1	8.9	8.1	8.1	9.2	11.2	8.3	7.5	6.1	5.0	8.4	9.5	7.3	5.3	7.6
2.0	3.9	5.0	6.3	7.2	7.6	8.4	8.4	9.5	7.3	4.3	5.3	3.6	7.0	8.8	5.6	4.1	6.4
3.0	3.6	4.1	4.4	5.2	7.6	7.1	6.5	7.6	5.5	3.9	3.9	3.4	5.7	7.0	4.4	3.7	5.2
4.0	4.0	3.7	3.2	4.4	5.4	5.2	7.2	7.5	3.5	4.6	3.3	2.1	4.3	6.7	3.8	3.2	4.5
5.0	3.9	2.5	3.9	4.9	5.4	5.7	6.8	5.2	6.0	3.4	2.9	2.3	4.7	5.9	4.1	2.9	4.4
6.0	3.7	3.0	4.4	3.6	4.9	6.8	5.8	6.1	5.5	4.0	2.9	4.4	4.3	6.2	4.1	3.7	4.6
7.0	7.0	3.4	3.7	5.2	6.8	4.5	5.3	6.3	4.9	4.1	3.7	11.2	5.3	5.4	4.3	7.3	5.6
8.0	4.3	4.0	2.5	3.7	4.0	6.0	4.9	4.0	4.8	2.8	5.6	0.6	3.4	5.0	4.4	2.9	3.9
9.0	0.3	7.1	4.6	4.5	4.8	4.0	4.8	4.6	4.1	7.9	0.9		4.7	4.5	4.4	2.3	4.0
10.0		2.5	10.3	5.6	4.5	4.1	3.2	3.2	4.7	9.8			6.8	3.5	4.9	0.8	4.0
11.0			3.5	4.4	5.2	4.7	4.6	3.9	8.7	0.6			4.3	4.4	3.1		3.0
12.0			0.1	5.9	2.5	4.4	3.5	3.5	2.8				2.8	3.8	0.9		1.9
13.0				3.6	3.5	2.5	3.6	4.1	0.1				2.3	3.4	0.0		1.5
14.0				0.3	3.6	4.3	2.2	1.3					1.3	2.6			1.0
15.0					2.1	4.4	1.2						0.7	1.8			0.6
16.0						1.2	0.4							0.5			0.1
17.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.11/16 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1975) UND SONNENSCHEINARMSTEN (1956) SOMMER
BROCKEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1975 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0		1		1	5	7	3	15
0.1	2		4	6	8	5	4	17
1.0	7	4	1	12	1	1	3	5
2.0	1	1	2	4	6	1	6	13
3.0	4	1	1	6	4	3	1	8
4.0	3	6	2	11	2	3	4	9
5.0	2	2		4	1	1	2	4
6.0	3	1		4	1	1	4	6
7.0	2	2	1	5	1	1	2	4
8.0		1	5	6			1	1
9.0						4		4
10.0	1	4	1	6		2		2
11.0	1		1	2		1		1
12.0		3	3	6		1	1	2
13.0		2	7	9				
14.0	1	3	3	7	1			1
15.0	2			2				
16.0	1			1				
17.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.11/17 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1963/64) UND SONNENSCHEINARMSTEN (1964/65) WINTER
BROCKEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1964/65 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0.0	6	13	12	31	15	24	14	53
0.1	2	3	5	10	5		4	9
1.0	1	1	1	3	2	3	4	9
2.0	2		1	3	3	2	1	6
3.0	3			3	2		1	3
4.0	1	1	1	3	1	2		3
5.0		2		2			1	1
6.0	3	2	1	6			1	1
7.0	13	7		20	2		1	3
8.0		2		2	1			1
9.0			5	5			1	1
10.0			3	3				
SUMME	31	31	29	91	31	31	28	90

TAB.11/18 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
BROCKEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	18	7	3	2	1	3	1	1	1	6	13	21	73
0.1	5	7	6	8	1	2	2	7		4	1	4	43
1.0		2	2	2	3		3	1		2	4		19
2.0	2	1	2	1	4	2	2	3		1	4		22
3.0			1	3	4	1		3	2	1		2	17
4.0		1	1	1		1		3	2		1	1	11
5.0	1	2	4		2		5	1	1	2			18
6.0		2	3	2	2	3		4			1	2	19
7.0	2	1	3	1	1	2	2	1		1	2	1	17
8.0	2		1	1			3	1	4		4		16
9.0	1	11	2	2	2	3	2	1	2	2			28
10.0		2	2		2		2		7	10			25
11.0			1	4	1	3	2	1	7	2			21
12.0				3		2	1	1	4				11
13.0					3	1	3	3					10
14.0					2	2	1						5
15.0					3	2	1						6
16.0						3	1						4
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.11/19 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINARMSTE JAHR (1974)
BROCKEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	15	15	10	4	8	4	4	5	2	23	20	27	137
0.1	4	4	8		1	3	6	4	5	4	6	2	47
1.0	4	1		3	2	2	8	4	2	2		1	29
2.0		3		2	4	1	4	2	2	1	1		20
3.0	1		3		1			1	3				9
4.0		1		1	2	3	2	2	3				14
5.0	3		3	3	4			3	5				21
6.0	2	1	1	2	1	3	3	2	1	1	3		20
7.0	2	1		2	2	2	1	1	3			1	15
8.0		2	1			4			3				10
9.0			1	1	1	4		1					8
10.0			4	3	1			1	1				10
11.0				3		1	2	2					8
12.0				5	3	3		2					13
13.0				1				1					2
14.0													
15.0					1		1						2
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

B 5.1.

TAB.11/20

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BROCKEN 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26 >=27	
JAN													3	3		4	4	2	1	2		3		1	2			25
FEB				1		1			1	1	1	1	2	4	4	2	1	1	4		1							25
MRZ			1	1		1	1		3		10	4		2		1		1										25
APR		1	2	2	2	4	4	3	3		1		1	1		1												25
MAI		4	5	3	3	1	3	3	2	1																		25
JUN	2	1	8	4	5	3	1					1																25
JUL	3	4	2	5	1	3	3	2	1		1																	25
AUG	2	4	1	4	6	7		1																				25
SEP		1	3	3	2	4	3	5	1		2		1											1				25
OKT		1	1		1	1	2	1	2	2	2	3	4	1			2	1										25
NOV										1			4	1	4	3	1		2	3	2	2	2					25
DEZ							1		1	1			1		1	5	1		2		3	2	2	3	1		1	25

B 5.2.

TAB.11/21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BROCKEN 1951/75

METEO-	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
ROLOG.	0	1	6	11	16	21	26	31	36	41	46	56	66	76	86	96	106	116	126	136	146	156	166	176	186	196	206	
JAHRES-		BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	BIS	>=	
ZEITEN		5	10	15	20	25	30	35	40	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195	205	215	216	
FR			1	5	9	4	3	2	1																			25
SO		3	10	10	2																							25
ME					2	3	6	7	3	4																		25
WI						1		1	2	2	16	3																25
JAHR													2	1		5	8	5	2	2								25

TAB.11/22

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/75

>= 0.5 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	53	64	116	195	288	280	300	308	181	108	76	57	599	888	365	174	2026
2	39	49	69	98	139	182	163	153	91	59	63	41	306	498	213	129	1146
3	32	30	33	55	74	84	101	105	72	31	25	23	162	290	128	85	665
4	28	25	36	58	71	70	62	70	48	31	26	20	165	202	105	73	545
5	24	20	27	36	55	53	41	43	36	31	15	12	118	137	82	56	393
6	28	14	29	28	39	52	45	29	28	18	13	25	96	126	59	67	348
7	33	23	20	24	39	35	37	34	25	31	22	34	83	106	78	90	357
8	68	28	22	18	30	23	27	24	21	30	54	78	70	74	105	174	423
9	5	26	33	19	24	28	24	26	28	15	13		76	78	56	31	241
10	1	55	63	32	28	28	30	24	21	118	6		123	82	145	56	406
11		1	41	36	24	14	12	16	46	13			101	42	59	1	203
12			22	52	17	21	23	26	74	5			91	70	79		240
13				22	21	15	19	31	2				43	65	2		110
14				26	32	21	25	36	1				58	32	1		141
15					23	32	21	2					23	55			78
16					13	43	17						13	60			73
17																	0
18																	0

>= 0.7 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	64	62	120	196	249	292	297	300	177	118	79	58	565	889	374	184	2012
2	35	38	53	76	129	154	153	137	75	57	48	29	258	444	180	102	984
3	22	36	40	72	70	77	106	76	57	30	27	26	182	259	114	84	639
4	25	22	30	48	78	60	51	59	44	23	20	12	156	170	87	59	472
5	32	16	23	24	45	46	41	43	33	28	16	22	92	130	77	70	369
6	23	13	27	23	48	38	38	28	27	18	18	22	98	104	63	58	323
7	31	25	18	20	29	34	26	29	13	26	17	42	67	89	56	98	310
8	59	30	22	17	29	18	27	20	30	23	52	57	68	65	105	146	384
9		22	30	16	17	20	26	20	16	26	3		63	66	45	22	196
10		41	82	30	21	19	15	14	36	108	3		133	48	147	41	369
11			18	23	12	16	10	10	38	3			53	36	41		130
12			8	51	15	17	16	25	49				74	58	49		181
13				21	12	8	15	26					33	49			82
14				14	31	18	19	20					45	57			102
15					14	29	13						14	42			56
16					6	28	5						6	33			39
17																	0
18																	0

TAB.11/23

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER >= 0.9 HR
BROCKEN 1951/75

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	55	62	102	142	228	256	248	250	149	89	74	41	472	754	312	158	1696
2	29	33	46	72	109	103	121	102	79	49	39	26	227	326	167	88	808
3	19	26	34	70	67	67	70	60	55	25	19	16	171	197	99	61	528
4	25	16	30	33	57	59	40	45	44	27	17	21	120	144	88	62	414
5	30	10	19	32	30	29	45	22	21	16	13	19	81	96	50	59	286
6	25	16	18	19	31	34	30	25	19	17	12	46	68	89	48	87	292
7	36	16	13	15	27	27	24	20	19	25	21	43	55	71	61	95	282
8	33	51	20	19	22	29	11	9	18	32	41	13	61	49	91	97	298
9		14	27	13	12	15	12	12	17	30	1		52	39	48	14	153
10		20	86	22	9	10	13	9	40	76			117	32	116	20	285
11			2	20	12	14	9	14	27				34	37	27		98
12			1	42	8	8	9	23	21				51	40	21		112
13				13	16	7	10	17					29	34			63
14				2	19	17	8	5					21	30			51
15					7	12	6						7	18			25
16					2	14	4						2	18			20
17																	0
18																	0

TAB.11/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/75

< 1.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	46	44	71	70	70	73	63	58	68	54	39	42
2	23	25	33	31	26	20	23	36	31	31	22	19
3	17	23	23	17	11	6	9	8	10	13	24	18
4	6	10	11	4	2	2	4	4	9	12	13	10
5	15	11	6	5	3		3		4	7	13	7
6	10	9	2	2					5	4	5	3
7	6	4	3				1			1	4	6
8	1	2	2	1	1				1		1	3
9	6	2	1							1	1	3
10	3	2	1							2	1	2
11	2	2								1	1	4
12	2										2	2
13 BIS 15										3	7	4
16 BIS 18	1									1		1
19 BIS 21												2
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 3.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	32	31	44	62	70	68.	71	73	49	42	26	25
2	14	16	31	31	35	34	19	33	37	20	15	14
3	11	16	26	19	17	17	22	24	13	15	13	10
4	7	13	11	9	8	5	10	13	16	7	8	12
5	17	8	6	7	0	7	7	10	6	7	13	7
6	4	9	8	5	1	2	4	3	5	7	6	5
7	4	6	4	3			4		4	3	8	5
8	4	6	2	3	2		1		2	1	3	2
9	3	5	5	3	1	1				3	3	7
10	6	1	4							3	1	2
11	4	1	1	1						4	2	3
12	2	4							1			2
13 BIS 15	1	1	1						1	5	6	5
16 BIS 18	4	1							1		1	5
19 BIS 21	1										3	1
22 BIS 24	1										1	
25 BIS 27											1	
>= 28										1		1

TAB.11/25

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/75

< 5.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	23	20	28	48	64	52	50	47	36	35	17	16
2	13	12	20	34	31	32	29	24	37	20	10	13
3	6	12	16	15	23	13	20	24	15	10	6	5
4	6	11	11	11	12	7	13	17	15	7	3	7
5	11	5	11	4	12	6	11	12	9	5	6	6
6	5	5	8	8	2	7	3	4	6	5	3	5
7		6	6	5	4	3	3	5	7	4	8	2
8	6	4	5	2	4	2	5	6	2		6	2
9	4	3	5	3		2	2		1	3	5	9
10	3	2	5	2	1	2	2		1	5	2	1
11	6		2		1	1		2	1	3	1	3
12	4	6	1	1			2	2				4
13 BIS 15	3	6	2	4	1	1			2	5	2	6
16 BIS 18	5	3	1							3	3	6
19 BIS 21	1	1							1	1	5	2
22 BIS 24	1	1									3	
25 BIS 27	1										1	
>= 28	1									2	2	2

< 7.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	13	9	17	34	42	42	36	26	34	28	12	16
2	7	7	10	23	20	26	24	19	19	20	6	6
3	9	11	18	20	19	20	18	20	10	6	5	4
4	4	7	7	8	16	15	14	17	12	4	3	3
5	5	4	12	5	12	5	8	8	5	7	4	4
6	4	3	7	2	12	7	8	8	11	4	2	4
7	1	5	6	8	3	5	3	5	4	4	3	2
8	4	4	7	5	7	2	3	6	3	3	5	1
9	1	1	3	7	1	2	4	5	5		1	7
10		2	6	1		1	1	2	2	4	3	
11	7	1	2		1	1		1	2	2		4
12	2	7	2	2	2	2	2	2	1	1	1	4
13 BIS 15	6	8	2	3	1	2	1	4	2	4	0	6
16 BIS 18	4	5	3	1				1	1	3	3	4
19 BIS 21	3	1		2	1		3		2	1	5	3
22 BIS 24	3		1				2		1	1	2	1
25 BIS 27	2	1				1				2	2	
>= 28	3	3	1						1	3	5	6

TAB.11/26 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1931/75

>= 6.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	49	53	53	60	74	46	70	68	56	42	37	43
2	16	8	25	21	26	29	32	32	22	20	11	10
3	2	10	15	10	17	20	13	15	17	12	12	7
4	4	3	5	6	12	10	8	2	10	4	1	3
5	3	2	3	4	7	8	4	5	2	4		2
6		1	2	4	3	4	4	6	4	2		1
7		1	1	1	1	1	1	1	2	2		
8				2	1	2	2	1	1	3		
9				2	2		1			1		
10				1		1	1					
11		1	1									
12				1		2		1				
13 BIS 15			1	1	1	2		1		1		1
16 BIS 18												
19 BIS 21									1			
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 8.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	19	29	42	51	71	54	59	60	53	37	24	5
2	4	6	16	18	21	34	27	17	14	23	5	
3	1	10	8	5	13	16	14	10	14	6	5	
4		2	3	7	9	9	4	6	4	3		
5	1	1	4	3	3	7	2	3	2	3		
6		2		1	1	2	3	1	1			
7				2	1	2	1		2			
8			1	1	1			1		3		
9				3	1		1					
10				1								
11												
12										1		
13 BIS 15			1					1				
16 BIS 18												
19 BIS 21									1			
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.11/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/75

>= 10.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		3	30	38	54	59	59	49	30	31		
2		3	10	10	15	26	24	16	17	6		
3		3	7	4	12	13	6	4	9	5		
4			4	4	2	3	1	2	1			
5				3	2	2	2	2	1	3		
6					2	1	1		1			
7					1	2			1			
8				1	1					1		
9			1	3					1			
10												
11												
12												
13 BIS 15								1				
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 12.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1	27	39	52	41	33	11			
2				7	5	18	11	4	2			
3				4	7	4	3	2	1			
4				5	3	2	3	2	1			
5								1				
6						3						
7												
8					1							
9								1				
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.11/28 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/73

>= 14.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				2	19	33	17	5				
2					6	9	6	1				
3					2	4		1				
4												
5						1						
6						1						
7					1							
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 16.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						2	3					
2						2						
3						1						
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.11/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMME DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UNTER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	SOMMER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HERBST 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	WINTER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HR
1	189	200	172	130	84	148	192	204	142	99	189	154	108	78	63	168	126	83	50	33	
2	61	87	94	81	44	30	78	86	79	66	66	80	67	63	42	80	51	36	30	13	
3	30	52	60	50	50	11	22	61	56	52	42	42	34	26	16	43	45	28	15	18	
4	9	17	27	32	29	4	11	27	32	41	29	35	28	24	19	24	21	23	21	11	
5	6	12	19	25	25		3	22	24	18	18	25	28	17	14	31	30	30	19	8	
6	1	3	17	18	21			11	18	20	7	12	17	15	17	13	20	14	11	8	
7	2	4	6	12	15			4	8	13	7	6	13	14	9	18	18	17	7	8	
8	1	5	7	13	19				11	11	3	3	7	6	9	10	11	13	13	9	
9	1	1	6	4	6			1	4	11	1	1	4	9	7	6	12	14	12	8	
10		1	3	6	6		1		6	3	1	2	6	5	5	4	5	7	6	3	
11			2	5	3			1	4	4	1	3	5	4	3	3	10	10	9	9	
12			1	2	6				7	5	3	2	1	3	3		3	8	12	7	
13 BIS 15		1	4	8	9			1	2	11	2	10	9	8	10	4	9	8	14	16	
16 BIS 18			1	4	4					1			3	8	8	1	4	10	11	12	
19 BIS 21				1	7					4		1	3	6	4		2	5	8	9	
22 BIS 24					1					2		1	3	3	4			1	2	3	
25 BIS 27					1					1			1		2				1	4	
28 BIS 30					1										2				1	3	
31 BIS 33													1	3	3				2	3	
34 BIS 36													1	1	1					2	
37 BIS 39															1						
40 BIS 49														1	1			1	3	6	
50 BIS 59															2						
60 BIS 69														1							
70 BIS 79															2						
80 BIS 89																					
>= 90																					

TAB.11/30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	SOMMER >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=16	HERBST >=6	>=8	>=10	>=12	WINTER >=6	>=8	>=10	HR
1	180	136	115	63	20	173	164	156	122	53	5	130	113	61	11	141	54	3	
2	71	57	47	10	5	90	77	62	33	17	2	53	40	21	2	37	15	3	
3	40	23	19	11	3	50	37	26	9	5	1	39	24	14	1	19	11	3	
4	20	19	12	10		18	19	8	8			16	9	2	1	9	2		
5	17	12	7			20	13	6	1	1		7	5	4		9	2		
6	6	2	2			10	6	2	3	1		5	1	1		2	2		
7	6	5	1		1	2	4	2				4	2	1		1			
8	4	3	2	1		7	1					5	3	1					
9	3	3	3			2	1		1			1		1					
10	2	2	1			3	1												
11	1															1			
12	1					4							1						
13 BIS 15	3	1				2		1				1				1			
16 BIS 18						1	1												
19 BIS 21												1	1						
22 BIS 24																			
25 BIS 27																			
28 BIS 30																			
31 BIS 33																			
34 BIS 36																			
37 BIS 39																			
40 BIS 49																			
50 BIS 59																			
60 BIS 69																			
70 BIS 79																			
80 BIS 89																			
>= 90																			

ANM.: DIE SCHWELLENWERTE WURDEN ALS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB.11/31 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UEBER/UNTER SCHWELLENWERTE:
BROCKEN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 6.0	>= 8.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 14.0	>= 16.0	0	< 1.0	< 3.0	< 5.0	< 7.0 HR
1	614	474	333	194	71	5	686	657	547	380	253
2	243	184	130	46	23	2	237	293	276	242	158
3	141	92	62	21	8	1	128	165	180	143	128
4	64	49	20	19			58	84	105	103	92
5	53	31	18	1	1		48	69	99	85	63
6	23	11	6	3	1		19	33	56	59	59
7	13	12	5		1		25	24	34	37	39
8	17	8	3	1			15	18	27	45	47
9	6	4	4	1			8	16	25	25	30
10	5	3	1				5	9	16	23	15
11	3	1					4	13	17	23	21
12	0	1					2	6	10	23	21
13 BIS 15	7	1	1				5	15	25	30	42
16 BIS 18	1	1					4	6	14	23	24
19 BIS 21	1	1						2	8	15	22
22 BIS 24								2	3	6	15
25 BIS 27									1	2	9
28 BIS 30									2	2	5
31 BIS 33									1	5	5
34 BIS 36								1	1	1	3
37 BIS 39											1
40 BIS 49									2	5	9
50 BIS 59										1	1
60 BIS 69										1	2
70 BIS 79											2
80 BIS 89											
90 BIS 99											1
100 BIS 119											
120 BIS 139											
140 BIS 159											
160 BIS 179											
180 BIS 199											
200 BIS 219											
220 BIS 239											
240 BIS 259											
>= 260											

TAB. 11/32 B 1.1. B 1.2.

MITTLERE HALBDEKADEN-, MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER ASTRONOMISCH MÖGLICHEN SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
BROCKEN 1951/75

HALB-DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
I	38,7	44,6	53,6	64,7	74,6	81,1	81,3	75,4	65,8	55,3	45,4	39,2	
II	39,2	46,1	55,3	66,5	75,9	81,5	80,8	74,1	64,1	53,6	44,1	38,6	
III	40,0	47,6	57,2	68,2	77,1	82,0	80,0	72,6	62,3	51,8	42,9	38,3	
IV	40,9	49,2	58,9	70,0	78,4	82,0	79,1	71,0	60,6	50,3	41,7	38,0	
V	41,9	50,8	60,8	71,5	79,3	82,0	78,1	69,5	58,8	48,7	40,7	38,0	
VI	51,9	31,3	75,3	73,1	96,3	81,7	92,1	81,2	57,0	56,5	39,8	45,9	
SUMME	252,6	269,6	361,1	414,0	481,6	490,3	491,4	443,8	368,6	316,2	254,6	238,0	4381,8
SUMME[1]	252,6	280,2	361,1	414,0	481,6	490,3	491,4	443,8	368,6	316,2	254,6	238,0	4392,4

1 FÜR 1 SCHALTJAHR

TAB.12/1

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN SOWIE MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESWERTE
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
GROSSER INSELSBERG 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME	43.0	59.8	105.4	146.5	181.4	193.2	196.3	175.9	145.1	108.2	71.5	41.8	1438.2
STANDARDABWEICHUNG	22.4	36.1	32.9	43.2	36.0	46.3	38.9	36.6	44.9	48.2	16.0	27.2	179.4
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	99.6	172.8	216.7	234.5	228.3	280.1	325.9	256.9	287.4	194.2	72.1	111.9	2012.9
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	6.4	16.1	66.3	74.0	105.6	82.8	82.6	120.9	70.5	10.0	13.6	0.0	1196.6
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	37.7	47.7	74.2	92.1	101.0	101.0	105.1	102.7	98.2	81.6	55.5	37.5	916.3
STANDARDABWEICHUNG	19.4	27.2	29.2	27.4	21.1	23.8	27.6	21.1	27.4	34.7	13.3	24.4	114.5
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	87.5	126.0	153.9	142.7	139.4	145.2	157.3	145.1	172.1	140.0	90.6	99.8	1229.0
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	5.9	12.7	40.8	48.6	54.6	46.9	50.8	68.9	48.4	7.9	8.0	0.0	721.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME	1.4	2.1	3.4	4.9	5.9	6.4	6.3	5.7	4.8	3.5	1.4	1.3	3.9
STANDARDABWEICHUNG	0.7	1.3	1.1	1.4	1.2	1.5	1.9	1.2	1.5	1.6	0.5	0.9	0.5
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	7.9	8.7	10.6	12.7	13.8	14.3	14.2	13.5	11.6	9.7	8.0	7.0	15.0
STANDARDABWEICHUNG	1.2	1.5	0.7	1.1	1.3	1.3	1.4	1.1	1.0	1.4	1.6	2.0	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	9.2	10.3	11.8	14.3	15.4	16.0	15.9	15.1	12.7	11.3	9.5	8.5	16.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER TAGESSUMME	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER >= 85 %	8.1	9.3	10.5	12.5	14.0	14.7	14.5	13.3	11.4	9.7	8.4	7.6	11.2
STANDARDABWEICHUNG	3.3	4.6	3.5	4.8	6.1	6.7	6.6	4.4	4.7	3.2	3.9	3.1	1.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER < 2 %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TAB.12/2

MONATS- JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HP)
GROSSER FELDBERG 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	13.3	18.4	93.4	169.2	169.9	169.5	225.7	185.6	153.5	194.2	12.5	66.7	429.5	580.8	367.2	118.1	1475.9
1952	21.0	30.4	93.0	183.7	205.7	219.3	262.1	179.4	70.5	51.9	18.4	36.7	487.0	660.8	140.8	116.2	1376.7
1953	31.1	48.4	216.7	217.1	227.9	153.3	175.1	209.4	164.5	105.2	56.7	57.1	661.7	540.5	320.4	180.6	1659.2
1954	42.5	81.0	130.0	168.3	226.7	197.8	82.6	127.7	84.5	70.2	59.0	21.4	525.0	408.1	213.7	156.4	1291.7
1955	77.8	57.2	95.9	138.9	159.6	169.4	132.2	120.9	144.1	120.0	66.9	30.6	394.4	413.5	331.0	137.6	1310.5
1956	39.5	61.5	122.4	107.8	228.5	89.3	153.9	136.5	148.3	78.7	47.2	50.9	458.5	372.2	274.2	134.3	1256.8
1957	49.2	34.2	134.0	211.9	188.3	280.1	177.4	143.6	79.4	91.8	37.9	42.1	533.2	601.1	209.1	143.7	1468.9
1958	53.9	47.7	68.7	107.1	185.9	139.3	189.4	205.7	171.6	71.6	16.1	21.7	361.7	534.3	259.3	236.8	1276.6
1959	42.3	172.8	139.0	167.4	203.3	243.0	291.6	190.6	287.4	186.9	61.4	27.0	509.9	725.2	535.7	93.5	2012.9
1960	20.5	46.0	85.1	133.6	201.2	222.5	159.1	125.0	121.5	45.3	13.5	31.3	424.9	506.6	180.4	176.6	1209.7
1961	47.2	98.1	122.1	95.3	116.9	224.4	136.0	172.2	192.5	103.6	39.5	67.5	334.0	532.6	335.6	134.9	1415.0
1962	35.5	31.9	115.4	128.5	120.4	222.1	160.3	184.0	158.7	151.6	60.4	60.8	364.3	566.4	370.7	208.5	1429.6
1963	45.9	101.8	90.7	141.5	194.5	183.9	228.1	159.8	143.9	123.1	39.1	111.9	425.7	571.8	306.1	305.4	1563.2
1964	99.6	93.9	102.4	127.6	219.5	259.2	254.4	163.5	173.9	85.3	34.3	33.1	449.3	676.1	293.4	77.5	1645.4
1965	6.4	38.0	101.3	124.0	171.4	202.0	126.6	216.5	135.6	186.5	42.5	0.0	396.7	545.1	364.7	92.5	1350.9
1966	58.8	33.7	82.4	101.6	212.8	222.2	150.6	155.5	134.3	97.0	40.1	9.3	396.8	528.3	271.4	115.7	1298.3
1967	26.2	30.2	74.3	143.7	214.3	191.4	282.2	102.0	86.2	68.1	72.1	36.9	437.8	635.6	226.4	136.7	1443.1
1968	43.3	56.5	111.6	234.5	162.3	176.8	223.5	131.7	95.0	93.5	39.4	85.2	508.9	532.0	227.9	156.8	1453.8
1969	38.7	32.9	72.1	147.7	168.3	197.7	240.3	180.1	170.3	141.8	24.5	37.2	388.6	614.1	336.7	97.8	1448.2
1970	44.5	16.1	89.5	74.0	129.3	266.1	180.5	170.2	153.2	70.9	40.9	25.2	290.3	616.8	274.0	147.4	1266.9
1971	89.8	32.4	66.3	201.3	174.1	121.6	325.9	213.5	177.5	167.5	45.2	29.9	440.7	661.0	370.2	137.7	1644.0
1972	32.6	75.2	155.3	85.0	105.6	173.8	169.7	158.3	119.6	175.4	46.2	93.7	340.5	501.3	341.2	209.0	1390.5
1973	64.2	51.7	105.2	103.3	209.0	209.2	198.0	253.1	161.8	114.6	52.5	31.8	423.1	660.3	328.9	100.1	1560.0
1974	30.8	37.5	75.5	190.4	155.5	177.5	147.4	194.6	132.0	10.0	35.0	3.8	427.4	519.5	177.6	141.4	1196.6
1975	19.2	118.4	93.4	133.3	185.9	148.7	233.1	256.9	168.5	101.4	24.5	27.6	418.6	630.7	294.4	143.9	1508.9
MITTEL[1]	43.0	59.8	105.4	146.5	181.4	193.2	194.3	175.9	145.1	108.2	41.5	41.8	433.4	565.4	294.8	148.0	1438.2

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.12/3

MITTLERE UND EXTREME HALBDEKADENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
GROSSER INSELSBERG 1951/75

HALB-DEKADE		HALBDEK-SUMME	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
		MITTEL	6.3	8.1	17.4	23.1	28.1	36.7	32.1	32.1	29.0	22.7	9.5	7.7
I		MAXIMUM	24.7	24.6	50.6	51.3	53.6	60.9	65.8	61.2	58.2	49.1	34.3	32.9
		MINIMUM	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	8.7	2.8	8.5	7.0	0.0	0.0	0.0
		MITTEL	5.6	9.9	17.8	22.5	25.9	29.9	33.5	31.4	26.9	22.4	8.0	7.3
II		MAXIMUM	27.2	39.4	49.4	57.7	51.1	58.2	72.3	68.7	59.1	52.6	23.7	28.4
		MINIMUM	0.0	0.0	0.6	3.0	5.2	7.1	6.9	11.4	3.0	1.4	0.0	0.0
		MITTEL	7.4	9.8	16.0	22.5	32.5	30.5	33.1	31.3	27.0	20.6	3.6	5.7
III		MAXIMUM	32.2	45.5	37.5	50.4	65.6	64.6	59.5	59.8	56.7	49.6	21.7	29.1
		MINIMUM	0.0	0.0	0.0	5.7	4.3	9.0	6.8	5.1	4.8	1.4	0.0	0.0
		MITTEL	9.0	8.8	15.5	26.3	29.9	34.9	28.0	25.5	22.3	15.6	6.4	8.1
IV		MAXIMUM	34.9	39.9	53.6	57.4	54.2	66.3	53.7	50.9	54.8	44.0	22.4	27.0
		MINIMUM	0.0	0.0	0.0	4.6	12.3	9.2	3.2	5.6	2.5	0.0	0.0	0.0
		MITTEL	6.3	13.0	20.9	27.6	33.1	33.7	32.0	21.7	23.0	12.9	8.8	6.3
V		MAXIMUM	23.4	34.9	51.0	60.1	55.3	68.6	58.0	52.4	54.0	45.1	23.8	35.7
		MINIMUM	0.0	0.0	0.7	7.1	1.3	8.5	6.0	5.5	2.5	0.0	0.0	0.0
		MITTEL	8.4	10.1	17.8	23.9	31.8	27.6	37.5	33.8	16.8	14.1	5.2	6.7
VI		MAXIMUM	39.5	29.5	50.2	60.0	53.5	59.4	63.3	67.1	40.4	55.4	27.5	37.1
		MINIMUM	0.0	0.0	0.0	4.6	7.6	8.7	6.3	11.9	1.1	0.0	0.0	0.0

TAB.12/4 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN) UND UEBER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG 1951/75

TAGESSUMME HR	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	20	15	11	5	4	3	3	3	5	11	16	21	119
0	MAXIMUM	27	20	17	10	8	7	7	6	13	24	22	31	146
	MINIMUM	11	5	5	1	1					3	14	10	90
	MITTEL	11	14	20	25	27	27	28	28	25	20	12	10	247
>= 0.1	MAXIMUM	20	23	26	29	30	30	31	31	30	28	16	21	275
	MINIMUM	4	8	14	20	23	23	24	25	17	7	6		217
	MITTEL	9	11	17	22	25	25	26	26	21	17	9	8	216
>= 1.0	MAXIMUM	16	21	25	26	29	29	31	30	29	25	13	19	251
	MINIMUM	1	3	11	16	19	21	17	22	12	4	4		189
	MITTEL	4	6	10	13	16	17	17	16	14	10	4	4	131
>= 5.0	MAXIMUM	12	17	20	22	21	24	29	23	26	20	8	14	177
	MINIMUM			4	2	8	6	7	10	5				106
	MITTEL		0	3	5	8	8	8	7	5	1			45
>= 10.0	MAXIMUM		4	12	12	14	15	17	15	22	9			88
	MINIMUM					1	1		1					29

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.12/5 B 2.1.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85.0 % UND < 2.0 %
GROSSER INSELSBERG 1951/75

TAGESWERT %	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	2	2	4	3	2	2	2	3	4	5	2	3	34
>= 85.0	MAXIMUM	9	14	13	7	6	10	8	11	20	16	5	10	91
	MINIMUM													11
	MITTEL	24	19	17	12	11	10	11	11	12	16	23	24	190
< 2.0	MAXIMUM	30	26	23	21	18	18	21	16	19	29	27	31	222
	MINIMUM	16	8	7	4	6	2	1	5	3	7	19	14	148

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.12/6

B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMME DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
GROSSER INSELSBERG 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1													
2													
3													
4							0.0						0.0
5					0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0			0.0
6				0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0			0.1
7			0.0	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.0		0.2
8	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2
9	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3
10	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3
11	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4
12	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4
13	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4
14	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4
15	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4
16	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1	0.3
17	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0	0.3
18		0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0			0.2
19			0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0				0.1
20				0.0	0.0	0.1	0.1	0.0					0.0
21						0.0	0.0						0.0
22													
23													
24													

TAB.12/7 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FUER DIE 10 SONNENSCHEINREICHSTEN TAGE EINES MONATS
GROSSER INSELSBERG 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2												
3												
4												
5			0.4	0.6	0.7	0.1	0.0					
6		0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.3	0.1			
7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.3		
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.0
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.4
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.7	0.8	0.6	0.1
18	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	0.3	0.0		
19		0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.3	0.0			
20			0.4	0.9	0.8	0.3						
21				0.1	0.0							
22												
23												
24												

TAB.12/8

B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
GROSSER INSELSBERG 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	5479	5692	5602	5464	5965	5575	5798	5387	4974	5612	5949	5970	17031	16760	16535	17141	67467
0.1 UND 0.2	231	336	619	1014	1260	1283	1386	1201	868	573	314	194	2893	3870	1755	761	9279
0.3 UND 0.4	179	211	424	655	936	889	932	860	603	360	205	120	2015	2681	1168	510	6374
0.5 UND 0.6	119	186	324	588	778	863	840	770	478	313	133	103	1690	2473	924	408	5495
0.7 UND 0.8	182	224	373	615	852	942	989	950	583	385	163	133	1840	2881	1131	539	6391
0.9 UND 1.0	785	1117	1958	2539	3009	3198	3230	2832	2619	2057	736	830	7506	9260	5412	2732	24910
SUMME	6975	7766	9300	10875	12800	12750	13175	12000	10125	9300	7500	7350	32975	37925	26925	22091	119916

TAB.12/9

B 5.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
GROSSER INSELSBERG 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	78.6	73.3	60.2	50.2	46.6	43.7	44.0	44.9	49.1	60.3	79.3	81.2	51.6	44.2	61.4	77.6	56.3
0.1 UND 0.2	3.3	4.3	6.7	9.3	9.8	10.1	10.5	10.0	8.6	6.2	4.2	2.6	8.8	10.2	6.5	3.4	7.7
0.3 UND 0.4	2.6	2.7	4.6	6.0	7.3	7.0	7.1	7.2	6.0	3.9	2.7	1.6	6.1	7.1	4.3	2.3	5.3
0.5 UND 0.6	1.7	2.4	3.5	5.4	6.1	6.8	6.4	6.4	4.7	3.4	1.8	1.4	5.1	6.5	3.4	1.8	4.6
0.7 UND 0.8	2.6	2.9	4.0	5.7	6.7	7.4	7.5	7.9	5.8	4.1	2.2	1.8	5.6	7.6	4.2	2.4	5.3
0.9 UND 1.0	11.3	14.4	21.1	23.3	23.5	25.1	24.5	23.6	25.9	22.1	9.8	11.3	22.6	24.4	20.1	12.4	20.8
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.12/10 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1959) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1956) SOMMER
GROSSER INSELSBERG 1951/75

STUNDENSUMME HR	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0	190	160	205	555	323	282	240	845
0.1 UND 0.2	51	32	38	121	73	55	66	194
0.3 UND 0.4	22	31	39	92	31	32	35	98
0.5 UND 0.6	21	34	29	84	29	26	31	86
0.7 UND 0.8	28	41	47	116	31	42	34	107
0.9 UND 1.0	198	229	122	549	23	90	74	187
SUMME	510	527	480	1517	510	527	480	1517

TAB.12/11 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1963/64) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1964/65) WINTER
GROSSER INSELSBERG 1951/75

STUNDENSUMME HR	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1964/65 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	158	156	210	524	247	263	253	763
0.1 UND 0.2	12	15	16	43	10	8	8	26
0.3 UND 0.4	8	6	12	26	3	1	9	13
0.5 UND 0.6	7	5	7	19	4	3	5	12
0.7 UND 0.8	17	17	12	46	3	1	4	8
0.9 UND 1.0	92	80	75	247	27	3	29	59
SUMME	294	279	332	905	294	279	308	881

TAB.12/12

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
GROSSER INSELSBERG 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	220	104	177	187	224	190	160	205	74	151	216	257	2165
0.1 UND 0.2	7	16	27	51	56	51	32	38	22	12	14	4	330
0.3 UND 0.4	10	10	23	33	27	22	31	39	16	23	11	6	251
0.5 UND 0.6	2	15	17	21	32	21	34	29	16	12	3	4	206
0.7 UND 0.8	13	14	33	30	17	28	41	47	23	10	7	3	266
0.9 UND 1.0	27	149	95	116	156	198	229	122	254	164	49	20	1579
SUMME	279	308	372	438	512	510	527	480	405	372	300	294	4797

TAB.12/13

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1974)
GROSSER INSELSBERG 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	238	249	264	185	261	224	277	218	209	347	248	285	3005
0.1 UND 0.2	3	11	14	29	58	57	68	34	33	10	7	3	327
0.3 UND 0.4	6	11	20	27	34	40	35	27	26	7	9	3	245
0.5 UND 0.6	1	6	9	17	31	42	22	24	21	3	6	1	183
0.7 UND 0.8	13	4	12	24	31	54	37	34	35	1	5	1	251
0.9 UND 1.0	18	27	53	156	97	93	88	143	81	4	25	1	786
SUMME	279	308	372	438	512	510	527	480	405	372	300	294	4797

TAB.12/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
GROSSER INSELSBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	497	363	265	127	99	74	70	72	132	265	452	536	491	216	849	1396	2952
0.1	63	72	94	77	60	50	61	64	84	75	83	42	231	175	242	177	825
1.0	38	49	62	62	53	55	46	60	69	63	46	28	177	161	178	115	631
2.0	32	29	39	53	57	48	78	81	43	40	32	19	149	207	115	80	551
3.0	19	29	35	56	46	60	54	54	47	33	25	14	137	174	105	62	478
4.0	20	22	37	49	62	44	47	51	35	37	13	25	148	142	85	67	442
5.0	20	19	28	41	47	46	40	45	38	28	25	16	116	131	91	55	393
6.0	25	22	21	39	37	38	39	54	34	36	13	28	97	131	83	75	386
7.0	33	22	25	38	32	42	37	53	42	23	23	50	95	132	88	105	420
8.0	22	32	41	33	54	39	48	38	40	48	33	17	128	125	121	71	445
9.0	6	36	45	42	40	37	47	32	49	93	5		127	116	147	42	432
10.0		11	64	31	55	41	32	48	55	30			150	121	85	11	367
11.0			19	43	40	31	48	32	60	4			102	111	64		277
12.0				40	30	40	33	38	22				70	111	22		203
13.0				16	35	35	47	42					51	124			175
14.0				3	25	50	33	10					26	93			121
15.0					3	13	15	1					3	29			32
16.0						1								1			1
17.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.12/15 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
GROSSER INSELSBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	64.1	51.4	34.2	16.9	12.8	9.9	9.0	9.3	17.6	34.2	60.3	69.2	21.3	9.4	37.3	61.9	32.3
0.1	8.1	10.2	12.1	10.3	7.7	6.7	7.9	8.3	11.2	9.7	11.1	5.4	10.0	7.6	10.6	7.8	9.0
1.0	4.9	6.9	8.0	8.3	6.8	7.3	5.9	7.7	9.2	8.1	6.1	3.6	7.7	7.0	7.8	5.1	6.9
2.0	4.1	4.1	5.0	7.1	7.4	6.4	10.1	10.5	5.7	5.2	4.3	2.5	6.5	9.0	5.1	3.5	6.0
3.0	2.5	4.1	4.5	7.5	5.9	8.0	7.0	7.0	6.3	4.3	3.3	1.8	6.0	7.0	4.6	2.7	5.2
4.0	2.6	3.1	4.8	6.5	8.0	5.9	6.1	6.6	4.7	4.8	1.7	3.2	6.4	6.2	3.7	3.0	4.8
5.0	2.6	2.7	3.6	5.5	6.1	6.1	5.2	5.8	5.1	3.6	3.3	2.1	5.0	5.7	4.0	2.4	4.3
6.0	3.2	3.1	2.7	5.2	4.8	5.1	5.0	7.0	4.5	4.6	1.7	3.6	4.2	5.7	3.6	3.3	4.2
7.0	4.3	3.1	3.2	5.1	4.1	5.6	4.8	6.8	5.6	3.0	3.1	6.5	4.1	5.7	3.9	4.7	4.6
8.0	2.8	4.5	5.3	4.4	7.0	5.2	6.2	4.9	5.3	6.2	4.4	2.2	5.6	5.4	5.3	3.1	4.9
9.0	0.8	5.1	5.8	5.6	5.2	4.9	6.1	4.1	6.5	12.0	0.7		5.5	5.0	6.5	1.9	4.7
10.0		1.6	8.3	4.1	7.1	5.5	4.1	6.2	7.3	3.9			6.5	5.3	3.7	0.5	4.0
11.0			2.5	5.7	5.2	4.1	6.2	4.1	8.0	0.5			4.4	4.8	2.8		3.0
12.0				5.3	3.9	5.3	4.3	4.9	2.9				3.0	4.8	1.0		2.2
13.0				2.1	4.5	4.7	6.1	5.4					2.2	5.4			1.9
14.0				0.4	3.2	6.7	4.3	1.3					1.2	4.0			1.3
15.0					0.4	1.7	1.9	0.1					0.1	1.3			0.4
16.0						0.1								0.0			0.0
17.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.12/16 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1959) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1956) SOMMER GROSSER INSELSBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0	2	3	4	9	7	3	1	11
0.1	3	1	1	5	2	3	5	10
1.0	2		3	5	3	4		7
2.0	1	1	2	4	4	6	8	18
3.0	1	1	1	3	6	2	2	10
4.0	2	2	2	6	2	1	4	7
5.0	2	1	1	4	2	1		3
6.0			5	5	2		3	5
7.0	3	1	3	7	1	2	3	6
8.0		3	1	4		1	2	3
9.0	2	2		4		2	1	3
10.0		1	1	2	1		1	2
11.0	1	3	1	5		2		2
12.0	1	1	4	6		3		3
13.0	1	4	2	7		1	1	2
14.0	6	2		8				
15.0	3	5		8				
16.0								
17.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.12/17 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1963/64) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1964/65) WINTER GROSSER INSELSBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1964/65 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0.0	10	14	11	35	22	26	17	65
0.1	2	2	4	8	4	4	3	11
1.0	2		2	4				
2.0	1		1	2			3	3
3.0	1	2	1	4	1			1
4.0	1	1		2	1	1	2	4
5.0	3	2	2	7				
6.0	1	1		2			2	2
7.0	10	7		17	3			3
8.0		2	2	4			1	1
9.0			6	6				
10.0								
SUMME	31	31	29	91	31	31	28	90

TAB.12/18 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
GROSSER INSELSBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	20	5	5	1	4	2	3	4		6	14	26	90
0.1	3	2	3	4	2	3	1	1	1		4		24
1.0	2	1	2	3	4	2		3	1	4	3	1	26
2.0	1		4	3	1	1	1	2	1	3	1		18
3.0	1	1	2	4	1	1	1	1	1		1		14
4.0	1	2	1	2	2	2	2	2			1	1	16
5.0			1		2	2	1	1	2	1	1		11
6.0		1	2	1	1			5		1		1	12
7.0			3	1		3	1	3	1	1	1	1	15
8.0		2	5	1	3		3	1	1	1	4	1	22
9.0	3	11	2	3	1	2	2			5			29
10.0		3	1	2	3		1	1	2	6			19
11.0				3		1	3	1	14	3			25
12.0				1	1	1	1	4	6				14
13.0				1	1	1	4	2					9
14.0					4	6	2						12
15.0					1	3	5						9
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.12/19 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1974)
GROSSER INSELSBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	24	16	16	3	5	3	2	5	4	24	19	27	148
0.1		2	2	2	3	2	6	2	3	3		3	28
1.0	1	3	2	2	3	2	2	2	2	2	4		25
2.0	1	2	1	1	4	1	5	2	3	1	3	1	25
3.0		2			1	2	2		4	1	1		13
4.0	3	1	2	4	1	1	3	2	2				19
5.0			1	2	1	3	1	2			1		11
6.0	2		2	2	1	4	1	1	3		1		17
7.0		1	1	2	1	2	2	3	2		1		15
8.0		1	3		3	2		1	3				13
9.0			1	2	1	3	1		3				11
10.0				4	4	2	2	3	1				16
11.0				4		2	1	3					10
12.0				2	2		1	4					9
13.0					1	1	2	1					5
14.0													
15.0													
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.12/20

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
GROSSER INSELSBERG 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE																												SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
JAN												1			1		3	2	3	2	3	1	2	1	3	1	1	1	25
FEB						1		1			1	3	2	3	1		4	3	1	2	3								25
MRZ						2	2	1	3	1	4	1	2	4	2	1	1	1											25
APR		1	1	6	2	4	6	2	1		2																		25
MAI		1	6	5	5	2	3	1	2																				25
JUN	2	4	4	5	7	1		2																					25
JUL	4	4	4	4	5	1		3																					25
AUG	1	4	4	9	3	3	1																						25
SEP	1	1	1	4	4	3	3	3	3		1			1															25
OKT				1		3	1	1	1	2	4	2	4	2	2						1				1				25
NOV															2	5		2	2	8	1	3	2						25
DEZ											1				1	1	1	1		2		6	2	2	2	1	2	3	25

TAB.12/21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
GROSSER INSELSBERG 1951/75

METEOROLOG. JAHRESZEITEN	ANZAHL DER TAGE																												SUMME
	0	1 BIS 5	6 BIS 10	11 BIS 15	16 BIS 20	21 BIS 25	26 BIS 30	31 BIS 35	36 BIS 40	41 BIS 45	46 BIS 55	56 BIS 65	66 BIS 75	76 BIS 85	86 BIS 95	96 BIS 105	106 BIS 115	116 BIS 125	126 BIS 135	136 BIS 145	146 BIS 155	156 BIS 165	166 BIS 175	176 BIS 185	186 BIS 195	196 BIS 205	206 BIS 215	>= 216	
FR			1	4	11	6	3																						25
SO		5	12	8																									25
HE					1	2	3	9	7	1	2																		25
WI									1	1	11	9	3																25
JAHR															2	2	9	4	6	1	1								25

TAB.12/22

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG 1951/75

>= 0.5 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	63	71	106	201	265	305	288	267	154	108	62	45	572	860	324	179	1935
2	39	42	67	105	149	154	140	164	82	57	35	19	321	458	174	100	1053
3	17	30	41	90	80	97	114	102	67	56	33	22	211	313	156	69	749
4	24	22	30	60	72	68	57	78	52	28	14	13	162	203	94	59	518
5	21	20	25	41	55	56	57	60	32	30	16	21	121	173	78	62	434
6	14	19	22	36	47	43	35	44	34	22	16	20	105	122	72	53	352
7	27	17	20	32	34	38	30	36	28	30	21	33	80	104	79	77	340
8	30	25	32	18	34	39	46	37	34	26	31	50	84	122	91	114	411
9	12	29	31	28	28	31	26	21	34	47	16	1	87	78	97	42	304
10		40	79	29	34	29	25	26	55	104	3		142	60	102	40	424
11			30	37	27	16	29	30	46	6			94	75	52		221
12			10	51	30	17	32	32	60	2			91	81	62		234
13				20	31	36	34	33	3				51	103	3		157
14				14	43	39	39	41					57	119			176
15				1	13	36	31	3					14	70			84
16					2	13	13	1					2	27			29
17																	0
18																	0

>= 0.7 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	39	71	113	215	283	308	302	318	170	127	59	38	611	928	356	168	2063
2	30	42	53	111	132	153	149	160	86	54	37	23	296	462	179	95	1032
3	17	30	43	67	83	85	79	88	57	41	28	19	193	252	126	66	637
4	27	16	30	46	55	57	66	63	40	27	8	16	131	166	75	59	451
5	21	16	20	33	56	53	46	53	36	23	20	20	109	152	61	57	399
6	15	14	14	31	41	30	42	32	33	21	14	19	86	104	68	48	306
7	25	19	17	19	32	40	34	35	19	25	21	32	68	109	65	76	318
8	32	34	36	21	25	27	35	23	25	32	32	40	82	85	92	106	365
9	7	27	30	36	26	28	23	21	34	59	7		92	72	100	34	298
10		22	78	17	34	22	26	18	54	74			129	66	128	22	345
11			18	28	21	15	26	23	38	3			67	64	41		172
12			2	51	19	14	24	33	43				72	71	43		186
13				14	23	20	19	32					37	71			108
14				6	37	49	44	22					43	115			158
15					3	17	10						3	27			30
16						6	4							10			10
17																	0
18																	0

TAB.12/23

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER >= 0.9 HR
GROSSER INSELSBERG 1951/75

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	51	59	93	174	229	245	259	267	149	110	53	36	496	771	312	146	1725
2	27	30	56	94	114	113	128	124	75	46	27	26	264	365	148	83	860
3	21	17	41	43	78	79	86	58	34	34	22	19	162	223	90	57	532
4	20	15	21	36	54	49	66	54	36	24	8	17	111	169	68	52	400
5	14	18	18	28	36	47	50	39	47	24	15	14	82	136	86	46	350
6	13	13	13	21	33	37	33	32	18	18	16	24	67	102	52	50	271
7	28	27	23	21	23	27	31	22	21	21	18	45	67	80	60	100	307
8	23	34	27	15	26	29	21	13	23	47	27	11	68	63	97	68	296
9	1	22	33	34	26	15	19	13	33	64	2		93	47	99	23	262
10		6	67	21	21	16	20	13	72	33			109	49	105	6	269
11			2	30	14	16	19	23	13				46	58	13		117
12			1	36	16	10	10	30	20				53	50	20		123
13				5	23	22	17	26					28	65			93
14				2	19	31	28	6					21	65			86
15						7	1							8			8
16							2							2			2
17																	0
18																	0

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG 1951/75

< 1.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	27	39	60	60	80	59	64	74	82	62	37	19
2	21	26	32	40	17	17	15	19	28	24	21	11
3	9	17	24	10	11	9	4	4	9	16	19	20
4	7	11	10	3	3	2	2	3	4	15	11	9
5	11	11	8	2		1	2		3	10	7	11
6	9	7	3	2					2	2	10	4
7	9	6	8				1			4	6	8
8	4	3							1		7	6
9	3	2	1								3	4
10	3	2								1	5	2
11	3	1								2	3	4
12	5	2									1	1
13 BIS 15	3	1									3	5
16 BIS 18	1											
19 BIS 21												
22 BIS 24												2
25 BIS 27	1											
>= 28												1

< 3.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	33	40	61	78	56	64	79	67	39	22	18
2	15	13	21	34	37	35	28	32	34	30	11	10
3	7	11	24	26	17	17	17	16	14	8	9	6
4	7	12	14	9	2	6	7	11	12	9	3	5
5	11	7	12	3	5	4	7	3	6	9	6	8
6	6	4	7	3	3	1		2	4	9	6	4
7	6	11	8	1	1		3	1		5	13	6
8	5	2	4		1			1	2	6	4	4
9	4	1	3	4						1	1	4
10	2	5							2	1	2	
11	6	2								2	2	6
12	4	1	1								1	1
13 BIS 15	7	6							1	2	6	7
16 BIS 18	3	2								2	1	4
19 BIS 21	1		1								3	1
22 BIS 24											5	
25 BIS 27	1											2
>= 28												2

TAB.12/75

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG 1951/75

< 5.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	22	31	44	66	56	45	57	56	29	8	10
2	9	10	16	40	37	34	31	31	29	25	9	8
3	6	9	21	20	23	16	21	18	12	9	7	8
4	4	10	10	12	8	8	10	17	10	7	2	4
5	11	6	12	12	8	8	8	5	6	9	3	4
6	6	5	8	3	6	3	3	8	7	9	4	4
7	3	0	8	1	3	7	3	2	1	5	9	5
8	5	1	0	2	1	1	2	2	4	5	4	3
9	1	2	2	0	1	2	3	3	2	2	1	3
10	3	3	3	1	1				2	2	1	
11	6	1	2				1	1		2	2	5
12	4	3	1		1				2			1
13 BIS 15	3	6	1	2			1		2	4	3	11
16 BIS 18	2	4	1							1	4	5
19 BIS 21	5	2	2						1	1	3	2
22 BIS 24	1									1	5	
25 BIS 27	2	1									2	2
>= 28	2	1								1	3	2

< 7.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	10	12	20	23	45	55	48	43	25	26	7	5
2	0	8	9	31	27	26	28	24	26	15	6	3
3	4	8	8	14	19	17	21	17	8	9	3	5
4	3	6	7	11	14	8	13	17	14	0	3	2
5	3	5	7	7	10	7	7	15	9	7	2	2
6	5	3	12	3	15	5	5	10	7	4	2	3
7	2	3	7	1	3	8	2	5	4	5	0	4
8	2		7	4	3		0	2	1	2	4	1
9		2	2	6	2	2	4	1	5	3	1	3
10	1	1	5	3	2	3	1	1	2	2	1	2
11	5	1	3			2	1	3	1	2	1	3
12	3	4	4	1	1				3	1	1	1
13 BIS 15	6	6	2	4	1	1	1	1	2	4	3	6
16 BIS 18	6	4	3	4					1	6	4	4
19 BIS 21	2	1	1	1			1	1		2	3	5
22 BIS 24	4	1	1						1	1	5	1
25 BIS 27	2	5				1			1	1	4	1
>= 28	4	2								1	4	7

TAB.12/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG 1951/75

>= 6.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	40	34	54	67	61	59	55	67	49	47	28	29
2	8	14	21	17	27	24	30	32	24	17	9	10
3	7	9	11	14	20	21	20	22	15	7	4	7
4	1	3	8	5	12	16	17	11	15	4	4	3
5	1	2	3	6	8	7	8	4	1	6		
6		2	1	4	3	5	5	4	1	0		1
7			1	1	4	1	3		6			1
8				1	1	2	4	1	2			
9				2				1		1		
10					1	2		1	1	1		
11				1	1							
12				2		1		3				
13 BIS 15			2		1	1	1			1		
16 BIS 18										1		
19 BIS 21									1			
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 8.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	19	26	40	57	71	49	65	69	42	34	25	5
2	5	0	22	15	25	25	31	30	21	17	5	2
3	1	0	7	9	10	23	20	14	14	9	1	1
4		2	0	2	11	12	11	3	8	4		
5			2	4	4	4	4	4	1	6		1
6		1		1	3	5	4	2	2			
7			1	1	2				2			
8					1		2	2	1	2		
9				2		1			1	2		
10			1					1				
11				1								
12				2		1	1					
13 BIS 15			1									
16 BIS 18												
19 BIS 21									1			
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.12/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG 1951/75

>= 10.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		6	23	47	63	49	68	57	35	15		
2		1	14	8	34	24	31	24	18	4		
3		1	5	5	4	12	8	7	11	1		
4			1	3	5	12	5	4	2	2		
5				2	2	1	4	4	1			
6			1			3	1		1			
7			1	2	1	1						
8				1	1		1					
9								1				
10												
11				1								
12												
13 BIS 15									1			
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 12.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				28	46	42	61	32	12			
2				7	13	22	16	10	2			
3				3	4	8	4	4	2			
4				2	1	3	3	2				
5					1	1	1	2				
6						2	1					
7												
8												
9								1				
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.12/28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG 1951/75

>= 14.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				3	18	25	23	11				
2					2	10	6					
3					2	3	3					
4							1					
5						2						
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 16.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						1						
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.12/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UNTER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	SOMMER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HERBST 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	WINTER 0	<1,0	<3.0	<5.0	<7.0	HR
1	174	199	172	131	87	141	186	195	155	141	170	167	120	89	49	119	82	62	44	28	
2	57	81	86	82	55	23	48	93	93	74	72	70	67	55	30	63	47	35	21	12	
3	30	45	65	61	38	3	17	47	51	48	45	37	27	24	20	48	41	23	18	14	
4	15	16	23	26	31	5	6	23	31	35	22	28	21	16	22	28	16	19	13	8	
5	3	11	21	33	21		4	14	19	28	17	21	21	16	12	29	29	20	10	5	
6	2	6	13	15	20			6	13	25	10	16	15	21	13	17	19	11	10	7	
7	2	7	9	14	10		2	3	10	14	11	11	19	13	12	23	21	17	9	5	
8			5	9	15			1	4	7	3	9	14	13	5	16	12	10	10	4	
9		1	5	6	6				9	8	1	3	1	3	8	7	9	10	6	5	
10			1	5	7			1	1	7	2	5	5	4	4	5	6	5	7	4	
11			1	4	7				3	5	1	5	6	4	5	9	7	10	5	5	
12	1		1	3	6					3		2	2	2	6	5	10	6	6	3	
13 BIS 15		1	2	3	5				2	3	2	4	7	7	5	1	10	17	18	9	
16 BIS 18				2	8								3	7	4		3	13	15	12	
19 BIS 21				1	4					3			4	3	4	2	2	2	6	5	
22 BIS 24			1	2	4								4	6	5		2	1	1	6	
25 BIS 27										1			2	2	7		2	3	4	7	
28 BIS 30														1	1					3	
31 BIS 33														2	2			1	4	2	
34 BIS 36														3	4	1	1	2	2	3	
37 BIS 39															1				1	1	
40 BIS 49														1	2			2	1	4	
50 BIS 59															1				1	3	
60 BIS 69																			1	3	
70 BIS 79																					
80 BIS 89																					
>= 90																					

TAB.12/30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	SOMMER >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=16	HERBST >=6	>=8	>=10	>=12	WINTER >=6	>=8	>=10	HR
1	174	160	127	72	21	170	173	169	133	55	1	121	100	50	12	105	53	6	
2	64	61	56	18	2	76	82	76	45	18		49	42	21	2	32	12	1	
3	43	34	12	9	2	63	57	27	16	6		24	22	11	2	22	11	1	
4	25	18	12	3		44	24	22	10	1		24	13	4		7	2		
5	16	12	4	1		18	14	9	4	2		8	8	2		4	1		
6	6	5	1			14	12	4	3			7	2	1		4	1		
7	7	4	4			5	1	2				6	2			1			
8	4	1	2			6	4	1				2	3						
9	2	1				2	1	1	1			1	3						
10	2	2				2						2							
11	2	1	1																
12	2	2				6	2												
13 BIS 15	3	1				3	1					1		1					
16 BIS 18																			
19 BIS 21												2	1						
22 BIS 24																			
25 BIS 27																			
28 BIS 30																			
31 BIS 33																			
34 BIS 36																			
37 BIS 39																			
40 BIS 49																			
50 BIS 59																			
60 BIS 69																			
70 BIS 79																			
80 BIS 89																			
>= 90																			

ANM.: DIE SCHWELLENWERTE WURDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB.12/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 6.0	>= 8.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 14,0	>= 16.0	0	< 1,0	< 3.0	< 5.0	< 7.0 HR
1	554	473	345	213	76	1	595	617	528	393	283
2	217	197	156	65	20		210	233	271	241	170
3	147	120	91	28	8		129	144	163	146	108
4	98	58	37	12	1		68	69	82	85	95
5	46	33	14	6	2		49	63	77	84	58
6	29	21	5	3			29	42	42	58	67
7	23	7	7				34	37	41	36	39
8	12	9	3				19	21	26	35	27
9	6	5	1	1			8	16	18	26	24
10	6	2					5	9	13	18	20
11	2	1	2				10	12	14	15	22
12	9	5					7	14	12	13	19
13 BIS 15	7	2	1				4	15	28	27	17
16 BIS 18								4	16	25	22
19 BIS 21	2	1					3	3	7	12	16
22 BIS 24								1	9	10	17
25 BIS 27								1	5	6	14
28 BIS 30									1	2	6
31 BIS 33								1	1	5	3
34 BIS 36										4	8
37 BIS 39											1
40 BIS 49							1	1	2	5	7
50 BIS 59									1	2	4
60 BIS 69											5
70 BIS 79											1
80 BIS 89										1	
90 BIS 99											1
100 BIS 119											
120 BIS 139											
140 BIS 159											
160 BIS 179											
180 BIS 199											
200 BIS 219											
220 BIS 239											
240 BIS 259											
>= 260											

TAB. 12/32 B 1.1. B 1.2.

MITTLERE HALBDEKADEN-, MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER ASTRONOMISCH MÖGLICHEN SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
GROSSER INSELSBERG 1951/75

HALB-DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
I	39,5	45,1	53,8	64,6	74,1	80,3	80,5	74,9	65,6	55,5	45,9	39,9	
II	40,1	46,6	55,5	66,3	75,4	80,7	79,9	73,6	63,9	53,8	44,6	39,5	
III	40,7	48,0	57,2	68,0	76,6	81,0	79,3	72,1	62,2	52,2	43,4	39,0	
IV	41,6	49,5	59,0	69,6	77,7	81,0	78,4	70,7	60,5	50,6	42,4	39,0	
V	42,6	51,2	60,7	71,2	78,7	81,0	77,4	69,2	58,8	49,1	41,5	39,0	
VI	52,5	31,5	75,2	72,6	95,5	81,0	91,5	80,8	57,2	57,0	40,7	46,8	
SUMME	257,0	271,9	361,4	412,3	478,0	485,0	487,0	441,3	368,2	318,2	258,5	243,2	4382,0
SUMME[1]	257,0	282,5	361,4	412,3	478,0	485,0	487,0	441,3	368,2	318,2	258,5	243,2	4392,6

1 FÜR 1 SCHALTJAHR

TAB.13/1

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN SOWIE MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESWERTE
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FICHTELBERG 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME	63.8	70.0	114.4	149.5	174.9	190.5	193.6	187.5	157.1	128.7	67.5	59.5	1543.1
STANDARDABWEICHUNG	26.8	38.6	32.9	41.8	38.0	41.6	47.7	38.0	41.7	47.3	16.3	29.8	160.3
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	118.7	183.2	231.4	239.3	221.7	258.5	288.3	282.7	266.1	209.6	87.5	134.4	1922.9
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME	19.0	28.7	65.9	74.9	84.0	78.8	107.2	135.6	75.1	26.9	19.3	10.0	1295.4
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	56.3	55.1	82.5	91.6	95.6	99.4	103.4	111.2	106.9	94.2	49.1	53.5	998.6
STANDARDABWEICHUNG	23.4	28.1	21.8	25.3	19.9	20.3	22.8	20.5	26.6	32.1	14.0	26.3	103.7
GROESSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	105.7	133.9	150.8	145.7	117.8	132.6	141.2	159.4	172.8	140.7	76.6	119.8	1228.6
KLEINSTE MONATS- UND JAHRESSUMME VON 9 BIS 15 UHR	18.1	22.3	40.4	43.6	42.2	47.5	59.0	85.8	50.6	21.7	17.3	9.9	838.5
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME	2.1	2.5	3.7	4.8	5.6	6.4	6.2	6.0	5.2	4.2	1.9	1.9	4.2
STANDARDABWEICHUNG	0.9	1.4	1.1	1.4	1.2	1.4	1.5	1.2	1.4	1.5	0.5	1.0	0.5
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	8.0	9.4	11.0	12.7	13.8	14.6	14.5	13.4	11.8	10.2	8.5	7.9	15.0
STANDARDABWEICHUNG	1.3	1.3	0.7	1.2	1.4	1.0	0.7	0.9	0.6	1.2	0.9	0.9	0.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DER TAGESSUMME	9.2	10.7	12.0	14.2	15.0	15.8	15.8	14.9	12.9	11.3	9.4	8.5	15.8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER TAGESSUMME	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER >= 65 %	8.1	9.5	10.8	12.5	14.0	14.7	14.5	13.2	11.4	10.1	8.4	7.7	10.9
STANDARDABWEICHUNG	2.7	3.0	3.0	4.2	5.8	5.5	4.0	5.0	3.2	2.8	1.7	1.6	1.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT RELAT.SONNENSCHEINDAUER < 2 %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
STANDARDABWEICHUNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TAB.13/2

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FICHTELBERG 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI[1]	JAHR
1951	31.8	75.7	94.2	205.8	183.6	206.6	223.3	212.6	154.3	205.0	19.3	66.7	483.6	642.5	378.6	114.5	1678.9
1952	19.1	28.7	112.5	181.6	173.6	218.0	283.6	231.9	75.1	52.7	39.0	69.9	467.7	733.5	166.8	103.0	1485.7
1953	41.2	51.9	231.4	239.3	206.6	161.5	214.6	239.0	177.2	133.5	87.5	73.5	677.3	615.1	398.2	234.1	1857.2
1954	49.4	111.2	118.3	129.8	221.7	213.0	115.9	193.2	128.0	96.5	74.5	33.8	469.8	522.1	299.0	211.0	1485.3
1955	114.1	63.1	115.2	126.3	188.0	149.1	107.2	145.4	137.3	124.6	53.8	43.3	429.5	401.7	315.7	192.8	1367.4
1956	72.6	76.9	83.1	78.1	215.8	78.8	166.0	157.0	187.1	108.9	64.0	58.0	377.0	401.8	360.0	181.1	1346.3
1957	79.2	43.9	140.6	167.6	212.4	258.5	172.5	159.5	99.3	132.5	51.6	69.1	520.6	590.5	283.4	192.3	1586.7
1958	81.5	41.7	95.9	104.9	165.1	148.8	206.1	192.7	173.5	82.3	48.2	49.1	365.9	547.6	304.0	274.4	1389.8
1959	42.1	183.2	148.2	171.9	197.7	237.1	193.7	156.6	266.1	206.4	83.5	36.4	517.8	587.4	556.0	155.1	1922.9
1960	42.4	76.3	105.0	161.8	206.9	201.6	169.0	155.8	137.3	59.5	53.6	49.9	473.7	526.4	250.4	203.0	1419.1
1961	72.9	80.2	114.9	126.0	84.0	226.5	151.6	158.8	206.6	137.0	46.0	69.0	324.9	536.9	389.6	143.8	1473.5
1962	45.8	29.0	103.4	141.0	118.9	224.2	170.8	231.5	169.6	166.4	44.3	80.4	303.3	626.5	380.3	258.8	1525.3
1963	66.8	111.6	101.1	144.1	163.2	196.3	240.4	184.8	141.4	135.4	52.6	128.3	408.4	621.5	329.4	345.3	1066.0
1964	113.2	103.8	127.0	144.2	209.6	252.3	234.9	150.1	183.9	93.3	56.7	61.7	480.8	637.3	338.9	112.0	1735.7
1965	19.0	31.3	117.0	113.5	140.5	191.4	130.9	192.6	159.5	209.6	50.2	10.0	371.0	523.9	419.3	109.5	1374.5
1966	64.0	35.5	65.9	146.4	213.5	197.9	143.2	163.1	145.9	114.2	47.8	28.0	425.8	504.2	307.9	181.4	1365.4
1967	64.1	89.3	104.1	134.9	210.3	183.4	250.1	179.5	101.9	127.1	86.5	36.9	449.3	613.0	315.5	156.4	1568.1
1968	44.4	75.1	118.9	212.1	155.2	183.8	215.7	135.6	113.0	127.5	57.9	109.2	486.2	535.1	298.4	258.2	1548.4
1969	77.1	71.9	103.3	137.6	198.4	178.9	238.9	166.9	181.7	169.9	70.2	52.4	439.3	584.7	421.8	158.0	1647.2
1970	64.4	41.2	68.1	74.9	125.4	209.8	197.5	166.4	177.3	96.0	68.7	51.1	268.4	573.7	342.0	208.5	1340.8
1971	118.7	38.7	103.6	190.3	105.0	107.6	283.3	232.7	164.7	193.8	45.7	53.5	458.9	628.6	404.2	195.3	1702.6
1972	75.6	66.2	161.0	76.4	108.4	206.0	189.2	158.6	91.2	157.3	61.4	134.4	345.8	553.8	309.9	246.5	1485.7
1973	82.4	29.7	123.0	127.0	199.3	211.9	180.4	282.7	183.4	138.7	61.6	49.6	449.3	675.0	383.7	109.4	1669.7
1974	71.4	48.4	83.1	180.1	136.7	161.8	139.6	195.0	194.5	26.9	37.4	18.5	401.9	496.4	258.8	207.7	1295.4
1975	42.7	146.5	122.3	120.8	170.7	158.4	206.7	246.3	177.1	117.4	76.1	55.3	413.8	611.4	370.6	225.6	1640.3
MITTEL	63.8	70.0	114.4	145.5	174.9	190.5	193.6	187.5	157.1	128.7	57.5	59.5	434.8	571.6	343.5	195.9	1543.1

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.13/3

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME HALBDEKADENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FICHTELBERG 1951/75

HALB-DEKADE	HALBDEK-SUMME	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	MITTEL	8.6	10.3	18.9	22.5	25.6	32.4	32.0	34.3	31.4	24.2	13.4	10.1
I	MAXIMUM	27.7	28.6	46.3	51.3	52.5	54.7	67.9	62.6	49.9	54.0	41.5	28.9
	MINIMUM	0.0	0.0	0.0	1.6	5.3	5.7	3.1	7.9	12.3	0.2	0.1	0.0
	MITTEL	9.7	11.6	21.9	24.7	25.0	29.9	32.0	31.8	27.4	24.7	11.3	10.0
II	MAXIMUM	32.9	45.4	49.5	61.1	56.6	59.5	63.6	62.6	50.9	53.3	31.1	32.4
	MINIMUM	0.0	0.0	2.3	7.3	2.1	2.9	3.6	3.6	0.8	3.4	0.0	0.0
	MITTEL	10.6	12.6	15.4	24.9	29.4	29.4	32.8	33.2	27.2	25.0	5.3	8.5
III	MAXIMUM	35.3	46.5	46.0	50.3	65.1	53.7	57.2	59.0	53.2	51.3	16.2	31.8
	MINIMUM	0.0	0.7	0.0	2.0	3.6	1.7	10.9	10.1	6.0	4.5	0.0	0.0
	MITTEL	12.5	12.1	16.1	24.1	29.6	34.7	27.5	28.0	23.5	18.2	7.5	10.8
IV	MAXIMUM	39.7	33.1	58.3	57.4	63.0	61.1	58.0	52.3	52.6	43.8	23.7	24.3
	MINIMUM	0.0	0.2	0.0	0.9	11.9	8.3	3.6	4.5	0.3	0.0	0.1	0.0
	MITTEL	8.7	13.0	21.5	25.7	32.6	36.0	29.8	24.4	25.4	17.0	12.8	9.3
V	MAXIMUM	31.6	38.3	56.9	59.1	56.5	65.8	54.8	44.3	53.7	46.6	31.1	37.6
	MINIMUM	0.0	0.0	1.5	3.0	6.7	3.4	8.6	8.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	MITTEL	13.3	9.9	20.6	23.5	32.4	28.2	39.5	35.9	22.2	19.6	7.2	10.8
VI	MAXIMUM	40.3	31.5	56.7	51.2	60.8	53.1	65.2	61.1	42.1	55.8	31.0	35.5
	MINIMUM	2.1	0.0	2.1	1.3	4.0	4.1	9.6	7.3	0.1	1.3	0.0	0.0

TAB.13/4 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
UND UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/75

TAGESSUMME HR	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	MITTEL	15	12	10	6	5	4	3	2	4	3	15	16	100
	MAXIMUM	22	20	15	11	9	10	8	5	10	14	22	24	121
	MINIMUM	7	5	2	2						2	10	4	78
>= 0.1	MITTEL	10	10	21	24	26	26	28	29	26	23	15	15	265
	MAXIMUM	24	23	29	28	31	30	31	31	30	29	20	27	287
	MINIMUM	9	8	16	19	22	20	23	26	20	15	8	7	244
>= 1.0	MITTEL	12	12	18	21	24	24	25	27	23	20	11	11	228
	MAXIMUM	18	22	28	27	29	28	30	31	30	27	16	23	254
	MINIMUM	5	5	13	14	19	17	19	22	16	7	7	6	198
>= 5.0	MITTEL	6	6	11	13	16	17	17	17	15	13	6	6	143
	MAXIMUM	14	20	21	22	21	23	26	25	26	22	10	17	176
	MINIMUM		2	6	5	6	5	10	11	5	2			123
>= 10.0	MITTEL		1	4	5	7	8	8	7	6	4			50
	MAXIMUM		3	14	12	14	13	16	18	16	16			79
	MINIMUM						3	1	2	1				27

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.13/5 B 2.1.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER >= 85.0 % UND < 2.0 %
FICHTELBERG 1951/75

TAGESWERT %	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 85.0	MITTEL	4	3	4	3	3	3	2	3	4	7	3	4	43
	MAXIMUM	12	14	14	9	7	7	8	14	12	17	6	14	79
	MINIMUM													20
< 2.0	MITTEL	21	18	16	13	12	10	10	9	10	14	21	21	175
	MAXIMUM	26	25	22	21	21	18	18	15	19	27	26	30	200
	MINIMUM	14	7	7	5	6	4	3	5	1	5	15	10	142

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.13/6

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FICHTELBERG 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1													
2													
3													
4						0.0	0.0						0.0
5				0.0	0.1	0.1	0.1	0.0					0.0
6			0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0				0.1
7		0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1			0.2
8	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	0.0	0.3
9	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4
10	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4
11	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.4
12	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4
13	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4
14	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4
15	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.4
16	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3
17	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0	0.3
18	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.0		0.0	0.2
19	0.0		0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0				0.1
20				0.0	0.0	0.1	0.1	0.0					0.0
21													
22													
23													
24													

TAB.13/7 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENSUMME DER SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FUER DIE 10 SONNENSCHEINREICHSTEN TAGE EINES MONATS
FICHTELBERG 1951/75

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1												
2												
3												
4					0.0	0.0						
5		0.0	0.4	0.8	0.6	0.3	0.2					
6	0.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.4	0.0			
7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	0.5	0.2		
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.5	0.1
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.6
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	0.4	0.1
18	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.3	0.2		
19	0.0	0.6	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.2	0.0			
20		0.0	0.4	0.7	0.6	0.1	0.3					
21												
22												
23												
24												

TAB.13/8 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FICHTELBERG 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	5141	5255	5667	5994	5863	6393	6229	4636	4983	4549	5403	5325	17524	17258	14935	15721	65438
0.1 UND 0.2	416	491	677	917	1246	1253	1389	1239	852	679	389	351	2840	3881	1920	1258	9899
0.3 UND 0.4	230	264	475	615	784	904	911	797	584	442	264	169	1874	2612	1290	663	6439
0.5 UND 0.6	186	220	374	536	783	880	863	893	611	342	205	141	1693	2630	1158	553	6040
0.7 UND 0.8	162	205	369	621	760	909	1005	963	659	353	199	200	1750	2877	1211	567	6405
0.9 UND 1.0	1245	1325	2138	2567	2964	3161	3153	3072	2811	2535	1040	1164	7669	9386	6386	3734	27175
SUMME	7380	7766	9700	11250	12400	13500	13550	11600	10500	8900	7500	7350	33350	38650	26900	22496	121396

TAB.13/9 B 5.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FICHTELBERG 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0	69.7	67.7	58.4	53.3	47.3	47.4	46.0	40.0	47.5	51.1	72.0	72.4	52.5	44.7	55.5	69.9	53.9
0.1 UND 0.2	5.6	6.3	7.0	8.2	10.0	9.3	10.3	10.7	8.1	7.6	5.2	4.8	8.5	10.0	7.1	5.6	8.2
0.3 UND 0.4	3.1	3.4	4.9	5.5	6.3	6.7	6.7	6.9	5.6	5.0	3.5	2.3	5.6	6.8	4.8	2.9	5.3
0.5 UND 0.6	2.5	2.9	3.9	4.8	6.3	6.5	6.4	7.7	5.8	3.8	2.7	1.9	5.1	6.8	4.3	2.5	5.0
0.7 UND 0.8	2.2	2.6	3.8	5.5	6.1	6.7	7.4	8.3	6.3	4.0	2.7	2.7	5.2	7.4	4.5	2.5	5.3
0.9 UND 1.0	16.9	17.1	22.0	22.8	23.9	23.4	23.3	26.5	26.8	22.5	13.9	15.8	23.0	24.3	23.7	16.6	22.4
SUMME	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TAB.13/10 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1952) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1955) SOMMER
FICHTELBERG 1951/75

STUNDENSUMME HR	1952 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1955 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0	208	165	119	492	286	333	228	847
0.1 UND 0.2	62	50	70	182	63	67	58	188
0.3 UND 0.4	43	28	28	99	35	33	28	96
0.5 UND 0.6	40	35	40	115	37	30	33	100
0.7 UND 0.8	45	53	60	158	37	31	24	92
0.9 UND 1.0	142	211	147	500	82	48	93	223
SUMME	540	542	464	1546	540	542	464	1546

TAB.13/11 B 5.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1963/64) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1965/66) WINTER
FICHTELBERG 1951/75

STUNDENSUMME HR	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1965/66 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	126	146	201	473	270	197	242	709
0.1 UND 0.2	27	24	21	72	8	22	17	47
0.3 UND 0.4	9	15	6	30	6	11	15	32
0.5 UND 0.6	14	4	9	27	4	9	8	21
0.7 UND 0.8	15	9	5	29	5	10	8	23
0.9 UND 1.0	103	97	90	290	1	46	18	65
SUMME	294	295	332	921	294	295	308	897

TAB.13/12

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1959)
FICHTELBERG 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	234	93	185	210	216	219	279	225	99	105	179	245	2289
0.1 UND 0.2	10	19	31	35	47	40	30	47	22	23	22	9	335
0.3 UND 0.4	6	6	25	25	27	38	28	30	23	24	14	2	248
0.5 UND 0.6	12	13	14	28	35	28	32	29	24	14	13	4	246
0.7 UND 0.8	4	17	21	34	28	42	39	34	34	10	14	7	284
0.9 UND 1.0	29	160	112	118	143	173	134	99	218	180	58	27	1451
SUMME	295	308	388	450	496	540	542	464	420	356	300	294	4853

TAB.13/13

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINAERMSTE JAHR (1974)
FICHTELBERG 1951/75

STUNDENSUMME HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0	192	230	263	206	276	264	322	189	158	291	244	259	2894
0.1 UND 0.2	20	21	23	35	42	68	48	43	28	30	11	16	385
0.3 UND 0.4	14	14	18	25	29	31	27	29	25	8	9	1	230
0.5 UND 0.6	9	3	14	22	39	57	31	31	32	10	5	2	255
0.7 UND 0.8	5	4	9	27	29	33	24	30	41	6	4	3	215
0.9 UND 1.0	55	36	61	135	81	87	90	142	136	11	27	13	874
SUMME	295	308	388	450	496	540	542	464	420	356	300	294	4853

TAB.13/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FICHTELBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	378	298	243	148	116	89	75	46	104	206	385	410	507	210	695	1086	2498
0.1	102	96	78	71	60	51	63	66	67	77	87	82	209	180	231	280	900
1.0	42	49	53	60	45	60	54	63	48	65	48	43	158	177	161	134	630
2.0	33	37	54	54	73	44	48	57	64	40	38	28	181	149	142	98	570
3.0	29	33	45	51	50	39	49	52	51	42	23	31	140	140	116	93	495
4.0	29	32	33	36	41	39	52	54	50	32	27	21	110	145	109	82	446
5.0	22	21	40	43	47	61	51	62	41	32	28	28	130	124	101	71	426
6.0	34	27	27	35	50	40	45	58	42	37	27	35	112	143	106	96	457
7.0	48	24	38	37	43	39	55	46	49	38	27	62	118	140	114	134	506
8.0	52	22	35	41	40	44	50	49	45	37	51	35	110	143	133	109	501
9.0	6	46	29	27	40	40	35	48	46	68	9		100	123	123	52	404
10.0		21	65	35	35	36	36	45	60	92			135	117	152	21	425
11.0			34	35	27	34	28	43	60	9			90	115	69		280
12.0			1	47	38	41	38	34	23				80	113	23		222
13.0				10	34	26	45	47					53	118			171
14.0				1	34	40	27	5					35	78			113
15.0					2	21	14						2	35			37
16.0																	
17.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2456	9131

TAB.13/15 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FICHTELBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	48.8	42.2	31.4	19.7	15.0	11.9	9.7	5.9	13.9	26.6	51.3	52.9	22.0	9.1	30.5	48.1	27.4
0.1	13.2	13.6	10.1	9.5	7.7	6.8	8.1	8.5	8.9	9.9	11.6	10.6	9.1	7.8	10.2	12.4	9.9
1.0	5.4	6.9	6.8	8.0	5.8	8.0	7.0	8.1	6.4	8.4	6.4	5.5	6.9	7.7	7.1	5.9	6.9
2.0	4.3	5.2	7.0	7.2	9.4	5.9	6.2	7.4	8.5	5.2	3.1	3.6	7.9	6.5	6.2	4.3	6.2
3.0	3.7	4.7	5.8	6.8	6.5	5.2	6.3	6.7	6.8	5.4	3.1	4.0	6.3	6.1	5.1	4.1	5.4
4.0	3.7	4.5	4.3	4.8	5.3	5.2	6.7	7.0	6.7	4.1	3.6	2.7	4.8	6.3	4.8	3.6	4.9
5.0	2.8	3.0	5.2	5.7	6.1	8.1	6.6	8.0	5.5	4.1	5.7	3.6	5.7	7.6	4.4	3.1	5.2
6.0	4.4	3.4	3.5	4.7	6.5	5.3	5.8	7.5	5.6	4.8	3.6	4.5	4.9	6.2	4.7	4.3	5.0
7.0	4.2	3.4	4.9	4.9	5.5	5.2	7.1	6.0	6.3	4.9	3.6	6.0	5.1	6.1	5.0	3.9	5.5
8.0	6.7	3.1	4.5	5.5	5.2	5.4	6.5	6.3	6.0	4.8	6.8	4.5	5.0	6.2	5.8	4.8	5.5
9.0	1.6	6.5	3.7	4.9	5.2	5.3	4.5	6.2	6.1	9.8	1.2		4.6	5.3	5.4	2.3	4.4
10.0		3.0	8.4	4.7	4.5	4.9	4.6	2.8	3.0	11.9			3.7	5.1	6.7	2.9	4.7
11.0			4.4	4.7	3.5	4.3	4.9	5.9	8.0	1.2			4.2	5.0	3.0		3.1
12.0			0.1	6.3	4.9	5.5	4.9	4.4	3.1				3.7	4.9	1.0		2.4
13.0				2.5	4.4	7.3	5.6	6.1					2.3	5.1			1.9
14.0				0.1	4.4	0.1	3.5	0.6					1.2	3.4			1.2
15.0					0.3	2.8	1.8						0.1	1.5			0.4
16.0																	
17.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.13/16 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1952) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1955) SOMMER FICHTELBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1952 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1955 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0	2			2	2	6	2	10
0.1	1	1		2	6	6	5	17
1.0	2	3	4	9	2	3	4	9
2.0	3	3	2	8	3	3	2	8
3.0			1	1	2	2	5	9
4.0	2	1	3	6	3	1	2	6
5.0	2		1	3	1	2	1	4
6.0	3	3	2	8	2	2		4
7.0		1	3	4		3	1	4
8.0	5	2	2	9	1		1	2
9.0		2	5	7	2	1	4	7
10.0	1	2	1	4	3	1	2	6
11.0	5	2	2	9	1			1
12.0	1	2	3	6	1		2	3
13.0		1	2	3	1			1
14.0	1	3		4		1		1
15.0	2	5		7				
16.0								
17.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.13/17 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER FUER DEN SONNENSCHEINREICHSTEN (1963/64) UND SONNENSCHEINAERMSTEN (1965/66) WINTER FICHTELBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1965/66 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0.0	4	13	11	28	24	16	13	53
0.1	4	1	4	9	1	2	5	8
1.0	3		3	6	5	1	3	9
2.0	2			2		2	3	5
3.0		3		3	1	3		4
4.0	1	1	1	3		1	2	3
5.0	5	2		7				
6.0	5	2		7		4	2	6
7.0	4			4		1		1
8.0	3	9	3	15		1		1
9.0			4	4				
10.0			3	3				
SUMME	31	31	29	91	31	31	28	90

TAB.13/18 B 4.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINREICHSTE JAHR (1950)
FICHTELBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	17	5	3	3	5	2	6	3		6	10	22	82
0.1	5	1	3	2	2	3	2	3			5	3	29
1.0	3	1	4			2	3	4		3			20
2.0	1		3	2	4	2	2		2		4		20
3.0	2		1	3	2		1	4	1	1	1		16
4.0		1	1	4	2	1	3	3	1	2	2	2	22
5.0			6	3	3	3	1	1	2	1		1	21
6.0		3	1	5				2	3	1	3	1	19
7.0		2	1	1	1	1	1	2			2	1	12
8.0		3		1	1	3	1	2	2		3	1	16
9.0	3	11	5	1	2	2	1	1	3	1			29
10.0		3	3	1			1	4	8	12			32
11.0				1	1	1		1	7	4			15
12.0				3	1	1	3	1	1				10
13.0					4	2	1						7
14.0					3	4	1						8
15.0						3	4						7
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.13/19 B 4.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER
FUER DAS SONNENSCHEINÄRMSTE JAHR (1974)
FICHTELBERG 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
0.0	13	12	11	2	8	2	4	3	1	16	17	22	112
0.1	4	4	6	3	2	5	7	2	3	8	6	3	55
1.0	3	2	1	3		3	2	3		2	1	4	24
2.0		2	1		3		1	3	1	2	2		15
3.0	1	3	2	2	2	2	4	1	4			1	22
4.0	3		1	1	1		3	2	3				14
5.0	1	1	3	3	2	3		1		1	2		17
6.0	1	1	1	1	4	2	1		3	2			16
7.0	3	1	1	1	3	4	1	1	2			1	18
8.0	2		2	1	2	3	1	2	4		2		20
9.0		1		2	1	2	1	4	3				14
10.0			2	4	1	2	1	2	3				15
11.0				1	1	1	1	3	3				10
12.0				4	1	1	1	2					9
13.0							3	1					4
14.0													
15.0													
16.0													
17.0													
SUMME	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365

TAB.13/20

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
FICHTELBERG 1951/75

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUMME
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
JAN								1				1	1	3	4	4	6	1	1	1		1	1						25
FEB						1	1	2	3	2	1	3	2	2	1		3		2		2								25
MRZ			1	1			1	1	2	6	2	5	2	2		2													25
APR			2	3	2	5	2	5	2	2	1	1																	25
MAI	2	2	3	3		5	4	1	2	3																			25
JUN	1	2	7	5	2	4	1	2			1																		25
JUL	2	6	1	5	8		2		1																				25
AUG	8	1	7	6	2	1																							25
SEP	1	2	4	7	1	4	1	2		1	2																		25
OKT			2		3	1	3	6	2	1			1	2		2	2												25
NOV											3	3		1	3	1	2	4	4	2	1		1						25
DEZ					2							2	1		3	1	2	2	1	3	3	2	2		1				25

TAB.13/21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
FICHTELBERG 1951/75

METEOROLOG. JAHRESZEITEN	ANZAHL DER TAGE																												SUMME
	0	1 BIS 5	6 BIS 10	11 BIS 15	16 BIS 20	21 BIS 25	26 BIS 30	31 BIS 35	36 BIS 40	41 BIS 45	46 BIS 55	56 BIS 65	66 BIS 75	76 BIS 85	86 BIS 95	96 BIS 105	106 BIS 115	116 BIS 125	126 BIS 135	136 BIS 145	146 BIS 155	156 BIS 165	166 BIS 175	176 BIS 185	186 BIS 195	196 BIS 205	206 BIS 215	>= 216	
FR				4	8	10	2	1																					25
SO		5	14	5	1																								25
HE					3	6	8	5	3																				25
WI							2		7	5	10	1																	25
JAHR														2	6	10	4	3											25

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/75

>= 0.5 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	70	87	137	194	247	291	272	277	177	114	77	76	578	840	368	233	2019
2	34	60	76	107	157	160	168	149	104	54	50	43	340	477	208	137	1162
3	38	32	46	49	84	87	97	91	67	63	39	28	179	275	169	98	721
4	25	34	33	46	70	53	82	86	57	28	21	16	149	221	106	75	551
5	25	23	36	36	44	66	79	50	46	30	16	26	116	195	90	74	475
6	27	27	24	34	55	47	42	58	35	33	23	25	113	147	91	79	430
7	29	19	30	26	38	38	34	40	33	21	24	37	94	112	78	85	369
8	81	17	27	33	35	27	38	39	31	31	51	82	95	104	113	180	492
9	7	30	27	28	19	22	26	38	38	48	18		74	86	104	37	301
10	4	49	65	31	18	32	17	24	56	124	11		114	73	191	53	431
11		1	29	27	28	17	24	27	47	20			84	68	67	1	220
12			30	58	25	27	28	38	75	6			113	93	81		287
13				30	31	26	25	50	3				61	101	3		165
14				15	51	38	60	39					66	137			203
15					14	39	12	1					14	52			66
16					2	18	16						2	34			36
17																	0
18																	0

>= 0.7 HR

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	69	96	125	202	296	275	300	310	188	102	71	60	623	835	361	225	2094
2	40	42	63	88	134	148	168	141	107	70	47	36	285	457	224	118	1084
3	29	34	41	60	69	96	93	113	84	49	23	25	170	302	156	88	716
4	20	21	26	49	64	58	86	70	41	23	22	17	139	214	86	58	497
5	28	28	33	32	51	60	65	60	46	31	19	25	116	135	96	81	478
6	25	18	26	36	41	30	42	44	31	30	28	23	103	116	89	66	374
7	32	14	28	24	33	28	40	30	28	29	19	38	85	98	76	84	343
8	71	27	26	28	21	24	28	31	22	25	56	70	75	83	103	168	429
9	1	28	25	21	16	22	23	28	33	44	7		62	73	84	29	248
10		35	71	19	23	28	15	26	57	124	1		113	69	182	35	399
11			15	29	18	13	15	23	47	3			62	51	50		163
12			17	56	21	17	24	25	40				94	66	40		200
13				12	22	22	16	33					34	71			105
14				10	48	43	43	22					58	108			166
15					1	18	10						1	28			29
16						8	3							11			11
17																	0
18																	0

TAB.13/23

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER >= 0.9 HR
FICHTELBERG 1951/75

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1	66	76	91	162	267	273	286	308	205	99	74	49	520	867	378	191	1956
2	31	36	58	76	97	124	155	136	104	64	37	37	231	415	205	104	955
3	18	31	33	53	71	37	90	96	50	36	22	24	157	273	108	73	611
4	21	24	29	47	67	54	80	60	50	28	19	19	143	134	97	64	498
5	28	23	32	31	41	48	68	45	42	24	16	26	104	161	82	77	424
6	28	15	19	29	36	28	27	20	17	30	27	34	84	75	74	77	310
7	33	17	26	22	18	27	23	34	29	27	20	25	66	84	76	75	301
8	55	35	21	24	17	18	18	17	20	31	46	48	62	53	97	138	350
9		16	27	16	13	10	13	27	32	49			56	50	81	16	203
10		24	68	21	18	23	10	9	59	91			107	42	150	24	323
11			11	21	16	14	16	16	21				48	46	21		115
12			4	44	19	8	12	25	22				67	45	22		134
13				8	20	24	13	26					28	63			91
14				1	27	31	27	7					28	65			93
15						6	4							10			10
16						1	1							2			2
17																	0
18																	0

TAB.13/24 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/75

< 1.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	52	48	64	80	60	59	54	55	67	76	47	45
2	26	32	29	25	27	22	17	14	26	25	33	23
3	13	15	17	11	12	11	7	7	6	12	15	20
4	14	13	14	4	4	1	3	2	2	9	17	16
5	15	6	2	4	2		2		2	5	8	8
6	5	6	5	1						2	7	11
7	3	5	4	2			1		1	1	6	9
8	3	1	3							2	5	4
9	2	2							1		1	1
10	2	2									1	1
11	5	1									3	1
12	2									1		
13 BIS 15	1	2								1	1	2
16 BIS 18											1	1
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 3.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	43	29	44	72	64	63	66	72	65	61	23	40
2	16	22	32	35	38	25	26	27	35	35	17	14
3	8	17	24	16	17	13	13	12	15	15	17	12
4	9	16	10	11	10	10	4	8	8	9	14	11
5	18	7	5	4	7	5	2	2	7	11	5	9
6	6	6	5	2	1	1	1	3	2	4	9	7
7	5	6	5	2	2	3	1		1	3	8	10
8	3	3	4	2	1		2		1	2	6	4
9	3	1	1	3			2		1		3	2
10	3	4	3	1			1	1		1	2	1
11	3		2								2	1
12	2	1	1								3	
13 BIS 15	5	4	1							1	5	9
16 BIS 18	2	1								1		1
19 BIS 21	1	1								1	2	2
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.13/25 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UNTER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/75

< 5.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	31	18	36	52	49	61	64	72	54	46	19	30
2	8	11	30	28	41	29	28	26	37	27	15	13
3	9	3	18	15	24	21	18	21	17	13	13	7
4	10	10	10	13	14	6	5	14	11	10	11	4
5	11	9	9	10	6	7	9	4	7	12	7	8
6	4	4	6	8	6	4	4	7	5	3	5	4
7	4	6	7	1	1	3	2	2	4	7	5	8
8	4	7	5	4	2	1	2		2	1	2	4
9	2	1	1	5	3	1	3	1	2	3	4	4
10	6	3	2	1	1		1	1	1	1	2	2
11	8	1	2	1			1		1		1	2
12		3	4	1						1	3	1
13 BIS 15	4	5	2						1	2	6	11
16 BIS 18	1	3	1							2	2	2
19 BIS 21	2	1				1				2	4	3
22 BIS 24		1										
25 BIS 27	2	1									1	
>= 28	1										1	1

< 7.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	11	20	30	33	42	51	55	35	28	11	18
2	8	6	21	25	33	33	27	23	29	27	6	8
3	6	6	15	14	21	18	19	20	23	12	6	2
4	6	10	6	11	16	15	12	15	17	9	7	4
5	8	7	14	7	14	11	10	8	8	7	5	7
6	3	5	6	8	7	4	6	9	4	4	5	2
7	6	5	7	2	5	5	4	4	2	6	5	7
8	4	3	6	4		2	2	4	3	1	3	5
9	1	1	1	8	5	3	4	1	3	3	1	3
10	5	1	2	6	1	1	1	3	4	1	1	3
11	5	3	4	1		1	2		1	1	2	2
12	1	3	2	1	1			1	2	1	1	3
13 BIS 15	10	5	4	2	3		1	1	1	4	7	8
16 BIS 18		4	2				1		1		2	6
19 BIS 21		1	2	1				1		2	5	3
22 BIS 24		1				1					4	3
25 BIS 27	3	4								2	3	
>= 28	4	1								2	1	1

TAB.13/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/75

>= 6.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	50	43	63	54	66	48	54	56	67	48	45	47
2	13	14	23	37	37	30	35	37	26	23	11	20
3	8	11	9	17	19	23	25	22	17	13	6	10
4	6	4	4	4	11	14	10	9	12	8	6	1
5	2	1	5	4	7	11	10	7	7	4	1	1
6	1	1	1	1	2	3	5	7	3	5		1
7			2	2	2	4	2		1	2		
8			1	1		3	4	1	1	3		
9				2	1	1	2	1	1			
10					1				1	1		
11			1		2			1				
12				1				2				
13 BIS 15		1	1	1				1				
16 BIS 18										1		
19 BIS 21									1			
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 8.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	27	31	44	48	67	58	65	63	53	45	32	21
2	5	11	20	30	27	30	34	31	26	17	9	3
3	7	5	11	7	16	20	12	18	14	11	2	1
4		2	3	4	5	13	11	9	10	4	1	
5			2	3	7	5	7	2	1	3		1
6		1	2	2	2	3	2	1		5		
7		1		2	2	1	1		1			
8				1		1	2	2	1	2		
9				1					1			
10								1				
11												
12				1								
13 BIS 15			1					1				
16 BIS 18									1	1		
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.13/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/75

>= 10.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		10	26	38	55	63	63	46	36	30		
2		4	13	17	11	30	22	26	18	21		
3		1	7	10	13	10	9	10	9	2		
4			1	4	6	7	7	4	6	2		
5			1	1	2	1	3	2				
6			1	1	1	3	1	1	1			
7					2		1		2			
8				1			1					
9												
10								1				
11												
12			1									
13 BIS 15										1		
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 12.0 HP

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1	23	41	50	56	38	10			
2				10	11	21	16	11	5			
3				5	6	2	2	7	1			
4				1	3	6	2					
5				1	3		3	1				
6						2						
7							1					
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.13/28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/75

>= 14.0 HR

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1	22	33	25	5				
2					4	9	4					
3					2	1	1					
4						2						
5						1	1					
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.13/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UNTER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	SOMMER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HERBST 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	WINTER 0	<1.0	<3.0	<5.0	<7.0	HR
1	177	194	169	129	79	120	166	200	196	144	171	182	140	109	63	179	130	103	71	38	
2	77	78	103	91	70	29	52	75	78	78	82	91	82	73	59	87	69	40	20	14	
3	51	41	54	55	43	8	26	36	57	52	38	31	44	41	37	55	47	33	23	13	
4	10	19	28	34	28	2	5	21	24	34	14	29	30	27	29	30	37	30	20	16	
5	6	10	19	19	31		3	10	20	28	8	17	23	25	19	30	27	27	20	15	
6	1	6	8	20	21			5	16	21	11	9	16	12	12	24	23	16	12	9	
7	1	7	8	13	15		1	4	6	9	6	8	13	15	11	10	24	24	19	16	
8		4	8	11	11			2	3	7	4	7	10	7	4	2	7	9	13	9	
9			3	6	11			3	6	8		2	3	6	3	3	6	7	8	7	
10			5	7	9			1	1	5	1	1	4	6	6	4	4	9	8	4	
11			1	4	7				2	3		3	2	2	4	1	5	3	8	6	
12			2	3	3					2		1	3	5	4		4	5	3	4	
13 BIS 15			1	3	10			1	1	6		1	5	9	12		7	16	18	13	
16 BIS 18			1	1	4					1		1	2	6	7		1	6	9	14	
19 BIS 21				2	3				1	1		1	2	4	6			3	5	7	
22 BIS 24					1					1				1	6			1	1	5	
25 BIS 27					1								1	2	5			1	4	5	
28 BIS 30														1					1	3	
31 BIS 33															1					1	
34 BIS 36																		1	2	2	
37 BIS 39															1				1	1	
40 BIS 49																				2	
50 BIS 59																			1	2	
60 BIS 69															1						
70 BIS 79																					
80 BIS 89																					
>= 90																					

TAB.13/30 B 6.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMME DER SONNENSCHEINDAUER UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	SOMMER >=6	>=8	>=10	>=12	>=14	>=16	HERBST >=6	>=8	>=10	>=12	WINTER >=6	>=8	>=10	HR
1	178	154	110	63	23	149	176	105	141	62		153	120	66	10	132	80	11	
2	93	74	39	20	4	94	90	77	43	10		97	52	38	5	48	22	4	
3	45	34	29	11	2	66	49	28	12	3		35	27	11	1	27	13	2	
4	17	10	11	5		30	29	17	9	3		28	14	8		11	2		
5	16	12	6	4		28	16	7	4	2		13	5			6	2		
6	5	8	3			13	7	7	3			8	5	1		4	1		
7	7	5	2			9	3	1	1			3	1	2			1		
8	3	1	1			7	4					3	2						
9	3	1				4						2	2						
10	1						1	1				2							
11	3					2		1											
12	1	1	1			4	2												
13 BIS 15	2	1				2	1									1			
16 BIS 18													1	1					
19 BIS 21												2	1						
22 BIS 24																			
25 BIS 27																			
28 BIS 30																			
31 BIS 33																			
34 BIS 36																			
37 BIS 39																			
40 BIS 49																			
50 BIS 59																			
60 BIS 69																			
70 BIS 79																			
80 BIS 89																			
>= 90																			

ANM.: DIE SCHWELLENWERTE WURDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB.13/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESSUMMEN DER SONNENSCHEINDAUER = 0 HR (TAGE OHNE SONNENSCHEIN)
BZW. UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 6.0	>= 8.0	>= 10.0	>= 12.0	>= 14.0	>= 16.0	0	< 1.0	< 3.0	< 5.0	< 7.0 HR
1	606	527	352	212	83		646	661	600	488	306
2	283	231	155	69	15		268	270	265	250	205
3	170	118	69	24	5		127	143	166	173	135
4	84	54	36	14	3		53	88	106	99	105
5	60	37	14	8	2		45	60	80	83	91
6	30	22	12	3			37	41	47	60	64
7	23	12	5	1			15	34	46	44	44
8	14	7	1				8	22	30	32	27
9	9	3					4	8	17	28	29
10	3	1	1				6	6	18	22	21
11	6		1				1	7	6	15	20
12	5	3	1					5	11	14	13
13 BIS 15	5	2						6	17	27	38
16 BIS 18		1	1					5	11	18	24
19 BIS 21	2	1						1	3	11	14
22 BIS 24									3	4	12
25 BIS 27									3	7	14
28 BIS 30									1	2	3
31 BIS 33											4
34 BIS 36									2	2	5
37 BIS 39										1	3
40 BIS 49										1	3
50 BIS 59										2	2
60 BIS 69											2
70 BIS 79											
80 BIS 89											
90 BIS 99											
100 BIS 119											
120 BIS 139											
140 BIS 159											
160 BIS 179											
180 BIS 199											
200 BIS 219											
220 BIS 239											
240 BIS 259											
>= 260											

TAB. 13/32

MITTLERE HALBEDEKADEN-, MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER ASTRONOMISCH MÖGLICHEN SONNENSCHEINDAUER (IN HR)
FICHTELBERG 1951/75

HALB-DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
I	39,7	45,4	53,8	64,5	73,9	80,1	80,3	74,6	65,5	55,5	46,1	40,2	
II	40,2	46,6	55,5	66,2	75,1	80,5	79,8	73,4	63,8	53,8	44,9	39,6	
III	40,9	48,1	45,8	54,2	76,4	80,9	79,1	72,1	62,2	52,3	43,6	39,3	
IV	41,8	49,6	59,0	69,5	77,5	81,0	78,3	70,6	60,5	50,7	42,6	39,0	
V	42,7	51,2	60,7	71,0	78,5	81,0	77,3	69,0	58,8	49,2	41,7	39,0	
VI	52,8	31,4	75,2	72,5	95,2	80,7	91,2	80,8	57,2	57,1	40,8	39,3	
SUMME	258,1	292,3	350,0	407,9	476,6	484,2	486,0	440,5	368,0	318,6	259,7	236,4	4378,3
SUMME[1]	258,1	302,9	350,0	407,9	476,6	484,2	486,0	440,5	368,0	318,6	259,7	236,4	4388,9

1 FÜR 1 SCHALTJAHR

III-12-12 Ag 153/13/83

Meteorologischer Dienst
der Deutschen Demokratischen Republik

Klimadaten
der Deutschen Demokratischen Republik

- Ein Handbuch für die Praxis -

Reihe B

Band 3 " Strahlung und Bewölkung "

3. Sonnenstrahlung auf vertikale Flächen - Potsdam 1973/80

Bearbeitet im
Meteorologischen Hauptobservatorium
Potsdam des MD der DDR

Wissenschaftliche Bearbeiter:
Dipl.-Met. Claus Busch
Dipl.-Met. Klaus Behrens
Dipl.-Met. Werner Schöne

Potsdam
1984

Seite

I n h a l t s v e r z e i c h n i s 2

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil 6

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil 7

Symbolverzeichnis 7

Abkürzungsverzeichnis 7

Textteil:

1. Einleitung 8
1.1. Zur Konzeption des Teilbandes 3.3 der Reihe B des Datenhandbuches 8
1.2. Die Sonnenstrahlung auf die vertikale Fläche sowie meteorologische und strahlungsphysikalische Begriffe 9
1.3. Meßprogramm 10
2. Ausgangswerte 10
2.1. Lage der Meßstation 10
2.2. Meßapparatur 10
2.3. Datenerfassung und Grundaufbereitung 11
3. Allgemeine Nutzerhinweise 11
3.1. Datenverdichtung unter Berücksichtigung ausgewählter meteorologischer Strahlungsbedingungen 11
3.2. Zur Analyse der Unterschiede der Bestrahlungsverhältnisse von vertikalen und horizontalen Flächen 12
3.3. Zur Frage der räumlichen und zeitlichen Verallgemeinerungsfähigkeit der Potsdamer Meßdaten 13
3.4. Einige Hinweise für die fachgerechte Nutzung der Daten 14
4. Benutzerhinweise zu den Tabellen 15
4.1. Bezeichnungshinweise für verdichtete meteorologische Daten 15
4.2. Umrechnung der Tabellenwerte in andere Maßeinheiten 16
4.3. Möglichkeiten der graphischen Darstellung 17
5. Definition spezieller Fachtermini 17
6. Literaturhinweise 18

Tabellenteil:

Tabelle	Inhalt	
1	Mittlere und extreme Monatssummen sowie mittlere Monatsmittel mit Standardabweichungen und Variabilitätskoeffizienten und mittlere und extreme Werte der Monatsmaxima und -minima der Tagessummen der Sonnenstrahlung auf eine	
1.1	vertikale Nordfläche	19
1.2	vertikale Ostfläche	20
1.3	vertikale Südfläche	21
1.4	vertikale Westfläche	22
1.5	horizontale Fläche (Globalstrahlung)	23

Potsdam 1973/80

Ag 153/14/85 I/16/61

Tabelle	Inhalt	Seite
2	Monats- und Jahressummen der Sonnenstrahlung auf eine	
2.1	vertikale Nordfläche	24
2.2	vertikale Ostfläche	24
2.3	vertikale Südfläche	25
2.4	vertikale Westfläche	25
2.5	horizontale Fläche (Globalstrahlung) Potsdam 1973/80	26
3	Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Sonnenstrahlung auf eine	
3.1	vertikale Nordfläche	27
3.2	vertikale Ostfläche	27
3.3	vertikale Südfläche	28
3.4	vertikale Westfläche	28
3.5	horizontale Fläche (Globalstrahlung Potsdam 1973/80	29
4	Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Sonnenstrahlung an Tagen mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % (Strahlungstage) auf eine	
4.1	vertikale Nordfläche	29
4.2	vertikale Ostfläche	30
4.3	vertikale Südfläche	30
4.4	vertikale Westfläche	31
4.5	horizontale Fläche (Globalstrahlung) Potsdam 1973/80	31
5	Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Sonnenstrahlung an Tagen mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r < 2$ % auf eine	
5.1	vertikale Nordfläche	32
5.2	vertikale Ostfläche	32
5.3	vertikale Südfläche	33
5.4	vertikale Westfläche	33
5.5	horizontale Fläche (Globalstrahlung) Potsdam 1973/80	34
6	Mittlere Monatsmaxima der Stundensummen der Sonnenstrahlung auf eine	
6.1	vertikale Nordfläche	34
6.2	vertikale Ostfläche	35
6.3	vertikale Südfläche	35
6.4	vertikale Westfläche	36
6.5	horizontale Fläche (Globalstrahlung) Potsdam 1973/80	36
7	Höchste Monatsmaxima der Stundensummen der Sonnenstrahlung auf eine	
7.1	vertikale Nordfläche	37
7.2	vertikale Ostfläche	37
7.3	vertikale Südfläche	38
7.4	vertikale Westfläche	38
7.5	horizontale Fläche (Globalstrahlung) Potsdam 1973/80	39

Tabelle	Inhalt	Seite
8	Absolute Häufigkeit (Klassenbreite 50 J/CM^2) der Tagessummen der Sonnenstrahlung auf eine	
8.1	vertikale Nordfläche	40
8.2	vertikale Ostfläche	41
8.3	vertikale Südfläche	42
8.4	vertikale Westfläche	43
	Potsdam 1973/80	
9	Absolute Häufigkeit (Klassenbreite 200 J/cm^2) der Tagessummen der Sonnenstrahlung auf eine	
9.1	vertikale Nordfläche	44
9.2	vertikale Ostfläche	44
9.3	vertikale Südfläche	45
9.4	vertikale Westfläche	45
	Potsdam 1973/80	
10	Relative Häufigkeit (%;Klassenbreite 50 J/cm^2) der Tagessummen der Sonnenstrahlung auf eine	
10.1	vertikale Nordfläche	46
10.2	vertikale Ostfläche	47
10.3	vertikale Südfläche	48
10.4	vertikale Westfläche	49
	Potsdam 1973/80	
11	Relative Häufigkeit (%; Klassenbreite 200 J/cm^2) der Tagessummen der Sonnenstrahlung auf eine	
11.1	vertikale Nordfläche	50
11.2	vertikale Ostfläche	50
11.3	vertikale Südfläche	51
11.4	vertikale Westfläche	51
	Potsdam 1973/80	
12	Verhältnisse H(90)/H(0) von mittleren Monatsmitteln der Tagessummen der Sonnenstrahlung auf eine vertikale Fläche (Nord, Ost, Süd, West) und auf eine horizontale Fläche (Globalstrahlung) für alle Tage, Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % und Tage mit $S_r < 2$ %	
	Potsdam 1973/80	52
13	Verhältnisse H(90)/H(0) von mittleren Monatsmitteln der Stundensummen der Sonnenstrahlung auf eine vertikale Fläche und auf eine horizontale Fläche (Globalstrahlung) für die	
13.1	Nordfläche	53
13.2	Ostfläche	53
13.3	Südfläche	54
13.4	Westfläche	54
	Potsdam 1973/80	

Tabelle	Inhalt	Seite
14	Verhältnisse H(90)/H(0) von mittleren Monatsmitteln der Stundensummen der Sonnenstrahlung auf eine vertikale Fläche und auf eine horizontale Fläche (Globalstrahlung) an Tagen mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geqq 85$ % (Strahlungstage) für die	
14.1	Nordfläche	55
14.2	Ostfläche	55
14.3	Südfläche	56
14.4	Westfläche	56
	Potsdam 1973/80	
15	Verhältnisse H(90)/H(0) von mittleren Monatsmitteln der Stundensummen der Sonnenstrahlung auf eine vertikale Fläche und auf eine horizontale Fläche (Globalstrahlung) an Tagen mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r < 2$ % für die	
15.1	Nordfläche	57
15.2	Ostfläche	57
15.3	Südfläche	58
15.4	Westfläche	58
	Potsdam 1973/80	
16	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geqq 85$ % (Strahlungstage) und $S_r < 2$ %	
	Potsdam 1973/80	59
17	Quotienten der mittleren Monatsmittel der Tagessummen der Sonnenstrahlung auf eine horizontale Fläche (Globalstrahlung) P1/P2 sowie P2/P1	
	Potsdam 1973/80 - Periode P1 - und 1951/75 - Periode P2	59
18	Näherungsweise berechnete mittlere Monatsmittel der Tagessummen der Sonnenstrahlung auf vertikale Flächen	
	Potsdam 1951/75	60
	Multiplikationsfaktoren zur Ermittlung angenäherter mittlerer Monatsmittel der Tagessummen der Sonnenstrahlung auf eine vertikale Fläche für die Periode 1951/75 für alle Strahlungs-Repräsentativstationen auf dem Gebiet der DDR aus den entsprechenden Potsdamer Werten für die	
19	Nordfläche	61
20	Ostfläche	61
21	Südfläche	62
22	Westfläche	62

S p e z i e l l e s I n h a l t s v e r z e i c h n i s für den **T a b e l l e n t e i l** (Tabellen 1 bis 16)

Art der statistischen Auswertung		Ausgangsdaten für die Auswertung																							
		Sonnenstrahlung auf vertikale Flächen (Nord, Ost, Süd, West)								Sonnenstrahlung auf die horizontale Fläche (Globalstrahlung)								Verhältnisse H(90)/H(0) für die vertikalen Flächen						Ereignistage	
		alle Tage				Tage mit $S_r \geq 85\%$		Tage mit $S_r < 2\%$		alle Tage				Tage mit $S_r \geq 85\%$		Tage mit $S_r < 2\%$		alle Tage		Tage mit $S_r \geq 85\%$		Tage mit $S_r < 2\%$			
		Stundensumme	Tagessumme	Monatssumme	Jahressumme	Stundensumme	Tagessumme	Stundensumme	Tagessumme	Stundensumme	Tagessumme	Monatssumme	Jahressumme	Stundensumme	Tagessumme	Stundensumme	Tagessumme	Stundensumme	Tagessumme	Stundensumme	Tagessumme	Stundensumme	Tagessumme	Tage mit $S_r \geq 85\%$	Tage mit $S_r < 2\%$
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Einzelwert			2	2							2	2												
2	Mittlere			1								1													
3	Größte			1								1													
4	Kleinste			1								1													
5	Mittleres Monatsmittel	3	1			4	1	5	1	3	1			4	1	5	1	13	12	14	12	15	12		
6	Höchstes Monatsmaximum	7	1							7	1														
7	Mittleres Monatsmaximum	6	1							6	1														
8	Mittleres Monatsminimum		1								1														
9	Tiefstes Monatsminimum		1								1														
10	Absolute Häufigkeit		8 9																						
11	Relative Häufigkeit		10 11																						
12	Mittleres Monatsmittel der Anzahl																							16	16
13	Höchstes Monatsmaximum der Anzahl																							16	16
14	Tiefstes Monatsminimum der Anzahl																							16	16

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil

Das spezielle Inhaltsverzeichnis gibt in Form einer Übersichtstabelle Auskunft darüber, für welche Ausgangsdaten welche statistischen Auswertungen vorgenommen wurden und in welchen Tabellen diese enthalten sind. Bei mehrteiligen Tabellen wird nur die Hauptnummer der betreffenden Tabelle angegeben. Zum Beispiel sind die mittleren Monatsmittel der Tagessummen der Sonnenstrahlung auf die 4 vertikalen Flächen in Tabelle 1 zu finden. Die vollständigen Tabellennummern (in diesem Falle 1.1 bis 1.4) und die entsprechenden Seitenzahlen können dem Tabellenteil des Inhaltsverzeichnisses entnommen werden. Weiterhin erhält man durch Kombination der Ausgangsdaten und der Auswertearten bereits weitgehend die Bezeichnung der in den jeweiligen Tabellen enthaltenen verdichteten Daten. Beispielsweise gibt das betreffende Feld in der Übersichtstabelle, das durch die Zeile 5 und die Spalte 1 gebildet wird, an, daß in Tabelle 3 die mittleren Monatsmittel der Stundensummen der Sonnenstrahlung auf die vertikalen Flächen Norden, Osten, Süden und Westen enthalten sind.

Symbolverzeichnis

Symbol	Bezeichnung	Einheitenzeichen
H	SI-Symbol für die Bestrahlung	J/cm^2
H(90)	Bestrahlung einer vertikalen Fläche (Neigungswinkel 90°)	J/cm^2
H(0)	Bestrahlung einer horizontalen Fläche (Neigungswinkel 0°)	J/cm^2
N	Anzahl der Merkmalswerte X_i	
S_r	relative Sonnenscheindauer	
V	Variabilitätskoeffizient (auch als Variationskoeffizient Bezeichnet)	
s	Standardabweichung	
X_i	Merkmalswert (Beobachtungswert)	
$\bar{X}$	Mittel der Merkmalswerte	
↗	Verweis auf einen Terminus, der in Abschnitt 5. des Textteils definiert ist	
↗↗	Verweis auf einen Terminus, der im Datenhandbuch Reihe A, Band 1, definiert ist	

Abkürzungsverzeichnis

SI	Internationales Einheitensystem
NN	Normalnull
n.Br.	Nördliche Breite
ö.L.	östliche Länge
wZ	wahre Sonnenzeit
Erfurt-Bindersl b.	Erfurt-Bindersleben
Gr. Insels- berg	Großer Inselsberg

T e x t t e i l

1. Einleitung

1.1. Zur Konzeption des Teilbandes 3.3 der Reihe B des Datenhandbuches

Seit etwa einem Jahrzehnt ist ein zunehmendes Interesse für das solare Bestrahlungsregime nichthorizontaler Flächen zu verzeichnen. Vor allem von seiten des Bauwesens (Bauklimatik) und der Solartechnik (Solarenergiegewinnung) besteht eine große Nachfrage nach solchen speziellen meteorologischen Strahlungsdaten. Wir haben uns deshalb entschlossen, unsere Meßergebnisse der Sonnenstrahlung ↗ auf vertikale Flächen an der Station Potsdam-Schlaatz aus den Jahren 1973/80 in statistisch aufbereiteter Form zu veröffentlichen. Obwohl ein 8jähriger Beobachtungszeitraum nicht die Kriterien einer klimatologischen Beobachtungsreihe erfüllt, sind die Ergebnisse doch aussagekräftig genug, um eine Veröffentlichung in der Datenhandbuchreihe des Meteorologischen Dienstes der DDR zu rechtfertigen. Den Nutzern soll damit eine datenmäßige Grundlage für alle wissenschaftlich-technischen Untersuchungen sowie Projektierungs- und Standardisierungsarbeiten, die die Sonnenstrahlung auf vertikale Flächen als meteorologischen Parameter erfordern, zur Verfügung gestellt werden.

Der Umfang der statistischen Auswertung wurde nach nutzerorientierten Gesichtspunkten unter Berücksichtigung der Aussagekraft des Datenmaterials festgelegt. Schwerpunkte für die Verdichtung der Ausgangsdaten bilden die mittleren Monatsmittel der Tagessummen (Jahresgang) und der Stundensummen (Tagesgang). Weiter wurden Extremwerte berechnet, die für die Bewertung des Strahlungsregimes wesentlich sind. Minima der Stundensummen wurden nicht berechnet, weil ihnen keine praktische Bedeutung zukommt. Bei extrem starker Schauerbewölkung kann die Bestrahlung in jeder Stunde des Tages auf Werte nahe Null zurückgehen. Außerdem werden Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen vorgelegt.

Die Auswertung wurde für 3 Klassen atmosphärischer Strahlungsbedingungen vorgenommen: für alle Tage, für sog. Strahlungstage ↗ mit einer relativen Sonnenscheindauer ↗↗ $S_r \geq 85$ % und für nahezu oder völlig bedeckte Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r < 2$ %.

Auf Grund des vorhandenen Interesses für die Unterschiede der Bestrahlungsverhältnisse vertikaler und horizontaler Flächen wurde es als zweckmäßig angesehen, für die bearbeitete Periode ↗↗ 1973/80 auch die Sonnenstrahlung auf die horizontale Fläche (Globalstrahlung ↗↗) sowie die Quotienten der Sonnenstrahlung auf die jeweilige vertikale Fläche und auf die horizontale Fläche zu berechnen und diese Verhältniswerte in das zu veröffentlichende Material mit aufzunehmen.

Die Ergebnisse der statistischen Auswertung gelten streng nur für die Meßstation Potsdam-Schlaatz in der Periode 1973/80. Die Frage der räumlichen und zeitlichen Verallgemeinerungsfähigkeit der Ergebnisse berührt ein Grundproblem meteorologischen Datenmaterials. Da für andere Orte in der DDR keinerlei Meßdaten über die Sonnenstrahlung auf vertikale Flächen vorliegen, können vergleichende Untersuchungen nicht durchgeführt werden. Gleichwohl drängen die praktischen Erfordernisse dazu, Angaben über die zu erwartenden Abweichungen der Sonnenstrahlung auf vertikale Flächen in verschiedenen Gebieten unseres Territoriums gegenüber den durch unmittelbare Messungen belegten Strahlungsverhältnissen in Potsdam zu machen.

Es wird deshalb im Abschnitt 3.3 eine praktisch gangbare Verfahrensweise angegeben, die es ermöglicht, Näherungswerte für andere Strahlungsrepräsentativstationen (Repräsentativstation ↑↑) zu erhalten und damit zugleich die relativen Bestrahlungsunterschiede im Gebiet der DDR angenähert zu erfassen. Desweiteren werden die Messungen der Sonnenstrahlung auf die horizontale Fläche von Potsdam in den beiden Perioden 1973/80 und 1951/70 zueinander ins Verhältnis gesetzt. Diese Gegenüberstellung liefert Anhaltspunkte über die Größenordnung der Abweichungen der kurzen von einer längeren klimatologischen Reihe. Von der Berechnung von mittleren Dekadensummen und Tagesfolgen ↑↑ wurde abgesehen, weil bei einer relativ kurzen meteorologischen Reihe solchen Angaben unseres Erachtens kein ausreichendes klimatologisch-statistisches Gewicht beigemessen werden kann.

1.2. Die Sonnenstrahlung auf die vertikale Fläche sowie meteorologische und strahlungsphysikalische Begriffe

Die an der Erdoberfläche ankommende solare Strahlungsenergie umfaßt den Spektralbereich von etwa 0,3 bis 3,0 µm. In Abgrenzung zur langwelligen thermischen Eigenstrahlung des Systems Erdoberfläche-Atmosphäre (3,0 bis 50,0 µm) spricht man deshalb auch häufig von kurzwelliger Einstrahlung. Auch die Bezeichnung Globalstrahlung auf die vertikale Fläche ist gebräuchlich. Dabei ist jedoch zu bedenken, daß der Terminus Globalstrahlung jahrzehntelang ausschließlich für die diffuse plus direkte Sonnenstrahlung auf die horizontale Fläche verwendet worden ist.

Für die meteorologischen Strahlungskomponenten ↑ hat sich international noch keine einheitliche Terminologie durchgesetzt. Ihre Bestimmung mittels optischer Strahlungsgrößen ↑ ist jedoch klar durch das SI-Einheiten-System geregelt. Die im vorliegenden Teilband des Datenhandbuches veröffentlichten Strahlungswerte geben die in einer vorgegebenen Zeit (Stunde, Tag) auf die Flächeneinheit auftreffende Strahlungsenergie an. Diese Strahlungsenergiesummen werden in der Einheit J/m^2 angegeben und als Bestrahlung ↑ bezeichnet. Es ist zu beachten, daß die Zeitdauer der solaren Einstrahlung (Integrationszeit) nur als verbaler Zusatz bei der Bezeichnung der Größe auftreten darf. Würde nämlich im Nenner der Maßeinheit für die Bestrahlung zusätzlich noch eine Zeiteinheit enthalten sein, so müßte die Meßgröße als mittlere Strahlungsleistung, d. h. als Bestrahlungsstärke interpretiert, dann aber zwangsläufig in der Einheit W/m^2 angegeben werden. Richtig ist die Bezeichnung in der folgenden Form: Monats- (Tages-, Stunden-) Summe der Bestrahlung in J/m^2. Aus praktischen Gründen wie der ganzzahligen Darstellung der Meßdaten ohne Informationsverlust und der einfachen Vergleichsmöglichkeit mit den in der Literatur vor 1980 in der Maßeinheit cal/cm^2 veröffentlichten Strahlungsdaten mit Hilfe des Umrechnungsfaktors 4,18 wird in der Meteorologie aber zum Teil anstelle der Einheit J/m^2 die Angabe in J/cm^2 bevorzugt.

Die Sonnenstrahlung auf nichthorizontale Flächen setzt sich aus 3 Strahlungsanteilen oder meteorologischen Strahlungskomponenten zusammen. Als direkte Sonnenstrahlung ↑↑ wird der unmittelbar aus der Richtung der Sonnenscheibe eingestrahlte, also auf direktem Wege von der Sonne zur Meßfläche gelangende Anteil bezeichnet.

Ein Teil der Sonnenstrahlung wird in der Erdatmosphäre an Luftmolekülen und Aerosolen zerstreut und fällt als diffuse Streustrahlung des Himmels (Himmelsstrahlung ↑↑) auf die Empfangsfläche. An der Erdoberfläche schließlich wird ein Bruchteil der auftreffenden direkten und gestreuten Sonnenstrahlung in der Regel diffus reflektiert. Diese Reflexstrahlung ↑↑ bildet eine zusätzliche Quelle solarer Strahlungsenergie für nichthorizontale Flächen. Durch Reflexion an aufragenden Objekten wie Häusern, Bäumen und Berg-

hängen kann der Reflexstrahlungsanteil auf die exponierte Fläche noch erhöht werden.

Unter dem Aspekt, daß alle 3 Strahlungskomponenten solaren Ursprungs sind und direkte Sonnenstrahlung, Himmelsstrahlung und Reflexstrahlung Teilströme des gesamten Strahlungsstroms auf die nichthorizontale Fläche darstellen, bezeichnen wir die Gesamtstrahlung mit dem Fachterminus Sonnenstrahlung. Dadurch wird auch eine Einheitlichkeit in der Terminologie mit Teilband 3.1 der Reihe B des Datenhandbuches "Sonnenstrahlung auf horizontale Flächen" erzielt. Eine Verwechslung des allgemeinen Terminus "Sonnenstrahlung" mit dem speziellen Terminus "direkte Sonnenstrahlung" kann durch einen fachgerechten Gebrauch beider Termini ausgeschlossen werden.

1.3. Meßprogramm

Am 1. Januar 1973 wurde an der Strahlungsmeßstation Schlaatz des Meteorologischen Hauptobervatoriums Potsdam mit einem Sondermeßprogramm zur Bestimmung der Sonnenstrahlung auf vertikale Flächen begonnen. Diese Messungen liefen parallel zum Standardmeßprogramm. Die vier Meßflächen waren nach den Haupthimmelsrichtungen Norden, Osten, Süden und Westen orientiert. Das Sondermeßprogramm ist inzwischen wegen Verlegung der Station an den Standort Potsdam-Ravensberge eingestellt worden. Für die Veröffentlichung im Datenhandbuch wurde das Datenmaterial der Jahre 1973/80 statistisch bearbeitet.

2. Ausgangswerte

2.1. Lage der Meßstation

Die Messungen wurden auf dem Meßfeld des Meteorologischen Hauptobservatoriums Potsdam des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik durchgeführt. Die Station liegt 33 m über NN auf einem die Umgebung um etwa 1 m überragenden Flurstück von insgesamt ca. 1,75 ha Größe, das die Bezeichnung Schlaatz trägt. Die geographischen Koordinaten sind 53° 23 n.Br., 13° 06 ö.L.. Das Gelände befindet sich etwa 5 km südöstlich vom Stadtkern Potsdams entfernt in einer Grünzone, die die Stadtteile Potsdam Waldstadt und Babelsberg voneinander trennt. Sie wird in ihrer Längsachse von dem Fluß Nuthe durchflossen. Das Meßfeld wird auf der Nord-, Ost- und Südseite von niedrigen bis mittelhohen Laubbäumen eingefaßt, während nach Westen hin der Horizont nur vereinzelt von buschförmigen Jungbäumen eingeschränkt wird. Der Sandboden ist mit Wildgras bewachsen, das in niederschlagsarmen Perioden häufig vertrocknet.

2.2. Meßapparatur

Die vertikalen Flächen werden durch 4 spezielle thermoelektrische Strahlungsempfänger, sog. Pyranometer, realisiert. Die Geräte wurden in der feinmechanischen Werkstatt des Meteorologischen Hauptobservatoriums Potsdam gebaut. Sie sind konstruktiv zu einer kompakten Meßeinheit zusammengefaßt worden. Infolge der Verkleidung mit weiß lackierten Metallplatten bildet die gesamte Apparatur einen Würfel von 20 cm Kantenlänge. Der Meßwürfel ist in 2 m Höhe über dem Erdboden an einem stabil im Boden verankerten Metallrohr befestigt.

Der eigentliche Strahlungsempfänger besteht aus 2 in Reihe geschalteten, galvanisch erzeugten Kupfer-Konstantan-Thermosäulen. Sie sind körperlos gewickelt und auf der bestrahl-

ten Seite mit Parsons' optical mat black lacquer geschwärzt, wodurch ein ebener Strahlungsabsorber von etwa 100 mm^2 Fläche gebildet wird. Ihre Empfindlichkeit liegt bei etwa 0.032 $mV/(Wm^2)$. Die Empfängerflächen werden durch 2 konzentrische Glaskalotten von 30 und 50 mm Durchmesser vor Witterungseinflüssen geschützt. Das spektrale Durchlässigkeitsvermögen der Glaskalotte WK 28 (früher als WG 7 bezeichnet) erstreckt sich von etwa 0.28 bis 2.90 /um. Die Empfängerflächen sitzen in der Ebene der Verkleidung und haben einen Meßwinkel von 2 π sr.

Die Geräte wurden etwa alle zwei Monate nach der sog. Abschattungsmethode geeicht. Die Unsicherheit der Meßwerte liegt in den Grenzen von $\pm$ 5 %.

2.3. Datenerfassung und Grundaufbereitung

Die Datenerfassung erfolgt im Stationsgebäude mit Hilfe der Automatischen Meßwerterfassungs- und Übertragungsanlage ATF 64. Die Meßspannung wird tagsüber im allgemeinen alle 2 Minuten abgerufen. Bei stetigen Strahlungsverhältnissen wurden die Strahlungsdaten vor allem in den Früh- und Abendstunden auch im 10-Minuten-Zyklus erfaßt. Die Registrierung erfolgt nach wahrer Ortszeit .

Die auf Lochband gestanzten Meßwerte werden in einer zentralen elektronischen Rechenanlage des Meteorologischen Dienstes der DDR weiter verarbeitet. Die Grundaufbereitung schließt mit der Berechnung von Stundensummen der Bestrahlung ab. Die Stundensummen dienen als Ausgangswerte für die Berechnung von Tages- und Monatssummen und die Mittelbildung.

3. Allgemeine Nutzerhinweise

3.1. Datenverdichtung unter Berücksichtigung ausgewählter meteorologischer Strahlungsbedingungen

Die Bestrahlungsverhältnisse eines gegebenen Ortes werden durch den mittleren Jahres- // und Tagesgang // sowie eine mehr oder weniger stark ausgeprägte Variabilität charakterisiert. Die meteorologischen Strahlungsbedingungen sind im wesentlichen von 2 Parametern abhängig: der atmosphärischen Trübung und den Bewölkungsverhältnissen. Die wechselnden Bewölkungsverhältnisse stellen hierbei den dominierenden Einflußfaktor dar, während der atmosphärischen Trübung mehr die Rolle eines Hintergundfaktors zukommt. Zwecks differenzierterer Beschreibung des Strahlungsregimes ist es erwünscht, nicht nur die Durchschnittsverhältnisse des Gesamtkollektivs aller Tage zu betrachten, sondern zusätzlich charakteristische Auswahlkollektive auszuwerten. Eine Zuordnung der gemessenen Bestrahlungswerte zu bestimmten Klassen der atmosphärischen Trübung und/oder zu unterschiedlichen Bewölkungsverhältnissen (Bedeckungsgrad und evtl. zusätzlich Art und Dichte der Bewölkung) scheitert im allgemeinen am Fehlen eines den Strahlungsmessungen adäquaten lückenlosen und objektiven Beobachtungsmaterials. Trübungsbestimmungen erfolgen als Einzelbeobachtungen fast ausschließlich nur an Strahlungsobservatorien bei günstigen Strahlungsbedingungen, repräsentieren also in erster Linie Schönwetterverhältnisse. Der Bewölkungsbestimmung haften als Augenbeobachtungen subjektive Ungenauigkeiten an, wobei auch infolge der angewandten Bewertungsskala der Zusammenhang zwischen Bestrahlungsstärke und dem angebbaren Bewölkungszustand von stochastischer Natur ist, weil keine eindeutige quantitative Abbildung erfolgt. Eine denkbare Auswertung von Strahlungsdaten nach Klassen der atmosphärischen Trübung ist daher nur fallweise möglich und für eine durchgängi-

ge klimatologische Zeitreihe nicht realisierbar. Auch die Bewölkungsbeobachtungen erfolgen diskontinuierlich. Im allgemeinen werden Bewölkungsangaben nur alle 60 Minuten als Momentanwerte gewonnen. Eine kontinuierliche Beobachtungsgröße dagegen ist die Sonnenscheindauer, wenn sie z. B. mit dem Sonnenscheinautographen nach Campbell-Stokes registriert wird. Mit dieser einfachen Registriermethode können keine hundertprozentig genauen Werte gewonnen werden. Trotzdem liefert sie kontinuierliche Angaben über das Vorhandensein direkter Sonnenstrahlung, die ihrerseits mit dem Gesamtbedeckungsgrad gut korreliert ist.

Die Erfahrung hat nun ergeben, daß - für den ganzen Tag von Sonnenauf- bis -untergang genommen - eine relative Sonnenscheindauer ≥ 85 % in den meisten Fällen mit wolkenlosem oder überwiegend heiterem Wetter zusammenfällt, während eine relative Sonnenscheindauer < 2 % einen nahezu oder völlig bedeckten Tag definiert. Damit ist ein einfaches formales Kriterium gegeben, um aus der Anzahl aller Tage die Randgruppen mit besonders günstigen bzw. ungünstigen Bestrahlungsverhältnissen auszugliedern und gesondert auszuwerten. Somit können 3 Klassen charakteristischer Bestrahlungsbedingungen in den Auswertungen angeboten werden: alle Tage und die Auswahlkollektive von Tagen mit $S_r \geq 85$ % und $S_r < 2$ %.

Selbstverständlich haben diese formalen, auf die relative Sonnenscheindauer bezogenen Kriterien keinen strengen Grenzwertcharakter bezüglich der zugeordneten Strahlungsmessungen. Im Einzelfall kommt es durchaus vor, daß beispielsweise ein Tag mit einer relativen Sonnenscheindauer, die etwas oberhalb von 85 % liegt, eine kleinere Bestrahlungssumme aufweist als ein anderer Tag im gleichen Monat, der bei einer relativen Sonnenscheindauer von etwas unter 85 % eine höhere Bestrahlung haben kann.

3.2. Zur Analyse der Unterschiede der Bestrahlungsverhältnisse von vertikalen und horizontalen Flächen

Es bestehen grundlegende Unterschiede im Jahres- und Tagesgang der Bestrahlung sowohl zwischen den vertikalen, nach den 4 Himmelsrichtungen orientierten Flächen untereinander als auch im Vergleich mit einer horizontalen Fläche.

Eine Analyse dieser Unterschiede würde jedoch den Rahmen des Datenhandbuches sprengen. Im Bedarfsfall wird empfohlen, von der Möglichkeit einer graphischen Darstellung der Tabellenwerte Gebrauch zu machen. Als besonders typisches Beispiel soll das sekundäre Minimum der mittleren Monatsmittel der Tagessummen der Bestrahlung einer vertikalen Südfläche im Sommer angeführt werden. Diese Besonderheit ist vor allem beim Teilkollektiv Strahlungstage ausgeprägt und auf den im Vergleich zum Frühjahr bzw. Herbst größeren Einfallswinkel der direkten Sonnenstrahlung zurückzuführen. Im Gesamtkollektiv aller Tage ist dieses sekundäre Minimum noch deutlich wahrzunehmen, während es bei der Auswahlmenge nahezu oder völlig bedeckter Tage fehlt und an seine Stelle das Jahresmaximum tritt. Die horizontale Fläche weist demgegenüber in erster Näherung sinusförmige Bestrahlungskurven auf.

Da in der Meteorologie die Horizontalfläche als Bezugsfläche (Standardfläche) gilt und Bestrahlungswerte im allgemeinen nur für diese Fläche vorliegen, interessieren natürlich die Unterschiede zwischen der Bestrahlung einer vorgegebenen vertikalen Fläche und einer horizontalen Fläche. Aus diesem Grunde wurden sowohl die Sonnenstrahlung auf die horizontale Fläche (Globalstrahlung) als auch die Verhältniswerte der Bestrahlungen beider Flächen H(90)/H(0) mit in das Tabellenwerk aufgenommen. Diese Verhältniswerte informieren sehr anschaulich darüber, ob eine bestimmte vertikale Fläche zu einer vorgegebenen Jahreszeit oder Stunde im Durchschnitt höhere, annähernd gleiche oder geringere Bestrahlung

als die horizontale Fläche empfängt.

3.3. Zur Frage der räumlichen und zeitlichen Verallgemeinerungsfähigkeit der Potsdamer Bestrahlungswerte

Meteorologische Beobachtungswerte sind, wie bereits erwähnt, primär als orts-und zeitgebundene Werte anzusehen. Das gilt auch für die Mittelwerte der Sonnenstrahlung auf die vertikalen Flächen und auf die Horizontalfläche der Meßstation Potsdam-Schlaatz im Zeitraum 1973/80. Wie ist nun der relativ kurze Zeitraum 1973/80 im Vergleich zu längeren Zeitreihen einzuordnen? Die Unterschiede der mittleren Monatsmittel der Tagessummen der Sonnenstrahlung in den beiden Perioden 1973/80 und 1951/75 sind für die einzelnen Monate des Jahres aus Tabelle 17 ersichtlich. Der Quotient in der 1. Zeile der Tabelle weist aus, daß in der kurzen Periode 1973/80 in einigen Monaten bis zu 11 % niedrigere Mittelwerte der Sonnenstrahlung auf die Horizontalfläche aufgetreten sind im Vergleich zur 25-jährigen Periode. Die 2. Zeile der Tabelle enthält den Faktor, mit dem die Mittelwerte der Tagessummen der Sonnenstrahlung auf eine horizontale Fläche für die Periode 1973/80 zu multiplizieren sind, um die entsprechenden Werte Potsdam im klimatologisch repräsentativen Zeitraum 1951/75 zu erhalten. Allerdings sind diese Faktoren nicht geeignet, um die in der Periode 1973/80 beobachtete Sonnenstrahlung auf die vertikale Fläche für die längere Periode umzurechnen. Nach einer von uns durchgeführten Untersuchung kann anhand der Potsdamer Werte des Zeitraums 1973/80 nachgewiesen werden, daß in den einzelnen Monaten zwischen den Monatsmitteln der Tagessummen der Sonnenstrahlung auf die 4 vertikalen Flächen und denjenigen auf die Horizontalfläche in erster Näherung lineare Zusammenhänge bestehen, die durch Regressionsgeraden dargestellt werden können. Mit diesen Beziehungen können nun aus berechneten mittleren Monatsmitteln der Tagessummen der Sonnenstrahlung auf die Horizontalfläche der Periode 1951/75, die im Teil 3.1 des Datenhandbuches, Reihe B, veröffentlicht worden sind, die im gleichen Zeitraum für die vertikalen Flächen zu erwartenden Mittelwerte der Bestrahlung zunächst für Potsdam berechnet werden. Da es Anhaltspunkte dafür gibt, daß die für Potsdam ermittelten Regressionsbeziehungen im Prinzip auch für andere Gebiete der DDR Gültigkeit besitzen, kann man diese näherungsweisen Berechnungen von mittleren Monatsmitteln der Bestrahlung der 4 vertikalen Flächen mit Hilfe vorhandener Daten der Sonnenstrahlung auf die horizontale Fläche (Globalstrahlung) auch für andere Stationen durchführen. Die Berechnungen wurden deshalb außer für Potsdam auch für die übrigen 12 Strahlungs-Repräsentativstationen auf dem Gebiet der DDR durchgeführt. Die erforderlichen Eingangsdaten wurden dem Teilband 3.1 des Datenhandbuches entnommen, der auch die Einteilung des Territoriums der DDR in 13 einheitliche Gebiete der solaren Bestrahlung und die zugehörigen Repräsentativstationen enthält. In Tabelle 18 werden für die Station Potsdam und die Periode 1951/75 für alle 4 vertikalen Flächen und alle Monate die nach der geschilderten Methode berechneten Näherungswerte der solaren Bestrahlung wiedergegeben. Entsprechende Mittelwerte für die anderen Repräsentativstationen können aus den Tabellen 19 bis 22, und zwar in Form von Relativwerten zu den Potsdamer Werten, entnommen werden. Die Darstellungsweise als Relativwert - Potsdam hat jeweils den Wert 1,0 - vermittelt gleichzeitig ein Bild der regional auftretenden Unterschiede innerhalb der DDR. An einem Beispiel soll die Verfahrensweise aufgezeigt werden: Für die Strahlungs-Repräsentativstation Warnemünde soll das - angenäherte - mittlere Monatsmittel der Sonnenstrahlung auf eine vertikale Südfläche im 25jährigen Zeitraum 1951/75 für Monat Januar ermittelt werden. Aus Tabelle 18 entnehmen wir für Januar den Wert 371 J/cm^2. In Tabelle 21 (vertikale Südfläche) finden wir für die Station Warnemünde dazu den Faktor 0,64. Das Produkt beider Zahlenwerte ergibt den gesuchten Wert, der gerundet 237 J/cm^2 beträgt. Er gilt nicht nur für Warnemünde, sondern für das gesamte, durch diese Station repräsentierte Strahlungsgebiet.

Wir sind uns bewußt, daß mit den in diesem Abschnitt dargelegten Möglichkeiten einer näherungsweisen Übertragung bestimmter Mittelwerte der Potsdamer Werte der Sonnenstrahlung auf vertikale Flächen der Periode 1973/80 auf andere Strahlungs-Repräsentativgebiete sowie auf den klimatologisch repräsentativen Zeitraum 1951/75 der eigentliche Rahmen des vorliegenden Teilbandes des Datenhandbuches überschritten wird. Bei der inhaltlichen Planung des Bandes 3.3 war jedoch Einvernehmen darüber erzielt worden, im Interesse einer einheitlichen Interpretation der Daten durch die Nutzer Aussagen über die raum-zeitliche Repräsentativität des ausgewerteten Potsdamer Beobachtungsmaterials zu machen. Wir sind davon überzeugt, daß diesem Anliegen durch die Angabe konkreter methodischer Schritte und die Präsentation von Zahlenwerten mehr gedient ist als durch allgemeine qualitative Ausführungen. Die Tabellen 18 bis 22 vermitteln zudem einen quantitativen Überblick über die räumliche Variation der mittleren Monatsmittel der Tagessummen der Bestrahlung der 4 untersuchten vertikalen Flächen, wie sie sich aus der näherungsweisen Berechnung ergeben. Solange diesbezügliche Untersuchungen fehlen, gehen wir davon aus, daß die berechneten relativen räumlichen Unterschiede in ihren wesentlichen Zügen auch für eine kürzere Periode, wie z. B. der Zeitraum 1973/80, Gültigkeit besitzt, wobei man aber nicht erwarten kann, daß die Relativzahlen für unterschiedliche Zeiträume völlig identisch sind.

3.4. Einige Hinweise für die fachgerechte Nutzung der Daten

Die in den Tabellen angegebenen Bestrahlungsdaten können nicht als physikalisch-technische Konstante interpretiert werden. Wie alle metsorologischen Beobachtungsgrößen sind sie orts- und zeitabhängig. Ihre Mittelwerte gehorchen statistischen Gesetzmäßigkeiten. Die Verwendung der Daten sollte deshalb immer mit Herkunftsangabe (Station und Beobachtungsperiode) erfolgen.

In den Tabellen 1.1 bis 1.5 sind für die mittleren Monatsmittel der Tagessummen auch die Standardabweichung s (J/cm^2) und Variabilitätskoeffizient V (%) enthalten. Die Standardabweichung ist definiert als

$$s = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{N-1}}$$

wobei die x_i die einzelnen Monatsmittel, $\bar{x}$ das mittlere Monatsmittel und N = i die Anzahl der Eingangswerte bezeichnen. Der Variabilitätskoeffizient V gibt die prozentuale Größe der Standardabweichung, bezogen auf das Gesamtmittel, an.

$$V = \frac{s \cdot 100}{\bar{x}} \%$$

Bei einer Betrachtung des Jahresgangs des Variabilitätskoeffizienten fallen die relativ hohen Werte der Ost-, Süd- und Westfläche im Oktober auf. Diese Werte sind jedoch in erster Linie durch die sehr hohen Strahlungswerte im Oktober 1979 bedingt. Dieses Beispiel veranschaulicht, daß man bei einer relativ kurzen Strahlungsmeßreihe von z. B. nur 8 Jahren bei der Interpretation von Einzelheiten mit Vorsicht zu Werke gehen muß. Es kann dagegen durchaus zweckmäßig und zulässig sein, die Kurvenzüge etwas auszugleichen.

In den mittleren Stundensummen bzw. Stundenwerten (z.B. der Verhältnisse) können vor allem bei dem Teilkollektiv der Tage mit $S_r < 2$ % in den Früh- und Abendstunden unverhältnismäßig hohe Zahlenwerte auftreten. Sie sind auf einen Zufallseffekt zurückzuführen. Die Auswahl der Tage erfolgte anhand der relativen Sonnenscheindauer, die auf den ganzen

Tag bezogen wird. Wenn nun an einem überwiegend stark bewölkten Tag morgens oder abends kurzzeitig direkte Sonnenstrahlung auf die vertikalen Flächen fällt, so empfangen sie infolge des kleinen Einfallswinkels eine relativ hohe Bestrahlung, die sich auf den Mittelwert stark auswirken kann.

Infolge Rundung der Daten, die teilweise auch im Bearbeitungsprozeß vorgenommen wurde, ergeben sich in einzelnen Fällen geringfügige Unterschiede - 1 bis 2 J/cm^2 -, wenn man die mittleren Monatsmittel der Stundensummen addiert und diese Summe mit den angegebenen mittleren Monatsmitteln der Tagessummen vergleicht. Auf die Genauigkeit der Daten bleiben diese Differenzen ohne Einfluß.

Die angegebenen Bestrahlungswerte stellen das Strahlungsangebot dar. Entsprechend dem Reflexionsvermögen der bestrahlten Fläche muß von diesen Bestrahlungswerten noch ein gewisser Prozentsatz abgezogen werden, wenn die effektive Einstrahlung auf eine konkrete, nicht als schwarzer Absorber wirksame Fläche ermittelt werden soll. Für vertikale Flächen in einer Umgebung mit wesentlicher Horizonteinschränkung und/oder stark reflektierendem Untergrund bzw. stark reflektierenden Objekten in der Nachbarschaft können die hier veröffentlichten Zahlenwerte nicht als repräsentativ angesehen werden.

Die Stundensummen werden - wie es in der meteorologischen Strahlungskunde üblich und zweckmäßig ist - nach der wahren Sonnenzeit von Potsdam gebildet. Eine Transformation der Daten in Stundensummen nach mitteleuropäischer Zeit mit Hilfe der sog. Zeitgleichung ist rechnerisch nicht möglich und im allgemeinen auch nicht erforderlich. Im Einzelfall kann diese Umrechnung näherungsweise aus einer Kurvendarstellung der Werte durch eine entsprechende Verschiebung der Zeitachse und anschließende numerische Integration erfolgen.

4. Benutzerhinweise zu den Tabellen

4.1. Bezeichnungsweise für verdichtete meteorologische Werte

Meteorologische Beobachtungswerte sind überwiegend Momentanwerte. Im Falle der Strahlungsmessungen interessiert jedoch naturgemäß nicht so sehr die momentane Bestrahlungsstärke als vielmehr die im Verlauf eines bestimmten Zeitraums (Stunde, Tag, Monat, Jahr) eingestrahlte Strahlungsenergiemenge, d.h. die Bestrahlung. Infolge der großen Schwankungsweite meteorologischer Beobachtungswerte werden Durchschnittswerte für übergeordnete Zeitintervalle (Tag, Monat, Jahr, mehrjährige Beobachtungsperiode) gefordert. Für die Bezeichnung statistisch verdichteter Ausgangswerte gibt es sprachlich verschiedene Möglichkeiten. Für die Datenhandbuchreihe wurde eine einheitliche Bezeichnungsweise eingeführt. Ihre Grundzüge sollen kurz erläutert werden.

Das untersuchte Merkmal nimmt innerhalb der Beobachtungsfolge eine Schlüsselstellung ein. In unserem Fall ist es die Stunden- bzw. Tagessumme der Sonnenstrahlung. Der Bezeichnung des untersuchten Merkmals werden die verschiedenen Mittelungsintervalle vorangestellt, wobei der kürzeste Mittelungszeitraum unmittelbar beim Merkmal steht. Beispielsweise enthält die Bezeichnung "mittleres Monatsmittel der Tagessummen" folgende Aussagen: die Grundlage der Statistik bilden die Tagessummen innerhalb des zeitlichen Intervalls von einem Kalendermonat. Im 1. Verdichtungsschritt wird für jeden Monat eine durchschnittliche Tagessumme berechnet, das Monatsmittel der Tagessummen. Greift man aus der Beobachtungsreihe nun eine Periode von mehreren aufeinanderfolgenden Jahren heraus und berechnet im 2. Verdichtungsschritt noch einen Mittelwert für die im 1. Schritt gewonnenen Monatsmittelwerte, so erhält man das mittlere Monatsmittel der Tagessummen. Als Zusatz können weitere

Auswahlbedingungen, Angaben über die gewählte Zeitperiode, den Beobachtungsort und die Maßeinheit folgen.

Die Innerhalb eines natürlichen Beobachtungszeitraumes, zumeist eines Monats, aufgetretetenen Extremwerte (Maximum, Minimum) des Merkmals können ebenfalls verdichtet werden. Der Auswahlzeitraum wird der Extremwertbezeichnung vorangestellt, also z. B. Monatsmaximum. Die 1. Verdichtungsstufe umfaßt dann in der Regel bereits einen mehrjährigen Zeitraum, beispielsweise ausgedrückt als "mittleres Monatsmaximum der Tagessummen". Als "höchstes Monatsmaximum" wird dann der absolut höchste Wert bezeichnet, der im betreffenden Monat während der mehrjährigen Beobachtungsperiode aufgetreten ist.

4.2. Umrechnung der Tabellenwerte in andere Maßeinheiten

Für die unterschiedlichen Verwendungszwecke kann es erforderlich sein, anstelle der unseren Tabellen zugrunde gelegten Maßeinheit J/cm^2 andere Einheiten zu benutzen und dafür die entsprechenden Äquivalentwerte zu berechnen. Bei der Sonnenstrahlung kann eine konstante Flächendichte der Bestrahlungsstärke vorausgesetzt werden. Deshalb entspricht der Bestrahlung von 1 J/cm^2 eine äquivalente Bestrahlung von 10^4 J/m^2.

Eine Umrechnung der Bestrahlungssumme in mittlere Bestrahlungsstärken ist unseres Erachtens nur für Stundensummen physikalisch sinnvoll. Die Bestrahlung durch Sonnenstrahlung hat einen ausgeprägten Tages- und Jahresgang. Zwischen Sonnenunter- und -aufgang liegt eine im Jahresverlauf periodisch variierende Zeitspanne, in der die Bestrahlungssumme konstant Null ist. Eine mittlere Bestrahlungsstärke für einen Kalendertag oder einen Kalendermonat ist somit nur eine fiktive Rechengröße, die zwar als Vergleichswert zu anderen wirksamen Energiequellen nützlich sein kann, aber keine natürliche Meßgröße darstellt. Aus diesem Grunde geben wir meteorologische Strahlungsdaten auch nur in Form der physikalischen Strahlungsgröße H - Bestrahlung - ab.

Zur Erleichterung der Berechnung äquivalenter Werte werden die wichtigsten Umrechnungsfaktoren in den Tabellen T1 und T2 angegeben. Zahlenwerte x, die in der Maßeinheit A (1. Tabellenspalte) gegeben sind, werden in Werte der Maßeinheit B (folgende Tabellenspalten) mit nachstehender Beziehung umgerechnet:

Zahlenwert (B) = x * Umrechnungsfaktor.

Tabelle T1

Umrechnung von Bestrahlungswerten in der Maßeinheit $J \cdot cm^{-2}$ in andere Maßeinheiten

A	B			
$J \cdot cm^{-2}$	$J \cdot m^{-2}$	$kJ \cdot m^{-2}$	$MJ \cdot m^{-2}$	$kWh \cdot m^{-2}$
x	10^4	10	10^{-2}	$2{,}788 \cdot 10^{-3}$

Tabelle T2

Umrechnung von Stundensummen der Bestrahlung in mittlere Bestrahlungsstärken

A	B	
$J \cdot cm^{-2}$	$W \cdot m^{-2}$	$kW \cdot m^{-2}$
x	2,778	$2{,}778 \cdot 10^{-3}$

Ergänzend sei noch bemerkt, daß eine Tagessumme der Bestrahlung von 1 J/cm^2 einer über 24 Stunden wirksamen Strahlungsquelle von einer mittleren Bestrahlungsstärke von

0.116 W/m^2 entsprechen würde.

4.3. Möglichkeiten der graphischen Darstellung

Als eine Hilfe für die Analyse der Daten bietet sich ihre graphische Darstellung an. Ausführliche Beispiele für die Möglichkeiten einer graphischen Wiedergabe von Strahlungswerten sowie die Auswertung dieser Diagramme sind in Teilband 3.1 der Reihe B des Datenhandbuches zu finden. An dieser Stelle sollen daher nur einige allgemeine Hinweise gegeben werden. Meistens wird der Nutzer die in seinem Fachgebiet übliche graphische Darstellungsart bevorzugen.

Es ist sehr instruktiv, Mittel- und Extremwerte für dieselbe Fläche in einem Diagramm gemeinsam darzustellen. Desgleichen ergibt die gemeinsame Darstellung gleichartiger Mittelwerte vom Gesamtkollektiv (alle Tage) und von den Auswahlkollektiven mit $S_r \geq 85$ % und $S_r < 2$ % gute Vergleichsmöglichkeiten. Eine weitere Möglichkeit der vergleichenden Betrachtung erhält man, wenn für eine bestimmte Auswerteart die Mittelwerte von allen 4 vertikalen Flächen und der Horizontalfläche zusammen in ein Diagramm eingetragen werden.

Auf die Möglichkeit, aus den Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen Summenhäufigkeiten zu berechnen, sei hier nur hingewiesen. Ein Demonstrationsbeispiel dafür sowie eine Anleitung für die Auswertung der Summenhäufigkeitskurve ist ebenfalls in Teilband 3.1 des Datenhandbuches enthalten.

5. Definition spezieller Fachtermini

Über die bereits im Datenhandbuch, Reihe A, Band 1 enthaltenen allgemeinen Fachtermini hinaus werden nachstehend noch einige spezielle Fachtermini definiert, auf die im Textteil besonders verwiesen worden ist.
Die in den Definitionen benutzten Begriffe sind folgendermaßen gekennzeichnet:
↗ wenn die Begriffe in diesem Abschnitt
↗↗ wenn sie im Datenhandbuch, Reihe A, Band 1 definiert worden sind.

Bestrahlung
Strahlungsenergie, die in einem beliebigen Zeitintervall auf eine Flächeneinheit auftrifft, angegeben in J/m^2.
Anmerkung: Im Datenhandbuch wird aus verschiedenen praktischen Gründen die Einheit J/cm^2 benutzt. (1 J/cm^2 = 10^{-2} MJ/m^2 = 10 kJ/m^2).

Sonnenstrahlung
In spezieller meteorologischer Bedeutung der elektromagnetische Strahlungsstrom der Sonne im Spektralintervall von etwa 0.20 bis 24.0 µm.
Anmerkung: Biologisch und energetisch bedeutsam ist in den tieferen Atmosphärenschichten und an der Erdoberfläche die Sonnenstrahlung im Spektralbereich von etwa 0.3 bis 3.0 µm.

Standardabweichung
Die mathematische Definition ist im Abschnitt 3.4. enthalten.

Strahlungsgröße, optische

Größe zur quantitativen Bestimmung der von einer Strahlungsquelle ausgesandten optischen Strahlung.

Anmerkung: Die optische Strahlung umfaßt den ultravioletten, sichtbaren und infraroten Spektralbereich der elektromagnetischen Strahlung. Bei den optischen Strahlungsgrößen unterscheidet man die physikalischen und die photometrischen Strahlungsgrößen.

Strahlungskomponente, meteorologische

Teil der Sonnenstrahlung oder der Eigenstrahlung des Systems Erde-Atmosphäre, der durch Strahlungsquelle, Strahlungsrichtung, Spektralbereich und räumlichen Einfallswinkel charakterisiert ist.

Anmerkung: Meteorologische Strahlungskomponenten der Sonnenstrahlung sind z. B. direkte Sonnenstrahlung, Himmelsstrahlung, Globalstrahlung, und der Eigenstrahlung des Systems Erde-Atmosphäre z. B. Ausstrahlung der Erdoberfläche, atmosphärische Gegenstrahlung. Sonnenstrahlung und Eigenstrahlung des Systems Erde-Atmosphäre sind die beiden Hauptkomponenten der von der Meteorologie untersuchten optischen Strahlung.

Strahlungstag

Tag mit einer Tagessumme der relativen Sonnenscheindauer $\sum S_r \geq 85\ \%$.

Stundenwinkel

Zeit, die im Augenblick der Beobachtung seit der Kulmination eines Gestirns (z.B. Sonne) an einem bestimmten Ort vergangen ist, gezählt von Süden über Westen (0 bis 24 Stunden bzw. 0° bis 360°).

Variabilitätskoeffizient

Die mathematische Definition ist im Abschnitt 3.4. enthalten. Der Variabilitätskoeffizient wird vielfach auch als Variationskoeffizient bezeichnet.

Wahre Sonnenzeit (wZ)

Stundenwinkel τ der wahren Sonne plus 12 Stunden.

Anmerkung: Wenn Sonnenmeridian und Ortsmeridian zusammenfallen (Stundenwinkel der wahren Sonne $0^h\ 0^{min}$), ist es $12^h\ 00^{min}$ wZ. Die alte Bezeichnung für den definierten Begriff war "wahre Ortszeit" mit dem Symbol WOZ.

6. Literatur

Meteorologischer Dienst der Deutschen Demokratischen Republik	Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik - Ein Handbuch für die Praxis - Reihe A, Band 1 "Grundlagen und Begriffe". Wissenschaftliche Bearbeiter: H.-D. Piehl, M. Zerche. Potsdam 1980
Meteorologischer Dienst der Deutschen Demokratischen Republik	Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik - Ein Handbuch für die Praxis - Reihe B, Band 3.1 "Sonnenstrahlung auf horizontale Flächen". Wissenschaftliche Bearbeiter: W. Schöne, K. Behrens, C. Busch u.a.. Potsdam 1981

TABELLE 1.1

analog zu Tab. 29 in 3.1

MITTLERE UND EXTREME MONATSSUMMEN
SOWIE MITTLERE MONATSMITTEL MIT STANDARDABWEICHUNGEN UND VARIABILITAETSKOEFFIZIENTEN
UND MITTLERE UND EXTREME MONATSMAXIMA UND -MINIMA
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MITTLERE MONATSSUMME	3291	4877	8069	11501	17233	19657	18506	14294	9567	5610	3077	2219
GROESSTE MONATSSUMME	5141	7729	8275	12251	19146	20942	21411	15453	10287	6837	3940	2918
KLEINSTE MONATSSUMME	2370	3647	6992	10580	15261	18397	16274	13364	8039	4735	2709	1495
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME	106	173	260	383	556	655	597	461	309	181	103	72
HOECHSTES MONATSMAXIMUM DER TAGESSUMME	335	481	465	678	896	942	862	699	456	348	343	222
MITTLERES MONATSMAXIMUM DER TAGESSUMME	221	347	409	569	800	883	783	644	427	314	211	165
MITTLERES MONATSMINIMUM DER TAGESSUMME	24	46	75	125	225	280	267	186	90	42	21	17
TIEFSTES MONATSMINIMUM DER TAGESSUMME	8	16	32	60	61	93	201	52	28	24	12	0
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geq 85$ % (STRAHLUNGSTAGE)	243	247	296	422	659	798	741	483	341	264	194	131
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r < 2$ %	73	108	158	203	220	276	332	242	170	96	60	49
STANDARDABWEICHUNG DER MITTLEREN MONATSMITTEL DER TAGESSUMME (J/CM2)	32.6	53.3	17.0	18.2	40.9	29.2	56.7	21.6	26.0	22.9	16.5	16.4
VARIABILITAETSKOEFFIZIENT (%) FUER DAS MITTLERE MONATSMITTEL DER TAGESSUMME	30.8	30.8	6.5	4.8	7.4	4.5	9.5	4.7	8.4	12.7	16.0	22.8

TABELLE 1.2

MITTLERE UND EXTREME MONATSSUMMEN
SOWIE MITTLERE MONATSMITTEL MIT STANDARDABWEICHUNGEN UND VARIABILITAETSKOEFFIZIENTEN
UND MITTLERE UND EXTREME MONATSMAXIMA UND -MINIMA
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MITTLERE MONATSSUMME	4442	7716	14800	21746	32255	32079	29040	28290	19602	10274	5070	3274
GROESSTE MONATSSUMME	6716	11317	17049	26532	38979	35642	35441	33352	20896	17019	8244	4120
KLEINSTE MONATSSUMME	3048	5640	11614	18510	27444	27570	24932	20871	14001	7310	3990	2315
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME	143	273	477	725	1040	1069	937	913	632	331	169	106
HOECHSTES MONATSMAXIMUM DER TAGESSUMME	670	888	1260	1478	1855	1825	1775	1599	1382	1068	695	377
MITTLERES MONATSMAXIMUM DER TAGESSUMME	398	762	1127	1413	1732	1762	1690	1506	1240	860	523	302
MITTLERES MONATSMINIMUM DER TAGESSUMME	23	45	80	116	244	281	267	185	91	45	20	17
TIEFSTES MONATSMINIMUM DER TAGESSUMME	4	14	20	52	56	93	184	52	24	16	12	0
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geq 85$ % (STRAHLUNGSTAGE)	507	661	943	1337	1584	1670	1592	1365	1087	813	576	297
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r < 2$ %	76	111	167	205	221	279	345	284	177	102	66	56
STANDARDABWEICHUNG DER MITTLEREN MONATSMITTEL DER TAGESSUMME (J/CM2)	42.3	75.3	50.1	91.9	126.4	103.6	119.5	151.1	81.1	106.9	49.2	23.0
VARIABILITAETSKOEFFIZIENT (%) FUER DAS MITTLERE MONATSMITTEL DER TAGESSUMME	29.6	27.6	10.5	12.7	12.2	9.7	12.8	16.6	12.8	32.3	29.1	21.7

TABELLE 1.3

MITTLERE UND EXTREME MONATSSUMMEN
SOWIE MITTLERE MONATSMITTEL MIT STANDARDABWEICHUNGEN UND VARIABILITAETSKOEFFIZIENTEN
UND MITTLERE UND EXTREME MONATSMAXIMA UND -MINIMA
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MITTLERE MONATSSUMME	9563	15960	24777	27846	31903	29035	27687	32808	28588	20289	11329	7645
GROESSTE MONATSSUMME	12481	21328	29391	34043	34650	35152	33042	35785	31577	36212	19184	9693
KLEINSTE MONATSSUMME	6310	10308	19088	23287	26775	25728	24020	24719	18162	12405	8039	4668
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME	308	565	799	928	1029	968	893	1058	922	654	378	247
HOECHSTES MONATSMAXIMUM DER TAGESSUMME	1805	2072	2119	1993	1712	1465	1562	1842	2031	2093	1972	1377
MITTLERES MONATSMAXIMUM DER TAGESSUMME	1212	1793	1908	1871	1601	1408	1498	1698	1873	1721	1511	1091
MITTLERES MONATSMINIMUM DER TAGESSUMME	23	43	74	117	249	277	259	191	101	46	19	14
TIEFSTES MONATSMINIMUM DER TAGESSUMME	4	15	20	64	56	93	180	56	20	16	12	0
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geq 85$ % (STRAHLUNGSTAGE)	1551	1738	1778	1778	1482	1395	1398	1580	1803	1767	1666	1100
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r < 2$ %	84	113	181	191	218	281	349	295	181	105	75	65
STANDARDABWEICHUNG DER MITTLEREN MONATSMITTEL DER TAGESSUMME (J/CM2)	76.3	160.4	104.5	139.8	131.0	99.6	110.8	134.5	155.7	241.3	123.5	61.8
VARIABILITAETSKOEFFIZIENT (%) FUER DAS MITTLERE MONATSMITTEL DER TAGESSUMME	24.8	28.4	13.1	15.1	12.7	10.3	12.4	12.7	16.9	36.9	32.7	25.0

rel. Minimum!
vgl. S. 12

TABELLE 1.4

MITTLERE UND EXTREME MONATSSUMMEN
SOWIE MITTLERE MONATSMITTEL MIT STANDARDABWEICHUNGEN UND VARIABILITAETSKOEFFIZIENTEN
UND MITTLERE UND EXTREME MONATSMAXIMA UND -MINIMA
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MITTLERE MONATSSUMME	4656	8353	15433	21943	30651	31049	28960	27934	19131	10748	4853	3140
GROESSTE MONATSSUMME	6289	11396	17832	26783	36354	39067	34554	33105	21964	16354	6795	3944
KLEINSTE MONATSSUMME	3395	5799	12753	18757	27336	27382	23287	22295	12812	7427	3885	2315
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME	150	296	498	731	989	1035	934	901	617	347	162	101
HOECHSTES MONATSMAXIMUM DER TAGESSUMME	603	1122	1227	1612	1838	1897	1897	1650	1415	1055	716	423
MITTLERES MONATSMAXIMUM DER TAGESSUMME	434	810	1127	1436	1727	1714	1697	1530	1227	846	489	328
MITTLERES MONATSMINIMUM DER TAGESSUMME	21	41	71	120	228	271	265	196	100	45	18	15
TIEFSTES MONATSMINIMUM DER TAGESSUMME	4	14	32	70	61	93	198	52	16	16	12	0
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geq 85$ % (STRAHLUNGSTAGE)	553	748	1030	1340	1569	1638	1587	1353	1115	786	564	307
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r < 2$ %	73	106	169	198	221	279	340	292	173	98	63	53
STANDARDABWEICHUNG DER MITTLEREN MONATSMITTEL DER TAGESSUMME (J/CM2)	38.0	76.8	56.7	109.1	94.0	124.8	120.9	110.4	103.1	89.2	33.8	22.6
VARIABILITAETSKOEFFIZIENT (%) FUER DAS MITTLERE MONATSMITTEL DER TAGESSUMME	25.3	25.9	11.4	14.9	9.5	12.1	12.9	12.3	16.7	25.7	20.9	22.4

TABELLE 1.5

MITTLERE UND EXTREME MONATSSUMMEN
SOWIE MITTLERE MONATSMITTEL MIT STANDARDABWEICHUNGEN UND VARIABILITAETSKOEFFIZIENTEN
UND MITTLERE UND EXTREME MONATSMAXIMA UND -MINIMA
DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG; BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1973/80

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MITTLERE MONATSSUMME	6272	11510	24484	37032	53926	56472	51452	47801	30032	16266	7356	4518
GROESSTE MONATSSUMME	7113	14017	27093	42274	64954	68998	61299	54370	33335	23304	9655	5401
KLEINSTE MONATSSUMME	5200	10312	20072	33143	45473	49789	44221	39373	22387	12263	6569	3337
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME	202	407	790	1235	1740	1882	1660	1542	1001	525	245	146
HOECHSTES MONATSMAXIMUM DER TAGESSUMME	653	1097	1738	2286	2826	3010	3023	2546	1985	1415	808	360
MITTLERES MONATSMAXIMUM DER TAGESSUMME	467	980	1559	2141	2663	2842	2832	2324	1783	1168	633	327
MITTLERES MONATSMINIMUM DER TAGESSUMME	36	76	165	249	486	554	580	393	188	80	39	32
TIEFSTES MONATSMINIMUM DER TAGESSUMME	13	36	50	130	126	142	352	130	63	33	21	17
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geq 85$ % (STRAHLUNGSTAGE)	601	899	1421	2044	2550	2804	2679	2141	1604	1053	680	329
MITTLERES MONATSMITTEL DER TAGESSUMME AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r < 2$ %	118	187	324	430	460	575	683	557	362	193	122	93
STANDARDABWEICHUNG DER MITTLEREN MONATSMITTEL DER TAGESSUMME (J/CM2)	23.5	76.0	70.7	133.3	184.3	205.2	210.4	164.0	121.4	118.2	34.6	23.1
VARIABILITAETSKOEFFIZIENTEN (%) FUER DAS MITTLERE MONATSMITTEL DER TAGESSUMME	11.6	18.7	9.0	10.8	10.6	10.9	12.7	10.6	12.1	22.5	14.1	15.8

TABELLE 2.1

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

JAHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1973	2575	4040	7813	11752	16592	20737	18878	14507	8801	5954	3940	2696	118285
1974	2516	3647	8482	11518	15261	18518	16274	14147	10287	5091	2826	2106	110673
1975	2717	4007	8185	11196	18556	20419	19322	14947	9772	4735	3793	1495	119144
1976	3672	5246	8575	12251	16471	20942	19841	14277	8411	4949	2759	2918	120312
1977	2960	3697	6992	11455	17425	19289	18259	13364	9236	5799	2985	1842	113303
1978	2370	6427	7854	12129	16513	19992	21411	13896	8039	5342	2709	2047	118729
1979	5141	7729	8101	11137	17873	18970	17739	15453	9785	6837	2738	1892	123395
1980	4388	4204	8562	10580	19146	18397	16308	13754	9738	6171	2872	2747	116867

TABELLE 2.2

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

JAHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1973	3048	5640	13992	19180	30283	35642	30086	32565	17342	10434	8244	3940	210396
1974	3848	5954	17049	26532	27444	29161	27013	27047	20800	7653	3990	3404	199895
1975	4354	7637	14792	19234	34248	33427	33520	33067	20478	7310	6347	2315	216729
1976	5305	9366	15005	22743	31171	35596	35441	29860	17819	7633	4229	3982	218150
1977	3333	5929	11614	19510	31589	27570	27855	20871	19816	9399	4589	2399	183474
1978	3337	9525	15060	23957	28311	31548	27398	23542	14001	9701	4375	3182	193937
1979	6716	11317	15667	22625	36006	34240	26067	33352	20896	17019	4501	2839	231245
1980	5610	6351	15236	21181	38979	29442	24932	26004	20607	13034	4279	4120	209775

TABELLE 2.3

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

JAHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1973	6314	10735	25393	23287	27386	29073	28470	35785	24229	21692	19184	9420	260968
1974	9324	10308	29391	34043	26775	25728	25112	33239	31577	12405	8039	7993	253934
1975	10421	19946	27855	24530	34022	30363	33042	38087	31137	13716	14624	4668	282411
1976	12481	21328	26264	32523	32058	35152	32083	35483	25937	15989	9571	9793	288662
1977	6310	12653	19088	24286	30945	26280	25653	24719	29425	21009	9785	5568	235721
1978	8596	18631	23413	31493	30220	29102	28453	30229	18162	18259	10270	7557	254385
1979	11710	20356	22362	25933	34650	29655	24673	34081	29463	36212	9634	6619	285348
1980	1138	13720	24451	26666	39176	26942	24020	30827	31397	23044	9533	9529	270640

TABELLE 2.4

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

JAHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1973	3433	6427	16647	19167	27499	33210	31070	31975	17656	11899	6795	3927	209705
1974	4187	5799	17832	26783	27336	29580	25552	26507	20984	7427	4095	3006	199088
1975	4271	9077	16299	20524	30945	31100	32255	33105	20616	8604	5975	2315	215086
1976	5707	10073	16965	26301	30128	39067	34554	28403	15416	9261	4375	3944	224194
1977	3906	6134	12753	20796	31079	27382	29885	22295	19787	12200	4204	2550	192971
1978	3395	10517	14612	23969	29308	30622	28742	28328	12812	9998	4739	3040	200082
1979	6289	11396	13800	18757	32548	29810	26318	26155	18874	16354	3885	2424	206610
1980	6050	7402	14566	19259	36354	27620	23287	26695	21964	10241	4748	3910	202096

TABELLE 2.5

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG; BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1973/80

JAHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1973	5501	9395	26234	33637	51133	60721	55597	54370	28462	17434	9655	5263	357402
1974	6201	7947	27093	41967	45473	49789	44326	45527	32284	12263	6661	4509	324040
1975	6774	12929	25422	33859	54906	56802	57991	53817	32180	12539	7909	3337	358465
1976	7113	14017	24886	41114	51715	68998	61299	49329	27872	13649	6887	5401	372280
1977	5200	10312	20072	33143	53838	52310	50648	39373	31707	17271	7540	4212	325626
1978	5690	13377	24581	42274	51493	55454	52121	45088	22387	15315	6808	4178	338766
1979	6883	13155	22718	34951	57903	56451	45397	50237	32016	23304	6569	4061	353645
1980	6799	10936	24874	35483	64954	51259	44221	44669	33335	18355	6833	5192	346910

TABELLE 3.1

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					4	14	7					
6				5	29	39	27	12				
7			3	16	35	44	35	24	7			
8		2	12	24	34	41	37	29	17	5		
9	3	10	21	31	38	43	41	35	25	13	4	1
10	11	19	27	36	42	46	45	39	31	20	11	7
11	17	26	32	39	45	48	48	42	36	24	16	12
12	21	29	35	40	46	49	50	45	38	27	19	15
13	21	29	34	40	47	50	51	45	37	27	19	15
14	18	25	31	38	45	50	48	43	35	24	16	12
15	12	20	27	38	42	48	45	40	31	20	11	7
16	4	12	21	31	40	43	41	36	25	13	5	2
17		4	13	24	35	40	36	30	17	6		
18			4	17	33	42	37	24	8			
19				7	30	38	33	16	1			
20					10	21	15	1				

TABELLE 3.2

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					6	20	10	1				
6				13	62	74	52	31	1			
7			10	56	114	116	91	89	30	1		
8		6	50	97	145	143	120	128	84	22	1	
9	6	30	76	117	155	144	126	143	110	51	15	3
10	21	51	83	109	140	132	121	131	109	64	34	17
11	31	56	73	91	109	106	96	104	87	59	38	26
12	28	42	53	63	73	74	70	71	59	42	28	21
13	24	32	39	45	53	55	56	50	42	30	21	17
14	18	25	32	39	46	50	48	44	36	24	16	12
15	11	19	26	34	40	45	42	39	30	19	11	7
16	4	11	19	28	36	38	36	33	24	13	5	2
17		3	11	20	28	32	29	25	16	6		
18			3	12	19	23	22	16	7	1		
19				4	11	15	13	7	1			
20					3	6	4					

TABELLE 3.3

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					2	5	3					
6				3	11	14	12	6				
7			4	16	23	26	23	20	9	1		
8		5	26	40	44	43	40	45	37	12		
9	6	27	56	72	78	70	66	81	75	41	14	3
10	26	59	86	98	109	96	92	112	107	71	42	22
11	49	88	107	119	128	116	105	132	125	95	66	44
12	62	101	121	130	137	124	111	145	131	106	74	55
13	68	99	123	124	134	122	114	146	124	106	71	54
14	55	85	106	112	121	112	101	128	116	92	57	42
15	33	65	85	94	95	93	83	103	91	73	38	22
16	9	36	55	67	71	64	62	74	65	43	15	4
17		9	26	37	41	40	38	41	34	15	1	
18			5	15	22	25	24	20	10	1		
19				4	12	15	14	7	1			
20					3	6	4					

TABELLE 3.4

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					2	5	3					
6				3	10	14	11	6				
7			3	11	19	23	20	15	6			
8		2	11	20	27	31	28	25	16	5		
9	3	10	19	28	34	38	36	32	24	12	4	2
10	10	18	26	34	40	43	43	38	30	19	11	7
11	16	26	32	39	45	48	48	43	36	24	16	12
12	22	31	39	45	51	54	54	50	42	31	26	16
13	28	40	55	61	71	72	70	71	57	41	27	20
14	33	53	73	87	105	105	93	103	83	59	34	24
15	28	58	87	110	126	129	110	127	98	68	32	17
16	10	45	80	113	143	134	122	136	101	58	17	4
17		16	55	99	134	132	112	124	84	28	1	
18			17	63	102	109	97	91	39	2		
19				19	65	73	64	39	3			
20					15	29	22	2				

TABELLE 3.5

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE
(GLOBALSTRAHLUNG; BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					4	8	6	1				
6				6	27	37	28	13	1			
7			6	31	60	73	59	43	13	1		
8		4	28	63	100	113	96	84	45	11		
9	5	21	56	99	139	147	130	123	80	33	9	3
10	18	42	82	124	169	175	160	152	110	56	25	13
11	32	62	102	145	190	195	174	172	128	69	41	24
12	40	71	114	155	195	202	179	186	135	85	48	32
13	43	71	115	150	192	200	183	186	131	85	47	32
14	35	62	103	138	181	191	169	170	123	74	39	26
15	21	47	85	123	154	171	147	147	102	58	26	14
16	7	26	59	97	132	137	126	119	76	35	10	4
17		7	31	66	99	109	95	83	45	12	1	
18			8	33	60	73	64	46	15	1		
19				9	30	40	34	16	1			
20					7	14	10	1				

TABELLE 4.1

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geq 85\ \%$
(STRAHLUNGSTAGE)
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					10	31	21					
6				13	60	82	68	22	1			
7			7	28	56	70	62	34	11	2		
8		7	17	29	40	47	45	31	21	11	2	
9	13	18	25	31	36	39	39	33	28	21	13	4
10	29	29	30	35	39	39	41	36	33	29	21	13
11	38	32	32	36	40	39	42	39	36	33	27	22
12	42	35	34	38	41	43	44	41	37	35	31	26
13	42	37	35	38	41	44	44	41	38	36	31	26
14	38	34	34	37	41	44	44	41	37	33	29	23
15	29	28	31	36	40	42	43	38	34	29	23	13
16	13	20	26	33	39	43	41	36	29	23	14	5
17		8	18	29	39	45	44	32	22	12	3	
18			7	26	52	65	60	32	13	2		
19				14	61	77	67	25	2			
20					26	49	36	1				

TABELLE 4.2

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geq 85$ % (STRAHLUNGSTAGE)
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					14	48	32					
6				40	142	175	149	67	3			
7			32	157	229	240	220	182	75	7		
8		40	145	240	261	257	251	237	191	93	10	
9	61	129	209	249	253	250	237	240	224	178	121	9
10	121	162	196	219	211	211	207	201	205	184	150	75
11	132	130	143	159	151	150	149	146	146	143	131	92
12	75	75	75	85	85	84	86	81	78	74	67	52
13	46	41	39	44	48	48	50	46	41	40	34	29
14	34	33	32	37	41	43	45	41	35	33	29	22
15	25	26	29	34	39	39	42	36	32	29	22	13
16	11	18	24	30	36	39	39	33	28	22	13	5
17		8	16	24	31	34	34	27	21	11	2	
18			5	16	24	28	27	19	9	2		
19				5	16	19	18	8	1			
20					4	8	6					

TABELLE 4.3

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geq 85$ % (STRAHLUNGSTAGE)
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					3	6	5					
6				5	14	18	17	8	1			
7			11	27	29	31	29	26	16	3		
8		23	64	74	57	52	53	66	71	45	6	
9	50	108	134	137	116	96	98	123	142	130	105	9
10	159	189	196	191	154	141	143	168	203	205	190	103
11	259	250	231	230	186	171	173	201	235	255	263	198
12	288	269	252	243	200	190	188	217	249	271	291	237
13	288	285	260	245	201	191	184	215	254	266	278	235
14	247	254	235	225	183	171	170	200	229	235	238	193
15	180	198	190	182	146	132	138	159	185	181	182	112
16	75	125	132	126	100	90	95	113	134	125	100	13
17		39	63	66	51	48	50	58	70	48	16	
18			11	22	29	29	31	23	17	3		
19				5	17	19	18	8	1			
20					5	8	6					

TABELLE 4.4

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geq 85$ % (STRAHLUNGSTAGE)
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					3	6	5					
6				5	15	19	17	8	1			
7			4	15	24	28	26	20	8	2		
8		7	13	24	31	34	32	28	19	11	3	
9	11	17	22	30	34	36	37	32	26	21	12	4
10	27	26	28	34	38	39	39	36	31	21	18	13
11	36	31	31	37	41	39	43	40	34	31	23	19
12	44	39	41	44	48	47	49	47	41	39	29	30
13	67	73	81	85	83	83	82	83	77	71	61	54
14	134	137	151	157	152	152	150	149	140	130	119	92
15	146	175	204	219	210	203	204	204	197	166	151	80
16	88	166	222	246	245	240	244	235	225	176	125	15
17		78	175	234	249	249	239	227	203	103	25	
18			56	161	214	225	214	170	103	11		
19				48	147	165	151	73	8			
20					39	71	56	3				

TABELLE 4.5

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG; BESTRAHLUNG IN J/CM2) AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geq 85$ % (STRAHLUNGSTAGE)
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					6	14	10					
6				11	44	60	52	19	1			
7			12	53	94	114	103	63	21	2		
8		16	55	107	150	168	160	121	70	26	3	
9	19	57	105	160	200	216	203	173	125	73	36	7
10	65	96	152	204	237	257	247	208	172	118	72	29
11	98	122	177	236	265	283	275	238	196	147	100	49
12	113	146	195	249	276	296	287	251	209	160	121	74
13	113	149	197	250	277	297	280	249	214	160	119	76
14	98	133	183	234	263	285	273	237	197	144	106	60
15	69	103	157	201	231	241	245	206	169	113	78	28
16	25	59	114	156	194	206	208	170	130	78	42	7
17		18	60	112	150	168	161	121	77	30	4	
18			14	55	98	115	106	65	23	3		
19				12	50	63	55	19	1			
20					11	21	16					

TABELLE 5.1

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER S_r < 2 %
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5						2	1					
6				1	5	7	6	2				
7			1	7	9	11	13	8	3			
8		1	5	13	12	17	18	14	9	2		
9	2	6	12	18	13	24	28	20	13	6	2	1
10	8	11	17	22	17	28	29	22	18	10	6	5
11	12	16	21	23	21	28	34	25	21	14	10	8
12	15	19	24	24	27	31	38	25	24	16	11	10
13	15	19	23	23	28	26	36	26	22	16	11	10
14	12	17	20	20	25	25	33	22	21	14	10	9
15	7	12	16	19	23	26	26	25	18	10	7	5
16	2	7	12	15	17	18	24	21	12	6	3	1
17		1	6	10	11	16	20	14	6	2		
18			1	6	8	11	15	7	2			
19				1	4	6	11	3				
20					1	2	2					

TABELLE 5.2

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER S_r < 2 %
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5						3	1					
6				1	7	7	6	2				
7			1	9	13	13	13	10	3			
8		1	7	16	16	18	20	17	11	3		
9	2	6	13	20	13	24	33	23	15	7	4	1
10	8	12	18	24	16	28	36	22	20	12	8	6
11	13	17	23	24	20	29	38	26	21	15	11	10
12	15	19	27	23	26	31	39	24	25	17	12	11
13	15	19	24	21	27	26	37	26	23	16	12	11
14	12	16	20	19	24	24	33	21	20	14	10	9
15	7	12	16	18	23	26	25	24	17	10	7	5
16	3	6	11	14	16	17	22	20	12	6	3	2
17		1	6	9	10	14	18	14	6	2		
18			2	4	7	10	13	7	2			
19				1	4	6	8	3				
20						2	2					

TABELLE 5.3

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER S_r < 2 %
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5						1	1					
6				1	4	5	6	2				
7			1	6	9	9	12	7	3			
8		1	6	13	13	16	18	14	9	2		
9	2	6	13	19	13	19	29	22	14	6	4	1
10	8	12	18	23	15	26	34	22	19	12	8	6
11	14	17	24	24	20	30	38	26	21	16	12	11
12	17	19	30	24	26	34	41	26	27	18	14	14
13	18	20	29	21	28	31	40	29	26	17	13	13
14	13	17	23	19	27	27	39	23	21	15	12	11
15	9	13	18	17	25	27	26	26	19	11	8	6
16	3	7	13	15	18	20	24	23	12	6	3	2
17		1	6	9	11	16	18	15	7	2		
18			2	4	7	10	13	8	2			
19				1	4	6	8	3				
20						3	2					

TABELLE 5.4

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER S_r < 2 %
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5						1	1					
6				1	3	6	6	2				
7			1	7	8	10	12	7	3			
8		1	6	12	11	19	17	14	8	2		
9	2	5	12	17	13	23	26	18	13	6	2	1
10	7	11	17	21	16	27	28	22	18	10	6	5
11	11	15	21	22	20	27	33	25	20	14	10	8
12	14	18	25	23	26	29	37	25	24	16	11	11
13	15	19	25	21	27	27	38	27	23	16	11	11
14	12	17	21	20	27	27	37	24	22	14	11	10
15	8	13	18	20	25	27	27	27	19	10	7	6
16	3	7	13	17	18	20	26	24	13	6	3	2
17		2	7	11	12	19	22	19	7	2		
18			2	6	8	10	17	8	2			
19				2	4	6	12	4				
20					2	2	2					

TABELLE 5.5

MITTLERE MONATSMITTEL DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG; BESTRAHLUNG IN J/CM2) AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r < 2$ %
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5						4	3					
6				3	9	13	13	5				
7			1	13	19	21	24	18	5			
8		1	11	26	26	33	35	30	18	4		
9	4	10	22	37	27	50	55	42	28	12	5	2
10	11	20	32	45	35	58	61	46	39	21	13	8
11	19	27	42	50	43	57	71	52	43	29	20	15
12	23	32	51	51	56	68	80	51	52	32	23	20
13	25	33	49	47	58	58	77	58	50	32	23	19
14	20	29	42	44	55	56	72	48	44	28	20	16
15	12	21	33	41	50	56	52	53	37	19	13	9
16	4	11	24	35	36	36	51	44	25	12	5	3
17		3	13	23	23	31	38	30	14	4		
18			3	12	16	20	29	15	5			
19				3	8	11	16	7				
20					2	5	5					

TABELLE 6.1

MITTLERE MONATSMAXIMA DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					21	38	31	4				
6				25	81	91	80	41	5			
7			13	40	66	75	68	46	20	4		
8		9	27	42	52	60	57	45	29	18	4	
9	13	24	41	53	58	62	58	51	39	27	14	5
10	27	39	51	61	62	66	64	57	45	35	25	18
11	36	51	54	66	67	70	69	61	51	41	33	30
12	43	55	59	66	70	69	70	63	56	48	39	35
13	44	54	51	61	68	70	70	65	55	45	39	36
14	38	48	48	57	64	72	68	62	52	41	34	29
15	27	40	42	53	63	68	63	58	45	38	25	17
16	14	32	37	47	60	64	59	51	40	27	15	6
17		13	27	42	53	63	56	45	31	17	4	
18			15	37	64	74	67	46	21	5		
19				29	80	87	81	48	8			
20					45	59	55	13				

TABELLE 6.2

MITTLERE MONATSMAXIMA DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					27	60	48	4				
6				76	190	201	180	114	15			
7			76	201	264	263	255	227	142	13		
8		53	201	264	284	280	277	265	241	129	6	
9	44	153	241	267	270	270	262	260	255	193	96	11
10	104	181	225	232	228	224	223	220	223	192	145	82
11	106	156	164	167	165	163	162	163	160	143	127	91
12	70	89	96	101	101	104	103	98	89	82	70	58
13	51	62	66	75	75	78	77	73	62	51	43	43
14	41	50	52	59	68	72	69	64	55	41	33	30
15	26	38	43	51	60	63	63	55	44	37	23	17
16	13	29	34	45	52	55	53	47	38	26	14	5
17		12	23	35	42	50	48	37	28	18	4	
18			10	25	30	36	37	28	17	4		
19				11	21	25	25	14	4			
20					8	12	10	4				

TABELLE 6.3

MITTLERE MONATSMAXIMA DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					5	9	7	4				
6				12	20	22	22	14	4			
7			19	40	36	41	35	32	23	5		
8		30	85	86	68	64	70	75	86	62	6	
9	41	122	164	144	124	103	111	133	159	140	90	12
10	141	212	232	205	173	151	155	186	222	210	188	114
11	224	275	272	243	206	183	189	224	261	256	255	202
12	250	305	295	262	226	200	208	243	269	274	284	247
13	256	300	292	262	228	202	209	219	269	270	275	240
14	221	270	265	243	209	180	193	223	247	244	243	214
15	151	209	212	196	168	149	153	183	201	199	167	126
16	61	140	147	138	116	100	106	128	144	128	85	19
17		50	72	72	62	62	59	67	75	54	10	
18			20	31	34	39	40	32	22	9		
19				12	22	25	26	15	4			
20					8	11	11	4				

TABELLE 6.4

MITTLERE MONATSMAXIMA DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					6	9	8	4				
6				11	18	22	23	13	4			
7			9	28	30	34	35	26	15	4		
8		9	24	42	40	44	48	34	26	17	4	
9	11	23	38	50	51	53	57	46	36	25	13	5
10	26	36	49	63	59	62	66	56	43	35	23	16
11	36	54	58	70	67	71	73	63	53	42	33	28
12	46	61	67	80	78	75	77	72	64	59	43	38
13	70	87	96	105	103	102	100	99	89	80	67	57
14	112	149	164	169	166	160	164	161	158	138	121	100
15	118	186	216	235	231	227	226	229	217	191	136	90
16	71	189	234	273	273	267	264	264	244	184	107	19
17		100	203	259	279	274	266	265	231	124	16	
18			110	190	253	262	246	224	161	27		
19				91	190	193	184	127	28			
20					72	94	82	22				

TABELLE 6.5

MITTLERE MONATSMAXIMA DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG; BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					13	17	17	4				
6				25	59	67	59	33	4			
7			25	80	113	121	117	84	29	8		
8		17	80	126	163	180	172	138	92	42	4	
9	21	63	121	176	214	226	218	188	147	88	29	8
10	54	113	172	218	260	268	260	230	193	134	71	33
11	80	147	209	251	285	297	289	264	218	163	105	54
12	100	159	218	272	293	310	310	281	239	176	117	80
13	100	163	218	272	297	310	306	285	239	176	117	80
14	88	142	209	255	281	293	297	264	222	155	100	63
15	54	113	172	222	251	268	268	234	193	138	71	29
16	17	75	126	184	209	226	222	197	147	80	38	8
17		25	80	126	163	184	176	147	96	42	4	
18			29	71	113	126	117	88	42	8		
19				25	63	71	67	37	8			
20					17	25	21	4				

TABELLE 7.1

HOECHSTE MONATSMAXIMA DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					38	50	46	4				
6				38	92	105	96	50	8			
7			17	63	71	80	71	50	25	4		
8		13	33	46	59	67	63	50	34	21	4	
9	17	29	46	88	63	67	63	59	42	29	17	8
10	42	54	63	105	67	71	71	63	46	42	38	25
11	54	71	67	105	71	75	75	67	54	42	59	38
12	59	80	84	92	80	75	75	67	63	54	67	45
13	71	71	63	63	71	75	75	75	59	59	67	50
14	67	67	50	63	71	80	71	67	59	46	54	39
15	42	63	50	59	67	71	67	63	50	46	38	23
16	33	59	51	53	67	75	63	71	42	33	17	9
17		17	29	46	63	71	63	50	35	21	4	
18			17	42	67	84	71	50	25	8		
19				38	92	96	100	59	13			
20					54	75	75	17				

TABELLE 7.2

HOECHSTE MONATSMAXIMA DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					46	88	71	6				
6				126	214	218	209	147	29			
7			105	226	276	276	272	247	188	25		
8		96	234	297	297	301	285	276	260	188	17	
9	105	184	281	301	285	293	276	272	272	243	180	17
10	167	201	247	255	239	243	239	239	239	222	188	109
11	155	197	199	184	176	180	180	184	172	163	151	100
12	92	126	117	126	105	109	113	109	92	92	88	71
13	84	88	92	105	88	88	88	80	67	59	59	67
14	75	71	67	71	80	80	80	75	63	46	50	38
15	46	59	54	59	67	75	75	59	47	42	33	23
16	33	59	58	50	63	67	57	59	42	33	17	9
17		17	29	54	54	59	71	42	33	21	5	
18			13	42	33	46	50	38	18	4		
19				17	25	29	38	17	5			
20					13	17	13	4				

TABELLE 7.3

HOECHSTE MONATSMAXIMA DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					8	17	8	4				
6				25	22	25	33	17	8			
7			21	71	38	42	38	38	27	8		
8		42	94	105	71	68	100	80	96	86	13	
9	88	147	188	159	134	113	130	141	167	167	147	17
10	218	243	272	226	184	167	163	201	230	234	239	155
11	297	331	319	251	218	193	201	234	268	293	293	243
12	322	348	343	281	235	207	222	258	289	310	327	310
13	322	348	327	272	236	215	218	256	286	310	318	306
14	299	318	281	251	230	194	209	234	260	276	285	272
15	231	264	226	209	179	176	159	193	214	230	222	155
16	88	167	163	142	127	107	112	139	154	159	134	28
17		67	80	80	71	71	63	75	84	80	26	
18			25	50	38	50	50	33	25	13		
19				17	29	29	42	17	6			
20					13	14	13	4				

TABELLE 7.4

HOECHSTE MONATSMAXIMA DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					13	13	8	4				
6				29	21	25	38	17	4			
7			13	71	33	38	75	29	17	4		
8		13	29	88	42	50	92	39	29	19	4	
9	17	29	50	75	59	59	100	50	42	30	17	9
10	38	54	63	100	63	71	105	67	46	40	33	22
11	50	75	71	109	71	75	109	71	59	46	50	33
12	63	80	84	113	88	80	92	75	69	88	59	46
13	96	117	117	147	113	113	105	103	100	92	88	75
14	144	184	172	184	172	163	172	167	167	151	147	126
15	173	226	230	243	239	239	239	243	243	226	193	109
16	100	222	264	289	285	276	281	285	281	234	180	21
17		130	226	281	301	293	297	293	272	184	40	
18			155	205	272	268	281	247	198	42		
19				130	222	214	226	142	58			
20					100	117	117	33				

TABELLE 7.5

HOECHSTE MONATSMAXIMA DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE
(GLOBALSTRAHLUNG; BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					13	21	17	8				
6				46	71	84	67	46	8			
7			33	117	121	147	155	96	42	8		
8		25	92	163	172	197	180	155	109	54	4	
9	29	75	138	193	222	234	230	205	159	105	46	8
10	80	121	188	239	285	281	272	251	205	151	92	38
11	105	155	222	264	301	318	301	268	234	184	121	59
12	121	176	243	293	306	322	331	293	255	197	138	88
13	121	180	239	297	306	327	322	301	247	214	138	88
14	105	167	230	264	310	310	314	285	243	184	121	71
15	71	126	188	243	260	301	289	247	209	163	88	42
16	25	84	142	193	222	234	243	201	167	113	54	13
17		29	92	142	176	193	197	159	113	50	8	
18			38	84	117	138	134	100	54	13		
19				29	67	75	80	42	13			
20					21	29	25	13				

TABELLE 8.1

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT (KLASSENBREITE 50 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	51	12	2						2	10	51	94
50	74	42	12	3	1	1		2	5	39	69	98
100	77	44	18	6	2	1		2	9	42	75	40
150	27	47	29	12	4	1		4	16	42	35	12
200	9	47	43	11	1	2	2	6	18	66	7	4
250	8	11	53	12	6	2	12	7	36	37	1	
300	2	9	57	27	6	4	5	12	66	12	2	
350		7	25	59	10	5	7	19	60			
400		4	8	49	13	3	13	37	26			
450		3	1	30	21	12	16	73	2			
500				24	40	16	33	44				
550				6	54	22	40	30				
600					33	31	38	8				
650					23	34	30	4				
700					22	45	22					
750					8	32	20					
800					2	14	8					
850					2	9	2					
900						6						

TABELLE 8.2

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT (KLASSENBREITE 50 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	53	15	2						2	7	45	82
50	56	41	10	5	1	1		3	4	39	54	74
100	50	21	21	5	3	1		2	10	30	42	28
150	26	27	17	9	4	2	1	1	7	31	20	25
200	21	21	16	14		1	3	4	17	17	20	19
250	13	23	18	5	6	2	7	8	12	17	15	12
300	15	13	22	14	5	5	4	8	12	11	15	7
350	5	11	16	12	6	7	4	14	11	8	5	1
400	8	6	12	9	10	6	9	3	14	15	12	
450		11	10	14	8	7	15	7	11	9	5	
500		7	13	11	10	6	14	7	10	8	2	
550		8	7	9	6	8	11	5	7	11	2	
600		6	13	8	7	7	17	12	10	9	1	
650	1	3	14	11	1	5	2	8	4	8	2	
700		5	6	8	6	10	12	10	8	12		
750		4	11	6	8	10	10	7	10	5		
800		3	6	5	9	7	14	8	13	2		
850		1	7	10	5	7	7	8	14			
900			5	8	13	10	7	11	7	4		
950			5	12	7	6	9	6	13	1		
1000			7	5	7	3	9	6	15	2		
1050			2	7	4	11	7	10	11	2		
1100			3	4	8	6	4	9	7			
1150			4	10	4	9	4	18	3			
1200				7	10	7	5	7	3			
1250			1	6	6	7	9	15	4			
1300				8	10	12	8	6				
1350				8	14	11	8	16	1			
1400				6	10	9	7	14				
1450				3	11	8	8	7				
1500					8	2	6	6				
1550					9	9	10	1				
1600				1	15	9	5	1				
1650					6	10	5					
1700					7	10	4					
1750					2	7	3					
1800					1	2						
1850					1							

TABELLE 8.3

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT (KLASSENBREITE 50 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	51	17	3						2	9	43	72
50	42	35	10	4	2	1		3	5	32	38	57
100	25	20	14	6	1	1		1	7	24	31	15
150	18	16	13	10	5	1	1	2	8	16	9	23
200	15	16	11	8		2	5	3	10	10	12	8
250	7	9	8	9	5	1	5	10	11	12	6	5
300	13	10	9	7	3	6	4	4	9	7	10	9
350	6	5	6	8	5	4	2	6	6	5	11	5
400	10	6	9	7	4	2	7	3	8	8	6	4
450	4	2	11	7	5	5	10	5	2	5	6	5
500	5	5	6	6	12	8	14	3	7	6	9	1
550	6	5	6	5	5	7	9	8	6	2	3	5
600	4	1	8	5	6	6	5	4	5	3	4	5
650	5	5	5	5	9	7	20	11	4	9	4	6
700	3	4	8	5	7	7	10	7	7	2	4	4
750	5	3	4	7	9	12	10	5	7	6	4	2
800	3	1	3	13	10	11	15	3	9	5	4	3
850	5	5	6	11	9	16	11	10	8	7	4	4
900	6	3	11	4	7	13	16	7	5	6	4	3
950	3	5	5	6	7	12	11	9	9	3	4	5
1000	2	5	9	11	11	12	12	6	1	5	1	1
1050	2	1	7	7	4	8	7	8	4	5	2	3
1100	2	3	5	7	5	13	8	11	8	6	3	1
1150	2	1	8	5	10	14	11	9	5	3	3	
1200	2	2	5	6	12	12	5	7	4	4	5	
1250	1	5	7	5	9	14	10	9	10	4		
1300		4	8	5	12	16	7	7	8	6	2	1
1350		3	3	3	12	12	13	11	14	2	2	1
1400		6	4	4	18	10	5	20	5	5		
1450		5	6	7	13	6	8	7	3	3		
1500		2	7	7	10		5	16	8	2	1	
1550		1	2	12	8	1	2	11	6	3	1	
1600		2	2	3	7			10	5	4	1	
1650		2	5	2	4			4	2	5		
1700		1	2	5	2			1	7	4	1	
1750		2	2	6				5	1	4		
1800	1		2	5				2	6	1		
1850		3	2	1					3			
1900			1	4						1	1	
1950		3	1	2					1		1	
2000			1						4	1		
2050		2								3		
2100			3									

TABELLE 8.4

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT (KLASSENBREITE 50 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	52	17	2						3	9	49	84
50	52	38	11	4	2	1		3	4	33	53	80
100	46	30	18	6	1	1			7	31	37	28
150	30	24	17	12	6	1	1	3	11	27	30	16
200	23	15	16	6		2	3	4	15	16	17	20
250	13	15	15	12	4	2	7	8	13	12	17	11
300	13	6	12	6	4	5	2	6	15	8	18	6
350	10	13	13	9	5	2	4	4	11	17	6	2
400	2	10	16	14	7	4	7	6	9	12	1	1
450	5	9	14	10	5	4	13	11	10	8	5	
500		9	19	8	5	5	13	6	7	21	1	
550		8	6	13	11	6	18	8	17	11	3	
600	2	10	9	9	13	12	10	9	8	7	2	
650		4	9	7	13	4	7	10	8	8		
700		4	16	5	8	15	13	10	13	11	1	
750		6	11	13	16	8	11	10	10	6		
800		2	9	14	6	6	10	14	7	4		
850		2	9	9	7	14	6	13	16	2		
900		1	5	7	15	12	11	11	14			
950		1	7	15	7	8	11	8	11	3		
1000		1	6	9	8	12	10	11	7	1		
1050			1	6	7	10	7	7	6	1		
1100		1	3	10	8	12	7	12	6			
1150			2	2	6	14	8	8				
1200			2	6	6	7	6	10	4			
1250				3	8	9	6	12	3			
1300				5	7	1	7	9	3			
1350				7	10	6	9	9	1			
1400				6	4	9	7	9	1			
1450				3	7	7	4	6				
1500				3	8	5	5	7				
1550					8	3	6	2				
1600				1	8	3	6	2				
1650					8	5	4					
1700					4	3	3					
1750					3	5	4					
1800					3	2	1					
1850						5	1					

TABELLE 9.1

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT (KLASSENBREITE 200 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	229	145	61	21	7	3		8	32	133	230	244
200	19	74	178	109	23	13	26	44	180	115	10	4
400		7	9	109	128	53	102	184	28			
600				1	86	142	110	12				
800					4	29	10					
1000												

TABELLE 9.2

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT (KLASSENBREITE 200 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	185	104	50	19	8	4	1	6	23	107	161	209
200	54	68	72	45	17	15	18	34	52	53	55	39
400	8	32	42	43	34	27	49	22	42	43	21	
600	1	18	44	33	22	32	41	37	32	34	3	
800		4	23	35	34	30	37	33	47	7		
1000			16	26	23	29	24	43	36	4		
1200			1	29	40	37	30	44	8			
1400				9	38	28	31	28				
1600				1	30	36	17	1				
1800					2	2						
2000												

TABELLE 9.3

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT (KLASSENBREITE 200 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	136	88	40	20	8	3	1	6	22	81	121	167
200	41	40	34	32	13	13	16	23	36	34	39	27
400	25	18	32	25	26	22	40	19	23	21	24	15
600	17	13	25	22	31	32	45	27	23	20	16	17
800	17	14	25	34	33	52	53	29	31	21	16	15
1000	8	10	29	30	30	47	38	34	18	19	9	5
1200	3	14	23	19	45	54	35	34	36	16	9	2
1400		14	19	30	49	17	20	54	22	13	2	
1600		7	11	16	13			20	15	17	2	
1800	1	6	6	12				2	10	2	2	
2000		2	4						4	4		

TABELLE 9.4

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT (KLASSENBREITE 200 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM 2) AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	180	109	48	22	9	3	1	6	25	100	169	208
200	59	49	56	33	13	11	16	22	54	53	58	39
400	7	36	55	45	28	19	51	31	43	52	10	1
600	2	24	45	34	50	39	41	39	39	32	3	
800		6	30	45	35	40	38	46	48	9		
1000		2	12	27	29	48	32	38	19	2		
1200			2	21	31	33	28	40	11			
1400				12	27	24	22	24	1			
1600				1	23	16	17	2				
1800					3	7	2					

TABELLE 10.1

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%; KLASSENBREITE 50 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	20.6	5.3	0.8						0.8	4.0	21.3	37.9
50	29.8	18.6	4.8	1.3	0.4	0.4		0.8	2.1	15.7	28.8	39.5
100	31.0	19.5	7.3	2.5	0.8	0.4		0.8	3.8	16.9	31.3	16.1
150	10.9	20.8	11.7	5.0	1.6	0.4		1.6	6.7	16.9	14.6	4.8
200	3.6	20.8	17.3	4.6	0.4	0.8	0.8	2.4	7.5	26.6	2.9	1.6
250	3.2	4.9	21.4	5.0	2.4	0.8	4.8	2.8	15.0	14.9	0.4	
300	0.8	4.0	23.0	11.3	2.4	1.7	2.0	4.8	27.5	4.8	0.8	
350		3.1	10.1	24.6	4.0	2.1	2.8	7.7	25.0			
400		1.8	3.2	20.4	5.2	1.3	5.2	14.9	10.8			
450		1.3	0.4	12.5	8.5	5.0	6.5	29.4	0.8			
500				10.0	16.1	6.7	13.3	17.7				
550				2.5	21.8	9.2	16.1	12.1				
600					13.3	12.9	15.3	3.2				
650				0.4	9.3	14.2	12.1	1.6				
700					8.9	18.8	8.9					
750					3.2	13.3	8.1					
800					0.8	5.8	3.2					
850					0.8	3.8	0.8					
900						2.5						

TABELLE 10.2

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%; KLASSENBREITE 50 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	21.4	6.6	0.8						0.8	2.8	18.8	33.1
50	22.6	18.1	4.0	2.1	0.4	0.4		1.2	1.7	15.7	22.5	29.8
100	20.2	9.3	8.5	2.1	1.2	0.4		0.8	4.2	12.1	17.5	11.3
150	10.5	11.9	6.9	3.8	1.6	0.8	0.4	0.4	2.9	12.5	8.3	10.1
200	8.5	9.3	6.5	5.8		0.4	1.2	1.6	7.1	6.9	8.3	7.7
250	5.2	10.2	7.3	2.1	2.4	0.8	2.8	3.2	5.0	6.9	6.3	4.8
300	6.0	5.8	8.9	5.8	2.0	2.1	1.6	3.2	5.0	4.4	6.3	2.8
350	2.0	4.9	6.5	5.0	2.4	2.9	1.6	5.6	4.6	3.2	2.1	0.4
400	3.2	2.7	4.8	3.8	4.0	2.5	3.6	1.2	5.8	6.0	5.0	
450		4.9	4.0	5.8	3.2	2.9	6.0	2.8	4.6	3.6	2.1	
500		3.1	5.2	4.6	4.0	2.5	5.6	2.8	4.2	3.2	0.8	
550		3.5	2.8	3.8	2.4	3.3	4.4	2.0	2.9	4.4	0.8	
600		2.7	5.2	3.3	2.8	2.9	6.9	4.8	4.2	3.6	0.4	
650	0.4	1.3	5.6	4.6	0.4	2.1	0.8	3.2	1.7	3.2	0.8	
700		2.2	2.4	3.3	2.4	4.2	4.8	4.0	3.3	4.8		
750		1.8	4.4	2.5	3.2	4.2	4.0	2.8	4.2	2.0		
800		1.3	2.4	2.1	3.6	2.9	5.6	3.2	5.4	0.8		
850		0.4	2.8	4.2	2.0	2.9	2.8	3.2	5.8			
900			2.0	3.3	5.2	4.2	2.8	4.4	2.9	1.6		
950			2.0	5.0	2.8	2.5	3.6	2.4	5.4	0.4		
1000			2.8	2.1	2.8	1.3	3.6	2.4	6.3	0.8		
1050			0.8	2.9	1.6	4.6	2.8	4.0	4.6	0.8		
1100			1.2	1.7	3.2	2.5	1.6	3.6	2.9			
1150			1.6	4.2	1.6	3.8	1.6	7.3	1.3			
1200				2.9	4.0	2.9	2.0	2.8	1.3			
1250			0.4	2.5	2.4	2.9	3.6	6.0	1.7			
1300				3.3	4.0	5.0	3.2	2.4				
1350				3.3	5.6	4.6	3.2	6.5	0.4			
1400				2.5	4.0	3.8	2.8	5.6				
1450				1.3	4.4	3.3	3.2	2.8				
1500					3.2	0.8	2.4	2.4				
1550					3.6	3.8	4.0	0.4				
1600				0.4	6.0	3.8	2.0	0.4				
1650					2.4	4.2	2.0					
1700					2.8	4.2	1.6					
1750					0.8	2.9	1.2					
1800					0.4	0.8						
1850					0.4							

TABELLE 10.3

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%; KLASSENBREITE 50 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	20.6	7.5	1.2						0.8	3.6	17.9	29.0
50	16.9	15.5	4.0	1.7	0.8	0.4		1.2	2.1	12.9	15.8	23.0
100	10.1	8.8	5.6	2.5	0.4	0.4		0.4	2.9	2.7	12.9	6.0
150	7.3	7.1	5.2	4.2	2.0	0.4	0.4	0.8	3.3	6.5	3.8	9.3
200	6.0	7.1	4.4	3.3		0.8	2.0	1.2	4.2	4.0	5.0	3.2
250	2.8	4.0	3.2	3.8	2.0	0.4	2.0	4.0	4.6	4.8	2.5	2.0
300	5.2	4.4	3.6	2.9	1.2	2.5	1.6	1.6	3.8	2.8	4.2	3.6
350	2.4	2.2	2.4	3.3	2.0	1.7	0.8	2.4	2.5	2.0	4.6	2.0
400	4.0	2.7	3.6	2.9	1.6	0.8	2.8	1.2	3.3	3.2	2.5	1.6
450	1.6	0.9	4.4	2.9	2.0	2.1	4.0	2.0	0.8	2.0	2.5	2.0
500	2.0	2.2	2.4	2.5	4.8	3.3	5.6	1.2	2.9	2.4	3.8	0.4
550	2.4	2.2	2.4	2.1	2.0	2.9	3.6	3.2	2.5	0.8	1.3	2.0
600	1.6	0.4	3.2	2.1	2.4	2.5	2.0	1.6	2.1	1.2	1.7	2.0
650	2.0	2.2	2.0	2.1	3.6	2.9	8.1	4.4	1.7	3.6	1.7	2.4
700	1.2	1.8	3.2	2.1	2.8	2.9	4.0	2.8	2.9	0.8	1.7	1.6
750	2.0	1.3	1.6	2.9	3.6	5.0	4.0	2.0	2.9	2.4	1.7	0.8
800	1.2	0.4	1.2	5.4	4.0	4.6	6.0	1.2	3.8	2.0	1.7	1.2
850	2.0	2.2	2.4	4.6	3.6	6.7	4.4	4.0	3.3	2.8	1.7	1.6
900	2.4	1.3	4.4	1.7	2.8	5.4	6.5	2.8	2.1	2.4	1.7	1.2
950	1.2	2.2	2.0	2.5	2.8	5.0	4.4	3.6	3.8	1.2	1.7	2.0
1000	0.8	2.2	3.6	4.6	4.4	5.0	4.8	2.4	0.4	2.0	0.4	0.4
1050	0.8	0.4	2.8	2.9	1.6	3.3	2.8	3.2	1.7	2.0	0.8	1.2
1100	0.8	1.3	2.0	2.9	2.0	5.4	3.2	4.4	3.3	2.4	1.3	0.4
1150	0.8	0.4	3.2	2.1	4.0	5.8	4.4	3.6	2.1	1.2	1.3	
1200	0.8	0.9	2.0	2.5	4.8	5.0	2.0	2.8	1.7	1.6	2.1	
1250	0.4	2.2	2.8	2.1	3.6	5.8	4.0	3.6	4.2	1.6		
1300		1.8	3.2	2.1	4.8	6.7	2.8	2.8	3.3	2.4	0.8	0.4
1350		1.3	1.2	1.3	4.8	5.0	5.2	4.4	5.8	0.8	0.8	0.4
1400		2.7	1.6	1.7	7.3	4.2	2.0	8.1	2.1	2.0		
1450		2.2	2.4	2.9	5.2	2.5	3.2	2.8	1.3	1.2		
1500		0.9	2.8	2.9	4.0		2.0	6.5	3.3	0.8	0.4	
1550		0.4	0.8	5.0	3.2	0.4	0.8	4.4	2.5	1.2	0.4	
1600		0.9	0.8	1.3	2.8			4.0	2.1	1.6	0.4	
1650		0.9	2.0	0.8	1.6			1.6	0.8	2.0		
1700		0.4	0.8	2.1	0.8			0.4	2.9	1.6	0.4	
1750		0.9	0.8	2.5				2.0	0.4	1.6		
1800	0.4		0.8	2.1				0.8	2.5	0.4		
1850		1.3	0.8	0.4					1.3			
1900			0.4	1.7						0.4	0.4	
1950		1.3	0.4	0.8					0.4		0.4	
2000			0.4						1.7	0.4		
2050		0.9								1.2		
2100			1.2									

TABELLE 10.4

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%; KLASSENBREITE 50 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	21.0	7.5	0.8						1.3	3.6	20.4	33.9
50	21.0	16.8	4.4	1.7	0.8	0.4		1.2	1.7	13.3	22.1	32.3
100	18.5	13.3	7.3	2.5	0.4	0.4			2.9	12.5	15.4	11.3
150	12.1	10.6	6.9	5.0	2.4	0.4	0.4	1.2	4.6	10.9	12.5	6.5
200	9.3	6.6	6.5	2.5		0.8	1.2	1.6	6.3	6.5	7.1	8.1
250	5.2	6.6	6.0	5.0	1.6	0.8	2.8	3.2	5.4	4.8	7.1	4.4
300	5.2	2.7	4.8	2.5	1.6	2.1	0.8	2.4	6.3	3.2	7.5	2.4
350	4.0	5.8	5.2	3.8	2.0	0.8	1.6	1.6	4.6	6.9	2.5	0.8
400	0.8	4.4	6.5	5.8	2.8	1.7	2.8	2.4	3.8	4.8	0.4	0.4
450	2.0	4.0	5.6	4.2	2.0	1.7	5.2	4.4	4.2	3.2	2.1	
500		4.0	7.7	3.3	2.0	2.1	5.2	2.4	2.9	8.5	0.4	
550		3.5	2.4	5.4	4.4	2.5	7.3	3.2	7.1	4.4	1.3	
600	0.8	4.4	3.6	3.8	5.2	5.0	4.0	3.6	3.3	2.8	0.8	
650		1.8	3.6	2.9	5.2	1.7	2.8	4.0	3.3	3.2		
700		1.8	6.5	2.1	3.2	6.3	5.2	4.0	5.4	4.4	0.4	
750		2.7	4.4	5.4	6.5	3.3	4.4	4.0	4.2	2.4		
800		0.9	3.6	5.8	2.4	2.5	4.0	5.6	2.9	1.6		
850		0.9	3.6	3.8	2.8	5.8	2.4	5.2	6.7	0.8		
900		0.4	2.0	2.9	6.0	5.0	4.4	4.4	5.8			
950		0.4	2.8	6.3	2.8	3.3	4.4	3.2	4.6	1.2		
1000		0.4	2.4	3.8	3.2	5.0	4.0	4.4	2.9	0.4		
1050			0.4	2.5	2.8	4.2	2.8	2.8	2.5	0.4		
1100		0.4	1.2	4.2	3.2	5.0	2.8	4.8	2.5			
1150			0.8	0.8	2.4	5.8	3.2	3.2				
1200			0.8	2.5	2.4	2.9	2.4	4.0	1.7			
1250				1.3	3.2	3.8	2.4	4.8	1.3			
1300				2.1	2.8	4.6	2.8	3.6	1.3			
1350				2.9	4.0	2.5	3.6	3.6	0.4			
1400				2.5	1.6	3.8	2.8	3.6	0.4			
1450				1.3	2.8	2.9	1.6	2.4				
1500				1.3	3.2	2.1	2.0	2.8				
1550					3.2	1.3	2.4	0.8				
1600				0.4	3.2	1.3	2.4	0.8				
1650					3.2	2.1	1.6					
1700					1.6	1.3	1.2					
1750					1.2	2.1	1.6					
1800					1.2	0.8	0.4					
1850						2.1	0.4					

TABELLE 11.1

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%; KLASSENBREITE 200 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	92.3	64.2	24.6	8.8	2.8	1.3		3.2	13.3	53.6	95.8	98.4
200	7.7	32.7	71.8	45.4	9.3	5.4	10.5	17.7	75.0	46.4	4.2	1.6
400		3.1	3.6	45.4	51.6	22.1	41.1	74.2	11.7			
600				0.4	34.7	59.2	44.4	4.8				
800					1.6	12.1	4.0					
1000												

TABELLE 11.2

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%; KLASSENBREITE 200 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	74.6	46.0	20.2	7.9	3.2	1.7	0.4	2.4	9.6	43.1	67.1	84.3
200	21.8	30.1	29.0	18.8	6.9	6.3	7.3	13.7	21.7	21.4	22.9	15.7
400	3.2	14.2	16.9	17.9	13.7	11.3	19.8	8.9	17.5	17.3	8.8	
600	0.4	8.0	17.7	13.8	8.9	13.3	16.5	14.9	13.3	13.7	1.3	
800		1.8	9.3	14.6	13.7	12.5	14.9	13.3	19.6	2.8		
1000			6.5	10.8	9.3	12.1	9.7	17.3	15.0	1.6		
1200			0.4	12.1	16.1	15.4	12.1	17.7	3.3			
1400				3.8	15.3	11.7	12.5	11.3				
1600				0.4	12.1	15.0	6.9	0.4				
1800					0.8	0.8						

TABELLE 11.3

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%; KLASSENBREITE 200 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	54.8	38.9	16.1	8.3	3.2	1.3	0.4	2.4	9.2	32.7	50.4	67.3
200	16.5	17.7	13.7	13.3	5.2	5.4	6.5	9.3	15.0	13.7	16.3	10.9
400	10.1	8.0	12.9	10.4	10.5	9.2	16.1	7.7	9.6	8.5	10.0	6.0
600	6.9	5.8	10.1	9.2	12.5	13.3	18.1	10.9	9.6	8.1	6.7	6.9
800	6.9	6.2	10.1	14.2	13.3	21.7	21.4	11.7	12.9	8.5	6.7	6.0
1000	3.2	4.4	11.7	12.5	12.1	19.6	15.3	13.7	7.5	7.7	3.8	2.0
1200	1.2	6.2	9.3	7.9	18.1	22.5	14.1	13.7	15.0	6.5	3.8	0.8
1400		6.2	7.7	12.5	19.8	7.1	8.1	21.8	9.2	5.2	0.8	
1600		3.1	4.4	6.7	5.2			8.1	6.3	6.9	0.8	
1800	0.4	2.7	2.4	5.0				0.8	4.2	0.8	0.8	
2000		0.9	1.6						1.7	1.6		

TABELLE 11.4

RELATIVE HAEUFIGKEIT (%; KLASSENBREITE 200 J/CM2) DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG (BESTRAHLUNG IN J/CM2) AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE
POTSDAM 1973/80

KLASSEN-UNTERGR. J/CM2	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
0	72.6	48.2	19.4	9.2	3.6	1.3	0.4	2.4	10.4	40.3	70.4	83.9
200	23.8	21.7	22.6	13.8	5.2	4.6	6.5	8.9	22.5	21.4	24.2	15.7
400	2.8	15.9	22.2	18.8	11.3	7.9	20.6	12.5	17.9	21.0	4.2	0.4
600	0.8	10.6	18.1	14.2	20.2	16.3	16.5	15.7	16.3	12.9	1.3	
800		2.7	12.1	18.8	14.1	16.7	15.3	18.5	20.0	3.6		
1000		0.9	4.8	11.3	11.7	20.0	12.9	15.3	7.9	0.8		
1200			0.8	8.8	12.5	13.8	11.3	16.1	4.6			
1400				5.0	10.9	10.0	8.9	9.7	0.4			
1600				0.4	9.3	6.7	6.9	0.8				
1800					1.2	2.9	0.8					
2000												

TABELLE 12

VERHAELTNISSE H(90)/H(0) VON MITTLEREN MONATSMITTELN DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE FLAECHE (NORD, OST, SUED, WEST) UND AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG) FUER ALLE TAGE, TAGE MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geq 85$ % UND TAGE MIT $S_r < 2$ %
POTSDAM 1973/80

	FLAECHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MITTLERES VERHAELTNIS	NORD	0.52	0.42	0.33	0.31	0.32	0.35	0.36	0.30	0.31	0.34	0.42	0.49
(ALLE TAGE)	OST	0.71	0.67	0.60	0.59	0.60	0.57	0.56	0.59	0.63	0.63	0.69	0.72
	SUED	1.52	1.39	1.01	0.75	0.59	0.51	0.54	0.69	0.92	1.25	1.54	1.69
	WEST	0.74	0.73	0.63	0.59	0.57	0.55	0.56	0.58	0.62	0.66	0.66	0.70
MITTLERES VERHAELTNIS	NORD	0.40	0.27	0.21	0.21	0.26	0.28	0.28	0.23	0.21	0.25	0.29	0.40
AN TAGEN MIT EINER	OST	0.84	0.74	0.66	0.65	0.62	0.60	0.59	0.64	0.68	0.77	0.85	0.90
RELATIVEN SONNENSCHEIN-	SUED	2.58	1.93	1.25	0.87	0.58	0.50	0.52	0.74	1.12	1.68	2.45	3.34
DAUER $S_r \geq 85$ %	WEST	0.92	0.83	0.72	0.66	0.61	0.58	0.59	0.63	0.70	0.75	0.83	0.93
(STRAHLUNGSTAGE)													
MITTLERES VERHAELTNIS	NORD	0.62	0.58	0.49	0.47	0.48	0.48	0.49	0.47	0.47	0.50	0.49	0.53
AN TAGEN MIT EINER	OST	0.64	0.59	0.52	0.48	0.48	0.49	0.51	0.48	0.49	0.53	0.54	0.60
RELATIVEN SONNENSCHEIN-	SUED	0.71	0.60	0.56	0.46	0.47	0.49	0.51	0.49	0.50	0.54	0.62	0.70
DAUER $S_r < 2$ %	WEST	0.62	0.57	0.52	0.46	0.48	0.49	0.50	0.49	0.48	0.51	0.52	0.57

TABELLE 13.1

VERHAELTNISSE H(90)/H(0) VON MITTLEREN MONATSMITTELN DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE UND AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG)
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					1.00	1.75	1.17					
6				0.83	1.07	1.05	0.96	0.92				
7			0.50	0.52	0.58	0.60	0.59	0.56	0.54			
8		0.50	0.43	0.38	0.34	0.36	0.39	0.35	0.38	0.48		
9	0.60	0.48	0.37	0.31	0.27	0.29	0.32	0.28	0.31	0.39	0.44	0.47
10	0.61	0.45	0.33	0.29	0.25	0.26	0.28	0.26	0.28	0.36	0.44	0.54
11	0.53	0.42	0.31	0.27	0.24	0.25	0.28	0.24	0.28	0.35	0.39	0.50
12	0.51	0.41	0.31	0.26	0.24	0.24	0.28	0.24	0.28	0.32	0.40	0.47
13	0.49	0.41	0.30	0.27	0.24	0.25	0.28	0.24	0.28	0.32	0.40	0.47
14	0.51	0.40	0.30	0.28	0.25	0.26	0.29	0.25	0.28	0.32	0.41	0.46
15	0.57	0.42	0.32	0.31	0.27	0.28	0.31	0.27	0.30	0.34	0.42	0.50
16	0.57	0.46	0.36	0.32	0.30	0.31	0.32	0.30	0.33	0.37	0.50	0.50
17		0.57	0.42	0.36	0.35	0.37	0.38	0.36	0.39	0.50		
18			0.50	0.52	0.55	0.58	0.58	0.52	0.53			
19				0.76	1.00	0.95	0.97	1.00	1.00			
20					1.43	1.50	1.50	1.00				

TABELLE 13.2

VERHAELTNISSE H(90)/H(0) VON MITTLEREN MONATSMITTELN DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE UND AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG)
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					1.50	2.50	1.67	1.00				
6				2.17	2.30	2.00	1.86	2.38	1.00			
7			1.67	1.81	1.90	1.59	1.54	2.07	2.31	1.00		
8		1.50	1.78	1.54	1.45	1.26	1.25	1.52	1.87	2.00	2.00	
9	1.20	1.43	1.36	1.18	1.12	0.98	0.97	1.16	1.38	1.55	1.67	1.00
10	1.16	1.21	1.01	0.88	0.83	0.75	0.76	0.86	0.99	1.14	1.36	1.31
11	0.97	0.90	0.72	0.63	0.57	0.54	0.55	0.60	0.68	0.86	0.93	1.08
12	0.70	0.59	0.46	0.41	0.37	0.37	0.39	0.38	0.44	0.49	0.58	0.66
13	0.56	0.45	0.34	0.30	0.28	0.28	0.31	0.27	0.32	0.35	0.45	0.53
14	0.51	0.40	0.31	0.28	0.25	0.26	0.28	0.26	0.29	0.32	0.42	0.46
15	0.53	0.40	0.31	0.28	0.26	0.26	0.29	0.26	0.29	0.32	0.41	0.50
16	0.57	0.42	0.32	0.29	0.27	0.28	0.29	0.28	0.31	0.37	0.50	0.50
17		0.42	0.35	0.30	0.28	0.29	0.31	0.30	0.36	0.50		
18			0.38	0.36	0.32	0.32	0.34	0.35	0.47	1.00		
19				0.44	0.37	0.38	0.38	0.44	1.00			
20					0.43	0.43	0.40					

TABELLE 13.3

VERHAELTNISSE H(90)/H(0) VON MITTLEREN MONATSMITTELN DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE UND AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG) POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					0.50	0.62	0.50					
6				0.50	0.41	0.38	0.43	0.46				
7			0.67	0.52	0.38	0.36	0.39	0.46	0.69	1.00		
8		1.25	0.93	0.63	0.44	0.38	0.42	0.54	0.82	1.09		
9	1.20	1.29	1.00	0.73	0.56	0.48	0.51	0.66	0.94	1.24	1.56	1.00
10	1.44	1.40	1.05	0.79	0.64	0.55	0.58	0.74	0.97	1.27	1.68	1.69
11	1.53	1.42	1.05	0.82	0.67	0.59	0.60	0.77	0.98	1.38	1.61	1.83
12	1.55	1.42	1.06	0.84	0.70	0.61	0.62	0.78	0.97	1.25	1.54	1.72
13	1.58	1.39	1.07	0.83	0.70	0.61	0.62	0.78	0.95	1.25	1.51	1.69
14	1.57	1.37	1.03	0.81	0.67	0.59	0.60	0.75	0.94	1.24	1.46	1.62
15	1.57	1.38	1.00	0.76	0.62	0.54	0.56	0.70	0.89	1.26	1.46	1.57
16	1.29	1.38	0.93	0.69	0.54	0.47	0.49	0.62	0.85	1.23	1.50	1.00
17		1.29	0.84	0.56	0.41	0.37	0.40	0.49	0.76	1.25	1.00	
18			0.63	0.45	0.37	0.34	0.37	0.43	0.67	1.00		
19				0.44	0.40	0.38	0.41	0.44	1.00			
20					0.43	0.43	0.40					

TABELLE 13.4

VERHAELTNISSE H(90)/H(0) VON MITTLEREN MONATSMITTELN DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE UND AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG) POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					0.50	0.63	0.50					
6				0.50	0.37	0.38	0.39	0.46				
7			0.50	0.35	0.32	0.32	0.34	0.35	0.46			
8		0.50	0.39	0.32	0.27	0.27	0.29	0.30	0.36	0.45		
9	0.60	0.48	0.34	0.28	0.24	0.26	0.28	0.26	0.30	0.35	0.44	0.67
10	0.56	0.43	0.32	0.27	0.24	0.25	0.27	0.25	0.27	0.34	0.44	0.54
11	0.50	0.42	0.31	0.27	0.24	0.25	0.28	0.25	0.28	0.35	0.39	0.50
12	0.55	0.44	0.34	0.29	0.26	0.27	0.30	0.27	0.31	0.36	0.54	0.50
13	0.65	0.56	0.48	0.41	0.37	0.36	0.38	0.38	0.44	0.48	0.57	0.63
14	0.94	0.85	0.71	0.63	0.58	0.55	0.55	0.61	0.67	0.80	0.87	0.92
15	1.33	1.23	1.02	0.89	0.82	0.75	0.75	0.86	0.96	1.17	1.23	1.21
16	1.43	1.73	1.36	1.16	1.08	0.98	0.97	1.14	1.33	1.66	1.70	1.00
17		2.29	1.77	1.50	1.35	1.21	1.18	1.49	1.87	2.33	1.00	
18			2.13	1.91	1.70	1.49	1.52	1.98	2.60	2.00		
19				2.11	2.17	1.83	1.88	2.44	3.00			
20					2.14	2.07	2.20	2.00				

TABELLE 14.1

VERHAELTNISSE H(90)/H(0) VON MITTLEREN MONATSMITTELN DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE UND AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG) AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geqq 85$ % (STRAHLUNGSTAGE)
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					1.67	2.21	2.10					
6				1.18	1.36	1.37	1.31	1.16	1.00			
7			0.57	0.53	0.59	0.62	0.60	0.54	0.52	1.00		
8		0.43	0.31	0.27	0.27	0.28	0.28	0.26	0.30	0.42	0.67	
9	0.68	0.32	0.24	0.20	0.18	0.18	0.19	0.19	0.22	0.29	0.36	0.57
10	0.45	0.30	0.20	0.17	0.16	0.15	0.16	0.17	0.19	0.24	0.29	0.45
11	0.38	0.26	0.18	0.15	0.15	0.14	0.15	0.16	0.18	0.22	0.27	0.45
12	0.37	0.24	0.18	0.15	0.15	0.14	0.15	0.16	0.18	0.22	0.26	0.35
13	0.37	0.25	0.18	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.18	0.23	0.26	0.34
14	0.38	0.25	0.18	0.16	0.16	0.15	0.16	0.17	0.19	0.23	0.27	0.38
15	0.42	0.27	0.20	0.18	0.17	0.17	0.18	0.18	0.20	0.26	0.29	0.46
16	0.50	0.34	0.23	0.21	0.20	0.21	0.20	0.21	0.22	0.29	0.33	0.71
17		0.44	0.31	0.26	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.40	0.75	
18			0.48	0.47	0.53	0.57	0.57	0.49	0.56	0.67		
19				1.17	1.22	1.22	1.22	1.32	2.00			
20					1.36	2.33	2.25	3.25				

TABELLE 14.2

VERHAELTNISSE H(90)/H(0) VON MITTLEREN MONATSMITTELN DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE UND AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG) AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geqq 85$ % (STRAHLUNGSTAGE)
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					2.33	3.43	3.20					
6				3.64	3.23	2.92	2.86	3.53	3.00			
7			2.67	2.96	2.44	2.11	2.14	2.87	3.57	3.50		
8		2.50	2.64	2.24	1.74	1.53	1.75	1.97	2.73	3.58	3.33	
9	3.21	2.26	1.99	1.56	1.27	1.16	1.17	1.39	1.79	2.44	3.36	1.28
10	1.86	1.69	1.29	1.07	0.89	0.82	0.84	0.97	1.19	1.56	2.08	2.59
11	1.35	1.07	0.81	0.67	0.57	0.53	0.54	0.61	0.74	0.97	1.31	1.88
12	0.66	0.51	0.38	0.34	0.31	0.28	0.30	0.32	0.37	0.46	0.55	0.70
13	0.41	0.28	0.20	0.18	0.17	0.16	0.18	0.18	0.19	0.25	0.28	0.38
14	0.35	0.25	0.17	0.16	0.16	0.15	0.16	0.17	0.18	0.23	0.27	0.37
15	0.36	0.25	0.18	0.17	0.17	0.16	0.17	0.18	0.19	0.26	0.28	0.46
16	0.44	0.30	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.22	0.28	0.31	0.71
17		0.44	0.27	0.21	0.21	0.20	0.21	0.22	0.27	0.37	0.50	
18			0.36	0.29	0.24	0.24	0.25	0.29	0.39	0.67		
19				0.42	0.32	0.30	0.33	0.33	1.00			
20					0.36	0.38	0.37					

TABELLE 14.3

VERHAELTNISSE H(90)/H(0) VON MITTLEREN MONATSMITTELN DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE UND AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG) AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geq 85$ % (STRAHLUNGSTAGE)
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					0.50	0.43	0.50					
6				0.45	0.32	0.30	0.33	0.42	1.00			
7			0.92	0.51	0.31	0.27	0.28	0.41	0.76	1.50		
8		1.44	1.16	0.69	0.38	0.31	0.33	0.55	1.01	1.73	2.00	
9	2.63	1.89	1.28	0.86	0.58	0.44	0.48	0.71	1.14	1.78	2.92	1.29
10	2.45	1.97	1.29	0.94	0.65	0.55	0.58	0.81	1.18	1.74	2.64	3.55
11	2.64	2.05	1.31	0.97	0.70	0.60	0.63	0.84	1.20	1.73	2.63	4.04
12	2.55	1.84	1.29	0.98	0.72	0.64	0.66	0.86	1.19	1.69	2.40	3.20
13	2.55	1.91	1.32	0.98	0.73	0.64	0.66	0.86	1.19	1.66	2.34	3.09
14	2.52	1.91	1.28	0.96	0.70	0.60	0.62	0.84	1.16	1.63	2.25	3.22
15	2.61	1.92	1.21	0.91	0.63	0.55	0.56	0.77	1.09	1.60	2.33	4.00
16	3.00	2.12	1.16	0.81	0.52	0.44	0.46	0.66	1.03	1.60	2.38	1.86
17		2.17	1.05	0.59	0.34	0.29	0.31	0.48	0.91	1.60	4.00	
18			0.79	0.40	0.30	0.25	0.29	0.35	0.74	1.00		
19				0.42	0.34	0.30	0.33	0.42	1.00			
20					0.45	0.38	0.38					

TABELLE 14.4

VERHAELTNISSE H(90)/H(0) VON MITTLEREN MONATSMITTELN DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE UND AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG) AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geq 85$ % (STRAHLUNGSTAGE)
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5					0.50	0.43	0.50					
6				0.45	0.34	0.32	0.33	0.42	1.00			
7			0.33	0.28	0.25	0.25	0.25	0.32	0.38	1.00		
8		0.44	0.24	0.22	0.21	0.20	0.20	0.23	0.27	0.42	1.00	
9	0.58	0.30	0.21	0.19	0.17	0.17	0.18	0.18	0.21	0.29	0.33	0.57
10	0.42	0.27	0.18	0.17	0.16	0.15	0.16	0.17	0.18	0.23	0.25	0.45
11	0.37	0.25	0.18	0.16	0.15	0.14	0.16	0.17	0.17	0.21	0.23	0.39
12	0.39	0.27	0.21	0.18	0.17	0.16	0.17	0.19	0.20	0.24	0.24	0.41
13	0.59	0.49	0.41	0.34	0.30	0.28	0.29	0.33	0.36	0.44	0.51	0.71
14	1.37	1.03	0.82	0.67	0.58	0.53	0.55	0.63	0.71	0.90	1.12	1.53
15	2.12	1.70	1.30	1.09	0.91	0.84	0.83	0.99	1.17	1.47	1.94	2.86
16	3.50	2.81	1.95	1.58	1.26	1.16	1.17	1.38	1.73	2.26	2.98	2.14
17		4.33	2.92	2.09	1.66	1.48	1.49	1.87	2.64	3.43	6.25	
18			4.00	2.93	2.18	1.96	2.01	2.62	4.48	3.67		
19				4.00	2.94	2.62	2.75	3.84	8.00			
20					3.55	3.38	3.53	7.50				

TABELLE 15.1

VERHAELTNISSE H(90)/H(0) VON MITTLEREN MONATSMITTELN DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE UND AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG) AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r < 2$ %
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5						0.50	0.33					
6				0.33	0.56	0.54	0.46	0.40				
7			1.00	0.54	0.47	0.52	0.54	0.44	0.60			
8		1.00	0.45	0.50	0.46	0.52	0.51	0.47	0.50	0.50		
9	0.50	0.60	0.54	0.49	0.48	0.48	0.51	0.48	0.46	0.50	0.40	0.50
10	0.73	0.55	0.53	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.46	0.48	0.46	0.62
11	0.63	0.59	0.50	0.46	0.49	0.49	0.48	0.48	0.49	0.48	0.50	0.53
12	0.65	0.59	0.47	0.47	0.48	0.46	0.48	0.49	0.46	0.50	0.48	0.50
13	0.60	0.58	0.47	0.49	0.48	0.45	0.47	0.45	0.44	0.50	0.48	0.53
14	0.60	0.59	0.48	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.48	0.50	0.50	0.56
15	0.58	0.57	0.48	0.46	0.46	0.46	0.50	0.47	0.49	0.53	0.54	0.56
16	0.50	0.64	0.50	0.43	0.47	0.50	0.47	0.48	0.48	0.50	0.60	0.33
17		0.33	0.46	0.44	0.48	0.52	0.53	0.47	0.43	0.50		
18			0.33	0.50	0.50	0.55	0.52	0.47	0.40			
19				0.33	0.50	0.54	0.69	0.43				
20					0.50	0.40	0.40					

TABELLE 15.2

VERHAELTNISSE H(90)/H(0) VON MITTLEREN MONATSMITTELN DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE UND AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG) AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r < 2$ %
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5						0.75	0.33					
6				0.33	0.78	0.54	0.46	0.40				
7			1.00	0.69	0.68	0.62	0.54	0.56	0.60			
8		1.00	0.64	0.62	0.62	0.55	0.57	0.57	0.61	0.75		
9	0.50	0.60	0.59	0.54	0.48	0.48	0.60	0.55	0.54	0.58	0.80	0.50
10	0.73	0.60	0.56	0.53	0.46	0.48	0.59	0.48	0.51	0.57	0.62	0.75
11	0.68	0.63	0.55	0.48	0.47	0.51	0.53	0.50	0.49	0.52	0.55	0.67
12	0.65	0.59	0.53	0.45	0.46	0.46	0.49	0.47	0.48	0.53	0.52	0.55
13	0.60	0.58	0.49	0.45	0.47	0.45	0.48	0.45	0.46	0.50	0.52	0.58
14	0.60	0.55	0.48	0.43	0.44	0.43	0.46	0.44	0.45	0.50	0.50	0.56
15	0.58	0.57	0.49	0.44	0.46	0.46	0.48	0.45	0.46	0.53	0.54	0.56
16	0.75	0.55	0.46	0.40	0.44	0.47	0.43	0.45	0.48	0.50	0.60	0.67
17		0.33	0.46	0.39	0.43	0.45	0.47	0.47	0.43	0.50		
18			0.67	0.33	0.44	0.50	0.45	0.47	0.40			
19				0.33	0.50	0.55	0.50	0.43				
20						0.40	0.40					

TABELLE 15.3

VERHAELTNISSE H(90)/H(0) VON MITTLEREN MONATSMITTELN DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE UND AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG) AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r < 2\ \%$
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5						0.25	0.33					
6				0.33	0.44	0.38	0.46	0.40				
7			1.00	0.46	0.47	0.43	0.50	0.39	0.60			
8		1.00	0.55	0.50	0.50	0.48	0.51	0.47	0.50	0.50		
9	0.50	0.60	0.59	0.51	0.48	0.38	0.53	0.52	0.50	0.50	0.80	0.50
10	0.73	0.60	0.56	0.51	0.43	0.45	0.56	0.48	0.49	0.57	0.62	0.75
11	0.74	0.63	0.57	0.48	0.47	0.53	0.53	0.50	0.49	0.55	0.60	0.73
12	0.74	0.59	0.59	0.47	0.46	0.50	0.51	0.51	0.52	0.56	0.61	0.70
13	0.72	0.61	0.59	0.45	0.48	0.53	0.52	0.50	0.52	0.53	0.57	0.68
14	0.65	0.59	0.55	0.43	0.49	0.48	0.54	0.48	0.48	0.54	0.60	0.69
15	0.75	0.62	0.55	0.41	0.50	0.48	0.50	0.49	0.51	0.58	0.62	0.67
16	0.75	0.64	0.54	0.43	0.50	0.56	0.47	0.52	0.48	0.50	0.60	0.29
17		0.33	0.46	0.39	0.48	0.52	0.47	0.50	0.50	0.40		
18			0.67	0.33	0.44	0.50	0.45	0.53	0.40			
19				0.33	0.50	0.55	0.50	0.43				
20						0.60	0.40					

TABELLE 15.4

VERHAELTNISSE H(90)/H(0) VON MITTLEREN MONATSMITTELN DER STUNDENSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE UND AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG) AN TAGEN MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r < 2\ \%$
POTSDAM 1973/80

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
5						0.25	0.33					
6				0.33	0.33	0.46	0.46	0.40				
7			1.00	0.54	0.42	0.48	0.50	0.39	0.60			
8		1.00	0.55	0.46	0.42	0.58	0.49	0.47	0.44	0.50		
9	0.50	0.50	0.55	0.46	0.48	0.46	0.47	0.43	0.46	0.50	0.40	0.50
10	0.64	0.55	0.53	0.47	0.46	0.47	0.46	0.48	0.46	0.48	0.46	0.62
11	0.58	0.56	0.50	0.44	0.47	0.47	0.46	0.48	0.47	0.48	0.50	0.53
12	0.61	0.56	0.49	0.45	0.46	0.43	0.46	0.49	0.46	0.50	0.48	0.55
13	0.60	0.58	0.51	0.45	0.47	0.47	0.49	0.47	0.46	0.50	0.48	0.58
14	0.60	0.59	0.50	0.45	0.49	0.48	0.51	0.50	0.50	0.50	0.55	0.62
15	0.67	0.62	0.55	0.49	0.50	0.48	0.52	0.51	0.51	0.53	0.54	0.67
16	0.75	0.64	0.54	0.49	0.50	0.56	0.51	0.55	0.52	0.50	0.60	0.67
17		0.67	0.54	0.48	0.52	0.61	0.58	0.63	0.50	0.50		
18			0.67	0.50	0.50	0.50	0.59	0.53	0.40			
19				0.67	0.50	0.55	0.75	0.57				
20					1.00	0.40	0.40					

TABELLE 16

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT EINER RELATIVEN SONNENSCHEINDAUER $S_r \geq 85$ % STRAHLUNGSTAGE UND $S_r < 2$ %
POTSDAM 1973/80

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MITTLERE ANZAHL DER TAGE MIT												
$S_r \geq 85$ %	0.25	0.75	0.75	2.88	5.12	2.88	3.88	4.75	2.50	1.88	0.37	0.25
$S_r < 2$ %	16.88	11.75	6.50	4.38	1.75	1.50	2.38	2.62	4.75	9.75	13.38	17.50
MAXIMALE ANZAHL DER TAGE MIT												
$S_r \geq 85$ %	1	4	2	5	8	6	9	13	6	10	2	1
$S_r < 2$ %	20	14	10	7	4	2	5	5	9	15	17	23
MINIMALE ANZAHL DER TAGE MIT												
$S_r \geq 85$ %				1	1	1	1					
$S_r < 2$ %	12	10	2	1			1	1	2	4	9	15

TABELLE 17

QUOTIENTEN DER MITTLEREN MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE HORIZONTALE FLAECHE (GLOBALSTRAHLUNG)
POTSDAM 1973/80 - PERIODE P1 - UND 1951/75 - PERIODE P2

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
P1/P2	0.91	0.95	0.89	0.90	0.99	0.95	0.91	0.99	0.90	0.91	1.04	0.93
P2/P1	1.10	1.06	1.13	1.11	1.01	1.06	1.10	1.01	1.12	1.10	0.96	1.08

TABELLE 18

NAEHERUNGSWEISE BERECHNETE MITTLERE MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF VERTIKALE FLAECHEN
(BESTRAHLUNG IN J/CM2)
POTSDAM 1951/75

FLAECHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
NORD	124	183	278	395	561	671	630	462	331	191	98	79
OST	173	292	528	805	1057	1113	1028	925	710	378	155	116
SUED	371	611	934	1064	1047	1014	977	1069	1071	762	343	275
WEST	177	318	569	828	1001	1094	1030	911	713	385	153	112

siehe Kap. 3.3, S. 13-14

TABELLE 19

FAKTOREN ZUR ERMITTLUNG ANGENAEHERTER MITTLERER MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE NORDFLAECHE FUER DIE PERIODE 1951/75 FUER ALLE STRAHLUNGS-REPRAESENTATIVSTATIONEN AUF DEM GEBIET DER DDR AUS DEN ENTSPRECHENDEN POTSDAMER WERTEN

STATION	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
WARNEMUENDE	0.70	0.87	0.94	1.00	1.03	1.01	1.00	1.00	0.96	0.95	0.88	0.77
SCHWERIN	0.79	0.91	0.95	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.96	0.95	0.90	0.82
ANGERMUENDE	0.92	0.98	0.99	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.94	0.90
POTSDAM	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ERFURT-BINDERSLB.	1.15	1.08	0.97	1.00	0.99	0.98	0.98	0.99	0.99	1.03	1.12	1.23
HALLE	0.96	0.95	0.95	0.99	0.97	0.98	0.96	0.98	0.97	0.99	1.00	1.05
DOBERLUG-KIRCHHAIN	1.09	1.06	0.99	1.00	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	1.03	1.08	1.11
WERNIGERODE	1.11	1.07	0.97	0.99	0.97	0.97	0.95	0.97	0.98	1.04	1.14	1.21
SONNEBERG-NEUFANG	1.18	1.12	0.99	0.99	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	1.05	1.09	1.26
KARL-MARX-STADT	1.25	1.06	0.97	0.99	0.96	0.97	0.97	0.99	0.99	1.07	1.18	1.32
BROCKEN	1.14	1.01	0.94	0.97	0.92	0.95	0.90	0.94	0.90	0.99	1.06	1.25
GR. INSELSBERG	1.07	1.00	0.95	0.98	0.95	0.96	0.95	0.97	0.95	1.02	1.04	1.24
FICHTELBERG	1.38	1.09	0.96	0.98	0.94	0.96	0.95	0.98	0.98	1.08	1.20	1.51

TABELLE 20

FAKTOREN ZUR ERMITTLUNG ANGENAEHERTER MITTLERER MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE OSTFLAECHE FUER DIE PERIODE 1951/75 FUER ALLE STRAHLUNGS-REPRAESENTATIVSTATIONEN AUF DEM GEBIET DER DDR AUS DEN ENTSPRECHENDEN POTSDAMER WERTEN

STATION	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
WARNEMUENDE	0.63	0.86	0.90	1.00	1.05	1.03	1.00	1.00	0.94	0.88	0.76	0.79
SCHWERIN	0.74	0.90	0.92	0.99	1.00	1.00	0.96	0.93	0.93	0.88	0.81	0.83
ANGERMUENDE	0.90	0.98	0.99	0.99	1.01	1.01	1.01	0.91	0.99	0.93	0.89	0.91
POTSDAM	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ERFURT-BINDERSLB.	1.18	1.09	0.96	0.98	0.98	0.96	0.97	0.96	0.99	1.08	1.24	1.21
HALLE	0.95	0.94	0.92	0.95	0.95	0.95	0.94	0.93	0.95	0.97	1.00	1.05
DOBERLUG-KIRCHHAIN	1.11	1.06	0.99	1.01	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	1.06	1.17	1.10
WERNIGERODE	1.14	1.08	0.96	0.97	0.94	0.94	0.93	0.89	0.96	1.09	1.28	1.19
SONNEBERG-NEUFANG	1.22	1.13	0.99	0.98	0.95	0.93	0.95	0.92	0.97	1.11	1.19	1.24
KARL-MARX-STADT	1.31	1.07	0.96	0.95	0.93	0.93	0.94	0.96	0.98	1.15	1.35	1.29
BROCKEN	1.17	1.01	0.90	0.90	0.86	0.89	0.84	0.76	0.85	0.98	1.11	1.22
GR. INSELSBERG	1.09	1.00	0.92	0.93	0.91	0.91	0.92	0.87	0.92	1.04	1.09	1.21
FICHTELBERG	1.47	1.10	0.94	0.93	0.89	0.91	0.92	0.92	0.96	1.18	1.41	1.46

TABELLE 21

FAKTOREN ZUR ERMITTLUNG ANGENAEHERTER MITTLERER MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE SUEDFLAECHE FUER DIE PERIODE 1951/75 FUER ALLE STRAHLUNGS-REPRAESENTATIVSTATIONEN AUF DEM GEBIET DER DDR AUS DEN ENTSPRECHENDEN POTSDAMER WERTEN

STATION	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
WARNEMUENDE	0.64	0.83	0.85	1.01	1.05	1.04	1.00	1.00	0.93	0.86	0.73	0.76
SCHWERIN	0.74	0.88	0.88	0.99	1.00	1.00	0.96	0.95	0.91	0.86	0.78	0.81
ANGERMUENDE	0.90	0.98	0.98	0.99	1.01	1.01	1.01	1.01	0.99	0.92	0.87	0.90
POTSDAM	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ERFURT-BINDERSLB.	1.18	1.10	0.93	0.98	0.98	0.95	0.97	0.97	0.98	1.09	1.27	1.24
HALLE	0.95	0.93	0.87	0.94	0.95	0.94	0.94	0.95	0.94	0.97	1.00	1.06
DOBERLUG-KIRCHHAIN	1.11	1.07	0.98	1.01	0.97	0.96	0.97	0.98	0.98	1.07	1.19	1.12
WERNIGERODE	1.14	1.09	0.93	0.96	0.94	0.93	0.92	0.91	0.95	1.11	1.32	1.22
SONNEBERG-NEUFANG	1.21	1.15	0.98	0.98	0.95	0.92	0.95	0.94	0.97	1.12	1.21	1.28
KARL-MARX-STADT	1.30	1.08	0.94	0.94	0.93	0.92	0.94	0.97	0.97	1.17	1.40	1.33
BROCKEN	1.16	1.01	0.85	0.87	0.86	0.87	0.84	0.81	0.81	0.98	1.13	1.26
GR. INSELSBERG	1.08	1.00	0.87	0.91	0.91	0.90	0.92	0.90	0.89	1.05	1.10	1.25
FICHTELBERG	1.46	1.12	0.92	0.91	0.89	0.89	0.92	0.94	0.96	1.21	1.46	1.53

TABELLE 22

FAKTOREN ZUR ERMITTLUNG ANGENAEHERTER MITTLERER MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER SONNENSTRAHLUNG AUF EINE VERTIKALE WESTFLAECHE FUER DIE PERIODE 1951/75 FUER ALLE STRAHLUNGS-REPRAESENTATIVSTATIONEN AUF DEM GEBIET DER DDR AUS DEN ENTSPRECHENDEN POTSDAMER WERTEN

STATION	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
WARNEMUENDE	0.68	0.85	0.87	1.00	1.04	1.05	1.00	1.00	0.93	0.90	0.85	0.78
SCHWERIN	0.77	0.89	0.89	0.99	1.00	1.00	0.96	0.95	0.91	0.90	0.87	0.83
ANGERMUENDE	0.91	0.98	0.98	0.99	1.01	1.01	1.01	1.01	0.99	0.94	0.93	0.91
POTSDAM	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ERFURT-BINDERSLB.	1.16	1.09	0.94	0.98	0.98	0.94	0.97	0.98	0.98	1.06	1.16	1.22
HALLE	0.96	0.94	0.89	0.94	0.96	0.93	0.94	0.95	0.94	0.98	1.00	1.05
DOBERLUG-KIRCHHAIN	1.10	1.06	0.98	1.01	0.98	0.95	0.97	0.98	0.98	1.05	1.11	1.11
WERNIGERODE	1.12	1.08	0.94	0.96	0.96	0.92	0.92	0.92	0.95	1.07	1.18	1.20
SONNEBERG-NEUFANG	1.19	1.13	0.98	0.98	0.96	0.91	0.95	0.94	0.97	1.09	1.12	1.25
KARL-MARX-STADT	1.26	1.07	0.95	0.94	0.94	0.91	0.94	0.97	0.97	1.12	1.23	1.30
BROCKEN	1.14	1.01	0.87	0.88	0.89	0.85	0.83	0.83	0.81	0.98	1.07	1.23
GR. INSELSBERG	1.07	1.00	0.89	0.92	0.93	0.88	0.92	0.91	0.90	1.03	1.06	1.22
FICHTELBERG	1.41	1.10	0.93	0.92	0.92	0.87	0.91	0.95	0.96	1.15	1.26	1.48

Kb

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

– EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS –

REIHE B

Band 3: "Strahlung und Bewoelkung"
4. Sonnenstrahlung auf geneigte Suedflaechen - Potsdam 1977/81

Potsdam
1987

Meteorologischer Dienst
der Deutschen Demokratischen Republik

Klimadaten
der Deutschen Demokratischen Republik
- Ein Handbuch fuer die Praxis -

Reihe B

Band 3: "Strahlung und Bewoelkung"

4. Sonnenstrahlung auf geneigte Suedflaechen - Potsdam 1977/81

Bearbeitet im
Meteorologischen Hauptobservatorium Potsdam
des MD der DDR

Wissenschaftlicher Bearbeiter:
Dipl.-Met. Claus Busch

Potsdam
1987

I n h a l t s v e r z e i c h n i s

	Seite
Spezielles Inhaltsverzeichnis fuer den Tabellenteil	6
Hinweise fuer die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses fuer den Tabellenteil	7
Symbolverzeichnis	7
Abkuerzungsverzeichnis	8
Textteil:	
1. Einleitung	8
2. Ausgangsdaten	9
3. Allgemeine Hinweise fuer den Nutzer	10
4. Benutzerhinweise zu den Tabellen	12
5. Definition spezieller Termini	13
6. Literaturverzeichnis	14
Tabellenteil:	

Tabelle	Inhalt	
1	Mittlere und extreme Monatssummen sowie mittlere Monatsmittel mit Standardabweichungen und Variationskoeffizienten und mittlere und extreme Monatsmaxima und -minima der Tagessummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung in J/cm^2 fuer eine	
1.1	30° geneigte Suedflaeche	15
1.2	45° geneigte Suedflaeche	16
1.3	60° geneigte Suedflaeche	17
1.4	90° geneigte Suedflaeche	18
1.5	horizontale Flaeche (Globalstrahlung) Potsdam 1977/81	19
2	Monats- und Jahressummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung in J/cm^2 fuer eine	
2.1	30° geneigte Suedflaeche	20
2.2	45° geneigte Suedflaeche	20
2.3	60° geneigte Suedflaeche	20
2.4	90° geneigte Suedflaeche	21
2.5	horizontale Flaeche (Globalstrahlung) Potsdam 1977/81	21
3	Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung in J/cm^2 fuer eine	
3.1	30° geneigte Suedflaeche	21
3.2	45° geneigte Suedflaeche	22
3.3	60° geneigte Suedflaeche	22
3.4	90° geneigte Suedflaeche	23
3.5	horizontale Flaeche (Globalstrahlung) Potsdam 1977/81	23
4	Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung in J/cm^2 fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % fuer eine	
4.1	30° geneigte Suedflaeche	24
4.2	45° geneigte Suedflaeche	24

Tabelle	Inhalt	Seite
4.3	60° geneigte Suedflaeche	25
4.4	90° geneigte Suedflaeche	25
4.5	horizontale Flaeche (Globalstrahlung)	26
	Potsdam 1977/81	
5	Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung in J/cm^2 fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer S_r < 2 % fuer eine	
5.1	30° geneigte Suedflaeche	26
5.2	45° geneigte Suedflaeche	27
5.3	60° geneigte Suedflaeche	27
5.4	90° geneigte Suedflaeche	28
5.5	horizontale Flaeche (Globalstrahlung)	28
	Potsdam 1977/81	
	Mittlere Monatsmaxima der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung in J/cm^2 fuer eine	
6.1	30° geneigte Suedflaeche	29
6.2	45° geneigte Suedflaeche	29
6.3	60° geneigte Suedflaeche	30
6.4	90° geneigte Suedflaeche	30
6.5	horizontale Flaeche (Globalstrahlung)	31
	Potsdam 1977/81	
7	Hoechste Monatsmaxima der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung in J/cm^2 fuer eine	
7.1	30° geneigte Suedflaeche	31
7.2	45° geneigte Suedflaeche	32
7.3	60° geneigte Suedflaeche	32
7.4	90° geneigte Suedflaeche	33
7.5	horizontale Flaeche (Globalstrahlung)	33
	Potsdam 1977/81	
8	Absolute Haeufigkeit der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 50 J/cm^2) durch die Sonnenstrahlung fuer eine	
8.1	30° geneigte Suedflaeche	34/35
8.2	45° geneigte Suedflaeche	36/37
8.3	60° geneigte Suedflaeche	38/39
8.4	90° geneigte Suedflaeche	40
8.5	horizontale Flaeche (Globalstrahlung)	41/42
	Potsdam 1977/81	
9	Absolute Haeufigkeit der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 200 J/cm^2) durch die Sonnenstrahlung fuer eine	
9.1	30° geneigte Suedflaeche	43
9.2	45° geneigte Suedflaeche	44
9.3	60° geneigte Suedflaeche	45
9.4	90° geneigte Suedflaeche	46
9.5	horizontale Flaeche (Globalstrahlung)	47
	Potsdam 1977/81	

Tabelle	Inhalt	Seite
10	Relative Haeufigkeit (%) der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 50 J/cm^2) durch die Sonnenstrahlung fuer eine	
10.1	30° geneigte Suedflaeche	48/49
10.2	45° geneigte Suedflaeche	50/51
10.3	60° geneigte Suedflaeche	52/53
10.4	90° geneigte Suedflaeche	54
10.5	horizontale Flaeche (Globalstrahlung) Potsdam 1977/81	55/56
11	Relative Haeufigkeit (%) der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 200 J/cm^2) durch die Sonnenstrahlung fuer eine	
11.1	30° geneigte Suedflaeche	57
11.2	45° geneigte Suedflaeche	58
11.3	60° geneigte Suedflaeche	59
11.4	90° geneigte Suedflaeche	60
11.5	horizontale Flaeche (Globalstrahlung) Potsdam 1977/81	61
12	Verhaeltnisse H(b)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Tagessummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung von geneigten Suedflaechen mit dem Neigungswinkel b und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung) fuer alle Tage sowie Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % bzw. $S_r < 2$ % Potsdam 1977/81	62
13	Verhaeltnisse H(b)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung von geneigten Suedflaechen mit dem Neigungswinkel b und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung):	
13.1	H(30)/H(0)	62
13.2	H(45)/H(0)	63
13.3	H(60)/H(0)	63
13.4	H(90)/H(0) Potsdam 1977/81	64
14	Verhaeltnisse H(b)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung von geneigten Suedflaechen mit dem Neigungswinkel b und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung) fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ %:	
14.1	H(30)/H(0)	64
14.2	H(45)/H(0)	65
14.3	H(60)/H(0)	65
14.4	H(90)/H(0) Potsdam 1977/81	66

Tabelle	Inhalt	Seite
15	Verhaeltnisse H(b)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung von geneigten Suedflaechen mit dem Neigungswinkel b und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung) fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer S_r < 2 %:	
15.1	H(30)/H(0)	66
15.2	H(45)/H(0)	67
15.3	H(60)/H(0)	67
15.4	H(90)/H(0)	68
	Potsdam 1977/81	
16	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % bzw. S_r < 2%	68
	Potsdam 1977/81	
17	Verhaeltnisse der mittleren Monatsmittel der Bestrahlung einer horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung (Globalstrahlung) von untersuchter Periode P1 (1977/81) und langjaehriger Bezugsperiode P2 (1951/75) fuer Potsdam	68

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil (Tabellen 1 bis 16)

Art der Auswertung		Ausgangsdaten für die Auswertung																							
		Sonnenstrahlung auf geneigte (30°, 45°, 60°, 90°) Südflächen (Bestrahlung in J/cm²)								Sonnenstrahlung auf die horizontale Fläche (Bestrahlung in J/cm²)								Verhältnisse H(b)/H(0)						Ereignistage	
		alle Tage				Tage mit $S_r \geq 85\,\%$		Tage mit $S_r < 2\,\%$		alle Tage				Tage mit $S_r \geq 85\,\%$		Tage mit $S_r < 2\,\%$		alle Tage		Tage mit $S_r \geq 85\,\%$		Tage mit $S_r < 2\,\%$			
		Stundensumme	Tagessumme	Monatssumme	Jahressumme	Stundensumme	Tagessumme	Stundensumme	Tagessumme	Stundensumme	Tagessumme	Monatssumme	Jahressumme	Stundensumme	Tagessumme	Stundensumme	Tagessumme	Stundensumme	Tagessumme	Stundensumme	Tagessumme	Stundensumme	Tagessumme	Tage mit $S_r \geq 85\,\%$	Tage mit $S_r < 2\,\%$
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Einzelwert			2	2							2	2												
2	Mittlere			1								1													
3	Größte			1								1													
4	Kleinste			1								1													
5	Mittleres Monatsmittel	3	1			4	1	5	1	3	1			4	1	5	1	13	12	14	12	15	12		
6	Höchstes Monatsmaximum	7	1							7	1														
7	Mittleres Monatsmaximum	6	1							6	1														
8	Mittleres Monatsminimum		1								1														
9	Tiefstes Monatsminimum		1								1														
10	Absolute Häufigkeit		8 9																						
11	Relative Häufigkeit		10 11																						
12	Mittleres Monatsmittel der Anzahl																							16	16
13	Höchstes Monatsmittel der Anzahl																							16	16
14	Tiefstes Monatsminimum der Anzahl																							16	16

Hinweise fuer die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses fuer den Tabellenteil

Das spezielle Inhaltsverzeichnis fuer die Tabellen 1 bis 16 gibt in einer Uebersichtstabelle Auskunft darueber, fuer welche Ausgangswerte (z.B. Stunden-, Tages-, Monatssummen fuer bestimmte Flaechen und Auswahlbedingungen) welche statistischen Auswertungen (z.B. Einzelwerte, Mittel- und Extremwerte, Anzahl von Tagen) durchgefuehrt worden sind und in welchen Tabellen die Ergebnisse wiedergegeben werden. Bei mehrteiligen Tabellen ist nur die Hauptnummer der betreffenden Tabelle angegeben worden. Informationen ueber zugehoerige Teiltabellen koennen dem Inhaltsverzeichnis fuer den Tabellenteil entnommen werden bzw. ergeben sich aus der Anzahl der bearbeiteten Flaechen. Zum Beispiel sind die mittleren Monatsmittel der Tagessummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung ↑ in Tabelle 1 zu finden. Die Werte fuer die einzelnen geneigten Suedflaechen sind in den Teiltabellen 1.1 bis 1.4, fuer die horizontale Vergleichsflaeche in Teiltabelle 1.5 enthalten.
Durch Kombination der Auswerteart mit den Ausgangsdaten fuer die Auswertung und den speziellen Auswahlbedingungen leitet sich auch zwanglos die Bezeichnung der betreffenden Tabelle bzw. der darin enthaltenen Werte ab. Beispielsweise findet man am Schnittpunkt der Zeile mit der Nummer 5 und der Spalte mit derselben Nummer die Tabelle 4 angefuehrt. Ihre vollstaendige Bezeichnung lautet: mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer soundsoviel Grad geneigten Suedflaeche bzw. horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung ↑ in J/cm^2 fuer Tage (oder auch: an Tagen) mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ %. Diese vollstaendige Bezeichnung ist vor allem beim verbalen Gebrauch anzuwenden. Bei Tabellen- oder Abbildungsueberschriften kann man auch die Kurzform benutzen: mittlere Monatsmittel der Sonnenstrahlung (Stundensummen der Bestrahlung in J/cm^2) auf eine soundsoviel Grad geneigte Suedflaeche bzw. auf eine horizontale Flaeche fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ %.
Die Bestrahlung einer horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung stellt eine spezielle Strahlungskomponente in der Meteorologie dar und wird als Globalstrahlung ↑↑ bezeichnet.

Symbolverzeichnis

Formelzeichen	Groesse	Einheitenzeichen
H	Bestrahlung im betrachteten Zeitintervall	J/cm^2
H(b)	Bestrahlung einer geneigten Flaeche mit dem Neigungswinkel b	J/cm^2
H(0)	Bestrahlung einer horizontalen Flaeche (Neigungswinkel 0°)	J/cm^2
N	Anzahl der Merkmalswerte X_i	1
v	Variationskoeffizient (auch als Variabilitaetskoeffizient bezeichnet)	%

Formelzeichen	Groesse	Einheitenzeichen
S_r	Relative Sonnenscheindauer	%
s	Standardabweichung	J/cm^2
X_i	Merkmalswert (Beobachtungswert)	abhaengig v. d. Beobachtungsgroesse
$\bar{X}$	Mittelwert der Merkmalswerte	"

Zeichen	Bedeutung
†	Verweis auf einen Terminus, der in Abschnitt 5. des Textteils definiert ist
††	Verweis auf einen Terminus, der im Datenhandbuch Reihe A, Band 1 definiert ist

A b k u e r z u n g s v e r z e i c h n i s

Abkuerzung	Bedeutung
DHB	Datenhandbuch
HN	Hoehennull
IPS	Internationale Pyrheliometer-Skale
n.Br.	noerdliche Breite
oe.L.	oestliche Laenge
WRR	World Radiometric Reference
wZ	wahre Sonnenzeit

T e x t t e i l

1. Einleitung

Der vorliegende 4. Teil des 3. Bandes der Reihe B des Datenhandbuches ist eine Ergaenzung zum 3. Teil "Sonnenstrahlung auf vertikale Flaechen - Potsdam 1973/80" (im weiteteren mit DHB 3.3 abgekuerzt). Der Bearbeitung liegt eine Sondermessreihe aus dem Zeitraum 1977/81 zu Grunde, bei der die Bestrahlung unterschiedlich geneigter Suedflaechen

durch die Sonnenstrahlung † experimentell ermittelt werden sollte. Somit stehen fuer diesen Zeitraum gleichzeitig die Bestrahlungswerte fuer 4 verschieden geneigte Suedflaechen mit Neigungswinkeln von 3o°, 45°, 60° und 90° gegen die Horizontale zur Verfuegung. Obwohl bei der Kuerze der Messreihe die Ergebnisse nicht den Anspruch auf repraesentative Klimadaten †† erheben koennen, ist ihre Aussagekraft doch so gross, dass eine Veroeffentlichung gerechtfertigt ist. Durch die statistische Bearbeitung der Beobachtungswerte konnten ein Grossteil der witterungsbedingten zufaelligen Schwankungen geglaettet und die charakteristischen Merkmale der Bestrahlung unterschiedlich geneigter Suedflaechen aufgezeigt werden. Der Entschluss zur Publikation dieser Strahlungsdaten wird durch die wachsende Nachfrage nach Unterlagen ueber die Bestrahlung nichthorizontaler Flaechen aus verschiedenen Bereichen der Volkswirtschaft und technisch-wissenschaftlichen Einrichtungen gestuetzt, die infolge eines Mangels an entsprechenden Daten z.Z. noch nicht ausreichend befriedigt werden kann. Fuer die Auswahl der Ausgangsdaten und die Art der statistischen Auswertung wurde das bewaehrte Konzept von DHB 3.3 beibehalten. Der Umfang der Auswertungen wurde nach nutzerorientierten Gesichtspunkten unter Beruecksichtigung der Aussagekraft der Messwerte einer relativ kurzen meteorologischen Beobachtungsreihe †† festgelegt. Den Hauptinhalt der statistischen Bearbeitung bilden mittlere Monatsmittel der Tagessummen (mittlerer Jahresgang) sowie mittlere Monatsmittel der Stundensummmen (mittlerer Tagesgang) der Bestrahlung der entsprechenden Flaechen. Weiterhin wurde eine Anzahl von Extremwerten berechnet, die fuer die Bewertung des Bestrahlungsregimes von Interesse sind.

Die Auswertungen wurden fuer 3 Kategorien von atmosphaerischen Strahlungsbedingungen vorgenommen: fuer alle Tage zwecks Erfassung der durchschnittlichen oertlichen Strahlungsbedingungen, fuer sonnenscheinreiche Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer †† $S_r \geq 85$ % (sog. Strahlungstage ††) sowie fuer sonnenscheinarme Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r < 2$ %.

In der Praxis steht im allgemeinen nur die meteorologische Standard-Strahlungskomponente Globalstrahlung ††, d.h. die Bestrahlung einer horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung, von einer beschraenkten Anzahl meteorologischer Stationen zur Verfuegung, u.zw. entweder als Messwert oder in Form von (angenaeherten) Mittelwerten, die unter bestimmten Voraussetzungen berechnet werden koennen. Aus diesem Grund ist es ein dringendes Anliegen, einen Bezug zwischen der Globalstrahlung und der Bestrahlung nichthorizontaler Flaechen durch die Sonnenstrahlung herzustellen. Um die Relationen zwischen der Bestrahlung geneigter Suedflaechen und einer horizontalen Flaeche aufzuzeigen, wurde die Bestrahlung der Flaeche mit dem Neigungswinkel 0° durch die Sonnenstrahlung, d.h. durch die Globalstrahlung, in den bearbeiteten Datensatz mit einbezogen. Ausserdem wurde zum besseren Vergleich der Unterschiede in den Bestrahlungsverhaeltnissen die Bestrahlung der geneigten Suedflaechen auf die Bestrahlung der horizontalen Flaeche bezogen, d.h. es sind die Quotienten H(b)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Tages- bzw. Stundensummen der Bestrahlung der jeweiligen Suedflaeche mit dem Neigungswinkel b und der horizontalen Flaeche berechnet und tabellarisch dargestellt worden.

Die textlichen Erlaeuterungen zum vorliegenden Teilband 3.4 des Datenhandbuches sind bewusst knapp gehalten worden. Fuer ausfuehrlichere Informationen wird auf den Text im DHB 3.3 verwiesen. Die im DHB 3.3 enthaltenen Definitionen spezieller Fachwoerter blieben inhaltlich gueltig, wurden jedoch teilweise praeziser formuliert.

2. Ausgangsdaten

Die Sondermessreihe 1977/81 zur Untersuchung der Bestrahlung geneigter Suedflaechen mit Neigungswinkeln von 30°, 45° und 60° ist auf dem Messfeld Potsdam-Schlaatz des Meteorologischen Hauptobservatoriums Potsdam des Meteorologischen Dienstes der DDR durchge-

fuehrt worden. Die Messungen wurden im Maerz 1977 aufgenommen und am Jahresende 1981 eingestellt. Gleichzeitig lief auch die Sondermessreihe zur Untersuchung der Bestrahlung vertikaler Flaechen, deren Ergebnisse aus dem Zeitraum 1973/80 im DHB 3.3 veroeffentlicht worden sind, aus. Im Unterschied zur lueckenlosen Teilreihe 1977/81 der Bestrahlung vertikaler Flaechen, d.h. also auch derjenigen der vertikalen Suedflaeche, ist die Beobachtungsreihe fuer die 30°, 45° und 60° geneigten Suedflaechen nicht nur um die Monate Januar und Februar 1977 verkuerzt, sondern weist teilweise auch Luecken von einem bis zu mehreren Tagen auf.

Als Messgeraete dienten spezielle thermoelektrische Strahlungsempfaenger (Eigenbau-Pyranometer), die jeweils in ein Schutzgehaeuse mit einer entsprechend dem geforderten Neigungswinkel schraeg angebrachten Frontplatte eingebaut waren. Die Messfuehler wurden durch 2 konzentrische Glaskalotten von 30 bzw. 50 mm Durchmesser vor Witterungseinfluessen geschuetzt, deren spektrale Durchlaessigkeit von etwa 280 bis 2900 nm reicht. Die Geraete waren einzeln an senkrecht aufgestellten Stangen montiert und wurden regelmaessig nach der Abschattungsmethode geeicht. Die Messunsicherheit ↑↑ der Geraete liegt in den Grenzen von ± 5 %.

Die geographischen Koordinaten des Messfeldes betragen 52,38° n.Br., 13,10° oe.L.. Das Gelaende liegt 33 m ueber HN.

Die Globalstrahlung wurde an gleicher Stelle mit einem Pyranometer nach D. Sonntag gemessen.

Die Zahlenwerte der Bestrahlung sind wie auch bei den DHB 3.1 und 3.3 auf die IPS 1956 bezogen. Der Umrechnungsfaktor auf die WRR (entspricht absoluter Radiometerskale, Bezugsskale der Weltorganisation fuer Meteorologie seit 1. Juli 1980) betraegt 1.022.

3. Allgemeine Hinweise fuer den Nutzer

Die Bestrahlung unterschiedlich geneigter Suedflaechen weist charakteristische Tages- und Jahresgaenge auf, was insbesondere beim Vergleich mit dem Bestrahlungsregime einer horizontalen Flaeche deutlich wird. Die aktuellen Schwankungen der atmosphaerischen Strahlungsbedingungen sind verantwortlich fuer die grosse Schwankungsbreite der Einzelwerte. Die berechneten Mittelwerte gelten, wenn nicht anders vermerkt, fuer das Gesamtkollektiv aller Beobachtungstage, d.h. sie integrieren alle vorkommenden Strahlungsverhaeltnisse der Atmosphaere. Deshalb beinhalten die daraus hergeleiteten mittleren Bestrahlungswerte auch die fuer den Messort typischen mittleren Bewoelkungs- und Truebungsverhaeltnisse. Aus diesem Grunde ist stets darauf zu achten, dass bei Nutzung der Werte in unmittelbarer oder bearbeiteter Form immer auf ihre Herkunft (Potsdam 1977/81) verwiesen wird.

Die Auswahl von Tagen mit hohen und niedrigen Bestrahlungswerten erfolgte an Hand des auf den ganzen Tag (d.h. die Zeit zwischen Sonnenauf- und -untergang) bezogenen Wertes der relativen Sonnenscheindauer ↑↑. Waehrend der Schwellenwert von $S_r < 2$ % relativer Sonnenscheindauer verhaeltnismaessig gut die Mehrzahl der Faelle mit niedrigen Tagessummen der Bestrahlung erfasst, selektiert der Schwellenwert von $S_r \geq 85$ % vor allem im Sommerhalbjahr die Strahlungstage, d.h. die quantitativ strahlungsreichen Tage, weniger gut. Bei Vorhandensein lueckenhafter Quellbewoelkung enthaelt die Sonnenstrahlung in Bodennaehe einen zusaetzlichen Anteil von Reflexstrahlung von den weissen Seitenflaechen der Wolken, so dass die Bestrahlungsstaerke der Globalstrahlung dann haeufig hoehere Werte erreicht als bei wolkenlosem Himmel. Fuer die Hoehe der Tagessumme der Bestrahlung ist im Einzelfall auch mit entscheidend, wann, d.h. bei welchem Sonnenstand, die Komponente der direkten Sonnenstrahlung infolge des Auftretens zeitweiliger Bewoelkung fehlte. Der durch den Schwellenwert ≧ 85 % relative Sonnenscheindauer definierte Terminus Strahlungstag erfasst nach neuen Erkenntnissen demzufolge die tatsaechlichen Be-

strahlungsverhaeltnisse nicht optimal. Andererseits ist er ein verfuegbares formales Auswahlkriterium fuer die elektronische Datenverarbeitung. Um ausserdem die Kontinuitaet und die Vergleichbarkeit der Ergebnisse mit den Datenhandbuechern der Reihe B Band 3.1 und 3.3 zu sichern, wurden deshalb wie bisher die eingefuehrten Schwellenwerte der relativen Sonnenscheindauer fuer die Auswahl von Tagen mit hoher und niedriger Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung beibehalten.

Die Ergebnisse der Auswertungen fuer sonnenscheinreiche und sonnenscheinarme Tage repraesentieren mittlere Bestrahlungswerte fuer die beiden Grenzsituationen gering bewoelkter oder wolkenloser bzw. ueberwiegend stark bewoelkter bis bedeckter Tage. Derartige Tage treten jedoch relativ selten auf (in bestimmten Jahreszeiten so gut wie gar nicht), so dass die diesbezueglichen statistischen Ergebnisse noch einen relativ hohen Zufallsgrad aufweisen. Diese Tatsache muss bei der Bewertung der Daten beruecksichtigt werden. Auch die Ergebnisse in den Randstunden des Tages mit ihren kleinen Absolutbetraegen duerfen im Einzelfall (z.B. bei den Verhaeltniszahlen der Tabellen 14 und 15) nicht ueberbewertet werden.

Die in den Tabellen angegebenen Zahlenwerte ergeben sich unmittelbar aus der statistischen Bearbeitung der Messwerte. Nachtraegliche Korrekturen oder Ergaenzungen wurden nicht vorgenommen.

Die vorliegenden Bestrahlungswerte fuer 4 unterschiedlich geneigte Suedflaechen gelten streng genommen nur fuer Potsdam und die Beobachtungsperiode 1977/81. Die Unterschiede in der Bestrahlung durch die Globalstrahlung in der Periode 1977/81 und im langjaehrigen Vergleichszeitraum 1951/75 werden durch die in Tabelle 17 wiedergegebenen Quotienten verdeutlicht. Die Messwerte und die Ergebnisse ihrer statistischen Bearbeitung enthalten ausser den typischen regionalen Merkmalen sowohl standortspezifische meteorologische Besonderheiten als auch vom aufgetretenen Witterungsablauf in der Beobachtungsperiode herruehrende zeitabhaengige Komponenten.

Eine raeumliche und/oder zeitliche Verallgemeinerung der hier angegebenen Werte kann jedoch unter bestimmten Vorbehalten bezueglich der erreichbaren Genauigkeit vorgenommen werden. Die Werte der Verhaeltnisse H(b)/H(0) sind nach den vorliegenden Erkenntnissen zeitlich und raeumlich wesentlich invarianter als die Absolutwerte. Man koennte diese Verhaeltnisse oder Quotienten auch als relative Flaechenbestrahlungsfaktoren bezeichnen.

Die engen statistischen Beziehungen zwischen den Mittelwerten der Bestrahlung einer speziellen geneigten Suedflaeche und der horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung eroeffnen einen methodischen Weg, um angenaeherte mittlere Bestrahlungswerte fuer bestimmte geneigte Suedflaechen entweder fuer Potsdam oder aber andere Tieflandstationen der DDR fuer einen laengeren Bezugszeitraum zu berechnen. Dafuer muessen moeglichst langjaehrige Monatsmittel beispielsweise der Tagessummen der Bestrahlung durch die Globalstrahlung fuer den betrachteten Ort bekannt sein. Als Datenquelle kann das DHB Band 3.1 der Reihe B benutzt werden. Es enthaelt auf der Basis von Regressionsbeziehungen berechnete langjaehrige Mittelwerte (1951/75) der Bestrahlung durch die Globalstrahlung fuer die verschiedenen repraesentativen Strahlungsgebiete der DDR (vgl. Repraesentativgebiet ††). Durch Multiplikation dieser Mittelwerte der Globalstrahlung mit den entsprechenden Verhaeltniszahlen H(b)/H(0) fuer die betreffenden Suedflaechen und die betreffenden Monate (s.Tabelle 12) erhaelt man brauchbare Naeherungswerte fuer die gesuchten mittleren Monatsmittelwerte der Tagessummen der Bestrahlung der jeweiligen Suedflaeche. Derart gewonnene angenaeherte mittlere Bestrahlungswerte fuer ausgewaehlte geneigte Suedflaechen an anderen Orten und fuer andere Zeitraeume oder aber fuer Potsdam in einem anderen Zeitraum als der Beobachtungsperiode werden in der Mehrzahl der Faelle einen Fehler von 5 bis 10 % nicht ueberschreiten.

Der Terminus Globalstrahlung †† wird wie bereits im DHB 3.3 (Reihe B) nur fuer die Bestrahlung der horizontalen Flaeche aus dem oberen Halbraum durch die Sonnenstrahlung † benutzt, wobei kein direkter Reflexstrahlungsanteil von der Erdoberflaeche her auftritt.

4. Benutzerhinweise zu den Tabellen

Eine informatorische Uebersicht ueber die im Tabellenteil enthaltenen Ausgangsdaten und die Art ihrer statistischen Auswertung bieten sowohl das Inhaltsverzeichnis als auch das spezielle Inhaltsverzeichnis fuer den Tabellenteil.

Die Tagessummen der Bestrahlung gelten jeweils fuer eine fiktive mittlere monatliche Tageslaenge, d.h. die Zeit zwischen Sonnenauf- und -untergang. Die Stundenangabe bezeichnet immer die gerade abgelaufene volle Stunde des Tages. Alle Zeitangaben beziehen sich auf die wahre Sonnenzeit (wZ) † von Potsdam.

Die Haeufigkeitsverteilung mit der feinen Klasseneinteilung von 50 J/cm^2 dient in erster Linie der Analyse der Bestrahlungswerte in den Wintermonaten. Ferner soll sie im Bedarfsfall dem Anwender ermoeglichen, fuer andere erforderliche Klassenbreiten selbst eine Haeufigkeitsverteilung zusammenzustellen (fuer Klassenbreiten mit einem ganzzahligen Vielfachen von 50 J/cm^2).

Die meisten Tabellen enthalten gerundete Zahlenangaben. Im Hinblick auf die erreichbare Messgenauigkeit ist das sinnvoll.

Bei der Summation der relativen Haeufigkeiten koennen sich geringfuegige Abweichungen von 100.0 % ergeben, was auf die Rundung der einzelnen relativen Klassenhaeufigkeiten zurueckzufuehren ist. Unabhaengig davon wurde in den betreffenden Tabellen unter der Bezeichnung Summe* in jedem Fall der Sollwert 100.0 % eingetragen. Durch eine Haeufung der Rundungen in einer Richtung kann im Einzelfall aber auch eine etwas groessere Abweichung von dem nominellen Wert auftreten (z.B. Tabelle 10.1, Monat September).

In den Maerzmonaten des Beobachtungszeitraums sind sonnenscheinreiche Tage mit $S_r \geq 85$ % nicht aufgetreten. Infolgedessen fehlen diesbezuegliche Zahlenwerte in den betreffenden Tabellenspalten.

Eine Anleitung und Beispiele fuer die Umsetzung der Zahlenwerte in Kurven und andere graphische Darstellungsmoeglichkeiten sowie die daraus zu entnehmenden Aussagen sind im Band 3.1 der Reihe B des Datenhandbuches "Sonnenstrahlung auf horizontale Flaechen" zu finden.

Eine Umrechnung der Zahlenwerte der Bestrahlung in J/cm^2 in solche mit anderen Masseinheiten kann wie folgt vorgenommen werden: Einer Bestrahlung von 1 J/cm^2 entsprechen 10^4 J/m^2 bzw. 10 kJ/m^2 bzw. 10^{-2} MJ/m^2 bzw. $2.778 \cdot 10^{-3}$ kWh/m^2. Ausserdem entspricht 1 J/cm^2 einer mittleren Bestrahlungsstaerke von 2.778 W/m^2 im angegebenen Zeitintervall (Summationsintervall). Bedingt durch das dynamische Verhalten der Bestrahlungsstaerke der Sonnenstrahlung (Tagesgang) ist es aber aus meteorologischer Sicht nicht realistisch, mittlere Bestrahlungsstaerken fuer ein groesseres Zeitintervall als 1 Stunde zu verwenden. Im Einzelfall muss vom Nutzer selbst entschieden werden, ob eine fiktive mittlere Bestrahlungsstaerke beispielsweise fuer einen Kalendertag, also den Zeitraum von 24 Stunden, fuer ein zu behandelndes Problem wirklich eine sinnvolle Rechengroesse darstellt.

Die Standardabweichung ist definiert als

$$s = \sqrt{\frac{(X_i - \bar{X})^2}{N - 1}}$$

Der Variationskoeffizient berechnet sich zu

$$v = \frac{s \cdot 100}{\bar{X}} \quad \text{in \%} .$$

5. Definition spezieller Termini

Bestrahlung

Quotient aus der in einem beliebigen Zeitintervall auf eine Flaeche auftreffenden Strahlungsenergie und dem Inhalt der Flaeche, angegeben in J/m^2 bzw. J/cm^2.
Anmerkung: Strahlungsphysikalische Groesse, im weiteren Sinn auch optische Strahlungsgroesse ↑ genannt. Im MD der DDR wird aus verschiedenen praktischen Gruenden die Einheit J/cm^2 benutzt. Dabei gilt: 1 J/cm^2 = 10^{-2} MJ/m^2 = 10 kJ/m^2.

Sonnenstrahlung (in der Meteorologie)

Optische Strahlung ↑ der Sonne, die im System Erde-Atmosphaere auftritt.
Anmerkung: Die Sonnenstrahlung umfasst in Naehe der Erdoberflaeche den Spektralbereich von etwa 300 bis 3000 nm. Frueher wurde als Synonym der Terminus kurzwellige Strahlung verwendet. Komponenten (s. meteorologische Strahlungskomponente ↑) der Sonnenstrahlung sind direkte Sonnenstrahlung ↑↑, kurzwellige Reflexstrahlung ↑↑ (Synonym reflektierte Globalstrahlung), Himmelsstrahlung ↑↑ und Globalstrahlung ↑↑ (Summe zweier Komponenten).

Optische Strahlung

Elektromagnetische Strahlung, die den ultravioletten, sichtbaren und infraroten Spektralbereich umfasst.
Anmerkung: Der Terminus optische Strahlung wird gegenueber frueher (=sichtbares Licht) mit erweitertem Inhalt verwendet.

Optische Strahlungsgroesse

Groesse zur qualitativen Charakteristik und quantitativen Bestimmung der von einer Strahlungsquelle ausgesandten optischen Strahlung.
Anmerkung: Es werden die strahlungsphysikalischen Groessen (z.B. Bestrahlungsstaerke, Ausstrahlungsstaerke (in der Meteorologie Synonym fuer spezifische Ausstrahlung), Bestrahlung und Ausstrahlung) und die photometrischen Groessen (z.B. spezifische Lichtausstrahlung, Beleuchtungsstaerke und Belichtung) unterschieden.

Meteorologische Strahlungskomponente

Teil der Sonnenstrahlung oder der Eigenstrahlung des Systems Erde-Atmosphaere, der nach Strahlungsquelle, -richtung, Spektralbereich und raeumlichem Einfallswinkel unterschieden wird.
Anmerkung: Meteorologische Strahlungskomponenten sind bei der Sonnenstrahlung z.B. direkte Sonnenstrahlung, Himmelsstrahlung und Globalstrahlung (Summe zweier Komponenten), bei der Eigenstrahlung des Systems Erde-Atmosphaere z.B. Ausstrahlung der Erdoberflaeche und atmosphaerische Gegenstrahlung.
Sonnenstrahlung und Eigenstrahlung des Systems Erde-Atmosphaere sind die beiden Hauptkomponenten der von der Meteorologie untersuchten optischen Strahlung.

Wahre Sonnenzeit (wZ)

Stundenwinkel ↑ der wahren Sonne plus 12 Stunden.
Anmerkung: Wenn Sonnenmeridian und Ortsmeridian zusammenfallen (Stundenwinkel ↑ der wahren Sonne $0^h\ 0^{min}$), ist es $12^h\ 00^{min}$ wZ.
Die fruehere Bezeichnung dafuer war wahre Ortszeit (WOZ).

Stundenwinkel

Zeit, die im Augenblick der Beobachtung seit der Kulmination eines Gestirns (z.B. Sonne) an einem bestimmten Ort vergangen ist, gezaehlt von Sueden ueber Westen (0 bis 24 Stunden bzw. 0° bis 360°).

6. Literaturverzeichnis

Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch fuer die Praxis/ Meteorologischer Dienst der DDR. - Reihe A, Band 1, Grundlagen und Begriffe/ Hauptamt fuer Klimatologie; Bearbeiter: H.-D. Piehl, M. Zerche.
- 2., ueberarbeitete Auflage - Potsdam 1986

Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch fuer die Praxis/ Meteorologischer Dienst der DDR. - Reihe B, Band 3.1, Sonnenstrahlung auf horizontale Flaechen/ Meteorologisches Hauptobservatorium Potsdam und Hauptamt fuer Klimatologie; Bearbeiter: W.Schoene, K.Behrens, C.Busch , H.-D. Piehl und H. Krone. - Potsdam 1981

Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch fuer die Praxis/ Meteorologischer Dienst der DDR. - Reihe B, Band 3.3, Sonnenstrahlung auf vertikale Flaechen - Potsdam 1973/80/ Meteorologisches Hauptobservatorium Potsdam; Bearbeiter: C.Busch, K.Behrens, W.Schoene. - Potsdam 1984

Tabelle 1.1

analog zu Tab. 29 in 3.1.

Mittlere und extreme Monatssummen
sowie mittlere Monatsmittel mit Standardabweichungen und Variationskoeffizienten
und mittlere und extreme Monatsmaxima und -minima
der Tagessummen der Bestrahlung einer 30° geneigten Suedflaeche
durch die Sonnenstrahlung in J/cm² - Potsdam 1977/81

○ = Maxwert im Vgl der verschiedenen Neigungen (ohne horizontale Fl.)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme	10227	17577	27391	46284	63747	53405	48753	50146	38916	27940	12217	8432
Groesste Monatssumme	11333	21348	31012	59360	72319	54961	52702	55369	45806	39913	17992	12497
Kleinste Monatssumme	8142	15433	22098	38403	53193	50349	43939	41406	25901	21087	8668	5348
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme	329	646	892	1538	2062	1779	1574	1614	1300	913	405	273
Hoechstes Monatsmaximum der Tagessumme	1580	2152	2688	3483	3359	3184	3006	3129	2713	2395	1798	997
Mittleres Monatsmaximum der Tagessumme	1065	1718	2192	2903	3036	2973	2913	2655	2495	1879	1352	880
Mittleres Monatsminimum der Tagessumme	40	75	109	210	521	622	447	271	137	62	49	40
Tiefstes Monatsminimum der Tagessumme	21	49	58	163	109	134	348	62	20	21	8	12
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme an Tagen mit $S_r \geq 85$ %	1330	1448	-	2750	2829	2956	2821	2693	2312	1955	1393	744
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme an Tagen mit $S_r < 2$ %	113	212	294	432	526	543	662	393	314	177	128	100
Standardabweichung der Tagessummen in J/cm²	306.9	533.2	593.3	812.0	782.7	690.5	658.3	720.7	713.8	602.8	383.4	270.4
Variationskoeffizient fuer die Tagessummen in %	93.3	82.5	66.5	53.0	38.0	38.8	41.8	44.7	54.9	66.0	94.6	99.0

Tabelle 1.2

Mittlere und extreme Monatssummen
sowie mittlere Monatsmittel mit Standardabweichungen und Variationskoeffizienten
und mittlere und extreme Monatsmaxima und -minima
der Tagessummen der Bestrahlung einer 45° geneigten Suedflaeche
durch die Sonnenstrahlung in J/cm² - Potsdam 1977/81

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme	10966	18695	27647	43227	58960	48176	44349	46968	37567	28102	12190	8431
Groesste Monatssumme	11979	23132	30532	48756	68479	51985	50097	54010	43021	42249	14903	10847
Kleinste Monatssumme	8568	15693	23766	36960	50672	42598	39726	40401	25210	2579	9125	5683
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme	352	686	898	1433	1895	1586	1435	1511	1257	917	407	275
Hoechstes Monatsmaximum der Tagessumme	1813	2424	2755	2952	3039	2949	2891	2678	2634	2537	1897	1051
Mittleres Monatsmaximum der Tagessumme	1196	1917	2293	2794	2864	2725	2722	2539	2473	1925	1404	941
Mittleres Monatsminimum der Tagessumme	35	72	94	180	451	551	385	229	117	56	32	35
Tiefstes Monatsminimum der Tagessumme	20	40	46	142	75	117	252	63	20	26	3	12
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme an Tagen mit $S_r \geq 85$ %	1517	1605	-	2655	2666	2819	2721	2450	2286	2084	1494	865
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme an Tagen mit $S_r < 2$ %	122	202	272	379	442	425	592	347	277	156	114	92
Standardabweichung der Tagessummen in J/cm²	352.2	685.5	629.3	774.1	751.0	642.2	638.0	704.9	712.1	643.0	393.5	284.5
Variationskoeffizient fuer die Tagessummen in %	98.3	87.4	70.1	54.0	39.6	40.5	44.5	46.7	56.6	70.1	96.7	103.5

Tabelle 1.3

Mittlere und extreme Monatssummen
sowie mittlere Monatsmittel mit Standardabweichungen und Variationskoeffizienten
und mittlere und extreme Monatsmaxima und -minima
der Tagessummen der Bestrahlung einer 60° geneigten Suedflaeche
durch die Sonnenstrahlung in J/cm^2 - Potsdam 1977/81

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme	10886	18337	25552	39321	51264	41835	38553	42179	34771	24167	11934	8688
Groesste Monatssumme	11863	22860	28602	46384	58812	46835	46820	47845	39616	40382	12877	11922
Kleinste Monatssumme	8447	15019	21479	32657	43535	38392	34480	34672	23492	11194	9011	5340
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme	349	671	831	1302	1653	1380	1247	1357	1162	800	398	284
Hoechstes Monatsmaximum der Tagessumme	1954	2424	2621	2807	2625	2753	2690	2383	2554	2441	1978	1197
Mittleres Monatsmaximum der Tagessumme	1287	1969	2169	2607	2512	2357	2379	2298	2348	1771	1480	1019
Mittleres Monatsminimum der Tagessumme	28	57	71	147	381	468	319	192	96	31	31	28
Tiefstes Monatsminimum der Tagessumme	12	34	29	107	58	92	212	50	20	4	8	12
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme an Tagen mit $S_r \geq 85$ %	1592	1634	-	2468	2316	2498	2308	2246	2174	1917	1570	926
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme an Tagen mit $S_r < 2$ %	106	171	223	321	366	366	488	283	232	124	100	82
Standardabweichung der Tagessummen in J/cm^2	371.0	620.2	619.4	733.4	661.7	568.8	573.5	648.9	687.4	664.6	414.1	316.5
Variationskoeffizient fuer die Tagessummen in %	106.2	92.4	74.6	56.3	40.0	41.2	46.0	47.8	59.1	83.1	104.1	111.6

Tabelle 1.4

Mittlere und extreme Monatssummen
sowie mittlere Monatsmittel mit Standardabweichungen und Variationskoeffizienten
und mittlere und extreme Monatsmaxima und -minima
der Tagessummen der Bestrahlung einer 90° geneigten Suedflaeche
durch die Sonnenstrahlung in J/cm² - Potsdam 1977/81

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme	9923	16400	21500	28411	33798	27603	26014	30270	28046	23749	10689	7752
Groesste Monatssumme	11710	20355	24449	33654	39175	29655	28457	34081	31782	36210	14228	9529
Kleinste Monatssumme	6309	12653	18194	24308	30221	26039	24019	24720	18163	18257	9534	5571
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme	320	588	694	947	1090	920	839	976	935	766	357	250
Hoechstes Monatsmaximum der Tagessumme	1875	2113	2035	1993	1714	1573	1542	1842	2031	2093	1908	1331
Mittleres Monatsmaximum der Tagessumme	1272	1858	1908	1882	1640	1446	1469	1663	1883	1693	1482	1017
Mittleres Monatsminimum der Tagessumme	26	48	58	116	276	296	231	152	77	40	30	22
Tiefstes Monatsminimum der Tagessumme	4	15	21	76	59	96	180	59	21	17	21	13
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme an Tagen mit $S_r \geq 85$ %	1557	1825	-	1801	1478	1421	1425	1649	1773	1814	1533	1140
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme an Tagen mit $S_r < 2$ %	98	139	183	227	273	315	341	238	174	102	85	79
Standardabweichung der Tagessummen in J/cm²	348.7	559.1	538.1	536.6	401.3	324.3	342.1	456.4	564.3	567.4	392.6	292.7
Variationskoeffizient fuer die Tagessummen in %	108.9	95.1	77.6	56.7	38.8	35.2	40.8	46.7	60.4	74.1	110.1	117.1

Tabelle 1.5

Mittlere und extreme Monatssummen
sowie mittlere Monatsmittel mit Standardabweichungen und Variationskoeffizienten
und mittlere und extreme Monatsmaxima und -minima
der Tagessummen der Bestrahlung einer horizontalen Flaeche
durch die Sonnenstrahlung (Globalstrahlung) in J/cm^2 - Potsdam 1977/81

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme	5255	11868	22583	37617	56709	53200	48246	44891	30539	18413	7308	4691
Groesste Monatssumme	5883	13379	24875	42274	64952	56450	52123	50239	33335	23304	8794	5820
Kleinste Monatssumme	5202	10192	20072	33142	51495	51260	44222	39373	22389	15316	6568	4059
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme	202	426	728	1254	1829	1773	1556	1448	1018	594	244	151
Hoechstes Monatsmaximum der Tagessumme	598	1138	1738	2286	2809	2939	2981	2503	1984	1415	807	360
Mittleres Monatsmaximum der Tagessumme	462	997	1596	2190	2697	2783	2785	2301	1833	1146	630	331
Mittleres Monatsminimum der Tagessumme	35	80	131	231	538	503	468	316	163	82	52	37
Tiefstes Monatsminimum der Tagessumme	13	36	50	201	126	142	352	130	63	33	25	17
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme an Tagen mit $S_r \geq 85\%$	581	970	-	2036	2522	2757	2699	2204	1595	1073	599	324
Mittleres Monatsmittel der Tagessumme an Tagen mit $S_r < 2\ \%$	125	205	323	452	546	636	682	480	344	188	124	98
Standardabweichung der Tagessummen in J/cm^2	119.9	266.4	401.4	553.1	625.9	592.2	588.6	556.7	456.1	312.9	154.7	87.6
Variationskoeffizient fuer die Tagessummen in %	59.4	62.5	55.1	44.1	34.2	33.4	37.8	38.4	44.8	52.7	63.5	57.9

Tabelle 2.1

Monats- und Jahressummen der Bestrahlung einer 30° geneigten Suedflaeche
durch die Sonnenstahlung in J/cm^2 - Potsdam 1977/81

Jahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
1977	-	-	24060	38403	62372	54961	51680	41406	38838	25434	10398	5348	-
1978	8142	18773	30176	51169	53193	53546	52702	48806	25901	21087	8668	6159	378322
1979	10613	21348	29609	40046	59853	58349	44733	54845	40909	39913	12520	7741	412530
1980	11333	15443	31012	42440	72319	53416	43939	50302	43127	26692	11409	10416	411846
1981	10820	14743	22098	59360	70997	54755	50709	55369	45806	26574	17992	12497	441720

Tabelle 2.2

Monats- und Jahressummen der Bestrahlung einer 45° geneigten Suedflaeche
durch die Sonnenstrahlung in J/cm^2 - Potsdam 1977/81

Jahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
1977	-	-	24273	36960	61716	51985	48806	40401	39673	27140	12172	5683	-
1978	8568	20009	30532	49923	50672	50087	50097	47539	25210	21579	9125	6810	370151
1979	11472	23132	29429	39448	57122	46976	41608	54010	41424	42249	13161	8030	408061
1980	11979	15693	30236	41049	68479	49233	41508	48354	43021	27027	11588	10787	398953
1981	11846	15947	23766	48756	56810	42598	39726	44537	38507	22514	14904	10847	385279

Tabelle 2.3

Monats- und Jahressummen der Bestrahlung einer 60° geneigten Suedflaeche
durch die Sonnenstrahlung in J/cm^2 - Potsdam 1977/81

Jahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
1977	-	-	22066	32657	51729	42811	40262	34672	35937	11194	10989	5340	-
1978	8447	19574	28602	45156	43535	46835	46820	44747	23492	20670	9011	6927	343815
1979	11387	22860	27859	35771	49364	39984	35398	47845	37903	40382	12877	8328	369956
1980	11845	15019	27756	36637	58812	41154	34480	43139	39616	26314	11360	10926	357058
1981	11863	15896	21479	46384	52882	38392	35806	40494	36907	22277	15434	11922	349737

Tabelle 2.4

Monats- und Jahressummen der Bestrahlung einer 90° geneigten Suedflaeche
durch die Sonnenstrahlung in J/cm² - Potsdam 1977/81

Jahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
1977	6309	12653	19088	24308	30946	26280	25652	24720	29427	21009	9783	5571	235746
1978	8596	18632	23410	31494	30221	29101	28457	30228	18163	18257	10271	7790	254620
1979	11710	20355	22360	25936	34650	29655	24675	34081	29464	36210	9630	6617	285343
1980	11338	12861	24449	26665	39175	26941	24019	30828	31396	23044	9534	95290	269779
1981	11660	17499	18194	33654	33997	26039	27268	31495	31782	20223	14228	9252	275291

Tabelle 2.5

Monats- und Jahressummen der Bestrahlung einer horizontalen Flaeche
durch die Sonnenstrahlung (Globalstrahlung) in J/cm² - Potsdam 1977/81

Jahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
1977	5202	10314	20072	33142	53838	52311	50640	39373	31706	17273	7541	4210	325630
1978	5689	13379	24580	42274	51495	55456	52123	45089	22389	15316	6806	4176	338772
1979	6883	13158	22718	34951	57903	56450	45398	50239	32016	23304	6568	4059	353647
1980	6800	10192	24875	35485	64952	51260	44222	44669	33335	18356	6832	5192	346170
1981	6701	12295	20671	42232	55357	50525	48839	45087	33248	17814	8794	5820	347383

Tabelle 3.1

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer 30° geneigten Suedflaeche
durch die Sonnenstrahlung in J/cm² - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					2	6	3					
6				4	15	20	15	7	0			
7			5	33	60	60	50	39	14	1		
8		4	32	78	114	100	89	83	55	19	0	
9	7	29	66	126	168	138	129	128	103	60	15	3
10	28	62	94	163	212	170	158	164	144	104	44	22
11	51	94	118	191	240	197	174	189	170	137	71	49
12	66	116	129	197	254	204	181	201	178	147	81	61
13	72	116	136	190	242	199	183	204	170	142	76	63
14	59	101	118	178	222	193	167	186	162	125	62	48
15	37	75	95	151	191	170	141	162	134	100	39	24
16	10	40	62	115	156	132	120	122	100	58	16	4
17		8	31	71	110	103	87	81	54	19	1	
18			6	32	60	54	40	15	1			
19				4	14	21	8	0				
20					2	6	4					

Tabelle 3.2

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer 45° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm² - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					2	4	3					
6				3	12	15	12	5	0			
7			4	26	44	44	38	31	11	1		
8		4	30	68	95	83	75	73	50	18	0	
9	7	29	65	114	151	122	114	116	96	58	15	3
10	29	64	93	151	198	153	144	152	138	102	43	22
11	54	99	119	181	226	180	161	180	165	136	71	49
12	71	123	133	189	242	189	170	193	173	148	81	62
13	78	124	136	182	131	184	174	197	167	145	78	63
14	63	108	119	171	213	177	158	180	160	128	62	49
15	40	81	98	144	178	156	133	155	133	102	39	24
16	11	43	63	109	143	118	111	116	97	59	16	4
17		9	31	65	97	90	78	72	52	20	1	
18			6	28	49	50	46	36	15	1		
19				4	13	16	15	6	0			
20					2	5	3					

Tabelle 3.3

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer 60° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm² - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					1	4	2	0				
6				3	10	12	10	4	0			
7			4	22	34	35	31	25	10	0		
8		4	28	61	81	71	63	65	46	15	0	
9	6	29	61	105	134	107	101	106	90	53	14	2
10	29	62	88	141	179	137	128	140	130	91	42	22
11	54	98	112	170	205	162	144	167	157	124	70	51
12	71	124	125	177	221	170	152	179	165	133	81	65
13	79	123	128	169	208	165	155	181	157	128	77	66
14	62	106	111	155	188	157	140	162	148	109	61	51
15	39	77	89	130	153	135	116	138	120	84	36	23
16	10	40	56	94	119	100	93	99	86	48	14	4
17		8	26	53	74	72	63	59	43	15	1	
18			5	21	33	36	34	27	11	0		
19				3	10	14	13	5	0			
20					1	4	3	0				

Tabelle 3.4

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer 90° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm^2 - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					2	5	3	0				
6				3	11	14	11	6	0			
7			4	16	24	25	22	19	9	1		
8		5	25	42	47	42	38	42	37	16	0	
9	7	28	52	74	82	67	62	72	73	49	14	3
10	27	59	76	103	115	90	83	99	105	86	38	22
11	48	92	96	124	135	108	97	120	125	117	63	43
12	65	105	104	130	148	117	104	131	131	125	70	54
13	71	102	104	125	142	112	108	135	125	119	68	56
14	56	89	89	114	127	104	95	120	119	104	55	45
15	36	63	71	95	100	88	78	100	96	83	34	22
16	10	36	46	66	75	61	58	70	69	49	14	4
17		8	22	36	42	41	37	39	35	17	1	
18			5	15	24	26	24	19	10	1		
19				4	12	15	14	7	1			
20					3	6	4	0				

Tabelle 3.5

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung (Globalstrahlung) in J/cm^2 - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					3	9	6	0				
6				6	27	33	25	12	1			
7			5	30	62	67	54	40	13	1		
8		4	26	65	105	106	89	78	45	13	0	
9	5	21	53	101	147	138	123	112	80	40	8	2
10	18	44	76	128	180	165	147	140	110	66	24	13
11	31	64	96	149	199	185	162	161	129	87	41	24
12	41	74	106	155	209	192	168	173	136	96	47	32
13	43	74	106	152	201	186	173	176	132	93	47	34
14	35	64	94	141	189	178	159	162	125	82	39	28
15	22	47	78	124	162	161	138	144	106	66	26	14
16	7	27	53	98	138	129	118	113	80	39	10	4
17		7	28	64	104	105	91	77	46	14	1	
18			7	32	65	69	62	44	16	1		
19				8	31	37	34	16	1			
20					6	13	9	1				

Tabelle 4.1

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer 30° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm² fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					2	8	6	0				
6				8	16	38	26	10	1			
7			-	60	86	111	89	67	24	2		
8		15	-	139	160	177	158	144	101	48	4	
9	58	85	-	214	228	242	216	223	183	140	74	13
10	151	165	-	280	284	303	280	288	252	217	156	84
11	201	201	-	324	325	344	306	318	280	272	231	137
12	227	232	-	348	331	346	329	326	307	295	250	166
13	253	220	-	342	329	329	310	330	303	296	249	146
14	221	222	-	331	314	296	303	296	290	268	202	126
15	160	166	-	284	271	258	275	268	248	216	142	64
16	62	110	-	218	219	210	230	216	183	145	72	10
17		32	-	136	156	154	162	130	107	54	12	
18			-	60	88	90	90	67	32	2		
19				7	17	41	34	11	1			
20					2	8	6					

Tabelle 4.2

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer 45° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm² fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					2	8	5	0				
6				5	14	23	18	6	1			
7			-	44	59	74	63	48	19	1		
8		15	-	122	137	148	138	122	93	49	8	
9	68	83	-	199	213	225	202	201	176	146	81	13
10	170	180	-	270	277	290	270	266	248	230	171	95
11	229	230	-	318	316	341	303	300	280	289	246	152
12	262	249	-	343	325	350	334	310	307	314	270	189
13	284	241	-	340	324	330	318	309	306	318	266	170
14	248	252	-	329	308	303	308	275	292	289	217	152
15	182	193	-	281	257	264	279	243	250	321	152	85
16	72	125	-	214	206	207	226	193	180	157	77	10
17		38	-	129	140	143	152	113	104	58	12	
18			-	54	70	76	77	56	31	2		
19				6	18	29	22	8	1			
20					2	9	6					

Tabelle 4.3

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer 60° geneigten Suedflaeche
durch die Sonnenstrahlung in J/cm² fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					2	4	4	0				
6				4	12	17	16	5	1			
7			-	37	42	55	42	40	17	1		
8		14	-	112	115	123	105	114	88	44	4	
9	74	76	-	189	187	195	172	192	172	138	76	11
10	181	172	-	258	252	266	237	253	243	217	180	97
11	239	230	-	308	290	320	271	284	274	276	272	165
12	275	262	-	333	298	328	300	293	302	299	294	211
13	307	255	-	328	294	309	284	289	298	296	286	182
14	265	264	-	309	273	275	272	254	276	260	222	164
15	182	197	-	257	222	237	236	219	231	203	152	87
16	69	128	-	186	168	176	185	168	162	133	74	10
17		36	-	104	102	116	113	91	87	47	12	
18			-	38	43	53	47	36	23	2		
19				4	14	20	18	6	1			
20					2	5	4					

Tabelle 4.4

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer 90° geneigten Suedflaeche
durch die Sonnenstrahlung in J/cm² fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					3	6	4	1				
6				5	14	18	16	8	1			
7			-	26	29	31	28	28	15	2		
8		35	-	76	57	52	53	70	72	46	3	
9	76	113	-	133	107	97	95	128	140	132	80	10
10	180	198	-	190	154	143	144	182	201	209	176	117
11	251	258	-	228	188	178	173	212	226	257	259	201
12	266	282	-	249	201	191	195	222	248	277	283	246
13	289	276	-	247	197	191	191	222	243	276	276	240
14	246	266	-	232	182	173	175	196	226	243	217	202
15	175	208	-	187	143	137	145	165	185	191	150	110
16	74	141	-	130	100	90	98	118	130	128	76	14
17		49	-	67	51	51	51	58	69	49	13	
18			-	23	29	31	30	25	18	3		
19				6	17	22	19	10	1			
20					5	8	7	1				

Tabelle 4.5

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung (Globalstrahlung) in J/cm^2 fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					5	14	9	1				
6				9	41	58	49	17	1			
7			-	50	91	110	101	67	22	2		
8		18	-	105	148	164	157	126	73	24	2	
9	16	60	-	156	197	214	195	180	127	72	27	7
10	63	102	-	201	239	257	248	223	172	117	66	28
11	99	132	-	234	269	289	271	249	192	149	90	47
12	109	156	-	253	277	294	294	257	210	162	111	73
13	113	152	-	250	271	293	283	257	208	166	112	77
14	94	145	-	235	260	278	279	231	196	151	93	60
15	64	112	-	202	227	241	253	209	166	119	62	26
16	24	70	-	165	190	188	215	176	127	78	32	5
17		24	-	110	148	162	165	117	75	29	5	
18			-	54	97	109	106	69	26	2		
19				11	50	63	57	24	1			
20					11	22	16	1				

Tabelle 5.1

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer 30° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm^2 fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r < 2$ % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					1	3	1					
6				2	8	5	10	3				
7			1	11	20	19	27	12	4	0		
8		1	9	26	34	30	37	23	16	4	0	
9	3	10	21	38	42	40	54	37	26	12	5	2
10	12	22	30	52	52	53	64	40	36	21	14	10
11	20	30	40	57	57	69	72	46	37	28	23	19
12	26	39	46	56	53	53	78	46	50	30	27	22
13	27	40	46	58	68	66	77	43	50	28	22	22
14	21	34	38	42	68	71	73	38	36	24	19	16
15	12	23	32	34	47	48	52	38	29	17	13	9
16	3	11	12	27	34	30	46	30	20	9	5	2
17		2	9	17	22	25	31	22	10	2	0	
18			1	8	16	23	25	10	2	0		
19				2	4	8	11	3				
20					1	2	3					

Tabelle 5.2

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer 45° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm² fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer S_r < 2 % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					1	2	1					
6				2	6	4	8	2				
7			1	8	17	14	23	10	3	0		
8		1	8	22	29	24	31	20	13	3		
9	3	9	18	32	34	31	48	33	21	10	4	2
10	11	21	27	44	43	42	56	34	31	19	13	10
11	20	28	36	49	48	54	65	40	33	25	20	17
12	26	37	42	50	45	42	70	40	45	27	25	20
13	27	37	42	52	59	52	71	38	45	24	20	20
14	21	33	35	38	58	55	67	34	32	22	17	15
15	12	22	31	31	40	38	48	35	26	15	11	8
16	3	11	21	27	27	23	41	29	18	9	4	2
17		2	8	16	18	19	28	21	9	2	0	
18			1	7	13	18	22	10	2	0		
19				2	5	6	8	3				
20					1	2	3					

Tabelle 5.3

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer 60° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm² fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer S_r < 2 % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					1	1	1					
6				1	4	3	6	2				
7			1	8	14	12	19	8	2	0		
8		1	6	19	25	21	26	16	11	2	0	
9	3	8	15	27	28	28	39	26	18	8	4	
10	10	18	22	37	36	36	47	28	25	15	11	9
11	17	24	30	42	41	48	54	33	26	20	18	15
12	22	32	35	42	36	35	58	33	38	22	22	18
13	23	32	35	44	48	46	59	30	38	20	17	18
14	18	28	29	32	49	48	56	28	27	18	14	13
15	10	19	25	26	34	32	39	32	23	12	10	7
16	3	9	17	22	23	21	34	23	15	6	4	1
17		1	7	13	14	16	22	16	7	1	0	
18			0	6	10	15	18	7	1			
19				1	4	5	8	2				
20					1	1	2					

Tabelle 5.4

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer 90° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm^2 fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer S_r < 2 % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					1	2	2					
6				2	4	6	7	2				
7			1	6	11	13	14	6	3	0		
8		2	7	13	18	18	18	11	8	2		
9	3	8	14	20	20	20	27	20	13	7	3	2
10	10	15	20	26	25	26	31	20	19	12	10	8
11	15	19	26	29	29	38	36	25	19	16	14	13
12	20	24	28	28	26	33	39	28	28	17	17	16
13	21	24	27	30	33	36	40	31	27	15	15	17
14	16	22	21	22	34	35	38	23	21	13	13	13
15	10	15	19	18	26	27	26	26	17	10	8	8
16	3	8	13	16	18	19	23	22	12	6	4	2
17		2	6	10	12	15	16	14	7	2	0	
18			1	6	9	15	14	7	2	2		
19				2	5	8	8	3				
20					1	3	2					

Tabelle 5.5

Mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung einer horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung (Globalstrahlung) in J/cm^2 fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer S_r < 2 % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					1	4	3					
6				2	9	12	13	4				
7			1	11	20	25	27	13	4	0		
8		1	11	25	36	37	37	24	16	4	0	
9	4	10	23	39	40	42	54	38	27	12	4	1
10	12	21	34	52	52	54	62	43	38	21	13	9
11	19	29	45	57	56	77	71	50	39	29	21	16
12	24	36	49	55	55	67	78	56	52	32	23	20
13	25	36	47	60	70	71	78	61	52	30	23	21
14	21	32	39	45	69	70	74	49	42	26	20	17
15	13	23	35	38	48	52	54	52	33	19	14	10
16	5	12	25	32	35	39	48	42	23	12	6	3
17		3	11	21	24	31	33	28	13	4	0	
18			2	11	19	32	28	14	4	0		
19				3	8	16	16	6				
20					2	5	5	0				

Tabelle 6.1

Mittlere Monatsmaxima der Stundensummen der Bestrahlung einer 30° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm² - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					7	13	10	2				
6				20	33	45	40	22	2			
7			27	78	98	112	97	78	39	7		
8		22	105	156	179	182	171	150	125	74	4	
9	40	99	191	237	247	247	242	232	205	167	88	14
10	123	176	250	306	309	301	298	288	275	235	176	86
11	184	247	292	352	352	347	345	325	321	284	234	161
12	220	282	326	375	370	367	351	347	335	300	253	200
13	231	293	317	378	366	353	352	349	345	295	250	232
14	212	271	308	350	348	334	338	327	318	268	213	173
15	155	222	242	300	307	297	294	286	267	219	148	93
16	59	143	175	243	247	247	242	226	202	150	82	18
17		41	106	152	178	172	181	159	129	67	8	
18			32	74	103	100	105	85	55	10		
19				18	31	48	44	26	3			
20					6	14	13	1				

Tabelle 6.2

Mittlere Monatsmaxima der Stundensummen der Bestrahlung einer 45° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm² - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					6	10	9	2				
6				14	30	33	30	18	2			
7			25	60	66	75	68	59	32	7		
8		22	101	137	151	149	143	141	122	70	5	
9	43	105	198	218	227	228	219	217	197	164	89	14
10	136	194	262	294	297	285	282	276	273	235	179	93
11	204	272	310	344	340	334	329	320	319	288	246	171
12	248	313	351	372	364	353	345	345	336	307	263	214
13	257	327	336	375	360	339	346	344	350	304	262	243
14	237	308	318	348	342	316	326	324	324	278	226	187
15	176	256	261	295	291	281	285	279	269	228	159	102
16	70	158	183	234	232	228	228	217	202	155	93	17
17		46	106	140	157	151	163	148	124	68	8	
18			29	65	82	84	86	74	51	8		
19				13	30	34	32	21	2			
20					6	14	12	1				

Tabelle 6.3

Mittlere Monatsmaxima der Stundensummen der Bestrahlung einer 60° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm² - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					5	8	7	1				
6				12	25	28	25	14	1			
7			19	48	52	59	52	46	28	5		
8		21	96	122	130	124	122	143	108	64	4	
9	46	108	192	205	205	199	196	198	189	163	96	14
10	152	199	266	277	272	258	255	259	262	228	194	103
11	227	277	316	337	315	304	299	307	311	281	259	192
12	265	326	353	361	334	320	316	326	332	307	283	237
13	285	339	337	355	330	308	316	317	346	294	280	260
14	255	318	305	324	307	281	295	296	311	260	238	204
15	181	255	244	271	255	241	247	247	251	200	158	106
16	65	150	168	203	195	186	189	184	188	129	87	18
17		41	90	115	121	117	125	116	104	54	7	
18			25	45	54	59	57	49	37	5		
19				11	24	28	28	19	2			
20					5	11	10	1				

Tabelle 6.4

Mittlere Monatsmaxima der Stundensummen der Bestrahlung einer 90° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm² - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					5	10	7	2				
6				10	20	22	21	14	4			
7			18	35	37	40	35	34	22	5		
8		36	85	84	69	71	67	78	84	64	4	
9	48	125	176	145	124	102	110	136	158	147	101	13
10	156	213	239	205	173	152	152	190	224	216	193	127
11	232	279	280	245	209	186	193	224	264	262	260	191
12	259	311	306	267	230	204	212	242	271	274	281	242
13	272	304	298	266	231	200	211	243	277	282	269	239
14	245	276	266	244	220	182	198	222	252	243	238	203
15	174	219	212	197	169	152	156	186	205	191	163	119
16	70	153	146	139	120	103	108	133	149	127	91	19
17		51	77	72	64	64	64	67	76	58	11	
18			22	28	37	42	41	34	23	9		
19				11	22	25	23	16	5			
20					8	11	11	4				

Tabelle 6.5

Mittlere Monatsmaxima der Stundensummen der Bestrahlung einer horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung (Globalstrahlung) in J/cm^2 - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					10	19	15	3				
6				21	56	65	58	32	5			
7			25	74	106	120	108	85	35	7		
8		20	83	125	163	180	169	138	93	45	4	
9	18	60	129	177	215	224	219	196	148	93	31	8
10	50	116	179	225	266	269	257	235	192	138	72	35
11	80	148	213	257	287	300	295	269	228	169	110	56
12	103	163	223	278	303	318	309	284	242	180	119	82
13	102	163	232	277	297	317	303	282	248	184	121	80
14	92	150	211	258	288	288	297	264	231	161	99	67
15	59	116	176	223	257	271	265	237	197	138	73	31
16	26	76	125	183	214	226	222	198	154	93	38	11
17		25	86	126	164	179	180	145	102	43	6	
18			29	71	112	126	121	94	47	8		
19				25	63	70	67	39	7			
20					18	28	24	8				

Tabelle 7.1

Hoechste Monatsmaxima der Stundensummen der Bestrahlung einer 30° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm^2 - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					12	16	13	5				
6				29	53	50	52	29	5			
7			34	98	102	123	105	84	53	11		
8		34	134	176	195	195	180	156	138	94	7	
9	73	113	209	261	265	254	252	246	216	182	126	21
10	181	209	285	346	348	331	309	325	293	277	228	113
11	241	310	339	410	400	381	388	378	357	346	297	185
12	269	343	406	449	436	435	370	390	393	348	321	230
13	280	352	377	455	419	398	406	416	389	348	329	387
14	258	335	339	427	398	370	359	396	364	318	258	217
15	200	293	280	366	344	339	310	335	302	276	204	110
16	78	222	214	285	280	268	251	254	220	201	125	32
17		80	118	184	199	192	208	172	144	96	24	
18			49	96	111	113	115	96	60	16		
19				21	51	49	51	30	7			
20					10	14	20	4				

Tabelle 7.2

Hoechste Monatsmaxima der Stundensummen der Bestrahlung einer 45° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm² - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					11	13	11	5				
6				16	36	37	35	25	4			
7			30	69	70	80	75	63	38	11		
8		34	126	148	171	164	149	188	150	96	15	
9	45	119	209	226	243	243	223	226	214	188	136	21
10	207	226	289	301	315	313	291	297	297	272	218	130
11	277	343	356	360	353	365	339	327	352	339	274	209
12	311	377	357	386	374	370	364	364	357	368	302	351
13	318	398	398	394	371	350	354	360	363	368	306	342
14	292	394	352	368	351	343	343	337	342	339	272	201
15	230	348	293	322	316	329	300	286	297	293	216	118
16	93	239	226	238	251	256	243	226	218	214	135	26
17		88	118	155	170	172	172	154	144	100	23	
18			39	75	84	92	96	88	58	13		
19				17	35	40	37	25	6			
20					11	18	20	4				

Tabelle 7.3

Hoechste Monatsmaxima der Stundensummen der Bestrahlung einer 60° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm² - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					7	11	10	4				
6				13	21	31	32	21	3			
7			25	61	60	66	60	50	38	10		
8		34	121	134	132	133	135	253	123	95	7	
9	96	124	205	227	216	214	215	207	209	188	133	21
10	229	243	288	297	291	298	274	268	289	268	240	138
11	310	343	360	358	329	358	311	317	339	339	299	247
12	341	368	406	391	354	335	333	343	347	368	324	293
13	349	394	385	384	339	325	345	326	359	364	323	350
14	313	402	343	346	318	289	320	312	336	322	283	227
15	228	356	272	293	267	255	267	262	280	268	217	117
16	75	226	207	205	204	217	203	203	205	188	128	26
17		75	105	127	138	143	140	124	119	88	24	
18			37	56	60	75	67	54	45	8		
19				13	30	34	34	27	4			
20					10	15	20	3				

Tabelle 7.4

Hoechste Monatsmaxima der Stundensummen der Bestrahlung einer 90° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung in J/cm² - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					7	17	9	4				
6				13	22	25	27	17	5			
7			21	42	38	42	38	38	25	8		
8		61	94	88	71	94	71	87	88	86	6	
9	92	161	188	159	131	110	123	155	163	167	141	17
10	216	239	272	218	179	167	157	215	230	234	233	155
11	302	331	319	253	218	193	204	238	268	289	294	243
12	327	348	343	276	239	216	241	258	293	306	314	272
13	332	348	327	276	236	215	239	265	293	310	316	268
14	299	318	276	251	230	194	216	248	266	272	262	226
15	231	264	220	209	179	176	173	203	214	230	209	138
16	95	172	163	142	127	107	117	147	154	159	133	28
17		68	87	75	67	71	71	75	84	80	26	
18			25	33	40	50	46	37	25	13		
19				17	25	26	29	17	6			
20					13	14	13	4				

Tabelle 7.5

Hoechste Monatsmaxima der Stundensummen der Bestrahlung einer horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung (Globalstrahlung) in J/cm² - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					13	21	17	4				
6				29	67	72	63	42	8			
7			33	88	109	135	113	96	48	8		
8		26	92	135	168	198	178	148	108	54	4	
9	21	77	140	193	221	234	232	205	162	106	46	10
10	64	123	188	239	284	281	272	243	204	154	89	41
11	100	155	222	266	299	318	306	285	235	184	126	59
12	117	176	243	293	314	336	318	293	258	197	136	88
13	114	180	255	297	306	329	322	301	260	214	140	88
14	103	163	230	264	310	293	314	276	243	184	123	71
15	70	131	184	243	264	269	276	243	209	163	90	39
16	42	84	134	190	222	234	237	201	167	113	53	13
17		33	93	134	171	194	198	151	114	54	10	
18			36	80	117	138	134	100	53	13		
19				33	67	80	75	42	13			
20					21	29	29	13				

Tabelle 8.1

Absolute Haeufigkeit der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 50 J/cm^2) einer 30° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	6	1	0	0	0	0	0	0	1	2	4	16
50	21	5	2	0	0	0	0	1	2	4	19	30
100	18	9	5	0	1	1	0	0	2	9	15	14
150	13	7	7	3	0	0	0	0	1	3	9	10
200	7	9	8	1	0	1	0	2	3	7	11	11
250	6	4	7	2	1	0	0	2	2	5	7	5
300	3	9	5	3	1	0	1	1	2	8	6	1
350	5	5	5	2	0	0	1	1	2	5	1	8
400	1	2	3	1	1	0	1	1	2	1	2	3
450	2	1	4	3	1	0	1	1	2	2	4	4
500	2	3	6	2	1	0	2	1	4	2	7	2
550	3	1	3	3	1	0	2	1	3	3	4	2
600	3	0	6	3	0	1	2	1	4	6	2	2
650	4	1	4	6	1	2	0	0	5	3	4	2
700	3	4	7	2	1	0	3	5	4	1	2	2
750	6	2	2	4	1	0	0	1	5	3	0	2
800	1	1	4	4	1	0	2	2	2	4	3	2
850	1	1	0	2	1	0	2	0	4	2	1	3
900	2	3	5	4	0	0	2	2	1	5	2	3
950	2	1	3	2	4	0	2	3	2	3	4	1
1000	0	4	3	1	2	1	4	1	2	1	2	4
1050	2	2	3	2	1	2	6	2	2	3	1	0
1100	0	2	4	3	2	2	3	3	3	1	0	0
1150	0	1	2	3	2	2	3	1	3	5	1	0
1200	0	0	3	2	3	2	4	2	3	4	0	0
1250	0	1	5	3	3	3	2	3	4	4	1	0
1300	0	4	2	3	3	2	3	3	3	4	2	0
1350	0	3	2	2	4	2	9	1	4	3	1	0
1400	0	0	5	4	4	2	7	2	4	3	1	0
1450	0	4	4	1	6	3	3	0	2	6	0	0
1500	0	1	1	4	1	1	6	4	5	4	0	0
1550	1	2	3	1	2	2	2	6	2	1	0	0
1600	0	1	3	4	2	2	5	3	5	3	0	0
1650	0	0	2	2	2	3	1	5	2	4	0	0
1700	0	0	0	3	3	1	4	3	2	2	0	0
1750	0	0	1	4	2	2	3	4	2	3	0	0
1800	0	0	1	2	1	3	7	1	3	3	2	0
1850	0	0	3	2	2	1	3	5	1	2	0	0
1900	0	0	1	1	2	4	1	2	4	0	0	0
1950	0	0	1	4	1	6	5	1	3	0	0	0
2000	0	0	1	1	3	1	2	5	4	0	0	0

Fortsetzung der Tabelle naechste Seite

Fortsetzung Tabelle 8.1

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2050	0	0	1	1	1	3	2	4	3	1	0	0
2100	0	1	2	3	3	3	1	1	3	0	0	0
2150	0	1	0	1	3	2	1	5	2	0	0	0
2200	0	0	1	1	2	1	2	3	4	1	0	0
2250	0	0	0	3	3	4	1	3	0	1	0	0
2300	0	0	0	4	3	1	2	5	3	1	0	0
2350	0	0	0	3	4	4	0	4	0	1	0	0
2400	0	0	0	2	5	7	1	1	2	0	0	0
2450	0	0	0	2	3	0	2	5	0	0	0	0
2500	0	0	0	2	3	0	4	0	1	0	0	0
2550	0	0	0	1	2	1	2	4	3	0	0	0
2600	0	0	0	7	2	2	2	2	2	0	0	0
2650	0	0	1	1	5	2	0	4	2	0	0	0
2700	0	0	0	1	5	2	4	0	1	0	0	0
2750	0	0	0	2	4	1	1	0	0	0	0	0
2800	0	0	0	2	5	0	3	0	0	0	0	0
2850	0	0	0	1	4	3	1	0	0	0	0	0
2900	0	0	0	1	2	2	0	1	0	0	0	0
2950	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0
3000	0	0	0	2	4	1	1	0	0	0	0	0
3050	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
3100	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0
3150	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
3200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3300	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3350	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
>=3400	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Anzahl der Messwerte	112	96	143	143	132	110	140	139	141	141	116	125

Tabelle 8.2

Absolute Haeufigkeit der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 50 J/cm^2) einer 45° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	7	1	1	0	0	0	0	0	1	2	8	20
50	22	6	1	0	1	0	0	1	3	7	22	27
100	16	9	7	3	0	1	0	0	1	7	9	15
150	12	8	10	1	0	0	0	1	3	5	9	12
200	6	6	4	0	0	1	0	3	2	7	11	6
250	8	8	10	3	2	0	1	3	2	7	7	6
300	3	7	3	4	1	0	1	0	3	5	4	2
350	4	6	5	1	0	0	2	2	3	4	2	4
400	1	0	4	3	1	3	2	5	4	2	3	5
450	1	1	4	3	1	1	1	4	1	3	2	3
500	1	2	5	4	6	0	2	1	2	1	6	8
550	4	1	3	6	1	0	1	1	2	5	1	6
600	2	1	6	1	3	1	2	1	4	3	6	4
650	4	0	4	3	5	1	1	2	4	6	1	1
700	2	1	8	5	1	3	4	7	2	2	1	2
750	2	3	2	1	6	3	7	3	2	2	2	4
800	6	3	2	6	0	3	3	2	2	1	4	1
850	2	0	2	0	1	2	2	2	1	2	1	2
900	1	2	4	3	2	3	8	2	3	4	2	1
950	2	3	1	1	2	1	2	0	2	4	1	1
1000	2	1	3	3	2	0	5	2	2	3	3	3
1050	1	4	4	3	2	1	5	3	3	3	3	1
1100	0	2	0	0	3	1	2	3	4	5	1	0
1150	1	0	3	1	1	5	3	5	4	3	2	0
1200	1	2	2	5	1	3	9	2	2	2	0	0
1250	0	1	6	3	2	3	4	1	5	7	0	0
1300	0	0	1	4	3	1	5	0	4	3	0	0
1350	0	1	5	6	5	2	3	5	4	1	0	0
1400	0	3	2	1	1	1	4	4	3	4	1	0
1450	0	3	3	4	3	4	3	2	2	4	0	0
1500	0	0	2	5	1	2	3	5	4	6	0	0
1550	0	1	6	2	5	8	2	4	1	2	1	0
1600	0	0	1	3	3	3	6	3	2	1	0	0
1650	0	3	2	5	2	5	8	2	2	1	0	0
1700	0	1	1	4	0	2	2	3	4	3	0	0
1750	0	3	1	2	2	3	1	4	1	2	0	0
1800	1	0	0	3	1	4	3	1	3	2	0	0
1850	0	1	1	0	2	3	2	3	3	3	1	0
1900	0	0	3	3	2	2	2	4	2	0	0	0
1950	0	0	0	1	4	2	0	6	4	3	0	0
2000	0	0	3	1	3	3	5	7	0	1	0	0

Fortsetzung der Tabelle naechste Seite

Fortsetzung Tabelle 8.2

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2050	0	0	2	0	2	1	1	0	5	0	0	0
2100	0	0	0	1	3	1	1	7	0	0	0	0
2150	0	0	2	3	1	4	3	2	5	0	0	0
2200	0	0	1	1	4	3	1	4	3	1	0	0
2250	0	0	2	3	3	7	2	2	4	0	0	0
2300	0	0	0	5	5	1	0	4	2	0	0	0
2350	0	1	0	2	2	1	1	3	1	1	0	0
2400	0	1	0	2	3	1	2	1	3	1	0	0
2450	0	0	0	0	6	1	0	4	1	1	0	0
2500	0	0	0	5	3	1	3	1	0	1	0	0
2550	0	0	0	2	3	2	0	4	0	0	0	0
2600	0	0	0	2	5	0	1	2	2	0	0	0
2650	0	0	0	3	3	0	2	1	0	0	0	0
2700	0	0	0	2	6	2	1	0	1	0	0	0
2750	0	0	1	0	3	1	3	0	0	0	0	0
2800	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
2850	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0
2900	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0
2950	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
3000	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
3050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>=3100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anzahl der Messwerte	112	96	143	143	132	110	140	139	141	141	117	125

Tabelle 8.3

Absolute Haeufigkeit der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 50 J/cm^2) einer 60° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	12	3	2	0	0	0	0	1	2	12	13	27
50	23	6	3	0	1	1	0	0	2	14	25	27
100	16	12	11	4	0	0	0	1	3	6	6	11
150	9	8	8	0	1	1	0	3	4	6	11	10
200	7	9	10	4	1	0	1	1	1	5	7	5
250	5	7	2	3	1	0	2	1	4	5	8	6
300	3	6	6	3	1	2	3	6	1	3	3	2
350	3	0	1	3	1	1	1	5	5	3	0	2
400	2	1	8	4	0	2	2	0	3	2	5	7
450	0	0	4	1	1	3	1	1	7	3	1	2
500	1	3	4	8	1	0	1	4	3	2	7	3
550	3	0	8	6	0	1	2	1	6	4	3	3
600	3	0	7	0	2	1	5	3	3	1	3	0
650	4	1	3	6	4	3	4	1	4	4	2	1
700	1	3	2	1	2	2	7	2	1	4	1	2
750	3	3	1	1	2	2	5	4	2	4	1	2
800	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3
850	2	0	3	2	3	2	8	2	1	1	3	2
900	3	3	4	1	2	2	5	3	2	0	1	3
950	3	1	3	2	1	2	5	2	6	3	1	1
1000	1	4	1	3	0	3	8	1	1	4	0	2
1050	2	3	0	3	1	2	4	4	2	4	1	1
1100	0	1	6	5	5	4	5	2	5	5	4	1
1150	1	1	4	5	5	3	4	0	4	2	1	2
1200	2	1	1	3	1	2	4	4	4	1	2	0
1250	0	1	3	2	3	4	2	5	6	3	1	0
1300	0	0	5	2	3	6	4	2	1	3	0	0
1350	0	1	4	5	3	5	3	7	2	0	0	0
1400	0	1	2	5	3	3	6	2	1	4	1	0
1450	0	1	2	3	3	6	2	2	5	3	1	0
1500	0	1	3	4	1	2	4	2	0	5	0	0
1550	0	3	2	3	1	1	5	4	3	3	0	0
1600	0	1	1	4	0	4	0	2	5	1	0	0
1650	0	1	1	2	3	3	2	6	2	2	1	0
1700	0	3	0	2	3	3	2	5	3	1	0	0
1750	0	2	1	1	5	2	3	7	3	0	0	0
1800	0	1	1	2	4	2	2	3	1	2	0	0
1850	0	0	2	1	2	4	4	4	4	3	0	0
1900	0	0	0	1	4	6	1	4	0	2	0	0
1950	1	0	6	1	4	2	1	4	3	1	1	0
2000	0	1	2	5	4	3	1	3	3	2	0	0

Fortsetzung der Tabelle naechste Seite

Fortsetzung der Tabelle 8.3

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2050	0	0	0	1	3	0	2	3	3	0	0	0
2100	0	0	0	6	5	3	3	6	4	0	0	0
2150	0	0	3	3	3	2	1	2	2	0	0	0
2200	0	0	0	2	3	2	1	1	3	0	0	0
2250	0	0	0	0	4	1	2	3	3	0	0	0
2300	0	1	0	1	8	1	0	3	0	2	0	0
2350	0	0	0	4	7	0	6	3	2	1	0	0
2400	0	1	0	4	4	0	1	0	2	1	0	0
2450	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0
2500	0	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0	0
2550	0	0	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0
2600	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0
2650	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2700	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2750	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2800	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>=3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anzahl der Messwerte	112	96	143	143	132	110	140	139	141	139	117	125

Tabelle 8.4

Absolute Haeufigkeit der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 50 J/cm^2) einer 90° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	19	4	2	0	0	0	0	0	1	3	21	40
50	36	20	9	1	1	1	0	2	5	17	31	33
100	18	14	10	4	0	0	0	1	4	7	16	11
150	15	12	13	5	2	1	1	3	3	10	8	17
200	9	13	8	5	1	1	5	1	3	4	12	7
250	5	5	6	8	1	1	4	8	8	5	6	1
300	7	5	8	2	1	4	1	4	7	4	5	6
350	3	2	5	8	2	4	1	6	5	3	3	4
400	2	2	7	5	2	1	5	3	7	8	3	4
450	3	2	10	6	5	6	8	2	3	2	5	3
500	2	2	4	1	3	6	11	3	4	4	5	2
550	3	4	3	2	3	3	3	5	1	4	1	3
600	4	2	2	4	5	5	6	5	4	5	5	4
650	4	4	3	3	5	6	18	6	2	4	3	2
700	1	5	4	4	4	5	9	2	4	0	1	2
750	4	2	2	3	5	5	3	3	4	1	1	2
800	3	1	3	5	6	9	12	2	7	5	2	3
850	1	5	5	8	5	8	3	8	1	6	4	2
900	4	3	2	2	7	9	12	6	5	4	2	3
950	3	4	3	4	5	10	4	8	7	5	3	1
1000	3	5	6	9	5	7	7	6	3	3	0	0
1050	1	0	3	3	2	4	6	3	5	3	2	3
1100	0	1	4	4	4	8	6	7	2	4	3	0
1150	2	0	4	4	3	9	1	7	1	5	2	0
1200	2	1	2	5	8	11	4	3	2	3	1	0
1250	0	3	1	4	8	6	5	4	6	5	1	0
1300	0	1	3	1	7	12	3	2	5	4	1	1
1350	0	0	2	2	9	2	6	10	7	2	1	0
1400	0	3	1	3	13	4	4	10	3	4	0	0
1450	0	2	1	3	11	1	3	4	0	3	0	0
1500	0	3	3	6	8	0	4	4	3	2	0	0
1550	0	1	3	5	2	1	0	6	4	2	0	0
1600	0	1	0	3	5	0	0	4	2	0	0	0
1650	0	3	4	1	5	0	0	4	2	3	0	0
1700	0	0	1	4	2	0	0	0	5	3	0	0
1750	0	0	2	2	0	0	0	1	4	2	1	0
1800	0	0	1	5	0	0	0	2	4	1	0	0
1850	1	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1900	0	0	1	4	0	0	0	0	1	1	1	0
1950	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
>=2000	0	3	1	0	0	0	0	0	3	4	0	0
Anzahl der Messwerte	155	141	155	150	155	150	155	155	150	155	150	154

Tabelle 8.5

Absolute Haeufigkeit der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 50 J/cm^2)
einer horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung (Globalstrahlung) - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12
50	31	5	1	0	0	0	0	0	1	3	24	41
100	28	14	2	0	1	1	0	1	2	9	30	33
150	23	15	8	1	0	0	0	0	3	7	15	26
200	18	15	6	4	0	0	0	0	1	6	21	19
250	11	9	10	0	0	0	0	2	4	7	12	9
300	18	9	6	1	1	0	0	3	0	13	10	13
350	10	8	6	4	1	1	2	0	2	7	10	2
400	6	7	9	2	1	0	1	0	3	4	11	0
450	2	6	4	1	0	1	2	4	6	9	4	0
500	0	7	8	4	1	1	1	4	5	3	6	0
550	2	9	10	4	1	1	3	2	5	4	4	0
600	0	5	7	4	0	1	1	2	7	7	0	0
650	0	5	5	6	0	1	0	2	5	10	0	0
700	0	7	5	5	0	2	2	2	6	7	1	0
750	0	4	6	3	1	1	1	3	3	13	0	0
800	0	3	8	5	5	1	1	3	4	14	1	0
850	0	4	1	4	0	2	4	3	2	3	0	0
900	0	1	4	0	2	2	3	0	5	9	0	0
950	0	2	7	2	1	1	5	4	5	6	0	0
1000	0	2	3	4	3	6	8	2	3	3	0	0
1050	0	2	7	7	4	2	5	3	11	3	0	0
1100	0	1	1	5	3	2	1	4	6	2	0	0
1150	0	0	8	0	3	2	3	2	1	1	0	0
1200	0	0	5	7	3	2	4	5	7	1	0	0
1250	0	0	3	3	4	3	2	5	10	1	0	0
1300	0	0	3	6	1	4	10	4	6	0	0	0
1350	0	0	2	6	7	3	7	7	3	1	0	0
1400	0	0	2	6	5	5	7	6	7	1	0	0
1450	0	0	1	3	3	3	8	5	3	0	0	0
1500	0	0	5	2	1	1	4	4	3	0	0	0
1550	0	0	0	3	6	2	4	4	4	0	0	0
1600	0	0	0	4	5	2	4	7	5	0	0	0
1650	0	0	0	4	2	7	2	4	3	0	0	0
1700	0	0	2	5	3	7	4	8	1	0	0	0
1750	0	0	0	4	3	9	7	2	1	0	0	0
1800	0	0	0	2	3	4	5	5	3	0	0	0
1850	0	0	0	4	1	6	3	7	3	0	0	0
1900	0	0	0	4	6	1	3	2	0	0	0	0
1950	0	0	0	8	6	4	3	6	1	0	0	0
2000	0	0	0	4	1	0	2	3	0	0	0	0

Fortsetzung der Tabelle 8.5

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2050	0	0	0	2	4	5	3	5	0	0	0	0
2100	0	0	0	3	4	8	3	7	0	0	0	0
2150	0	0	0	2	4	9	2	4	0	0	0	0
2200	0	0	0	1	5	2	2	2	0	0	0	0
2250	0	0	0	1	8	5	3	2	0	0	0	0
2300	0	0	0	0	5	4	1	1	0	0	0	0
2350	0	0	0	0	1	6	2	2	0	0	0	0
2400	0	0	0	0	6	3	2	0	0	0	0	0
2450	0	0	0	0	5	1	2	1	0	0	0	0
2500	0	0	0	0	3	4	2	1	0	0	0	0
2550	0	0	0	0	6	2	4	0	0	0	0	0
2600	0	0	0	0	5	2	1	0	0	0	0	0
2650	0	0	0	0	4	2	1	0	0	0	0	0
2700	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
2750	0	0	0	0	2	2	3	0	0	0	0	0
2800	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0
2850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2900	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2950	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
>=3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anzahl der Messwerte	155	141	155	150	155	150	155	155	150	155	150	155

Tabelle 9.1

Absolute Haeufigkeit der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 200 J/cm^2) einer 30° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	58	22	14	3	1	1	0	1	6	18	47	70
200	21	27	25	8	2	1	2	6	9	25	25	25
400	8	7	16	9	3	3	6	9	13	8	17	11
600	16	7	19	14	3	5	4	8	16	13	9	8
800	6	6	12	12	6	6	16	7	9	14	9	11
1000	2	9	12	8	8	7	16	11	11	14	2	0
1200	0	8	12	11	7	9	21	9	15	14	5	0
1400	1	5	13	13	10	8	16	13	14	14	0	0
1600	0	3	6	13	9	15	15	13	9	11	2	0
1800	0	0	8	9	6	14	10	13	9	5	0	0
2000	0	2	4	6	10	9	6	15	12	1	0	0
2200	0	0	1	11	12	10	5	15	7	4	0	0
2400	0	0	0	7	13	7	9	10	6	0	0	0
2600	0	0	1	11	16	6	7	6	5	0	0	0
2800	0	0	0	4	14	5	6	1	0	0	0	0
3000	0	0	0	2	10	4	1	2	0	0	0	0
3200	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
>=3400	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Anzahl der Messwerte	112	96	143	143	132	110	140	139	141	141	116	125

Tabelle 9.2

Absolute Haeufigkeit der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 200 J/cm^2)
einer 45° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	57	24	19	4	1	1	0	2	8	21	48	74
200	21	27	22	8	3	1	4	8	10	23	24	18
400	7	4	16	16	2	7	6	11	16	12	14	14
00	10	5	20	10	8	6	14	8	13	12	10	8
800	11	8	9	10	6	9	15	6	8	9	8	7
1000	4	7	10	7	8	7	15	13	13	14	9	4
1200	1	4	14	18	11	9	21	8	15	13	1	0
1400	0	7	13	12	10	15	12	15	10	16	2	0
1600	0	7	5	14	7	13	17	12	9	7	0	0
1800	1	1	4	7	9	11	7	14	12	8	1	0
2000	0	0	7	5	9	9	10	16	10	1	0	0
2200	0	1	3	11	14	12	4	13	10	2	0	0
2400	0	1	0	9	15	5	5	10	4	3	0	0
2600	0	0	1	7	17	3	7	3	3	0	0	0
2800	0	0	0	5	10	2	3	0	0	0	0	0
3000	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
3200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>=3400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anzahl der Messwerte	112	96	143	143	132	110	140	139	141	141	117	125

Tabelle 9.3

Absolute Haeufigkeit der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 200 J/cm^2)
einer 60° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	60	29	24	4	2	2	0	5	11	38	55	75
200	18	22	19	13	4	3	7	13	11	16	18	15
400	6	4	24	19	2	6	6	6	19	11	16	15
600	11	7	13	8	10	8	21	10	10	13	7	5
800	10	5	12	8	9	9	21	10	12	6	8	9
1000	4	9	11	16	11	12	21	7	12	15	6	6
1200	2	3	13	12	10	17	13	18	13	7	3	0
1400	0	6	9	15	8	12	17	10	9	15	2	0
1600	0	7	3	9	11	12	7	20	13	4	1	0
1800	1	1	9	4	14	14	8	15	8	8	1	0
2000	0	1	2	15	15	8	7	14	12	2	0	0
2200	0	1	3	7	22	4	9	10	8	3	0	0
2400	0	1	0	8	13	1	2	1	3	1	0	0
2600	0	0	1	4	1	2	1	0	0	0	0	0
2800	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>=3400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anzahl der Messwerte	112	96	143	143	132	110	140	139	141	139	117	125

Tabelle 9.4

Absolute Haeufigkeit der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 200 J/cm^2) einer 90° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	88	50	34	10	3	2	1	6	13	37	76	101
200	24	25	27	23	5	10	11	19	23	16	26	18
400	10	10	24	14	13	16	27	13	15	18	14	12
600	13	13	11	14	19	21	36	16	14	10	10	10
800	11	13	13	19	23	36	31	24	20	20	11	9
1000	6	6	17	20	14	28	20	23	11	15	7	3
1200	2	5	8	12	32	31	18	19	20	14	4	1
1400	0	9	8	17	34	6	11	24	10	11	0	0
1600	0	4	7	10	12	0	0	9	13	8	1	0
1800	1	3	5	11	0	0	0	2	8	2	1	0
2000	0	3	1	0	0	0	0	0	3	4	0	0
2200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>=3400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anzahl der Messwerte	155	141	155	150	155	150	155	155	150	155	150	154

Tabelle 9.5

Absolute Haeufigkeit der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 200 J/cm^2)
einer horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung (Globalstrahlung) - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	88	35	11	1	1	1	0	1	6	20	70	112
200	57	41	28	9	2	1	2	5	7	33	53	43
400	10	29	31	11	3	3	7	10	19	20	25	0
600	0	21	23	18	1	5	4	9	21	37	1	0
800	0	10	20	11	8	6	13	10	16	32	1	0
1000	0	5	19	16	13	12	17	11	21	9	0	0
1200	0	0	13	22	15	12	23	21	26	3	0	0
1400	0	0	8	14	15	11	23	19	17	1	0	0
1600	0	0	2	17	13	25	17	21	10	0	0	0
1800	0	0	0	18	16	15	14	20	7	0	0	0
2000	0	0	0	11	13	22	10	19	0	0	0	0
2200	0	0	0	2	19	17	8	7	0	0	0	0
2400	0	0	0	0	20	10	10	2	0	0	0	0
2600	0	0	0	0	14	7	5	0	0	0	0	0
2800	0	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0
3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>=3400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anzahl der Messwerte	155	141	155	150	155	150	155	155	150	155	150	155

Tabelle 10.1

Relative Haeufigkeit (%) der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 50 J/cm^2) einer 30° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	5.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	3.4	12.8
50	18.8	5.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	2.8	16.4	24.0
100	16.1	9.4	3.5	0.0	0.8	0.9	0.0	0.0	1.4	6.4	12.9	11.2
150	11.6	7.3	4.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	7.8	8.0
200	6.2	9.4	5.6	0.7	0.0	0.0	0.0	1.4	2.1	5.0	9.5	8.8
250	5.4	4.2	4.9	1.4	0.8	0.9	0.0	1.4	1.4	3.5	6.0	4.0
300	2.7	9.4	3.5	2.1	0.8	0.0	0.7	0.7	1.4	5.7	5.2	0.8
350	4.5	5.2	3.5	1.4	0.0	0.0	0.7	0.7	1.4	3.5	0.9	6.4
400	0.9	2.1	2.1	0.7	0.8	0.0	0.7	0.7	1.4	0.7	1.7	2.4
450	1.8	1.0	2.8	2.1	0.8	1.8	1.4	3.6	2.8	1.4	3.4	3.2
500	1.8	3.1	4.2	1.4	0.8	0.0	1.4	2.2	2.1	1.4	6.0	1.6
550	2.7	1.0	2.1	2.1	0.0	0.9	0.7	0.0	2.8	2.1	3.4	1.6
600	2.7	0.0	4.2	2.1	0.0	1.8	1.4	0.0	3.5	4.3	1.7	1.6
650	3.6	1.0	2.8	2.1	0.8	0.0	0.0	3.6	2.8	2.1	3.4	1.6
700	2.7	4.2	4.9	4.2	0.8	2.7	0.7	0.7	3.5	0.7	0.0	1.6
750	5.4	2.1	1.4	1.4	0.8	0.0	0.7	1.4	1.4	2.1	2.6	1.6
800	0.9	1.0	2.8	1.4	0.8	0.0	2.1	1.4	2.8	2.8	0.9	2.4
850	0.9	1.0	0.0	2.8	0.8	1.8	3.6	0.0	1.4	1.4	1.7	2.4
900	1.8	3.1	3.5	2.8	0.0	1.8	2.9	1.4	0.7	3.5	3.4	0.8
950	1.8	1.0	2.1	1.4	3.0	1.8	2.9	2.2	1.4	2.1	1.7	3.2
1000	0.0	4.2	2.1	0.7	2.3	3.6	4.3	0.7	1.4	0.7	0.9	0.0
1050	1.8	2.1	2.1	1.4	1.5	1.8	2.1	3.6	2.1	3.5	0.0	0.0
1100	0.0	2.1	2.8	2.1	0.8	0.0	2.1	2.2	2.1	2.8	0.9	0.0
1150	0.0	1.0	1.4	1.4	1.5	0.9	2.9	1.4	2.1	2.8	0.0	0.0
1200	0.0	0.0	2.1	2.1	0.8	1.8	1.4	2.2	2.8	2.8	0.9	0.0
1250	0.0	1.0	3.5	2.1	1.5	2.7	2.1	2.2	2.1	2.8	1.7	0.0
1300	0.0	4.2	1.4	2.1	1.5	1.8	6.4	0.7	2.8	2.1	0.9	0.0
1350	0.0	3.1	1.4	1.4	1.5	1.8	5.0	1.4	2.8	2.1	0.9	0.0
1400	0.0	0.0	3.5	2.8	0.8	1.8	2.1	0.0	1.4	4.2	0.0	0.0
1450	0.0	0.0	2.8	2.8	4.5	2.7	4.3	2.9	3.5	2.8	0.0	0.0
1500	0.0	4.2	0.7	0.7	0.8	0.9	1.4	4.3	1.4	0.7	0.0	0.0
1550	0.9	1.0	2.1	2.8	1.5	1.8	3.6	2.2	3.5	2.1	0.0	0.0
1600	0.0	2.1	2.1	1.4	1.5	1.8	0.7	3.6	1.4	2.8	0.0	0.0
1650	0.0	1.0	1.4	2.1	1.5	8.2	2.9	2.2	1.4	1.4	0.0	0.0
1700	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	2.7	2.1	2.9	1.4	1.4	0.0	0.0
1750	0.0	0.0	0.7	2.8	1.5	0.9	5.0	0.7	2.1	2.1	1.7	0.0
1800	0.0	0.0	0.7	1.4	0.8	2.7	2.1	3.6	0.7	2.1	0.0	0.0
1850	0.0	0.0	2.1	1.4	1.5	3.6	0.7	1.4	2.8	1.4	0.0	0.0
1900	0.0	0.0	2.1	0.7	1.5	5.5	3.6	0.7	2.1	0.0	0.0	0.0
1950	0.0	0.0	0.7	2.8	0.8	0.9	0.7	3.6	0.7	0.0	0.0	0.0

Fortsetzung Tabelle 10.1

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2050	0.0	0.0	0.7	0.7	0.8	2.7	1.4	2.9	2.1	0.7	0.0	0.0
2100	0.0	1.0	1.4	2.1	2.3	2.7	0.7	0.7	2.1	0.0	0.0	0.0
2150	0.0	1.0	0.0	0.7	2.3	1.8	0.7	3.6	1.4	0.0	0.0	0.0
2200	0.0	0.0	0.7	0.7	1.5	0.9	1.4	2.2	2.8	0.7	0.0	0.0
2250	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	3.6	0.7	2.2	0.0	0.7	0.0	0.0
2300	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	0.9	1.4	3.6	2.1	0.7	0.0	0.0
2350	0.0	0.0	0.0	2.1	3.0	3.6	0.0	2.9	0.0	0.7	0.0	0.0
2400	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	6.4	0.7	0.7	1.4	0.0	0.0	0.0
2450	0.0	0.0	0.0	1.4	2.3	0.0	1.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2500	0.0	0.0	0.0	1.4	2.3	0.0	2.9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
2550	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	0.0	1.4	2.9	2.1	0.0	0.0	0.0
2600	0.0	0.0	0.0	4.9	1.5	0.9	1.4	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0
2650	0.0	0.0	0.7	0.7	3.8	1.8	0.0	2.9	1.4	0.0	0.0	0.0
2700	0.0	0.0	0.0	0.7	3.8	1.8	2.9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
2750	0.0	0.0	0.0	1.4	3.0	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2800	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2850	0.0	0.0	0.0	0.7	3.0	2.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2900	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	1.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2950	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000	0.0	0.0	0.0	1.4	3.0	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3050	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
3150	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3300	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3350	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
>=3400	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabelle 10.2

Relative Haeufigkeit (%) der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 50 J/cm^2) einer 45° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	6.2	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	6.3	16.0
50	19.6	6.3	0.7	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	2.1	5.0	18.8	21.6
100	14.3	9.4	4.9	2.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.7	5.0	7.7	12.0
150	10.7	8.3	7.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	3.5	7.7	9.6
200	5.4	6.3	2.8	0.0	0.0	0.9	0.0	2.2	1.4	5.0	9.4	4.8
250	7.1	8.3	7.0	2.1	1.5	0.0	0.7	2.2	1.4	5.0	6.0	4.8
300	2.7	7.3	2.1	2.8	0.8	0.0	0.7	0.0	2.1	3.5	3.4	1.6
350	3.6	6.3	3.5	1.7	0.0	0.0	1.4	1.4	2.1	2.8	1.7	3.2
400	0.9	0.0	2.8	2.1	0.8	2.7	1.4	3.6	2.8	1.4	2.6	4.0
450	0.9	1.0	2.8	2.1	0.8	0.9	0.7	2.9	0.7	2.1	1.7	2.4
500	0.9	2.1	3.5	2.8	0.0	1.8	1.4	0.0	4.3	0.7	6.8	2.4
550	3.6	1.0	2.1	4.2	0.0	0.9	0.7	1.4	3.5	4.3	0.9	2.4
600	1.8	1.0	4.2	0.7	0.8	1.8	0.7	2.9	2.1	2.8	5.1	0.8
650	3.6	0.0	2.8	2.1	0.8	0.0	1.4	0.0	4.3	2.1	0.9	0.0
700	1.8	1.0	5.6	3.5	2.3	0.9	2.9	1.4	1.4	1.4	0.9	4.0
750	1.8	3.1	1.4	0.7	2.3	2.7	5.0	1.4	1.4	2.1	1.7	1.6
800	5.4	3.1	1.4	4.2	0.8	2.7	2.1	1.4	1.4	1.4	3.4	2.4
850	1.8	0.0	1.4	0.0	0.8	1.8	1.4	1.4	0.7	0.7	0.9	1.6
900	0.9	2.1	2.8	2.1	1.5	2.7	5.7	1.4	2.1	1.4	1.7	0.8
950	1.9	3.1	0.7	0.7	1.5	0.9	1.4	0.0	1.4	2.8	0.9	0.8
1000	1.9	1.0	2.1	2.1	1.5	0.0	3.6	1.4	1.4	2.1	2.6	2.4
1050	0.9	4.2	2.8	2.1	1.5	0.9	3.6	2.2	2.1	2.1	2.6	0.8
1100	0.0	2.1	0.0	0.0	2.3	0.9	1.4	2.2	2.8	3.5	0.9	0.0
1150	0.9	0.0	2.1	0.7	0.8	4.5	2.1	3.6	2.8	2.1	1.7	0.0
1200	0.9	2.1	1.4	3.5	0.8	2.7	6.4	1.4	1.4	1.4	0.0	0.0
1250	0.0	1.0	4.2	2.1	1.5	2.7	2.9	0.7	3.5	5.0	0.0	0.0
1300	0.0	0.0	0.7	2.8	2.3	0.9	3.6	0.0	2.8	2.1	0.0	0.0
1350	0.0	1.0	3.5	4.2	3.8	1.8	2.1	3.6	2.8	0.7	0.9	0.0
1400	0.0	3.1	1.4	0.7	0.8	0.9	2.9	2.9	2.1	2.8	0.9	0.0
1450	0.0	3.1	2.1	2.8	2.3	3.6	2.1	1.4	1.4	2.8	0.0	0.0
1500	0.0	0.0	1.4	3.5	0.8	1.8	2.1	3.6	2.8	4.3	0.0	0.0
1550	0.0	1.0	4.2	1.4	3.8	7.3	1.4	2.9	0.7	1.4	0.9	0.0
1600	0.0	0.0	0.7	2.1	2.3	2.7	4.3	2.2	1.4	0.7	0.0	0.0
1650	0.0	3.1	1.4	3.5	1.5	4.5	5.7	1.4	1.4	0.7	0.0	0.0
1700	0.0	1.0	0.7	2.8	0.0	1.8	1.4	2.2	2.8	2.1	0.0	0.0
1750	0.0	3.1	0.7	1.4	1.5	2.7	0.7	2.9	0.7	1.4	0.0	0.0
1800	0.9	0.0	0.0	2.1	0.8	3.6	2.1	0.7	2.1	1.4	0.0	0.0
1850	0.0	1.0	0.7	0.0	1.5	2.7	1.4	2.2	2.1	2.1	0.9	0.0
1900	0.0	0.0	2.1	2.1	1.5	1.8	1.4	2.9	1.4	0.0	0.0	0.0
1950	0.0	0.0	0.0	0.7	3.0	1.8	0.0	4.3	2.8	2.1	0.0	0.0
2000	0.0	0.0	2.1	0.7	2.3	2.7	3.6	5.0	0.0	0.7	0.0	0.0

Fortsetzung Tabelle 10.2

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2050	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	0.9	0.7	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0
2100	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	0.9	0.7	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2150	0.0	0.0	1.4	2.1	0.8	3.6	2.1	1.4	3.5	0.0	0.0	0.0
2200	0.0	0.0	0.7	0.7	3.0	2.7	0.7	2.9	2.1	0.7	0.0	0.0
2250	0.0	0.0	1.4	2.1	2.3	6.4	1.4	1.4	2.8	0.0	0.0	0.0
2300	0.0	0.0	0.0	3.5	3.8	0.9	0.0	2.9	1.4	0.0	0.0	0.0
2350	0.0	1.0	0.0	1.4	1.5	0.9	0.7	2.2	0.7	0.7	0.0	0.0
2400	0.0	1.0	0.0	1.4	2.3	0.9	1.4	0.7	2.1	0.7	0.0	0.0
2450	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.9	0.0	2.9	0.7	0.7	0.0	0.0
2500	0.0	0.0	0.0	3.5	2.3	0.9	2.1	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0
2550	0.0	0.0	0.0	1.4	2.3	1.8	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2600	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	0.0	0.7	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0
2650	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	0.0	1.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2700	0.0	0.0	0.0	1.4	4.5	1.8	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
2750	0.0	0.0	0.7	0.0	2.3	0.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2800	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2850	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2900	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2950	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
>=3100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabelle 10.3

Relative Haeufigkeit (%) der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 50 J/cm^2) einer 60° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	10.7	3.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	8.6	11.1	21.6
50	20.5	6.3	2.1	0.0	0.8	0.9	0.0	0.0	1.4	10.1	21.4	21.6
100	14.3	12.5	7.7	2.8	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	4.3	5.1	8.8
150	8.0	8.3	5.6	0.0	0.8	0.9	0.0	2.2	2.8	4.3	9.4	8.0
200	6.3	9.4	7.0	2.8	0.8	0.0	0.7	0.7	0.7	3.6	6.0	4.0
250	4.5	7.3	1.4	2.1	0.8	0.0	1.4	0.7	2.8	3.6	6.8	4.8
300	2.7	6.3	4.2	2.1	0.8	1.8	2.1	4.3	0.7	2.2	2.6	1.6
350	2.7	0.0	0.7	2.1	0.8	0.9	0.7	3.6	3.5	2.2	0.0	1.6
400	1.8	1.0	5.6	2.8	0.0	1.8	1.4	0.0	2.1	1.4	4.3	5.6
450	0.0	0.0	2.8	0.7	0.8	2.7	0.7	0.7	5.0	2.2	0.9	1.6
500	0.9	3.1	2.8	5.6	0.8	0.0	0.7	2.9	2.1	1.4	6.0	2.4
550	2.7	0.0	5.6	4.2	0.0	0.9	1.4	0.7	4.3	2.9	2.6	2.4
600	2.7	0.0	4.9	0.0	1.5	0.9	3.6	2.2	2.1	0.7	2.6	0.0
650	3.6	1.0	2.1	4.2	3.0	2.7	2.9	0.7	2.8	2.9	1.7	0.8
700	0.9	3.1	1.4	0.7	1.5	1.8	5.0	1.4	0.7	2.9	0.9	1.6
750	2.7	3.1	0.7	0.7	1.5	1.8	3.6	2.9	1.4	2.9	0.9	1.6
800	1.8	1.0	1.4	2.1	2.3	2.7	2.1	2.2	2.1	1.4	2.6	2.4
850	1.8	0.0	2.1	1.4	2.3	1.8	5.7	1.4	0.7	0.7	2.6	1.6
900	2.7	3.1	2.8	0.7	1.5	1.8	3.6	2.2	1.4	0.0	0.9	2.4
950	2.7	1.0	2.1	1.4	0.8	1.8	3.6	1.4	4.3	2.2	0.9	0.8
1000	0.9	4.2	0.7	2.1	0.0	2.7	5.7	0.7	0.7	2.9	0.0	1.6
1050	1.8	3.1	0.0	2.1	0.8	1.8	2.9	2.9	1.4	2.9	0.9	0.8
1100	0.0	1.0	4.2	3.5	3.8	3.6	3.6	1.4	3.5	3.6	3.4	0.8
1150	0.9	1.0	2.8	3.5	3.8	2.7	2.9	0.0	2.8	1.4	0.9	1.6
1200	1.8	1.0	0.7	2.1	0.8	1.8	2.9	2.9	2.8	0.7	1.7	0.0
1250	0.0	1.0	2.1	1.4	2.3	3.6	1.4	3.6	4.3	2.2	0.9	0.0
1300	0.0	0.0	3.5	1.4	2.3	5.5	2.9	1.4	0.7	2.2	0.0	0.0
1350	0.0	1.0	2.8	3.5	2.3	4.5	2.1	5.0	1.4	0.0	0.0	0.0
1400	0.0	1.0	1.4	3.5	2.3	2.7	4.3	1.4	0.7	2.9	0.9	0.0
1450	0.0	1.0	1.4	2.1	2.3	5.5	1.4	1.4	3.5	2.2	0.9	0.0
1500	0.0	1.0	2.1	2.8	0.8	1.8	2.9	1.4	0.0	3.6	0.0	0.0
1550	0.0	3.1	1.4	2.1	0.8	0.9	3.6	2.9	2.1	2.2	0.0	0.0
1600	0.0	1.0	0.7	2.8	0.0	3.6	0.0	1.4	3.5	0.7	0.0	0.0
1650	0.0	1.0	0.7	1.4	2.3	2.7	1.4	4.3	1.4	1.4	0.9	0.0
1700	0.0	3.1	0.0	1.4	2.3	2.7	1.4	3.6	2.1	0.7	0.0	0.0
1750	0.0	2.1	0.7	0.7	3.8	1.8	2.1	5.0	2.1	0.0	0.0	0.0
1800	0.0	1.0	0.7	1.4	3.0	1.8	1.4	2.2	0.7	1.4	0.0	0.0
1850	0.0	0.0	1.4	0.7	1.5	3.6	2.9	2.9	2.8	2.2	0.0	0.0
1900	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.5	0.7	2.9	0.0	1.4	0.0	0.0
1950	0.9	0.0	4.2	0.7	3.0	1.8	0.7	2.9	2.1	0.7	0.9	0.0
2000	0.0	1.0	1.4	3.5	3.0	2.7	0.7	2.2	2.1	1.4	0.0	0.0

Fortsetzung der Tabelle 10.3

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2050	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	0.0	1.4	2.2	2.1	0.0	0.0	0.0
2100	0.0	0.0	0.0	4.2	3.8	2.7	2.1	4.3	2.8	0.0	0.0	0.0
2150	0.0	0.0	2.1	2.1	2.3	1.8	0.7	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0
2200	0.0	0.0	0.0	1.4	2.3	1.8	0.7	0.7	2.1	0.0	0.0	0.0
2250	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.9	1.4	2.2	2.1	0.0	0.0	0.0
2300	0.0	1.0	0.0	0.7	6.1	0.9	0.0	2.2	0.0	1.4	0.0	0.0
2350	0.0	0.0	0.0	2.8	5.3	0.0	4.3	2.2	1.4	0.7	0.0	0.0
2400	0.0	1.0	0.0	2.8	3.0	0.0	0.7	0.0	1.4	0.7	0.0	0.0
2450	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500	0.0	0.0	0.0	1.4	3.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2550	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
2600	0.0	0.0	0.7	1.4	0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2650	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2700	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2750	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2800	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2900	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
>=3000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe*	100	100	100	100	100	100	140	139	141	139	117	125

Tabelle 10.4

Relative Haeufigkeit (%) der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 50 J/cm^2) einer 90° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	12.3	2.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	14.0	26.0
50	23.2	14.2	5.8	0.7	0.6	0.7	0.0	1.3	3.3	11.0	20.7	21.4
100	11.6	9.9	6.5	2.7	0.0	0.0	0.0	0.6	2.7	4.5	10.7	7.1
150	9.7	8.5	8.4	3.3	1.3	0.7	0.6	1.9	2.0	6.5	5.3	11.0
200	5.8	9.2	5.2	3.3	0.6	0.7	3.2	0.6	2.0	2.6	8.0	4.5
250	3.2	3.5	3.9	5.3	0.6	0.7	2.6	5.2	5.3	3.2	4.0	0.6
300	4.5	3.5	5.2	1.3	0.6	2.7	0.6	2.6	4.7	2.6	3.3	3.9
350	1.9	1.4	3.2	5.3	1.3	2.7	0.6	3.9	3.3	1.9	2.0	2.6
400	1.3	1.4	4.5	3.3	1.3	0.7	3.2	1.9	4.7	5.2	2.0	2.6
450	1.9	1.4	6.5	4.0	3.2	4.0	5.2	1.3	2.0	1.3	3.3	1.9
500	1.3	1.4	2.6	0.7	1.9	4.0	7.1	1.9	2.7	2.6	3.3	1.3
550	1.9	2.8	1.9	1.3	1.9	2.0	1.9	3.2	0.7	2.6	0.7	1.9
600	2.6	1.4	1.3	2.7	3.2	3.3	3.9	3.2	2.7	3.2	3.3	2.6
650	2.6	2.8	1.9	2.0	3.2	4.0	11.6	3.9	1.3	2.6	2.0	1.3
700	0.6	3.5	2.6	2.7	2.6	3.3	5.8	1.3	2.7	0.0	0.7	1.3
750	2.6	1.4	1.3	2.0	3.2	3.3	1.9	1.9	2.7	0.6	0.7	1.3
800	1.9	0.7	1.9	3.3	3.9	6.0	7.7	1.3	4.7	3.2	1.3	1.9
850	0.6	3.5	3.2	5.3	3.2	5.3	1.9	5.2	0.7	3.9	2.7	1.3
900	2.6	2.1	1.3	1.3	4.5	6.0	7.7	3.9	3.3	2.6	1.3	1.9
950	1.9	2.8	1.9	2.7	3.2	6.7	2.6	5.2	4.7	3.2	2.0	0.6
1000	1.9	3.5	3.9	6.0	3.2	4.7	4.5	3.9	2.0	1.9	0.0	0.0
1050	0.6	0.0	1.9	2.0	1.3	2.7	3.9	1.9	3.3	1.9	1.3	1.9
1100	0.0	0.7	2.6	2.7	2.6	5.3	3.9	4.5	1.3	2.6	2.0	0.0
1150	1.3	0.0	2.6	2.7	1.9	6.0	0.6	4.5	0.7	3.2	1.3	0.0
1200	1.3	0.7	1.3	3.3	5.2	7.3	2.6	1.9	1.3	1.9	0.7	0.0
1250	0.0	2.1	0.6	2.7	5.2	4.0	3.2	2.6	4.0	3.2	0.7	0.0
1300	0.0	0.7	1.9	0.7	4.5	8.0	1.9	1.3	3.3	2.6	0.7	0.6
1350	0.0	0.0	1.3	1.3	5.8	1.3	3.9	6.5	4.7	1.3	0.7	0.0
1400	0.0	2.1	0.6	2.0	8.4	2.7	2.6	6.5	2.0	2.6	0.0	0.0
1450	0.0	1.4	0.6	2.0	7.1	0.7	1.9	2.6	0.0	1.9	0.0	0.0
1500	0.0	2.1	1.9	4.0	5.2	0.0	2.6	2.6	2.0	1.3	0.0	0.0
1550	0.0	0.7	1.9	3.3	1.3	0.7	0.0	3.9	2.7	1.3	0.0	0.0
1600	0.0	0.7	0.0	2.0	3.2	0.0	0.0	2.6	1.3	0.0	0.0	0.0
1650	0.0	2.1	2.6	0.7	3.2	0.0	0.0	2.6	1.3	1.9	0.0	0.0
1700	0.0	0.0	0.6	2.7	1.3	0.0	0.0	0.0	3.3	1.9	0.0	0.0
1750	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.6	2.7	1.3	0.7	0.0
1800	0.0	0.0	0.6	3.3	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	0.6	0.0	0.0
1850	0.6	0.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
1900	0.0	0.0	0.6	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.7	0.0
1950	0.0	1.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
>=2000	0.0	2.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.6	0.0	0.0
Summe*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabelle 10.5

Relative Haeufigkeit (%) der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 50 J/cm^2) einer horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung (Globalstrahlung) - Potsdam 1977/81

Klassenuntengrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	3.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	7.7
50	20.0	3.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	16.0	26.5
100	18.1	9.9	1.3	0.0	0.6	0.7	0.0	0.6	1.3	5.8	20.0	21.3
150	14.8	10.6	5.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.5	10.0	16.8
200	11.6	10.6	3.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.9	14.0	12.3
250	7.1	6.4	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	4.5	8.0	5.8
300	11.6	6.4	3.9	0.7	0.6	0.0	0.0	1.9	0.0	8.4	6.7	8.4
350	6.5	5.7	3.9	2.7	0.6	0.7	1.3	0.0	1.3	4.5	6.7	1.3
400	3.9	5.0	5.8	1.3	0.6	0.0	0.7	0.0	2.0	2.6	7.3	0.0
450	1.3	4.3	2.6	0.7	0.0	0.7	1.3	2.6	4.0	5.8	2.7	0.0
500	0.0	5.0	5.2	2.7	0.6	0.7	0.7	2.6	3.3	1.9	4.0	0.0
550	1.3	6.4	6.5	2.7	0.6	0.7	1 9	1.3	3.3	2.6	2.7	0.0
600	0.0	3.5	4.5	2.7	0.0	0.7	0.7	1.3	4.7	4.5	0.0	0.0
650	0.0	3.5	3.2	4.0	0.0	0.7	0.0	1.3	3.3	6.5	0.0	0.0
700	0.0	5.0	3.2	3.3	0.0	1.3	1.3	1.3	4.0	4.5	0.7	0.0
750	0.0	2.8	3.9	2.0	0.6	0.7	0.7	1.9	2.0	8.4	0.0	0.0
800	0.0	2.1	5.2	3.3	3.2	0.7	0.7	1.9	2.7	9.3	0.7	0.0
850	0.0	2.8	0.6	2.7	0.0	1.3	2.6	1.9	1.3	1.9	0.0	0.0
900	0.0	0.7	2.6	0.0	1.3	1.3	1.9	0.0	3.3	5.8	0.0	0.0
950	0.0	1.4	4.5	1.3	0.6	0.7	3.2	2.6	3.3	3.9	0.0	0.0
1000	0.0	1.4	1.9	2.7	1.9	4.0	5.2	1.3	2.0	1.9	0.0	0.0
1050	0.0	1.4	4.5	4.7	2.6	1.3	3.2	1.9	7.3	1.9	0.0	0.0
1100	0.0	0.7	0.6	3.3	1.9	1.3	0.7	2.6	4.0	1.3	0.0	0.0
1150	0.0	0.0	5.2	0.0	1.9	1.3	1.9	1.3	0.7	0.7	0.0	0.0
1200	0.0	0.0	3.2	4.7	1.9	1.3	2.6	3.2	4.7	0.7	0.0	0.0
1250	0.0	0.0	1.9	2.0	2.6	2.0	1.3	3.2	6.7	0.7	0.0	0.0
1300	0.0	0.0	1.9	4.0	0.6	2.7	6.5	2.6	4.0	0.0	0.0	0.0
1350	0.0	0.0	1.3	4.0	4.5	2.0	4.5	4.5	2.0	0.7	0.0	0.0
1400	0.0	0.0	1.3	4.0	3.2	3.3	4.5	3.9	4.7	0.7	0.0	0.0
1450	0.0	0.0	0.6	2.0	1.9	2.0	5.2	3.2	2.0	0.0	0.0	0.0
1500	0.0	0.0	3.2	1.3	0.6	0.7	2.6	2.6	2.0	0.0	0.0	0.0
1550	0.0	0.0	0.0	2.0	3.9	1.3	2.6	2.6	2.7	0.0	0.0	0.0
1600	0.0	0.0	0.0	2.7	3.2	1.3	2.6	4.5	3.3	0.0	0.0	0.0
1650	0.0	0.0	0.0	2.7	1.3	4.7	1.3	2.6	2.0	0.0	0.0	0.0
1700	0.0	0.0	1.3	3.3	1.9	4.7	2.6	5.2	0.7	0.0	0.0	0.0
1750	0.0	0.0	0.0	2.7	1.9	6.0	4.5	1.3	0.7	0.0	0.0	0.0
1800	0.0	0.0	0.0	1.3	1.9	2.7	3.2	3.2	2.0	0.0	0.0	0.0
1850	0.0	0.0	0.0	2.7	0.6	4.0	1.9	4.5	2.0	0.0	0.0	0.0
1900	0.0	0.0	0.0	2.7	3.9	0.7	1.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
1950	0.0	0.0	0.0	5.3	3.9	2.7	1.9	3.9	0.7	0.0	0.0	0.0
2000	0.0	0.0	0.0	2.7	0.6	0.0	1.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0

Fortsetzung der Tabelle 10.5

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2050	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	3.3	1.9	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2100	0.0	0.0	0.0	2.0	2.6	5.3	1.9	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2150	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	6.0	1.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2200	0.0	0.0	0.0	0.7	3.2	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2250	0.0	0.0	0.0	0.7	5.2	3.3	1.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2300	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.7	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2350	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2400	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2450	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.7	1.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2500	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.7	1.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2550	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2600	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2650	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2700	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2750	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2800	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2900	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2950	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
>=3000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabelle 11.1

Relative Haeufigkeit (%) der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 200 J/cm^2) einer 30° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	51.8	22.9	9.8	2.1	0.8	0.9	0.0	0.7	4.3	12.8	40.5	56.0
200	18.8	28.1	17.5	5.6	1.5	0.9	1.4	4.3	6.4	17.7	21.6	20.0
400	7.1	7.3	11.2	6.3	2.3	2.7	4.3	6.5	9.2	5.7	14.7	8.8
600	14.3	7.3	13.3	9.8	2.3	4.5	2.9	5.8	11.3	9.2	7.8	6.4
800	5.4	6.3	8.4	8.4	4.5	5.5	11.4	5.0	6.4	9.9	7.8	8.8
1000	1.8	9.4	8.4	5.6	6.1	6.4	11.4	7.9	7.8	9.9	1.7	0.0
1200	0.0	8.3	8.4	7.7	5.3	8.2	15.0	6.5	10.6	9.9	4.3	0.0
1400	0.9	5.2	9.1	9.1	7.6	7.3	11.4	9.4	9.9	9.9	0.0	0.0
1600	0.0	3.1	4.2	9.1	6.8	13.6	10.7	9.4	6.4	7.8	1.7	0.0
1800	0.0	0.0	5.6	6.3	4.5	12.7	7.1	9.4	6.4	3.5	0.0	0.0
2000	0.0	2.1	2.8	4.2	7.6	8.2	4.3	10.8	8.5	0.7	0.0	0.0
2200	0.0	0.0	0.7	7.7	9.1	9.1	3.6	10.8	5.0	2.8	0.0	0.0
2400	0.0	0.0	0.0	4.9	9.8	6.4	4.2	7.2	4.3	0.0	0.0	0.0
2600	0.0	0.0	0.7	7.7	12.1	5.5	5.0	4.3	3.5	0.0	0.0	0.0
2800	0.0	0.0	0.0	2.8	10.6	4.5	4.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
3000	0.0	0.0	0.0	1.4	7.6	3.6	0.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
3200	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
>=3400	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabelle 11.2

Relative Haeufigkeit (%) der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 200 J/cm^2) einer 45° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Peb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	50.9	25.0	13.3	2.8	0.8	0.9	0.0	1.4	5.7	14.9	41.0	59.2
200	18.8	28.1	15.4	5.6	2.3	0.9	2.9	5.8	7.1	16.3	20.5	14.4
400	6.3	4.2	11.2	11.2	1.5	6.4	4.3	7.9	11.3	8.5	12.0	11.2
600	8.9	5.2	14.0	7.0	6.1	5.5	10.0	5.8	9.2	8.5	8.5	6.4
800	9.8	8.3	6.3	7.0	4.5	8.2	10.7	4.3	5.7	6.4	6.8	5.6
1000	3.6	7.3	7.0	4.9	6.1	6.4	10.7	9.4	9.2	9.9	7.7	3.2
1200	0.9	4.2	9.8	12.6	8.3	8.2	15.0	5.8	10.6	9.2	0.9	0.0
1400	0.0	7.3	9.1	8.4	7.6	13.6	8.6	10.8	7.1	11.3	1.7	0.0
1600	0.0	7.3	3.5	9.8	5.3	11.8	12.1	8.6	6.4	5.0	0.0	0.0
1800	0.9	1.0	2.8	4.9	6.8	10.0	5.0	10.1	8.5	5.7	0.9	0.0
2000	0.0	0.0	4.9	3.5	6.8	8.2	7.1	11.5	7.1	0.7	0.0	0.0
2200	0.0	1.0	2.1	7.7	10.6	10.9	2.9	9.4	7.1	1.4	0.0	0.0
2400	0.0	1.0	0.0	6.3	11.4	4.5	3.6	7.2	2.8	2.1	0.0	0.0
2600	0.0	0.0	0.7	4.9	12.9	2.7	5.0	2.2	2.1	0.0	0.0	0.0
2800	0.0	0.0	0.0	3.5	7.6	1.8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
>=3400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabelle 11.3

Relative Haeufigkeit (%) der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 200 J/cm^2) einer 60° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	53.6	30.2	16.8	2.8	1.5	1.8	0.0	3.6	7.8	27.3	47.0	60.0
200	16.1	22.9	13.3	9.1	3.0	2.7	5.0	9.4	7.8	11.5	15.4	12.0
400	5.4	4.2	16.8	13.3	1.5	5.5	4.3	4.3	13.5	7.9	13.7	12.0
600	9.8	7.3	9.1	5.6	7.6	7.3	15.0	7.2	7.1	9.4	6.0	4.0
800	8.9	5.2	8.4	5.6	6.8	8.2	15.0	7.2	8.5	4.3	6.8	7.2
1000	3.6	9.4	7.7	11.2	8.3	10.9	15.0	5.0	8.5	10.8	5.1	4.8
1200	1.8	3.1	9.1	8.4	7.6	15.5	9.3	13.0	9.2	5.1	2.6	0.0
1400	0.0	6.3	6.3	10.5	6.1	10.9	12.1	7.2	6.4	10.8	1.7	0.0
1600	0.0	7.3	2.1	6.3	8.3	10.9	5.0	14.4	9.2	2.9	0.9	0.0
1800	0.9	1.0	6.3	2.8	10.6	12.7	5.7	10.8	5.7	5.8	0.9	0.0
2000	0.0	1.0	1.4	10.5	11.4	7.3	5.0	10.1	8.5	1.4	0.0	0.0
2200	0.0	1.0	2.1	4.9	16.7	3.6	6.4	7.2	5.7	2.2	0.0	0.0
2400	0.0	1.0	0.0	5.6	9.8	0.9	1.4	0.7	2.1	0.7	0.0	0.0
2600	0.0	0.0	0.7	2.8	0.8	1.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2800	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
>=3400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabelle 11.4

Relative Haeufigkeit (%) der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 200 J/cm^2) einer 90° geneigten Suedflaeche durch die Sonnenstrahlung - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	56.8	35.5	21.9	6.7	1.9	1.3	0.6	3.9	8.7	23.9	50.7	65.6
200	15.5	17.7	17.4	15.3	3.2	6.7	7.1	12.3	15.3	10.3	17.3	11.7
400	6.5	7.1	15.5	9.3	8.4	10.7	17.4	8.4	10.0	11.6	9.3	7.8
600	8.4	9.2	7.1	9.3	12.3	14.0	23.2	10.3	9.3	6.5	6.7	6.5
800	7.1	9.2	8.4	12.7	14.8	24.0	20.0	15.5	13.3	12.9	7.3	5.8
1000	3.9	4.3	11.0	13.3	9.0	18.7	12.9	14.8	7.3	9.7	4.7	1.9
1200	1.3	3.5	5.2	8.0	20.6	20.1	11.6	12.3	13.3	9.0	2.7	0.7
1400	0.0	6.4	5.2	11.3	21.9	4.0	7.1	15.5	5.7	7.1	0.0	0.0
1600	0.0	2.8	4.5	6.7	7.7	0.0	0.0	5.8	8.7	5.2	0.7	0.0
1800	0.6	2.1	3.2	7.3	0.0	0.0	0.0	1.9	5.3	1.3	0.7	0.0
2000	0.0	2.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.6	0.0	0.0
2200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
>=3400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabelle 11.5

Relative Haeufigkeit (%) der Tagessummen der Bestrahlung (Klassenbreite 200 J/cm^2)
einer horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung (Globalstrahlung) - Potsdam 1977/81

Klassenuntergrenze	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
0	56.8	24.8	7.1	0.7	0.6	0.7	0.0	0.6	4.0	12.9	46.7	72.3
200	36.8	29.1	18.1	6.0	1.3	0.7	1.3	3.2	4.7	21.3	35.3	27.7
400	6.5	20.6	20.0	7.3	1.9	2.0	4.5	6.5	12.7	12.9	16.7	0.0
600	0.0	14.9	14.8	12.0	0.6	3.3	2.6	5.8	14.0	23.9	0.7	0.0
800	0.0	7.1	12.9	7.3	5.2	4.0	8.4	6.5	10.7	20.6	0.7	0.0
1000	0.0	3.5	12.3	10.7	8.4	8.0	11.0	7.1	14.0	5.8	0.0	0.0
1200	0.0	0.0	8.4	14.7	9.7	8.0	14.8	13.5	17.3	1.9	0.0	0.0
1400	0.0	0.0	5.2	9.3	9.7	7.3	14.8	12.3	11.3	0.6	0.0	0.0
1600	0.0	0.0	1.3	11.3	8.4	16.7	11.0	13.5	6.7	0.0	0.0	0.0
1800	0.0	0.0	0.0	12.0	10.3	10.0	9.0	12.9	4.7	0.0	0.0	0.0
2000	0.0	0.0	0.0	7.3	8.4	14.7	6.5	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2200	0.0	0.0	0.0	1.3	12.3	11.3	5.2	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2400	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	6.7	6.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2600	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	4.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2800	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
>=3400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabelle 12

Verhaeltnisse H(b)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Tagessummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung von geneigten Suedflaechen mit dem Neigungswinkel b und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung) fuer alle Tage sowie Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % bzw. $S_r < 2$ % - Potsdam 1977/81

	Flaeche	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Verhaeltnisse fuer alle Tage	30°	1.63	1.52	1.22	1.23	1.13	1.00	1.01	1.11	1.28	1.54	1.66	1.81
	45°	1.75	1.61	1.23	1.14	1.04	0.89	0.92	1.04	1.24	1.54	1.67	1.82
	60°	1.73	1.57	1.14	1.04	0.90	0.78	0.80	0.94	1.14	1.35	1.63	1.87
	90°	1.59	1.38	0.95	0.76	0.60	0.52	0.54	0.67	0.92	1.29	1.46	1.65
Mittlere Verhaeltnisse fuer Tage mit $S_r \geq 85$ %	30°	2.29	1.49	-	1.35	1.12	1.07	1.04	1.22	1.45	1.82	2.32	2.30
	45°	2.61	1.65	-	1.30	1.06	1.02	1.01	1.11	1.43	1.94	2.49	2.17
	60°	2.74	1.68	-	1.21	0.92	0.91	0.86	1.02	1.36	1.78	2.62	2.86
	90°	2.68	1.88	-	0.88	0.59	0.52	0.53	0.75	1.11	1.69	2.56	3.52
Mittlere Verhaeltnisse fuer Tage mit $S_r < 2$ %	30°	0.98	1.03	0.91	0.95	0.96	0.85	0.97	0.82	0.91	0.94	1.04	1.02
	45°	0.98	0.98	0.84	0.84	0.82	0.67	0.87	0.72	0.81	0.83	0.92	0.94
	60°	0.85	0.83	0.69	0.71	0.67	0.57	0.71	0.59	0.68	0.66	0.81	0.83
	90°	0.79	0.68	0.56	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.54	0.69	0.81

Tabelle 13.1

Verhaeltnisse H(30)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung von einer 30° geneigten Suedflaeche und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung) - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					0.53	0.63	0.58					
6				0.76	0.54	0.62	0.62	0.57	0.29			
7			1.00	1.09	0.97	0.89	0.93	0.98	1.02	1.00		
8		1.10	1.22	1.21	1.08	0.94	1.00	1.07	1.22	1.53	1.33	
9	1.35	1.38	1.26	1.25	1.15	1.00	1.05	1.14	1.29	1.60	1.83	1.32
10	1.52	1.43	1.23	1.27	1.18	1.03	1.08	1.17	1.31	1.58	1.80	1.66
11	1.66	1.48	1.23	1.28	1.20	1.07	1.08	1.18	1.32	1.57	1.74	2.03
12	1.61	1.56	1.22	1.27	1.22	1.06	1.08	1.16	1.31	1.53	1.71	1.89
13	1.67	1.56	1.28	1.25	1.21	1.07	1.06	1.16	1.29	1.53	1.63	1.84
14	1.67	1.56	1.25	1.26	1.18	1.08	1.05	1.15	1.30	1.52	1.58	1.76
15	1.72	1.57	1.22	1.22	1.18	1.06	1.02	1.13	1.27	1.52	1.52	1.62
16	1.44	1.51	1.18	1.17	1.13	1.02	1.01	1.08	1.25	1.50	1.57	1.09
17		1.23	1.10	1.11	1.05	0.98	0.95	1.05	1.19	1.39	1.50	
18			0.85	0.98	0.92	0.87	0.86	0.91	0.98	1.17		
19				0.54	0.46	0.57	0.58	0.51	0.38			
20					0.26	0.45	0.41					

Tabelle 13.2

Verhaeltnisse H(45)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung von einer 45° geneigten Suedflaeche und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung) - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					0.44	0.49	0.47					
6				0.53	0.43	0.44	0.47	0.41	0.29			
7			0.86	0.84	0.70	0.66	0.71	0.77	0.85	1.00		
8		1.08	1.14	1.05	0.91	0.78	0.85	0.94	1.11	1.41	1.33	
9	1.37	1.38	1.23	1.13	1.03	0.88	0.93	1.03	1.20	1.54	1.80	1.23
10	1.59	1.48	1.23	1.18	1.10	0.93	0.98	1.09	1.26	1.55	1.77	1.68
11	1.74	1.55	1.24	1.21	1.13	0.97	1.00	1.12	1.28	1.56	1.73	2.04
12	1.73	1.66	1.26	1.22	1.16	0.98	1.01	1.11	1.27	1.54	1.72	1.92
13	1.81	1.67	1.28	1.20	1.15	0.99	1.01	1.12	1.27	1.56	1.66	1.85
14	1.80	1.68	1.26	1.21	1.13	0.99	0.99	1.11	1.28	1.55	1.60	1.79
15	1.87	1.70	1.26	1.16	1.10	0.97	0.97	1.08	1.26	1.56	1.54	1.62
16	1.59	1.62	1.19	1.11	1.04	0.91	0.94	1.02	1.21	1.53	1.57	1.00
17		1.32	1.09	1.02	0.93	0.86	0.85	0.93	1.13	1.40	1.50	
18			0.78	0.85	0.75	0.72	0.73	0.81	0.95	1.17		
19				0.44	0.41	0.45	0.45	0.42	0.25			
20					0.26	0.40	0.36					

Tabelle 13.3

Verhaeltnisse H(60)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung von einer 60° geneigten Suedflaeche und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung) - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					0.38	0.40	0.38	0.25				
6				0.45	0.37	0.36	0.40	0.34	0.14			
7			0.75	0.71	0.55	0.52	0.57	0.62	0.75	0.67		
8		1.00	1.04	0.94	0.77	0.67	0.71	0.84	1.02	1.22	1.00	
9	1.31	1.36	1.15	1.05	0.91	0.78	0.82	0.95	1.13	1.39	1.71	1.09
10	1.57	1.44	1.16	1.09	0.99	0.83	0.87	1.00	1.18	1.39	1.74	1.70
11	1.75	1.54	1.17	1.14	1.08	0.88	0.89	1.04	1.21	1.42	1.73	2.12
12	1.74	1.67	1.18	1.14	1.06	0.88	0.91	1.03	1.22	1.38	1.70	2.01
13	1.82	1.66	1.21	1.11	1.04	0.89	0.90	1.03	1.19	1.38	1.65	1.93
14	1.78	1.65	1.18	1.10	1.00	0.88	0.88	1.00	1.18	1.33	1.56	1.84
15	1.00	1.63	1.14	1.04	0.95	0.84	0.84	0.96	1.13	1.27	1.42	1.61
16	1.44	1.48	1.05	0.96	0.86	0.77	0.79	0.88	1.07	1.24	1.41	1.00
17		1.16	0.92	0.84	0.71	0.68	0.69	0.77	0.95	1.06	1.33	
18			0.66	0.64	0.51	0.53	0.54	0.60	0.71	0.67		
19				0.33	0.33	0.37	0.38	0.34	0.25			
20					0.19	0.32	0.31	0.14				

Tabelle 13.4

Verhaeltnisse H(90)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung von einer 90° geneigten Suedflaeche und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung) - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					0.65	0.56	0.55	0.50				
6				0.57	0.41	0.41	0.44	0.51	0.57			
7			0.75	0.53	0.39	0.37	0.40	0.47	0.65	1.00		
8		1.31	0.94	0.64	0.44	0.40	0.43	0.54	0.82	1.23	1.00	
9	1.35	1.30	0.98	0.74	0.56	0.48	0.51	0.64	0.91	1.30	1.62	1.27
10	1.48	1.36	1.00	0.80	0.64	0.54	0.57	0.71	0.96	1.32	1.55	1.68
11	1.56	1.43	1.00	0.83	0.68	0.58	0.61	0.75	0.97	1.34	1.54	1.80
12	1.59	1.42	0.98	0.84	0.71	0.61	0.62	0.76	0.97	1.30	1.47	1.69
13	1.64	1.37	0.98	0.82	0.70	0.60	0.62	0.77	0.95	1.28	1.46	1.65
14	1.61	1.38	0.95	0.81	0.67	0.59	0.60	0.74	0.95	1.27	1.41	1.62
15	1.68	1.34	0.91	0.76	0.62	0.55	0.56	0.69	0.91	1.26	1.34	1.54
16	1.44	1.36	0.86	0.68	0.54	0.47	0.49	0.62	0.86	1.26	1.40	1.14
17		1.22	0.78	0.57	0.41	0.39	0.41	0.50	0.77	1.20	1.50	
18			0.64	0.47	0.37	0.37	0.38	0.43	0.61	1.33		
19				0.49	0.40	0.40	0.42	0.47	0.88			
20					0.47	0.46	0.49	0.57				

Tabelle 14.1

Verhaeltnisse H(30)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung von einer 30° geneigten Suedflaeche und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung) fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					0.40	0.61	0.68	0.17				
6				0.88	0.40	0.66	0.54	0.57	0.83			
7			-	1.21	0.95	1.01	0.88	1.01	1.08	0.89		
8		0.69	-	1.32	1.08	1.08	1.01	1.14	1.39	2.00	2.33	
9	3.74	1.43	-	1.37	1.16	1.13	1.11	1.24	1.44	1.94	2.76	1.88
10	2.40	1.63	-	1.40	1.19	1.18	1.13	1.29	1.46	1.85	2.39	3.02
11	2.04	1.53	-	1.39	1.21	1.19	1.13	1.27	1.46	1.81	2.57	2.89
12	2.08	1.49	-	1.37	1.19	1.18	1.12	1.27	1.46	1.82	2.26	2.28
13	2.24	1.45	-	1.37	1.21	1.13	1.09	1.28	1.46	1.78	2.21	1.90
14	2.35	1.53	-	1.41	1.20	1.06	1.08	1.28	1.48	1.78	2.17	2.09
15	2.52	1.48	-	1.40	1.19	1.07	1.09	1.28	1.49	1.82	2.31	2.44
16	2.53	1.57	-	1.32	1.15	1.12	1.07	1.23	1.44	1.85	2.26	1.85
17		1.33	-	1.23	1.05	0.95	0.98	1.11	1.43	1.85	2.40	
18			-	1.11	0.90	0.82	0.85	0.97	1.28	1.04		
19				0.65	0.34	0.65	0.59	0.46	0.77			
20					0.18	0.38	0.38					

Tabelle 14.2

Verhaeltnisse H(45)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung
von einer 45° geneigten Suedflaeche und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung)
fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					0.36	0.55	0.55	0.17				
6				0.60	0.35	0.40	0.38	0.37	0.50			
7			-	0.89	0.65	0.67	0.62	0.71	0.88	0.72		
8		0.84	-	1.16	0.93	0.90	0.88	0.96	1.27	2.02	5.00	
9	4.39	1.39	-	1.28	1.08	1.05	1.03	1.12	1.39	2.01	3.00	1.88
10	2.71	1.76	-	1.34	1.16	1.13	1.09	1.20	1.44	1.96	2.61	3.43
11	2.32	1.74	-	1.36	1.17	1.18	1.12	1.21	1.46	1.94	2.73	3.21
12	2.41	1.60	-	1.35	1.17	1.19	1.14	1.20	1.46	1.93	2.44	2.60
13	2.51	1.58	-	1.36	1.19	1.13	1.12	1.20	1.47	1.91	2.37	2.21
14	2.64	1.74	-	1.40	1.18	1.09	1.10	1.19	1.49	1.92	2.28	2.54
15	2.87	1.72	-	1.39	1.13	1.10	1.10	1.16	1.50	1.94	2.46	3.24
16	2.96	1.77	-	1.30	1.08	1.10	1.05	1.10	1.42	2.00	2.41	1.85
17		1.58	-	1.17	0.94	0.88	0.92	0.96	1.38	2.01	2.30	
18			-	1.00	0.72	0.69	0.73	0.81	1.20	1.04		
19				0.51	0.37	0.46	0.39	0.32	0.54			
20					0.16	0.39	0.36					

Tabelle 14.3

Verhaeltnisse H(60)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung
von einer 60° geneigten Suedflaeche und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung)
fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					0.30	0.31	0.45	0.17				
6				0.49	0.30	0.29	0.32	0.32	0.42			
7			-	0.74	0.46	0.50	0.41	0.60	0.79	0.72		
8		0.76	-	1.06	0.78	0.75	0.67	0.90	1.21	1.85	2.33	
9	4.74	1.28	-	1.21	0.95	0.91	0.88	1.07	1.35	1.91	2.81	1.67
10	2.87	1.69	-	1.28	1.06	1.04	0.96	1.14	1.42	1.85	2.74	3.51
11	2.43	1.75	-	1.32	1.08	1.11	1.00	1.14	1.43	1.85	3.03	3.48
12	2.52	1.68	-	1.32	1.07	1.12	1.02	1.14	1.44	1.84	2.65	2.90
13	2.72	1.68	-	1.31	1.08	1.06	1.00	1.12	1.43	1.79	2.54	2.37
14	2.82	1.82	-	1.31	1.05	0.99	0.98	1.10	1.41	1.73	2.39	2.73
15	2.87	1.76	-	1.27	0.98	0.98	0.93	1.05	1.39	1.71	2.46	3.29
16	2.82	1.82	-	1.13	0.88	0.93	0.86	0.96	1.28	1.70	2.30	1.85
17		1.48	-	0.94	0.69	0.71	0.68	0.78	1.15	1.62	2.40	
18			-	0.70	0.44	0.48	0.44	0.52	0.88	0.86		
19				0.39	0.28	0.31	0.31	0.26	0.46			
20					0.17	0.22	0.29					

Tabelle 14.4

Verhaeltnisse H(90)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung
von einer 90° geneigten Suedflaeche und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung)
fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					0.58	0.46	0.44	0.83				
6				0.61	0.34	0.32	0.33	0.47	0.92			
7			-	0.53	0.32	0.28	0.28	0.42	0.69	1.39		
8		1.91	-	0.72	0.38	0.32	0.34	0.56	0.98	1.90	2.00	
9	4.87	1.90	-	0.85	0.54	0.45	0.49	0.71	1.11	1.83	2.96	1.45
10	2.86	1.94	-	0.94	0.65	0.56	0.59	0.82	1.17	1.78	2.68	4.23
11	2.55	1.96	-	0.97	0.70	0.61	0.64	0.85	1.18	1.72	2.88	4.25
12	2.44	1.81	-	0.98	0.72	0.65	0.66	0.86	1.18	1.71	2.25	3.38
13	2.56	1.82	-	0.99	0.73	0.65	0.67	0.86	1.17	1.67	2.45	3.13
14	2.62	1.83	-	0.99	0.70	0.62	0.63	0.85	1.15	1.62	2.33	3.37
15	2.76	1.85	-	0.93	0.63	0.57	0.57	0.80	1.11	1.60	2.45	4.18
16	3.00	2.01	-	0.79	0.52	0.48	0.46	0.67	1.02	1.63	2.38	2.70
17		2.02	-	0.61	0.35	0.31	0.31	0.49	0.92	1.69	2.60	
18			-	0.43	0.30	0.29	0.28	0.37	0.68	1.32		
19				0.52	0.34	0.34	0.33	0.42	0.92			
20					0.44	0.35	0.44	1.11				

Tabelle 15.1

Verhaeltnisse H(30)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung
von einer 30° geneigten Suedflaeche und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung)
fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r < 2$ % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					1.10	0.68	0.50					
6				0.95	0.81	0.44	0.76	0.86				
7			0.91	0.96	1.00	0.74	0.99	0.95	0.80	1.50		
8		0.79	0.84	1.03	0.97	0.82	1.00	0.96	0.96	0.95		
9	0.82	0.98	0.90	0.98	1.03	0.96	1.00	0.97	0.98	0.98	1.07	1.07
10	0.94	1.05	0.88	0.99	1.00	0.99	1.02	0.93	0.94	1.01	1.11	1.15
11	1.03	1.04	0.89	1.00	1.02	0.89	1.01	0.92	0.95	0.98	1.11	1.14
12	1.07	1.08	0.93	1.02	0.96	0.78	1.00	0.82	0.97	0.97	1.16	1.07
13	1.05	1.09	0.98	0.98	0.98	0.92	0.99	0.70	0.96	0.94	0.99	1.02
14	0.97	1.08	0.96	0.93	0.98	1.01	0.98	0.78	0.86	0.92	0.94	0.94
15	0.87	0.98	0.91	0.91	0.98	0.90	0.97	0.74	0.87	0.90	0.95	0.85
16	0.68	0.89	0.89	0.87	0.96	0.79	0.96	0.73	0.84	0.77	0.83	0.65
17		0.48	0.78	0.80	0.91	0.79	0.94	0.80	0.75	0.6	1.33	
18			0.59	0.73	0.83	0.70	0.87	0.73	0.40			
19				0.60	0.48	0.49	0.71	0.52				
20					0.30	0.37	0.59					

Tabelle 15.2

Verhaeltnisse H(45)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung
von einer 45° geneigten Suedflaeche und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung)
fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer S_r < 2 % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					0.70	0.43	0.50					
6				0.86	0.65	0.32	0.63	0.50				
7			0.91	0.74	0.82	0.56	0.85	0.79	0.62	1.00		
8		0.79	0.75	0.87	0.81	0.64	0.85	0.82	0.83	0.76		
9	0.79	0.91	0.80	0.82	0.84	0.75	0.87	0.85	0.79	0.81	0.93	1.07
10	0.91	0.93	0.79	0.83	0.82	0.78	0.90	0.80	0.81	0.90	0.99	1.11
11	1.01	0.97	0.81	0.86	0.85	0.71	0.91	0.79	0.84	0.86	0.97	1.04
12	1.05	1.03	0.86	0.89	0.81	0.62	0.89	0.72	0.87	0.86	1.06	0.98
13	1.06	1.02	0.91	0.87	0.84	0.73	0.91	0.62	0.86	0.83	0.88	0.91
14	0.98	1.04	0.89	0.84	0.84	0.79	0.90	0.70	0.77	0.82	0.83	0.87
15	0.87	0.96	0.87	0.82	0.84	0.72	0.89	0.68	0.80	0.82	0.80	0.77
16	0.72	0.87	0.85	0.85	0.77	0.60	0.87	0.68	0.76	0.72	0.74	0.62
17		0.52	0.74	0.75	0.74	0.62	0.83	0.74	0.68	0.58	1.00	
18			0.59	0.65	0.69	0.54	0.79	0.70	0.40	0.50		
19				0.57	0.60	0.35	0.62	0.51				
20					0.25	0.30	0.56					

Tabelle 15.3

Verhaeltnisse H(60)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung
von einer 60° geneigten Suedflaeche und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung)
fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer S_r < 2 % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					0.80	0.25	0.39					
6				0.59	0.47	0.24	0.46	0.44				
7			0.73	0.70	0.69	0.47	0.69	0.59	0.51			
8		0.57	0.59	0.76	0.69	0.55	0.69	0.66	0.70	0.59		
9	0.68	0.81	0.66	0.70	0.70	0.65	0.72	0.69	0.66	0.66	0.84	
10	0.79	0.83	0.65	0.71	0.69	0.67	0.75	0.65	0.67	0.72	0.88	0.86
11	0.89	0.83	0.66	0.73	0.72	0.62	0.75	0.65	0.68	0.69	0.86	0.99
12	0.93	0.89	0.71	0.76	0.66	0.52	0.74	0.59	0.73	0.70	0.95	0.93
13	0.90	0.87	0.75	0.74	0.69	0.64	0.77	0.50	0.73	0.66	0.77	0.86
14	0.83	0.90	0.73	0.70	0.71	0.68	0.76	0.57	0.65	0.67	0.73	0.82
15	0.77	0.80	0.71	0.69	0.71	0.62	0.72	0.61	0.69	0.66	0.59	0.77
16	0.60	0.72	0.68	0.70	0.65	0.53	0.71	0.55	0.66	0.51	0.62	0.69
17		0.39	0.61	0.62	0.57	0.52	0.67	0.58	0.54	0.30	0.67	0.54
18			0.36	0.54	0.55	0.45	0.63	0.52	0.30			
19				0.37	0.47	0.31	0.50	0.38				
20					0.25	0.24	0.41					

Tabelle 15.4

Verhaeltnisse H(90)/H(0) fuer mittlere Monatsmittel der Stundensummen der Bestrahlung durch die Sonnenstrahlung einer 90° geneigten Suedflaeche und einer horizontalen Flaeche (Globalstrahlung) fuer Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer S_r < 2 % - Potsdam 1977/81

Stunde	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
5					0.90	0.63	0.61					
6				0.68	0.47	0.54	0.53	0.53				
7			0.55	0.54	0.54	0.52	0.50	0.48	0.60	1.00		
8		1.10	0.60	0.52	0.49	0.49	0.49	0.47	0.50	0.60		
9	0.87	0.75	0.61	0.51	0.51	0.48	0.49	0.51	0.49	0.55	0.79	1.14
10	0.82	0.70	0.58	0.51	0.48	0.49	0.50	0.48	0.49	0.57	0.74	0.89
11	0.78	0.66	0.58	0.50	0.51	0.49	0.51	0.50	0.48	0.56	0.66	0.80
12	0.81	0.68	0.57	0.50	0.48	0.50	0.50	0.51	0.52	0.53	0.74	0.88
13	0.82	0.65	0.57	0.50	0.47	0.50	0.51	0.50	0.51	0.52	0.67	0.78
14	0.74	0.69	0.54	0.48	0.50	0.50	0.52	0.48	0.49	0.51	0.66	0.77
15	0.75	0.66	0.53	0.47	0.54	0.51	0.48	0.49	0.52	0.56	0.61	0.77
16	0.72	0.68	0.54	0.52	0.50	0.48	0.49	0.52	0.49	0.53	0.66	0.81
17		0.61	0.50	0.48	0.50	0.49	0.49	0.51	0.51	0.50	1.00	
18			0.50	0.50	0.47	0.46	0.48	0.53	0.53	7.50		
19				0.53	0.62	0.50	0.52	0.41				
20					0.60	0.59	0.46					

Tabelle 16

Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit einer relativen Sonnenscheindauer $S_r \geq 85$ % bzw. S_r < 2 % - Potsdam 1977/81

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Anzahl:												
Tage mit $S_r \geq 85$ %	0.4	0.8	0.0	3.2	6.4	1.4	1.8	2.8	3.6	2.6	0.4	0.6
Tage mit S_r < 2 %	17.5	11.4	9.4	4.4	1.6	2.2	3.2	3.4	4.4	6.6	13.0	17.6
Maximale Anzahl:												
Tage mit $S_r \geq 85$ %	2	2	0	5	8	4	4	6	5	10	2	3
Tage mit S_r < 2 %	23	14	14	6	3	5	5	5	7	11	16	20
Minimale Anzahl:												
Tage mit $S_r \geq 85$ %	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
Tage mit S_r < 2%	15	10	3	3	0	0	2	1	2	4	10	13

Tabelle 17

Verhaeltnisse der mittleren Monatsmittel der Bestrahlung einer horizontalen Flaeche durch die Sonnenstrahlung (Globalstrahlung) von untersuchter Periode P1 (1977/81) und langjaehriger Bezugsperiode P2 (1951/75) fuer Potsdam

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
P1/P2	0.91	0.99	0.82	0.92	1.04	0.89	0.85	0.93	0.91	1.03	1.04	0.96
P2/P1	1.10	1.01	1.22	1.09	0.96	1.12	1.18	1.08	1.10	0.97	0.96	1.04

85.1114

-9. Mai 1985

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

Bibliothek
des
Deutschen Wetterdienstes
Offenbach/M.

KLIMADATEN

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B
Bd. 4 "WIND"

Bearbeitet im
Hauptamt für Klimatologie Potsdam

Wissenschaftliche Bearbeiter:

Dr. rer. nat. G. Götschmann
Ing. für Met. H. Krone
Dr. rer. nat. H.-D. Piehl
Dipl.-Met. J. Schorlemmer
Dr. rer. nat. M. Zerche

Potsdam
1983

I 031

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B
Bd. 4 "WIND"

Potsdam
1983

Die maschinellen Auswertungen erfolgten in der Zentralen Wetterdienststelle Potsdam in Verantwortung von

Dipl.-Met. W. Bivour

An der technischen Herstellung des Datenhandbuchs waren maßgeblich beteiligt:

A. Dittrich
G. Kaltenbach
G. Lasarow
S. Skeide
I. Quast

Vorwort

Informationen über das meteorologische Element Wind sind für die Lösung außerordentlich vieler volkswirtschaftlicher Probleme von großer Bedeutung.

Neben den bisher allgemein üblichen Anwendungsfällen bei der

- Bestimmung optimaler Lastannahmen
- Entscheidungsfindung in der Territorial-, Stadt- und Gebäudeplanung
- rechnerischen Abschätzung der Ausbreitung von Luftverunreinigungen
- Planung möglicher Ausfallzeiten beim Einsatz von Kränen und Förderanlagen

treten neuerdings auch neue Anwendungsgebiete in den Vordergrund, beispielsweise bei der Nutzung der unerschöpflichen Energieressource, die der Wind verkörpert.

Der vorliegende Band 4 faßt für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik erstmalig in geschlossener Form klimatologische Auswertungen der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung für eine ausgewählte Zahl von meteorologischen Stationen mit langjährigen, weitgehend homogenen Windmessungen zusammen.

Damit wird den Anwendern in den verschiedenen Zweigen der Volkswirtschaft, in den staats- und wirtschaftsleitenden Organen und in wissenschaftlichen Einrichtungen eine Unterlage zur Verfügung gestellt für die Lösung der Probleme, die mit der Wirkung des Windes unmittelbar oder indirekt verknüpft sind.

Dr. J. Kolbig
Leiter des Hauptamtes für Klimatologie

I/16/61

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil	7
Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil	8
Symbolverzeichnis	8
Abkürzungsverzeichnis	9
Einheiten der Windgeschwindigkeit	9

Textteil

1. Einleitung	9
2. Ausgangsdaten	10
3. Zur Repräsentativität der ausgewählten meteorologischen Stationen	11
4. Einige spezielle Hinweise zum meteorologischen Element Wind	15
5. Benutzerhinweise zu den Tabellen	17
6. Definitionen spezieller Fachtermini	31
7. Literaturverzeichnis	31

Tabellenteil[1]

Tabelle	Inhalt
i/1	Monats-, Jahreszeiten- und Jahresmittel der Windgeschwindigkeit
i/2	Theoretische Extremwertverteilung (nach Gumbel) der Jahresmaxima der Stundenmittel und der Spitzen der Windgeschwindigkeit
i/3	Mittlere und extreme Anzahl der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit unter/über Schwellenwerten für die Monate und das Jahr
i/4	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit M Stundenmitteln der Windgeschwindigkeit unter/über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/5	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit Tagesmaxima der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit unter/über Schwellenwerten für die Monate und das Jahr
i/6	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit Tagesmaxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit über Schwellenwerten für die Monate und das Jahr
i/7	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit M 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/8	Mittlerer Tagesgang der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für die Monate
i/9 bis 11	Tagesgang der absoluten Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit unter/über Schwellenwerten für die Monate
i/12 und 13	Tagesgang der absoluten Häufigkeit der 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten

1 Die Seitenzahlen sind der nachfolgenden Übersicht zu entnehmen

Tabelle	Inhalt
i/14	Absolute Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/15	Relative Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/16 bis 24	Absolute Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/25	Relative Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung für das Jahr
i/26 bis 28	Absolute Häufigkeit der 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit über Schwellenwerten und der zugehörigen momentanen Windrichtung für die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/29	Absolute Häufigkeit der Tagesmittel der Windgeschwindigkeit für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/30	Relative Häufigkeit der Tagesmittel der Windgeschwindigkeit für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/31 bis 38	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenmitteln der Windgeschwindigkeit unter/über Schwellenwerten für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/39 bis 43	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenmitteln der Windrichtung bei Stundenmitteln der Windgeschwindigkeit über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/44 bis 51	Absolute Häufigkeit der Folgen von 3-Stunden-Intervallen mit 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit über Schwellenwerten für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/52 bis 58	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit M Stundenmitteln der Windgeschwindigkeit unter/über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/59 bis 62	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit M 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr

In der Tabellennumerierung stehen für i folgende Stationen:

i	Station
1	Warnemünde
2	Schwerin
3	Neustrelitz
4	Potsdam
5	Weimar
6	Wahnsdorf b. Dresden/Dresden-Klotzsche
7	Fichtelberg

Damit ergibt sich folgende Zuordnung der Tabellen zu den Seiten im Datenhandbuch

i (Stationsziffer)

Tabelle	1	2	3	4	5	6	7
I/ 1	32	94	156	218	280	342	404
I/ 2	32	94	156	218	280	342	404
I/ 3	33	95	157	219	281	343	405
I/ 4	34	96	158	220	282	344	406
I/ 5	35	97	159	221	283	345	407
I/ 6	36	98	160	222	284	346	408
I/ 7	37	99	161	223	285	347	409
I/ 8	38	100	162	224	286	348	410
I/ 9	39	101	163	225	287	349	411
I/10	40	102	164	226	288	350	412
I/11	41	103	165	227	289	351	413
I/12	42	104	166	228	290	352	414
I/13	43	105	167	229	291	353	415
I/14	44	106	168	230	292	354	416
I/15	45	107	169	231	293	355	417
I/16	46	108	170	232	294	356	418
I/17	47	109	171	233	295	357	419
I/18	48	110	172	234	296	358	420
I/19	49	111	173	235	297	359	421
I/20	50	112	174	236	298	360	422
I/21	51	113	175	237	299	361	423
I/22	52	114	176	238	300	362	424
I/23	53	115	177	239	301	363	425
I/24	54	116	178	240	302	364	426
I/25	55	117	179	241	303	365	427
I/26	56	118	180	242	304	366	428
I/27	57	119	181	243	305	367	429
I/28	58	120	182	244	306	368	430
I/29	59	121	183	245	307	369	431
I/30	60	122	184	246	308	370	432
I/31	61	123	185	247	309	371	433
I/32	62	124	186	248	310	372	434
I/33	63	125	187	249	311	373	435
I/34	64	126	188	250	312	374	436
I/35	65	127	189	251	313	375	437
I/36	66	128	190	252	314	376	438
I/37	67	129	191	253	315	377	439
I/38	68	130	192	254	316	378	440
I/39	69	131	193	255	317	379	441

l (Stationsziffer)

Tabelle	1	2	3	4	5	6	7
i/40	70	132	194	256	318	380	442
i/41	71	133	195	257	319	381	443
i/42	72	134	196	258	320	382	444
i/43	73	135	197	259	321	383	445
i/44	74	136	198	260	322	384	446
i/45	75	137	199	261	323	385	447
i/46	76	138	200	262	324	386	448
i/47	77	139	201	263	325	387	449
i/48	78	140	202	264	326	388	450
i/49	79	141	203	265	327	389	451
i/50	80	142	204	266	328	390	452
i/51	81	143	205	267	329	391	453
i/52	82	144	206	268	330	392	454
i/53	83	145	207	269	331	393	455
i/54	84	146	208	270	332	394	456
i/55	85	147	209	271	333	395	457
i/56	86	148	210	272	334	396	458
i/57	87	149	211	273	335	397	459
i/58	88	150	212	274	336	398	460
i/59	90	152	214	276	338	400	462
i/60	91	153	215	277	339	401	463
i/61	92	154	216	278	340	402	464
i/62	93	155	217	279	341	403	465

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil

Angabe der Tabellennummer (i/...; i = 1...7)

Art der Auswertung	Ausgangsdaten für die Auswertung											
	Windgeschwindigkeit										Windgeschwindigkeit und -richtung	
	Stundenmittel	3-Stunden-Maximum der Spitzen	Tagesmittel	Tagesmaximum der Stundenmittel	Tagesmaximum der Spitzen	Monatsmittel	Jahreszeitenmittel	Jahresmittel	Jahresmaximum der Stundenmittel	Jahresmaximum der Spitzen	Stundenmittel	3-Stunden-Maximum der Spitzen/momentane Richtung
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Einzelwert						1	1	1				
2 Mittleres						1	1	1				
3 Mittlere Anzahl[1]	3											
4 Größte Anzahl[1]	3											
5 Kleinste Anzahl[1]	3											
6 Mittlere Anzahl der Tage[1]				5	6							
7 Größte Anzahl der Tage[1]				5	6							
8 Kleinste Anzahl der Tage[1]				5	6							
9 Mittlere Anzahl der Tage mit M Werten[1]	4	7										
10 Größte Anzahl der Tage mit M Werten[1]	4	7										
11 Kleinste Anzahl der Tage mit M Werten[1]	4	7										
12 Mittlerer Tagesgang	8											
13 Tagesgang der absoluten Häufigkeit[1]	9,10 11	12 13										
14 Absolute Häufigkeit	14		29								16bis 24	26 bis 28
15 Relative Häufigkeit	15		30								25	
16 Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen[1]	31bis 38										39bis 43	
17 Absolute Häufigkeit der Folgen von 3-Stunden-Intervallen[1]		44bis 51										
18 Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit M Werten[1]	52bis 58	59bis 62										
19 Theoretische Extremwertverteilung									2	2		

1 unter/über Schwellenwerten

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil

1. Wenn Auswertungen einer bestimmten Art oder für bestimmte Ausgangsdaten gesucht werden, gibt die Übersichtstabelle eine schnelle Auskunft, in welchen Tabellen i/... die gewünschten Angaben enthalten sind.
   Aus der Übersichtstabelle ergibt sich z. B., daß
   - die relative Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit ↑↑ in Tabelle i/15
   - die absolute Häufigkeit der Folgen ↑↑ von 3-Stunden-Intervallen mit 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit ↑ über Schwellenwerten ↑↑ in den Tabellen i/44 bis i/51

   zusammengestellt wurden.
   Auf welchen Seiten diese Tabellen zu finden sind, kann man dem vorangestellten Tabellenverzeichnis entnehmen.

2. Durch die Kopplung von Art der Auswertung und Ausgangsdaten erhält man bereits weitgehend die Bezeichnung der Auswertung, z. B.

Zeile/Spalte	Auswertung	Tabelle
12/1	Mittlerer Tagesgang der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit	i/8
15/3	Relative Häufigkeit der Tagesmittel der Windgeschwindigkeit	i/30
		i = 1...7

Symbolverzeichnis

Symbol	Bezeichnung	Einheitenzeichen
$\tilde{f}$	Relative Häufigkeit	%
$\tilde{F}$	Relative Summenhäufigkeit	%
h	Absolute Häufigkeit	
L	Monin-Obuchov-Länge (Stabilitätsparameter)	m
v	Windgeschwindigkeit	m/s
v_{10}	Windgeschwindigkeit in der Bezugshöhe von 10 m über Grund	m/s
v_z	Windgeschwindigkeit in der Höhe z über Grund	m/s
v_*	Schubspannungsgeschwindigkeit	m/s
z	Höhe über Grund	m
z_o	Rauhigkeitshöhe	m
α	Exponent des Potenzgesetzes für die Zunahme der Windgeschwindigkeit mit der Höhe über Grund	
$\varkappa$	Kármán-Konstante	
φ (z/L)	Universelle Stabilitätsfunktion	
↑	Kennzeichnung der Fachtermini, die in Abschnitt 6 definiert sind	
↑↑	Kennzeichnung der Fachtermini, die in / 1 / definiert sind	

Abkürzungsverzeichnis

DEG	Grad
E	Ost
FR	Frühjahr, meteorologisches (März bis Mai)
HE	Herbst, meteorologischer (September bis November)
KLASSENUNTERGR.	Klassenuntergrenze
M	Anzahl von Beobachtungswerten je Tag
METEOROL.	Meteorologisch
MEZ	Mitteleuropäische Zeit
N	Nord
S	Süd
SO	Sommer, meteorologischer (Juni bis August)
W	West
WI	Winter, meteorologischer (Dezember bis Februar)
WINDGESCHW.	Windgeschwindigkeit

Einheiten der Windgeschwindigkeit

	m/s	km/h
m/s	1	3,6
km/h	0,278	1

1. Einleitung

Der vorliegende Band enthält Klimadaten ↑↑ in Form von Mittel- ↑↑ und Extremwerten ↑↑ sowie von Häufigkeitsstatistiken (einschließlich Andauerstatistiken) der Windgeschwindigkeit ↑↑ sowie zweidimensionale Häufigkeitsstatistiken (einschließlich Andauerstatistiken) von Windgeschwindigkeit und Windrichtung ↑↑.

Das meteorologische Element ↑↑ Wind ↑↑ ist eine Vektorgröße, so daß für eine vollständige Charakterisierung der Windverhältnisse an einem Standort jeweils Windgeschwindigkeit und Windrichtung gleichzeitig betrachtet werden müssen. Viele praktische Fragestellungen zum Wind können jedoch bereits durch Angaben über die Windgeschwindigkeit beantwortet werden, weshalb diese besonders umfangreich bearbeitet vorliegen.

Die Klimadaten zum Wind werden für sieben meteorologische Stationen (Warnemünde, Schwerin, Neustrelitz, Potsdam, Weimar, Wahnsdorf b. Dresden/Dresden-Klotzsche und Fichtelberg) veröffentlicht. Die Stationen verfügen über weitgehend homogene Windregistrierungen mit dem mechanischen Universal-Windmeßgerät (Typ Fueß, Junkalor). Lediglich in Warnemünde und Potsdam erfolgte im Jahre 1970 die Installation eines elektrischen Universal-Windmeßgerätes (Typ Junkalor bzw. Zentrum für wissenschaftlichen Gerätebau). Weitere Informationen zur Windmessung können aus Abschnitt 3.2.5. von / 1 / entnommen werden.
Die Klimadaten geben einen Überblick über die Windverhältnisse in der DDR in ca. 10 m Höhe über Grund. Hinweise zur Repräsentativität ↑↑ der Daten sind in den Abschnitten 3 und 4 enthalten.

Die Ergebnisse der statistischen Auswertungen sind in Tabellenform zusammengefaßt. Auf grafische Darstellungen und mögliche weiterführende Auswertungen wurde aus Gründen der Platzersparnis verzichtet. Um eine einheitliche Anwendung der Klimadaten zu sichern, enthält Abschnitt 5 Beispiele und Hinweise für die Interpretation und eine Umsetzung der Tabellen in grafische Darstellungen.

Der Inhalt des Tabellenteils wird durch ein Inhaltsverzeichnis erschlossen. Eine zusätzliche spezielle Übersichtstabelle gestattet ein gezieltes Suchen nach der Art der Auswertung und den Ausgangsdaten für die veröffentlichten Klimadaten.

Zum weiteren Verständnis dieses Bandes dient die Reihe A des Datenhandbuches / 1 /.

2. Ausgangsdaten

Als Ausgangsdaten für die statistischen Auswertungen wurden die Stundenmittel der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung sowie die 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit ↑ und die Windrichtung zur Zeit der Maxima ↑↑ verwendet.

Die Stundenmittel sind die Beobachtungswerte ↑↑, die jeweils über ein Mittelungsintervall von 1 Stunde bestimmt wurden. Die Stunden sind nach den Beobachtungsvorschriften wie folgt festgelegt:

0 bis 1 Uhr (Stunde 1), 1 bis 2 Uhr (Stunde 2), ... 23 bis 24 Uhr (Stunde 24). Die Zeitangaben beziehen sich auf MEZ. Die Auswertungen der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit und -richtung beziehen sich auf die Beobachtungsreihe ↑↑ 1956/70, da ab 1971 nur noch jeweils das 10-Minuten-Mittel unmittelbar vor jeder vollen Stunde erfaßt wird.

Mit der routinemäßigen Bestimmung von 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit einschließlich der Windrichtung zur Zeit der Maxima wurde im Meteorologischen Dienst der DDR erst 1967 begonnen. Von 1967 bis 1972 wurden dabei lediglich Spitzen $\geq$ 12 m/s berücksichtigt.

Auswertungen der 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung zur Zeit der Maxima wurden für die Beobachtungsreihe 1967/75 vorgenommen. Wegen der Auflösung der Station Wahnsdorf b. Dresden im Jahre 1974 mußten die Spitzen der Windgeschwindigkeit von Dresden-Klotzsche bearbeitet werden. Entsprechend der Trägheit der Windmeßgeräte beträgt das Mittelungsintervall der Spitzen der Windgeschwindigkeit 2 bis 10 Sekunden.

Die Angabe der Windrichtung erfolgte an den meisten Stationen bis 1966 nach 8 Haupt- und 8 Zwischenwindrichtungen der 32teiligen Windrose. Seit 1967 werden die Beobachtungswerte der Windrichtung in 12 Sektoren zu je 30° einer 360°-Windrose / 1 / angegeben. Für die vorliegenden Auswertungen wurden die Stundenmittel der Windrichtung 1956/66 nach der in / 2 / beschriebenen Methode in 30°-Sektoren umgerechnet.

Die Anlaufgeschwindigkeit der mechanischen Universal-Windmeßgeräte liegt bei 0,5 bis 1 m/s, so daß die Windstillen ↑ und die geringen Windgeschwindigkeiten nicht eindeutig erfaßt werden können. Das führt z. B. dazu, daß die in den Tabellen enthaltenen Häufigkeiten für die Stundenmittel der Windgeschwindigkeit < 1,0 m/s nicht exakt in Windstillen und Windgeschwindigkeiten 0,1 bis 0,9 m/s zu trennen sind.

3. Zur Repräsentativität der ausgewählten meteorologischen Stationen

Die Auswahl der meteorologischen Stationen, deren Klimadaten in diesem Handbuch veröffentlicht wurden, erfolgte unter dem Gesichtspunkt, mit einer möglichst geringen Anzahl von Stationen mit weitgehend homogenen Beobachtungsreihen einen Überblick über typische regionale Windverhältnisse im Gebiet der DDR zu geben.

Inwieweit die Stationen nach den vorliegenden Erfahrungen dieser Forderung genügen, geht aus Abb. 1 und 2 sowie aus Tabelle 1 hervor.

Tabelle 1

Regionale Gliederung der DDR

Gebiet	Ausdehnung des Gebiets	ausgewählte Stationen	Hinweise zur Repräsentativität	
			Windgeschwindigkeit	Windrichtung
A	Küstengebiet	Warnemünde	repräsentativ für Gebiet A_2; im Gebiet A_1 höhere Windgeschwindigkeiten als in Warnemünde	Windrichtungsverteilung im Gebiet A durch Küstenverlauf modifiziert
B	Binnentiefland	Schwerin	repräsentativ für freie Standorte im Gebiet B_1	
		Potsdam	repräsentativ für freie Standorte im Gebiet B_2	
		Neustrelitz	repräsentativ für etwas windgeschützte Standorte im Gebiet B (B_1 + B_2)	Windrichtungsverteilung gegenüber freien Standorten etwas beeinflußt
C	Mittelgebirgsvorland (einschließlich Thüringer Becken)	Wahnsdorf b. Dresden (Dresden-Klotzsche)	repräsentativ für freie Standorte im Gebiet C (repräsentativ für etwas windgeschützte Standorte im Gebiet C)	größerer Anteil an südöstlichen (s. Wahnsdorf) bis südlichen Richtungen im Gebiet C_3 gegenüber der Windrichtungsverteilung von Potsdam
		Weimar	repräsentativ für etwas windgeschützte Standorte im Gebiet C	repräsentativ für freie Standorte im Gebiet B_2/C_2
		-	lokale Besonderheiten	lokale Besonderheiten, im Gebiet B_2/C_1 durch Über- und Umströmen des Harzes
D	Mittelgebirge	-	Zunahme der Windgeschwindigkeit mit der Höhe über dem Meeresspiegel, lokale Besonderheiten	lokale Besonderheiten durch Gebirgsrichtung, Verlauf der Täler
		Fichtelberg	repräsentativ für Kamm- und Gipfellagen (außer Brocken)	



Abb.1: Regionale Gliederung der DDR für die Windgeschwindigkeit

B 12/80

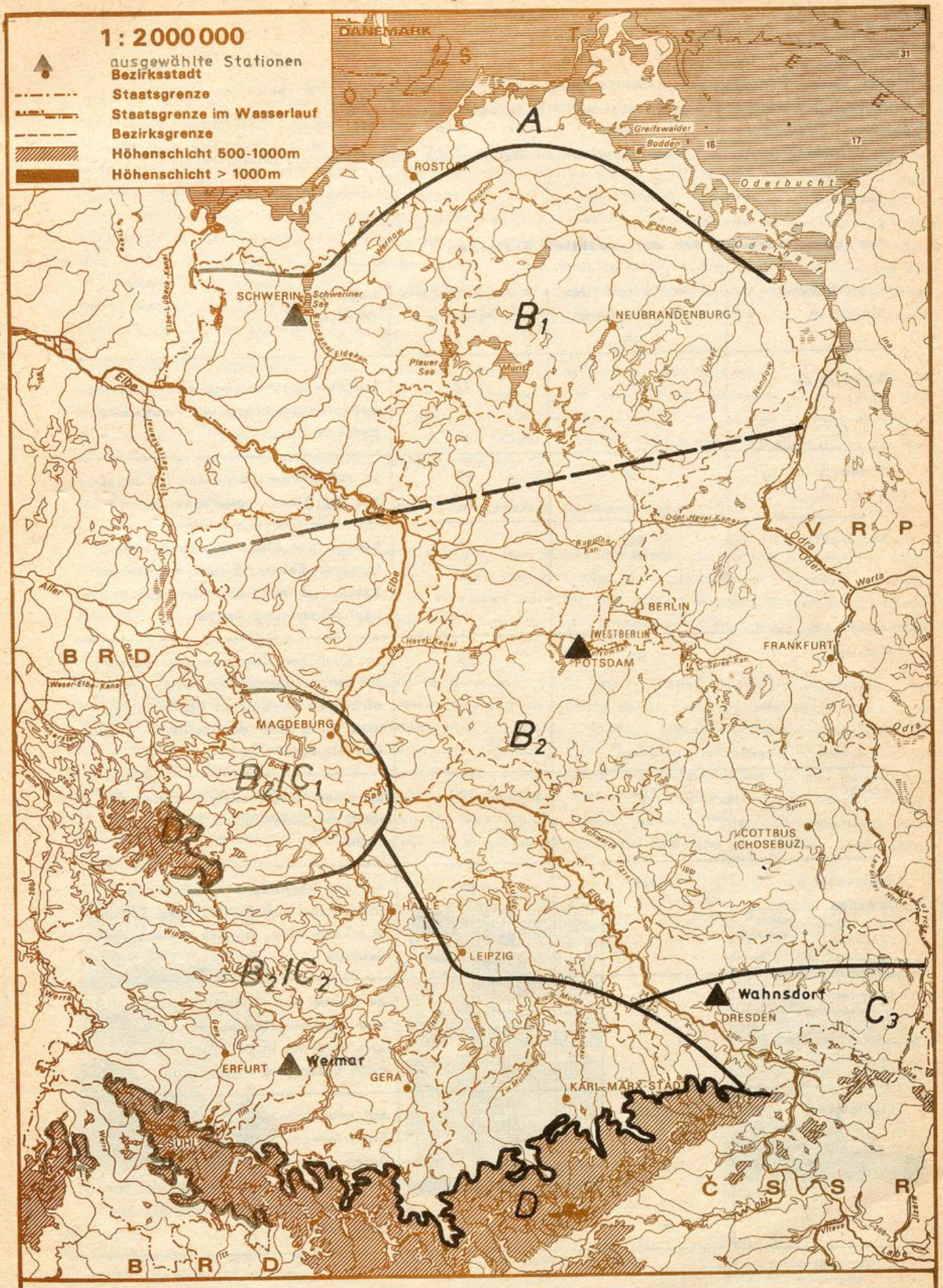


Abb. 2: Regionale Gliederung der DDR für die Windrichtung (freie Standorte)

B 12/80

Die Beobachtungswerte von Windgeschwindigkeit und Windrichtung der einzelnen Stationen sind hinsichtlich der regionalen Repräsentativität teilweise unterschiedlich zu beurteilen.

In Tabelle 2 ist die Lage der ausgewählten Stationen kurz charakterisiert (Stand 1975).

Tabelle 2

Kurzcharakteristik der ausgewählten Stationen

Meteorologische Station	Höhe über dem Meeresspiegel m	Aufstellungshöhe des Meßfühlers m	Lage der Station (Meßfeld)
Warnemünde	4	22	auf dem Ostseestrand am nördlichen bebauten Stadtrand von Rostock-Warnemünde
Schwerin	59	22	im aufgelockert bebauten Nordwestteil der Stadt Schwerin
Neustrelitz	64	18	südlich der Stadt Neustrelitz bei lockerer Bebauung nach Norden und Osten und leichtem Geländeabfall nach Süden und Westen
Potsdam	81	39	am südlichen Stadtrand von Potsdam an der Nordabdachung eines langgestreckten bewaldeten Höhenzuges, etwa 30 m über dem mittleren Niveau des Stadtgebietes
Weimar	264	17	an einem aufgelockert bebauten Hang am Südwestrand der Stadt Weimar
Wahnsdorf b. Dresden	246	25	auf der Hochfläche nördlich des Steilabfalls zum Elbtal, etwa 140 m über dem Fluß, in locker bebautem Gelände
Dresden-Klotzsche	222	22 ab 1974: 10	am Rande des Flugplatzes nördlich des Stadtgebietes auf leicht welligem Gelände; in näherer Umgebung nach Osten und Norden Wald
Fichtelberg	1213	23	auf dem Gipfelplateau des Großen Fichtelberges, das nach Norden, Osten und Süden relativ steil bis zu Höhen unter 900 m abfällt; von Norden und Westen Bewaldung bis zum Gipfelrand

Bei den in den Abb. 1 und 2 dargestellten Linien zur Abgrenzung der einzelnen Gebiete handelt es sich um mehr oder weniger breite Übergangszonen. Innerhalb der Gebiete können stärkere lokale Abweichungen auftreten. Lokale Besonderheiten entstehen insbesondere im gegliederten Gelände der Mittelgebirge und deren Vorländer, aber auch durch Bebauung und Bewuchs (z. B. Führung des Windes in Tälern; Windverstärkung durch Um- oder Überströmen von Hindernissen Düsenströmungen; Windabschwächung bei vorhandenem Windschutz u. a. in engen Tälern, Talkesseln, innerhalb geschlossener Bebauung oder dichtem Bewuchs und im Lee von Hindernissen). Spezielle Windverhältnisse bilden sich auch an der Küste und - in geringer ausgeprägtem Maße - an den größten Seen der DDR durch das Auftreten von Land- und Seewinden sowie in den Mittelgebirgen durch Berg- und Talwinde aus. Die lokalen Besonderheiten können im allgemeinen ohne spezielle Untersuchungen nicht quantitativ angegeben werden. Im Bedarfsfall sind Beratungen durch die zuständigen Dienststellen des Meteorologischen Dienstes der DDR in Anspruch zu nehmen.

Gemäß den internationalen Empfehlungen soll die Aufstellungshöhe der Meßfühler zur Erfassung von Windgeschwindigkeit und Windrichtung in freiem Gelände 10 m über Grund betragen, in bebautem bzw. bewachsenem Gelände jedoch so hoch sein, daß die Windverhältnisse dort denen in etwa 10 m Höhe über Grund in freiem Gelände entsprechen. Wie Tabelle 2 zeigt, beträgt die Aufstellungshöhe der Meßfühler an den verwendeten Stationen deshalb mehr als 10 m.

4. Einige spezielle Hinweise zum meteorologischen Element Wind

In diesem Abschnitt werden einige Charakteristiken des Windes dargelegt, die für die Nutzung der Klimadaten in der Praxis von Bedeutung sind. Dabei können weder eine Vollständigkeit erreicht, noch die verwendeten Begriffe und Sachverhalte im einzelnen definiert und erklärt werden. Nähere Erläuterungen sind der speziellen Fachliteratur zu entnehmen bzw. bei den zuständigen Dienststellen des Meteorologischen Dienstes zu erhalten.

Der Wind ist im allgemeinen eine turbulente Strömung. Nach einer bereits 1893 von Langley / 3 / gegebenen Definition ist der Wind "keine gleichmäßig sich bewegende Masse Luft, sondern besteht aus einer Folge sehr kurzer Pulsationen mit veränderlicher Amplitude, und diese Pulsationen sind, relativ zur mittleren Bewegung des Windes, von veränderlicher Richtung". Die Turbulenz ist dynamisch (durch die Bodenrauhigkeit, Hindernisse u. a.) und thermisch (durch konvektive Umlagerungen in der Atmosphäre) bedingt. Besonders intensive konvektive Umlagerungen treten bei Schauern und Gewittern auf. Die Abb. 3 bis 5 enthalten Registrierungen von Windrichtung (oben), Windweg (Mitte) und momentaner Windgeschwindigkeit (unten) mit dem mechanischen Universal-Windmeßgerät (Abstand der starken senkrechten Linien jeweils 1 Stunde).

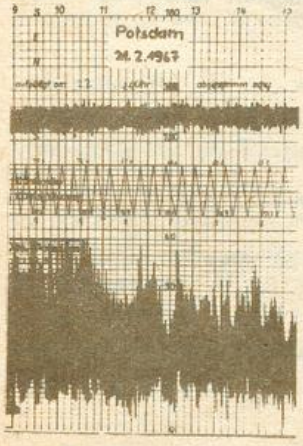


Abb. 3:
Sturmwetterlage mit relativ einheitlichem Turbulenzcharakter

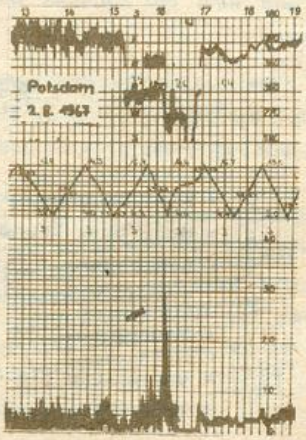


Abb. 4:
Durchzug einer Gewitterfront

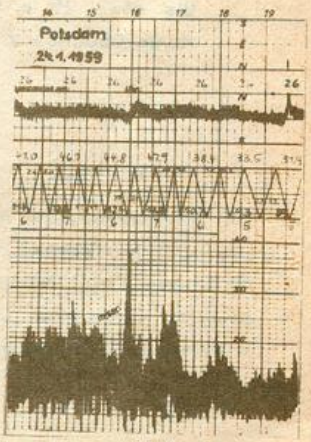


Abb. 5:
Sturmwetterlage mit starker Turbulenz

Aus den Abbildungen geht hervor, daß je nach den atmosphärischen Bedingungen der Verlauf von Windgeschwindigkeit und Windrichtung sehr unterschiedlich ist. Innerhalb kurzer Zeitintervalle sind markante Änderungen von Windgeschwindigkeit und Windrichtung möglich.

Die Abbildungen zeigen weiterhin, daß sich je nach betrachtetem Mittelungsintervall unterschiedliche Werte der Windgeschwindigkeit bzw. Windrichtung ergeben (z. B. Stundenmittel, 10-Minuten-Mittel, Momentanwerte). Die mit einem Meßgerät erfaßten Momentanwerte sind eigentlich ihrerseits kurzzeitige Mittelwerte, deren Mittelungsintervall von der Trägheit des Gerätes abhängig ist (siehe Abschnitt 2). Zwischen den verschiedenen Mittelungsintervallen existieren lediglich statistische Beziehungen (mittlere Umrechnungsfaktoren, sog. Böenfaktoren), die nicht für einzelne Beobachtungswerte verwendet werden können. Nach dem bisherigen Stand der Kenntnisse können für etwa 10 m Höhe über Grund folgende Faktoren zur Abschätzung der höchsten Windgeschwindigkeit für kürzere Mittelungsintervalle aus dem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit verwendet werden:

Standorttyp	Mittelungsintervall 10 min	2 min	10 s	3 s
ebene freie Küste	1,05	1,15	1,35	1,48
ebene freie bis mäßig windgeschützte Lage	1,06	1,23	1,55	1,79

Die Faktoren gelten für Luftströmungen mit relativ einheitlichem Turbulenzcharakter. Für Wetterlagen mit Schauern oder Gewittern bzw. in stärker gegliedertem Gelände oder für die Zentren größerer Städte bedürfen die Faktoren noch weiterer Untersuchungen. Eine mathematische Behandlung der turbulenten Luftströmung kann mit der in den letzten Jahrzehnten entwickelten statistischen Theorie der stochastischen Prozesse (Zufallsprozesse) erfolgen / 4 /.

Die Windgeschwindigkeit nimmt im statistischen Mittel bis etwa 300 bis 600 m Höhe über Grund mit der Höhe zu. Die Zunahme ist von der Bodenrauhigkeit, der thermischen Schichtung der Atmosphäre und vom Mittelungsintervall der Windgeschwindigkeit abhängig.

Bis etwa 25 m Höhe über Grund wird die Zunahme der Windgeschwindigkeit durch das Gesetz von Monin-Obuchov / 5 / beschrieben:

$$v_z = \frac{v_*}{\varkappa} \left[\ln \frac{z}{z_o} - \varphi\left(\frac{z}{L}\right) \right]$$

v_z = Windgeschwindigkeit in der Höhe z (in m/s)
z = Höhe über Grund (in m)
v_* = Schubspannungsgeschwindigkeit (in m/s)
$\varkappa$ = Kármán-Konstante
z_o = Rauhigkeitshöhe (in m)
$\varphi\left(\frac{z}{L}\right)$ = Universelle Stabilitätsfunktion
L = Monin-Obuchov-Länge (in m)

Zur Berechnung der im statistischen Mittel bis in größere Höhen über Grund vorhandenen Zunahme der Windgeschwindigkeit wird im allgemeinen das Potenzgesetz verwendet:

$$v_z = v_{10} \left(\frac{z}{10} \right)^{\alpha}$$

v_{10} = Windgeschwindigkeit in der Bezugshöhe von 10 m über Grund

α = Exponent des Potenzgesetzes

Der Exponent α ist von der Bodenrauhigkeit, der thermischen Schichtung der Atmosphäre, dem Mittelungsintervall der Windgeschwindigkeit sowie von der Windgeschwindigkeit selbst abhängig. Für ebene, freie bis mäßig windgeschützte Standorte liegt α für Stundenmittel der Windgeschwindigkeit im Bereich von 0,15 bis 0,35. α wächst mit zunehmender Rauhigkeit und Stabilität und verringert sich mit zunehmender Windgeschwindigkeit und mit kleiner werdendem Mittelungsintervall der Windgeschwindigkeit. Für die Spitzen der Windgeschwindigkeit wird häufig ein α von 0,085 verwendet.

Im stärker gegliederten Gelände bzw. für die Zentren großer Städte ist das Potenzgesetz im allgemeinen nicht anwendbar.

Die Böenfaktoren bzw. die Turbulenzintensität nehmen im Mittel mit der Höhe über Grund ab.

Während der Jahresgang der Windgeschwindigkeit in allen Höhen ein Maximum im Winterhalbjahr und ein Minimum in den Sommermonaten aufweist, ändert sich der Tagesgang der Windgeschwindigkeit von einem Boden- zu einem Höhentyp. Beim Bodentyp liegt das Maximum der Windgeschwindigkeit in den Mittagsstunden bzw. am frühen Nachmittag und das Minimum in der Nacht. Beim Höhentyp kehren sich die Verhältnisse um. Der Übergang vollzieht sich je nach Jahreszeit zwischen etwa 40 und 100 m Höhe über Grund. Der Fichtelberg hat einen Tagesgang, der dem Höhentyp zuzuordnen ist.

5. Benutzerhinweise zu den Tabellen

Um eine sachgerechte Interpretation und zweckentsprechende Nutzung der Windwerte zu sichern, werden in diesem Abschnitt

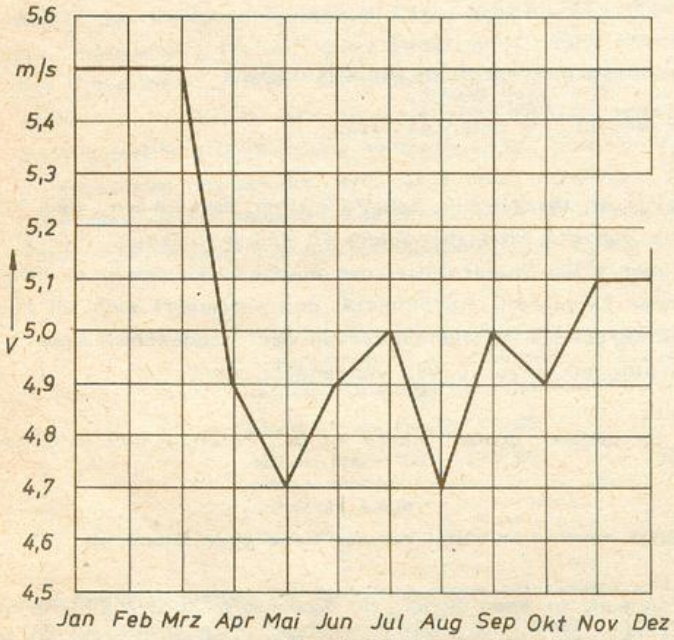
- Beispiele für die aus den Tabellen herauszulesenden Aussagen gegeben,
- Möglichkeiten der weiteren Aufbereitung von Tabellen aufgezeigt,
- Beispiele für die Umsetzung der Tabellen in Diagramme geboten.

Die Beispiele beziehen sich auf konkrete Tabellen, deren Tabellennummer durch Unterstreichung gekennzeichnet ist. In den Beispielen werden außerdem die Nummern gleichartiger Tabellen angegeben. Im Tabellenteil ist auf jeder Tabelle der Hinweis auf das entsprechende Beispiel (gekennzeichnet z. B. durch "B 1.1.") vermerkt. In einigen Fällen wird auf mehrere Beispiele verwiesen. Bezieht sich das Beispiel unmittelbar auf die betreffende Tabelle, so ist diese Kennzeichnung unterstrichen (z. B. "B 1.1.").

Beispiel 1

Mittlere und extreme Mittelwerte sowie Extremwerte kontinuierlicher Merkmale

B 1.1. Jahresgang auf der Grundlage von Monatsmitteln



Beispiel für Tab.

$\frac{1/1}{2/1 \text{ bis } 7/1}$

$i/8^{1}$

i = 1...7

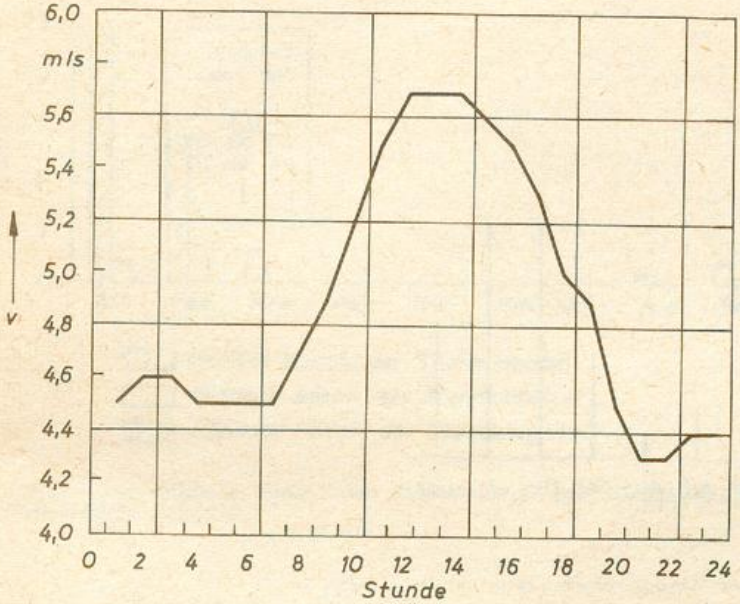
1 Sofern der Jahresgang einzelner Stunden dargestellt wird

Mittlere Monatsmittel der Windgeschwindigkeit, Warnemünde 1956/70

Aussage: Im Zeitraum 1956/70 betrugen die höchsten mittleren Monatsmittel der Windgeschwindigkeit ≈ 5,5 m/s in den Monaten Januar bis März und die tiefsten 4,7 m/s in den Monaten Mai und August

Hinweis: Ein ausgeprägter Jahresgang ist für Warnemünde nicht vorhanden.

B 1.2. Tagesgang



Beispiel für Tab. 1/8 2/8 bis 7/8

Mittlerer Tagesgang der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für Juni, Warnemünde 1956/70

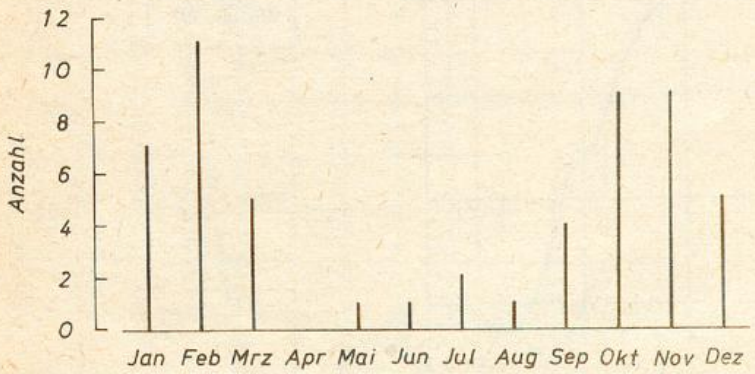
Aussage

Im Mittel aller Tage der Junimonate 1956/70 lag das höchste Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $\bar{M}$ mit 5,7 m/s in den Stunden 12 bis 14, das tiefste mit 4,3 m/s in den Stunden 21 und 22.

Beispiel 2
Mittlere und extreme Mittelwerte sowie Extremwerte diskreter Merkmale
B 2.1. Darstellung einer Beobachtungsgröße

Beispiel für Tab.

$\frac{1/3}{2/3 \text{ bis } 7/3}$
i/4 bis i/7
i = 1...7



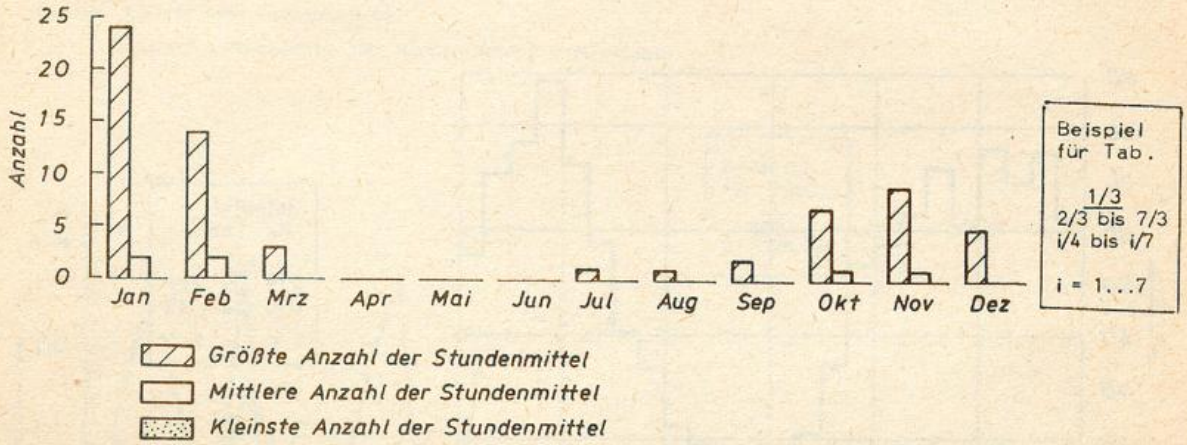
Mittlere Anzahl der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $\geq$ 16,0 m/s, Warnemünde 1956/70

Aussage — Im Zeitraum 1956/70 betrug die mittlere Anzahl der Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $\geq$ 16,0 m/s im Januar 7.

Hinweis 1 — Durch diese Darstellungsform wird gleichzeitig ein Einblick in den Jahresgang der Beobachtungsgröße // erhalten.

Hinweis 2 — In den Tabellen i/3 bis i/7 (i = 1...7) ist die mittlere Anzahl der Stunden auf ganze Einer gerundet. Dadurch können sich geringe Abweichungen zwischen dem Jahreswert und der Summe aus den Monatswerten ergeben.
Die Rundung hat gleichzeitig zur Folge, daß sich im Falle einer "0" eine mittlere Anzahl der Stunden $<$ 0,5 (entsprechend 0 bis 7 Stunden im 15jährigen Zeitraum) ergibt.

B 2.2. Darstellung mehrerer Beobachtungsgrößen



Mittlere und extreme Anzahl der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $\geq$ 20,0 m/s, Warnemünde 1956/70

Aussage 1 — Im Zeitraum 1956/70 betrug im Januar die größte Anzahl der Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $\geq$ 20,0 m/s 24, die mittlere 2 und die kleinste 0.

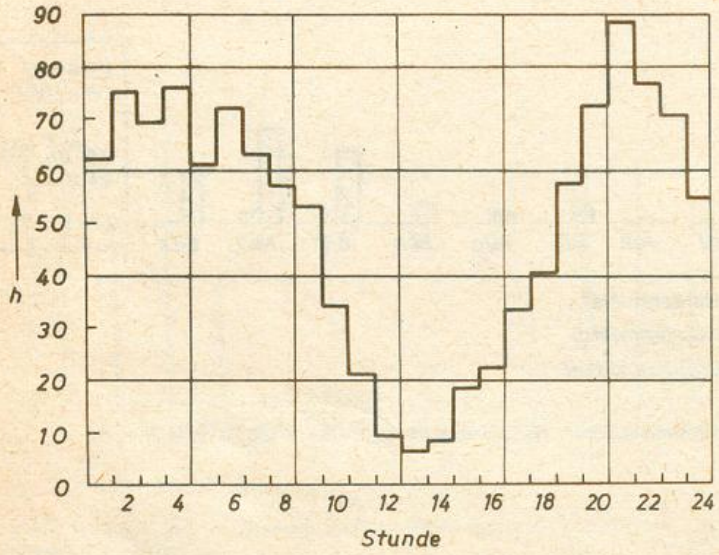
Aussage 2 — Im Zeitraum 1956/70 betrug im März die größte Anzahl der Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $\geq$ 20,0 m/s 3, die mittlere und die kleinste 0 (s. Hinweis 3).

Hinweis 1 — Durch diese Darstellungsform wird gleichzeitig ein Einblick in den Jahresgang der Beobachtungsgröße // erhalten.

Hinweis 2 — Die grafische Darstellung der Tabellen i/3, i/5 und i/6 (i = 1...7) kann auch z. B. für alle Schwellenwerte // der Windgeschwindigkeit (Stundenmittel bzw. Spitzen) eines Monats erfolgen und die der Tabellen i/4 und i/7 (i = 1...7) für alle Schwellenwerte der Windgeschwindigkeit (Stundenmittel bzw. Spitzen) einer Jahreszeit und einer bestimmten Anzahl M je Tag bzw. für einen bestimmten Schwellenwert einer Jahreszeit für verschiedene M je Tag.

Hinweis 3 — In den Tabellen i/3 bis i/7 (i = 1...7) ist die mittlere Anzahl der Stunden auf ganze Einer gerundet. Dadurch können sich geringe Abweichungen zwischen dem Jahreswert und der Summe aus den Monatswerten ergeben.
Die Rundung hat gleichzeitig zur Folge, daß sich im Falle einer "0" eine mittlere Zahl der Stunden $<$ 0,5 (entsprechend 0 bis 7 Stunden im 15jährigen Zeitraum) ergibt.

B 2.3. Darstellung des Tagesganges diskreter Merkmale



Beispiel
für Tab.
1/9
2/9 bis 7/9
1/10 bis i/13
i = 1...7

Tagesgang der absoluten Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $< 2{,}0$ m/s für Juni, Warnemünde 1956/70

Aussage In den Junimonaten des Zeitraumes 1956/70 lag die größte Häufigkeit der Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $< 2{,}0$ m/s mit 88 in der Stunde 21 und die kleinste mit 6 in der Stunde 13.

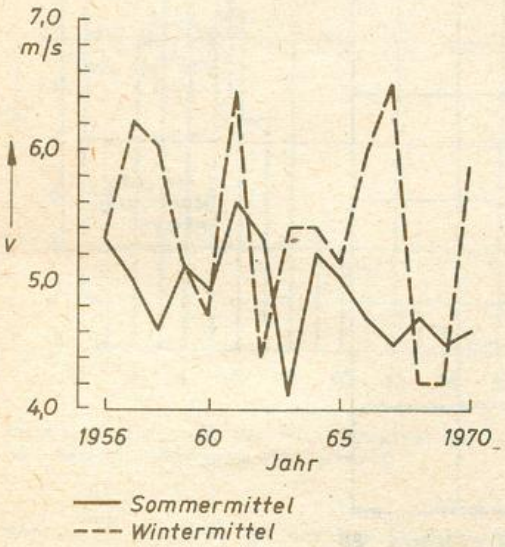
Hinweis Bei der Darstellung der Tabellen i/12 und i/13 (i = 1...7) ist die Abszisse mit "3-Stunden-Intervall" zu beschriften.

Beispiel 3

Aktuelle Mittel- und Extremwerte

B 3.1. Aktuelle Mittelwerte für kontinuierliche Merkmale

Beispiel für Tab. 1/1, 2/1 bis 7/1



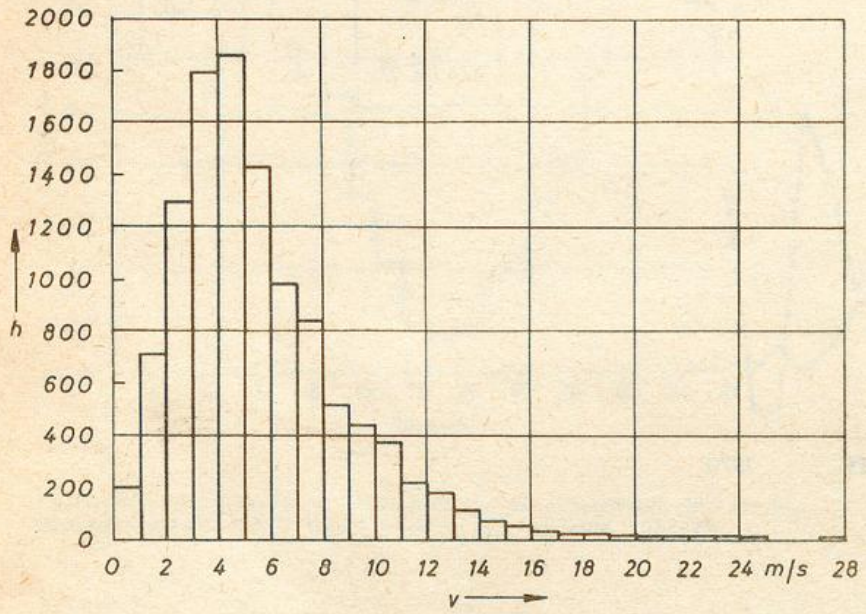
Sommer- und Wintermittel der Windgeschwindigkeit, Warnemünde 1956/70

Aussage Im Jahre 1962 betrug das Sommermittel der Windgeschwindigkeit $\bar{M}$ 5,3 m/s und das Wintermittel (Winter 1962/63) 4,4 m/s.

Beispiel 4

Häufigkeitsverteilung für kontinuierliche Merkmale mit Klasseneinteilung

B 4.1. Absolute Häufigkeit



Beispiel für Tab.
1/14
2/14 bis 7/14
i/16[1] bis i/24[1]
i/29

i = 1...7

1 Für jede Windrichtung getrennt

Absolute Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für Januar, Warnemünde 1956/70

Hinweis 1 — Es ist nur die 1. Spalte der Tabelle 1/14 dargestellt. Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der Grafik mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

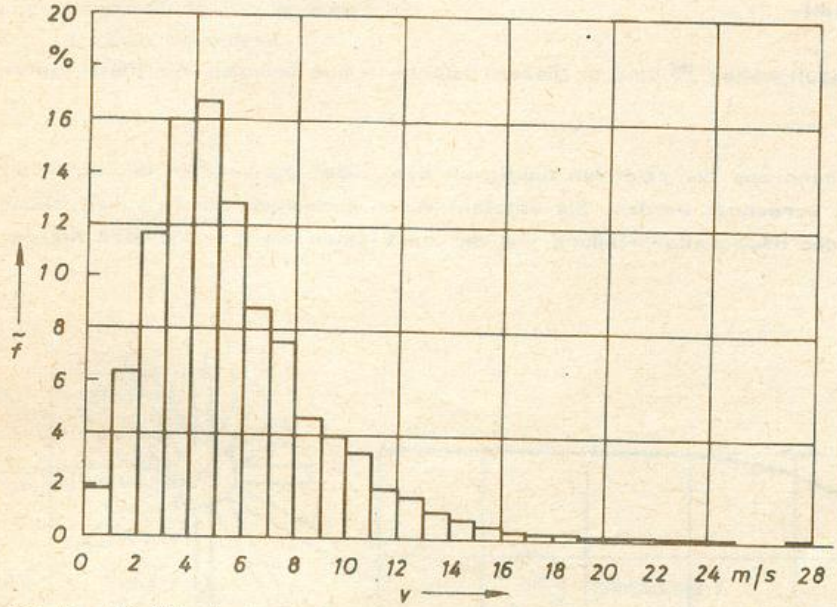
Aussage 1 — In den Januarmonaten des Zeitraumes 1956/70 traten insgesamt 1296 Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit ↗ von 2,0 bis 2,9 m/s auf.

Aussage 2 — Die größte Häufigkeit der Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit liegt für die Januarmonate des Zeitraumes 1956/70 in der Klasse 4,0 bis 4,9 m/s mit 1865.

Aussage 3 — Das höchste gemessene Stundenmittel der Windgeschwindigkeit des Zeitraumes 1956/70 lag im Januar in der Klasse 27,0 bis 27,9 m/s.

Hinweis 2 — Differenzen zwischen den in den Tabellen i/16 bis i/24 (i = 1...7) enthaltenen Gesamtsummen und der jeweils möglichen Anzahl der Stunden ergeben sich durch Rundungen bei der Umrechnung der Windrichtungsskalen (s. Textteil, Abschnitt 2.)

B 4.2. Relative Häufigkeit



Beispiel für Tab.

1/15
2/15 bis 7/15
i/25[1]
i/30

i = 1...7

1 Für jede Windrichtung getrennt

Relative Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für Januar, Warnemünde 1956/70

Hinweis 1 — Es ist nur die 1. Spalte der Tabelle 1/15 dargestellt. Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der Grafik mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

Aussage 1 — In den Januarmonaten des Zeitraumes 1956/70 wiesen 11,6 % aller Stunden (im Falle von Stunden kann näherungsweise auch angenommen werden: 11,6 % der Zeit) ein Stundenmittel der Windgeschwindigkeit von 2,0 bis 2,9 m/s auf.

Aussage 2 — Die größte Häufigkeit der Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit liegt für die Januarmonate des Zeitraumes 1956/70 in der Klasse 4,0 bis 4,9 m/s mit 16,7 %.

Aussage 3 — Das höchste gemessene Stundenmittel der Windgeschwindigkeit des Zeitraumes 1956/70 lag im Januar in der Klasse 27,0 bis 27,9 m/s.

Hinweis 2 — "0,0" bedeutet eine relative Häufigkeit <0,05 %.

Hinweis 3 — Relative Häufigkeiten können aus den absoluten Häufigkeiten berechnet werden, indem die Gesamthäufigkeit (in den Tabellen i/14 und i/29 (i = 1...7) die Spaltensummen und in Tabelle i/24 die Summe über alle Stundenmittel der Windrichtung bzw. -geschwindigkeit) gleich 100 % gesetzt wird.

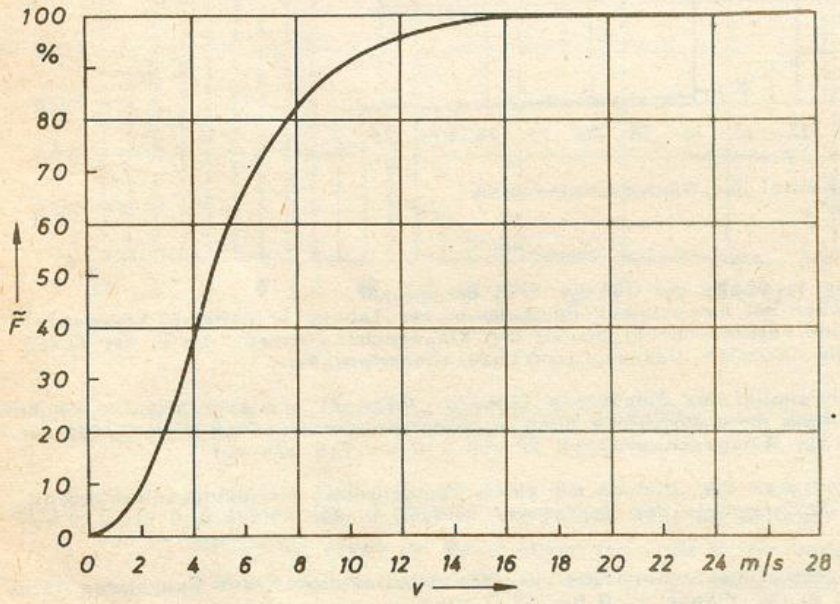
Hinweis 4 — Grundsätzlich können von allen Tabellen, die absolute Häufigkeiten enthalten, gemäß der im Hinweis 3 beschriebenen Verfahrensweise relative Häufigkeiten berechnet werden. Aus Gründen der Platzersparnis wurden im vorliegenden Datenband nur für ausgewählte Tabellen sowohl die absoluten als auch die relativen Häufigkeiten aufgenommen.

Hinweis 5 — Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Fall 100 % bzw. 100,0 % ausgedruckt.

B 4.3. Relative Summenhäufigkeit

Tabellen mit relativen Summenhäufigkeiten 𝓜 sind in diesem Datenband aus Gründen der Platzersparnis nicht enthalten.

Die relative Summenhäufigkeit kann aus der relativen Häufigkeit bzw. über die relative Häufigkeit aus der absoluten Häufigkeit leicht berechnet werden. Sie entsteht durch Summation der relativen Häufigkeiten der einzelnen Klassen der Häufigkeitsverteilung von der niedrigsten bis zur höchsten Klasse bzw. in umgekehrter Richtung.



Grundlage Tab.
1/15 2/15 bis 7/15 i/25[1] i/30
i = 1...7
1 Für jede Windrichtung getrennt

Relative Summenhäufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für Januar, Warnemünde 1956/70

Hinweis 1 — Es ist nur die relative Summenhäufigkeit der 1. Spalte der Tabelle 1/15 dargestellt.

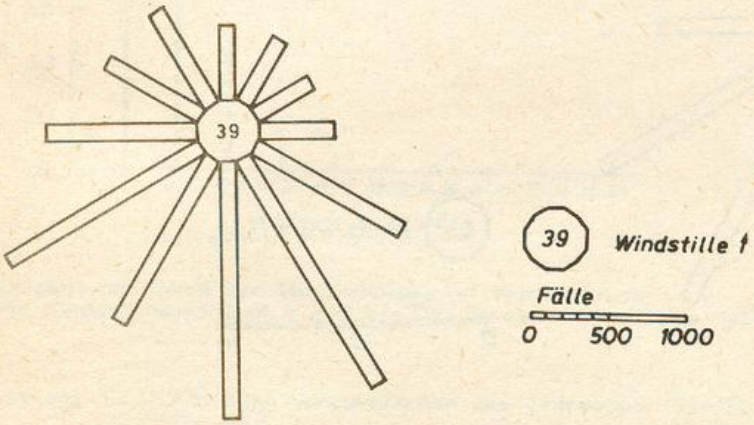
Aussage — In den Januarmonaten des Zeitraumes 1956/70 lagen 65,2 % aller Stundenmittel der Windgeschwindigkeit 𝓜 unter 6,0 m/s (Unterschreitungshäufigkeit).
Das bedeutet gleichzeitig:
In den Januarmonaten des Zeitraumes 1956/70 lagen 34,8 % aller Stundenmittel der Windgeschwindigkeit über 5,9 m/s (Überschreitungshäufigkeit).

Hinweis 2 — Die relativen Summenhäufigkeiten werden über der Klassenobergrenze aufgetragen.

Hinweis 3 — Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Fall 100 % ausgedruckt.

Beispiel 5
Häufigkeitsverteilung der Windrichtung
B 5.1. Absolute Häufigkeit

Beispiel für Tab.
1/16
2/16 bis 7/16
i/17 bis i/24
i/26[1] bis i/28[1]
i = 1...7
1 Für jeden Schwellenwert getrennt



Absolute Häufigkeit der Stundenmittel der Windrichtung für Januar, Warnemünde 1956/70

Hinweis 1 — Die Säulen der Windrose geben die Richtung an, aus der der Wind weht, ihre Achsen die Sektorenmitte des jeweiligen 30-Grad-Sektors. Dabei entspricht die Sektorenmitte 360° dem Sektor 345° bis 14°, die Sektorenmitte 30° dem Sektor 15° bis 44° usw.

Hinweis 2 — Es ist nur die Zeile "Summe" der Tabelle 1/16 dargestellt.

Aussage 1 — In den Januarmonaten des Zeitraumes 1956/70 wiesen insgesamt 455 Stunden ein Stundenmittel der Windrichtung ff zwischen 345° und 14° auf.

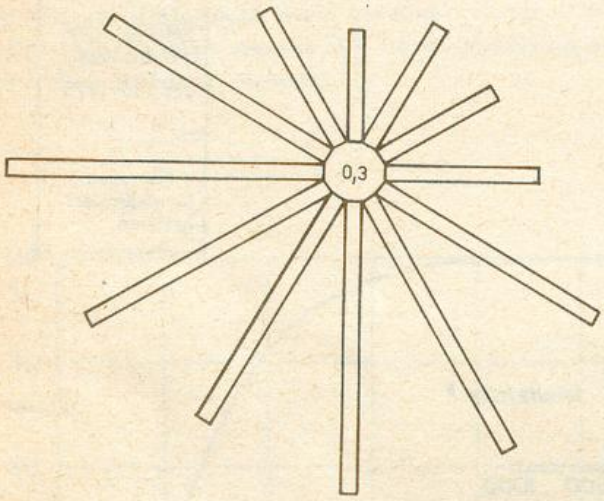
Aussage 2 — Die größte Häufigkeit hatten in den Januarmonaten des Zeitraumes 1956/70 Stunden mit einem Stundenmittel der Windrichtung aus dem Sektor 135° bis 164° (1668 Stunden), die kleinste Häufigkeit solche aus dem Sektor 45° bis 74° (403 Stunden).

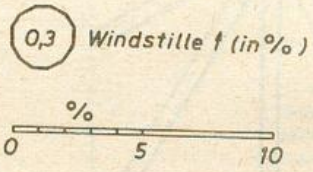
Hinweis 3 — Differenzen zwischen den in den Tabellen i/16 bis i/24 (i = 1...7) enthaltenen Gesamtsummen und der jeweils möglichen Anzahl der Stunden ergeben sich durch Rundungen bei der Umrechnung der Windrichtungsskalen (s. Textteil, Abschnitt 2.).

Hinweis 4 — Durch Unterteilung der Säulen (mit verschiedener Schraffur) entsprechend den absoluten Häufigkeiten interessierender Bereiche der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit ff ist eine Darstellung der Verteilung der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit in den Windrichtungen möglich.

B 5.2. Relative Häufigkeit

Beispiel für Tab. 1/25 2/25 bis 7/25





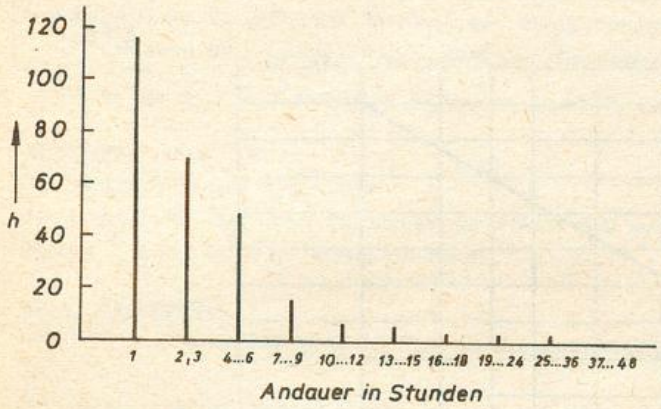
Relative Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für das Jahr, Warnemünde 1956/70

Hinweis 1	Die Säulen der Windrose geben die Richtung an, aus der der Wind weht, ihre Achsen die Sektorenmitte des jeweiligen 30-Grad-Sektors. Dabei entspricht die Sektorenmitte 360° dem Sektor 345° bis 14°, die Sektorenmitte 30° dem Sektor 15° bis 44° usw.
Hinweis 2	Es ist nur die Zeile "Summe" der Tabelle 1/25 dargestellt.
Aussage 1	Im Zeitraum 1956/70 wiesen insgesamt 4,1 % der Stunden ein Stundenmittel der Windrichtung 11 (im Falle von Stundenmitteln kann näherungsweise auch angenommen werden: 4,1 % der Zeit) zwischen 345° und 14° auf.
Aussage 2	Die größte Häufigkeit im Zeitraum 1956/70 hatten Stunden mit einem Stundenmittel der Windrichtung aus dem Sektor 255° bis 284° (12,2 %).
Hinweis 3	"0,0" bedeutet eine relative Häufigkeit $< 0{,}05$ %.
Hinweis 4	Relative Häufigkeiten von Stundenmitteln der Windrichtung können aus den absoluten Häufigkeiten berechnet werden, indem die Gesamthäufigkeit (Summe über alle Windrichtungen und -geschwindigkeiten) gleich 100 % gesetzt wird.
Hinweis 5	Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Fall 100,0 % ausgedruckt.
Hinweis 6	Durch Unterteilung der Säulen (mit verschiedener Schraffur) entsprechend den relativen Häufigkeiten interessierender Bereiche der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit 11 ist eine Darstellung der Verteilung der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit in den Windrichtungen möglich.

Beispiel 6

Häufigkeitsverteilung von Stunden- bzw. Tagesfolgen

B 6.1. Absolute Häufigkeit der Stunden- bzw. Tagesfolgen



Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenmitteln der Windgeschwindigkeit $< 2{,}0$ m/s für Januar, Warnemünde 1956/70

Beispiel für Tab.

1/31
2/31 bis 7/31
i/32 bis i/38
i/39[1] bis i/43[1]
i/44 bis i/51
i/52[2] bis i/62[2]

i = 1...7

1 Für jede Windrichtung und jeden Schwellenwert getrennt

2 Für jeden Schwellenwert und jede Anzahl M getrennt

Aussage 1 — In allen Januarmonaten des Zeitraumes 1956/70 stellten sich 48 Stundenfolgen ↑↑ (im Mittel jährlich etwa 3mal) ein, in denen in ununterbrochener Folge 4 bis 6 Stunden ein Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $<$ 2 m/s aufwiesen.

Aussage 2 — Die längste ununterbrochene Folge von Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $< 2{,}0$ m/s aller Januarmonate des Zeitraumes 1956/70 fiel in die Klasse 25 bis 36 Stunden.

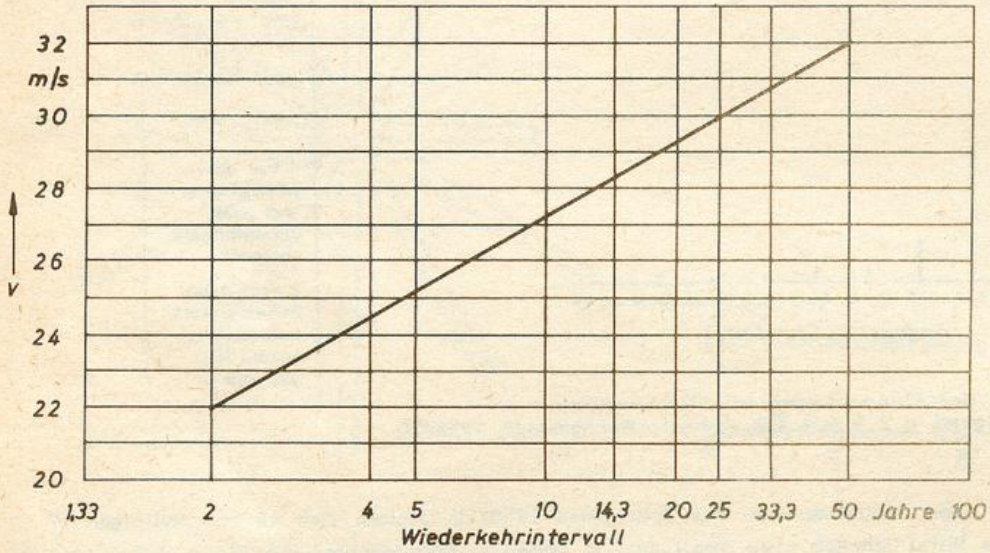
Hinweis 1 — Aus Tab. 1/31 ist nur die Häufigkeit für den Schwellenwert $<$ 2,0 m/s im Monat Januar dargestellt.

Hinweis 2 — Die Tabellen i/31 bis i/35 und i/44 bis i/46 (i = 1...7) berücksichtigen die tatsächliche Andauer ↑↑ der aufgetretenen Stundenfolgen ↑↑ bzw. Folgen ↑↑ von 3-Stunden-Intervallen dann nicht, wenn sie in den Folgemonat hineinreicht, d. h. diese Folge wurde bei der statistischen Bearbeitung am Monatsletzten abgebrochen. Dadurch wurde zwar eine strenge Zuordnung zum Kalendermonat erreicht, aber eine gewisse, wenn auch allgemein geringe Anzahl von Folgen in ihrer Andauer künstlich reduziert. Um dieses Problem auf ein unbedeutendes Maß zu beschränken, wurden Stundenfolgen und Folgen von 3-Stunden-Intervallen nochmals für die größeren Zeitabschnitte der meteorologischen Jahreszeiten ↑↑ und das Jahr ausgewertet und in den Tabellen i/36 bis i/38 und i/47 bis i/51 (i = 1...7) ihre absoluten Häufigkeiten wiedergegeben. Der Anteil der Folgen, die wegen ihres Hineinreichens in die nächste Jahreszeit oder das nächste Jahr abgebrochen werden mußten, ist relativ gering und für praktische Zwecke ohne Bedeutung.

Hinweis 3 — Bei Tagesfolgen ↑↑ ist auf der Abszisse ihre Andauer ↑↑ in Tagen, bei Folgen von 3-Stunden-Intervallen ihre Andauer in 3-Stunden-Intervallen aufzutragen.

Beispiel 7
Theoretische Extremwertverteilungen
B 7.1. Extremwertverteilung nach Gumbel

Beispiel für Tab. 1/2 2/2 bis 7/2



Theoretische Extremwertverteilung (nach Gumbel) der Jahresmaxima der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit, Warnemünde 1948/80

Aussage 1 — Es ist damit zu rechnen, daß ein Stundenmittel der Windgeschwindigkeit von 30 m/s im statistischen Mittel einmal in 25 Jahren erreicht oder überschritten wird.

Aussage 2 — Im statistischen Mittel ist einmal alle 5 Jahre ein Stundenmittel von 25 m/s zu erwarten.

6. Definitionen spezieller Fachtermini

Über die bereits in der Reihe A, Band 1 des Datenhandbuches / 1 / enthaltenen allgemeinen Fachtermini hinaus werden nachstehend spezielle Fachtermini definiert, die zum Verständnis des in diesem Band Dargelegten beitragen sollen.

Spitzen der Windgeschwindigkeit, Windspitzen
Gipfelwerte der kurzzeitigen Schwankungen der Windgeschwindigkeit.
Anmerkung: Die Bezeichnung "Spitzen der Windgeschwindigkeit" ist nur üblich für eine zeitliche Auflösung der Windgeschwindigkeit von Sekunden bis etwa eine Minute.

Damit ist die in / 1 / gegebene Definition überholt.

Windstille, Calme , Kalme
Windgeschwindigkeit $\leq$ 0,2 m/s
Anmerkung: Die Definition "Windgeschwindigkeit 0,0 m/s" gilt für Stundenmittel und "Windgeschwindigkeit $\leq$ 0,2 m/s" für 10-Minuten-Mittel.

Wind, umlaufender
Mehrfache, starke bis gegenläufige Richtungsänderung des Windes in einem bestimmten Zeitintervall.
Anmerkung: Dieser Vorgang tritt im allgemeinen nur bei einer Windgeschwindigkeit $\leq$ 3 m/s auf.

Extremwertverteilung, theoretische
Wahrscheinlichkeitsverteilung von Extremwerten, die durch eine mathematische Funktion beschrieben wird. Die theoretische Extremwertverteilung gestattet u.a. die Ermittlung des Wertes einer Beobachtungsgröße, der innerhalb eines bestimmten Wiederkehrintervalls im statistischen Mittel einmal erreicht oder überschritten wird.
Anmerkung: Im Datenhandbuch wurde der Berechnung der Stundenmittel sowie der Spitzen der Windgeschwindigkeit, die im Mittel einmal in vorgegebenen Wiederkehrintervallen erreicht oder überschritten werden, die Modellverteilung von Gumbel (Fisher-Tippett-Verteilung Typ I) / 6 / zugrunde gelegt. Ausgangsgrößen sind die Jahresmaxima der Windgeschwindigkeit.

7. Literaturverzeichnis

/ 1 / Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch für die Praxis/Meteorologischer Dienst der DDR, - Reihe A, Bd. 1, Grundlagen und Begriffe/Hauptamt für Klimatologie;

Bearbeiter: Dr. H.-D. Piehl und Dr. M. Zerche, - Potsdam 1980.

/ 2 / Ginsburg, Th.: Zur Umrechnung von Windverteilungen mit verschiedenen Klasseneinteilungen, Arch. Meteor., Geophys. u. Bioklimatol., Ser. B 20 (1972), 101-108. (rechnerische Aufbereitung durch W. Eichelbaum, Hauptamt für Klimatologie, Potsdam).

/ 3 / Langley, S. P.: The International Work of the Wind, Washington (1893).

/ 4 / Taubenheim, J.: Statistische Auswertung geophysikalischer und meteorologischer Daten, Leipzig (1969).

/ 5 / Monin, A.S., Jaglom, A. M.: Statističeskaja Gidromechanika, Moskau (1965).

/ 6 / Gumbel, E. J.: Statistics of Extremes, New York (1958).

TAB. 1/1

B 1.1. B 3.1.

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WARNEMUENDE 1956/70

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN [1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1956	6.0	5.0	6.0	5.6	4.7	5.2	5.7	4.9	5.0	5.4	5.8	5.6	5.4	5.3	5.4	5.3	5.4
1957	5.6	4.5	5.1	4.6	4.9	4.6	5.1	5.1	5.4	5.0	5.6	6.0	4.9	5.0	5.3	6.2	5.1
1958	5.8	6.9	5.6	5.1	5.2	4.0	5.5	4.3	4.3	5.9	3.4	5.4	5.3	4.6	4.6	5.8	5.1
1959	6.7	5.1	4.1	4.4	4.2	5.3	4.3	5.6	5.2	4.4	4.1	4.5	4.2	5.1	4.6	5.1	4.8
1960	5.9	4.8	4.4	5.4	4.8	5.1	4.9	4.7	4.9	4.5	4.7	4.7	4.9	4.9	4.7	4.7	4.9
1961	4.6	4.8	8.2	4.4	5.7	5.3	6.4	5.1	4.2	4.6	4.8	5.0	6.1	5.6	4.5	6.4	5.3
1962	6.4	7.9	4.2	5.1	4.8	5.9	4.6	5.3	5.4	4.3	4.8	4.3	4.7	5.3	4.9	4.4	5.2
1963	5.6	3.3	4.6	3.7	4.1	4.4	4.2	3.9	4.1	5.1	5.5	4.3	4.1	4.1	4.9	5.4	4.4
1964	5.0	6.9	4.1	4.9	4.6	4.8	5.1	5.9	5.6	3.8	6.1	4.4	4.5	5.2	5.2	5.4	5.1
1965	4.7	7.1	4.6	4.7	4.9	5.2	6.0	3.8	4.4	4.1	5.2	5.7	4.7	5.0	4.6	5.1	5.0
1966	4.7	4.9	6.8	4.2	4.5	4.3	4.9	4.7	6.2	4.0	4.0	5.5	5.2	4.7	4.7	6.0	4.9
1967	5.7	6.8	7.4	6.0	4.1	5.0	4.0	4.5	4.2	5.6	5.3	7.2	5.8	4.5	5.0	6.5	5.5
1968	7.4	4.9	6.4	4.5	4.4	4.8	4.7	4.5	3.9	4.8	3.9	3.3	5.1	4.7	4.2	4.2	4.8
1969	4.5	4.8	5.4	5.0	4.6	4.2	5.2	4.1	6.1	6.4	7.3	3.7	5.0	4.5	6.6	4.2	5.1
1970	4.0	4.9	5.6	6.0	5.0	5.0	4.9	3.9	5.8	5.6	6.0	6.6	5.5	4.6	5.8	5.9	5.3
MITTEL	5.5	5.5	5.5	4.9	4.7	4.9	5.0	4.7	5.0	4.9	5.1	5.1	5.0	4.9	5.0	5.4	5.1

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB. 1/2

B 7.1.

THEORETISCHE EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) DER JAHRESMAXIMA DER STUNDENMITTEL UND DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WARNEMUENDE 1948/80

METEOROLOGISCHE GROESSE	WIEDERKEHRINTERVALL IN JAHREN 2	5	10	15	20	25	30	40	50
STUNDENMITTEL	22	25	27	28	29	30	30	31	32
SPITZEN	32	35	38	39	40	41	41	42	43

TAB.1/3

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN B 2.1. B 2.2.
WARNEMUENDE 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
< 2.0	MITTEL	60	65	51	67	85	80	78	81	63	64	75	77	847
	MAXIMUM	164	216	139	140	117	133	138	174	138	131	171	219	1287
	MINIMUM	16	7	6	27	47	53	35	33	25	3	27	20	565
< 4.0	MITTEL	266	260	272	297	352	334	335	361	339	355	311	317	3798
	MAXIMUM	372	475	418	430	415	417	446	468	470	461	507	518	4720
	MINIMUM	122	136	94	197	256	282	246	288	215	214	120	155	3420
>= 4.0	MITTEL	478	418	472	423	392	386	409	383	381	389	409	427	4969
	MAXIMUM	622	546	650	523	488	438	498	456	505	530	600	589	5344
	MINIMUM	372	197	326	290	329	303	298	276	250	283	213	226	4040
>= 6.0	MITTEL	258	229	263	209	191	207	224	186	196	177	197	218	2556
	MAXIMUM	386	386	491	321	304	267	380	288	334	277	419	389	3011
	MINIMUM	114	83	96	90	101	123	106	86	88	84	62	63	1804
>= 8.0	MITTEL	137	132	137	92	89	107	126	88	107	96	107	112	1332
	MAXIMUM	279	307	356	195	174	177	247	194	198	197	267	267	1670
	MINIMUM	42	27	17	16	19	35	54	19	33	13	1	16	818
>= 10.0	MITTEL	74	74	73	40	40	50	59	43	62	59	65	59	698
	MAXIMUM	172	187	226	106	77	132	118	147	117	154	159	165	935
	MINIMUM	6	8		3	5	7	21	2	19	1		9	409
>= 12.0	MITTEL	35	36	32	17	14	22	18	16	31	33	35	32	320
	MAXIMUM	120	106	110	56	43	73	41	82	74	133	87	100	485
	MINIMUM		1					5		1			1	179
>= 14.0	MITTEL	16	18	13	3	4	6	6	4	13	16	18	13	131
	MAXIMUM	80	67	67	15	27	25	19	13	50	92	51	56	231
	MINIMUM													33
>= 16.0	MITTEL	7	11	5	0	1	1	2	1	4	9	9	5	56
	MAXIMUM	46	46	38	4	10	11	8	6	25	67	31	35	114
	MINIMUM													7
>= 20.0	MITTEL	2	2	0				0	0	0	1	1	0	8
	MAXIMUM	24	14	3				1	1	2	7	9	5	24
	MINIMUM													
>= 24.0	MITTEL	0	0	0							0	0		1
	MAXIMUM	2	2	1							2	2		2
	MINIMUM													
>= 28.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM											0		0
>= 32.0	MITTEL											1		1
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.1/4

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT = STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER M >= 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24	JAHR M >= 1	JAHR M >= 6	JAHR M >= 12	JAHR M = 24
< 2.0	MITTEL	43	15	3		49	18	3		36	14	4		34	14	4	0	162	60	14	0
	MAXIMUM	58	22	6		67	25	6		47	23	9		50	28	11	1	215	97	29	1
	MINIMUM	33	6	1		39	10			26	7	1		23	7			135	33	7	
< 4.0	MITTEL	78	61	38	4	82	67	45	4	77	60	42	9	70	52	34	7	306	239	160	25
	MAXIMUM	86	75	52	8	89	84	59	7	82	73	55	15	79	65	52	19	331	280	212	42
	MINIMUM	70	46	26	1	73	59	38		64	43	27	1	62	38	23	2	291	221	133	12
>= 4.0	MITTEL	88	76	58	14	88	74	50	10	82	67	51	14	83	71	59	20	341	288	218	59
	MAXIMUM	91	86	69	22	92	80	56	19	90	81	65	27	88	80	69	28	353	309	242	75
	MINIMUM	84	69	44	6	85	67	38	3	76	57	39	9	71	56	42	11	323	249	172	34
>= 6.0	MITTEL	64	43	26	4	64	39	23	4	52	35	23	5	60	44	29	6	241	162	100	19
	MAXIMUM	77	56	37	8	72	50	36	11	73	53	41	13	71	55	39	16	281	189	125	29
	MINIMUM	46	27	12		55	27	11		40	26	12	1	41	28	13		199	113	66	12
>= 8.0	MITTEL	38	21	11	2	40	21	11	2	32	20	12	2	40	25	14	2	150	86	47	8
	MAXIMUM	57	37	25	4	51	32	18	4	57	36	27	5	54	39	26	6	198	112	64	12
	MINIMUM	22	6			30	9	4		20	9	5		22	12	5		112	51	22	4
>= 10.0	MITTEL	20	11	5	0	22	9	5	0	20	12	7	1	26	13	7	1	89	46	24	3
	MAXIMUM	39	24	12	2	35	15	8	2	39	26	20	3	40	22	15	4	130	67	34	6
	MINIMUM	7				15	4	1		8	4	2		11	5			58	26	12	1
>= 12.0	MITTEL	10	4	1	0	9	4	2		13	7	3	0	15	7	3	0	47	22	9	1
	MAXIMUM	24	11	4	1	15	7	4		30	19	12	1	24	13	7	1	74	35	14	1
	MINIMUM					4				3	2			6	1			27	14	3	
>= 14.0	MITTEL	4	1	0	0	4	1	0		7	3	1	0	8	3	2		23	9	3	0
	MAXIMUM	11	5	2	1	8	3	1		24	12	7	1	18	8	4		46	17	7	1
	MINIMUM													3				10	2		
>= 16.0	MITTEL	1	0	0		1	0			4	2	0		4	2	1		11	4	1	
	MAXIMUM	5	2	1		3	1			16	5	4		10	4	3		22	7	4	
	MINIMUM																	2			
>= 20.0	MITTEL	0				0				1	0			1	0	0		2	0	0	
	MAXIMUM	1				1				7	1			3	2	1		9	2	1	
	MINIMUM																				
>= 24.0	MITTEL	0								0				0				0			
	MAXIMUM	1								1				2				2			
	MINIMUM																				
>= 28.0	MITTEL									0								0			
	MAXIMUM									1								1			
	MINIMUM																				
>= 32.0	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.1/5 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL												0	0
< 2.0	MAXIMUM												1	1
	MINIMUM													
	MITTEL	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	25
< 4.0	MAXIMUM	3	10	5	4	4	3	3	5	5	9	10	10	42
	MINIMUM													12
	MITTEL	29	26	29	29	30	29	30	29	28	28	27	28	341
>= 4.0	MAXIMUM	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	353
	MINIMUM	28	18	26	26	27	27	28	26	25	22	20	21	323
	MITTEL	22	19	21	21	22	22	22	20	18	17	16	19	241
>= 6.0	MAXIMUM	28	27	30	27	30	25	27	24	26	24	27	28	281
	MINIMUM	10	10	12	10	16	16	15	15	12	11	9	11	199
	MITTEL	14	13	13	13	12	14	15	12	12	10	10	12	150
>= 8.0	MAXIMUM	24	22	25	22	21	18	23	18	19	17	24	21	198
	MINIMUM	5	3	5	3	6	6	9	7	5	3	1	5	112
	MITTEL	9	9	8	6	7	8	8	6	7	7	7	8	89
>= 10.0	MAXIMUM	16	17	20	13	13	11	15	11	12	15	17	17	130
	MINIMUM	3	2		1	2	3	3	1	2	1		2	58
	MITTEL	5	5	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	47
>= 12.0	MAXIMUM	11	12	14	9	7	8	8	8	9	13	12	11	74
	MINIMUM		1					1		1			1	27
	MITTEL	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	23
>= 14.0	MAXIMUM	8	8	8	4	3	3	4	5	7	7	10	7	46
	MINIMUM													10
	MITTEL	1	2	1	0	0	0	1	0	1	1	2	1	11
>= 16.0	MAXIMUM	7	5	5	1	1	2	2	2	4	5	9	5	22
	MINIMUM													2
	MITTEL	0	0	0				0	0	0	0	1	0	2
>= 20.0	MAXIMUM	2	3	1				1	1	2	2	3	1	9
	MINIMUM													
	MITTEL	0	0	0							0	0		0
>= 24.0	MAXIMUM	1	2	1							1	1		2
	MINIMUM													
	MITTEL											0		0
>= 28.0	MAXIMUM											1		1
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.1/6

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 12	MITTEL	16	13	19	16	14	12	13	10	13	16	20	19	179
	MAXIMUM	27	21	25	20	20	17	27	18	17	21	28	28	204
	MINIMUM	7	6	15	10	8	7	6	5	5	9	12	3	155
>= 15	MITTEL	7	7	12	9	5	4	6	5	6	10	13	13	98
	MAXIMUM	14	15	21	14	11	7	16	11	11	14	24	21	116
	MINIMUM			8	4	1		2	1	1	7	6		82
>= 20	MITTEL	3	3	4	2	1	0	1	1	1	3	6	4	29
	MAXIMUM	6	7	8	6	2	2	2	2	4	5	17	9	41
	MINIMUM			1							1	2		14
>= 25	MITTEL	1	1	2	1			0	0	0	2	2	1	9
	MAXIMUM	4	4	6	3			1	1	2	4	7	2	17
	MINIMUM													2
>= 30	MITTEL	0	0	0						0	0	1	0	2
	MAXIMUM	2	2	1						1	1	1	2	6
	MINIMUM													
>= 35	MITTEL	0									0	0		0
	MAXIMUM	2									1	1		2
	MINIMUM													
>= 40	MITTEL											0		0
	MAXIMUM											1		1
	MINIMUM													
>= 45	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 50	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 55	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 60	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.1/7

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M = 8	JAHR M >= 1	JAHR M >= 2	JAHR M >= 4	JAHR M = 8
>= 12	MITTEL	49	40	24	6	35	25	13	3	48	42	28	8	48	40	29	9	179	147	94	26
	MAXIMUM	56	51	31	11	46	35	26	9	61	54	41	15	63	55	38	21	204	168	119	35
	MINIMUM	35	28	15	3	25	15	7	1	34	25	15	1	35	28	18	4	155	120	66	13
>= 15	MITTEL	26	20	9	2	15	9	4	0	29	21	12	1	27	22	14	2	98	72	39	6
	MAXIMUM	33	26	14	7	22	18	12	1	38	29	19	4	39	31	23	5	116	88	48	14
	MINIMUM	19	13	5		5	4	1		20	13	5		14	9	4		82	61	22	1
>= 20	MITTEL	7	4	2	1	2	1	0		11	7	3	0	10	6	2		29	18	7	1
	MAXIMUM	12	9	6	5	5	3	1		19	15	6	1	18	10	4		41	27	15	6
	MINIMUM	4	1							5	1			2				14	6	2	
>= 25	MITTEL	2	1	0		0				4	2	0	0	2	1	0		9	4	1	0
	MAXIMUM	7	6	2		2				8	4	1	1	5	3	1		17	10	3	1
	MINIMUM																	2	1		
>= 30	MITTEL	0	0							1	0			1	0			2	1		
	MAXIMUM	1	1							2	2			4	2			6	4		
	MINIMUM																				
>= 35	MITTEL									0	0			0				0	0		
	MAXIMUM									1	1			2				2	1		
	MINIMUM																				
>= 40	MITTEL									0								0			
	MAXIMUM									1								1			
	MINIMUM																				
>= 45	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 50	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 55	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 60	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.1/8 B 1.1. B 1.2.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WARNEMUENDE 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.5	5,5	5.2	4.6	4.4	4.5	4.9	4.3	4,9	4,7	4.9	5,1
2	5.5	5,5	5.3	4.7	4.4	4.6	4.8	4.3	4,8	4.7	5.0	5,0
3	5.5	5,5	5.3	4.6	4.3	4.6	4.8	4.3	4,7	4.7	5.0	5.0
4	5.5	5,5	5.2	4.6	4.3	4.5	4.8	4.3	4,7	4.7	5.1	5,0
5	5.5	5,4	5.3	4.6	4.3	4.5	4.7	4.2	4,7	4.7	5.1	4,9
6	5.5	5,5	5.2	4.7	4.3	4.5	4.5	4.3	4,6	4.7	5.1	4,9
7	5.5	5,5	5.2	4.6	4.4	4.5	4.6	4.2	4,6	4.7	5.1	4,9
8	5.6	5,5	5.3	4.7	4.6	4.7	4.8	4.4	4,7	4.7	5.2	4,9
9	5.5	5,6	5.4	4.9	4.8	4.9	4.9	4.6	4,9	4.8	5.2	5,0
10	5.6	5,6	5.7	5.2	5.1	5.2	5.3	5.1	5,2	5.0	5.3	5,1
11	5.5	5,6	5.8	5.3	5.3	5.5	5.4	5.3	5,3	5.1	5.3	5,1
12	5.6	5,7	6.0	5.5	5.4	5.7	5.5	5.4	5,5	5.3	5.3	5,1
13	5.6	5,8	6.1	5.6	5.5	5.7	5.6	5.5	5,6	5.4	5,3	5,2
14	5.6	5,8	6.2	5.6	5.4	5.7	5.6	5.5	5,6	5.4	5,3	5,2
15	5.5	5,7	6.2	5.6	5.3	5.6	5.6	5.4	5,6	5.3	5.2	5,2
16	5.5	5,6	6.1	5.4	5.3	5.5	5.5	5.2	5,4	5.2	5.2	5,1
17	5.4	5,4	5.9	5.3	5.1	5.3	5.4	5.0	5,1	4,8	5.1	5,1
18	5.4	5,3	5.5	5.0	4.8	5.0	5.3	4.7	4,8	4.7	5.0	5,2
19	5.5	5,3	5.4	4.7	4.5	4.9	5.0	4.5	4,6	4.7	5.1	5,2
20	5.5	5,4	5.2	4.5	4.2	4.5	4.7	4.3	4,8	4.8	5.0	5,2
21	5.6	5,3	5.2	4.6	4.0	4.3	4.7	4.2	4,9	4.9	5.0	5,1
22	5.5	5,3	5.2	4.6	4.1	4.3	4.7	4.3	4,9	4.9	4.9	5,1
23	5.5	5,5	5.3	4.6	4.2	4.4	4.8	4.4	4,9	4.9	5.0	5,1
24	5.5	5,5	5.2	4.6	4.3	4.4	4.9	4.4	4,9	4.8	5.0	5,1

TAB.1/9

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
WARNEMUENDE 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	39	46	38	50	56	62	59	57	34	38	56	50
2	38	42	38	50	65	75	58	58	36	37	45	49
3	43	43	33	52	57	69	54	51	40	35	42	52
4	37	47	45	51	55	76	53	58	44	37	39	50
5	34	49	37	54	58	61	54	60	39	42	45	39
6	36	42	37	50	65	72	57	60	44	44	43	46
7	40	40	33	55	72	63	72	66	37	38	46	46
8	33	47	33	54	70	57	73	64	49	45	44	43
9	42	44	41	37	45	53	53	64	49	48	52	37
10	34	46	34	32	29	34	21	44	39	46	43	36
11	33	35	29	27	22	21	19	26	30	39	42	51
12	39	43	23	21	19	9	15	11	24	34	43	48
13	38	26	22	20	15	6	10	14	21	28	45	51
14	38	25	21	13	18	8	13	16	26	29	41	56
15	38	28	22	14	19	18	26	19	19	24	53	55
16	38	30	16	19	24	22	23	29	26	36	55	52
17	36	45	24	25	47	33	35	48	42	53	50	47
18	36	41	31	42	63	40	44	63	59	56	47	50
19	38	42	33	53	66	57	59	84	65	55	49	45
20	40	45	38	62	83	72	74	81	56	47	52	53
21	39	50	34	59	99	88	87	74	47	38	50	56
22	38	44	38	54	90	76	79	59	47	38	49	53
23	40	40	34	55	72	70	68	59	33	37	47	47
24	36	42	32	58	65	54	68	56	33	39	47	44
SUMME	903	982	766	1007	1274	1196	1174	1221	939	963	1125	1156

TAB.1/10

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4,0 M/S
WARNEMUENDE 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	166	174	200	229	264	266	253	277	230	251	197	203
2	168	177	195	214	274	260	260	274	236	242	200	203
3	164	168	194	215	274	260	259	278	235	242	205	208
4	172	176	195	219	282	255	252	274	241	244	209	202
5	172	174	191	215	277	268	263	284	236	242	196	212
6	176	173	196	217	261	259	262	273	245	243	195	199
7	173	163	186	206	258	250	243	271	236	235	194	201
8	173	165	178	194	227	222	216	242	230	229	191	205
9	174	169	168	174	216	204	203	205	209	207	187	189
10	162	152	151	153	177	170	172	182	181	188	186	179
11	167	144	141	143	151	137	149	153	171	171	185	184
12	164	144	138	135	131	123	141	150	152	167	179	184
13	169	138	122	130	129	126	124	139	140	163	178	189
14	165	133	117	132	144	125	131	137	138	172	175	190
15	166	130	124	133	147	123	136	144	151	173	186	188
16	168	145	126	142	152	137	145	155	168	201	198	200
17	172	151	131	149	167	141	160	181	201	235	198	208
18	171	176	156	170	187	174	182	196	242	254	198	207
19	160	175	186	187	204	198	203	233	260	246	189	197
20	154	171	195	216	247	237	245	265	244	244	197	196
21	154	171	196	222	275	265	253	280	237	241	204	200
22	162	175	193	216	287	267	266	271	232	247	207	211
23	163	179	200	222	277	269	256	273	237	240	206	202
24	154	176	197	218	268	270	252	272	236	247	203	199
SUMME	3989	3899	4076	4451	5276	5006	5026	5409	5088	5324	4663	4756

TAB.1/11

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 10.0 M/S
WARNEMUENDE 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	41	50	42	27	30	38	42	27	41	38	38	40
2	45	48	44	29	29	35	41	25	36	35	43	43
3	43	46	45	30	30	35	40	26	39	40	47	32
4	40	46	48	24	29	34	41	23	30	35	45	30
5	44	46	43	24	29	32	36	24	32	38	42	25
6	48	48	41	22	28	33	31	23	32	36	43	24
7	43	46	45	21	28	31	27	21	30	37	46	24
8	50	48	40	21	27	29	29	24	33	37	44	27
9	54	55	50	20	23	31	25	22	34	33	43	31
10	50	53	47	27	21	30	30	31	37	34	46	30
11	49	48	46	27	22	24	31	26	37	31	45	28
12	47	52	52	27	22	27	27	31	40	33	42	34
13	49	47	52	31	25	31	31	29	42	34	40	37
14	48	43	52	25	22	29	36	32	43	36	37	37
15	45	43	52	32	20	30	37	27	44	36	39	43
16	39	42	55	26	19	26	34	25	41	40	44	36
17	42	39	50	25	23	24	38	27	38	41	39	43
18	43	38	44	20	22	24	38	26	37	43	38	44
19	47	43	45	16	18	30	44	31	41	37	35	52
20	42	50	45	22	21	32	47	29	44	35	31	49
21	56	43	44	25	20	33	48	29	45	38	37	43
22	49	45	41	26	27	35	45	28	47	41	37	47
23	47	42	40	24	30	37	46	28	41	41	39	43
24	45	50	37	24	32	41	47	30	41	37	38	43
SUMME	1106	1111	1100	595	597	751	891	644	925	886	978	825

TAB.1/12

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	173	171	180	196	263	274	241	204	1707
>= 15	93	82	81	89	106	120	113	91	775
>= 20	22	15	15	14	26	33	25	22	172
>= 25	4	5	5	5	6	10	6	5	46
>= 30			1	1	1				3
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	117	110	91	116	161	167	139	120	1021
>= 15	37	39	35	38	42	61	54	46	352
>= 20	4	8	5	3	4	4	2	2	32
>= 25	1				1	1	1		4
>= 30									
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.1/13

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	214	220	208	247	274	274	242	232	1911
>= 15	108	105	91	105	122	132	117	116	896
>= 20	27	28	25	35	34	40	42	32	263
>= 25	10	6	6	5	5	7	11	13	63
>= 30		1	1	1	1	3	3	2	12
>= 35						1	1	1	3
>= 40							1		1
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	237	226	234	247	277	262	249	237	1969
>= 15	123	117	93	106	124	121	115	131	930
>= 20	29	29	20	18	27	30	22	29	204
>= 25	7	6	5	5	2	4	4	7	40
>= 30	1	1	1	1		3	3	1	11
>= 35						2			2
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.1/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WARNEMUENDE 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	199	194	122	192	273	242	179	247	183	190	173	223	587	668	546	616	2417
1.0	704	788	644	815	1001	954	995	974	756	773	952	933	2460	2923	2481	2425	10289
2.0	1296	1290	1262	1491	1781	1759	1639	1904	1748	1766	1585	1558	4534	5302	5099	4144	19079
3.0	1790	1627	2048	1953	2221	2051	2213	2284	2401	2595	1953	2042	6222	6548	6949	5459	25178
4.0	1865	1485	1703	1790	1745	1555	1601	1739	1682	1959	1864	1712	5238	4895	5505	5062	20700
5.0	1430	1352	1438	1418	1271	1132	1172	1216	1083	1229	1324	1428	4127	3520	3636	4210	15493
6.0	977	804	1060	993	862	814	739	816	765	706	752	913	2915	2369	2223	2694	10201
7.0	841	652	821	763	669	681	727	654	578	506	597	675	2253	2062	1681	2168	8164
8.0	517	500	532	482	429	491	576	367	387	305	332	449	1443	1434	1024	1466	5367
9.0	435	373	430	308	311	370	428	315	292	245	290	342	1049	1113	827	1150	4139
10.0	366	327	384	208	246	270	381	241	265	227	243	220	838	892	735	913	3378
11.0	212	239	237	136	143	156	242	165	198	161	204	192	516	563	563	643	2285
12.0	181	161	160	128	90	137	115	113	154	137	147	163	378	365	438	505	1686
13.0	111	108	119	74	54	92	63	72	117	115	118	114	247	227	350	333	1157
14.0	74	67	87	28	31	53	36	31	78	66	67	75	146	120	211	216	693
15.0	53	49	40	16	18	23	18	13	46	46	64	49	74	54	156	151	435
16.0	28	43	28	3	11	17	20	3	27	32	50	28	42	40	109	99	290
17.0	18	44	24	1	4	1	8	4	25	36	40	16	29	13	101	78	221
18.0	21	33	13	1		1	5	1	7	35	15	16	14	7	57	70	148
19.0	15	12	3			1	2		5	12	8	5	3	3	25	32	63
20.0	10	10	2					1	3	8	9	6	2	1	20	26	49
21.0	7	13	1				1			6	3		1	1	9	20	31
22.0	3	2	1							3	1	1	1		4	6	11
23.0	5	1									6				6	6	12
24.0	1	1	1							2			1		2	2	5
25.0		1									2				2	1	3
26.0																	
27.0	1															1	1
28.0																	
29.0											1				1		1
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	11160	10176	11160	10800	11160	10800	11160	11160	10800	11160	10800	11160	33120	33120	32760	32496	131496

TAB.1/15

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WARNEMUENDE 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	1.8	1.9	1.1	1.8	2.4	2.2	1.6	2.2	1.7	1.7	1.6	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.8
1.0	6.3	7.7	5.8	7.5	9.0	8.8	8.9	8.7	7.0	6.9	8.8	8.4	7.4	8.8	7.6	7.5	7.8
2.0	11.6	12.7	11.3	13.8	16.0	16.3	14.7	17.1	16.2	15.8	14.7	14.0	13.7	16.0	15.6	12.8	14.5
3.0	16.0	16.0	18.4	18.1	19.9	19.0	19.8	20.5	22.2	23.3	18.1	18.3	18.8	19.8	21.2	16.8	19.1
4.0	16.7	14.6	15.3	16.6	15.6	14.4	14.3	15.6	15.6	17.6	17.3	15.3	15.8	14.8	16.8	15.6	15.7
5.0	12.8	13.3	12.9	13.1	11.4	10.5	10.5	10.9	10.0	11.0	12.3	12.8	12.5	10.6	11.1	13.0	11.8
6.0	8.8	7.9	9.5	9.2	7.7	7.5	6.6	7.3	7.1	6.3	7.0	8.2	8.8	7.2	6.8	8.3	7.8
7.0	7.5	6.4	7.4	7.1	6.0	6.3	6.5	5.9	5.4	4.5	5.5	6.0	6.8	6.2	5.1	6.7	6.2
8.0	4.6	4.9	4.8	4.5	3.8	4.5	5.2	3.3	3.6	2.7	3.1	4.0	4.4	4.3	3.1	4.5	4.1
9.0	3.9	3.7	3.9	2.9	2.8	3.4	3.8	2.8	2.7	2.2	2.7	3.1	3.2	3.4	2.5	3.5	3.1
10.0	3.3	3.2	3.4	1.9	2.2	2.5	3.4	2.2	2.5	2.0	2.2	2.0	2.5	2.7	2.2	2.8	2.6
11.0	1.9	2.3	2.1	1.3	1.3	1.4	2.2	1.5	1.8	1.4	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	2.0	1.7
12.0	1.6	1.6	1.4	1.2	0.8	1.3	1.0	1.0	1.4	1.2	1.4	1.5	1.1	1.1	1.3	1.6	1.3
13.0	1.0	1.1	1.1	0.7	0.5	0.9	0.6	0.6	1.1	1.0	1.1	1.0	0.7	0.7	1.1	1.0	0.9
14.0	0.7	0.7	0.8	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5
15.0	0.5	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3
16.0	0.3	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2
17.0	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.2
18.0	0.2	0.3	0.1	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1
19.0	0.1	0.1	0.0			0.0	0.0		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
20.0	0.1	0.1	0.0					0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
21.0	0.1	0.1	0.0				0.0			0.1	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0							0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0									0.1				0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0							0.0			0.0		0.0	0.0	0.0
25.0		0.0									0.0						
26.0																	
27.0	0.0																
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.1/16 B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1/ 6/70

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	IWIN IST	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	39														39
0.1			22	19	78	121	145	140	124	92	44	31	24	25	865
2.0			59	48	122	211	492	595	647	399	241	85	85	102	3086
4.0			105	88	115	89	319	652	588	460	424	174	135	146	3295
6.0			101	103	55	43	83	233	222	175	360	211	109	122	1817
8.0			61	60	27	13	12	43	52	54	196	206	109	118	951
10.0			45	88	2			5	3	9	91	147	100	87	577
12.0			22	33	4						56	75	64	38	292
14.0			15	6							12	35	29	29	126
16.0			10	6							5	5	6	14	46
18.0			9	6							3	4	3	10	35
20.0			6								4	3	1	2	16
22.0												3		5	8
24.0														1	1
26.0														1	1
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	39		455	457	403	477	1051	1668	1636	1189	1436	979	665	700	11155

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	IWIND-ISTILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	18														18
0.1			31	27	97	159	159	152	110	97	37	28	44	25	966
2.0			75	59	193	371	518	426	455	345	239	93	71	71	2916
4.0			78	105	182	290	399	419	315	289	403	157	97	102	2836
6.0			95	71	91	47	68	158	98	62	301	247	103	114	1455
8.0			89	106	34	9	3	30	9	12	149	232	107	93	873
10.0			52	63	12		1	2	1	1	93	178	81	79	563
12.0			39	21	4						34	92	45	34	269
14.0			22	4							9	35	29	17	116
16.0			11	3							1	32	25	14	86
18.0				4								27	9	5	45
20.0												12	6	4	22
22.0												2	1		3
24.0												1	1		2
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	18		492	463	613	876	1148	1187	988	806	1266	1136	619	558	10170

TAB.1/17

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1956/70

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	2														2
0.1			44	41	78	99	116	91	66	54	44	43	49	39	764
2.0			96	132	322	402	538	479	428	297	223	160	134	99	3310
4.0			88	147	318	341	569	332	242	234	343	263	157	106	3140
6.0			94	156	127	197	262	73	59	138	320	279	94	82	1881
8.0			54	69	40	102	27	12	8	27	181	291	78	73	962
10.0			43	33	5	14				5	124	284	72	40	620
12.0			15	8							49	129	53	26	280
14.0			4								9	67	33	14	127
16.0			1								1	35	15		52
18.0												9	5	2	16
20.0												2	1		3
22.0												1			1
24.0													1		1
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	2		439	586	890	1155	1512	987	803	755	1294	1563	692	481	11159

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	20														20
0.1			73	78	126	112	102	93	78	45	45	79	77	79	987
2.0			167	247	272	255	463	501	394	228	172	280	271	192	3442
4.0			151	274	312	242	336	378	256	237	234	376	255	156	3207
6.0			133	254	168	44	62	65	96	87	166	359	213	109	1756
8.0			65	104	46	6	1		15	14	94	247	143	56	791
10.0			13	19	9					5	34	163	85	16	344
12.0			13	10	6						9	80	68	16	202
14.0												27	13	3	43
16.0												1		3	4
18.0														1	1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	20		615	986	939	659	964	1037	839	616	754	1612	1125	631	10797

TAB.1/18 B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1956/70

MAI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WINDSTILLE	UMLAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	24														24
0.1			103	115	139	126	102	100	95	75	57	80	108	150	1250
2.0			194	280	283	327	465	510	438	311	272	305	326	292	4003
4.0			169	316	201	240	351	307	167	161	228	439	306	131	3016
6.0			90	243	54	73	56	76	38	32	136	413	232	88	1531
8.0			44	80	13	14	4	5		3	72	292	153	62	742
10.0			28	28		1					10	190	122	10	389
12.0			2								1	71	67	3	144
14.0												36	13		49
16.0												8	7		15
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	24		630	1062	690	781	978	998	738	582	776	1834	1334	736	11163

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WINDSTILLE	UMLAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	57														57
0.1			85	82	115	152	95	79	90	80	52	66	115	128	1139
2.0			191	248	259	333	439	333	438	433	217	229	385	303	3808
4.0			117	269	116	196	217	150	131	217	278	363	446	187	2687
6.0			91	237	52	51	16	24	18	16	137	452	310	91	1495
8.0			24	100	18	1			3		35	363	255	62	861
10.0			7	26	1						8	172	202	10	426
12.0			1	4								74	134	16	229
14.0			1									18	51	6	76
16.0												4	13		17
18.0													1	1	2
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	57		517	966	561	733	767	586	680	746	727	1741	1912	804	10797

TAB.1/19

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1956/70

JULI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	19														19
0.1			92	96	122	126	119	104	85	104	61	65	92	89	1155
2.0			218	239	172	186	355	425	571	659	295	211	262	259	3852
4.0			154	256	120	63	157	201	201	327	361	371	389	151	2773
6.0			33	91	51	9	6	27	15	48	201	472	410	104	1465
8.0			7	40	11			3	1	17	85	421	318	101	1004
10.0			2	3	1					1	44	300	230	42	623
12.0											6	102	66	4	178
14.0											9	27	17	1	54
16.0											3	10	9	5	27
18.0												1	2	4	7
20.0													1		1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	19		806	725	477	402	839	996	873	1156	1065	1980	1796	760	11158

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	50														50
0.1			77	66	104	123	129	130	116	110	76	90	54	95	1170
2.0			175	163	186	242	422	548	703	733	387	192	232	205	4188
4.0			92	179	107	177	297	196	194	375	548	386	274	148	2955
6.0			53	91	89	39	49	33	38	82	227	404	250	116	1471
8.0			19	30	17	1	1		1	9	90	249	210	55	682
10.0			10	8	1						26	134	186	41	406
12.0			6								8	61	91	20	186
14.0			1									16	24	3	44
16.0												5	1		6
18.0													1		1
20.0													1		1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	50		433	537	504	582	898	907	1052	1309	1362	1539	1324	663	11160

TAB.1/20

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG.
WARNEMUENDE 1956/70

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	16														16
0.1			48	42	72	95	102	111	113	79	71	64	72	51	921
2.0			120	84	142	243	583	845	730	593	300	156	168	149	4148
4.0			95	63	76	133	282	373	293	361	455	233	212	164	2766
6.0			77	57	26	55	42	56	67	88	216	278	231	168	1343
8.0			24	14	6	9	5	7	9	15	55	202	208	122	680
10.0			10	5		1					17	148	219	62	462
12.0			4	5							2	80	151	29	271
14.0												57	49	18	124
16.0												20	29	2	51
18.0												5	7		12
20.0												2	1		3
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	16		384	296	322	517	1020	1392	1221	1136	1116	1245	1367	765	10797

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	33														33
0.1			37	35	55	87	131	157	150	95	67	35	52	29	930
2.0			73	80	114	162	575	787	1027	823	465	124	104	68	4362
4.0			70	68	60	94	350	467	531	590	503	175	130	100	3188
6.0			56	34	23	7	43	88	77	148	259	227	150	100	1212
8.0			22	22	17	2	2	3	26	19	95	136	103	104	551
10.0			17	32	15				3	4	23	106	98	90	388
12.0			20	21	6						7	86	75	36	251
14.0			2	3							5	45	43	13	111
16.0												11	37	20	68
18.0											1	8	22	16	47
20.0												5	5	4	14
22.0												1	2		3
24.0											1	1			2
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	33		297	295	290	352	1101	1502	1864	1679	1366	960	821	600	11160

TAB.1/21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1956/70

B 4.1. B 5.1.

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	21														21
0.1			7	11	52	139	225	200	205	138	58	27	17	24	1103
2.0			32	50	145	300	584	706	869	525	207	33	30	56	3537
4.0			77	52	93	176	443	692	697	386	359	85	58	69	3189
6.0			57	25	47	58	97	131	175	192	264	152	78	74	1350
8.0			39	13	36	15	4	11	29	59	123	153	90	49	621
10.0			37	8	14	1	1		2	4	48	164	109	58	446
12.0			20	3	7					2	25	108	74	20	264
14.0			4	2							20	61	35	9	131
16.0			1	3	3						7	35	35	6	90
18.0				1							1	5	12	4	23
20.0											1	3	3	4	11
22.0													3	3	6
24.0												1	1		2
26.0															
28.0													1		1
30.0															
32.0															
SUMME	21		274	173	397	689	1354	1740	1977	1308	1113	827	546	376	10795

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	35														35
0.1			10	13	52	96	190	218	238	221	55	10	9	7	1119
2.0			45	47	179	154	413	649	797	835	316	45	54	65	3601
4.0			76	68	118	96	361	481	550	542	517	100	102	130	3141
6.0			72	58	49	30	128	146	233	205	309	106	90	131	1587
8.0			53	49	30	6	10	25	59	42	152	155	86	124	791
10.0			36	28	11				12	2	71	108	70	70	410
12.0			10	27	7						35	80	82	37	278
14.0			10	19	5						4	47	34	5	124
16.0			2	6	2						3	8	21	3	45
18.0										1		6	10	3	20
20.0			1										3	2	6
22.0													1		1
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	35		317	345	453	382	1104	1519	1889	1848	1462	665	562	577	11158

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHLMUENDE 1956/70

FRUEHJAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	46														46
0.1			220	235	342	337	319	284	239	174	146	202	235	267	3000
2.0			457	658	876	985	1466	1491	1261	836	667	745	731	583	10756
4.0			408	737	831	824	1256	1016	665	632	806	1078	718	393	9366
6.0			317	652	349	315	380	213	193	257	621	1051	539	280	5167
8.0			162	253	98	122	31	17	23	43	349	830	373	191	2492
10.0			85	81	14	15				10	167	637	278	67	1354
12.0			30	18	6						58	280	189	44	625
14.0			4								9	131	58	18	220
16.0			1								1	44	22	4	72
18.0												9	5	3	17
20.0												2	1		3
22.0												1			1
24.0													1		1
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	46		1684	2634	2516	2593	3452	3023	2381	1952	2824	5010	3150	1850	33120

SOMMER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	126														126
0.1			253	243	340	401	343	314	291	294	190	222	261	312	3464
2.0			584	650	618	761	1217	1306	1712	1824	899	633	879	768	11851
4.0			363	703	343	456	673	548	526	918	1187	1123	1109	466	8415
6.0			177	419	192	97	71	83	72	146	565	1328	969	311	4430
8.0			50	169	45	3	1	3	5	23	214	1033	782	218	2546
10.0			18	38	3					1	78	607	618	93	1456
12.0			7	4							12	239	294	36	592
14.0			2								8	62	94	8	174
16.0											3	21	24	5	53
18.0												1	4	5	10
20.0													2		2
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	126		1454	2226	1541	1713	2305	2254	2606	3206	3156	5269	5036	2222	33119

TA3.1/23 B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1956/70

HERBST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	70														70
0.1			92	89	179	322	459	468	468	312	197	126	141	105	2958
2.0			231	215	401	705	1742	2338	2635	1942	912	313	322	293	12049
4.0			242	203	229	403	1080	1532	1570	1338	1317	493	400	334	9141
6.0			189	117	96	101	183	274	319	428	739	656	460	342	3904
8.0			84	53	59	27	11	20	66	90	276	491	401	274	1852
10.0			64	45	29	2	1		5	8	89	418	426	210	1297
12.0			44	35	13					2	34	274	300	85	787
14.0			5	6							23	165	127	40	366
16.0			1	3	3						6	66	101	28	208
18.0				1							2	18	42	19	82
20.0											1	10	9	8	28
22.0												1	6	3	10
24.0											1	2	1		4
26.0															
28.0													1		1
30.0															
32.0															
SUMME	70		952	767	1009	1560	3476	4632	5063	4120	3597	3033	2737	1741	32757

WINTER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	92														92
0.1			63	58	227	376	494	510	472	410	136	68	76	57	2947
2.0			179	154	493	737	1425	1670	1899	1579	796	223	209	238	9602
4.0			258	261	416	475	1079	1551	1453	1291	1345	432	335	378	9274
6.0			268	262	195	121	279	538	553	442	970	564	303	367	4862
8.0			203	216	91	28	25	95	122	108	497	593	302	335	2615
10.0			136	179	26		2	7	17	12	266	434	252	237	1558
12.0			70	82	15						124	247	190	110	838
14.0			47	30	5						25	117	92	52	368
16.0			24	15	1						8	46	52	31	177
18.0			9	11						1	2	38	22	18	101
20.0			7								3	16	11	9	46
22.0												5	2	5	12
24.0												1	1	1	3
26.0														1	1
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	92		1264	1268	1469	1737	3304	4371	4516	3843	4162	2784	1847	1839	32496

TAB.1/24

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WINDSTILLE	UMLAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	334														334
0.1			628	626	1088	1436	1615	1576	1471	1190	668	618	714	741	12371
2.0			1451	1677	2338	3188	5850	6805	7507	6181	3274	1913	2141	1882	44257
4.0			1271	1903	1819	2153	4088	4649	4215	4179	4654	3126	2560	1571	36193
6.0			952	1451	832	634	913	1109	1136	1273	2895	3509	2271	1300	18365
8.0			499	691	293	179	68	135	217	263	1336	2948	1858	1019	9506
10.0			303	343	72	17	3	7	22	28	592	2096	1573	606	5662
12.0			151	138	33					2	229	1040	972	277	2842
14.0			56	36	4						64	476	372	118	1128
16.0			26	18	5						18	177	199	68	511
18.0			9	12						1	4	67	73	45	211
20.0			8								4	29	23	17	81
22.0												7	7	8	22
24.0											1	3	3	1	8
26.0														1	1
28.0													1		1
30.0															
32.0															
SUMME	334		5356	6895	6534	7612	12537	14281	14568	13117	13739	16099	12767	7654	131493

TAB.1/25

B 4.2. B 4.3. B 5.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHRNEHMUNG 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	0.3														
0.1			0.5	0.5	0.8	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3
2.0			1.1	1.3	1.8	2.4	4.4	5.2	5.7	4.7	2.5	1.5	1.6	1.4	9.4
4.0			1.0	1.4	1.4	1.6	3.1	3.5	3.2	3.2	3.5	2.4	1.9	1.2	33.7
6.0			0.7	1.1	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	2.2	2.7	1.7	1.0	27.5
8.0			0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	1.0	2.2	1.4	0.8	14.0
10.0			0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	1.2	0.5	7.2
12.0			0.1	0.1	0.0					0.0	0.2	0.8	0.7	0.2	4.3
14.0			0.0	0.0	0.0						0.0	0.4	0.3	0.1	2.2
16.0			0.0	0.0	0.0						0.0	0.1	0.2	0.1	0.9
18.0			0.0	0.0						0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4
20.0			0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
22.0												0.0	0.0	0.0	0.1
24.0													0.0	0.0	0.0
26.0											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.0														0.0	0.0
30.0													0.0		0.0
32.0															
SUMME	0.3		4.1	5.2	5.0	5.8	9.5	10.9	11.1	10.0	10.4	12.2	9.7	5.8	100.0

TAB.1/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												1 NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	55	114	115	122	74	35	61	108	244	536	185	58		1707
>= 15	17	30	36	52	21	5	19	39	126	300	104	26		775
>= 20	3	1	2	29	9		1	2	23	68	28	6		172
>= 25				13					2	23	8			46
>= 30											3			3
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												1 NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	15	33	25	19	10	13	17	47	124	392	271	55		1021
>= 15	3	6	5			4	4	11	55	156	88	30		352
>= 20	1					1	1		9	12	4	4		32
>= 25						1				2	1			4
>= 30														
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL [1]	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	92	63	15	35	45	87	139	199	342	441	284	169		1911
>= 15	35	24	5	7	10	17	34	59	165	288	186	66		896
>= 20	4	1		1	1	4		6	50	116	55	25		263
>= 25				1		1		1	8	31	15	6		63
>= 30									2	5	4	1		12
>= 35									1	1	1			3
>= 40										1				1
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL [1]	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	86	55	26	58	113	141	151	158	460	401	176	144		1969
>= 15	42	22	9	16	22	40	40	45	259	241	124	70		930
>= 20	13	11				4		5	52	64	41	14		204
>= 25	1	5						1	7	9	9	8		40
>= 30									5	1	2	3		11
>= 35									1			1		2
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.1/28

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1967/75

JAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												1	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL	
>= 12	248	265	181	234	242	276	368	512	1170	1770	916	426		6608
>= 15	97	82	55	75	53	66	97	154	605	985	502	182		2953
>= 20	21	13	2	30	10	9	2	13	134	260	128	49		671
>= 25	1	5		14		2		2	17	65	33	14		153
>= 30									7	6	9	4		26
>= 35									2	1	1	1		5
>= 40										1				1
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.1/29

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WARNEMUENDE 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	1					1				1				1	1	1	3
1.0	13	18	9	4	13	9	5	15	11	17	25	21	26	29	53	52	160
2.0	52	50	51	66	66	61	68	75	81	70	69	78	183	204	220	180	787
3.0	83	66	96	95	116	120	122	120	113	119	92	85	307	362	324	234	1227
4.0	85	77	84	107	111	90	89	105	73	98	86	79	302	284	257	241	1084
5.0	72	80	76	71	63	58	48	54	53	60	58	68	210	160	171	220	761
6.0	47	38	45	41	44	49	43	35	39	25	36	51	130	127	100	136	493
7.0	36	24	25	30	20	21	31	21	24	18	23	27	75	73	65	87	300
8.0	25	20	19	12	16	11	23	16	18	17	16	16	47	50	51	61	209
9.0	23	18	23	12	8	8	15	8	11	14	14	15	43	31	39	56	169
10.0	9	13	18	6	4	9	13	6	12	6	9	12	28	28	27	34	117
11.0	9	6	9	3	1	7	4	5	6	9	7	5	13	16	22	20	71
12.0	4	2	7	2		4	1	2	4	2	4	1	9	7	10	7	33
13.0	1	1		1	2	2	2	3	4	6	6	2	3	7	16	4	30
14.0	2	5	1				1			1	3	4	1	1	4	11	17
15.0	2	2	1		1				1	1	2	1	2		4	5	11
16.0		2														2	2
17.0		2	1							1			1		1	2	4
18.0	1															1	1
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	465	424	465	450	465	450	465	465	450	465	450	465	1380	1380	1365	1354	5479

TAB.1/30 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WARNEMUENDE 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	0.2					0.2				0.2				0.1	0.1	0.1	0.1
1.0	2.8	4.2	1.9	0.9	2.8	2.0	1.1	3.2	2.4	3.7	5.6	4.5	1.9	2.1	3.9	3.8	2.9
2.0	11.2	11.8	11.0	14.7	14.2	13.6	14.6	16.1	18.0	15.1	15.3	16.8	13.3	14.8	16.1	13.3	14.4
3.0	17.8	15.6	20.6	21.1	24.9	26.7	26.2	25.8	25.1	25.6	20.4	18.3	22.2	26.2	23.7	17.3	22.4
4.0	18.3	18.2	18.1	23.8	23.9	20.0	19.1	22.6	16.2	21.1	19.1	17.0	21.9	20.6	18.8	17.8	19.8
5.0	15.5	18.9	16.3	15.8	13.5	12.9	10.3	11.6	11.8	12.9	12.9	14.6	15.2	11.6	12.5	16.2	13.9
6.0	10.1	9.0	9.7	9.1	9.5	10.9	9.2	7.5	8.7	5.4	8.0	11.0	9.4	9.2	7.3	10.0	9.0
7.0	7.7	5.7	5.4	6.7	4.3	4.7	6.7	4.5	5.3	3.9	5.1	5.8	5.4	5.3	4.8	6.4	5.5
8.0	5.4	4.7	4.1	2.7	3.4	2.4	4.9	3.4	4.0	3.7	3.6	3.4	3.4	3.6	3.7	4.5	3.8
9.0	4.9	4.2	4.9	2.7	1.7	1.8	3.2	1.7	2.4	3.0	3.1	3.2	3.1	2.2	2.9	4.1	3.1
10.0	1.9	3.1	3.9	1.3	0.9	2.0	2.8	1.3	2.7	1.3	2.0	2.6	2.0	2.0	2.0	2.5	2.1
11.0	1.9	1.4	1.9	0.7	0.2	1.6	0.9	1.1	1.3	1.9	1.6	1.1	0.9	1.2	1.6	1.5	1.3
12.0	0.9	0.5	1.5	0.4		0.9	0.2	0.4	0.9	0.4	0.9	0.2	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6
13.0	0.2	0.2		0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.9	1.3	1.3	0.4	0.2	0.5	1.2	0.3	0.5
14.0	0.4	1.2	0.2				0.2			0.2	0.7	0.9	0.1	0.1	0.3	0.8	0.3
15.0	0.4	0.5	0.2		0.2				0.2	0.2	0.4	0.2	0.1		0.3	0.4	0.2
16.0		0.5														0.1	0.0
17.0		0.5	0.2							0.2			0.1		0.1	0.1	0.1
18.0	0.2															0.1	0.0
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.1/31 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

< 2.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		116	96	99	125	187	197	143	160	122	133	127	130
2 BIS 3		70	79	67	107	126	121	133	162	78	94	82	85
4 BIS 6		48	44	34	56	80	72	69	67	55	56	46	51
7 BIS 9		15	18	13	20	25	26	23	28	23	24	24	21
10 BIS 12		6	11	8	12	11	6	12	6	11	3	10	11
13 BIS 15		5	6	6	2	3	6	4	2	4	1	11	8
16 BIS 18		2	1	3	3	1			3	2	1		2
19 BIS 24		2	4	1		2	1				3	4	3
25 BIS 36		2	1								1	2	2
37 BIS 48													1
49 BIS 60													
61 BIS 72													
73 BIS 96													
97 BIS 120													
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

< 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		184	133	172	183	155	153	166	175	167	195	182	161
2 BIS 3		108	106	139	150	142	156	160	129	128	141	139	122
4 BIS 6		73	74	96	101	128	117	110	101	87	97	60	84
7 BIS 9		30	34	36	60	68	71	59	64	53	49	42	52
10 BIS 12		28	25	29	30	37	49	46	35	36	28	17	18
13 BIS 15		19	17	17	36	44	41	39	41	24	33	17	15
16 BIS 18		25	16	34	26	33	37	41	30	21	19	19	11
19 BIS 24		21	21	22	26	39	31	31	46	35	33	14	22
25 BIS 36		23	17	16	15	19	17	26	20	26	32	30	24
37 BIS 48		6	9	8	6	9	5	6	14	10	8	11	14
49 BIS 60		6	4	2	4	1	3	1	1	4	3	8	6
61 BIS 72		3	3	1	2	1	1		1	2	1	5	7
73 BIS 96		1	1	1	1	1			1	4	3	4	3
97 BIS 120			1	1		1			1			1	1
121 BIS 144											3		
145 BIS 192			1										
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

TAB.1/32

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

>= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	132	126	170	153	167	192	200	185	173	197	154	174
2 BIS 3	114	84	127	149	150	122	139	148	129	155	131	112
4 BIS 6	65	49	75	86	91	121	105	98	97	87	71	65
7 BIS 9	37	37	33	62	65	60	75	58	55	49	44	32
10 BIS 12	31	29	22	40	65	54	39	41	33	29	25	23
13 BIS 15	20	18	23	38	33	36	27	27	15	26	21	10
16 BIS 18	16	14	19	17	29	25	13	18	13	17	10	14
19 BIS 24	29	23	19	24	26	19	29	27	16	25	23	33
25 BIS 36	28	34	32	30	24	17	18	24	26	20	21	35
37 BIS 48	25	21	12	21	14	18	10	16	14	18	25	10
49 BIS 60	13	8	13	9	8	7	11	7	9	12	12	12
61 BIS 72	9	7	6	5	7	2	6	2	6	4	5	7
73 BIS 96	6	5	11	3		5	4	5	8	7	6	6
97 BIS 120	4	3	3	1		1	5	1	2	1	3	4
121 BIS 144	1	2		2				1			1	3
145 BIS 192	1	2	4								1	1
193 BIS 288	1		1									
289 BIS 384												
>= 385												

>= 6.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	103	99	124	142	143	129	123	126	103	130	100	134
2 BIS 3	96	88	100	108	115	110	123	123	85	76	71	85
4 BIS 6	59	60	62	85	70	76	61	66	64	42	44	54
7 BIS 9	20	32	37	44	48	46	34	43	34	34	31	44
10 BIS 12	25	19	25	20	24	21	19	19	14	10	21	15
13 BIS 15	25	10	12	16	14	17	17	16	14	4	19	24
16 BIS 18	15	12	8	14	4	8	19	7	13	13	8	10
19 BIS 24	27	20	21	15	16	14	15	12	12	7	9	16
25 BIS 36	21	17	16	11	11	14	15	12	18	18	20	13
37 BIS 48	10	8	16	6	6	9	3	4	9	4	9	7
49 BIS 60	4	1	3	3	5	3	9	2	2	4	2	2
61 BIS 72	3	3	4	1		2	1	4	3	2	1	4
73 BIS 96	1	2	2	1			2			2	3	2
97 BIS 120	1	2	2	1						1		
121 BIS 144												1
145 BIS 192		1										
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.1/33

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	85	69	94	85	88	90	115	82	74	49	79	71
2 BIS 3	61	50	56	79	62	68	75	64	52	40	44	67
4 BIS 6	28	35	32	31	42	37	48	32	19	29	31	39
7 BIS 9	19	22	18	23	20	28	21	12	18	11	14	23
10 BIS 12	18	12	8	14	15	13	17	11	12	9	7	16
13 BIS 15	19	14	10	7	7	6	8	5	9	5	2	5
16 BIS 18	7	7	8	10	4	6	9	4	8	3	6	7
19 BIS 24	13	4	10	5	7	7	11	9	10	12	8	12
25 BIS 36	12	14	13	2	3	10	7	5	13	7	17	8
37 BIS 48	5	3	9	1	4	2	3	2	2	3	3	3
49 BIS 60	1	2	1	1		2	3	3	2	2	2	
61 BIS 72	1	3	2	2						2	1	
73 BIS 96		1										1
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 10.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	47	44	63	39	38	50	62	41	34	39	37	49
2 BIS 3	53	40	34	33	32	30	47	38	25	34	24	34
4 BIS 6	23	25	25	10	22	17	28	16	10	14	24	22
7 BIS 9	15	10	18	10	10	12	9	5	11	7	11	13
10 BIS 12	15	11	8	5	5	5	16	3	7	3	10	7
13 BIS 15	7	3	6	7	3	3	8	5	7	4	7	6
16 BIS 18	6	2	6	3	2	2	2	3	7	5	7	4
19 BIS 24	3	6	14	2	1	6	4	3	7	5	7	4
25 BIS 36	5	8	1	2	1	5	2	2	4	5	4	6
37 BIS 48	3		1		3	1	1	3	2	1	1	
49 BIS 60		3	1	1					1	1	1	
61 BIS 72		1								1		1
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.1/34 B86.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

>= 12.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		34	34	36	19	22	21	28	23	23	29	32	30
2 BIS 3		31	18	24	15	15	13	21	17	16	19	24	21
4 BIS 6		14	14	10	7	4	8	8	5	21	11	15	13
7 BIS 9		11	7	9	3	2	3	2	7	4	13	12	11
10 BIS 12		5	1	3	6	1	5	5	4	2	3	5	3
13 BIS 15		3	1	3	2	2	2		1	4	1	5	3
16 BIS 18		1	5	5		1	1			5	4	2	1
19 BIS 24		1	3	3	2		4	1	2		2	6	5
25 BIS 36		2	1			2	1	2		2	2		
37 BIS 48		2	3								1		1
49 BIS 60				1						1			
61 BIS 72													
73 BIS 96													
97 BIS 120													
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

>= 14.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		25	20	18	4	10	11	7	12	16	20	19	27
2 BIS 3		8	4	13	6	4	8	6	9	9	11	12	9
4 BIS 6		8	2	10	4	2	4	4	2	2	3	8	6
7 BIS 9		6	2	3	2	1	2	3		3	5	10	4
10 BIS 12		2	4	1				1	1	3	1	4	2
13 BIS 15			3	1			1	1		3	2	3	2
16 BIS 18		1	4	1			1				2		
19 BIS 24			2			1				2		1	2
25 BIS 36		1	1	1							1		
37 BIS 48		1									1		
49 BIS 60													
61 BIS 72													
73 BIS 96													
97 BIS 120													
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

TAB. 1/35 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

>= 16.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	6	4	9	1	6	3	4	3	7	5	21	13
2 BIS	3	4	3	4		2	4	3	1	3	3	14	5
4 BIS	6	5	4	3	1	1	1	3	1	4	5	4	1
7 BIS	9		4					1		2	1	5	1
10 BIS	12	2	2	1						2	1	2	
13 BIS	15		1	1									1
16 BIS	18		2	1							1		1
19 BIS	21	1											
22 BIS	24		1	1								2	
>=	25												

>= 20.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	1	3	2				1	1	3	2	5	2
2 BIS	3	1	4	1							2	3	
4 BIS	6		1								2	2	1
7 BIS	9	1											
10 BIS	12		1										
13 BIS	15												
16 BIS	18	1											
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

>= 24.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1			1								1	
2 BIS	3	1	1								1	1	
4 BIS	6												
7 BIS	9												
10 BIS	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

TAB. 1/36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	409	507	488	407	265	139	77	32	16	2	1		
2 BIS 3	I	298	426	421	321	196	99	54	23	6	1			
4 BIS 6	I	171	319	252	216	104	57	21	10	5				
7 BIS 9	I	58	162	159	128	59	38	14	6					
10 BIS 12	I	31	96	125	66	38	18	10	1	1				
13 BIS 15	I	11	98	91	43	24	16	7	1	1				
16 BIS 18	I	7	94	65	27	23	11	6	1	1				
19 BIS 24	I	3	87	69	53	22	17	5	1					
25 BIS 36	I		51	86	38	18	4	2	1					
37 BIS 48	I		23	47	20	14	4							
49 BIS 60	I		7	30	11	2	2	1						
61 BIS 72	I		4	18	5	4								
73 BIS 96	I		3	15	3									
97 BIS 120	I		2	4	3									
121 BIS 144	I			2										
145 BIS 192	I			4										
193 BIS 288	I			1										
289 BIS 384	I													
385 BIS 480	I													
481 BIS 720	I													
>= 721	I													

SOMMER

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	500	491	577	378	287	152	71	30	10	2			
2 BIS 3	I	416	444	408	354	204	112	51	23	8				
4 BIS 6	I	205	323	324	200	114	62	21	10	5				
7 BIS 9	I	76	188	193	123	62	26	12	5	1				
10 BIS 12	I	25	126	134	59	39	24	14	2					
13 BIS 15	I	13	122	87	47	20	16	3	2					
16 BIS 18	I	3	110	56	34	19	7	1	1					
19 BIS 24	I	1	108	71	40	28	13	7						
25 BIS 36	I		60	59	43	22	9	3						
37 BIS 48	I		27	44	16	7	5							
49 BIS 60	I		5	24	12	8								
61 BIS 72	I		2	11	9									
73 BIS 96	I		2	8	2									
97 BIS 120	I		1	7										
121 BIS 144	I			2										
145 BIS 192	I			3										
193 BIS 288	I													
289 BIS 384	I													
385 BIS 480	I													
481 BIS 720	I													
>= 721	I													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 1/37

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	382	542	522	331	202	110	84	54	33	10	1	1	
2 BIS 3	253	407	414	230	135	83	58	32	20	5	2		
4 BIS 6	157	241	252	150	78	47	47	13	13	4			
7 BIS 9	71	140	141	99	43	29	29	18	8				
10 BIS 12	24	80	88	45	28	25	10	8	5				
13 BIS 15	16	74	64	37	16	18	10	8					
16 BIS 18	3	59	36	33	17	19	10	2	1				
19 BIS 24	7	83	64	28	29	19	9	3					
25 BIS 36	3	84	66	56	38	13	4	1	1				
37 BIS 48		31	56	22	8	4	1	1	1				
49 BIS 60		16	34	8	6	3	1						
61 BIS 72		7	15	6	3								
73 BIS 96		11	18	4									
97 BIS 120		2	8	2									
121 BIS 144		3	1										
145 BIS 192			2										
193 BIS 288													
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

WINTER[1]

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	347	494	439	347	235	136	98	72	28	5			
2 BIS 3	221	333	315	276	179	123	66	20	10	4	2		
4 BIS 6	139	220	183	172	94	71	40	16	10	2			
7 BIS 9	51	119	99	91	60	35	26	12	5	1			
10 BIS 12	28	73	82	58	45	30	10	10	4	1			
13 BIS 15	17	50	45	55	36	16	6	5	2				
16 BIS 18	5	53	43	35	20	11	7	5	3	1			
19 BIS 24	9	65	83	62	28	15	11	4	1				
25 BIS 36	5	63	96	46	37	21	4	2	2				
37 BIS 48	1	28	50	27	11	3	6	1					
49 BIS 60		14	33	7	3	3							
61 BIS 72		13	20	10	4	2							
73 BIS 96		5	20	7	2								
97 BIS 120		2	14	4	1								
121 BIS 144			6	1									
145 BIS 192		1	5	1									
193 BIS 288			1										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.
1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB. 1/38 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	1631	2013	2017	1446	971	538	329	187	82	20	2	1	
2 BIS 3	I	1200	1598	1542	1170	713	420	230	99	46	11	4		
4 BIS 6	I	672	1103	1002	731	394	235	131	54	33	6			
7 BIS 9	I	257	597	590	442	228	131	82	42	14	1			
10 BIS 12	I	108	371	432	229	152	99	45	19	10	1			
13 BIS 15	I	59	346	284	186	95	66	27	16	3				
16 BIS 18	I	18	314	197	131	79	48	24	9	5	1			
19 BIS 24	I	22	339	285	182	107	64	30	8	1				
25 BIS 36	I	8	264	306	186	115	45	12	4	3				
37 BIS 48	I	1	111	195	95	40	16	7	2	1				
49 BIS 60	I		43	126	38	19	8	2						
61 BIS 72	I		28	65	30	11	3							
73 BIS 96	I		21	58	14	1								
97 BIS 120	I		7	33	8	1								
121 BIS 144	I		3	12	1									
145 BIS 192	I		1	14	1									
193 BIS 288	I			2										
289 BIS 384	I													
385 BIS 480	I													
481 BIS 720	I													
>= 721	I													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB.1/39

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG [1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	271	281	262	246	226	295	269	238	156	143	114	195	90	51	28	157	32	15	6	100
2 BIS 3	257	235	237	208	199	199	194	181	112	100	67	166	68	27	11	128	25	6	2	87
4 BIS 6	195	167	156	142	121	102	114	126	98	41	37	104	48	13	7	60	16	3		49
7 BIS 9	118	74	100	101	82	47	62	70	45	31	23	64	22	6	2	43	7			33
10 BIS 12	92	43	81	61	48	29	43	53	17	10	5	42	5	3		34	3			15
13 BIS 15	38	31	43	58	13	20	17	48	13	7	2	24	3	1		15	5	1		11
16 BIS 18	19	21	30	36	13	9	13	36	5	3	2	23	2	2		19	2			9
19 BIS 24	20	32	44	59	9	19	9	42	3	4	1	33	9	1		14	2			13
25 BIS 30	12	15	26	34	9	8	7	26	7	1		17		1		12				2
31 BIS 36	10	8	15	18	7	3	5	14	3	2		9				3				2
37 BIS 42	4	8	4	10	4	5		7	3	2		5				5				4
43 BIS 48	1	9	3	14		4		9				11	1			6				
49 BIS 60	1	8	11	16		1		9	1		1	7				1				
61 BIS 72	3	9	1	8	1	3	1	9				1				1				
73 BIS 96		4	2	10		3		6				1								
97 BIS 120		4	1	4		1				1										
121 BIS 144		2	1																	
145 BIS 192		1				1														
193 BIS 288		2																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	14	1		67	3			14				2				1				
2 BIS 3	10	1		53	1			7				1								
4 BIS 6	10	2		21	2			3												
7 BIS 9	2			12																
10 BIS 12	2			7				1												
13 BIS 15	1			6				2												
16 BIS 18				4																
19 BIS 24	1			3																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36				2																
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.1/40 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	318	296	354	359	299	220	321	366	185	82	65	290	115	27	8	241	59	4	1	146
2 BIS 3	321	227	303	334	233	137	180	267	142	44	42	276	83	10	7	182	35	2		106
4 BIS 6	226	171	213	205	171	78	94	195	85	18	11	162	39	2	1	103	15	.		64
7 BIS 9	159	82	130	124	83	28	38	130	43	10	5	90	15	1		58	8			24
10 BIS 12	90	46	94	92	30	17	24	73	18	6	2	49	12	1		31	1			23
13 BIS 15	41	27	77	76	18	10	12	50	13	2	1	38	6			23	1			14
16 BIS 18	21	24	44	50	16	7	7	32	5	1		30	1			20	1			7
19 BIS 24	20	21	38	75	9	4	2	51	4	1		34	1			21	1			10
25 BIS 30	6	15	17	25	5	3		18	2			14	1			9	1			4
31 BIS 36	8	3	6	34			1	23				18	1			4				2
37 BIS 42	2	2	5	16	1	1		19				4				4				1
43 BIS 48	3	5	3	21	2			15	2			6				3				
49 BIS 60	1	3		17		2		9				5				1				
61 BIS 72		3		6				4				2								
73 BIS 96	1			3				1												
97 BIS 120		1		5				4												
121 BIS 144																				
145 BIS 192				1																
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	26			71	3			9				2								
2 BIS 3	15			44	1			8												
4 BIS 6	1			19				4												
7 BIS 9	3			12	1															
10 BIS 12	2			11																
13 BIS 15				3																
16 BIS 18	1			1																
19 BIS 24				5																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36				1																
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	154	200	280	247	125	155	402	236	97	52	168	198	74	18	47	146	41	9	7	97
2 BIS 3	132	172	253	228	104	100	334	192	86	31	82	151	54	13	21	110	43	6	4	72
4 BIS 6	107	136	161	174	75	49	182	159	60	19	53	128	37	6	11	66	38	3		36
7 BIS 9	50	42	109	120	35	30	83	94	26	7	32	67	22	4	2	46	13	3		35
10 BIS 12	36	25	90	84	31	14	52	60	19	4	10	41	17	2		31	9			24
13 BIS 15	24	19	79	46	11	9	40	28	16	1	8	25	9		1	15	6			19
16 BIS 18	20	13	57	37	18	2	15	26	11	1	3	22	9	1		11	1			14
19 BIS 24	26	17	73	51	20	4	28	37	13	1		22	7	2		20	7	1		8
25 BIS 30	4	9	30	23	2	4	11	26	4	4		17	2			12	1			4
31 BIS 36	10	5	25	19	8	2	6	14	5	1	1	6	1			2				1
37 BIS 42	4	10	24	19	2	6	2	11				5	1			4				1
43 BIS 48	3	4	13	12	3	2	3	6	1			6				1				
49 BIS 60	3	7	22	4	1	1	1	6				5				3				1
61 BIS 72		5	15	11		1	3	5				1								
73 BIS 96		5	11	3				2												
97 BIS 120		2	0	1				1												
121 BIS 144																				
145 BIS 192																				
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	41	3	3	71	16	1		31	3			10				1				1
2 BIS 3	36	3		41	4	1		22	2			4				2				
4 BIS 6	14	3		40	3			15	2			1								
7 BIS 9	11	1		29	1			6												
10 BIS 12	1			9	2			3												
13 BIS 15	2			7																
16 BIS 18	1			5	1			1												
19 BIS 24	2			4																
25 BIS 30				3																
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60				1																
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1) WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB. 1/ 42

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

WINTER [2]

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	109	182	274	230	101	171	330	212	91	111	177	173	90	51	47	146	62	29	17	90
2 BIS 3	111	152	221	192	101	130	222	172	87	56	125	149	71	24	43	122	63	9	3	81
4 BIS 6	86	103	159	151	79	67	129	126	63	40	69	99	53	10	22	65	44	4	2	50
7 BIS 9	40	55	76	86	48	29	73	67	36	11	45	63	29	3	5	47	12	2		32
10 BIS 12	34	29	62	55	29	20	49	49	26	5	15	29	16	5	1	32	15	1		17
13 BIS 15	31	19	46	48	20	16	29	41	14	5	13	33	16	2	3	21	7			7
16 BIS 18	19	13	51	37	20	10	26	27	14	2	9	14	9		2	10	5			4
19 BIS 24	39	26	59	43	29	16	39	38	20	6	4	37	8	2		16	5			12
25 BIS 30	19	7	37	23	15	5	18	20	10		2	6	9			7	3			4
31 BIS 36	9	10	22	21	4	2	14	16	4	2	1	9	3			8	1			6
37 BIS 42	6	5	19	18	7	2	7	10	4	1	1	9	1			3	3			1
43 BIS 48	4	7	18	8	3		2	10	3		1	5	2			2				
49 BIS 60		8	20	14	1	3	5	8	1		1	2	1							
61 BIS 72	1	2	9	1	1	2	3	2	1			2				1				1
73 BIS 96	1	6	13	5		1	1	3				1				1				
97 BIS 120		2	8	3			1	1				2								
121 BIS 144		4	2	2				2												
145 BIS 192		1																		
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	43	11	1 67	17		1	15	3			5				1					
2 BIS 3	33	3	47	5			9	1			4	1								
4 BIS 6	15	2	33	7	1		4	1												
7 BIS 9	13	1	16	1			4				1									
10 BIS 12	4	1	7	2			3				1									
13 BIS 15	3		5	1				1												
16 BIS 18	2		4				2													
19 BIS 24	3		5	2																
25 BIS 30	1		3				1													
31 BIS 36																				
37 BIS 42	3		1																	
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN
2 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG				>= 4.0 WINDRICHTUNG				>= 6,0 WINDRICHTUNG				>= 8.0 WINDRICHTUNG				>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	854	954	1154	1079	756	847	1310	1043	531	391	509	855	367	144	125	684	196	56	32	437
2 BIS 3	817	788	1006	952	635	568	915	801	426	233	307	738	277	74	80	544	168	23	10	347
4 BIS 6	619	580	690	667	450	296	513	605	310	117	165	496	181	32	40	297	112	11	1	200
7 BIS 9	369	249	415	422	247	131	257	363	155	57	104	284	96	14	7	195	42	5		127
10 BIS 12	254	142	327	292	140	84	169	238	82	25	32	164	49	10	1	130	28	1		80
13 BIS 15	132	97	235	230	63	55	97	168	57	14	25	121	33	3	4	76	19	1		51
16 BIS 18	81	72	184	161	38	26	61	120	35	7	14	90	21	3	2	58	10			33
19 BIS 24	110	92	213	224	72	40	78	164	42	11	4	124	26	5		70	14	1		43
25 BIS 30	42	47	108	108	31	20	36	93	23	5	2	58	10	1		41	4			14
31 BIS 36	35	23	68	92	17	7	25	69	10	5	2	44	5			17				11
37 BIS 42	17	25	53	65	14	14	8	48	7	3	1	23	2			16	3			7
43 BIS 48	11	22	36	56	8	5	5	41	0			28	3			12				
49 BIS 60	5	30	53	52	1	8	0	32	1		2	19				5				1
61 BIS 72	4	18	26	27	2	6	7	21	1			0				2				1
73 BIS 96	1	15	27	22		4	1	11				2				1				
97 BIS 120		7	13	12		1		6		1		1								
121 BIS 144		6	3	2				2												
145 BIS 192		3		1		1														
193 BIS 288		3																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG				>= 16.0 WINDRICHTUNG				>= 20.0 WINDRICHTUNG				>= 24.0 WINDRICHTUNG				>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	126	15	4	274	34	1	1	70	7			21				2				1
2 BIS 3	93	8		187	11	1		48	3			9	1			3				
4 BIS 6	41	7		115	11	1		27	3			1								
7 BIS 9	30	2		68	3			10				1								
10 BIS 12	9	1		35	4			7				1								
13 BIS 15	6			22	1			2	1											
16 BIS 18	4			14	1			3												
19 BIS 24	4			17	2															
25 BIS 30				8				1												
31 BIS 36				3																
37 BIS 42	3			1																
43 BIS 48																				
49 BIS 60				1																
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB. 1/44

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
WARNEMUENDE 1967/75

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	30	25	37	35	40	40	37	34	35	29	35	26
2	17	18	14	18	26	23	12	17	18	21	14	13
3	20	8	21	19	27	14	9	7	10	12	22	12
4	8	5	8	12	9	10	11	7	9	8	12	8
5	9	4	10	6	2	4	5	3	7	6	9	7
6	5	5	7	6	3	1	6	5	5	5	15	3
7 BIS 8	8	9	10	6	5	3	5	5	8	7	7	13
9 BIS 10	3	5	4	10	1	3	2	1	5	5	7	5
11 BIS 12	8	2	7	3	4	3	5	1	3	7	8	9
13 BIS 14	2	4	9	2	1		3	1	1	6	1	5
15 BIS 16	4	2	3	1			1	4		2	4	3
17 BIS 20		1	2	2	1	1	1		1	2	6	4
21 BIS 24	3	1	1	2	1		1		1	3	3	4
25 BIS 28		1	1				1			1	2	
29 BIS 32	1	1								1		
33 BIS 36		1		1								1
37 BIS 40											1	
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56			1									1
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												1
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
>= 193												

TAB.1/45

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		16	17	23	30	19	18	27	20	24	24	30	28
2		7	7	18	22	13	7	8	11	9	19	28	15
3		10	8	14	14	5	4	6	3	6	6	12	8
4		7	5	8	2	1	2	6	2	6	9	3	6
5		6	5	4	3	1	1	3	3	4	5	5	8
6		4	6	3	4	1	3		1	2	4	2	6
7 BIS 8		3	2	7	6		2	2	3	3	6	9	7
9 BIS 10		4	3	4	1	3		2	1		1	8	6
11 BIS 12		1	1	3							6	2	2
13 BIS 14		1	4	1	1	1					1	1	2
15 BIS 16		1	1	1				1		1		2	3
17 BIS 20					1	1						1	1
21 BIS 24				1							1	1	1
25 BIS 28													
29 BIS 32													
33 BIS 36													
37 BIS 40													
>= 41				1									

>= 20 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		10	11	10	10	5	3	3	5	5	14	26	21
2		3	5	2	2	1	1	2		2	4	5	8
3		4	4	4	5			1	1	1	1	8	1
4		5		1	1					3	4	5	3
5		1		2								1	5
6			1	3	1					1			
7 BIS 8				3							2	3	2
9 BIS 10			1		1			1			2		
11 BIS 12		1										1	
13 BIS 14											1	2	
15 BIS 16													
17 BIS 20													
21 BIS 24													
25 BIS 28													
29 BIS 32													
33 BIS 36													
37 BIS 40				1									
>= 41													

TAB.1/46

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	2	6	3			3	1	2	6	6	2
2		1	3	2						2	5	1
3	1		6	1						2	2	
4										1	1	2
5		1									1	
6	1	1	1									
7 BIS 8											1	
9 BIS 10												
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

>= 30 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	1							1		5	2
2	2									1	2	
3		1	1									
4												
5												
6												
7 BIS 8												
9 BIS 10												
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

TAB.1/47

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

FRUEHJAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	110	72	25	9								
2	59	53	5	5								
3	67	33	9	7	1							
4	29	11	2									
5	18	8	2									
6	16	8	4	1								
7 BIS 8	21	13	3									
9 BIS 10	15	8	1									
11 BIS 12	14	3										
13 BIS 14	12	3										
15 BIS 16	4	1										
17 BIS 20	5	2										
21 BIS 24	4	1										
25 BIS 28	1											
29 BIS 32												
33 BIS 36	1											
37 BIS 40			1									
41 BIS 44		1										
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56	1											
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.1/48

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

SOMMER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	111	65	11	4								
2	52	26	3									
3	30	13	2									
4	28	10										
5	12	7										
6	12	4										
7 BIS 8	13	7										
9 BIS 10	6	3	1									
11 BIS 12	9											
13 BIS 14	4											
15 BIS 16	5	1										
17 BIS 20	2											
21 BIS 24	1											
25 BIS 28	1											
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.1/49

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

HERBST

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	99	75	45	14	6	1	1					
2	53	55	11	7	3	1						
3	44	24	10	4								
4	29	18	12	2								
5	22	13	1	1								
6	24	9	1									
7 BIS 8	22	18	5									
9 BIS 10	16	9	2	1								
11 BIS 12	18	8	1									
13 BIS 14	8	2	3									
15 BIS 16	5	3										
17 BIS 20	9	1										
21 BIS 24	7	2										
25 BIS 28	3											
29 BIS 32	1											
33 BIS 36	1											
37 BIS 40	1											
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

WINTER[1]

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	90	61	45	10	4	2						
2	47	35	18	3	2							
3	42	26	11	1	1							
4	24	17	8	2	1							
5	18	19	8	1								
6	14	17	1	3								
7 BIS 8	31	14	2	1								
9 BIS 10	14	15	3									
11 BIS 12	19	7	1									
13 BIS 14	11	7										
15 BIS 16	10	5										
17 BIS 20	6	1										
21 BIS 24	8	2										
25 BIS 28	3											
29 BIS 32	2											
33 BIS 36	2											
37 BIS 40	1											
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56	1											
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96	1											
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.1/51 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

JAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	399	270	123	35	10	3	1					
2	208	165	35	14	5	1						
3	180	96	30	12	2							
4	108	56	22	4								
5	70	46	9	2								
6	64	36	6	3								
7 BIS 8	85	49	10									
9 BIS 10	49	33	5	1								
11 BIS 12	61	17	2									
13 BIS 14	35	12	3									
15 BIS 16	23	10										
17 BIS 20	21	4										
21 BIS 24	20	4										
25 BIS 28	7											
29 BIS 32	3											
33 BIS 36	3											
37 BIS 40	2		1									
41 BIS 44		1										
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56	2											
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96	1											
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.1/52

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
WARNEMUENDE 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	88	103	31		72	111	30		107	98	43		92	93	36	1
2	72	24	2		56	37	7		53	25	10		69	24	6	
3	40	15			48	10			29	9			31	13	5	
4	22	2	1		16	3			22	5	1		15	3		
5	14	1			15	3			9				7	1		
6	7	2			7				5	1			3	2		
7	7				6	3			5	1			3			
8	1				2				1				2			
9	1				4								1			
10	1				2				1				1			
11									2							
12					4											
13 BIS 15	1				3								1			
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24					1											
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.1/53

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
WARNEMUENDE 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	17	49	104	43	13	27	88	54	20	53	92	64	31	82	97	46
2	18	51	64	6	10	32	62	3	24	36	32	12	23	45	54	21
3	9	26	27	2	6	26	35	2	11	24	36	8	20	37	33	3
4	12	21	24	1	7	17	19		12	23	18	2	20	27	22	1
5	9	14	15		7	17	15		8	11	10	2	14	17	7	1
6	13	16	6		3	16	9		9	7	6		12	11	6	
7	5	10	3		5	15	4		7	8	3		8	3		
8	9	7	1		5	9	6		7	5	7		5	4		
9	4	9	1		4	6	1		6	5	5		11	6	2	
10	7	4	1		8	1	4		5	7	1		2	1	1	
11	7	1			2	5	2		3	7	3		5	4		
12	2	2			2		1		4	3			2			
13 BIS 15	7	4			4	9			10	3	1		7	2	1	
16 BIS 18	4	3			6	4			7	4	1		4	2		
19 BIS 21	5	1			4	2			4	2	1		4			
22 BIS 24	5	1			3				3	1			3			
25 BIS 27	1				2	1			5	1			2			
28 BIS 30					5	1										
31 BIS 33	1				4								1			
34 BIS 36					2				1							
37 BIS 39	3				3											
40 BIS 49	1				1				1							
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.1/54

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT N STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 4.0 M/S
WARNEMUENDE 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	4	23	67	82	4	31	81	62	15	42	57	90	4	24	55	87
2	3	24	59	25	7	24	55	20	7	37	48	27	7	21	43	41
3	4	17	30	13	7	23	52	7	5	22	27	14	9	28	33	18
4	2	17	22	3	1	17	21	3	4	13	21	5	6	13	20	7
5	1	15	17	3	1	11	9	2	5	11	13	2	4	11	19	6
6	3	11	11	1	4	14	13	2	10	8	10		6	14	5	2
7		11	6	1		16	4		5	7	8		3	12	9	2
8	4	7	8		3	5	3		3	7	10		6	4	4	
9		7	8		3	6	3		7	6	6		4	10	9	
10	1	5	4		3	6	3		7	6	1		5	4	2	
11	2	4	2		2	3	2		1	6	2		1	4	6	
12	3	5	1			4	2		2	4	1			3	2	
13 BIS 15	7	3	1		6	16	2		7	10	3		6	7	1	
16 BIS 18	4	5	1		1	3	1		5	4	1		5	4	6	
19 BIS 21		5	1		5	3			4	1			6	1	1	
22 BIS 24	3	3	1		4	1			2	2			2	1	1	
25 BIS 27	3	2	1		7	2			2				2	4		
28 BIS 30	4	2			3				3	1	1			2		
31 BIS 33	3				1				1				1			
34 BIS 36	4								2				1	1		
37 BIS 39	1				1				1	1			1			
40 BIS 49	2	1			4				2				4			
50 BIS 59	2				2				2				1			
60 BIS 69	3				2											
70 BIS 79													1			
80 BIS 89	1								1				2			
>= 90					1											

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 6,0 M/S
WARNEMUENDE 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	60	100	86	42	57	107	92	33	73	76	66	40	46	78	95	40
2	32	53	51	4	49	69	51	11	48	49	43	10	39	64	45	12
3	24	34	19	2	36	33	17	1	22	29	22	2	32	34	24	5
4	22	27	9	2	28	11	8		21	15	10	1	18	16	15	4
5	17	13	4		15	7	4		10	14	5		20	9	4	1
6	8	4	5		15	8	4		13	9	4		9	6	3	
7	9	5			9	4	3		5	4	3		8	4	3	
8	10	5	2		2	1			7	1			7	6		
9	6	1			7	4	1		8	1			6	2	3	
10	5				3	2			5				5	4		
11		1	1		7	2			2		1		3	3	1	
12	4				2				1	1			4			
13 BIS 15	3	2	2		7				2	1			5	2	1	
16 BIS 18	2	1							1	1			4	1		
19 BIS 21	3				3				1							
22 BIS 24									1				1			
25 BIS 27	2															
28 BIS 30	2															
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB.1/56

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER M >= 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24
1	99	82	48	18	106	82	59	23	65	63	53	24	64	82	72	24
2	55	38	27	4	55	48	28	2	44	33	26	3	54	38	29	6
3	36	20	4		30	15	7		21	18	17		32	22	14	1
4	15	8	4		15	8	2		13	10	3		16	10	3	
5	3	3	2		11	5	3		12	3			11	6	2	
6	5	1			4	4			6	3			7	2	3	
7 BIS 9	11	3	2		6	1			11	2	1		10	6		
10 BIS 12	3	1	1		7				1	2			6			
13 BIS 15	2	1			3								1	1		
>= 16									1				1			

>= 10.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	63	47	28	6	81	52	44	6	53	51	45	8	68	74	59	11
2	41	27	16		49	26	10		35	24	13	2	50	26	17	3
3	23	6	4		22	6	3		21	21	9		16	14	1	
4	4	3			6	5			10	4	1		17	2		
5	2	1			4				7	1			4	3	1	
6	2	3			3				1				3		1	
7 BIS 9	4	1			2				2				5			
10 BIS 12	1				1				1					1		
13 BIS 15	1								1				2			
>= 16																

>= 12.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	33	26	18	2	41	26	17		46	43	24	3	54	55	27	3
2	30	16	1		25	13	4		28	18	9		47	17	6	
3	13	3			10	1			11	7	2		10	4		
4	1				1				6	1			4		1	
5					1				2				3	1		
6	1				1											
7 BIS 9	2												1			
10 BIS 12									2							
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

>= 14.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	20	13	3	1	22	11	3		28	23	9	1	47	30	14	
2	13	1	1		14	3			19	9	4		28	7	4	
3	5	1			2				6	3	1		2		1	
4									4				1			
5													1	1		
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12									1							
13 BIS 15																
>= 16																

>= 16.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	15	3	1		13	2			23	11			28	14	7	
2	1	1			4				13	5	2		17	3	1	
3	1								4	1				1		
4																
5													1			
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 20.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	2				2				9	1			10	2	1	
2									4				1	1		
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57)

TAB.1/58

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

JAHR

ANDAUER TAGE		< 2,0 M/S M = 1	6	12	24	< 4.0 M/S M = 1	6	12	24	>= 4.0 M/S M = 1	6	12	24	>= 6.0 M/S M = 1	6	12	24	>= 8.0 M/S M = 1	6	12	24	>= 10,0 M/S M = 1	6	12	24
	1	348	400	142	1	74	200	364	209	21	112	250	318	224	349	334	155	325	305	231	87	262	219	175	30
	2	243	114	26		71	158	207	43	15	97	202	115	165	232	191	36	204	162	113	14	178	106	56	5
	3	149	46	5		40	107	132	15	21	79	135	48	107	125	81	8	111	77	41	1	84	48	17	
	4	74	13	2		44	82	81	4	11	62	83	19	86	71	44	7	62	35	10		36	13	1	
	5	45	6			33	58	47	3	11	47	54	13	56	45	16	1	40	19	8		18	5	1	
	6	24	5			28	45	27		16	43	38	5	44	27	16		22	9	3		9	3	1	
	7	23	3			24	33	9		7	44	24	3	28	16	9		16	10	2		9	1		
	8	7	1			22	24	15		12	19	23		25	13	1		14		1		2			
	9	5				24	26	9		9	28	29		28	9	4		9	1			1			
	10	4				19	13	6		13	21	12		21	7			8		1		1			
	11	4				13	17	6		4	20	13		11	6	4		6	1			1	1		
	12	4				9	6	1		3	18	8		11	1			3	2			1			
13 BIS	15	5				29	19	3		19	32	7		20	5	3		6	2			4			
16 BIS	18					21	18	1		14	20	9		8	3			2							
19 BIS	21					19	5	2		14	8	3		8											
22 BIS	24	1				15	3			12	8	2		2											
25 BIS	27					13	1			13	7	1		2											
28 BIS	30					4	1			10	6	1		1											
31 BIS	33					4	1			5															
34 BIS	36					2				5	2														
37 BIS	39					4				6															
40 BIS	49					6				12	3			1											
50 BIS	59					1				7															
60 BIS	69					2				4															
70 BIS	79									3															
80 BIS	89									5															
90 BIS	99									2															
100 BIS	119																								
120 BIS	139									1															
140 BIS	159																								
160 BIS	179																								
180 BIS	199																								
200 BIS	219																								
220 BIS	239																								
240 BIS	259																								
>=	260																								

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TABELLE 1/58

ANDAUER TAGE	>= 12,0 M/S				>= 14,0 M/S				>= 16,0 M/S				>= 20,0 M/S				>= 24,0 M/S				>= 28,0 M/S			
	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24
1	172	151	85	8	116	75	27	2	76	30	8		2	3	1		5				1			
2	134	65	19		75	21	9		36	9	3		6	1			1							
3	43	14	2		14	4	2		5	2														
4	11	1	1		6																			
5	7	1			1	1			1															
6	2																							
7	2																							
8	1																							
9																								
10																								
11	1				1																			
12	1																							
13 BIS 15																								
16 BIS 18																								
19 BIS 21																								
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
WARNEMUENDE 1967/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	46	44	40	31	52	56	35	16	43	38	38	30	42	43	39	33
2	31	35	28	6	35	33	24	4	27	32	32	13	28	17	17	12
3	24	22	12	1	22	13	3		12	10	15	2	11	14	16	4
4	12	9	5	1	8	4	2		11	11	8	2	8	8	6	1
5	7	6	4		4	4	3		5	7	3		5	2	3	
6	3	4	3	1	4	2	1		8	7			4	5	6	1
7	4	5	1		2	1			2	1	1		3	4	3	
8	6	1	2						3	4	3		4	5	2	1
9	4	2			1				3		3		4	2	1	
10		1							2	1			2			
11	1				1				2	1						
12						1			1				1	1		
13 BIS 15	1	1											2	2		
16 BIS 18					1										1	
19 BIS 21	1								2	3			1	1		
22 BIS 24													1	1		
25 BIS 27									1				1			
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
5= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.1/60

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	44	43	35	9	48	29	22	2	35	40	43	9	22	29	36	21
2	30	25	10	3	20	18	4		37	32	17	2	20	20	18	1
3	14	14	5		7	4	2		16	10	3		11	3	8	
4	4	3	1	1	3		1		6	5	2		6	4		
5	1					1			3		1		5	6	3	
6	4	3			2				4	1			6	6	1	
7 BIS 9	6	2	1						1	1	1		6	3	1	
10 BIS 12									3	2				1		
13 BIS 15																
16 BIS 18													1			
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	21	19	6	1	11	5	1		34	30	18	3	38	30	15	
2	10	3	1		3	1			17	9	4		9	5	3	
3	3	1	1						6	5			7	4		
4	1		1	1					1	1			1	1		
5									1				1			
6	1	1											1			
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB. 1/61

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	8	4	4		4				15	13	2	1	8	10	5	
2	2	2							8	2			5			
3	1								1				2			
4		1														
5	1															
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 30 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	1	1			9	3			3	3	1					
2									1							
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.1/62

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 12 M >= 1	>= 12 M >= 2	>= 12 M >= 4	>= 12 M = 8	>= 15 M >= 1	>= 15 M >= 2	>= 15 M >= 4	>= 15 M = 8	>= 20 M >= 1	>= 20 M >= 2	>= 20 M >= 4	>= 20 M = 8	>= 25 M >= 1	>= 25 M >= 2	>= 25 M >= 4	>= 25 M = 8	>= 30 M >= 1	>= 30 M >= 2	>= 30 M >= 4	>= 30 M = 8	>= 35 M/S M >= 1	>= 35 M/S M >= 2	>= 35 M/S M >= 4	>= 35 M/S M = 8
1	170	171	145	110	143	142	141	39	106	86	38	4	34	24	10	1	12	6			4	1		
2	115	116	106	35	109	99	49	6	40	19	7		16	5			2	1						
3	72	61	44	6	49	31	14		14	6	1		2											
4	38	32	22	4	20	12	6	1	2	3	1	1		1										
5	24	21	15		9	8	4		3				1											
6	19	17	8	2	18	10	1		2	1														
7	11	12	6		5	2	1																	
8	15	11	7	1	3	2	2																	
9	11	3	2		3																			
10	4	2			1																			
11	4	2	1		1	1																		
12	2	2			1	1																		
13 BIS 15	4	3																						
16 BIS 18	1		1		1	1																		
19 BIS 21	3	2																						
22 BIS 24	1	1																						
25 BIS 27																								
28 BIS 30	2	1																						
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
>= 180																								

ANDAUER TAGE	>= 40 M >= 1	>= 40 M >= 2	>= 40 M >= 4	>= 40 M = 8	>= 45 M >= 1	>= 45 M >= 2	>= 45 M >= 4	>= 45 M = 8	>= 50 M >= 1	>= 50 M >= 2	>= 50 M >= 4	>= 50 M = 8	>= 55 M >= 1	>= 55 M >= 2	>= 55 M >= 4	>= 55 M = 8	>= 60 M >= 1	>= 60 M >= 2	>= 60 M >= 4	>= 60 M = 8	>= 65 M/S M >= 1	>= 65 M/S M >= 2	>= 65 M/S M >= 4	>= 65 M/S M = 8
1	1																							
2																								
3 BIS 4																								
>= 5																								

TAB. 2/1

B 1.1. B 3.1.

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
SCHWERIN 1956/70

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN [1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1956	6.0	3.6	5.5	4.6	4.0	4.3	4.6	4.6	4.0	4.8	4.6	5.5	4.7	4,5	4.5	5.1	4.7
1957	5.4	4.5	4.6	3.7	3.9	3.7	3.4	4.2	4.5	4.4	4.7	5.2	4.1	3,8	4.6	5.3	4.4
1958	4.8	6.0	4.6	4.3	4.5	3.4	4.6	3.9	3.5	4.1	2.6	4.4	4.5	3,9	3.4	4.8	4.2
1959	5.8	4.1	3.9	4.2	3.6	4.4	3.3	3.7	2.9	3.9	3.1	4.2	3.9	3,8	3.3	4.4	3.9
1960	4.5	4.4	4.3	4.9	3.5	4.2	3.9	2.9	2.9	3.6	4.4	4.4	4.3	3,7	3.7	4.2	4.0
1961	3.9	4.4	6.3	3.7	4.1	3.9	4.6	4.1	3.3	3.9	4.2	4.3	4.7	4,2	3.8	5.6	4.2
1962	6.1	6.6	3.3	5.2	4.2	4.4	3.7	4.7	4.0	3.2	3.8	4.1	4.2	4,3	3.7	3.6	4.4
1963	3.9	2.7	4.2	3.4	3.6	4.0	3.2	4.0	3.4	4.5	5,4	3.4	3.7	3,7	4.4	4.0	3.8
1964	3.7	4.8	3.9	4.3	3.9	3.8	4.0	4.0	4.2	3.1	4.7	3.8	4.0	3,9	4.0	4.3	4.0
1965	4.4	4.8	3.5	3.6	3.9	4.0	4.9	2.8	3.6	2.9	4.8	5.2	3.7	3,9	3.7	4.4	4.0
1966	3.7	4.4	5.6	3.6	3.9	3.4	3.9	4.1	4.4	3.1	3.5	4.8	4.4	3,8	3.7	4.9	4.0
1967	4.3	5.7	6.6	4.6	3.5	3.9	2.9	3.2	3.2	5.3	3.9	5.6	4.9	3,3	4.2	5.0	4.4
1968	5.5	3.8	5.7	4.0	3.8	4.1	3.5	3.8	3.4	3.9	3.4	2.8	4.5	3,8	3.6	3.4	4.0
1969	3.4	4.2	5.0	4.2	4.0	3.3	3.5	3.5	3.7	3.6	6.2	2.9	4.4	3,5	4.5	3.4	4.0
1970	3.4	4.0	4.9	4.8	4.1	3.6	4.0	2.9	3.8	4.4	4.4	4.3	4.6	3,5	4.2	4.2	4.1
MITTEL	4.6	4.5	4.8	4.2	3.9	3.9	3.9	3.8	3.7	3.9	4.2	4.3	4.3	3,8	3.9	4.5	4.1

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB. 2/2

B 7.1.

THEORETISCHE EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) DER JAHRESMAXIMA DER STUNDENMITTEL UND DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
SCHWERIN 1949/80

METEOROLOGISCHE GROESSE	WIEDERKEHRINTERVALL IN JAHREN 2	5	10	15	20	25	30	40	50
STUNDENMITTEL	17	20	22	23	23	24	24	25	26
SPITZEN	32	37	40	42	43	44	45	46	47

TAB.2/3 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	115	94	85	105	127	123	139	145	156	149	132	141	1512
< 2.0	MAXIMUM	198	239	182	147	179	193	219	264	258	295	294	286	1940
	MINIMUM	36	6	18	54	93	60	66	81	59	34	58	50	1142
	MITTEL	369	327	319	371	428	406	436	438	453	433	400	387	4766
< 4.0	MAXIMUM	564	533	514	502	484	498	601	589	549	608	600	574	5360
	MINIMUM	200	100	161	246	356	310	280	321	324	236	222	190	3641
	MITTEL	375	352	425	349	316	314	308	306	267	311	320	357	4000
>= 4.0	MAXIMUM	544	572	583	474	388	410	464	423	396	508	498	554	5143
	MINIMUM	180	139	230	218	260	222	143	155	171	136	120	170	3400
	MITTEL	195	154	201	139	108	102	110	108	97	122	157	177	1671
>= 6.0	MAXIMUM	344	304	428	270	204	159	235	219	189	241	333	329	2130
	MINIMUM	81	14	52	48	45	45	15	31	39	32	22	38	1347
	MITTEL	93	67	91	46	32	24	35	31	33	46	74	72	642
>= 8.0	MAXIMUM	185	167	247	109	74	57	86	85	89	108	219	148	963
	MINIMUM	20		10		9			1	3	2		2	479
	MITTEL	37	32	33	10	8	4	9	7	8	12	29	27	217
>= 10.0	MAXIMUM	112	111	103	27	22	18	41	38	29	43	124	68	397
	MINIMUM	5												97
	MITTEL	13	15	9	2	1	0	2	1	2	2	10	8	65
>= 12.0	MAXIMUM	54	62	29	9	4	4	12	9	7	16	33	22	140
	MINIMUM													25
	MITTEL	3	6	3	0	0		0	0	0	1	2	2	18
>= 14.0	MAXIMUM	26	40	20	6	2		3	3	4	7	12	8	54
	MINIMUM													2
	MITTEL	2	2	1	0	0			0		0	1	1	7
>= 16.0	MAXIMUM	15	25	5	1	2			2		6	6	3	28
	MINIMUM													
	MITTEL	1	0								0	0		1
>= 20.0	MAXIMUM	5	1								2	1		5
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 24.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 28.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 2/4

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER M >= 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24	JAHR M >= 1	JAHR M >= 6	JAHR M >= 12	JAHR M = 24
	MITTEL	51	24	7	0	59	30	11	0	52	31	15	1	45	24	11	1	207	108	44	2
< 2.0	MAXIMUM	70	36	12	1	68	41	16	1	62	40	24	4	65	42	24	2	238	134	66	7
	MINIMUM	41	16	2		49	20	6		42	22	7		28	14	3		176	78	31	
	MITTEL	81	67	48	11	85	75	55	13	81	68	55	22	74	60	46	16	321	271	203	62
< 4.0	MAXIMUM	88	79	66	17	92	85	66	21	87	78	72	35	85	76	67	34	334	293	238	83
	MINIMUM	75	54	35	6	79	62	38	7	73	55	36	10	60	41	27	5	294	224	144	36
	MITTEL	81	65	47	11	79	57	39	7	69	52	38	10	74	59	47	16	303	232	171	44
>= 4.0	MAXIMUM	86	74	60	17	85	71	55	13	81	69	57	18	85	73	64	30	330	283	229	72
	MINIMUM	75	59	30	4	71	48	27		56	33	20	4	56	36	27	5	282	204	140	31
	MITTEL	47	30	18	3	42	24	10	0	37	24	15	2	46	33	21	5	172	110	63	10
>= 6.0	MAXIMUM	56	40	28	6	57	36	20	1	52	37	27	6	61	46	33	9	215	135	82	18
	MINIMUM	32	15	6		26	10			20	9	6		26	16	10		144	88	49	3
	MITTEL	23	12	5	0	17	6	2		19	11	5	0	27	15	9	1	86	44	21	2
>= 8.0	MAXIMUM	36	22	12	2	29	12	8		29	21	13	1	40	25	15	4	117	64	37	4
	MINIMUM	12	3	1		6	2			9	3			13	6	3		68	31	14	
	MITTEL	10	4	1		5	1	0		9	3	1		14	7	3	0	37	15	6	0
>= 10.0	MAXIMUM	20	8	5		13	6	2		21	10	6		24	13	9	1	59	29	11	1
	MINIMUM	2				1				2				4				20	7	1	
	MITTEL	3	1	0		1	0			3	1	0		6	3	1		14	5	1	
>= 12.0	MAXIMUM	8	3	1		6	1			12	4	1		14	9	5		25	11	5	
	MINIMUM																	8	1		
	MITTEL	1	0	0		0				1	0	0		2	1	0		4	1	0	
>= 14.0	MAXIMUM	2	1	1		1				4	1	1		6	3	2		7	4	2	
	MINIMUM																	1			
	MITTEL	0				0				0	0			1	0	0		2	1	0	
>= 16.0	MAXIMUM	1				1				1	1			5	2	2		5	2	2	
	MINIMUM																				
	MITTEL									0				0				0			
>= 20.0	MAXIMUM									1				2				2			
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 24.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 28.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 32.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.2/5 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	0	0	0					0	0	0	0	0	2
< 2.0	MAXIMUM	1	1	1					1	1	2	2	2	7
	MINIMUM													
	MITTEL	5	4	3	3	4	3	4	6	8	8	7	6	62
< 4.0	MAXIMUM	12	14	7	7	9	8	9	12	14	19	18	17	83
	MINIMUM	1		1	1		1	1	1	2	1	2	1	36
	MITTEL	26	24	28	27	27	27	27	25	22	23	23	25	303
>= 4.0	MAXIMUM	30	28	30	29	31	29	30	30	28	30	28	30	330
	MINIMUM	19	14	24	23	22	22	22	19	16	12	12	14	282
	MITTEL	16	15	17	15	15	15	14	14	11	13	14	15	172
>= 6.0	MAXIMUM	27	26	26	21	20	21	22	21	16	24	22	22	215
	MINIMUM	7	4	5	8	9	9	3	6	6	4	4	6	144
	MITTEL	10	8	10	7	6	5	6	6	5	6	8	9	86
>= 8.0	MAXIMUM	18	15	24	17	11	10	13	14	8	15	19	15	117
	MINIMUM	3		2		2			1	1	1		1	68
	MITTEL	6	4	5	3	2	1	2	2	2	3	4	4	37
>= 10.0	MAXIMUM	10	12	14	7	5	3	5	6	6	7	12	10	59
	MINIMUM	1												20
	MITTEL	3	2	2	1	1	0	0	1	1	1	2	2	14
>= 12.0	MAXIMUM	8	9	7	3	3	1	2	4	1	4	7	4	25
	MINIMUM													8
	MITTEL	1	1	0	0	0		0	0	0	0	1	1	4
>= 14.0	MAXIMUM	3	4	2	1	1		1	1	1	1	3	2	7
	MINIMUM													1
	MITTEL	0	0	0	0	0			0		0	0	0	2
>= 16.0	MAXIMUM	2	3	1	1	1			1		1	1	1	5
	MINIMUM													
	MITTEL	0	0								0	0		0
>= 20.0	MAXIMUM	2	1								1	1		2
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 24.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 28.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET

TAB.2/6 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 12	MITTEL	12	11	16	15	13	11	12	9	11	12	17	16	153
	MAXIMUM	23	17	26	21	18	16	25	21	15	18	25	27	168
	MINIMUM	5	3	12	10	9	7	4	3	7	5	10	6	134
>= 15	MITTEL	8	6	12	8	7	5	6	4	5	7	11	11	90
	MAXIMUM	17	14	25	16	10	8	15	10	10	11	20	18	104
	MINIMUM	1		6	3	3	2	2	1	3	4	2	1	67
>= 20	MITTEL	3	2	5	3	1	0	1	0	1	3	5	3	28
	MAXIMUM	7	7	16	6	4	2	3	2	4	7	11	8	42
	MINIMUM											1		19
>= 25	MITTEL	1	0	1	1		0	0	0		0	2	1	7
	MAXIMUM	4	4	4	2		2	1	1		2	5	4	12
	MINIMUM													3
>= 30	MITTEL	0	0	0							0	1		1
	MAXIMUM	1	2	1							2	2		3
	MINIMUM													
>= 35	MITTEL	0	0								0	0		1
	MAXIMUM	1	1								1	1		2
	MINIMUM													
>= 40	MITTEL											0		0
	MAXIMUM											1		1
	MINIMUM													
>= 45	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 50	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 55	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 60	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.2/7

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M = 8	JAHR M >= 1	JAHR M >= 2	JAHR M >= 4	JAHR M = 8
>= 12	MITTEL	44	34	19	4	32	20	8	0	40	31	20	4	39	32	21	5	153	116	67	13
	MAXIMUM	52	43	32	11	41	29	15	1	46	39	32	10	49	42	32	11	168	126	80	22
	MINIMUM	34	23	11	1	21	13	2		33	20	7		23	15	12	1	134	97	42	5
>= 15	MITTEL	27	19	10	1	15	8	2	0	23	18	9	2	25	19	11	1	90	65	31	4
	MAXIMUM	37	29	15	4	25	17	5	1	33	28	17	5	34	27	17	4	104	76	43	9
	MINIMUM	18	12	6		7	1			10	8	2		12	10	4		67	46	16	2
>= 20	MITTEL	9	5	2	0	2	1	0		9	5	2		8	5	2	0	28	16	6	0
	MAXIMUM	20	8	5	1	6	3	1		17	11	5		16	10	6	1	42	22	12	1
	MINIMUM	3	2							2				2				19	10	2	
>= 25	MITTEL	2	1	0		1				2	1	0		2	1	0		7	3	1	
	MAXIMUM	5	3	2		3				5	3	1		5	3	1		12	7	3	
	MINIMUM																	3	1		
>= 30	MITTEL	0	0							1	0			0	0			1	1		
	MAXIMUM	1	1							2	1			2	2			3	3		
	MINIMUM																				
>= 35	MITTEL									0	0			0	0			1	0		
	MAXIMUM									1	1			1	1			2	1		
	MINIMUM																				
>= 40	MITTEL									0								0			
	MAXIMUM									1								1			
	MINIMUM																				
>= 45	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 50	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 55	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 60	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.2/8 B 1.1. B 1.2.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
SCHWERIN 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.5	4,3	4.4	3.7	3.2	3.2	3.2	3.3	3,3	3.7	4,2	4,3
2	4.6	4,4	4.4	3.7	3.3	3.2	3.2	3.3	3,3	3.6	4,2	4,2
3	4.6	4,4	4.4	3.7	3.3	3.1	3.2	3.3	3,2	3.6	4,2	4,2
4	4.6	4,4	4.4	3.7	3.3	3.1	3.2	3.3	3,2	3.6	4,2	4,2
5	4.6	4,3	4.4	3.7	3.3	3.1	3.2	3.3	3,3	3.6	4,2	4,1
6	4.6	4,4	4.3	3.7	3.3	3.2	3.3	3.3	3,3	3.6	4,1	4,1
7	4.6	4,3	4.3	3.7	3.5	3.4	3.4	3.3	3,3	3.6	4,2	4,1
8	4.5	4,4	4.4	3.9	3.8	3.7	3.7	3.6	3,5	3.6	4,2	4,2
9	4.5	4,4	4.7	4.2	3.9	4.0	4.0	3.9	3.7	3.8	4,2	4,2
10	4.5	4,5	4.9	4.5	4.3	4.3	4.2	4.2	4,0	4.1	4,2	4,3
11	4.6	4,7	5.2	4.7	4.5	4.6	4.5	4.4	4,3	4.3	4.4	4,4
12	4.7	4,8	5.4	4.9	4.6	4.7	4.6	4.6	4,5	4.5	4.5	4,5
13	4.8	4,9	5.5	5.0	4.8	4.8	4.7	4.6	4,5	4.6	4,6	4,6
14	4.8	5,1	5.6	5.1	4.9	4.9	4.8	4.7	4,5	4.6	4,6	4,6
15	4.7	5,0	5.6	5.1	4.8	4.9	4.8	4.7	4,5	4.5	4,5	4,5
16	4.7	4,9	5.5	5.1	4.8	4.9	4.7	4.6	4.4	4.2	4,2	4,4
17	4.5	4,7	5.2	4.9	4.6	4.8	4.6	4.4	4,0	3.8	4,1	4,3
18	4.5	4,5	4.9	4.6	4.3	4.5	4.3	4.0	3.6	3.7	4,1	4,3
19	4.6	4,5	4.7	4.3	4.1	4.2	4.2	3.6	3,3	3.7	4,2	4,4
20	4.6	4,5	4.6	3.8	3.6	3.6	3.7	3.3	3,2	3.8	4,2	4,4
21	4.6	4,4	4.6	3.7	3.3	3.3	3.4	3.2	3.3	3.8	4,2	4,4
22	4.5	4,4	4.5	3.7	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	3.8	4,2	4,3
23	4.5	4,4	4.5	3.7	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	3.8	4,2	4,3
24	4.5	4,4	4.5	3.7	3.3	3.2	3.3	3.3	3,3	3.7	4,2	4,3

TAB.2/9

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
SCHWERIN 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	64	63	68	82	107	103	126	122	124	104	87	99
2	73	60	65	80	107	114	127	112	114	112	77	91
3	73	66	62	81	107	114	127	112	119	108	75	91
4	70	66	62	96	110	111	136	115	118	102	84	96
5	69	66	67	93	117	120	131	113	119	112	87	94
6	76	68	81	90	112	104	127	121	116	108	89	98
7	78	70	71	96	102	101	122	123	113	103	96	103
8	75	64	63	83	86	86	104	118	118	111	98	93
9	86	69	58	73	82	70	81	91	117	103	100	92
10	79	70	55	50	60	60	68	71	92	85	93	90
11	71	63	48	47	54	44	59	56	65	83	87	91
12	70	51	36	37	47	37	50	46	51	76	91	85
13	71	46	33	28	28	33	45	54	49	64	72	89
14	66	43	29	26	29	27	37	46	53	63	78	81
15	67	39	26	28	32	29	27	53	47	62	76	82
16	59	44	24	25	31	30	37	58	55	76	80	87
17	75	43	34	35	33	29	43	59	71	93	79	91
18	70	57	44	36	47	54	58	63	103	100	85	78
19	69	60	48	61	69	53	64	85	128	96	72	76
20	77	57	58	82	102	90	93	102	131	97	78	79
21	77	63	59	90	110	105	101	108	111	89	72	75
22	76	60	60	87	118	104	105	108	114	83	75	88
23	69	58	62	89	113	117	107	124	107	98	78	84
24	70	68	65	83	108	105	111	108	103	111	74	85
SUMME	1730	1414	1278	1579	1911	1840	2086	2168	2338	2239	1983	2118

TAB.2/10

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
SCHWERIN 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	241	223	220	281	330	318	329	321	315	287	259	250
2	231	214	233	289	327	328	325	311	312	284	254	252
3	228	217	242	280	334	322	330	314	312	294	253	255
4	231	206	238	280	323	334	330	321	317	293	251	256
5	231	215	233	275	323	334	333	316	307	282	251	258
6	241	216	232	259	326	324	325	310	313	285	258	264
7	236	210	228	259	308	291	305	306	315	290	251	245
8	225	206	230	254	272	257	278	277	288	285	246	245
9	236	218	201	228	261	235	257	253	270	276	248	245
10	233	212	191	205	232	208	235	242	254	250	247	241
11	236	197	162	185	211	188	218	225	234	234	238	238
12	229	185	159	170	189	167	211	214	221	213	229	235
13	214	185	149	166	185	166	208	203	216	223	230	221
14	215	170	146	171	175	167	195	199	211	222	241	219
15	222	172	137	166	185	175	195	192	215	220	239	229
16	234	168	142	157	189	159	199	193	222	238	252	235
17	240	190	163	169	209	167	204	207	259	283	264	245
18	231	208	187	198	223	182	226	251	290	304	258	242
19	221	211	213	224	247	211	244	295	327	292	250	229
20	222	215	215	262	304	274	288	329	322	295	252	231
21	229	211	209	266	317	309	317	325	324	279	261	230
22	231	220	214	271	318	317	332	330	320	288	261	243
23	233	212	212	278	314	326	320	321	316	286	257	246
24	246	217	229	279	318	327	329	321	309	290	253	251
SUMME	5536	4898	4785	5572	6420	6086	6533	6576	6789	6493	6003	5805

TAB.2/11 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 10.0 M/S
SCHWERIN 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	26	17	16	1	0	1	1	4	1	6	15	18
2	25	21	14	2	0	0	1	3	1	5	18	20
3	25	20	12	1	0	1	0	1	0	7	17	14
4	28	19	15	2	0	1	0	2	1	4	17	18
5	29	21	14	3	0	0	1	3	1	5	15	14
6	29	19	12	1	0	0	3	1	1	3	14	12
7	29	18	14	0	2	1	4	1	2	3	17	16
8	26	19	15	1	1	1	7	1	3	4	15	15
9	23	16	20	5	3	1	6	2	5	5	15	11
10	21	16	21	5	6	1	7	6	9	8	17	14
11	19	24	26	9	7	4	10	4	11	12	18	16
12	23	21	29	11	11	5	11	8	10	14	20	20
13	25	23	37	16	17	6	13	9	14	16	21	23
14	22	26	37	15	15	7	14	10	10	11	28	23
15	27	26	33	17	12	8	13	13	9	12	24	21
16	21	18	32	18	15	6	11	9	10	10	19	17
17	20	19	28	13	14	6	11	10	9	7	19	17
18	14	21	27	12	10	3	8	6	7	6	14	17
19	18	19	22	8	6	2	4	2	5	7	17	16
20	21	18	20	2	1	0	4	3	6	7	19	14
21	19	17	14	2	1	1	3	3	4	8	19	16
22	21	21	11	3	1	0	3	3	3	9	17	17
23	21	20	15	2	0	0	4	3	2	8	18	16
24	23	19	14	2	0	0	3	2	1	5	19	17
SUMME	555	478	498	151	122	55	142	109	125	182	432	402

TAB. 2/12 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	101	97	106	179	250	281	248	142	1404
>= 15	54	46	42	85	141	162	137	78	745
>= 20	16	10	11	13	35	51	36	18	190
>= 25	3	1		2	6	7	11	5	35
>= 30	1						1		2
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	31	33	33	86	154	182	140	51	710
>= 15	8	18	10	23	53	79	59	18	268
>= 20	4	3	2	1	4	3	8	3	28
>= 25		1	1				4	1	7
>= 30									
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.2/13

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHERIN 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	128	126	138	164	226	244	182	135	1343
>= 15	70	68	78	92	122	138	88	69	725
>= 20	19	18	18	19	34	41	24	19	192
>= 25	2	2	3	4	7	11	6	7	42
>= 30		2	2		1	4	1	1	11
>= 35		1	2		1	1	1		6
>= 40			1						1
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	177	172	166	166	205	201	178	166	1431
>= 15	96	92	85	80	111	114	100	101	779
>= 20	23	20	21	17	21	27	24	28	181
>= 25	6	1	3	1	6	7	4	5	33
>= 30	1	1	1			1	2	2	8
>= 35						1	2		3
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.2/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
SCHWERIN 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	358	312	232	290	352	342	382	436	453	478	422	527	874	1160	1353	1197	4584
1.0	1372	1102	1046	1288	1559	1498	1704	1732	1885	1761	1561	1591	3893	4934	5207	4065	18099
2.0	1899	1579	1501	1842	2091	2018	2072	2153	2273	2113	2076	1755	5434	6243	6462	5233	23372
3.0	1907	1905	2006	2152	2418	2228	2375	2255	2178	2141	1944	1932	6576	6858	6263	5744	25441
4.0	1455	1634	1847	1693	1804	1767	1707	1664	1487	1639	1343	1442	5344	5138	4469	4531	19482
5.0	1247	1329	1514	1445	1313	1420	1264	1293	1072	1202	1093	1265	4272	3977	3367	3841	15457
6.0	927	844	979	913	769	777	751	768	650	710	766	958	2661	2296	2126	2729	9812
7.0	603	465	671	492	372	392	387	389	303	432	491	616	1535	1168	1226	1684	5613
8.0	489	328	529	365	252	207	265	264	238	343	447	441	1146	736	1028	1258	4168
9.0	348	200	337	169	108	96	111	97	136	159	225	231	614	304	520	779	2217
10.0	223	147	239	83	60	36	71	56	75	103	178	196	382	163	356	566	1467
11.0	141	109	125	42	40	14	45	32	23	42	109	81	207	91	174	331	803
12.0	93	91	57	14	17	4	16	18	14	19	71	58	88	38	104	242	472
13.0	47	44	36	6	3	1	7		8	10	42	32	45	8	60	123	236
14.0	9	28	17	3				1	4		14	12	20	1	18	49	88
15.0	16	22	16	2			3		1	2	9	13	18	3	12	51	84
16.0	5	13	6	1	1					1	7	4	8		8	22	38
17.0	4	14	2					1				3	2	1		21	24
18.0	3	5			1						1	3	1		1	11	13
19.0	4	4						1		3				1	3	8	12
20.0	3									2	1				3	3	6
21.0	2	1														3	3
22.0	2															2	2
23.0	3															3	3
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	11160	10176	11160	10800	11160	10800	11160	11160	10800	11160	10800	11160	33120	33120	32760	32496	131496

TAB.2/15

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
SCHWERIN 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	3.2	3.1	2.1	2.7	3.2	3.2	3.4	3.9	4.2	4.3	3.9	4.7	2.6	3.5	4.1	3.7	3.5
1.0	12.3	10.8	9.4	11.9	14.0	13.9	15.3	15.5	17.5	15.8	14.5	14.3	11.8	14.9	15.9	12.5	13.8
2.0	17.0	15.5	13.4	17.1	18.7	18.7	18.6	19.3	21.0	18.9	19.2	15.7	16.4	18.8	19.7	16.1	17.8
3.0	17.1	18.7	18.0	19.9	21.7	20.6	21.3	20.2	20.2	19.2	18.0	17.3	19.9	20.7	19.1	17.7	19.3
4.0	13.0	16.1	16.6	15.7	16.2	16.4	15.3	14.9	13.8	14.7	12.4	12.9	16.1	15.5	13.6	13.9	14.8
5.0	11.2	13.1	13.6	13.4	11.8	13.1	11.3	11.6	9.9	10.8	10.1	11.3	12.9	12.0	10.3	11.8	11.8
6.0	8.3	8.3	8.8	8.5	6.9	7.2	6.7	6.9	6.0	6.4	7.1	8.6	8.0	6.9	6.5	8.4	7.5
7.0	5.4	4.6	6.0	4.6	3.3	3.6	3.5	3.5	2.8	3.9	4.5	5.5	4.6	3.5	3.7	5.2	4.3
8.0	4.4	3.2	4.7	3.4	2.3	1.9	2.4	2.4	2.2	3.1	4.1	4.0	3.5	2.2	3.1	3.9	3.2
9.0	3.1	2.0	3.0	1.6	1.0	0.9	1.0	0.9	1.3	1.4	2.1	2.1	1.9	0.9	1.6	2.4	1.7
10.0	2.0	1.4	2.1	0.8	0.5	0.3	0.6	0.5	0.7	0.9	1.6	1.8	1.2	0.5	1.1	1.7	1.1
11.0	1.3	1.1	1.1	0.4	0.4	0.1	0.4	0.3	0.2	0.4	1.0	0.7	0.6	0.3	0.5	1.0	0.6
12.0	0.8	0.9	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.7	0.5	0.3	0.1	0.3	0.7	0.4
13.0	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1		0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2
14.0	0.1	0.3	0.2	0.0				0.0	0.0		0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1
15.0	0.1	0.2	0.1	0.0			0.0		0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1
16.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0					0.0	0.1	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0
17.0	0.0	0.1	0.0					0.0				0.0	0.0	0.0		0.1	0.0
18.0	0.0	0.0			0.0						0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0						0.0		0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0									0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0														0.0	0.0
22.0	0.0															0.0	0.0
23.0	0.0																
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB 2/16

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	4														4
0.1			142	101	103	181	182	191	213	150	102	98	99	165	1727
2.0			195	181	180	401	551	524	515	403	290	260	173	133	3806
4.0			133	121	80	274	317	183	203	530	381	243	160	79	2704
6.0			75	61	20	58	90	1	40	352	447	215	128	43	1530
8.0			33	17	10	1	4		11	169	390	131	44	27	837
10.0			7	4	7	1			2	54	199	62	18	9	363
12.0				2						15	92	28	2		139
14.0										2	16	7			25
16.0										1	4	3			8
18.0											5	2			7
20.0											3	2			5
22.0											1	4			5
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	4		585	487	400	916	1144	899	984	1676	1930	1055	624	456	11160

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	15														15
0.1			128	114	111	143	166	146	153	105	96	79	91	68	1400
2.0			159	172	210	379	613	308	347	367	337	230	205	158	3485
4.0			129	184	219	396	418	101	145	409	383	259	208	112	2963
6.0			71	72	54	76	69	2	23	209	372	198	125	37	1308
8.0			31	10	6	1	1		1	70	192	145	59	12	528
10.0			14	13						11	69	100	39	10	256
12.0			1	2						7	40	65	17	3	135
14.0											14	26	11		51
16.0											3	17	6		26
18.0											3	4	2		9
20.0											1				1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	15		533	567	600	995	1267	557	669	1178	1510	1123	763	400	10177

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	6														6
0.1			140	80	107	131	128	157	137	80	72	65	82	94	1273
2.0			181	195	328	456	577	316	311	354	312	212	144	121	3507
4.0			186	119	452	447	673	24	82	419	406	266	160	129	3363
6.0			70	64	106	194	212		6	159	386	308	108	37	1650
8.0			21	2	4	99	42			64	300	263	56	14	865
10.0			1			13				23	149	155	18	4	363
12.0										3	43	46	2		94
14.0											18	15			33
16.0											2	6			8
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	6		599	460	997	1340	1632	497	536	1102	1688	1336	570	399	11162

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	5														5
0.1			192	147	139	167	160	145	178	68	76	85	77	139	1573
2.0			422	344	424	440	599	280	264	220	239	244	266	251	3993
4.0			271	244	410	326	310	21	102	320	314	327	346	146	3137
6.0			106	86	172	64	40		12	175	281	279	147	44	1406
8.0			25	11	30	9	1		2	67	162	155	60	9	531
10.0			4		4					8	48	53	5	3	125
12.0										2	10	8			20
14.0												5			5
16.0												1			1
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	5		1020	832	1179	1006	1110	446	558	860	1130	1157	901	592	10796

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1950/79

MAI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	7														7
0.1			229	161	158	161	176	155	175	144	136	133	114	148	1904
2.0			387	333	437	617	562	198	286	352	344	339	302	301	4508
4.0			244	124	390	345	273	25	44	349	457	437	316	109	3115
6.0			65	21	91	55	51		4	78	209	293	151	24	1142
8.0			7		11	4	1			13	102	171	49	3	361
10.0					1			1		4	32	53	8		99
12.0											6	14			20
14.0															
16.0												1			1
18.0												1			1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	7		932	639	1088	1202	1166	379	536	940	1336	1422	942	585	11158

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	11														11
0.1			197	171	141	174	175	113	157	117	106	143	152	184	1830
2.0			324	306	451	590	370	114	234	328	422	439	416	252	4246
4.0			226	169	365	219	154	4	48	350	566	513	500	74	3188
6.0			54	64	73	31	11		2	46	314	345	216	13	1169
8.0			2	15	5	3				4	112	117	41	3	302
10.0				4	2					2	12	24	9		50
12.0												2	3		5
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	11		803	726	1037	1017	710	231	441	847	1532	1583	1337	526	10801

TAB.2/19 B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

JULI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	7														7
0.1			202	163	179	177	190	159	275	132	153	162	142	147	2081
2.0			261	261	339	388	354	182	309	550	621	545	396	241	4447
4.0			135	83	160	112	84	11	75	396	708	671	449	89	2973
6.0			12	13	40	11			8	100	430	392	128	4	1138
8.0										33	138	189	16		376
10.0										15	57	44			116
12.0										2	8	13			23
14.0												3			3
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	7		610	520	718	688	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1228	2115	[illegible]	1131	481	11164

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	30														30
0.1			191	133	152	216	209	168	250	181	163	182	162	131	2138
2.0			240	251	359	511	413	145	449	591	544	431	318	156	4408
4.0			82	95	159	188	172	9	97	505	832	455	287	76	2957
6.0			7	19	29	8	3	2	9	151	563	264	87	16	1158
8.0									5	41	170	116	19	9	360
10.0										5	49	29	4		87
12.0											16	2			18
14.0											1				1
16.0												1			1
18.0											1				1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	30		520	498	699	923	797	324	810	1474	2339	1480	877	388	11159

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	23														23
0.1			127	162	150	245	282	299	309	147	158	172	158	107	2316
2.0			150	171	167	362	670	397	505	600	484	376	383	186	4451
4.0			50	63	118	170	182	21	126	511	633	382	247	55	2558
6.0			7	12	16	48	25	2	20	150	372	213	73	15	953
8.0										57	150	143	23		373
10.0										13	48	36	1		98
12.0											12	9			21
14.0											4	1			5
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	23		334	408	451	825	1159	719	960	1478	1861	1332	885	363	10798

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	10														10
0.1			148	95	101	186	344	311	304	189	158	138	135	119	2228
2.0			119	85	128	394	808	317	730	653	447	251	211	111	4254
4.0			48	36	59	148	277	16	279	863	580	262	216	57	2841
6.0			30	34	39	26	25		26	314	406	169	65	8	1142
8.0			8	16	11				5	66	233	128	30	3	500
10.0				1	1					17	74	42	10		145
12.0										2	13	14			29
14.0											1	1			2
16.0										1					1
18.0											3				3
20.0											2				2
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	10		353	267	339	754	1454	644	1344	2105	1917	1005	667	298	11157

TAB 2/21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	20														20
0.1			94	66	90	189	282	355	347	152	111	72	94	112	1964
2.0			82	69	215	440	667	660	696	473	293	180	151	94	4020
4.0			25	26	142	288	374	95	204	466	409	205	173	29	2436
6.0			14	25	51	100	86	1	46	265	390	158	112	9	1257
8.0			7	5	12	30	2		8	108	308	149	39	3	671
10.0				3	9	4				32	162	74	3		287
12.0										7	79	27			113
14.0											13	10			23
16.0											5	2			7
18.0											1				1
20.0												1			1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	20		222	194	519	1051	1411	1111	1301	1503	1771	878	572	247	10800

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	7														7
0.1			136	103	93	163	203	308	348	256	161	114	112	115	2112
2.0			130	109	204	403	454	421	461	598	353	243	202	109	3687
4.0			80	76	120	247	306	71	211	669	499	232	149	47	2707
6.0			30	22	54	65	107		54	460	507	165	99	12	1575
8.0			19	22	21	6	27		13	139	259	124	34	8	672
10.0			1	8	5		1		2	39	129	85	5	2	277
12.0										8	58	23		1	90
14.0											19	6			25
16.0											6	1			7
18.0											2				2
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	7		396	340	497	884	1098	800	1089	2169	1993	993	601	294	11161

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDE MITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

FRUEHJAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	18														18
0.1			561	388	396	479	467	458	489	291	284	283	273	381	4750
2.0			990	872	1189	1512	1738	794	862	926	935	846	713	673	12010
4.0			701	487	1252	1118	1259	66	228	1088	1178	1030	825	384	9616
6.0			241	170	369	313	303		22	412	977	880	406	104	4197
8.0			53	13	46	112	44		3	144	564	589	167	25	1760
10.0			6		4	14		1		36	230	260	31	6	588
12.0										5	59	67	2		133
14.0											18	20			38
16.0											1	9			10
18.0												1			1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	18		2552	1930	3256	3548	3811	1319	1604	2902	4206	3985	2417	1573	33121

SOMMER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	48														48
0.1			589	467	471	566	574	440	682	430	422	487	456	462	6046
2.0			825	819	1149	1489	1136	441	992	1469	1587	1416	1129	649	13101
4.0			443	347	683	518	410	25	220	1251	2105	1638	1236	239	9115
6.0			73	96	141	51	13	1	19	297	1307	1001	436	28	3463
8.0			2	15	5	3			5	78	420	422	77	11	1038
10.0				1	2					21	120	98	12		254
12.0										2	24	18	2		46
14.0											1	3			4
16.0												1			1
18.0											1				1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	48		1932	1745	2451	2627	2133	907	1918	3548	5987	5084	3348	1389	33117

TAB.2/23

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

HERBST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	53														53
0.1			369	323	341	620	908	945	960	489	426	382	387	338	6508
2.0			351	325	510	1196	2145	1374	1931	1726	1223	807	745	391	12724
4.0			123	125	320	606	833	152	609	1840	1622	849	636	141	7836
6.0			51	71	107	174	138	1	92	729	1167	540	251	31	3352
8.0			15	22	23	30	2		13	231	692	420	93	6	1547
10.0				4	10	4				62	284	153	13		530
12.0										9	104	50			163
14.0											19	11			30
16.0										1	5	2			8
18.0											4				4
20.0											2	1			3
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	53		909	870	1311	2630	4026	2472	3605	5087	5548	3215	2125	907	32758

WINTER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	26														26
0.1			406	318	307	486	551	644	713	511	358	292	303	347	5236
2.0			483	462	595	1183	1618	1254	1323	1368	980	733	580	400	10979
4.0			341	381	420	917	1041	354	559	1608	1263	734	517	238	8373
6.0			176	155	127	200	267	2	117	1020	1326	579	353	92	4414
8.0			83	50	37	8	32		25	379	840	401	139	44	2038
10.0			23	24	13	1	1		4	104	397	248	62	21	898
12.0			1	4						30	190	117	19	4	365
14.0										2	50	38	11		101
16.0										1	14	22	6		43
18.0											11	7	2		20
20.0											4	2			6
22.0											1	4			5
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	26		1513	1394	1499	2795	3510	2254	2741	5023	5434	3177	1992	1146	32504

TAB.2/24

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UN-REGELMAESSIG	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	145														145
0.1			1926	1496	1514	2151	2500	2507	2844	1720	1490	1443	1418	1528	22537
2.0			2649	2477	3442	5380	6637	3864	5107	5489	4685	3802	3167	2113	48812
4.0			1608	1340	2675	3169	3550	570	1616	5787	6168	4251	3214	1002	34941
6.0			541	492	744	738	721	4	250	2459	4776	3000	1448	252	15425
8.0			154	100	112	153	79		46	832	2516	1832	476	86	6386
10.0			30	28	29	19	1	1	4	223	1030	759	122	24	2270
12.0			1	4						46	377	254	22	3	707
14.0											89	73	10		172
16.0										2	21	33	6		62
18.0											16	8	1		25
20.0											6	3			9
22.0											1	4			5
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	145		6909	5937	8516	11601	13488	6946	9867	16558	21175	15462	9884	5008	131496

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	0.1														0.1
0.1			1.5	1.1	1.2	1.6	1.9	1.9	2.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	17.1
2.0			2.0	1.9	2.6	4.1	5.0	2.9	3.9	4.2	3.6	2.9	2.4	1.6	37.1
4.0			1.2	1.0	2.0	2.4	2.7	0.4	1.2	4.4	4.7	3.2	2.4	0.8	26.6
6.0			0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.0	0.2	1.9	3.6	2.3	1.1	0.2	11.7
8.0			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.0	0.6	1.9	1.4	0.4	0.1	4.9
10.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.6	0.1	0.0	1.7
12.0			0.0	0.0						0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.5
14.0											0.1	0.1	0.0		0.1
16.0										0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
18.0											0.0	0.0	0.0		0.0
20.0											0.0	0.0			0.0
22.0											0.0	0.0			0.0
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	0.1		5.3	4.5	6.5	8.8	10.3	5.3	7.5	12.6	16.1	11.8	7.5	3.8	100.0

TAB.2/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL	1	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330			
>= 12	22	28	122	122	52	12	13	86	442	292	153	60			1404
>= 15	9	8	52	52	13	2	5	43	268	176	86	31			745
>= 20	2		5	10	3		1	5	73	58	24	9			190
>= 25									18	10	6	1			35
>= 30									2						2
>= 35															
>= 40															
>= 45															
>= 50															
>= 55															
>= 60															

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL	1	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330			
>= 12	4	10	48	15	8	2	9	39	236	192	99	48			710
>= 15		4	15	4	3	1	4	16	85	91	34	11			268
>= 20							1	6	9	10	2				28
>= 25							1	2	3	1					7
>= 30															
>= 35															
>= 40															
>= 45															
>= 50															
>= 55															
>= 60															

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.2/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL [1]	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	24	16	46	21	21	30	40	159	633	224	84	45		1343
>= 15	9	2	12	4	5	5	13	79	391	135	56	14		725
>= 20				1		1	1	7	111	60	10	1		192
>= 25									26	16				42
>= 30									4	7				11
>= 35									2	4				6
>= 40										1				1
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL [1]	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	42	24	43	49	105	30	41	109	513	277	139	59		1431
>= 15	18	12	20	17	36	4	19	56	288	191	83	35		779
>= 20	5	5			2		2	4	70	58	27	8		181
>= 25	1						1		10	17	2	2		33
>= 30									3	5				8
>= 35									2	1				3
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.2/28 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1967/75

JAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG													1 NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330			
>= 12	92	78	259	207	186	74	103	393	1824	985	475	212			4888
>= 15	36	26	99	77	57	12	41	194	1032	593	259	91			2517
>= 20	7	5	5	11	5	1	5	22	263	186	63	18			591
>= 25	1						2	2	57	44	8	3			117
>= 30									9	12					21
>= 35									4	5					9
>= 40										1					1
>= 45															
>= 50															
>= 55															
>= 60															

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.2/29 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
SCHWERIN 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	4	2					1	2	3		3	5		3	6	11	20
1.0	45	29	25	28	31	29	36	69	63	65	51	56	84	134	179	130	527
2.0	86	78	75	87	110	113	135	98	120	107	107	96	272	346	334	260	1212
3.0	96	93	101	124	130	113	107	102	102	95	90	82	355	322	287	271	1235
4.0	69	79	79	87	89	104	78	92	68	85	63	68	255	274	216	216	961
5.0	49	56	62	53	60	48	59	57	47	38	41	54	175	164	126	159	624
6.0	30	33	53	39	28	30	27	26	21	38	38	41	120	83	97	104	404
7.0	35	20	28	20	12	10	9	12	18	23	19	29	60	31	60	84	235
8.0	26	14	17	8	4	1	10	6	8	9	15	17	29	17	32	57	135
9.0	10	9	13	2	1	2	1	1		3	12	6	16	4	15	25	60
10.0	11	3	6	2			2			1	6	8	8	2	7	22	39
11.0	2	4	3							1	3	3	3		4	9	16
12.0		2	1								2		1		2	2	5
13.0			1										1				1
14.0	2	2	1										1			4	5
15.0																	
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	465	424	465	450	465	450	465	465	450	465	450	465	1380	1380	1365	1354	5479

TAB.2/30

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
SCHWERIN 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	0.9	0.5					0.2	0.4	0.7		0.7	1.1		0.2	0.4	0.3	0.4
1.0	9.7	6.8	5.4	6.2	6.7	6.4	7.7	14.8	14.0	14.0	11.3	12.0	6.1	9.7	13.1	9.6	9.6
2.0	18.5	18.4	16.1	19.3	23.7	25.1	29.0	21.1	26.7	23.0	23.8	20.6	19.7	25.1	24.5	19.2	22.1
3.0	20.6	21.9	21.7	27.6	28.5	25.1	23.0	21.9	22.7	20.4	20.0	17.6	25.7	23.3	21.0	20.0	22.5
4.0	14.8	18.6	17.0	19.3	19.1	23.1	16.8	19.8	15.1	18.3	14.0	14.6	18.5	19.9	15.8	16.0	17.5
5.0	10.5	13.2	13.3	11.8	12.9	10.7	12.7	12.3	10.4	8.2	9.1	11.6	12.7	11.9	9.2	11.7	11.4
6.0	6.5	7.8	11.4	8.7	6.0	6.7	5.8	5.6	4.7	8.2	8.4	8.8	8.7	6.0	7.1	7.7	7.4
7.0	7.5	4.7	6.0	4.4	2.6	2.2	1.9	2.6	4.0	4.9	4.2	6.2	4.3	3.2	4.4	6.2	4.3
8.0	5.6	3.3	3.7	1.8	0.9	0.2	2.2	1.3	1.8	1.9	3.3	3.7	2.1	1.2	2.3	4.2	2.5
9.0	2.2	2.1	2.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2		0.6	2.7	1.3	1.2	0.3	1.1	1.8	1.1
10.0	2.4	0.7	1.3	0.4			0.4			0.2	1.3	1.7	0.6	0.1	0.5	1.6	0.7
11.0	0.4	0.9	0.6							0.2	0.7	0.6	0.2		0.3	0.7	0.3
12.0		0.5	0.2								0.4		0.1		0.1	0.1	0.1
13.0			0.2										0.1				0.0
14.0	0.4	0.5	0.2										0.1			0.3	0.1
15.0																	
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/75

< 2.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	169	129	122	185	218	176	195	175	192	195	173	131
2 BIS 3	99	91	65	120	146	156	146	145	125	120	114	121
4 BIS 6	55	53	50	87	95	93	99	67	86	73	60	45
7 BIS 9	33	20	27	24	41	35	46	41	48	25	38	41
10 BIS 12	21	13	12	14	23	17	24	26	26	21	14	13
13 BIS 15	6	10	12	14	13	18	18	19	13	18	10	7
16 BIS 18	7	5	3	7	4	7	6	9	6	7	10	8
19 BIS 24	7	6	4	5	3		5	7	9	16	10	11
25 BIS 36	3	1	2		1			4	8	7	4	8
37 BIS 48	2	1						1	1		1	8
49 BIS 60	1	1							1		2	
61 BIS 72												
73 BIS 96										1		
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

< 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	112	141	183	142	161	156	160	144	127	158	117	129
2 BIS 3	95	121	130	95	131	121	118	111	107	101	79	104
4 BIS 6	55	62	59	88	92	64	78	78	82	61	51	67
7 BIS 9	32	35	33	43	61	60	40	51	36	44	25	30
10 BIS 12	23	32	37	44	34	45	45	37	17	26	16	16
13 BIS 15	19	21	22	37	44	46	40	34	22	20	20	15
16 BIS 18	16	18	20	17	31	31	19	21	19	13	13	11
19 BIS 24	25	18	22	36	38	46	51	37	33	24	24	19
25 BIS 36	26	19	21	20	30	24	30	24	19	29	20	29
37 BIS 48	19	14	13	27	16	20	26	22	25	13	17	10
49 BIS 60	9	8	4	3	7	4	5	7	10	7	12	5
61 BIS 72	7	8	8	5	5	4	0	8	9	4	14	4
73 BIS 96	3	3	2	1	4	2	3	5	7	6	5	9
97 BIS 120	3	1		1	1				4	5	4	4
121 BIS 144	1		1					1		1	1	1
145 BIS 192	1	1						2		3	1	3
193 BIS 288										2		
289 BIS 384												
>= 385												

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
ÜBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

>= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	150	153	183	180	199	187	184	173	149	164	125	133
2 BIS 3	99	114	118	110	149	121	164	130	127	119	108	109
4 BIS 6	46	62	60	62	87	98	75	72	57	68	37	60
7 BIS 9	20	32	41	52	57	45	61	43	52	36	29	31
10 BIS 12	13	26	24	35	39	54	31	45	24	24	17	15
13 BIS 15	15	16	23	29	41	43	30	27	17	25	15	15
16 BIS 18	19	10	24	16	16	15	18	19	12	9	11	14
19 BIS 24	12	26	17	21	27	22	16	23	18	17	15	19
25 BIS 30	30	31	14	19	13	17	14	24	16	19	22	28
37 BIS 48	20	12	14	15	13	14	8	8	10	18	19	13
49 BIS 60	10	5	14	7	4	2	6	4	4	6	9	8
61 BIS 72	7	2	7	5	5	2	5	3	5	4	6	5
73 BIS 96	5	6	6	4		2	2	2	1	3	2	9
97 BIS 120		4	2	3			1	1	2	2	4	1
121 BIS 144	3	2	3				1			1	1	2
145 BIS 192	2		1									1
193 BIS 288	1		1									
289 BIS 384												
>= 385												

>= 6.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	87	110	112	122	118	128	108	104	74	79	84	93
2 BIS 3	64	77	72	67	67	75	90	62	65	57	60	92
4 BIS 6	33	32	38	55	54	54	46	55	43	47	27	36
7 BIS 9	22	25	34	36	34	34	23	41	33	25	22	22
10 BIS 12	16	14	24	37	19	29	17	22	9	11	15	15
13 BIS 15	12	13	12	6	11	10	16	5	10	3	6	13
16 BIS 18	11	7	8	10	4	3	9	10	5	10	9	6
19 BIS 24	16	13	11	9	7	6	9	8	2	11	9	10
25 BIS 30	14	13	14	3	2	1	4	4	12	9	21	15
37 BIS 48	8	6	7	6	2	1	2	1		7	5	9
49 BIS 60	5	4	3	1	2						3	2
61 BIS 72	1		5								1	2
73 BIS 96		1	2								2	3
97 BIS 120	2		1									
121 BIS 144	1											
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB. 2/33 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	74	60	94	62	62	49	67	62	45	61	67	77
2 BIS 3	37	32	43	50	30	32	31	28	27	32	36	50
4 BIS 6	37	25	29	31	18	18	12	25	19	22	26	30
7 BIS 9	11	9	20	15	11	9	8	8	11	12	16	8
10 BIS 12	13	7	16	8	8	5	6	4	10	7	14	7
13 BIS 15	11	6	6	5	3		4	3	3	3	6	4
16 BIS 18	7	2	2	2	3		3	1	2	4	4	3
19 BIS 24	10	6	6	1		1	4	1		5	4	5
25 BIS 36	8	7	8	1				1	1	2	10	9
37 BIS 48	2	2	1									1
49 BIS 60		1	2									1
61 BIS 72			1									
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 10.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	33	26	59	22	18	13	11	16	14	18	33	21
2 BIS 3	25	16	27	17	9	6	10	10	11	18	15	32
4 BIS 6	20	12	14	10	7	3	5	5	6	5	14	10
7 BIS 9	14	8	9	2	4		2	3	2	9	9	5
10 BIS 12	6	5	5	2	2		3	1	3	1	8	6
13 BIS 15	4	3	2			1		1			1	4
16 BIS 18	5	2	4				2			1	2	2
19 BIS 24		3	4								2	3
25 BIS 36	2	2									2	
37 BIS 48		1										
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.2/34 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

>= 12.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		25	12	20	8	8	1	2	6	4	6	17	11
2 BIS	3	12	12	10	3	4	2	4	3	6	2	16	8
4 BIS	6	6	9	3	1	1		1			3	5	5
7 BIS	9	3	6	6	1			1	1	1	1	3	2
10 BIS	12	3		1								1	2
13 BIS	15	1										1	1
16 BIS	18												1
19 BIS	24	2	3	1								1	
25 BIS	36		1										
37 BIS	48												
49 BIS	60												
61 BIS	72												
73 BIS	96												
97 BIS	120												
121 BIS	144												
145 BIS	192												
193 BIS	288												
289 BIS	384												
>=	385												

>= 14.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		5	6	6				1		1	1	6	1
2 BIS	3	2	6	3		1		1	1			2	5
4 BIS	6	2	2	3	1					1		2	2
7 BIS	9	1									1		2
10 BIS	12	1										1	
13 BIS	15	1		1									
16 BIS	18		2										
19 BIS	24		1										
25 BIS	36												
37 BIS	48												
49 BIS	60												
61 BIS	72												
73 BIS	96												
97 BIS	120												
121 BIS	144												
145 BIS	192												
193 BIS	288												
289 BIS	384												
>=	385												

TAB.2/35

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

>= 16.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		3	2	3	1							1	1
2 BIS	3	1				1			1			1	4
4 BIS	6	1	2	1							1	1	
7 BIS	9	2	2										
10 BIS	12		1										
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

>= 20.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2	1									1	
2 BIS	3	1									1		
4 BIS	6	1											
7 BIS	9												
10 BIS	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

TAB. 2/36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	522	484	558	352	218	99	36	6	4				
2 BIS 3	350	351	376	206	123	53	17	4	1				
4 BIS 6	232	231	207	147	78	31	5	4	1				
7 BIS 9	92	131	149	104	46	15	7						
10 BIS 12	49	118	96	80	32	9	1						
13 BIS 15	38	104	92	29	14	2		1					
16 BIS 18	14	66	55	22	7	4							
19 BIS 24	11	100	66	27	7	4	1						
25 BIS 36	3	69	47	19	9								
37 BIS 48		57	40	15	1								
49 BIS 60		14	25	6	2								
61 BIS 72		18	17	5	1								
73 BIS 96		8	12	2									
97 BIS 120		2	6	1									
121 BIS 144		1	3										
145 BIS 192			1										
193 BIS 288			1										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	545	458	543	340	178	40	9	1					
2 BIS 3	447	348	413	226	91	26	9	2	1				
4 BIS 6	255	215	246	155	55	13	1						
7 BIS 9	121	148	149	98	25	5	2						
10 BIS 12	67	120	130	68	15	4							
13 BIS 15	56	122	100	31	7	2							
16 BIS 18	23	73	49	21	4	2							
19 BIS 24	12	134	62	22	6								
25 BIS 36	4	76	55	9	1								
37 BIS 48	1	69	30	5									
49 BIS 60		18	11										
61 BIS 72		18	11										
73 BIS 96		10	4										
97 BIS 120		1	2										
121 BIS 144		1	1										
145 BIS 192		2	1										
193 BIS 288													
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB.2/37 B 6.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/ÜBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	559	401	438	237	171	65	27	8	1	1			
2 BIS 3	I	356	284	351	179	93	44	24	2	1	1			
4 BIS 6	I	219	171	159	116	68	25	8	3	2				
7 BIS 9	I	110	100	116	61	39	20	5	1					
10 BIS 12	I	60	60	66	55	31	12	1	1					
13 BIS 15	I	40	62	57	23	12	1	1						
16 BIS 18	I	25	46	30	22	10	3							
19 BIS 24	I	34	30	50	22	9	2	1						
25 BIS 36	I	19	62	37	42	13	2							
37 BIS 48	I	2	57	46	13									
49 BIS 60	I	3	31	19	3									
61 BIS 72	I		24	15	1									
73 BIS 96	I	1	19	4	2									
97 BIS 120	I		18	8										
121 BIS 144	I		2	4										
145 BIS 192	I		5											
193 BIS 288	I		2											
289 BIS 384	I													
385 BIS 480	I													
481 BIS 720	I													
>= 721	I													

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	447	390	442	303	215	80	44	13	6	1			
2 BIS 3	I	307	328	333	230	125	73	31	12	4				
4 BIS 6	I	165	180	171	109	94	43	18	5	2	1			
7 BIS 9	I	90	103	81	67	27	27	11	2	3				
10 BIS 12	I	46	73	56	49	25	10	4		1				
13 BIS 15	I	22	54	43	38	25	9	2	1					
16 BIS 18	I	19	42	37	22	10	8	1	2					
19 BIS 24	I	24	62	56	40	21	6	4	1					
25 BIS 36	I	12	77	87	42	22	3	1						
37 BIS 48	I	10	48	40	24	4	1							
49 BIS 60	I	2	24	23	10	2								
61 BIS 72	I		18	15	4									
73 BIS 96	I		14	19	4									
97 BIS 120	I		8	7	1									
121 BIS 144	I		2	7	1									
145 BIS 192	I		5	3										
193 BIS 288	I			1										
289 BIS 384	I													
385 BIS 480	I													
481 BIS 720	I													
>= 721	I													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRÜNDEN OHNE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.
1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF 2-STUNDEN-SCHNITTE HERBST (JAHRESWECHSEL) HINWEIS (Z.B. 1956/57 ≙ 1956/57)

TAB.2/38 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	2063	1720	1967	1216	774	284	120	27	11	4			
2 BIS 3	1456	1297	1455	842	426	195	81	19	8	2			
4 BIS 6	866	781	777	515	292	110	34	14	6	1			
7 BIS 9	416	466	495	349	138	67	24	4	4				
10 BIS 12	225	367	344	229	104	41	8	2	1				
13 BIS 15	156	348	292	121	54	17	3	2					
16 BIS 18	83	227	168	87	33	17	1	2					
19 BIS 24	80	373	237	110	42	13	7	1					
25 BIS 36	38	278	245	111	47	6	1						
37 BIS 48	15	229	156	58	7	1							
49 BIS 60	5	88	76	19	4								
61 BIS 72		80	58	9	1								
73 BIS 96	1	52	38	8									
97 BIS 120		27	24	4									
121 BIS 144		8	16	1									
145 BIS 192		13	6										
193 BIS 288		2	2										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB.2/39

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	295	224	262	264	206	260	247	262	91	114	82	176	27	40	29	151	2	6	9	90
2 BIS 3	224	181	230	214	135	158	179	183	38	65	49	145	19	15	21	105	5	2	5	45
4 BIS 6	162	111	152	150	79	73	92	120	28	26	24	109	3	6	6	66			1	29
7 BIS 9	60	71	83	102	45	39	25	78	17	21	6	64	3	3	1	33		1		13
10 BIS 12	46	42	45	62	32	37	7	55	9	16	6	41	1	4	1	25				9
13 BIS 15	39	32	42	64	15	32	7	38	1	8	1	20		1		11				2
16 BIS 18	32	23	21	39	6	20	4	21	1	2		17				8				5
19 BIS 24	30	30	36	41	10	22	4	39	4	4		24				6				3
25 BIS 30	18	20	17	39	3	8	2	18				5				6				
31 BIS 36	9	13	9	21	1	6		19		2		12				2				
37 BIS 42	6	12	3	13		4	1	8		2		5		1						
43 BIS 48	7	2	3	17		5		11				5				1				
49 BIS 60	6	14	4	17		5		12		1		2				2				
61 BIS 72		8	1	8		4		4				4								
73 BIS 96		7		6		2		4		1										
97 BIS 120		9		3		1		1												
121 BIS 144		8		1		1														
145 BIS 192		4				1														
193 BIS 288		3																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1			3	35				4												
2 BIS 3				19				1												
4 BIS 6				3				1												
7 BIS 9				7																
10 BIS 12				1																
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24				1																
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.2/40

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHLERIN 1956/70

SOMMER

ANDAUER STUNDEN		>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4. WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6. WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	1	400	250	310	374	130	152	230	377	62	36	53	220	11	3	12	166	1		1	39
2 BIS	3	289	200	299	263	106	110	156	242	29	23	30	109	4		5	68		1	2	24
4 BIS	6	171	135	132	175	67	60	76	165	10	13	9	139	3		2	52			1	12
7 BIS	9	75	71	117	112	33	27	24	117	6	2	3	86	1	1		21				6
10 BIS	12	32	43	65	95	20	27	13	102	3	5	1	59				16				3
13 BIS	15	39	33	43	87	5	18	3	64		1	1	28			1	6				2
16 BIS	18	26	25	32	52	2	5		36				13				4				2
19 BIS	24	22	30	21	78	1	4	1	40				19				5				
25 BIS	30	8	10	9	40		1		20				5				1				
31 BIS	36	5	13	1	33	1	1		23				5								
37 BIS	42	4	5	2	29		1		11				2								
43 BIS	48	3	10	1	13		2		6												
49 BIS	60	2	7	2	27				9												
61 BIS	72	2	6	1	17		1		6												
73 BIS	96	1	4		7				1												
97 BIS	120		5		2																
121 BIS	144		1						1												
145 BIS	192		1		1																
193 BIS	288																				
289 BIS	384																				
>=	385																				

ANDAUER STUNDEN		>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	1			1	9																
2 BIS	3				9				1												
4 BIS	6				1																
7 BIS	9				2																
10 BIS	12																				
13 BIS	15																				
16 BIS	18																				
19 BIS	24																				
25 BIS	30																				
31 BIS	36																				
37 BIS	42																				
43 BIS	48																				
49 BIS	60																				
61 BIS	72																				
73 BIS	96																				
>=	97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.2/41

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	179	154	266	246	83	125	293	222	27	54	112	170	10	10	37	147	1	2	5	69
2 BIS 3	152	141	230	232	58	88	238	201	24	33	79	134	6	8	29	80	1	2	13	43
4 BIS 6	94	95	184	162	33	45	130	130	12	11	47	106	4	2	14	65			1	22
7 BIS 9	53	41	101	120	17	21	57	92	4	8	18	68	1		3	36		1		20
10 BIS 12	34	34	74	63	4	12	33	52	2	4	3	21				26				8
13 BIS 15	19	27	80	63	4	9	24	30	2	2	2	19		1		13				1
16 BIS 18	12	25	51	45	2	10	6	30		3	3	22				7				4
19 BIS 24	12	23	54	45		8	10	40		3	1	14				8				1
25 BIS 30	7	14	34	33	1	3	1	18				15		1		6				2
31 BIS 36	1	16	25	24		3	2	17		1		14				3				
37 BIS 42	3	11	14	27		4		14		1		6								
43 BIS 48		1	9	14		4	1	8				1								
49 BIS 60		12	12	15		5		8				3								
61 BIS 72		7	5	10		1		4				1								
73 BIS 96		8	6	8				3												
97 BIS 120		6	2	2				2												
121 BIS 144		3		1																
145 BIS 192		1																		
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1			3	26			1	1				1								
2 BIS 3			2	23				1				1								
4 BIS 6				8				2												
7 BIS 9				6																
10 BIS 12																				
13 BIS 15				1																
16 BIS 18																				
19 BIS 24				1																
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

[1] [2]

WINTER

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	143	154	241	197	86	143	300	214	69	70	138	168	34	13	72	162	12	3	16	67
2 BIS 3	144	135	190	190	95	122	220	174	48	51	115	160	16	9	38	101	7	4	10	66
4 BIS 6	88	71	139	158	56	52	139	118	21	21	55	93	10	4	17	75	7	2	2	32
7 BIS 9	57	34	94	72	27	27	84	48	13	8	25	47	6	1	6	24	1			22
10 BIS 12	30	19	59	65	13	15	27	49	8	7	7	33	1		2	26	1			14
13 BIS 15	21	15	47	52	12	12	23	41	8	7	4	32	3	1		22	1			8
16 BIS 18	26	18	30	57	6	11	13	36	1	5	1	25	2	2		7				8
19 BIS 24	23	27	61	50	6	17	12	39	4	1	3	24	2			14				6
25 BIS 30	14	17	31	36	7	10	5	25	3		2	18				12				4
31 BIS 36	11	12	24	30	4	7	5	18		1	1	16				7				
37 BIS 42	1	15	17	18	1		1	10			1	4				1				
43 BIS 48		8	8	17		1	1	8		1		5				2				
49 BIS 60	2	11	15	10		3	1	8				8								
61 BIS 72	1	4	6	5		2		5				2								
73 BIS 96	1	7	8	9		3		9				1								
97 BIS 120		3		6				2												
121 BIS 144		5		1				1												
145 BIS 192		4		1																
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	4		3	40				6				1								
2 BIS 3	2			29				4												
4 BIS 6	1		1	16				2				1								
7 BIS 9				11				3												
10 BIS 12				4				1												
13 BIS 15				2																
16 BIS 18				1																
19 BIS 24				4																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN
2 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB. 2/43

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	1013	775	1063	1070	556	678	1063	1065	247	278	374	770	81	67	145	620	15	11	31	266
2 BIS 3	809	658	944	885	388	476	783	787	140	173	268	631	42	32	89	373	14	9	30	175
4 BIS 6	515	415	657	632	242	229	433	526	71	70	134	441	19	12	40	254	6	2	6	95
7 BIS 9	249	217	390	404	127	115	190	334	40	40	50	266	11	5	10	117	1	2		61
10 BIS 12	143	137	240	280	69	90	78	257	20	32	15	155	2	4	3	93	1			34
13 BIS 15	118	104	208	265	35	70	59	172	10	18	8	100	2	3	1	50	1			16
16 BIS 18	97	88	132	188	18	45	22	118	2	10	4	77	2	2		29				19
19 BIS 24	93	108	171	211	18	54	25	159	7	8	4	81	2			33				12
25 BIS 30	48	60	90	149	9	23	7	80	3		2	44		1		26				6
31 BIS 36	27	54	59	107	5	18	7	77		4	1	48				13				
37 BIS 42	14	42	36	88	1	9	2	45		3	1	18		1		2				
43 BIS 48	10	21	19	61		12	2	35		1		11				3				
49 BIS 60	10	44	32	72		13	1	38		1		14				2				
61 BIS 72	3	26	13	42		8		19				7								
73 BIS 96	1	25	14	31		5		18		1		1								
97 BIS 120		21	2	13		1		5												
121 BIS 144		19		3		1		1												
145 BIS 192		10		2		1		2												
193 BIS 288		4																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	4		10	114			1	11				4								
2 BIS 3	2		3	80				8				2								
4 BIS 6	1		1	30				6				1								
7 BIS 9				25				4												
10 BIS 12				7				1												
13 BIS 15				3																
16 BIS 18				2																
19 BIS 24				6																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.2/44

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
SCHWERIN 1967/75

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	28	31	40	39	50	47	46	43	46	30	29	41
2	I	20	18	18	25	20	30	22	19	19	17	20	17
3	I	10	9	15	22	14	18	16	6	13	13	19	14
4	I	7	5	8	12	16	11	10	8	9	12	6	7
5	I	1	6	7	13	9	3	8	3	5	8	10	9
6	I	4	1	7	9		1	2	4	3	7	3	4
7 BIS 8	I	9	9	7	3	3		1	2	3	6	7	14
9 BIS 10	I	9		3	2		1	3		1	2	4	6
11 BIS 12	I	2	6	7	2	1		1		1	5	12	9
13 BIS 14	I	1	1	4	4	2		1			3	1	1
15 BIS 16	I		1	2		1				1	1	4	1
17 BIS 20	I	2		1	1							2	1
21 BIS 24	I	1	2	1							1		4
25 BIS 28	I			1								2	
29 BIS 32	I	1	1	3									
33 BIS 36	I											1	
37 BIS 40	I												
41 BIS 44	I												
45 BIS 48	I												
49 BIS 52	I												
53 BIS 56	I												
57 BIS 60	I												
61 BIS 64	I												
65 BIS 96	I												
97 BIS 128	I												
129 BIS 160	I												
161 BIS 192	I												
>= 193	I												

TAB.2/45

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	18	17	28	22	28	28	28	18	24	18	27	30
2	2	12	9	26	17	13	12	12	12	12	17	14	10
3	3	5	7	9	11	9	5	8	4	8	6	15	13
4	4	7		13	11	5	1	4	2	2	10	5	7
5	5	2	5	5	12	2	1	4		2	5	5	6
6	6	5	1	5	3	2				1	3	3	8
7 BIS	8	7	8	5	3	1		1		2	1	7	6
9 BIS	10	1	2	1	2	1		1			3	7	6
11 BIS	12	1	2	1							1	2	
13 BIS	14	1	1									1	
15 BIS	16			1								1	1
17 BIS	20	1		1								2	2
21 BIS	24			2							1	1	
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

>= 20 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	8	9	23	14	6	4	6	1	8	11	14	9
2	2	7	5	9	7	4		3	2		5	9	8
3	3	3		4	3	1		1		1	2	9	3
4	4		5	5	2			1		1	2	2	3
5	5	2		2						1	1	3	2
6	6		1	1	1							1	
7 BIS	8	2		1							1	4	1
9 BIS	10	1	1		1							1	
11 BIS	12												
13 BIS	14												
15 BIS	16												
17 BIS	20			1									
21 BIS	24												
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

TAB.2/46 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	1	7	7		3	3	1		2	6	5
2	1	1	2	1						1	5	1
3			1	1						1	3	
4			1									1
5	1		1								2	
6												
7 BIS 8												
9 BIS 10		1										
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

>= 30 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2							2	3	
2										1	2	
3	1											
4												
5		1										
6												
7 BIS 8												
9 BIS 10												
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

FRUEHJAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	129	78	43	14	2							
2	63	56	20	3								
3	51	29	8	2								
4	36	29	7	1								
5	29	19	2	1								
6	16	10	2									
7 BIS 8	13	9	1									
9 BIS 10	5	4	1									
11 BIS 12	10	1										
13 BIS 14	10											
15 BIS 16	3	1										
17 BIS 20	2	1	1									
21 BIS 24	1	2										
25 BIS 28	1											
29 BIS 32	3											
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.2/48

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

SOMMER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 43	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	136	74	11	7								
2	71	36	5									
3	40	17	1									
4	29	7	1									
5	14	5										
6	7											
7 BIS 8	3	1										
9 BIS 10	4	1										
11 BIS 12	1											
13 BIS 14	1											
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.2/49 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

HERBST

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	105	68	33	8	5	2	1					
2	56	43	14	6	3	2						
3	45	29	12	4								
4	27	16	5									
5	22	13	5	2								
6	13	7	1									
7 BIS 8	16	10	5									
9 BIS 10	7	10	1									
11 BIS 12	18	3										
13 BIS 14	4	1										
15 BIS 16	6	1										
17 BIS 20	2	2										
21 BIS 24	1	2										
25 BIS 28												
29 BIS 32	2											
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44	1											
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

WINTER [1]

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	81	54	18	6		1						
2	42	26	16	3		1						
3	25	20	4		1							
4	13	12	7	1								
5	14	11	3	1	1							
6	8	10	1									
7 BIS 8	29	16	2									
9 BIS 10	11	7	1	1								
11 BIS 12	13	3										
13 BIS 14	3	1										
15 BIS 16	1	1										
17 BIS 20	4	2										
21 BIS 24	5											
25 BIS 28												
29 BIS 32	1											
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 196 ^= 1967/68).

TAB.2/51

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

JAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	466	285	113	38	7	3	1					
2	245	165	59	12	3	3						
3	170	100	27	6	1							
4	110	66	20	2								
5	80	50	11	4	1							
6	46	30	4									
7 BIS 8	62	40	8									
9 BIS 10	30	24	4	1								
11 BIS 12	46	7	1									
13 BIS 14	18	3										
15 BIS 16	11	4										
17 BIS 20	8	6	1									
21 BIS 24	9	4										
25 BIS 28	1											
29 BIS 32	6											
33 BIS 36												
37 BIS 40	1											
41 BIS 44	1											
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.2/52 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
SCHWERIN 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	59	106	70	1	66	116	86	4	68	101	98	13	88	103	72	10
2	54	64	15		42	48	14		40	54	32	1	52	49	22	
3	42	17	4		33	26	10		30	27	9		42	26	8	
4	21	11			21	14	3		29	17	7		27	6		
5	26	2			18	9	1		14	6			10	3	2	
6	5	2			7	2			8	3	1		8	3	2	
7	6	1			11	3			8	1			4	1		
8	6				9	1			2	3			3			
9	3				3				5	1			4			
10	5				5				4				4	1		
11					1				5							
12	2				3				3							
13 BIS 15	2				3	1			2	1			1			
16 BIS 18	1				1				1							
19 BIS 21									1							
22 BIS 24					1											
25 BIS 27																
28 BIS 30					2											
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.2/53

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
SCHWERIN 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	10	34	64	87	6	30	58	103	14	32	60	92	25	50	61	90
2	12	19	52	24	4	16	49	30	12	20	31	44	16	29	53	25
3	8	23	32	5	4	8	37	5	7	17	24	20	16	20	24	13
4	12	24	28	2	6	22	25	1	5	12	18	10	14	24	24	5
5	5	17	16	1	4	10	21	2	4	6	10	3	11	12	19	2
6	10	14	13		3	10	7	1	8	12	10	3	8	13	7	3
7	1	7	10		5	12	10		3	12	12	1	7	10	4	1
8	8	6	3		5	7	6		8	3	1	2	7	4	2	
9	3	3	4		3	4	5		4	5	4		5	8	1	
10	4	4			2	13	2		1	3	7		3	3	6	
11	2	4			1	4	1		2	5	3		4	2	2	
12	5	3			3	2	2		3	6	3		3	2	1	
13 BIS 15	9	7	4		5	7	1		13	6	8		3	10	1	
16 BIS 18	4	10			8	3	2		6	6	2		4	4	2	
19 BIS 21	4	1			3	2	2		6	7			10	1	1	
22 BIS 24	2	2			1	2			4				2	1		
25 BIS 27	3	1				1			1	2			1			
28 BIS 30					1	4			1		1		3			
31 BIS 33	1				3					1			2			
34 BIS 36					3				2							
37 BIS 39	1				1	1			1	1						
40 BIS 49	5				3	1			1							
50 BIS 59	1				2				2				1			
60 BIS 69	1				1				1							
70 BIS 79					1											
80 BIS 89																
>= 90					1											

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.2/54

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 4.0 M/S
SCHWERIN 1956/70

B 6.1.

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	14	48	64	59	21	65	91	48	43	57	64	66	34	57	78	81
2	7	36	64	24	15	55	73	13	26	44	43	19	15	39	36	24
3	13	34	34	8	13	34	30	3	22	33	27	5	18	29	33	14
4	12	23	20	6	10	18	10	1	18	17	13	6	16	14	13	5
5	8	15	11		12	15	8	1	18	15	16	2	8	12	14	5
6	9	11	9	1	7	13	13	1	11	8	6		6	8	11	3
7	7	8	8	1	12	9	3		6	9	4		4	8	8	1
8	10	13	4		7	4	3		3	11	8		3	6	5	
9	7	5	2		7	5	2		4	2	2		7	10	4	
10	2	3	1		3	7	3		3	1	2		5	7	6	
11	2	3			10	5			3	4	1		2	2	1	
12	3	5	1		4	1	1		2	2	1		1	3	1	
13 BIS 15	4	4	1		8	4			9				9	7	2	
16 BIS 18	10	1	1		10				4	3			5	1		
19 BIS 21	4	2	2		2	1			1	1	1		3	2	1	
22 BIS 24	5	1	1		3				3	1			4			
25 BIS 27	5	1			1				3				4	1		
28 BIS 30	3	1			1				2							
31 BIS 33	1								1				3			
34 BIS 36	1				1								2			
37 BIS 39					2								1			
40 BIS 49	1															
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.2/55

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 6.0 M/S
SCHWERIN 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	97	94	51	24	90	102	66	3	67	62	55	24	58	60	74	35
2	56	38	30	4	65	52	22		45	33	27	1	51	38	33	10
3	34	21	13	3	33	25	6		28	22	14	2	23	27	23	1
4	19	15	11		22	10	1		10	7	5		19	12	8	2
5	13	8	3		11	3	1		12	7	5		8	14	8	
6	3	2	2		4	1			9	4	2		17	13	4	
7	7	4	1		3	1	1		5	5	1		11	2	1	
8	7	3			4	1			6	2	1		2	1	1	
9	2				4					3			1	3		
10	1		1		3				2				3	1		
11	1				1				1				2			
12			1						3				1			
13 BIS 15	2	2	1		1				1				1			
16 BIS 18														1		
19 BIS 21	2	1														
22 BIS 24	1												2			
25 BIS 27																
28 BIS 30													1			
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.2/56

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	87	63	39	5	103	47	22		53	58	35	3	63	64	56	12
2	33	22	7	1	37	13	3		25	21	11		33	38	22	1
3	11	5	2		12	3	1		20	4	5		28	12	2	
4	9	5	3		6				4	6	1		9	6	2	
5	9	1			2				7	2	1		12	4	2	
6	3	1			1				3	1			5	1		
7 BIS 9	1	3			1	1			3	1			5			
10 BIS 12	2								2				2			
13 BIS 15	1															
>= 16	1															

>= 10.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	58	29	6		42	17	5		53	28	9		49	52	29	1
2	27	6	4		12	2			15	4	3		39	14	7	
3	5	4	1		1				7	4	1		8	1		
4	3								2	1			9	3		
5									2				3			
6									1							
7 BIS 9																
10 BIS 12	1															
13 BIS 15																
>= 16																

>= 12.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	25	7	3		16	2			30	10	4		40	27	7	
2	5	2			1				4	2			16	4	1	
3	4								4				4	1		
4													2			
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.2/57

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

>= 14.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	7	3	1		2				13	2	1		20	5	3	
2	1												5	2		
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 16.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	6				1				4	2			9	4	2	
2													2			
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 20.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1									2				2			
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

[1] ... BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57)

TAB.2/58

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

JAHR

ANDAUER TAGE	< 2.0 M >= 1	< 2.0 M >= 6	< 2.0 M >= 12	< 2.0 M = 24	< 4.0 M >= 1	< 4.0 M >= 6	< 4.0 M >= 12	< 4.0 M = 24	>= 4.0 M >= 1	>= 4.0 M >= 3	>= 4.0 M >= 12	>= 4.0 M = 24	>= 6.0 M >= 1	>= 6.0 M >= 6	>= 6.0 M >= 12	>= 6.0 M = 24	>= 8.0 M >= 1	>= 8.0 M >= 6	>= 8.0 M >= 12	>= 8.0 M = 24	>= 10.0 M >= 1	>= 10.0 M >= 6	>= 10.0 M >= 12	M/S M = 24
1	263	417	324	29	49	136	227	366	98	213	291	250	301	318	245	88	301	228	150	21	202	125	52	1
2	161	212	81	1	34	80	184	122	59	167	208	80	214	158	112	15	128	93	43	2	90	27	14	
3	142	99	34		36	66	117	44	59	118	121	28	114	91	52	0	67	22	9		21	9	1	
4	96	47	11		29	69	91	17	51	69	57	19	73	41	24	3	26	17	8		13	5	1	
5	65	21	3		19	41	61	9	46	59	49	9	41	33	19		32	8	5		6			
6	30	9	3		20	49	39	7	31	40	39	6	33	21	8		12	3			1			
7	28	7			15	38	35	3	28	34	22	2	23	10	4		4	2						
8	21	4			24	19	13	2	19	32	19		20	7	3		4	3			1			
9	16	1			14	17	14		26	23	11		8	6			1	1						
10	19	1			7	24	15		10	18	12		10	3	1		4				1			
11	8	1			9	13	5		14	17	4		5				1							
12	8				11	12	6		10	11	4		5	1	1		3							
13 BIS 15	8	2			28	32	14		30	14	4		6	2	1		1							
16 BIS 18	3				24	20	8		25	6	1			1										
19 BIS 21	1				20	10	3		17	8	4		4	1			1							
22 BIS 24	2				10	7	1		14	2	1		1											
25 BIS 27					5	6			14	2			1											
28 BIS 30	2				4	6	1		5	1														
31 BIS 33					5	3			2															
34 BIS 36					2				5															
37 BIS 39					5	2			4															
40 BIS 49					10	1			3															
50 BIS 59					7				1															
60 BIS 69					4																			
70 BIS 79					1																			
80 BIS 89					1																			
90 BIS 99					1																			
100 BIS 119					1																			
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TABELLE 2/58

ANDAUER TAGE	>= 12.0 M/S				>= 14.0 M/S				>= 16.0 M/S				>= 20.0 M/S				>= 24.0 M/S				>= 28.0 M/S			
	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24
1	107	46	15		40	10	6		20	6	2		4											
2	28	10	1		8	3			3	1			1											
3	11	1																						
4	4																							
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13 BIS 15																								
16 BIS 18																								
19 BIS 21																								
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

TAB. 2/59

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
SCHWERIN 1967/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	56	52	50	16	70	64	36	2	48	55	47	22	47	49	44	23
2	31	29	19	4	34	29	14		28	33	22	1	23	23	17	9
3	20	19	8	3	12	9			15	9	7	2	11	9	12	1
4	15	8	5		7	4	1		13	8	2	1	8	9	1	
5	5	4	3		3	2			5	3	1		5	4	5	
6	5	2	2		5	1			5	3	1		6	4	4	
7	4	4			1				1	3	2		3	5	1	
8	5	2			1				3	1	4		4	3	1	
9		1			1				1	1			2	1		
10	1												1			
11									1				3	1		
12									1	1			1			
13 BIS 15			1		1					1						
16 BIS 18									1							
19 BIS 21	1	1							1							
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.2/60

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	54	51	43	8	59	34	14	1	46	36	37	11	35	40	34	12
2	28	19	10	2	17	11	1		22	27	9	1	21	14	16	1
3	11	8	8		7	3			7	6	6	1	9	11	5	
4	7	5			2	2			6	5	1		6	4	3	
5		3			1				2				4	4	1	
6	4	2			1				3	2	1		6	4		
7 BIS 9	3	2							3	3			3	1		
10 BIS 12									1				2			
13 BIS 15									1							
16 BIS 18																
19 BIS 21	1															
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	32	24	9	1	14	6	1		33	25	13		24	27	12	2
2	11	5	1		2				12	7	3		13	7	2	
3	7	4	1						5	2			7	2		
4	2								1							
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	12	2			7				14	12	2		9	5	3	
2	2	3	1						3				5	1		
3	1															
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 30 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	1	1			8	3			3	2	1					
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.2/62

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 12 M >= 1	>= 12 M >= 2	>= 12 M >= 4	>= 12 M = 8	>= 15 M >= 1	>= 15 M >= 2	>= 15 M >= 4	>= 15 M = 8	>= 20 M >= 1	>= 20 M >= 2	>= 20 M >= 4	>= 20 M = 8	>= 25 M >= 1	>= 25 M >= 2	>= 25 M >= 4	>= 25 M = 8	>= 30 M >= 1	>= 30 M >= 2	>= 30 M >= 4	>= 30 M = 8	>= 35 M/S M >= 1	>= 35 M/S M >= 2	>= 35 M/S M >= 4	>= 35 M/S M = 8
1	210	215	177	63	188	164	129	31	104	80	36	2	41	18	4		10	5			6	3		
2	117	114	75	14	95	74	37	3	39	19	6		9	4	1		1	1						
3	57	44	25	5	35	26	17	1	17	6			2											
4	44	28	9	2	20	16	4		1	2	1													
5	19	15	10		8	7	1		3															
6	21	11	7		15	8	1																	
7	9	10	3		4	3																		
8	14	8	5		2	2																		
9	4	3			2	1																		
10	3				1																			
11	4	1			1																			
12	1	1																						
13 BIS 15	1	1	1		1																			
16 BIS 18	1																							
19 BIS 21	2	1			1																			
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
>= 180																								

ANDAUER TAGE	>= 40 M >= 1	>= 40 M >= 2	>= 40 M >= 4	>= 40 M = 8	>= 45 M >= 1	>= 45 M >= 2	>= 45 M >= 4	>= 45 M = 8	>= 50 M >= 1	>= 50 M >= 2	>= 50 M >= 4	>= 50 M = 8	>= 55 M >= 1	>= 55 M >= 2	>= 55 M >= 4	>= 55 M = 8	>= 60 M >= 1	>= 60 M >= 2	>= 60 M >= 4	>= 60 M = 8	>= 65 M/S M >= 1	>= 65 M/S M >= 2	>= 65 M/S M >= 4	>= 65 M/S M = 8
1	1																							
2																								
3 BIS 4																								
>= 5																								

TAB. 3/1

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
NEUSTRELITZ 1956/70

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN[1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1956	4.6	2.7	4.6	3.5	3.1	3.3	3.9	3.7	3.4	3.5	3.6	4.3	3.7	3,6	3.5	3.9	3.7
1957	4.0	3.3	3.9	3.0	3.3	3.0	2.7	3.3	3.5	3.5	3.8	4.0	3.4	3,0	3.6	4.1	3.4
1958	3.9	4.5	4.1	3.4	3.5	2.7	3.7	2.9	2.9	2.9	2.4	3.4	3.7	3,1	2.7	3.7	3.4
1959	4.6	3.2	3.4	3.8	3.2	3.6	2.9	2.8	2.2	3.1	3.1	3.6	3.4	3,1	2.8	3.7	3.3
1960	3.8	3.7	4.3	4.0	3.1	3.3	3.3	3.0	3.0	3.4	3.9	3.5	3.8	3,2	3.4	3.5	3.5
1961	3.6	3.5	4.8	3.5	3.4	3.2	3.8	3.2	2.6	3.7	3.5	3.7	3.9	3,4	3.3	4.7	3.5
1962	5.3	5.3	3.1	4.5	3.6	3.6	2.8	3.8	3.4	2.4	3.3	3.3	3.7	3,4	3.0	3.0	3.7
1963	3.3	2.3	3.8	3.1	3.3	3.6	2.4	3.3	2.7	3.3	4.6	2.7	3.4	3,1	3.5	3.3	3.2
1964	3.0	4.3	3.6	3.8	3.3	3.0	3.1	3.3	3.4	3.1	3.6	3.4	3.6	3,2	3.4	3.6	3.4
1965	3.7	3.7	2.9	3.4	3.7	3.7	4.2	2.2	3.1	2.3	4.2	4.7	3.3	3,3	3.2	3.9	3.5
1966	3.2	3.7	4.5	3.3	3.5	3.1	3.1	3.4	3.3	2.8	3.3	4.0	3.7	3,2	3.1	4.1	3.4
1967	3.5	4.7	5.2	3.8	3.3	3.2	2.3	2.6	3.0	4.5	3.5	4.3	4.1	2,7	3.6	3.9	3.6
1968	4.3	3.2	4.7	3.5	3.5	3.7	2.9	3.3	2.8	3.2	2.9	2.2	3.9	3,3	3.0	2.9	3.4
1969	3.2	3.4	4.6	3.3	3.2	3.0	3.0	3.1	2.8	2.9	5.5	2.8	3.7	3,0	3.7	3.2	3.4
1970	3.0	3.7	4.0	4.2	3.5	3.4	3.3	2.6	3.1	3.5	3.9	3.4	3.9	3,1	3.5	3.5	3.5
MITTEL	3.8	3.7	4.1	3.6	3.3	3.3	3.2	3.1	3.0	3.2	3.7	3.6	3.7	3,2	3.3	3.7	3.5

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

B 7.1.

TAB. 3/2

THEORETISCHE EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) DER JAHRESMAXIMA DER STUNDENMITTEL UND DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
NEUSTRELITZ 1949/75

METEOROLOGISCHE GROESSE	WIEDERKEHRINTERVALL IN JAHREN 2	5	10	15	20	25	30	40	50
STUNDENMITTEL	13	16	18	19	19	20	20	21	21
SPITZEN	28	31	33	35	36	36	37	38	39

TAB. 2/3 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	171	158	139	161	205	193	230	241	253	234	179	192	2355
< 2.0	MAXIMUM	252	339	258	224	256	244	343	376	368	355	320	365	2924
	MINIMUM	55	30	59	100	168	147	135	173	185	122	107	92	2028
	MITTEL	443	405	386	434	478	469	512	516	520	507	443	469	5582
< 4.0	MAXIMUM	559	551	569	547	515	550	649	637	607	636	614	656	6029
	MINIMUM	231	219	250	320	425	398	336	438	452	341	253	300	5143
	MITTEL	301	274	358	286	266	251	232	228	200	237	277	275	3184
>= 4.0	MAXIMUM	513	453	494	400	319	322	408	306	268	403	467	444	3641
	MINIMUM	185	121	175	173	229	170	95	107	113	108	106	88	2731
	MITTEL	129	100	155	96	71	61	61	64	63	77	112	106	1096
>= 6.0	MAXIMUM	265	202	286	196	111	105	141	129	116	179	326	215	1367
	MINIMUM	49	15	39	37	31	15		14	18	26	2	4	926
	MITTEL	46	28	45	20	11	7	13	12	15	16	34	31	277
>= 8.0	MAXIMUM	118	86	109	59	29	18	39	52	42	56	147	98	394
	MINIMUM	2		3	1	2								183
	MITTEL	11	9	9	2	1	1	2	2	3	3	8	7	57
>= 10.0	MAXIMUM	46	50	32	12	10	6	10	11	8	21	46	36	121
	MINIMUM													22
	MITTEL	2	2	1	0	0		0	1	0	1	1	1	9
>= 12.0	MAXIMUM	18	16	5	1	1		1	6	2	10	8	8	27
	MINIMUM													
	MITTEL	1	0						0		0	0	0	2
>= 14.0	MAXIMUM	9	6						4		5	4	1	13
	MINIMUM													
	MITTEL	0	0						0		0	0		1
>= 16.0	MAXIMUM	2	1						4		3	1		6
	MINIMUM													
	MITTEL								0					0
>= 20.0	MAXIMUM								1					1
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 24.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 28.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.3/4

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER M >= 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24	JAHR M >= 1	JAHR M >= 6	JAHR M >= 12	JAHR M = 24
	MITTEL	66	39	14	0	78	52	22	0	67	47	24	2	57	36	18	2	267	174	78	4
< 2.0	MAXIMUM	78	48	21	1	88	66	35	1	76	57	36	6	69	55	33	5	289	208	105	11
	MINIMUM	55	31	9		67	41	15		59	34	13		36	22	9		247	152	60	
	MITTEL	87	78	58	12	90	86	70	17	86	78	65	26	81	71	57	24	344	312	249	79
< 4.0	MAXIMUM	90	85	71	18	92	91	83	24	90	86	79	38	87	79	70	41	354	328	267	106
	MINIMUM	82	71	49	3	84	76	58	10	79	70	56	15	69	54	39	12	330	290	226	59
	MITTEL	80	60	38	5	75	52	27	2	65	45	28	5	66	50	36	9	286	207	129	21
>= 4.0	MAXIMUM	89	68	47	10	82	64	40	8	76	56	37	12	78	61	52	21	307	228	155	35
	MINIMUM	74	50	23	2	68	39	15		53	33	14	1	49	35	22	4	259	177	109	11
	MITTEL	44	22	9	1	34	14	4	0	30	18	9	1	37	22	13	1	145	76	35	3
>= 6.0	MAXIMUM	54	33	15	5	44	22	11	1	40	30	19	4	50	34	23	4	168	95	47	9
	MINIMUM	34	14	4		18	6			17	5	3		20	9	5		124	62	23	
	MITTEL	15	5	1	0	8	2	0		12	4	2	0	16	7	3	0	51	19	6	0
>= 8.0	MAXIMUM	23	9	4	2	12	9	2		24	9	7	1	29	15	9	1	70	29	12	3
	MINIMUM	8	2			3				3				6	2			36	11		
	MITTEL	4	1	0		2	0			3	1	0		5	2	0		14	4	1	
>= 10.0	MAXIMUM	8	2	1		6	1			13	3	3		11	6	3		20	8	4	
	MINIMUM	1												1				6	1		
	MITTEL	0				0	0			1	0			2	0			3	1		
>= 12.0	MAXIMUM	2				1	1			2	1			6	2			9	3		
	MINIMUM																				
	MITTEL					0				0				1	0			1	0		
>= 14.0	MAXIMUM					1				1				3	1			4	1		
	MINIMUM																				
	MITTEL					0				0				0				0			
>= 16.0	MAXIMUM					1				1				2				3			
	MINIMUM																				
	MITTEL					0												0			
>= 20.0	MAXIMUM					1												1			
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 24.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 28.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 32.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.3/5

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	0	0	0		0			0	0	1	1	1	4
< 2.0	MAXIMUM	2	3	1		1			1	2	5	4	2	11
	MINIMUM													
	MITTEL	8	6	4	3	4	4	6	7	9	9	8	9	79
< 4.0	MAXIMUM	14	18	9	7	7	7	12	11	16	20	15	20	106
	MINIMUM	1	2	1	1	1	1	1	3	4	2	3	4	59
	MITTEL	23	22	27	27	27	26	25	24	21	22	22	22	286
>= 4.0	MAXIMUM	30	27	30	29	30	29	30	28	26	29	27	27	307
	MINIMUM	17	10	22	23	24	23	19	20	14	11	15	11	259
	MITTEL	13	12	17	14	13	12	11	12	8	11	11	11	145
>= 6.0	MAXIMUM	22	19	27	20	17	19	20	17	12	21	23	20	168
	MINIMUM	5	4	7	7	8	7		4	4	4	2	3	124
	MITTEL	6	5	7	5	4	2	3	3	3	3	5	5	51
>= 8.0	MAXIMUM	12	11	14	11	6	5	8	7	7	8	16	11	70
	MINIMUM	1		1	1	2								36
	MITTEL	2	2	2	1	0	0	1	1	1	1	2	1	14
>= 10.0	MAXIMUM	7	5	6	3	2	1	2	4	2	3	8	5	20
	MINIMUM													6
	MITTEL	1	1	0	0	0		0	0	0	0	0	1	3
>= 12.0	MAXIMUM	3	3	2	1	1		1	1	1	1	2	3	9
	MINIMUM													
	MITTEL	0	0						0		0	0	0	1
>= 14.0	MAXIMUM	3	1						1		1	1	1	4
	MINIMUM													
	MITTEL	0	0						0		0	0		0
>= 16.0	MAXIMUM	2	1						1		1	1		3
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 20.0	MAXIMUM								0					0
	MINIMUM								1					1
	MITTEL													
>= 24.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 28.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 12		MITTEL	10	10	17	15	15	13	12	9	9	11	15	14	151
		MAXIMUM	25	15	26	22	23	20	27	14	17	19	22	27	212
		MINIMUM		2	8	9	9	7	6	5	5	4	6	4	115
>= 15		MITTEL	6	4	10	9	7	5	6	4	5	7	9	8	81
		MAXIMUM	17	11	21	16	16	9	22	7	10	11	18	22	132
		MINIMUM			3	5	1	2			2	3	2		57
>= 20		MITTEL	2	1	3	3	1	1	1	0	1	1	3	2	19
		MAXIMUM	9	4	9	5	3	2	4	1	2	3	9	8	33
		MINIMUM				1									11
>= 25		MITTEL	0	0	1	0	0	0			0	0	1	0	3
		MAXIMUM	2	4	4	1	2	1			2	1	3	1	6
		MINIMUM													
>= 30		MITTEL	0	0								0	0		1
		MAXIMUM	1	2								1	1		3
		MINIMUM													
>= 35		MITTEL													
		MAXIMUM													
		MINIMUM													
>= 40		MITTEL													
		MAXIMUM													
		MINIMUM													
>= 45		MITTEL													
		MAXIMUM													
		MINIMUM													
>= 50		MITTEL													
		MAXIMUM													
		MINIMUM													
>= 55		MITTEL													
		MAXIMUM													
		MINIMUM													
>= 60		MITTEL													
		MAXIMUM													
		MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.3/7

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M = 8	JAHR M >= 1	JAHR M >= 2	JAHR M >= 4	JAHR M = 8
>= 12	MITTEL	48	39	21	3	35	24	10	0	35	29	18	3	33	26	18	4	151	118	67	9
	MAXIMUM	68	62	37	8	53	46	27	2	51	41	29	7	55	46	37	8	212	180	114	16
	MINIMUM	31	21	8		23	13	2		25	17	8		20	13	7	1	115	91	41	4
>= 15	MITTEL	27	19	9	1	14	8	2	0	21	15	8	1	19	13	7	1	81	55	26	2
	MAXIMUM	46	35	21	4	36	27	11	2	35	31	15	2	37	29	23	3	132	103	59	6
	MINIMUM	12	4	2		6	1			10	6			8	4	1		57	29	10	
>= 20	MITTEL	7	3	1	0	2	0			5	3	1		5	3	1	0	19	9	3	0
	MAXIMUM	12	6	2	1	6	2			10	5	3		14	8	4	1	33	18	7	1
	MINIMUM	3																11	2	1	
>= 25	MITTEL	1	0			0				1	1			1	0			3	1		
	MAXIMUM	4	1			1				4	2			4	1			6	3		
	MINIMUM																				
>= 30	MITTEL									0	0			0				1	0		
	MAXIMUM									1	1			2				3	1		
	MINIMUM																				
>= 35	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 40	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 45	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 50	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 55	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 60	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.3/8

B 1.1. B 1.2.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
NEUSTRELITZ 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.6	3.4	3.5	2.8	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.7	3.4	3.5
2	3.7	3.4	3.4	2.8	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.7	3.4	3.4
3	3.7	3.4	3.4	2.8	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.7	3.5	3.5
4	3.7	3.4	3.4	2.8	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.7	3.4	3.4
5	3.7	3.4	3.4	2.8	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.7	3.4	3.4
6	3.7	3.4	3.4	2.8	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.7	3.5	3.4
7	3.7	3.3	3.4	3.0	2.9	2.8	2.7	2.5	2.4	2.7	3.5	3.4
8	3.8	3.4	3.6	3.4	3.4	3.4	3.2	3.0	2.7	2.9	3.5	3.4
9	3.8	3.5	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.2	3.2	3.5	3.4
10	3.9	3.8	4.5	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.9	3.5
11	4.0	4.1	4.8	4.5	4.4	4.2	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	3.7
12	4.2	4.3	5.0	4.7	4.5	4.4	4.2	4.3	4.3	4.2	4.2	3.9
13	4.2	4.4	5.2	4.8	4.5	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.3	3.9
14	4.3	4.5	5.3	4.8	4.6	4.5	4.3	4.4	4.4	4.3	4.2	3.9
15	4.2	4.4	5.2	4.8	4.5	4.6	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1	3.8
16	4.0	4.2	5.2	4.7	4.4	4.5	4.2	4.2	4.0	3.8	3.8	3.7
17	3.7	3.9	4.9	4.5	4.2	4.4	4.1	3.9	3.6	3.3	3.6	3.5
18	3.7	3.5	4.3	4.2	4.0	4.2	3.8	3.6	3.0	2.9	3.5	3.5
19	3.7	3.5	3.9	3.7	3.6	3.8	3.4	3.1	2.6	2.9	3.6	3.5
20	3.7	3.5	3.8	3.2	3.1	3.2	2.9	2.6	2.5	3.0	3.5	3.5
21	3.7	3.5	3.7	3.0	2.7	2.7	2.5	2.4	2.4	2.9	3.5	3.5
22	3.7	3.4	3.6	2.9	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.8	3.5	3.5
23	3.6	3.5	3.6	2.8	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.8	3.5	3.5
24	3.6	3.4	3.5	2.8	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.8	3.5	3.5

TAB. 3/9

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2,0 M/S
NEUSTRELITZ 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	130	116	133	162	220	231	257	232	233	201	135	131
2	123	131	134	158	222	225	241	235	241	198	136	126
3	130	112	135	159	234	231	246	251	239	201	137	130
4	121	114	131	169	230	232	256	253	239	201	139	139
5	115	118	133	179	217	232	241	245	233	199	122	129
6	117	119	125	174	208	208	231	228	231	193	126	139
7	118	126	122	150	152	148	180	206	222	179	133	137
8	119	118	106	111	109	89	130	145	173	170	129	140
9	119	119	86	76	84	68	92	102	140	135	120	135
10	109	94	58	49	63	53	64	81	76	92	97	118
11	107	80	43	37	58	39	52	62	60	73	84	103
12	86	56	33	31	49	33	54	54	40	56	62	97
13	75	51	29	29	36	33	53	47	41	52	59	84
14	66	40	23	28	28	23	38	43	39	49	69	83
15	67	41	19	33	36	22	40	53	41	45	67	94
16	74	51	21	29	45	26	47	42	49	68	82	98
17	101	72	29	35	43	27	54	52	70	110	109	118
18	98	105	56	42	50	38	61	84	129	172	119	125
19	104	110	90	65	72	62	80	134	178	170	110	123
20	110	113	101	101	119	106	134	177	210	176	128	121
21	112	120	111	133	167	159	189	200	219	179	127	128
22	121	123	110	146	194	191	224	220	222	189	126	134
23	126	119	120	162	211	198	237	223	231	195	134	127
24	121	118	135	162	227	219	247	240	236	202	130	126
SUMME	2569	2366	2083	2420	3074	2893	3448	3609	3792	3505	2680	2885

TAB.3/10

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
NEUSTRELITZ 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	296	280	293	345	393	391	405	392	382	354	291	305
2	291	281	294	351	387	392	407	394	378	352	294	302
3	288	283	297	345	386	384	396	390	378	363	294	295
4	292	285	298	345	386	393	397	392	381	358	298	299
5	297	280	300	350	387	389	394	396	373	356	293	293
6	286	284	300	349	384	379	386	392	377	353	294	308
7	286	285	306	332	343	351	360	364	377	354	294	306
8	278	273	260	290	293	291	320	332	348	336	295	314
9	276	253	234	246	258	253	294	301	321	314	281	305
10	258	241	205	206	210	222	252	250	266	270	267	295
11	253	213	174	185	197	205	228	223	226	255	246	283
12	248	194	158	179	184	192	213	211	211	225	222	279
13	236	184	146	170	187	191	201	206	192	212	229	258
14	236	180	143	158	186	170	209	195	207	220	229	265
15	248	186	150	154	191	167	221	217	217	240	242	277
16	266	210	138	174	196	180	228	229	245	273	275	292
17	285	238	171	176	212	192	232	263	287	330	291	300
18	290	275	228	214	246	200	270	293	360	353	282	289
19	285	273	270	203	275	247	309	345	376	344	278	291
20	287	268	272	321	348	309	365	387	379	346	282	298
21	287	271	279	331	373	364	388	387	377	341	288	293
22	287	282	270	343	379	390	404	400	381	346	296	296
23	290	274	279	341	384	388	398	393	379	349	290	296
24	294	275	285	343	392	397	398	394	385	357	300	297
SUMME	6640	6068	5790	6511	7177	7037	7675	7746	7803	7601	6651	7036

TAB.3/11

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 10.0 M/S
NEUSTRELITZ 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	8	6	3	1	0	0	2	0	0	0	2	5
2	7	5	3	1	0	0	0	0	0	0	3	3
3	6	5	5	0	0	0	0	0	0	1	6	2
4	8	6	3	0	0	1	0	0	0	1	7	3
5	10	6	4	1	1	0	0	0	0	1	4	2
6	11	6	2	1	0	1	0	1	0	1	6	1
7	9	5	3	0	0	0	0	1	0	1	6	2
8	10	6	1	0	0	1	0	1	0	1	5	5
9	7	3	2	1	1	1	2	1	2	1	6	4
10	8	5	6	2	1	1	3	2	6	3	7	4
11	8	8	9	1	2	2	4	4	2	4	9	7
12	8	7	12	3	2	0	4	4	3	4	6	8
13	10	6	15	6	2	0	3	2	7	4	8	5
14	8	7	14	5	3	1	4	2	3	5	6	6
15	7	4	13	5	1	0	3	2	2	4	4	3
16	7	6	11	4	2	1	2	1	4	1	2	4
17	6	4	7	2	1	0	4	1	3	2	2	1
18	4	4	5	1	1	0	2	1	1	1	3	4
19	3	4	3	0	1	0	0	2	1	2	4	5
20	5	5	3	0	1	0	0	0	1	2	3	4
21	6	4	2	0	0	0	0	1	1	2	2	5
22	6	6	0	0	0	0	0	1	1	2	6	7
23	5	6	1	1	0	0	1	1	1	2	6	6
24	4	6	2	1	0	0	0	0	0	2	6	6
SUMME	171	130	129	36	19	9	34	28	38	47	119	102

TAB.3/12 B 2.3.

TAGESGÄNG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	101	99	107	194	308	341	255	123	1528
>= 15	46	40	44	88	143	169	123	61	714
>= 20	9	9	8	6	24	33	18	8	115
>= 25	1				2	4	2		9
>= 30									
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	35	33	34	101	196	222	153	66	840
>= 15	10	9	13	41	61	77	43	18	272
>= 20	5	1		1	5	7	1	4	24
>= 25								1	1
>= 30									
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.3/13

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	114	120	117	153	219	219	152	120	1214
>= 15	60	57	57	71	112	109	74	60	600
>= 20	10	10	5	8	22	15	17	15	102
>= 25		2	2	3	2	4	4	1	18
>= 30			1		1	1	1	1	5
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	149	136	131	129	178	180	139	152	1194
>= 15	81	72	63	49	81	82	62	74	564
>= 20	11	15	10	12	14	15	13	13	103
>= 25	2		1		2	3	1	2	11
>= 30					1	1	1		3
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.3/14

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
NEUSTRELITZ 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	325	774	714	833	1146	1047	1351	1477	1624	1387	817	963	2693	3875	3828	2562	12958
1.0	1744	1592	1369	1537	1928	1846	2097	2132	2168	2118	1863	1922	4884	6075	6149	5258	22366
2.0	2110	1982	1799	2010	2074	2080	2106	2208	2147	2196	2076	2244	5883	6394	6419	6336	25032
3.0	1961	1720	1908	2081	2029	2064	2121	1929	1864	1900	1895	1907	6018	6114	5659	5588	23379
4.0	1468	1492	1659	1707	1717	1719	1546	1490	1245	1399	1428	1492	5083	4755	4072	4452	18362
5.0	1113	1119	1388	1146	1198	1129	1021	961	808	1005	1034	1041	3732	3111	2847	3273	12963
6.0	751	731	1026	778	620	573	499	557	429	629	739	683	2424	1629	1797	2165	8015
7.0	491	349	622	365	280	231	230	230	291	291	438	443	1267	691	1020	1283	4261
8.0	342	192	359	193	111	79	95	114	136	126	251	239	663	288	513	773	2237
9.0	184	95	187	64	38	23	60	34	50	62	140	124	289	117	252	403	1061
10.0	92	65	91	28	14	9	24	15	26	22	72	53	133	48	120	210	511
11.0	44	37	30	6	4		8	5	8	12	30	27	40	13	50	108	211
12.0	8	15	8	2	1		2	4	2	7	10	13	11	6	19	36	72
13.0	13	6							2	1	3	6			6	25	31
14.0	7	3									2	3			2	13	15
15.0	5	3								2	1				3	8	11
16.0	1	1						1		2	1			1	3	2	6
17.0	1							1						1		1	2
18.0								1		1				1	1		2
19.0																	
20.0								1						1			1
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	11160	10176	11160	10800	11160	10800	11160	11160	10800	11160	10800	11160	33120	33120	32760	32496	131496

TAB.3/15

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
NEUSTRELITZ 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	7.4	7.6	6.4	7.7	10.3	9.7	12.1	13.2	15.0	12.4	7.6	8.6	8.1	11.7	11.7	7.9	9.9
1.0	15.6	15.6	12.3	14.7	17.3	17.1	18.8	19.1	20.1	19.0	17.2	17.2	14.7	16.3	18.8	16.2	17.0
2.0	18.9	19.5	16.1	18.6	18.6	19.3	18.9	19.8	19.9	19.7	19.2	20.1	17.8	19.3	19.6	19.5	19.0
3.0	17.6	16.9	17.1	19.3	18.2	19.1	19.0	17.3	17.3	17.0	17.5	17.1	18.2	18.5	17.3	17.2	17.8
4.0	15.2	14.7	14.9	15.8	15.4	15.9	13.9	13.4	11.5	12.5	13.2	13.4	15.5	14.4	12.4	13.7	14.0
5.0	10.0	11.0	12.4	10.6	10.7	10.5	9.1	8.6	7.5	9.0	9.6	9.3	11.3	9.4	8.7	10.1	9.9
6.0	6.7	7.2	9.2	7.2	5.6	5.3	4.5	5.0	4.0	5.6	6.8	6.1	7.3	4.9	5.5	6.7	6.1
7.0	4.4	3.4	5.6	3.4	2.5	2.1	2.1	2.1	2.7	2.6	4.1	4.0	3.8	2.1	3.1	3.9	3.2
8.0	3.1	1.9	3.2	1.8	1.0	0.7	0.9	1.0	1.3	1.1	2.3	2.1	2.0	0.9	1.6	2.4	1.7
9.0	1.6	0.9	1.7	0.6	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5	0.6	1.3	1.1	0.9	0.4	0.8	1.2	0.8
10.0	0.8	0.6	0.8	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.7	0.5	0.4	0.1	0.4	0.6	0.4
11.0	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0		0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2
12.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
13.0	0.1	0.1							0.0	0.0	0.0	0.1			0.0	0.1	0.0
14.0	0.1	0.0									0.0	0.0			0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	0.0								0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0						0.0		0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0							0.0						0.0		0.0	0.0
18.0								0.0		0.0				0.0	0.0		0.0
19.0																	
20.0								0.0						0.0			0.0
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	STILLE	UM-LAUFEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	26														26
0.1			194	146	190	147	329	297	165	185	275	223	194	148	2543
2.0			170	169	222	229	485	695	362	333	408	366	333	209	4071
4.0			112	74	122	133	148	291	243	366	479	251	195	168	2582
6.0			27	15	25	43	36	61	116	299	373	100	91	53	1240
8.0			6	5	13	7	7	3	61	157	180	38	24	25	527
10.0									17	47	44	12	4	11	135
12.0										4	12	4		2	22
14.0										1	9	3			13
16.0											2				2
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	26		509	431	642	559	1005	1347	964	1392	1782	997	841	616	11161

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	STILLE	UM-LAUFEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	42														42
0.1			160	158	170	167	351	290	175	194	232	154	129	118	2324
2.0			176	165	422	265	465	341	200	302	520	338	319	189	3702
4.0			136	115	328	171	292	151	170	292	419	226	214	100	2614
6.0			37	51	77	45	80	36	65	144	278	125	91	51	1080
8.0			5	13	5		2		19	44	86	52	52	12	286
10.0			1	2					6	9	46	18	17	3	102
12.0										2	14	3	2		21
14.0											5				5
16.0											1				1
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	42		521	504	1022	648	1190	818	631	987	1601	916	824	473	10177

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	35														35
0.1			135	207	202	137	324	232	105	148	172	171	140	74	2047
2.0			216	355	463	237	419	354	182	266	426	351	275	165	3709
4.0			111	292	370	265	388	131	147	239	386	371	233	118	3047
6.0			40	86	165	154	188	32	61	144	328	288	93	69	1648
8.0			2	7	22	119	38	5	16	48	161	74	35	19	546
10.0						43	3		3	7	49	10	2	4	121
12.0											7		1		8
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	35		504	947	1222	955	1360	754	510	852	1324	1265	779	449	11161

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	18														18
0.1			202	304	239	199	333	226	106	124	178	123	172	188	2402
2.0			360	574	436	212	394	267	150	228	408	315	477	298	4089
4.0			237	367	332	165	205	146	145	242	328	300	261	165	2853
6.0			50	120	97	57	73	48	57	170	249	101	88	53	1141
8.0			7	13	25	7	3	1	26	60	86	12	8	12	257
10.0						3			3	9	18		1		34
12.0						1					1				2
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	18		859	1523	1149	586	[illegible]	[illegible]	483	833	1270	851	1007	716	10796

TAB.3/18

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

MAI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	57		235	318	394	303	396	222	131	195	253	203	190	176	3016
0.1			360	472	434	214	337	246	144	217	500	422	438	319	4103
2.0			161	255	287	168	192	140	119	177	506	416	310	186	2917
4.0			24	69	88	88	66	41	45	69	215	99	55	40	901
6.0				12	13	27	6	1	9	18	39	7	9	8	149
8.0				1			4			2	9	2			18
10.0											1				1
12.0															
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	57		782	1127	1216	800	1001	650	448	678	1523	1149	1002	729	11162

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	92		305	346	313	235	323	171	122	142	210	211	221	201	2800
0.1			342	372	377	213	273	143	152	239	530	580	636	286	4143
2.0			167	297	284	136	107	64	123	197	492	449	363	170	2849
4.0			39	109	69	49	14	1	31	77	235	76	63	41	804
6.0			4	29	9					7	44	7	1	1	102
8.0				1						3	4				8
10.0															
12.0															
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	92		857	1154	1052	633	717	379	428	665	1515	1323	1284	699	10798

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

JULI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	123														123
0.1		9	247	262	329	245	370	253	184	241	425	298	273	190	3326
2.0			304	242	279	125	224	155	222	360	718	730	595	274	4228
4.0			81	141	109	59	73	44	152	304	705	415	312	172	2567
6.0			8	35	22	9	12	3	24	118	351	98	35	15	730
8.0			1	1	2				1	28	102	19	1		155
10.0										3	25	4			32
12.0											2				2
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	123	9	641	681	741	438	679	455	583	1054	2328	1564	1216	651	11163

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	70														70
0.1		8	217	331	383	285	496	316	167	253	380	292	239	171	3538
2.0			254	275	264	181	274	250	264	470	759	534	464	148	4137
4.0			98	170	136	95	152	43	159	306	728	353	175	37	2452
6.0			10	30	15	30	24	3	37	127	387	75	45	5	788
8.0				1		4			2	37	91	12			147
10.0										5	14	1			20
12.0										1	3				4
14.0															
16.0											1				1
18.0															
20.0											1				1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	70	8	579	807	798	595	946	612	629	1199	2364	1267	923	361	11158

TAB.3/20 B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	96														96
0.1			234	273	375	352	641	348	203	278	299	218	262	211	3694
2.0			136	133	246	187	415	412	275	380	701	523	428	176	4012
4.0			33	56	124	133	150	73	128	301	530	278	169	77	2052
6.0			4	12	20	46	27	8	43	158	269	95	31	6	719
8.0				5		2	1		18	56	89	12	3		186
10.0										10	21	2			33
12.0										1	3				4
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	96		407	479	765	720	1234	841	667	1184	1912	1128	893	470	10796

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	82														82
0.1			196	191	328	333	587	458	223	253	289	215	203	145	3423
2.0			125	114	193	183	553	529	421	501	640	376	332	130	4097
4.0			36	63	130	136	214	136	257	499	524	220	135	54	2404
6.0			4	23	35	24	32	21	87	204	327	92	52	19	920
8.0				3	1	1	10		25	37	98	10	2	1	188
10.0				1	1				4	11	15	1			33
12.0									2	2	4				8
14.0											2				2
16.0											2				2
18.0											1				1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	82		361	395	688	679	1396	1144	1019	1507	1902	914	724	349	11160

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	13														13
0.1			192	206	264	283	377	383	173	185	194	131	140	141	2669
2.0			114	208	341	250	430	730	317	378	453	244	206	102	3973
4.0			34	61	202	193	288	229	302	330	431	219	142	31	2462
6.0			10	16	105	56	39	56	112	258	350	109	52	14	1177
8.0				5	28	5	7	2	27	105	161	45	6	1	392
10.0								3	2	18	65	10	2	1	101
12.0										2	11	1			14
14.0										1	2				3
16.0											1				1
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	13		350	496	940	787	1341	1403	933	1277	1668	759	548	290	10805

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	14														14
0.1			145	146	227	200	384	374	264	290	315	191	204	131	2871
2.0			133	180	291	254	419	547	392	546	595	314	344	137	4152
4.0			37	66	226	144	194	181	251	458	532	271	98	75	2533
6.0			8	27	65	52	38	37	178	325	233	131	15	16	1125
8.0			2	13	2	3	6	2	37	115	135	31	8	6	360
10.0									9	29	31	4	6	1	80
12.0									1	8	9				18
14.0											2				2
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	14		325	432	811	653	1041	1141	1132	1771	1852	942	675	366	11155

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

FRUEHJAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG: 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	110														110
0.1			576	779	885	639	1058	680	342	466	604	498	502	439	7468
2.0			936	1401	1304	663	1150	867	476	711	1334	1087	1190	782	11901
4.0			509	914	995	558	780	417	406	657	1220	1087	804	469	8816
6.0			117	275	351	281	326	120	159	384	792	488	237	162	3692
8.0			8	32	55	153	47	8	51	125	288	93	51	39	950
10.0				1		46	7		6	19	76	12	3	4	174
12.0						1					9		1		11
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	110		2146	3402	3590	2341	3368	2092	1440	2362	4323	3265	2788	1895	33122

SOMMER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG: 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	285														285
0.1		17	770	939	1025	765	1189	740	474	636	1014	801	733	563	9666
2.0			900	889	920	519	771	548	638	1069	2007	1844	1694	708	12507
4.0			346	608	528	291	332	151	434	806	1925	1217	850	378	7866
6.0			57	174	105	88	51	6	92	322	973	249	142	61	2320
8.0			5	31	11	4			3	72	236	39	2	1	404
10.0				1						12	43	6			62
12.0										1	5				6
14.0															
16.0											1				1
18.0															
20.0											1				1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	285	17	2078	2642	2589	1667	2343	1445	1641	2918	6205	4156	3421	1711	33118

TAB.3/23

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

HERBST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
	191														191
0.0			622	670	966	970	1605	1189	599	716	783	564	605	497	9786
0.1			374	455	781	620	1597	1671	1013	1258	1793	1142	965	409	12078
2.0			102	181	456	462	652	439	687	1130	1484	718	446	162	6919
4.0			17	51	160	126	98	86	242	620	946	296	136	39	2817
6.0				14	30	8	18	2	70	198	348	67	11	2	768
8.0				1	1			3	7	40	101	14	2	1	170
10.0									2	4	18	1			25
12.0										1	4				5
14.0											3				3
16.0											1				1
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	191		1115	1372	2394	2186	3970	3390	2620	3967	5481	2802	2165	1110	32763

WINTER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
	82														82
0.0			505	500	607	514	1065	961	603	669	822	568	527	396	7737
0.1			479	534	1005	748	1368	1582	954	1181	1523	1018	996	535	11923
2.0			285	255	676	447	633	622	664	1115	1429	748	507	343	7724
4.0			73	94	168	140	154	134	359	768	885	356	197	120	3448
6.0			14	33	21	9	15	5	113	317	402	121	84	42	1176
8.0			1	2					32	84	121	34	28	15	317
10.0									2	14	35	8	2	2	63
12.0										1	16	3			20
14.0											3				3
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	82		1357	1418	2477	1853	3235	3304	2727	4149	5236	2856	2341	1453	32493

TAB. 3/24

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	668														668
0.1		17	2472	2889	3483	2888	4916	3571	2018	2487	3222	2430	2368	1894	34655
2.0			2689	3279	4010	2550	4887	4668	3081	4218	6658	5092	4845	2434	48411
4.0			1242	1957	2654	1758	2398	1629	2191	3709	6059	3769	2607	1352	31325
6.0			264	593	785	635	629	346	851	2094	3596	1389	712	382	12276
8.0			27	109	116	174	81	14	238	712	1274	321	147	84	3297
10.0			1	5	1	46	6	3	47	154	340	66	33	19	721
12.0						1			4	19	66	10	3	2	105
14.0										2	20	3			25
16.0											7				7
18.0											1				1
20.0											1				1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	668	17	6695	8832	11049	8052	12917	10231	8430	13395	21244	13080	10715	6167	131492

TAB.3/25

B 4.2. B 4.3. B 5.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	0.5														0.5
0.1		0.0	1.9	2.2	2.6	2.2	3.7	2.7	1.5	1.9	2.5	1.8	1.8	1.4	26.4
2.0			2.0	2.5	3.0	1.9	3.7	3.6	2.3	3.2	5.1	3.9	3.7	1.9	36.8
4.0			0.9	1.5	2.0	1.3	1.8	1.2	1.7	2.8	4.6	2.9	2.0	1.0	23.8
6.0			0.2	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.6	1.6	2.7	1.1	0.5	0.3	9.3
8.0			0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1	2.5
10.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.5
12.0						0.0			0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
14.0										0.0	0.0	0.0			0.0
16.0											0.0				0.0
18.0											0.0				0.0
20.0											0.0				0.0
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	0.5	0.0	5.1	6.7	8.4	6.1	9.8	7.8	6.4	10.2	16.2	9.9	8.1	4.7	100.0

TAB.3/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	43	64	142	139	109	25	63	164	325	257	136	61		1528
>= 15	9	27	63	66	34	11	28	72	179	130	68	27		714
>= 20	2	2		19	3			7	33	23	16	10		115
>= 25								1	3	1	2	2		9
>= 30														
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	22	63	56	40	32	16	21	45	194	161	135	55		840
>= 15	1	17	12	3	4	3	5	10	78	66	55	18		272
>= 20		1			1		1	1	11	8	1			24
>= 25							1							1
>= 30														
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.3/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												1 NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	11	14	32	4	20	33	51	234	474	194	113	34		1214
>= 15	4	3	18		7	11	19	115	246	106	55	16		600
>= 20			1			3	1	7	56	27	5	2		102
>= 25									9	8	1			18
>= 30									5					5
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												1 NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	15	7	20	42	63	33	69	114	319	298	149	65		1194
>= 15	10	2	2	17	24	6	23	36	149	170	95	30		564
>= 20	1			1			2	8	23	36	25	7		103
>= 25									5	5	1			11
>= 30									2	1				3
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.3/28

B 5.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER 3-STÜNDIGEN WERTE A DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT ÜBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHÖRIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1967/75

JAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												1 NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	91	148	250	225	224	107	204	557	1312	910	533	215		4776
>= 15	24	49	95	36	69	31	75	233	652	472	273	91		2150
>= 20	3	3	1	20	4	3	4	23	123	94	47	19		344
>= 25							1	1	17	14	4	2		39
>= 30									7	1				8
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.3/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
NEUSTRELITZ 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	10	12	5		4		3	11	14	20	11	14	9	14	45	36	104
1.0	74	59	49	48	61	64	90	97	113	92	77	90	158	251	282	223	914
2.0	109	87	93	128	121	134	137	128	137	130	112	106	342	399	379	302	1422
3.0	89	105	97	111	150	131	133	124	89	95	75	94	358	388	259	288	1293
4.0	62	73	87	87	82	83	56	60	43	60	71	61	250	199	174	196	825
5.0	52	49	57	43	36	28	27	25	30	40	53	49	130	80	123	150	489
6.0	29	20	40	23	10	8	13	17	17	21	16	25	73	38	54	74	239
7.0	23	11	24	6	1	1	6	2	6	4	22	18	34	9	32	52	127
8.0	11	3	8	1		1		1	1	2	9	5	9	2	12	19	42
9.0	5	2	3								2	1	3		2	8	13
10.0		2	2								2	1	2		2	3	7
11.0	1	1								1		1			1	3	4
12.0																	
13.0																	
14.0																	
15.0																	
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	465	424	465	450	465	450	465	465	450	465	450	465	1380	1380	1365	1354	5479

TAB.3/30

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
NEUSTRELITZ 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	2.2	2.8	1.1		0.9		0.6	2.4	3.1	4.3	2.4	3.0	0.7	1.0	3.3	2,7	1.9
1.0	15.9	13.9	10.5	10.7	13.1	14.2	19.4	20.9	25.1	19.8	17.1	19.4	11.4	18.2	20.7	16,5	16.7
2.0	23.4	20.5	20.0	28.4	26.0	29.8	29.5	27.5	30.4	28.0	24.9	22.8	24.8	28.9	27.8	22,3	26.0
3.0	19.1	24.8	20.9	24.7	32.3	29.1	28.6	26.7	19.8	20.4	16.7	20.2	25.9	28.1	19.0	21,3	23.6
4.0	13.3	17.2	18.7	19.3	17.6	18.4	12.0	12.9	9.6	12.9	15.8	13.1	18.6	14.4	12.7	14,5	15.1
5.0	11.2	11.6	12.3	9.6	7.7	6.2	5.8	5.4	6.7	8.6	11.8	10.5	9.9	5.8	9.0	11,1	8.9
6.0	6.2	4.7	8.6	5.1	2.2	1.8	2.8	3.7	3.8	4.5	3.6	5.4	5.3	2.8	4.0	5,5	4.4
7.0	4.9	2.6	5.2	2.0	0.2	0.2	1.3	0.4	1.3	0.9	4.9	3.9	2.5	0.7	2.3	3,8	2.3
8.0	2.4	0.7	1.7	0.2		0.2		0.2	0.2	0.4	2.0	1.1	0.7	0.1	0.9	1,4	0.8
9.0	1.1	0.5	0.6								0.4	0.2	0,2		0.1	0,6	0.2
10.0		0.5	0.4								0.4	0.2	0.1		0.1	0,2	0.1
11.0	0.2	0.2								0.2		0.2			0.1	0,2	0.1
12.0																	
13.0																	
14.0																	
15.0																	
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.3/31

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

< 2.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	126	153	137	176	193	194	229	187	166	170	144	165
2 BIS 3	114	96	96	124	134	155	160	112	130	114	115	116
4 BIS 6	63	69	59	88	77	104	100	88	68	81	65	69
7 BIS 9	42	40	36	45	63	66	77	47	34	39	39	38
10 BIS 12	25	24	21	45	59	65	72	64	46	39	24	31
13 BIS 15	23	18	22	26	40	27	36	52	65	27	14	16
16 BIS 18	15	16	19	8	19	9	13	28	42	41	15	16
19 BIS 24	12	12	10	9	5	3	10	12	18	17	17	14
25 BIS 36	8	5	2		1		1	4	3	6	8	12
37 BIS 48	2	4	1		1			2	2	4	6	4
49 BIS 60	1								1		2	2
61 BIS 72	1									1		1
73 BIS 96												
97 BIS 120										1		
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

< 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	124	112	121	158	163	128	134	128	116	141	119	108
2 BIS 3	89	122	103	123	121	116	95	104	88	64	106	89
4 BIS 6	45	55	62	74	89	73	49	47	31	41	48	56
7 BIS 9	33	32	40	44	49	42	40	29	33	41	28	22
10 BIS 12	21	32	39	43	50	60	45	41	30	27	18	24
13 BIS 15	21	20	30	58	65	64	64	53	23	23	13	13
16 BIS 18	12	25	47	47	40	54	49	51	53	36	12	13
19 BIS 24	20	22	36	44	48	47	57	41	44	37	27	25
25 BIS 36	23	22	17	18	28	27	19	20	19	17	27	20
37 BIS 48	24	13	19	22	21	19	26	28	29	27	15	21
49 BIS 60	8	9	4	5	8	7	7	5	5	6	14	12
61 BIS 72	9	12	5	4	5	5	11	17	15	7	8	8
73 BIS 96	9	4	4	2	1		4	5	8	8	11	11
97 BIS 120	9	4	2	2	1	1	1	1	3	4	5	5
121 BIS 144		3			1		1	1	2		2	2
145 BIS 192								1	1	4		3
193 BIS 288	1									2	1	1
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.3/32

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

>= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	143	141	157	191	203	189	181	159	145	137	135	120
2 BIS 3	86	107	97	140	149	139	127	130	113	118	111	98
4 BIS 6	61	69	64	92	107	83	100	96	85	82	55	63
7 BIS 9	43	47	58	67	76	66	68	63	61	42	40	29
10 BIS 12	25	18	39	60	58	69	54	48	36	24	20	21
13 BIS 15	12	21	24	20	34	45	21	22	10	13	17	19
16 BIS 18	10	17	12	19	26	17	15	15	9	10	12	13
19 BIS 24	13	16	14	19	14	16	13	15	10	20	14	21
25 BIS 36	21	23	17	14	9	4	5	6	15	14	23	18
37 BIS 48	12	13	19	4	3	4	3	5	6	10	8	14
49 BIS 60	9	4	6	4	1	1	1	1	1	6	7	6
61 BIS 72	4	4	6	4			2	2		2	3	5
73 BIS 96	1	1	5	1						1	6	3
97 BIS 120	2	1	2								1	
121 BIS 144	2		1				1					
145 BIS 192	1		1									
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 6.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	92	103	113	123	118	106	105	94	70	83	88	94
2 BIS 3	58	72	97	87	72	65	60	71	44	69	62	44
4 BIS 6	35	33	49	47	48	39	39	42	31	45	37	30
7 BIS 9	23	30	46	36	32	22	11	25	19	20	30	22
10 BIS 12	12	15	26	19	14	17	10	6	8	14	10	14
13 BIS 15	10	8	7	9	6	1	8	4	5	10	13	11
16 BIS 18	7	3	6	3	1	3	3	4	6	7	5	11
19 BIS 24	11	10	16	2	2		4	4	3		8	5
25 BIS 36	16	6	10	6			2	1	5	4	9	11
37 BIS 48	4	1	2			1					1	1
49 BIS 60		1									2	1
61 BIS 72			1									1
73 BIS 96	1										1	
97 BIS 120												
121 BIS 144			1									
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.3/33

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

>= 8,0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	62	44	64	49	32	23	26	27	37	29	44	49
2 BIS 3	29	14	41	34	20	11	9	16	21	21	28	22
4 BIS 6	24	21	23	15	7	8	9	9	12	16	29	13
7 BIS 9	7	7	16	6	4		3	6	3	5	4	10
10 BIS 12	5	4	12	2	1	2	5	1	4	2	5	2
13 BIS 15	4	3	3		1			1			1	2
16 BIS 18	3	2	2	1					1		4	1
19 BIS 24	6		1				1			1	1	1
25 BIS 36	4	1									1	1
37 BIS 48		1									1	
49 BIS 60			1									2
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 10,0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	32	13	21	11	2	5	14	9	9	2	18	11
2 BIS 3	6	9	12	3	3		3	2	3	4	18	10
4 BIS 6	6	6	10	4	2	1	3	1	3	3	4	3
7 BIS 9	2	2	2					1	1	1	1	3
10 BIS 12	4	1									2	1
13 BIS 15	1	3								1	1	
16 BIS 18			1									1
19 BIS 24	1											
25 BIS 36												
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.3/34 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

>= 12,0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	9	3	2	1		2		2	2	4	2
2 BIS 3	4	3						1	1	1	2	6
4 BIS 6	1	1	1					1				1
7 BIS 9	2	1								1	1	
10 BIS 12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 24												
25 BIS 36												
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 14,0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	1									1	3
2 BIS 3	3										1	
4 BIS 6	1	1						1		1		
7 BIS 9												
10 BIS 12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 24												
25 BIS 36												
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.3/35

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

>= 16.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	2	1									1	
2 BIS	3										1		
4 BIS	6								1				
7 BIS	9												
10 BIS	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

>= 20.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1								1				
2 BIS	3												
4 BIS	6												
7 BIS	9												
10 BIS	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

TAB.3/36 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	505	442	550	354	145	34	6						
2 BIS 3	351	340	384	256	95	18							
4 BIS 6	215	217	264	144	45	16	1						
7 BIS 9	141	120	201	114	26	2							
10 BIS 12	129	130	157	59	15								
13 BIS 15	89	154	78	22	4								
16 BIS 18	47	138	57	10	3	1							
19 BIS 24	24	131	47	20	1								
25 BIS 36	3	61	40	16									
37 BIS 48	2	64	26	2									
49 BIS 60		16	11		1								
61 BIS 72		14	10	1									
73 BIS 96		8	6										
97 BIS 120		5	2										
121 BIS 144		1	1	1									
145 BIS 192			1										
193 BIS 288													
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	608	388	527	305	76	28	2			1			
2 BIS 3	424	312	395	195	36	5	1						
4 BIS 6	284	158	280	119	26	5	1	1	1				
7 BIS 9	184	99	197	59	9	1							
10 BIS 12	204	145	171	33	8								
13 BIS 15	118	185	88	13	1								
16 BIS 18	51	155	46	10									
19 BIS 24	25	146	43	8	1								
25 BIS 36	5	58	15	3									
37 BIS 48	2	75	13	1									
49 BIS 60		17	2										
61 BIS 72		35	3										
73 BIS 96		12											
97 BIS 120		3	1										
121 BIS 144		2	1										
145 BIS 192		1											
193 BIS 288													
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	480	374	415	239	109	29	8	1	1				
2 BIS 3	358	255	341	175	70	25	4	1	1				
4 BIS 6	211	118	221	112	57	10		1					
7 BIS 9	103	93	142	69	12	3	2						
10 BIS 12	106	70	80	32	11	2							
13 BIS 15	111	60	40	28	1	2							
16 BIS 18	99	103	27	17	5								
19 BIS 24	53	109	40	12	2								
25 BIS 36	16	58	53	18	1								
37 BIS 48	13	73	25	1	1								
49 BIS 60	3	23	16	2									
61 BIS 72	1	30	4										
73 BIS 96		25	8	1									
97 BIS 120	1	14	1										
121 BIS 144		5											
145 BIS 192		4											
193 BIS 288		4											
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

WINTER[1]

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	461	360	429	302	152	52	15	5	1				
2 BIS 3	314	307	287	189	69	25	13	2					
4 BIS 6	193	154	192	97	62	15	2	1					
7 BIS 9	121	83	116	79	24	7	2						
10 BIS 12	79	76	61	42	8	5							
13 BIS 15	54	51	55	28	10	4							
16 BIS 18	44	49	40	21	5	1							
19 BIS 24	39	65	50	25	6								
25 BIS 36	24	63	65	31	5								
37 BIS 48	9	62	35	6	1								
49 BIS 60	3	28	19	2	2								
61 BIS 72	2	31	13	1									
73 BIS 96		22	8	1									
97 BIS 120		17	2										
121 BIS 144		6	2										
145 BIS 192		3	1										
193 BIS 288		2											
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.
1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN			I	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
		1	I	2033	1548	1889	1183	483	147	31	8	4	1			
2	BIS	3	I	1449	1199	1409	800	266	73	18	4	1				
4	BIS	6	I	901	637	954	471	184	46	5	4	1				
7	BIS	9	I	536	380	653	313	72	13	5						
10	BIS	12	I	519	406	468	164	44	8							
13	BIS	15	I	377	450	255	90	16	6							
16	BIS	18	I	243	450	168	58	14	2							
19	BIS	24	I	144	451	181	65	11	1							
25	BIS	36	I	51	231	170	71	7								
37	BIS	48	I	26	280	100	11	2								
49	BIS	60	I	7	79	48	4	2								
61	BIS	72	I	3	112	29	2									
73	BIS	96	I		68	23	2									
97	BIS	120	I	1	39	7										
121	BIS	144	I		14	4	1									
145	BIS	192	I		10	2										
193	BIS	288	I		5											
289	BIS	384	I		1											
385	BIS	480	I													
481	BIS	720	I													
	>=	721	I													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	392	387	362	313	256	269	219	295	106	111	95	200	22	28	41	81	2	7	8	22
2 BIS 3	300	327	328	291	191	168	159	226	54	95	76	131	7	19	30	48	1	4	6	13
4 BIS 6	172	174	191	147	89	97	105	125	18	44	48	70	5	13	12	20		4		9
7 BIS 9	89	90	108	118	40	61	60	76	18	26	21	41	1	10	3	10				1
10 BIS 12	78	78	54	75	24	41	31	46	4	14	8	20		1		9				
13 BIS 15	32	60	33	38	15	18	8	29	3	4	2	6	1	1		2				
16 BIS 18	24	28	32	33	6	8	7	19	1		2	8				3		1		
19 BIS 24	35	35	33	51	7	11	6	21	1	2	2	11		1						
25 BIS 30	17	19	11	27	3	4	1	10		1		4								
31 BIS 36	14	7	6	20	1	2	1	11		1		3								
37 BIS 42	9	10	4	12		1		6												
43 BIS 48	1	6	2	13	1	4	1	4		1		1								
49 BIS 60	6	12	1	14		4		4						1						
61 BIS 72	2	8	1	10				4		1										
73 BIS 96	1	5	2	6		2														
97 BIS 120	1	2		2																
121 BIS 144		1				1				1										
145 BIS 192		1		1		1														
193 BIS 288		1																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1		1		5																
2 BIS 3																				
4 BIS 6				1																
7 BIS 9																				
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.3/40

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	465	429	487	416	216	149	212	388	63	42	72	214	10	9	9	62	1		6	23
2 BIS 3	360	346	432	355	134	117	144	273	28	35	40	146	2	2	6	34				5
4 BIS 6	201	188	226	196	76	60	89	182	11	17	27	75	3	2	2	20				5
7 BIS 9	101	96	101	130	32	32	43	114	3	5	4	36			1	9				1
10 BIS 12	44	59	59	79	17	21	12	76	6	4	1	17				5				
13 BIS 15	23	37	40	68	4	18	5	34		1	1	12								
16 BIS 18	21	32	24	68	7	1	2	22				7								
19 BIS 24	22	33	19	63	2	2		26				4				1				
25 BIS 30	13	14	8	43				9				2								
31 BIS 36	7	7	1	29				4												
37 BIS 42	4	3	2	20	2	1		4				1								
43 BIS 48	2	2		17	1			2												
49 BIS 60	6	3		25				2												
61 BIS 72	3	3		8				1												
73 BIS 96	2	1		6																
97 BIS 120	1			2				1												
121 BIS 144				1																
145 BIS 192	1			1																
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1				2								1								
2 BIS 3				1																
4 BIS 6				1				1												
7 BIS 9																				
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.3/41

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	244	318	422	257	81	103	232	276	22	56	111	135	6	12	50	85			6	28
2 BIS 3	173	255	317	254	51	87	182	228	11	44	72	114	3	5	35	43	1	1	8	16
4 BIS 6	119	156	218	146	24	49	128	126	7	14	55	78		5	15	40			3	8
7 BIS 9	71	92	145	109	13	26	61	80	1	10	30	39			4	11			1	4
10 BIS 12	28	55	85	74	5	9	34	52	1	1	7	25			2	6				1
13 BIS 15	21	49	66	42	1	6	17	17	1	3	10	9								1
16 BIS 18	14	30	37	43	1	11	11	12		1	2	8		1		2				
19 BIS 24	21	26	44	54	3	4	8	26		1		10				1				
25 BIS 30	8	13	28	33		7	9	9			1	5								
31 BIS 36	2	13	21	22		4	2	12		1		1								
37 BIS 42	2	10	12	20		3	2	7												
43 BIS 48	1	7	9	16				2		1		1				1				
49 BIS 60		11	8	21		2	1	4				2								
61 BIS 72		3	5	8		1														
73 BIS 96	1	4	1	6		2		2												
97 BIS 120		2	1																	
121 BIS 144		2																		
145 BIS 192																				
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1			3	6				1												
2 BIS 3			1	4				1												
4 BIS 6																				
7 BIS 9				2																
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 2.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	194	240	342	228	94	114	240	240	54	75	116	155	13	11	59	101	7		24	31
2 BIS 3	158	190	266	205	58	94	144	195	30	46	81	112	9	8	22	43	2		9	18
4 BIS 6	93	131	177	157	42	53	97	119	16	13	46	71	10	2	22	38			8	9
7 BIS 9	83	49	98	86	24	31	71	59	12	15	34	38	2	2	7	18				8
10 BIS 12	34	38	55	71	11	11	27	41	3	3	10	31			3	7			1	2
13 BIS 15	24	26	43	51	5	12	23	33	2		11	18	2		1	5	1			2
16 BIS 18	17	17	32	50	4	9	24	22	1	1	9	12	1		1	4				1
19 BIS 24	15	22	59	55	5	6	18	31	2	4	7	10			2	5				
25 BIS 30	13	15	29	25	5	6	12	13			4	8			1					
31 BIS 36	7	16	23	33	2	3	7	13	1	1	1	3			1					
37 BIS 42	3	7	16	17	2	3	2	4			1					1				
43 BIS 48	5	10	10	12	1		2	6				2								
49 BIS 60	2	6	14	10		2	1	5												
61 BIS 72	1	3	7	4		3	1	1												
73 BIS 96	1	5	9	10																
97 BIS 120		4		1																
121 BIS 144		4		3				1												
145 BIS 192		2		1																
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1			4	11				1												
2 BIS 3	1		2	11																
4 BIS 6				2																
7 BIS 9				2																
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN
2 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	1290	1358	1591	1198	650	642	878	1181	243	279	385	699	54	62	155	334	8	7	45	111
2 BIS 3	999	1115	1336	1095	439	467	629	910	122	221	260	500	18	34	94	169	4	5	23	52
4 BIS 6	576	652	800	637	231	262	415	552	51	88	174	295	18	22	49	115		4	12	31
7 BIS 9	345	329	449	437	113	154	233	328	39	56	91	154	3	12	16	50			1	14
10 BIS 12	184	230	254	299	58	83	103	212	14	22	25	92		1	4	29			1	4
13 BIS 15	99	172	184	197	22	52	56	114	5	8	24	45	2	1	2	8	1			4
16 BIS 18	75	105	123	196	18	27	41	76	2	2	12	35	1	1	1	10		1		1
19 BIS 24	95	113	153	222	17	27	31	102	2	7	9	37		1	2	8				
25 BIS 30	53	61	77	128	7	19	21	41		1	5	22			1					
31 BIS 36	32	40	50	108	3	9	10	42	1	3	1	7			1					
37 BIS 42	18	30	34	67	4	8	4	23			1	1				1				
43 BIS 48	7	25	21	60	3	4	3	14		2		4				1				
49 BIS 60	14	35	22	70		8	2	16				2		1						
61 BIS 72	6	18	13	30		4	1	6		1										
73 BIS 96	5	14	11	29		4		2												
97 BIS 120	2	9	1	5				1												
121 BIS 144		7		4		1		1		1										
145 BIS 192	1	3		3		1														
193 BIS 288		1																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1		1	7	24				4				1								
2 BIS 3	1		3	16				1												
4 BIS 6				5				1												
7 BIS 9				5																
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.3/44 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
NEUSTRELITZ 1967/75

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	17	28	32	34	55	48	45	31	29	23	30	28
2	15	12	39	26	30	26	22	24	22	22	22	16
3	5	6	24	25	24	23	17	18	13	9	14	17
4	5	8	11	16	21	13	11	7	7	8	10	5
5	3	7	10	12	6	7	8	3	8	7	6	3
6	6		8	13	3	3	3	2	5	5	4	5
7 BIS 8	5	4	8	3	5		6	3		4	8	7
9 BIS 10	7	6	4	1		1	1		3	6	10	10
11 BIS 12	2	4	1	5		1	2		1	4	1	5
13 BIS 14	1	3	3	1	1	1				2	4	2
15 BIS 16	3		1		1					1	3	2
17 BIS 20	2		1		1						3	4
21 BIS 24			3	2							1	1
25 BIS 28										1	1	
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44			1									
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
>= 193												

TAB.3/45

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		21	18	32	31	30	20	27	21	21	26	25	25
2		10	13	14	22	15	12	12	10	6	11	15	15
3		6	1	13	11	9	7	5	3	6	10	9	6
4		3	5	8	6	9	1	8		5	8	6	6
5		7	2	6	7	1	1	3		3	5	3	4
6		3	2	2	5	1		3		1		6	7
7 BIS 8		2	2	9	1	1		1			4	7	7
9 BIS 10		1	1	1	2		1			2	2	3	4
11 BIS 12		1	1	1	1						1	3	1
13 BIS 14					1								
15 BIS 16		1				1							
17 BIS 20				1								1	
21 BIS 24													
25 BIS 28													
29 BIS 32				1									
33 BIS 36													
37 BIS 40													
>= 41													

>= 20 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		8	3	17	17	7	9	8	1	2	7	16	15
2		3	2	10	6	1	1	2		2		7	6
3		3		4		1				1		3	2
4			1		1					2		2	1
5				1	1						2	3	
6		2										1	
7 BIS 8													
9 BIS 10			1										
11 BIS 12		1		1									
13 BIS 14													
15 BIS 16													
17 BIS 20													
21 BIS 24													
25 BIS 28													
29 BIS 32													
33 BIS 36													
37 BIS 40													
>= 41													

TAB.3/46

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	3	5		2	1			3	1	4	1
2			1		1						1	1	
3												2	
4		1											
5													
6													
7 BIS	8												
9 BIS	10												
11 BIS	12												
13 BIS	14												
15 BIS	16												
17 BIS	20												
21 BIS	24												
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

>= 30 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	2									1	
2											1	1	
3													
4													
5													
6													
7 BIS	8												
9 BIS	10												
11 BIS	12												
13 BIS	14												
15 BIS	16												
17 BIS	20												
21 BIS	24												
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

TAB. 3/47

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

FRUEHJAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	121	93	41	7								
2	95	51	17	1								
3	73	33	5									
4	48	23	1									
5	28	14	2									
6	24	8										
7 BIS 8	16	11										
9 BIS 10	5	3										
11 BIS 12	6	2	1									
13 BIS 14	5	1										
15 BIS 16	2	1										
17 BIS 20	2	1										
21 BIS 24	5											
25 BIS 28												
29 BIS 32		1										
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44	1											
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB. 3/48 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

SOMMER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	124	68	18	1								
2	72	34	3									
3	58	15										
4	31	9										
5	18	4										
6	8	3										
7 BIS 8	9	1										
9 BIS 10	2	1										
11 BIS 12	3											
13 BIS 14	1											
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

HERBST

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	82	72	25	8	1							
2	65	32	9	2	2							
3	36	25	4	2								
4	25	19	4									
5	20	11	5									
6	14	7	1									
7 BIS 8	13	11										
9 BIS 10	19	7										
11 BIS 12	6	4										
13 BIS 14	6											
15 BIS 16	4											
17 BIS 20	3	1										
21 BIS 24	1											
25 BIS 28	2											
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB. 3/50

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

WINTER[1]

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	52	49	20	4	3							
2	35	30	10	1								
3	23	12	2									
4	15	10	2	1								
5	8	8										
6	7	11	1									
7 BIS 8	11	10										
9 BIS 10	17	4	1									
11 BIS 12	9	2										
13 BIS 14	4											
15 BIS 16	5											
17 BIS 20	5											
21 BIS 24	1											
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.3/51

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

JAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	400	295	110	21	4							
2	275	156	40	4	2							
3	192	86	14	2								
4	122	65	7	1								
5	78	42	7									
6	58	30	3									
7 BIS 8	53	33										
9 BIS 10	47	16	1									
11 BIS 12	26	9	2									
13 BIS 14	18	1										
15 BIS 16	12	3										
17 BIS 20	12	2										
21 BIS 24	7											
25 BIS 28	2											
29 BIS 32		1										
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44	1											
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.3/52

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
NEUSTRELITZ 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	44	88	93	3	19	78	125	3	34	66	95	16	54	102	108	16
2	32	61	33		14	55	45		27	45	49	3	45	77	44	3
3	27	36	7		14	46	14		17	26	20		41	31	17	
4	15	20	5		15	21	6		24	21	9	1	24	18	2	
5	18	17	3		8	17	5		8	17	3		26	6	2	
6	12	6			6	11			10	8	5		11	4		
7	10	2			11	12			9	3			6	2		
8	9	3			15	4	1		7	6			4	1		
9	8	3			10	3			4	4			2			
10	3				6	2	1		3	3			4	2		
11	6				2				6	2			3	1		
12	1				2				6	1			4			
13 BIS 15	5				9	1			11	5	1		2			
16 BIS 18	3				3	1			4	1	1		1			
19 BIS 21	2				2	1			3				1			
22 BIS 24					4											
25 BIS 27	1								1							
28 BIS 30					1											
31 BIS 33					3											
34 BIS 36	2								1							
37 BIS 39																
40 BIS 49					1											
50 BIS 59																
60 BIS 69					1											
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.3/53

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
NEUSTRELITZ 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR			SOMMER			HERBST			WINTER[1]		
	M >= 1	M >= 6	M = 24	M >= 1	M >= 6	M = 24	M >= 1	M >= 6	M = 24	M >= 1	M >= 6	M = 24
1	4	12	96	1	6	109	8	14	106	9	31	96
2	3	15	20		3	43	10	18	46	4	16	50
3		14	8		2	9	4	9	24	10	17	21
4	4	9	3		4	3	2	11	13	5	13	11
5	6	8	1	2	8	3	1	2	2	7	16	5
6	3	6		1			1	7	3	8	13	2
7	5	7			8		2	3	1	4	8	
8	3	13		2	2		1	6		5	7	1
9		1		1	5		3	7	2	3	8	1
10	3	6		1	4		1	2	2	3	5	
11	1	4			6		2	6		4	3	
12	3	3			2			4		5	7	
13 BIS 15	6	7			5		4	13		12	7	
16 BIS 18	2	5			3		5	4		7	5	
19 BIS 21	4	4			3		2	6		2	5	
22 BIS 24		4			4		1	2		9	2	
25 BIS 27	1	2		1	2		4	3		4		
28 BIS 30	1	3		1	1		1	1		1		
31 BIS 33	1	1		2	3		1					
34 BIS 36				2	2		1	2				
37 BIS 39	2				1			1				
40 BIS 49	3	1		2	1		7	1				
50 BIS 59	2	2		3	1		4	1		2	1	
60 BIS 69	6			1			1			1		
70 BIS 79					2		2					
80 BIS 89	1			2	2							
>= 90				7								

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57)

TAB.3/54

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDEN [illegible] WINDGESCHWINDIGKEIT >= 4.0 M/S
NEUSTRELITZ 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	15	67	92	33	29	[illegible]	106	10	54	70	47	42	38	74	86	63
2	16	45	59	10	27	62	62	2	33	47	54	9	34	39	37	20
3	12	40	35	5	19	37	22		30	32	22	4	26	37	40	5
4	12	22	16	2	13	27	7	1	17	17	13		23	18	13	2
5	5	15	8		8	13	6	1	13	11	5		10	10	8	2
6	11	6	7	1	12	16	4		9	11	7		11	13	11	
7	4	17	4		14	7	4		7	7	6		7	8	3	
8	10	7	1		9	4			6	6	2		6	5	2	
9	5	4	1		6	6			5	2			6	5	2	
10	6	1			7	3			8	5	1		5	2	1	
11	4	4	2		8				3	2			6	5		
12	3	2			2				4				3			
13 BIS 15	10	3			8	2			10	3	1		5	1	2	
16 BIS 18	6		1		5				5				4	3	1	
19 BIS 21	2	1			4								2	1		
22 BIS 24	5	3	1		3				2				3			
25 BIS 27	5				1								1			
28 BIS 30	3				2											
31 BIS 33	1												1			
34 BIS 36																
37 BIS 39	1															
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.3/55

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 6.0 M/S
NEUSTRELITZ 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	122	78	51	5	118	87	35	1	71	66	55	5	73	81	65	15
2	61	50	21		62	32	8		50	30	18		43	47	32	2
3	26	19	6		37	9	2		25	13	4	1	41	20	11	
4	19	7	4	1	18	4			10	5	3		15	6	2	
5	10	4	1		7	1			6	12	3		9	5	3	
6	11	2			6	1			6	1	1		11	5		
7	6	1	1		3				5				3	1		
8	3	3							2	2			2			
9														1		
10									1				1			
11	1	1							1				1			
12	2												1			
13 BIS 15									2				1			
16 BIS 18	1												1			
19 BIS 21																
22 BIS 24	1															
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.3/56

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	85	42	10		68	23	6		46	38	13	1	61	50	18	3
2	27	13	3	1	18	3			28	6	3		40	19	9	
3	18	1	1		5				5	3			19	5	2	
4	4								4	1	1		5	1		
5		1							6				5			
6	2								2							
7 BIS 9	1															
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 10.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	35	7	1		21	5			32	11	3		28	16	4	
2	5	1			3				5	1	1		18	4	1	
3	3												4			
4									1							
5									1							
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 12.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	4				4	1			10	3			19	4		
2	1												3			
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.3/57

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

>= 14.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24	WINTER[1] M = 24
1						1					2					7	1			
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7 BIS 9																				
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
>= 16																				

>= 16.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24	WINTER[1] M = 24
1						1					2					1				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7 BIS 9																				
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
>= 16																				

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	HERBST M = 24	WINTER M >= 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M >= 24	WINTER M = 24
1						1														
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7 BIS 9																				
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
>= 16																				

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57)

TAB.3/58

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

JAHR

ANDAUER TAGE		< 2.0 M/S				< 4.0 M/S				>= 4.0 M/S				>= 6.0 M/S				>= 8.0 M/S				>= 10.0 M/S			
		M >= 1	6	12	M = 24	M >= 1	6	12	M = 24	M >= 1	6	12	M = 24	M >= 1	6	12	M = 24	M >= 1	6	12	M = 24	M >= 1	6	12	M = 24
	1	130	320	417	39	22	53	160	402	125	282	327	145	370	310	202	28	257	147	48	4	112	40	9	
	2	113	232	168	6	13	48	115	158	101	187	210	41	219	158	78	2	108	43	16	1	32	7	2	
	3	96	136	60		13	45	118	62	80	137	115	15	124	57	23	1	47	10	3		7			
	4	71	81	21	1	5	23	72	30	60	84	49	6	62	20	10	1	14	3	1		2			
	5	54	55	12		13	26	50	10	37	49	28	3	32	25	8		11	1			1			
	6	36	30	5		9	21	46	6	40	47	28	1	33	9	1		4							
	7	40	19	2		9	24	35	2	32	37	16		16	2	1		1							
	8	32	15	1		5	24	28		28	22	7		7	6										
	9	23	11			8	17	20	3	18	17	4			1										
	10	15	7	1		6	14	17	2	25	13	2		4				1							
	11	16	3			5	12	16		24	13	2		4	1										
	12	12	3			7	15	16	1	14	3			3											
13 BIS	15	26	5	1		14	31	27		31	9	3		3											
16 BIS	18	12	1			15	17	8		21	3	2		2											
19 BIS	21	8	2	1		10	17	5		11	2														
22 BIS	24	6	1			10	12	6		12	3	1		1											
25 BIS	27	3				8	6	5		9															
28 BIS	30	4				4	5			3															
31 BIS	33	3				1	6	1		2															
34 BIS	36	3				1	2																		
37 BIS	39					1	3	1		1															
40 BIS	49	1				4	4	1		2															
50 BIS	59					5	5																		
60 BIS	69	1				3	1																		
70 BIS	79					5	2																		
80 BIS	89					3	1																		
90 BIS	99					2																			
100 BIS	119					2	1																		
120 BIS	139																								
140 BIS	159					4																			
160 BIS	179					1																			
180 BIS	199					3																			
200 BIS	219																								
220 BIS	239					1																			
240 BIS	259																								
>=	260																								

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TABELLE 3/58

ANDAUER TAGE	>= 12.0 M >= 1	>= 12.0 M >= 6	>= 12.0 M >= 12	>= 12.0 M = 24	>= 14.0 M >= 1	>= 14.0 M >= 6	>= 14.0 M >= 12	>= 14.0 M = 24	>= 16.0 M >= 1	>= 16.0 M >= 6	>= 16.0 M >= 12	>= 16.0 M = 24	>= 20.0 M >= 1	>= 20.0 M >= 6	>= 20.0 M >= 12	>= 20.0 M = 24	>= 24.0 M >= 1	>= 24.0 M >= 6	>= 24.0 M >= 12	>= 24.0 M = 24	>= 28.0 M/S M >= 1	>= 28.0 M/S M >= 6	>= 28.0 M/S M >= 12	>= 28.0 M/S M = 24
1	37	8			11	1			4				1											
2	5	1			1				1															
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13 BIS 15																								
16 BIS 18																								
19 BIS 21																								
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

TAB. 3/59

9 8.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
NEUSTRELITZ 1967/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	42	46	56	12	74	50	38	3	38	44	36	14	38	38	36	26
2	26	28	21	4	31	42	13		33	28	31	3	25	25	18	2
3	18	16	13		19	11	2		19	11	11	1	14	8	9	3
4	16	13	3		8	4	1		6	7	4		3	2	2	
5	6	4	5	1	6	1	1		2	5	1		6	6	3	
6	3	4	1		2				4	1	1		4	3	3	
7	6	3	1		2		1		5	4	1			2		
8	4	3				1			2	2			2	2		
9	1	2			2	1			1				1	1	1	
10	1	2				1							3			
11	2	1							1	1				1		
12	1	1							1	1			1	2	1	
13 BIS 15					1				1							
16 BIS 18																
19 BIS 21	1												1			
22 BIS 24	1															
25 BIS 27													1			
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 $\hat{=}$ 1967/68).

TAB.3/60

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	2	4	8	1	2	4	8	1	2	4	8	1	2	4	8
1	46	45	31	7	49	29	16	2	40	39	38	5	30	32	26	7
2	23	22	13	1	15	12	2		23	21	10		18	16	7	1
3	18	16	6		9	5			12	6	2		5	5	3	
4	13	5	1		4				4	2	2		2	3	3	
5	2	2			1	1			4	2			3	3	1	
6	2								1	1			5	2	1	
7 BIS 9	3								2	2			3	1		
10 BIS 12									1				2			
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	2	4	8	1	2	4	8	1	2	4	8	1	2	4	8
1	32	24	9	1	14	6	1		33	25	13		24	27	12	2
2	11	5	1		2				12	7	3		13	7	2	
3	7	4	1						5	2			7	2		
4	2															
5									1							
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.3/61 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	5	1			1				11	5			4	2	1	
2													1			
3	1												2	1		
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 30 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	3	2			3	1	1									
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.3/62

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 12 M >= 1	>= 12 M >= 2	>= 12 M >= 4	>= 12 M = 8	>= 15 M >= 1	>= 15 M >= 2	>= 15 M >= 4	>= 15 M = 8	>= 20 M >= 1	>= 20 M >= 2	>= 20 M >= 4	>= 20 M = 8	>= 25 M >= 1	>= 25 M >= 2	>= 25 M >= 4	>= 25 M = 8	>= 30 M >= 1	>= 30 M >= 2	>= 30 M >= 4	>= 30 M = 8	>= 35 M/S M >= 1	>= 35 M/S M >= 2	>= 35 M/S M >= 4	>= 35 M/S M = 8
1	181	175	165	56	167	146	112	20	90	53	17	2	21	8			6	2						
2	120	126	85	9	81	71	30	1	23	9	3		2											
3	67	44	32	2	42	31	9		9	3			1											
4	35	27	9		23	7	7		3															
5	19	17	11	1	11	10	1																	
6	16	9	6		9	3	1																	
7	12	8	3		4	2																		
8	8	8			1	1																		
9	5	4	1		2																			
10	4	3			1																			
11	4	4	1		1																			
12	3	2																						
13 BIS 15	2																							
16 BIS 18																								
19 BIS 21	2																							
22 BIS 24	1																							
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
>= 180																								

TAB. 4/1

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
POTSDAM 1956/70

		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		METEOROL. JAHRESZEITEN[1] FR	SO	HE	WI		JAHR
1956	I	5.6	3.6	5.8	4.1	4.1	4.1	4.4	4.3	4.6	4.4	4.8	5.2	I	4.7	4.3	4.6	4.9	I	4.6
1957	I	4.8	4.6	5.0	3.5	3.7	3.8	3.8	4.2	4.7	4.0	4.8	4.9	I	4.1	3.9	4.5	5.3	I	4.3
1958	I	4.8	6.1	4.4	4.1	4.4	3.6	4.3	3.9	4.1	4.2	3.2	4.5	I	4.3	4.0	3.8	4.8	I	4.3
1959	I	5.5	4.5	4.3	4.5	3.7	4.3	3.5	3.7	3.3	4.5	3.8	4.5	I	4.2	3.8	3.9	4.6	I	4.2
1960	I	4.6	4.5	4.7	4.7	3.6	4.3	4.3	4.0	3.8	4.1	4.9	4.0	I	4.4	4.2	4.3	4.6	I	4.3
1961	I	4.9	4.8	6.1	4.2	4.1	4.0	4.9	4.4	4.2	4.6	4.4	4.7	I	4.8	4.4	4.4	5.7	I	4.6
1962	I	5.9	6.5	3.8	5.2	4.2	4.6	4.0	4.9	4.6	3.7	4.3	4.3	I	4.4	4.5	4.2	3.9	I	4.6
1963	I	4.3	3.1	4.8	3.8	3.8	3.9	3.3	4.1	3.8	4.7	5.6	3.4	I	4.1	3.8	4.7	4.3	I	4.0
1964	I	4.0	5.6	4.1	4.3	4.1	3.8	4.0	4.2	5.0	4.3	5.1	4.1	I	4.1	4.0	4.8	4.4	I	4.4
1965	I	4.4	4.8	4.2	3.9	4.4	4.4	4.7	3.4	4.2	3.7	5.0	5.7	I	4.2	4.2	4.3	4.9	I	4.4
1966	I	4.0	4.9	5.4	3.8	4.1	4.0	4.0	3.9	4.4	3.7	4.1	5.2	I	4.4	4.0	4.1	5.5	I	4.3
1967	I	4.9	6.4	6.7	4.8	4.2	3.8	3.2	3.8	3.9	5.6	4.8	5.5	I	5.2	3.6	4.8	4.9	I	4.8
1968	I	5.4	3.7	5.7	4.1	4.1	4.4	3.8	3.8	3.9	4.2	3.7	3.5	I	4.6	4.0	3.9	3.9	I	4.2
1969	I	4.2	4.1	5.3	4.3	4.2	3.6	3.9	4.0	4.1	4.6	6.3	3.7	I	4.6	3.8	5.0	4.0	I	4.4
1970	I	3.9	4.6	5.4	5.2	4.2	3.9	4.3	3.1	4.5	4.5	5.2	4.2	I	4.9	3.8	4.7	5.2	I	4.4
MITTEL	I	4.7	4.8	5.0	4.3	4.1	4.0	4.0	4.0	4.2	4.3	4.7	4.5	I	4.5	4.0	4.4	4.7	I	4.4

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

B 7.1.

TAB. 4/2

THEORETISCHE EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) DER JAHRESMAXIMA DER STUNDENMITTEL UND DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
POTSDAM 1948/80

METEOROLOGISCHE GROESSE	WIEDERKEHRINTERVALL IN JAHREN								
	2	5	10	15	20	25	30	40	50
STUNDENMITTEL	17	20	22	23	24	25	26	26	27
SPITZEN	34	38	40	41	43	43	44	45	46

TAB. 4/3

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
< 2.0		MITTEL	85	63	52	63	80	73	84	89	74	80	80	99	923
		MAXIMUM	171	145	131	110	122	108	150	168	138	129	192	190	1185
		MINIMUM	42	1	7	19	54	31	29	46	42	23	18	46	718
< 4.0		MITTEL	299	262	257	343	372	369	393	393	345	327	290	328	3979
		MAXIMUM	406	482	418	500	457	436	531	538	530	442	498	450	4525
		MINIMUM	142	91	81	200	329	279	235	266	248	146	131	194	3434
>= 4.0		MITTEL	445	416	487	377	372	351	351	351	375	417	430	416	4787
		MAXIMUM	602	581	663	520	415	441	509	478	472	598	589	550	5326
		MINIMUM	338	190	326	220	287	284	213	206	190	302	222	294	4235
>= 6.0		MITTEL	202	165	226	127	98	88	100	91	106	125	178	178	1684
		MAXIMUM	366	346	442	258	145	154	194	216	187	284	417	310	2226
		MINIMUM	74	18	69	39	22	23	30	16	33	53	38	74	1339
>= 8.0		MITTEL	72	57	82	29	19	16	24	17	26	32	61	61	495
		MAXIMUM	139	156	212	71	52	40	45	49	59	90	171	148	850
		MINIMUM	5	2	9	2	3		2		2	3		1	307
>= 10.0		MITTEL	21	26	23	5	4	2	4	2	6	8	19	17	134
		MAXIMUM	63	86	73	20	33	7	16	9	15	25	56	55	286
		MINIMUM													53
>= 12.0		MITTEL	5	10	4	0	1	0	1	0	1	2	5	3	32
		MAXIMUM	28	50	31	1	12	2	8	5	5	9	24	15	78
		MINIMUM													6
>= 14.0		MITTEL	1	5	1		0		0	0		0	1	0	10
		MAXIMUM	11	31	16		3		1	4		1	7	2	32
		MINIMUM													
>= 16.0		MITTEL	1	1	1					0			0		3
		MAXIMUM	5	9	9					2			1		13
		MINIMUM													
>= 20.0		MITTEL		0											0
		MAXIMUM		2											2
		MINIMUM													
>= 24.0		MITTEL													
		MAXIMUM													
		MINIMUM													
>= 28.0		MITTEL													
		MAXIMUM													
		MINIMUM													
>= 32.0		MITTEL													
		MAXIMUM													
		MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 4/4

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER M = 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24	JAHR M = 1	JAHR M >= 6	JAHR M >= 12	JAHR M = 24
< 2.0	MITTEL	41	13	3		47	17	4		37	17	6	0	35	17	7	0	159	65	21	1
	MAXIMUM	55	20	6		59	25	7		48	26	11	4	54	27	17	2	186	85	31	5
	MINIMUM	31	8	1		38	12	1		28	11	2		21	10	3		132	49	13	
< 4.0	MITTEL	76	59	41	7	84	70	52	7	73	58	41	9	68	52	38	11	300	238	171	35
	MAXIMUM	86	70	56	11	89	80	62	11	81	70	54	16	79	70	59	25	316	258	210	51
	MINIMUM	64	45	28	2	73	59	42	2	63	46	29	4	47	35	26	5	272	211	137	18
>= 4.0	MITTEL	85	70	54	16	85	65	44	8	82	69	53	18	79	68	55	23	331	272	206	65
	MAXIMUM	90	79	65	28	90	74	53	19	87	78	66	28	85	78	66	43	347	297	238	93
	MINIMUM	81	60	38	6	81	56	34	3	75	57	42	10	65	50	35	11	314	249	171	49
>= 6.0	MITTEL	49	28	17	2	40	19	9	0	43	26	15	3	49	34	21	4	182	107	62	10
	MAXIMUM	63	46	29	6	51	33	16	1	58	40	30	11	63	49	39	13	211	134	88	21
	MINIMUM	37	18	10		30	10	2		26	12	6		29	16	9		154	84	46	3
>= 8.0	MITTEL	19	9	4	0	13	4	1		16	8	4	0	22	13	7	0	70	34	15	1
	MAXIMUM	32	18	10	1	24	11	3		28	20	11	1	40	27	17	2	101	53	33	3
	MINIMUM	10	1			7	1			6	1			8	4	2		53	19	8	
>= 10.0	MITTEL	6	2	1		3	0			6	2	1		10	4	2	0	26	9	3	0
	MAXIMUM	18	6	2		7	1			15	7	3		24	10	7	1	50	18	10	1
	MINIMUM	1												1				11	3		
>= 12.0	MITTEL	1	0	0		0	0			2	1			4	1	0		7	2	0	
	MAXIMUM	4	2	1		2	1			5	2			11	5	3		15	6	3	
	MINIMUM																	2			
>= 14.0	MITTEL	0	0			0				1				2	0	0		3	1	0	
	MAXIMUM	2	2			1				2				5	3	1		7	3	1	
	MINIMUM																				
>= 16.0	MITTEL	0				0				0				1	0			1	0		
	MAXIMUM	2				1				1				3	1			4	1		
	MINIMUM																				
>= 20.0	MITTEL													0				0			
	MAXIMUM													1				1			
	MINIMUM																				
>= 24.0	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 28.0	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 32.0	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.4/5 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL											0	0	1
< 2.0	MAXIMUM											4	2	5
	MINIMUM													
	MITTEL	4	3	2	3	3	2	2	3	3	2	4	5	35
< 4.0	MAXIMUM	8	10	6	6	7	4	7	8	8	7	11	11	51
	MINIMUM	1							1			1	1	18
	MITTEL	27	26	29	27	28	28	29	28	27	29	26	26	331
>= 4.0	MAXIMUM	30	28	31	30	31	30	31	30	30	31	29	30	347
	MINIMUM	23	18	25	24	24	26	24	23	22	24	19	20	314
	MITTEL	17	16	19	16	14	14	14	13	13	15	16	17	182
>= 6.0	MAXIMUM	24	25	27	25	19	18	18	20	20	26	24	23	211
	MINIMUM	8	3	12	9	8	7	7	4	6	8	6	10	154
	MITTEL	9	7	10	5	4	4	5	4	4	5	7	7	70
>= 8.0	MAXIMUM	18	14	22	12	7	10	9	9	8	13	15	16	101
	MINIMUM	1	1	2	2	1		1		1	1		1	53
	MITTEL	4	3	4	2	1	1	2	1	1	2	3	3	26
>= 10.0	MAXIMUM	9	9	12	5	3	2	4	3	3	6	9	9	50
	MINIMUM													11
	MITTEL	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7
>= 12.0	MAXIMUM	6	5	3	1	3	1	2	1	2	1	5	3	15
	MINIMUM													2
	MITTEL	0	1	0		0		0	0		0	0	0	3
>= 14.0	MAXIMUM	3	4	2		1		1	1		1	2	2	7
	MINIMUM													
	MITTEL	0	0	0					0			0		1
>= 16.0	MAXIMUM	1	2	2					1			1		4
	MINIMUM													
	MITTEL		0											0
>= 20.0	MAXIMUM		1											1
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 24.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 28.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 4/6

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 12	MITTEL	14	13	20	17	16	15	15	11	12	14	18	16	180
	MAXIMUM	26	22	28	22	21	26	25	18	17	22	27	26	216
	MINIMUM	4	7	10	8	12	6	9	3	5	6	12	7	150
>= 15	MITTEL	8	8	13	10	9	8	9	6	7	9	14	11	112
	MAXIMUM	16	19	24	17	16	15	19	11	10	17	24	23	146
	MINIMUM	1	1	7	5	3	4	4		4	3	7	3	76
>= 20	MITTEL	4	2	6	4	2	2	2	2	2	5	5	5	40
	MAXIMUM	9	9	18	6	7	5	5	5	6	11	13	11	72
	MINIMUM			1								1		15
>= 25	MITTEL	1	1	2	1	1	0	0	0	0	1	3	1	12
	MAXIMUM	3	5	8	3	2	2	2	1	1	4	7	4	27
	MINIMUM													4
>= 30	MITTEL	0	0	1	0			0	0		0	1	0	3
	MAXIMUM	3	4	3	1			1	1		2	3	1	10
	MINIMUM													
>= 35	MITTEL	0	0						0		0	0	0	1
	MAXIMUM	3	1						1		1	1	1	3
	MINIMUM													
>= 40	MITTEL		0									0		0
	MAXIMUM		1									1		1
	MINIMUM													
>= 45	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 50	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 55	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 60	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.4/7

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN.
POTSDAM 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M = 8	JAHR M >= 1	JAHR M >= 2	JAHR M >= 4	JAHR M = 8
	MITTEL	53	41	27	7	41	28	13	1	44	36	26	7	43	37	26	10	180	142	92	24
>= 12	MAXIMUM	70	50	34	16	62	47	22	2	55	47	34	19	56	51	44	19	216	171	113	38
	MINIMUM	36	23	14		22	14	5		33	26	17	2	23	20	14	1	150	114	67	15
	MITTEL	32	23	14	2	23	12	4	0	30	22	13	2	28	22	14	3	112	79	45	7
>= 15	MAXIMUM	44	35	24	4	38	22	10	1	41	35	24	9	47	40	30	7	146	104	66	15
	MINIMUM	20	13	7		8	3			16	13	4		13	7	5		76	50	25	
	MITTEL	12	7	3		5	1	1		12	8	4	0	11	8	4	0	40	25	11	0
>= 20	MAXIMUM	25	17	8		10	5	3		23	19	9	1	27	20	11	1	72	46	22	1
	MINIMUM	4	2	1		2				3	1							15	9	3	
	MITTEL	4	1	0		1	0	0		4	2	1		3	2	0		12	6	2	
>= 25	MAXIMUM	10	4	1		5	2	1		11	5	2		11	7	2		27	13	3	
	MINIMUM																	4			
	MITTEL	1	0			0				1	0	0		1	1	0		3	1	0	
>= 30	MAXIMUM	3	1			1				3	1	1		5	2	1		10	3	1	
	MINIMUM																				
	MITTEL					0				0	0			1	0			1	0		
>= 35	MAXIMUM					1				1	1			3	1			3	1		
	MINIMUM																				
	MITTEL									0				0	0			0	0		
>= 40	MAXIMUM									1				1	1			1	1		
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 45	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 50	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 55	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 60	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.4/8 B 1.1. B 1.2.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
POTSDAM 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.9	4.9	5.1	4.3	4.2	4.0	4.0	4.1	4.4	4.5	4.8	4.6
2	4.9	4.9	5.0	4.3	4.2	4.1	4.0	4.1	4.4	4.5	4.8	4.5
3	4.8	4.9	5.0	4.3	4.2	4.0	4.0	4.1	4.4	4.4	4.8	4.5
4	4.8	4.8	5.0	4.4	4.2	4.0	4.0	4.1	4.4	4.4	4.8	4.5
5	4.8	4.8	5.0	4.3	4.1	4.0	4.0	4.1	4.3	4.4	4.8	4.5
6	4.8	4.7	5.0	4.2	4.0	3.8	3.9	4.0	4.3	4.4	4.8	4.5
7	4.7	4.7	5.0	4.1	3.7	3.6	3.6	3.8	4.2	4.3	4.7	4.5
8	4.7	4.7	4.9	4.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.9	4.2	4.7	4.5
9	4.8	4.7	4.9	4.1	3.9	3.9	3.9	3.6	3.8	4.2	4.7	4.6
10	4.7	4.6	4.9	4.2	4.1	4.0	4.0	3.8	3.9	4.0	4.6	4.5
11	4.6	4.7	5.1	4.5	4.3	4.2	4.2	4.0	4.1	4.2	4.5	4.4
12	4.5	4.8	5.2	4.6	4.4	4.3	4.3	4.1	4.3	4.2	4.5	4.4
13	4.5	4.8	5.3	4.6	4.4	4.4	4.4	4.2	4.3	4.3	4.5	4.3
14	4.6	4.9	5.3	4.6	4.5	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	4.4	4.4
15	4.6	4.9	5.3	4.6	4.5	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	4.4	4.3
16	4.5	4.7	5.2	4.5	4.3	4.3	4.3	4.1	4.1	4.1	4.4	4.4
17	4.6	4.5	5.1	4.4	4.1	4.3	4.3	3.9	3.9	4.0	4.5	4.4
18	4.8	4.5	4.8	4.2	4.0	4.1	4.1	3.7	3.8	4.1	4.6	4.5
19	4.9	4.7	4.9	4.1	3.6	4.0	3.8	3.6	4.0	4.4	4.8	4.6
20	4.9	4.8	4.9	4.0	3.5	3.7	3.7	3.7	4.1	4.5	4.7	4.6
21	4.9	4.9	5.0	4.0	3.7	3.8	3.7	3.9	4.3	4.6	4.7	4.6
22	4.9	4.9	5.0	4.1	3.9	3.9	3.9	4.0	4.4	4.6	4.8	4.6
23	4.9	4.9	5.1	4.2	4.1	4.0	4.0	4.1	4.4	4.6	4.8	4.6
24	4.8	4.9	5.0	4.3	4.1	4.0	4.1	4.2	4.4	4.6	4.8	4.6

TAB.4/9

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HÄUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2,0 M/S
POTSDAM 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	50	38	31	29	27	30	31	30	20	31	43	54
2	49	33	23	26	30	30	37	39	21	32	48	58
3	56	36	26	25	36	29	37	35	20	38	52	58
4	54	30	29	23	37	40	40	34	26	40	50	56
5	49	34	31	30	44	41	48	40	27	44	53	55
6	49	36	27	37	46	49	50	41	31	44	46	56
7	50	35	32	40	67	77	82	61	40	47	50	57
8	47	39	34	55	95	89	101	96	51	49	51	54
9	55	44	36	64	80	73	79	95	78	46	44	57
10	56	41	46	55	67	59	59	90	85	76	47	66
11	66	55	43	41	45	48	48	77	67	79	60	72
12	72	61	41	24	40	40	50	57	59	63	68	83
13	75	44	30	35	37	27	44	58	56	68	71	88
14	74	42	36	34	33	32	50	54	59	70	69	79
15	71	42	38	37	29	31	47	60	71	69	64	75
16	66	42	38	41	41	43	56	58	71	65	59	68
17	60	54	45	46	49	46	54	82	77	62	39	62
18	45	49	41	65	55	53	55	76	67	52	39	57
19	34	39	34	55	75	61	68	72	43	43	38	57
20	35	38	25	48	76	58	66	60	37	37	38	54
21	34	27	20	46	55	40	55	36	34	35	39	56
22	45	29	20	32	51	38	42	32	26	33	45	53
23	43	32	26	29	39	28	32	27	28	38	47	60
24	42	32	35	26	39	26	31	26	21	34	47	56
SUMME	1277	952	787	943	1193	1088	1262	1336	1115	1195	1207	1491

TAB.4/10 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4,0 M/S
POTSDAM 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	173	145	152	199	209	222	233	210	177	173	156	195
2	169	152	150	192	215	220	237	213	179	178	163	197
3	174	144	143	201	208	228	238	219	176	188	153	196
4	173	153	146	204	210	234	226	223	179	186	161	205
5	174	155	155	213	211	230	239	218	175	184	176	203
6	177	162	152	215	233	253	252	230	179	190	165	201
7	194	162	158	217	273	282	285	260	190	202	170	190
8	188	169	170	255	284	277	293	282	253	209	168	187
9	183	168	180	234	257	251	273	278	270	236	163	187
10	193	183	188	224	232	231	254	264	257	245	190	207
11	217	181	176	206	217	208	236	250	250	234	209	215
12	214	175	170	192	214	207	226	243	224	228	215	220
13	224	175	163	198	204	200	213	243	223	230	216	232
14	217	174	151	190	190	195	216	233	225	226	222	234
15	207	179	154	198	197	201	209	232	237	231	224	235
16	209	182	161	197	220	203	218	237	249	240	229	223
17	201	190	174	209	235	211	230	252	267	258	199	213
18	179	179	187	220	251	225	251	282	279	228	186	202
19	168	158	165	244	283	227	268	306	247	185	168	197
20	175	161	163	248	292	267	296	293	213	179	165	190
21	175	149	158	238	278	273	275	248	189	166	167	205
22	169	145	150	222	239	235	262	231	184	173	164	201
23	167	145	144	213	223	233	244	228	179	168	159	192
24	167	149	147	214	209	225	226	222	169	167	161	197
SUMME	4487	3935	3857	5143	5584	5538	5900	5897	5170	4904	4349	4924

TAB.4/11 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 10.0 M/S
POTSDAM 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	16	14	7	5	1	0	2	1	2	5	9	14
2	18	15	12	6	1	0	1	1	2	5	12	10
3	17	18	11	3	1	0	1	2	1	5	12	9
4	17	14	11	2	2	0	1	2	2	3	13	9
5	14	15	12	1	2	1	2	1	0	3	13	7
6	12	16	9	0	2	1	1	0	0	4	10	6
7	12	12	8	1	1	0	2	0	0	2	11	7
8	10	12	10	1	2	0	3	0	2	1	7	8
9	13	15	14	5	2	0	5	0	2	4	12	11
10	12	15	16	5	1	1	2	0	6	4	9	10
11	11	17	18	4	2	0	3	1	10	6	12	12
12	15	16	21	3	3	2	2	1	9	8	14	13
13	15	18	21	4	2	2	4	2	9	7	18	12
14	17	22	26	4	5	4	3	3	5	6	16	13
15	13	23	24	6	3	2	4	3	4	6	17	14
16	10	20	24	5	4	2	3	4	5	5	12	12
17	10	14	17	0	5	1	6	2	4	5	8	13
18	8	12	12	2	3	2	4	2	4	4	9	13
19	11	13	12	1	3	2	3	2	2	3	8	14
20	10	14	11	3	2	1	1	0	2	5	13	10
21	10	16	12	1	3	1	1	0	4	5	10	13
22	15	18	14	2	2	1	2	0	3	6	12	12
23	10	18	11	2	3	0	2	1	5	7	12	11
24	15	17	10	3	2	0	2	1	3	4	11	8
SUMME	311	384	343	69	57	23	60	29	86	113	280	261

TAB.4/12 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	160	151	161	233	317	333	289	204	1848
>= 15	84	73	72	113	187	194	157	95	975
>= 20	26	23	17	28	42	61	47	25	269
>= 25	4	5	3	2	9	14	12	2	51
>= 30	1	1	1		1	4	1		9
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	72	59	74	134	201	238	189	88	1055
>= 15	27	26	28	51	80	116	88	40	456
>= 20	8	8	6	8	11	15	13	13	82
>= 25	2	2	3	1	1		2	1	12
>= 30	1						1		2
>= 35							1		1
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.4/13

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	184	183	190	224	260	267	208	197	1713
>= 15	95	90	98	117	158	158	108	103	927
>= 20	34	23	24	33	49	61	42	41	307
>= 25	9	7	9	6	11	17	11	11	81
>= 30	1	4	3	1	2	2	2	1	16
>= 35		2	1		1	1			5
>= 40						1			1
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	210	214	223	211	238	238	221	232	1787
>= 15	116	119	114	116	149	135	113	117	979
>= 20	34	42	38	32	37	47	36	33	299
>= 25	6	8	7	8	12	10	8	6	65
>= 30	2	3	1	3	2	5	4	1	21
>= 35	1	1		1	1	2	1	1	8
>= 40				1	1				2
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.4/14 B 4.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
POTSDAM 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	347	185	127	158	196	186	203	230	224	269	256	368	481	619	749	900	2749
1.0	930	767	660	785	997	902	1059	1106	891	926	951	1123	2442	3067	2768	2820	11097
2.0	1433	1341	1312	1846	1944	1829	2092	2010	1725	1502	1461	1590	5102	5931	4688	4364	20085
3.0	1777	1642	1758	2354	2447	2621	2546	2551	2330	2207	1681	1843	6559	7718	6218	5262	25757
4.0	1895	1943	1961	2000	2432	2319	2255	2265	2334	2405	2018	1939	6393	6839	6757	5777	25766
5.0	1748	1823	1958	1750	1673	1620	1509	1640	1704	1969	1756	1627	5381	4769	5429	5198	20777
6.0	1232	1119	1298	988	814	747	757	717	812	985	1113	1132	3100	2221	2910	3483	11714
7.0	718	508	856	489	375	335	386	383	384	422	643	628	1720	1104	1449	1854	6127
8.0	489	295	597	264	157	168	186	147	220	243	429	395	1018	501	892	1179	3590
9.0	280	169	290	97	68	50	107	82	90	119	212	254	455	239	421	703	1818
10.0	165	135	185	54	33	16	36	20	51	67	127	134	272	72	245	434	1023
11.0	64	97	100	14	12	5	15	4	23	23	73	81	126	24	119	242	511
12.0	38	50	29	1	7	2	4		10	11	43	31	37	6	64	119	226
13.0	24	26	10		2		4	1	2	10	23	11	12	5	35	61	113
14.0	6	35	5		3		1	1		2	6	2	8	2	8	43	61
15.0	6	20	5					1			7	2	5	1	7	28	41
16.0	7	12	4					1			1		4	1	1	19	25
17.0	1	6	4					1					4	1		7	12
18.0		1														1	1
19.0			1										1				1
20.0		1														1	1
21.0		1														1	1
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	11160	10176	11160	10800	11160	10800	11160	11160	10800	11160	10800	11160	33120	33120	32760	32496	131496

TAB.4/15 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
POTSDAM 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	3.1	1.8	1.1	1.5	1.8	1.7	1.8	2.1	2.1	2.4	2.4	3.3	1.5	1.9	2.3	2.8	2.1
1.0	8.3	7.5	5.9	7.3	8.9	8.4	9.5	9.9	8.2	8.3	8.8	10.1	7.4	9.3	8.4	8.7	8.4
2.0	12.8	13.2	11.8	17.1	17.4	16.9	18.7	18.0	16.0	13.5	13.5	14.2	15.4	17.9	14.3	13.4	15.3
3.0	15.9	16.1	15.8	21.8	21.9	24.3	22.8	22.9	21.6	19.8	15.6	16.5	19.8	23.3	19.0	16.2	19.6
4.0	17.0	19.1	17.6	18.5	21.8	21.5	20.2	20.3	21.6	21.6	18.7	17.4	19.3	20.6	20.6	17.8	19.6
5.0	15.7	17.9	17.5	16.2	15.0	15.0	13.5	14.7	15.8	17.6	16.3	14.6	16.2	14.4	16.6	16.0	15.8
6.0	11.0	11.0	11.6	9.1	7.3	6.9	6.8	6.4	7.5	8.8	10.3	10.1	9.4	6.7	8.9	10.7	8.9
7.0	6.4	5.0	7.7	4.5	3.4	3.1	3.5	3.4	3.6	3.8	6.0	5.6	5.2	3.3	4.4	5.7	4.7
8.0	4.4	2.9	5.3	2.4	1.4	1.6	1.7	1.3	2.0	2.2	4.0	3.5	3.1	1.5	2.7	3.6	2.7
9.0	2.5	1.7	2.6	0.9	0.6	0.5	1.0	0.7	0.8	1.1	2.0	2.3	1.4	0.7	1.3	2.2	1.4
10.0	1.5	1.3	1.7	0.5	0.3	0.1	0.3	0.2	0.5	0.6	1.2	1.2	0.8	0.2	0.7	1.3	0.8
11.0	0.6	1.0	0.9	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.7	0.7	0.4	0.1	0.4	0.7	0.4
12.0	0.3	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0		0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2
13.0	0.2	0.3	0.1		0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1
14.0	0.1	0.3	0.0		0.0		0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
15.0	0.1	0.2	0.0					0.0			0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
16.0	0.1	0.1	0.0					0.0			0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
17.0	0.0	0.1	0.0					0.0					0.0	0.0		0.0	0.0
18.0		0.0														0.0	0.0
19.0			0.0										0.0				0.0
20.0		0.0														0.0	0.0
21.0		0.0														0.0	0.0
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR, M/S	WINDSTILLE	UMLAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			79	104	77	80	79	81	96	105	151	167	130	127	1276
2.0			196	171	170	304	428	248	303	264	365	358	214	190	3211
4.0			73	28	153	357	491	318	507	602	455	387	183	88	3642
6.0			9	1	86	124	72	71	254	344	466	363	129	32	1951
8.0			1		20	28	2	17	71	112	214	216	81	8	770
10.0						1			5	25	66	99	31	1	228
12.0										4	14	31	14		63
14.0												11			11
16.0											1	5	2		8
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		358	304	506	894	1072	735	1236	1456	1732	1637	784	446	11161

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR, M/S	WINDSTILLE	UMLAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			57	89	58	106	102	54	72	63	73	96	102	79	951
2.0			141	190	256	408	376	145	155	208	378	313	252	160	2982
4.0			105	83	278	685	484	147	259	392	532	477	239	85	3766
6.0			36	5	123	177	72	30	147	227	393	271	120	27	1628
8.0			3		13	6		8	23	31	136	154	84	7	465
10.0					4	1				8	57	116	44	2	232
12.0											22	38	16		76
14.0										1	17	27	10		55
16.0								1	1	1	2	13			18
18.0												1			1
20.0											2				2
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		342	367	732	1383	1034	385	657	931	1612	1506	867	360	10177

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR, M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0															
0.1			81	87	49	113	81	29	33	33	53	73	60	96	788
2.0			247	268	284	444	241	130	184	216	320	331	226	179	3070
4.0			118	118	276	867	475	206	322	370	512	369	176	110	3919
6.0			24	8	97	569	133	17	96	167	489	374	131	49	2154
8.0			4		17	195	13	1	8	33	256	263	92	6	888
10.0					3	44			1	4	63	123	47	1	286
12.0											12	24	1		37
14.0											1	7	1		9
16.0												8			8
18.0												1			1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME			474	481	726	2232	943	383	644	823	1706	1573	734	441	11160

APRIL

KLASSEN-UNTERGR, M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			83	88	84	101	54	38	56	58	45	99	133	102	941
2.0			411	465	437	437	323	172	213	173	447	389	398	335	4200
4.0			185	139	309	616	383	192	233	265	481	450	353	145	3751
6.0			46	21	38	175	60	36	79	130	240	336	228	37	1476
8.0			4	1	29	15	3	3	3	24	76	129	69	5	361
10.0									1	5	14	25	24		69
12.0												1			1
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		729	714	947	1344	823	441	585	655	1303	1429	1205	624	10800

TAB.4/18

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

MAI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0															
0.1			126	135	98	132	50	38	51	57	93	139	145	129	1193
2.0			319	379	409	508	308	171	207	213	505	567	519	286	4391
4.0			87	124	303	725	386	174	240	277	540	638	458	155	4107
6.0			13	23	48	163	89	17	18	48	166	371	205	29	1190
8.0				2	6	14	6				45	109	43		225
10.0											6	27	12		45
12.0											3	2	4		9
14.0												3			3
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME			545	663	864	1542	839	400	516	595	1358	1856	1386	599	11163

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0															
0.1			114	107	107	89	59	40	49	48	94	116	132	132	1087
2.0			341	397	433	412	318	165	220	193	458	587	542	383	4449
4.0			135	123	355	565	297	130	210	211	547	691	553	123	3940
6.0			39	20	47	45	25	4	25	52	174	366	263	22	1082
8.0			7	2	1	3	3			4	67	75	48	6	216
10.0										2	10	7	1		20
12.0											1				1
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME			636	649	943	1114	702	339	504	510	1351	1842	1539	666	10795

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

JULI

KLASSEN-UNTERGR, M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			111	95	70	121	78	39	62	62	131	149	187	155	1260
2.0			299	328	318	390	278	159	296	273	685	724	571	317	4638
4.0			64	50	86	306	262	126	270	324	832	805	537	102	3764
6.0			7		8	21	14	11	25	89	404	392	149	22	1142
8.0										3	140	118	29	2	292
10.0							1			1	25	21	4		52
12.0											2	4	2		8
14.0												1			1
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		481	473	482	838	633	335	653	752	2219	2214	1479	598	11158

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR, M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0															
0.1			101	116	85	121	70	55	53	76	147	178	205	130	1337
2.0			240	367	302	471	342	155	263	346	703	678	399	234	4560
4.0			31	38	95	437	438	131	342	499	854	758	243	39	3905
6.0						15	25	6	43	120	414	348	128	1	1100
8.0								1	2	25	96	79	27		230
10.0									1		8	9	7		25
12.0												1			1
14.0											2				2
16.0											2				2
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME			372	521	542	1044	875	348	704	1066	2226	2051	1009	404	11162

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WINDSTILLE	UMLAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			60	80	63	113	92	75	74	68	109	145	132	104	1115
2.0			140	155	174	443	429	240	232	289	556	642	490	215	4055
4.0			18	8	95	642	477	246	441	491	734	594	267	25	4038
6.0			3		14	172	35	26	82	118	372	257	106	11	1196
8.0						1			4	26	138	113	28		310
10.0										1	28	35	10		74
12.0											5	7			12
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		221	243	346	1371	1033	587	883	993	1942	1793	1033	355	10801

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WINDSTILLE	UMLAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	2														2
0.1			92	91	67	130	113	69	84	104	125	85	130	104	1194
2.0			122	135	253	453	397	207	392	341	515	456	274	163	3708
4.0			39	35	204	602	439	296	647	724	660	445	227	56	4374
6.0			6	14	53	124	67	50	180	236	282	259	123	13	1407
8.0			1	1	1	3	1	8	22	21	101	134	64	4	361
10.0									2	2	22	41	23		90
12.0										3	5	12			20
14.0											1	1			2
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	2		260	276	578	1312	1017	630	1327	1431	1711	1433	841	340	11158

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR, M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			89	93	115	130	131	115	98	83	66	106	77	102	1205
2.0			116	111	269	426	521	288	272	240	328	324	148	100	3143
4.0			23	33	243	622	558	374	516	550	460	263	107	24	3773
6.0			8	5	65	217	77	78	228	282	455	252	84	5	1756
8.0			1		44	23	5	13	37	61	227	186	44		641
10.0					3			4	3	31	51	98	10		200
12.0									1	4	31	22	8		66
14.0											2	10			12
16.0											1				1
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		237	242	739	1418	1292	872	1155	1251	1621	1261	478	231	10798

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR, M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	3														3
0.1			71	94	83	124	150	177	153	161	111	132	114	117	1487
2.0			96	154	198	517	405	201	342	386	382	367	264	121	3433
4.0			21	45	201	479	373	208	463	603	545	398	178	53	3567
6.0			9	6	48	204	82	46	246	376	319	300	114	10	1760
8.0			1			53	1	9	54	151	169	157	53		648
10.0						2		2	7	41	59	81	22	1	215
12.0									2	12	5	16	6	1	42
14.0											4				4
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	3		198	299	530	1379	1011	643	1267	1730	1594	1451	751	303	11159

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

FRUEHJAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			290	310	231	345	185	106	140	148	191	312	338	326	2922
2.0			977	1111	1130	1389	873	474	604	602	1271	1288	1143	800	11662
4.0			389	381	888	2208	1243	572	795	912	1532	1457	986	411	11774
6.0			82	49	236	907	282	69	194	345	894	1081	564	115	4818
8.0			9	2	53	224	23	3	11	55	378	501	207	7	1473
10.0					3	44			3	7	84	175	83		399
12.0											15	28	6		49
14.0											1	11	1		13
16.0												8			8
18.0												1			1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		1747	1853	2541	5117	2606	1224	1747	2069	4366	4862	3328	1659	33120

SOMMER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			327	318	262	331	207	134	164	186	371	443	524	417	3684
2.0			880	1092	1114	1273	938	479	779	812	1846	1989	1512	934	13648
4.0			230	211	537	1307	998	386	822	1034	2233	2254	1332	264	11608
6.0			46	19	55	81	64	21	93	262	992	1106	540	45	3324
8.0			7	2	1	3	3	1	2	32	304	273	105	7	740
10.0							1		1	2	44	36	12		96
12.0											3	5	2		10
14.0											2	1			3
16.0											2				2
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		1490	1642	1969	2995	2211	1021	1861	2328	5797	6107	4027	1667	33116

TAB.4/23 B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

HERBST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	4														4
0.1			242	264	244	372	336	258	255	256	299	336	340	310	3512
2.0			378	400	695	1322	1348	736	946	869	1399	1422	913	478	10906
4.0			80	73	546	1866	1473	916	1605	1765	1854	1302	601	105	12186
6.0			17	15	136	513	178	155	490	635	1109	768	315	28	4359
8.0			2		47	28	5	21	63	108	466	433	136	4	1313
10.0					3			3	5	34	101	174	43		363
12.0									1	7	41	42	8		99
14.0											3	12			15
16.0											1				1
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	4		719	752	1671	4101	3340	2089	3365	3674	5273	4489	2356	925	32758

WINTER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	5														5
0.1			208	287	218	309	330	312	320	330	336	395	347	324	3716
2.0			433	515	624	1230	1209	595	800	857	1125	1038	730	471	9627
4.0			198	156	633	1521	1348	673	1230	1597	1532	1262	600	225	10975
6.0			53	8	262	504	226	146	647	947	1179	933	363	69	5337
8.0			5		31	90	2	35	147	293	518	527	221	11	1861
10.0					4	4		1	13	74	182	295	99	3	675
12.0									2	16	40	85	36	1	180
14.0										1	20	40	10		71
16.0								1	1	1	3	18	3		27
18.0												1			1
20.0											2				2
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	5		897	966	1772	3658	3116	1763	3158	4116	4937	4594	2409	1104	32497

TAB.4/24 B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	11														11
0.1			1067	1179	956	1357	1058	810	879	919	1198	1486	1549	1377	13835
2.0			2668	3119	3563	5213	4367	2283	3130	3141	5641	5737	4298	2683	45843
4.0			898	821	2603	6902	5062	2547	4452	5308	7151	6276	3519	1005	46544
6.0			198	87	694	2006	750	391	1424	2189	4174	3889	1781	257	17840
8.0			23	3	134	346	34	59	223	488	1666	1733	671	28	5408
10.0					10	49		5	23	118	411	680	237	3	1536
12.0									2	22	102	159	52	1	338
14.0										1	27	63	11		102
16.0								1	1	1	6	26	2		37
18.0												2			2
20.0											2				2
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	11		4854	5209	7960	15873	11271	6096	10134	12187	20378	20051	12120	5354	131498

TAB.4/25

B 4.2. B 4.3. B 5.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	0.0														0.0
0.1			0.8	0.9	0.7	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	1.1	1.2	1.0	10.5
2.0			2.0	2.4	2.7	4.0	3.3	1.7	2.4	2.4	4.3	4.4	3.3	2.0	34.9
4.0			0.7	0.6	2.0	5.2	3.8	1.9	3.4	4.0	5.4	4.8	2.7	0.8	35.4
6.0			0.2	0.1	0.5	1.5	0.6	0.3	1.1	1.7	3.2	3.0	1.4	0.2	13.6
8.0			0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.4	1.3	1.3	0.5	0.0	4.1
10.0					0.0	0.0		0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.2	0.0	1.2
12.0									0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3
14.0										0.0	0.0	0.0	0.0		0.1
16.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
18.0												0.0			0.0
20.0											0.0				0.0
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	0.0		3.7	4.0	6.1	12.1	8.6	4.6	7.7	9.3	15.5	15.2	9.2	4.1	100.0

TAB.4/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
POTSDAM 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	22	50	107	251	59	21	38	107	399	454	256	84		1848
>= 15	9	12	42	110	27	3	7	40	236	291	155	43		975
>= 20	1		13	5	1	1		7	77	92	58	14		269
>= 25								3	16	16	12	4		51
>= 30									2	2	4	1		9
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	32	15	44	29	17	23	16	36	187	325	235	96		1055
>= 15	14		14	2	6	5	5	10	86	173	106	35		456
>= 20			2		1			3	19	34	19	4		82
>= 25									2	5	5			12
>= 30										1	1			2
>= 35											1			1
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
POTSDAM 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												[1] NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	15	11	23	58	30	48	136	179	483	458	206	66		1713
>= 15	3	2	7	19	2	19	43	63	283	316	132	38		927
>= 20				1		3	6	8	98	132	51	8		307
>= 25							2	2	22	40	13	2		81
>= 30									7	5	4			16
>= 35									4		1			5
>= 40									1					1
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												[1] NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	21	4	29	150	50	42	116	181	418	506	221	49		1787
>= 15	12	2	11	76	8	12	42	71	221	354	145	25		979
>= 20	3			3			3	5	62	143	68	12		299
>= 25	1							2	19	34	5	4		65
>= 30	1							1	7	10	2			21
>= 35									2	5	1			8
>= 40									2					2
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB. 4/28 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
POTSDAM 1967/75

JAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	90	80	203	488	156	134	306	503	1487	1743	918	295		6403
>= 15	38	16	74	207	43	39	97	184	826	1134	538	141		3337
>= 20	4		15	9	2	4	9	23	256	401	196	38		957
>= 25	1						2	7	59	95	35	10		209
>= 30	1							1	16	18	11	1		48
>= 35									6	5	3			14
>= 40									3					3
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
POTSDAM 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	1										2				2	1	3
1.0	35	19	17	9	13	9	15	19	17	23	29	43	39	43	69	97	248
2.0	70	61	48	78	104	95	106	110	85	79	67	69	230	311	231	200	972
3.0	77	82	90	131	118	138	136	126	124	104	89	90	339	400	317	249	1305
4.0	93	94	99	94	122	111	111	103	104	120	86	94	315	325	310	281	1231
5.0	71	73	76	76	70	65	46	66	60	75	72	69	222	177	207	213	819
6.0	44	51	57	37	29	18	33	25	36	35	49	48	123	76	120	143	462
7.0	33	19	40	20	6	11	13	15	17	22	23	22	66	39	62	74	241
8.0	26	5	21	3	2	3	4	1	6	4	17	19	26	8	27	50	111
9.0	10	9	11	2			1		1	1	9	6	13	1	11	25	50
10.0	4	4	4		1					1	6	4	5		7	12	24
11.0	1	3	1							1	1	1	1		2	5	8
12.0		3														3	3
13.0			1										1				1
14.0		1														1	1
15.0																	
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	465	424	465	450	465	450	465	465	450	465	450	465	1380	1380	1365	1354	5479

TAB.4/30

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
POTSDAM 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	0.2										0.4				0.1	0.1	0.1
1.0	7.5	4.5	3.7	2.0	2.8	2.0	3.2	4.1	3.8	4.9	6.4	9.2	2.8	3.1	5.1	7.2	4.5
2.0	15.1	14.4	10.3	17.3	22.4	21.1	22.8	23.7	18.9	17.0	14.9	14.8	16.7	22.5	16.9	14.8	17.7
3.0	16.6	19.3	19.4	29.1	25.4	30.7	29.2	27.1	27.6	22.4	19.8	19.4	24.6	29.0	23.2	18.4	23.8
4.0	20.0	22.2	21.3	20.9	26.2	24.7	23.9	22.2	23.1	25.8	19.1	20.2	22.8	23.6	22.7	20.8	22.5
5.0	15.3	17.2	16.3	16.9	15.1	14.4	9.9	14.2	13.3	16.1	16.0	14.8	16.1	12.8	15.2	15.7	14.9
6.0	9.5	12.0	12.3	8.2	6.2	4.0	7.1	5.4	8.0	7.5	10.9	10.3	8.9	5.5	8.8	10.6	8.4
7.0	7.1	4.5	8.6	4.4	1.3	2.4	2.8	3.2	3.8	4.7	5.1	4.7	4.8	2.8	4.5	5.5	4.4
8.0	5.6	1.2	4.5	0.7	0.4	0.7	0.9	0.2	1.3	0.9	3.8	4.1	1.9	0.6	2.0	3.7	2.0
9.0	2.2	2.1	2.4	0.4			0.2		0.2	0.2	2.0	1.3	0.9	0.1	0.8	1.8	0.9
10.0	0.9	0.9	0.9		0.2					0.2	1.3	0.9	0.4		0.5	0.9	0.4
11.0	0.2	0.7	0.2							0.2	0.2	0.2	0.1		0.1	0.4	0.1
12.0		0.7														0.2	0.1
13.0			0.2										0.1				0.0
14.0		0.2														0.1	0.0
15.0																	
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.4/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

2.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	87	96	85	138	190	153	182	176	113	119	87	116
2 BIS	3	67	86	88	117	155	142	137	137	106	90	87	79
4 BIS	6	41	59	48	61	65	66	66	71	51	52	46	49
7 BIS	9	24	19	16	11	17	17	26	28	21	30	21	14
10 BIS	12	12	6	4	8	4	9	10	13	16	20	12	12
13 BIS	15	12	8		1	5	3	5	7	4	2	2	11
16 BIS	18	6		4	1	1	1	2	3	5	4	2	8
19 BIS	24	5	2		1	2		1		2	3	4	6
25 BIS	36	5		1	1	1						5	8
37 BIS	48												2
49 BIS	60												
61 BIS	72												
73 BIS	96												
97 BIS	120											1	
121 BIS	144												
145 BIS	192												
193 BIS	288												
289 BIS	384												
>=	385												

4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	150	134	123	161	175	203	192	198	156	159	141	121
2 BIS	3	94	119	110	137	189	165	159	166	151	137	75	102
4 BIS	6	44	44	67	89	101	121	103	106	74	76	58	60
7 BIS	9	44	37	37	49	67	79	63	57	47	52	42	25
10 BIS	12	21	27	19	47	41	38	36	39	48	39	21	28
13 BIS	15	13	18	15	32	33	38	42	27	25	15	16	8
16 BIS	18	9	17	19	20	25	30	18	19	18	24	11	8
19 BIS	24	18	15	17	21	30	35	44	33	31	27	8	13
25 BIS	36	17	21	22	28	27	29	39	28	31	18	20	30
37 BIS	48	10	10	11	18	14	7	9	22	14	15	8	10
49 BIS	60	8	6	5	1	6	6	7	8	1	8	8	9
61 BIS	72	5	3	2	2			2	4	4	2	6	5
73 BIS	96	8		3	4		1	2		2	1	2	12
97 BIS	120	3	1			1			1	1	2	3	
121 BIS	144					1						3	
145 BIS	192												1
193 BIS	288		1										
289 BIS	384												
>=	385												

TAB.4/32

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

>= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN			I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1		I	126	121	111	177	201	208	232	212	159	171	108	103
2 BIS	3		I	91	85	92	128	155	192	170	171	139	104	85	98
4 BIS	6		I	53	59	62	82	109	108	111	104	87	77	59	58
7 BIS	9		I	32	31	32	52	65	79	71	59	56	47	29	33
10 BIS	12		I	18	29	24	48	60	50	42	59	47	35	18	14
13 BIS	15		I	13	22	18	19	17	32	14	18	38	44	19	15
16 BIS	18		I	23	20	12	18	20	18	14	17	13	16	19	18
19 BIS	24		I	17	21	25	32	40	26	22	24	21	18	19	20
25 BIS	36		I	26	24	19	19	17	19	15	18	13	29	18	28
37 BIS	48		I	17	20	18	11	11	11	12	13	14	15	15	17
49 BIS	60		I	8	4	8	5	10	4	11	6	9	6	16	12
61 BIS	72		I	6	5	8	4	3			5	3	9	3	7
73 BIS	96		I	12	12	13	11	1	3	3	1	8	5	12	9
97 BIS	120		I	3	3	5	1	1	1	1		1	4	2	2
121 BIS	144		I	2		2				2	1	1		1	2
145 BIS	192		I		2	2							1	3	2
193 BIS	288		I	2	1	3									
289 BIS	384		I	1										1	
>=	385		I												

>= 6.0 M/S

ANDAUER STUNDEN			I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1		I	119	119	142	126	134	146	126	161	118	128	133	96
2 BIS	3		I	82	90	94	98	94	89	86	71	74	87	71	90
4 BIS	6		I	52	53	54	63	49	56	46	28	34	47	51	42
7 BIS	9		I	32	28	34	35	24	20	19	25	30	25	23	34
10 BIS	12		I	10	20	29	17	18	8	10	12	11	13	12	19
13 BIS	15		I	4	10	7	12	7	6	12	8	8	9	14	11
16 BIS	18		I	11	12	12	6	7	7	11	2	5	7	6	6
19 BIS	24		I	21	5	11	10	5	4	3	9	8	7	13	12
25 BIS	36		I	22	13	15	3	4	3	5	6	11	10	16	13
37 BIS	48		I	6	6	8	2		1	3	1	1	5	4	4
49 BIS	60		I	6	3	4	2	1	1			1		4	6
61 BIS	72		I	3	3	3							1	1	1
73 BIS	96		I			3								3	3
97 BIS	120		I			1									
121 BIS	144		I			1									
145 BIS	192		I												
193 BIS	288		I												
289 BIS	384		I												
>=	385		I												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		63	52	98	57	41	48	52	40	35	49	69	67
2 BIS 3		52	26	51	36	25	24	24	22	28	25	44	37
4 BIS 6		34	15	33	18	14	11	19	7	14	13	16	28
7 BIS 9		13	12	22	7	4	3	6	10	8	6	11	9
10 BIS 12		5	1	2	3	4	5	5	3	1	8	9	8
13 BIS 15		11	5	6	4					8		6	5
16 BIS 18		7	4	7	2			1		1	3	2	3
19 BIS 24		3	3	8				2	1	1	2	5	7
25 BIS 36		8	7	4	1						2	7	4
37 BIS 48			2	1		1						1	1
49 BIS 60				2									
61 BIS 72			1										
73 BIS 96													
97 BIS 120													
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

>= 10.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		31	22	38	19	14	8	20	8	16	15	26	26
2 BIS 3		18	14	25	10	4	2	8	3	11	9	17	20
4 BIS 6		15	10	11	3		2	2	2	3	7	15	11
7 BIS 9		6	4	9	2	1			1	3	1	6	6
10 BIS 12		7	3	3		1					2	3	4
13 BIS 15			1	3		1		1				2	
16 BIS 18			2								1	2	
19 BIS 24		2	2	2									2
25 BIS 36			3										
37 BIS 48			1										
49 BIS 60													
61 BIS 72													
73 BIS 96													
97 BIS 120													
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

TAB.4/34 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

>= 12.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		7	11	14	1	1		2		4	1	11	7
2 BIS 3		8	9	3			1			1		5	8
4 BIS 6		5	3	2		1			1	1	1	5	1
7 BIS 9		1	3			1		1			2	3	2
10 BIS 12		1	3	1								1	
13 BIS 15													
16 BIS 18		1		1									
19 BIS 24			1										
25 BIS 36			1										
37 BIS 48													
49 BIS 60													
61 BIS 72													
73 BIS 96													
97 BIS 120													
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

>= 14.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		3	6	1				1			2	5	2
2 BIS 3		1	7	1		1						2	1
4 BIS 6		1	2						1			1	
7 BIS 9			3	2									
10 BIS 12													
13 BIS 15													
16 BIS 18													
19 BIS 24			1										
25 BIS 36													
37 BIS 48													
49 BIS 60													
61 BIS 72													
73 BIS 96													
97 BIS 120													
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

>= 16.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	2									1	
2 BIS	3	1	4	2					1				
4 BIS	6	1	2	1									
7 BIS	9												
10 BIS	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

>= 20.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1													
2 BIS	3		1										
4 BIS	6												
7 BIS	9												
10 BIS	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

TAB.4/36 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN			< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
	1	I	409	459	486	402	196	71	16	1					
2 BIS	3	I	362	432	370	286	112	39	3	2	2				
4 BIS	6	I	174	253	250	164	65	14	3		1				
7 BIS	9	I	44	149	151	94	33	12	1	2					
10 BIS	12	I	16	104	131	64	9	4	1						
13 BIS	15	I	6	84	53	26	10	4							
16 BIS	18	I	6	63	50	25	9		1						
19 BIS	24	I	3	66	95	26	8	2							
25 BIS	36	I	3	77	55	22	5								
37 BIS	48	I		44	37	10	2								
49 BIS	60	I		13	25	7	2								
61 BIS	72	I		4	15	3									
73 BIS	96	I		7	26	3									
97 BIS	120	I		1	7	1									
121 BIS	144	I		1	2	1									
145 BIS	192	I			2										
193 BIS	288	I			3										
289 BIS	384	I													
385 BIS	480	I													
481 BIS	720	I													
>=	721	I													

SOMMER

ANDAUER STUNDEN			< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
	1	I	510	593	647	433	140	36	2	1					
2 BIS	3	I	416	488	529	245	70	13	1		1				
4 BIS	6	I	203	326	320	129	37	6	1	1					
7 BIS	9	I	71	196	211	65	19	1	1						
10 BIS	12	I	32	113	151	30	13								
13 BIS	15	I	15	106	64	26		1							
16 BIS	18	I	6	66	47	20	1								
19 BIS	24	I	1	108	70	16	3								
25 BIS	36	I		100	51	14									
37 BIS	48	I		39	36	5									
49 BIS	60	I		21	20	1									
61 BIS	72	I		6	6										
73 BIS	96	I		3	7										
97 BIS	120	I		1	2										
121 BIS	144	I			4										
145 BIS	192	I													
193 BIS	288	I													
289 BIS	384	I													
385 BIS	480	I													
481 BIS	720	I													
>=	721	I													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 4/37

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	1	318	455	436	376	153	57	16	7	1				
2 BIS	3	283	362	326	231	97	37	6	2					
4 BIS	6	149	207	218	132	43	25	7	1					
7 BIS	9	72	138	127	78	25	10	5						
10 BIS	12	48	106	98	36	18	5	1						
13 BIS	15	8	56	101	30	14	2							
16 BIS	18	11	50	50	19	6	3							
19 BIS	24	9	69	56	28	8								
25 BIS	36	5	69	56	37	9								
37 BIS	48		38	46	10	1								
49 BIS	60		17	32	5									
61 BIS	72		12	15	1									
73 BIS	96		5	20	2									
97 BIS	120	1	6	5										
121 BIS	144		3	2										
145 BIS	192			6	1									
193 BIS	288			2										
289 BIS	384			1										
385 BIS	480													
481 BIS	720													
>=	721													

WINTER[1]

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	1	294	411	342	344	196	90	32	10	3				
2 BIS	3	222	319	269	267	135	60	25	8	4	1			
4 BIS	6	142	149	165	152	82	37	8	2	3				
7 BIS	9	53	96	95	95	33	15	6	3					
10 BIS	12	31	71	58	48	16	13	3	1					
13 BIS	15	29	40	47	26	20	1							
16 BIS	18	13	32	59	31	18	2	1						
19 BIS	24	13	41	59	42	14	6	1	1					
25 BIS	36	13	66	75	51	18	3	1						
37 BIS	48	2	30	51	18	3	1							
49 BIS	60		23	25	15									
61 BIS	72		13	20	8	1								
73 BIS	96		20	31	3									
97 BIS	120		3	13										
121 BIS	144			3										
145 BIS	192		1	7										
193 BIS	288		1	2										
289 BIS	384			1										
385 BIS	480													
481 BIS	720													
>=	721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.
1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.4/38

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	1535	1905	1912	1542	667	243	59	20	4				
2 BIS 3	1290	1595	1486	1023	392	141	35	13	8	1			
4 BIS 6	676	934	947	567	221	78	20	5	4				
7 BIS 9	243	583	582	329	111	39	13	5					
10 BIS 12	126	395	437	178	52	24	6	1					
13 BIS 15	60	281	268	104	46	7							
16 BIS 18	37	209	198	95	29	5	2						
19 BIS 24	25	281	279	108	34	9	1	1					
25 BIS 36	22	315	239	118	33	3	1						
37 BIS 48	2	154	167	43	6	1							
49 BIS 60		73	103	29	2								
61 BIS 72		35	55	11	1								
73 BIS 96		37	81	8									
97 BIS 120	1	13	24	1									
121 BIS 144		4	13	1									
145 BIS 192		1	15	1									
193 BIS 288		1	8										
289 BIS 384			2										
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB.4/39

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	372	219	232	279	209	188	213	309	67	133	107	214	20	39	15	142	1	8	6	60
2 BIS 3	294	176	223	245	124	164	166	218	37	87	72	147	7	24	7	85	1	2	1	35
4 BIS 6	176	118	164	154	61	100	125	145	24	39	25	101	2	6	3	56	1			14
7 BIS 9	88	68	83	100	37	56	53	69	11	22	18	51	1	6	2	22				11
10 BIS 12	49	54	42	66	14	43	33	45	2	15	4	36		1		11		1		3
13 BIS 15	25	31	33	57	6	17	20	35		7	1	18		1		9				4
16 BIS 18	23	22	25	44	6	15	12	25	2	5		18		3		6				
19 BIS 24	31	31	21	65	6	22	9	37		7		15				6		1		1
25 BIS 30	12	10	10	44		14	2	25				11		1		2				
31 BIS 36	9	13	7	20	1	6	1	20		2		9				1				
37 BIS 42	3	12	5	13	1	10		10				4								
43 BIS 48		13	2	17		5	1	7		2		2				2				
49 BIS 60	2	11	1	19		6		9		2		4		1		1				
61 BIS 72	1	8		11	1	3		6		1										
73 BIS 96	1	8		13		7		6		1		2								
97 BIS 120		7		1		4		2				1								
121 BIS 144		5		1						1										
145 BIS 192		5																		
193 BIS 288		1		1		1		1												
289 BIS 384		1																		
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1			1	15																
2 BIS 3				3				2												
4 BIS 6				3				1												
7 BIS 9				1																
10 BIS 12				1																
13 BIS 15																				
16 BIS 18				1																
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.4/40

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

SOMMER

ANDAUER STUNDEN		>= 0,1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	1	470	242	345	386	227	215	262	506	46	54	88	334	7	4	9	125		1	3	33
2 BIS	3	372	221	301	332	112	173	216	319	19	31	36	193	4	1	5	68				15
4 BIS	6	214	128	189	211	42	88	131	190	10	7	16	105	2	1	1	35				7
7 BIS	9	84	81	100	135	16	73	47	118	7	4	2	53				17				
10 BIS	12	49	55	45	81	8	47	28	74	1		5	27				11				1
13 BIS	15	26	43	36	72	5	15	11	50	1	1		23								
16 BIS	18	17	20	22	56	2	7	6	29				18				1				
19 BIS	24	11	27	17	78	2	9	1	47				11				3				
25 BIS	30	5	25	7	47	1	3	1	20				7								
31 BIS	36	4	10	5	31		1	1	14				5								
37 BIS	42	4	4	1	25	1	2		13				5								
43 BIS	48	4	4		21				7												
49 BIS	60	3	10		17		1		11												
61 BIS	72		8		19				4												
73 BIS	96	1	5		9				2												
97 BIS	120		2						2												
121 BIS	144				3				1												
145 BIS	192				1																
193 BIS	288				1																
289 BIS	384																				
>=	385																				

ANDAUER STUNDEN		>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	1				2				1												
2 BIS	3				1																
4 BIS	6				1																
7 BIS	9				1																
10 BIS	12																				
13 BIS	15																				
16 BIS	18																				
19 BIS	24																				
25 BIS	30																				
31 BIS	36																				
37 BIS	42																				
43 BIS	48																				
49 BIS	60																				
61 BIS	72																				
73 BIS	96																				
>=	97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.4/41

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	191	153	286	247	80	173	277	300	27	81	160	202	7	13	44	109	1	7	55	
2 BIS 3	156	159	238	197	48	127	237	206	13	57	103	124	1	9	14	82	1	3	35	
4 BIS 6	91	98	201	150	17	78	151	147	8	28	58	75	1	1	14	38		3	22	
7 BIS 9	51	60	96	94	9	40	90	73	2	19	29	38			3	24			11	
10 BIS 12	24	30	78	77	2	33	59	63		6	11	36			1	16			4	
13 BIS 15	21	19	48	48	1	26	48	39	1	2	7	17		1	1	10		1	3	
16 BIS 18	15	18	42	47	3	10	24	26		1	5	14				6			1	
19 BIS 24	14	26	58	61	1	13	33	30		6	3	13		1		5				
25 BIS 30	3	14	24	33		8	9	22		1	1	17				8				
31 BIS 36		13	15	29		9	1	13		2		10				1				
37 BIS 42		11	9	17		5	4	10				3				1				
43 BIS 48	1	7	6	15		8	3	12		1		3								
49 BIS 60		13	9	22		9	2	12				3								
61 BIS 72	1	4	5	14		1	2	7				1								
73 BIS 96		11	2	13		3		3				1								
97 BIS 120		9		2		2														
121 BIS 144		4																		
145 BIS 192		4		2				2				1								
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1			1	16				1												
2 BIS 3			3	6																
4 BIS 6				7																
7 BIS 9				4																
10 BIS 12				1																
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.4/42

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

WINTER[2]

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	151	142	226	201	80	146	226	225	46	100	158	180	21	17	75	134	11	6	18	69
2 BIS 3	130	121	222	169	59	125	206	175	29	72	140	148	11	11	55	92	5	5	11	52
4 BIS 6	80	62	161	125	40	71	123	137	22	23	73	117	5	5	25	60	1		3	34
7 BIS 9	47	38	88	82	14	27	81	71	5	19	41	72	3	2	10	24	1			9
10 BIS 12	34	26	64	73	6	24	46	54	3	11	18	31		3	2	16				12
13 BIS 15	16	12	58	60	5	23	36	43	1	4	13	24		1	1	16				2
16 BIS 18	15	16	31	38	3	20	25	35	1	5	7	18	1	2	1	11				2
19 BIS 24	14	28	52	69	4	15	27	49	1	7	13	25		1	2	9			1	4
25 BIS 30	11	18	33	53	5	9	25	30		1	5	17			1	8				3
31 BIS 36	5	13	17	29	2	8	7	16		2	2	12				6				
37 BIS 42	1	6	13	24		6	6	14		2		4								
43 BIS 48	4	9	7	10		2	5	6		1						1				1
49 BIS 60	1	12	8	12		6	2	4		1		7				1				
61 BIS 72		10	5	10		5	1	2				4								
73 BIS 96		9	4	8		4		10				1								
97 BIS 120		5		6		2		3												
121 BIS 144		3		1				1												
145 BIS 192		6		3				1												
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	3		2	32				3												
2 BIS 3			2	24			1	3				1								
4 BIS 6			1	5				3												
7 BIS 9			1	5																
10 BIS 12				3																
13 BIS 15																				
16 BIS 18				1																
19 BIS 24				1																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN
2 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN		>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1		1179	75$_2$	1065	109$_3$	594	7$_{22}$	956	1323	177	36$_3$	494	91$_2$	50	70	13$_2$	497	7	13	34	213
2 BIS 3		955	671	964	930	341	586	801	901	93	246	343	604	21	40	74	323	5	5	14	134
4 BIS 6		570	406	716	629	158	336	524	609	60	95	167	395	10	11	39	188	2		5	73
7 BIS 9		277	246	363	409	75	200	269	328	25	63	91	209	2	8	13	89				33
10 BIS 12		155	163	229	288	29	146	164	228	5	32	38	128		3	2	51		1		21
13 BIS 15		88	104	171	235	18	80	112	168	2	14	17	83		3	2	39			1	9
16 BIS 18		68	77	120	186	14	51	69	113	3	11	12	69		4	1	22				3
19 BIS 24		71	114	144	272	13	61	68	165		18	14	63		2	2	24		1	1	6
25 BIS 30		32	68	76	173	4	35	36	98		2	5	50		1	1	19				3
31 BIS 36		18	48	40	116	3	23	8	64		6	2	36				8				
37 BIS 42		8	32	28	79	2	23	10	46		2		18				1				
43 BIS 48		9	32	16	62		15	10	33		3		5				3				1
49 BIS 60		6	48	18	69		22	4	36		3		14		1		2				
61 BIS 72		2	30	10	53	1	9	3	19		1		5								
73 BIS 96		2	34	6	45		14		20		1		4								
97 BIS 120			22		9		8		7				1								
121 BIS 144			11		5				2		1										
145 BIS 192			14		7				4				1								
193 BIS 288			3		2		1		1												
289 BIS 384			1																		
>= 385																					

ANDAUER STUNDEN		>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1		3		2	60				4												
2 BIS 3				5	34			1	7				1								
4 BIS 6				1	17				4												
7 BIS 9				1	11																
10 BIS 12					6																
13 BIS 15																					
16 BIS 18					2																
19 BIS 24					1																
25 BIS 30					1																
31 BIS 36																					
37 BIS 42																					
43 BIS 48																					
49 BIS 60																					
61 BIS 72																					
73 BIS 96																					
>= 97																					

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.4/11

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
POTSDAM 1967/75

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	25	28	35	40	75	66	56	47	32	38	20	27
2	16	18	25	24	26	27	27	27	24	17	15	12
3	10	15	16	18	19	21	15	19	14	12	12	9
4	9	7	7	18	17	14	17	4	12	7	9	8
5	8	5	10	10	8	7	6	4	5	7	12	5
6	5	3	7	3	6	7	3	2	1	6	1	7
7 BIS 8	6	5	5	10	3	4	5	2	6	5	10	9
9 BIS 10	6	3	7	5	1		6	4	4	4	11	7
11 BIS 12	6	4	7	3	4	3	2		3	5	6	6
13 BIS 14	3	2	2	2	2		1		1	5	3	3
15 BIS 16		1	1	2			1			2	4	1
17 BIS 20	6	3	2	2					1	3	4	2
21 BIS 24	1		3	2								4
25 BIS 28		2	2								3	4
29 BIS 32			2							1	2	1
33 BIS 36	1	1										
37 BIS 40		1	1								1	
41 BIS 44											1	
45 BIS 48												
49 BIS 52			2									
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
>= 193												

TAB.4/15

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	16	25	39	31	34	48	43	43	30	20	35	30
	2	10	15	15	11	22	10	18	7	12	18	24	11
	3	3	6	21	10	8	10	9	6	4	14	9	8
	4	4	6	14	13	7	3	6	2	6	7	12	4
	5	4	1	3	7	1	2	3	2	2	5	5	6
	6	3	3	3	3	3	1	3		4	3	6	1
7 BIS	8	9	4	9	4	1	2	3	2	1	7	3	12
9 BIS	10	4		3	1	1	1			1	2	5	1
11 BIS	12	2	5	5		1		1			4	4	5
13 BIS	14	2	3	1	2					1		1	2
15 BIS	16	1		1	1						1	2	1
17 BIS	20		1	3	1							2	2
21 BIS	24			1								1	1
25 BIS	28			1									1
29 BIS	32	1										1	
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

>= 20 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	6	9	29	14	17	17	9	12	6	20	13	19
	2	4	4	7	7	3	1	1	1	4	15	10	8
	3	3		8	6	2		3	1		2	6	8
	4	3	4	3	4					3	5		1
	5	2	1	3				1	1		2	3	5
	6	1		4	2		1					2	3
7 BIS	8	2	1	5				1			2	4	4
9 BIS	10	2	1							1		3	
11 BIS	12		1		1							1	
13 BIS	14	1										1	
15 BIS	16												
17 BIS	20												
21 BIS	24												
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

TAB.4/46

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	4	13	5	4	3	2	2	3	10	13	5
2	2	2	3	5	1					2	1	3
3	1		1								2	2
4	1	1	2							1	2	1
5							1				3	1
6	1											
7 BIS 8		1								1	1	
9 BIS 10												
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

>= 30 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2	4	3			1	1		4	3	4
2	1		1								1	1
3		1									1	
4	1	1									1	
5												
6												
7 BIS 8												
9 BIS 10												
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

TAB.4/47

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

FRUEHJAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	150	102	60	22	7							
2	74	48	17	9	1							
3	53	38	16	1								
4	42	34	7	2								
5	28	12	3									
6	16	9	0									
7 BIS 8	17	14	5									
9 BIS 10	13	5										
11 BIS 12	13	6	1									
13 BIS 14	6	3										
15 BIS 16	3	2										
17 BIS 20	5	4										
21 BIS 24	5	1										
25 BIS 28	2	1										
29 BIS 32	2											
33 BIS 36												
37 BIS 40	1											
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52	2											
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB. 4/48

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

SOMMER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1		169	134	38	7	2	1						
2		81	35	3									
3		55	25	4									
4		35	11										
5		17	7	2	1								
6		12	4	1									
7 BIS	8	11	7										
9 BIS	10	10	1	1									
11 BIS	12	5	1										
13 BIS	14	1											
15 BIS	16	1											
17 BIS	20												
21 BIS	24												
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
41 BIS	44												
45 BIS	48												
49 BIS	52												
53 BIS	56												
57 BIS	60												
61 BIS	64												
65 BIS	96												
97 BIS	128												
129 BIS	160												
161 BIS	192												
193 BIS	224												
225 BIS	256												
257 BIS	288												
>=	289												

TAB. 4/49

B 6.1

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

HERBST

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	89	86	44	28	7	1	1					
2	56	54	29	3	1	2						
3	38	27	8	2	1							
4	28	25	8	3	1							
5	24	12	5	3								
6	8	12	2									
7 BIS 8	21	11	4	2								
9 BIS 10	19	8	5									
11 BIS 12	14	8	2									
13 BIS 14	8	2	1									
15 BIS 16	7	3										
17 BIS 20	7	2										
21 BIS 24		1										
25 BIS 28	3											
29 BIS 32	3											
33 BIS 36												
37 BIS 40		1										
41 BIS 44	1											
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60	1											
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB. 4/30

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

WINTER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	65	32	29	9	6	2						
2	38	26	15	7	2		1					
3	22	13	9	2	1	2						
4	20	9	5	3	2							
5	12	9	7	1								
6	11	5	5	1								
7 BIS 8	18	21	5	1								
9 BIS 10	12	4	3									
11 BIS 12	12	11	1									
13 BIS 14	5	4										
15 BIS 16	2	2										
17 BIS 20	10	4										
21 BIS 24	6	1										
25 BIS 28	5	1										
29 BIS 32	1											
33 BIS 36												
37 BIS 40	1											
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.4/51

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

JAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	485	392	175	69	22	4	1					
2	258	173	65	19	4	2	1					
3	178	106	39	6	2	2						
4	129	84	22	8	3							
5	87	40	17	5								
6	50	33	14	1								
7 BIS 8	69	55	15	3								
9 BIS 10	56	18	9									
11 BIS 12	48	28	5									
13 BIS 14	22	11	2									
15 BIS 16	14	8										
17 BIS 20	23	10										
21 BIS 24	11	3										
25 BIS 28	11	2										
29 BIS 32	5	1										
33 BIS 36	2											
37 BIS 40	3	1										
41 BIS 44	1											
45 BIS 48												
49 BIS 52	2											
53 BIS 56												
57 BIS 60	1											
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.4/52 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
POTSDAM 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR			SOMMER			HERBST			WINTER[1]		
	M = 1	M >= 6	M = 12	M = 24	M >= 6	M = 12	M = 24	M >= 6	M = 12	M = 24	M >= 6	M = 12	M = 24
1	129	99	31	103	137	53	102	98	56	113	98	54	5
2	58	31	6	61	33	5	57	43	11	63	46	16	
3	41	10	1	44	13		36	10	3	25	12	7	
4	23	2		21	2		21	3	1	1 13	5		
5	13			14	1		14	2		7	1		
6	6			4	1		2	2		5			
7	3			5			1			1			
8				9			2			1			
9	2			2			2			3			
10	1			2			1			2			
11				1			1			1			
12													
13 BIS 15				1									
16 BIS 18													
19 BIS 21													
22 BIS 24													
25 BIS 27													
28 BIS 30													
31 BIS 33													
34 BIS 36													
37 BIS 39													
40 BIS 49													
50 BIS 59													
60 BIS 69													
70 BIS 79													
80 BIS 89													
>= 90													

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB. 4/53

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
POTSDAM 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR			SOMMER			HERBST			WINTER [1]		
	M = 1	M >= 6	M = 12	M = 24	M >= 6	M = 12	M = 24	M >= 6	M = 12	M = 24	M >= 6	M = 12	M = 24
1	21	44	82	67	35	78	62	62	81	71	67	69	64
2	14	46	61	12	26	53	15	25	47	14	44	54	24
3	16	33	30	5	32	47	2	29	35	7	26	36	11
4	6	27	26		23	21	1	25	21	3	19	15	1
5	14	23	15	1	11	14		15	9	1	21	16	1
6	14	7	6		20	6		10	6		13	5	
7	4	6	3		5	7		7	5		5	2	
8	10	6	2		10	6		4	5		4	3	1
9	5	8	2		6	3		4	2		5	2	
10	3	3			4	2		7	3		3	1	
11	8	2	1		5	4		5	1		3		
12	4	3	1		3	3		3	1			2	
13 BIS 15	7	6	2		5	1		5			4		
16 BIS 18	3	2			4			1	1		2		
19 BIS 21	4				4	1		2			2		
22 BIS 24	3	1			2			3			1		
25 BIS 27					4				1		1		
28 BIS 30					1	1		1			2		
31 BIS 33	1				4			1					
34 BIS 36					5								
37 BIS 39	2				1			1					
40 BIS 49	3				1								
50 BIS 59					2								
60 BIS 69					1								
70 BIS 79													
80 BIS 89													
>= 90													

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB. 4/54

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 4.0 M/S
POTSDAM 1956/70

ANDAUER TAGE	FRÜHJAHR M = 1	FRÜHJAHR M >= 6	FRÜHJAHR M >= 12	FRÜHJAHR M >= 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1	12	34	60	72	5	60	105	53	13	28	65	78	20	32	67	79
2	4	36	58	33	6	45	71	17	9	18	44	39	6	27	38	44
3	12	25	41	14	5	40	35	3	7	22	31	11	7	16	31	23
4	5	25	15	5	7	13	20	2	7	24	14	3	9	12	13	6
5	7	16	20	1	4	21	7	3	8	15	15	4	3	11	18	4
6	4	12	6	2	5	17	6		10	9	15	1	6	7	9	4
7	7	6	6	1	3	10	7		2	10	5	5	3	5	4	2
8	3	12	7	1	2	5	5		3	4	5		3	10	8	1
9	3		1		4	7	4		6	9	6		8	8	7	
10	1	6	2	1	5	3			2	3	6		4	6	5	
11	2	1	5		1	3	1		4	4			7	5	2	1
12	4	4	1		2	3	1			1	1		3	2	3	
13 BIS 15	2	4	1		14	8	1		10	11	5	1	9	9	2	1
16 BIS 18	5	4	3		8	2			7	3	2		6	4	2	
19 BIS 21	4	1	1		3	1			2	5			3	3	1	
22 BIS 24	4	2			2				6	2	1		6	1	1	
25 BIS 27	1	3			2								3	5	2	
28 BIS 30	3	1	1		3				1	2			2			
31 BIS 33	3	1			1				1				1			
34 BIS 36	2	1			1				2					1		
37 BIS 39	1				2				3							
40 BIS 49	4				5				3				2			
50 BIS 59	2												2			
60 BIS 69																
70 BIS 79	1				1				1							
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.4/55

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 6.0 M/S
POTSDAM 1956/70

ANZAHL TAGE	FRUEHJAHR			SOMMER			HERBST			WINTER[1]		
	M = 1	M >= 6	M = 12	M = 24	M = 1	M >= 6	M = 12	M = 24	M = 1	M >= 6	M = 12	M = 24	M = 1	M >= 6	M = 12	M = 24
1	81	90	64	20	129	107	59	2	65	79	62	25	59	71	72	43
2	60	48	37	2	71	47	20		60	51	34	3	34	45	39	11
3	37	19	10	3	41	14	7		28	20	12	1	31	18	23	2
4	22	13	6	1	9	3	1		16	8	5		17	14	10	
5	9	2	1		8	2			10	2	3		16	10	5	
6	7	3	2		9	1			8	2	2	1	8	10	3	
7	4	2	1		3	1	1		6	7	1		4	4	3	
8	5	2	1		2	1			4	3	1		9	5	1	
9	4				1				2				4	1		
10	2	2	1		2								5	1	1	
11	3	1							1				3			
12	2								1				3	1		
13 BIS 15			1		1				2	2			2	2		
16 BIS 18									1				1	1		
19 BIS 21	2	1							3				1			
22 BIS 24		1														
25 BIS 27																
28 BIS 30	1												1			
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.4/56

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTE
POTSDAM 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	74	44	22	5	89	44	7		49	40	32	3	56	51	44	7
2	35	19	6		33	10	1		35	20	4		40	41	20	
3	11	7	6		7				12	5	4		17	10	3	
4	9	3	1		2				5	1	1		11	4	4	
5	3	1							2		1		9	4		
6	1	1							3	1			8			
7 BIS 9	2	1			1				2	2			3			
10 BIS 12	1								1				1			
13 BIS 15	1								1							
>= 16	1															

>= 10.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	35	11	8		37	4			33	15	7		46	28	12	1
2	17	3	2		6				13	5	2		29	16	4	
3	4	5							5	1			10	1		
4	2									1			3	1	1	
5	1												2			
6									1							
7 BIS 9									1							
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 12.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	8	1	1		3	1			13	8			29	11	2	
2	2	1			1				3				13	3	1	
3	2								1				1			
4									1				1			
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.4/57

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

>= 14.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	3				2				6				10	5	1	
2	1	1							1				6	1		
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 16.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1					1				1				7	2		
2	1												1			
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 20.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1													1			
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57)

TAB.4/58

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

JAHR

ANDAUER TAGE	< 2.0 M/S M = 1	< 2.0 M/S M >= 6	< 2.0 M/S M >= 12	< 2.0 M/S M = 24	< 4.0 M/S M = 1	< 4.0 M/S M >= 6	< 4.0 M/S M >= 12	< 4.0 M/S M = 24	>= 4.0 M/S M = 1	>= 4.0 M/S M >= 6	>= 4.0 M/S M >= 12	>= 4.0 M/S M = 24	>= 6.0 M/S M = 1	>= 6.0 M/S M >= 6	>= 6.0 M/S M >= 12	>= 6.0 M/S M = 24	>= 8.0 M/S M = 1	>= 8.0 M/S M >= 6	>= 8.0 M/S M >= 12	>= 8.0 M/S M = 24	>= 10.0 M/S M = 1	>= 10.0 M/S M >= 6	>= 10.0 M/S M >= 12	>= 10.0 M/S M = 24
1	421	425	194	5	80	194	296	264	44	147	289	278	333	348	253	85	265	170	102	15	140	54	27	1
2	246	155	38		50	129	214	63	22	118	203	130	220	186	129	16	139	85	29		64	25	9	
3	148	48	12		47	123	146	26	18	96	132	48	137	70	51	6	47	22	12		20	6		
4	76	13	1	1	45	86	81	7	19	72	62	15	63	37	21	1	27	9	7		4	3	1	
5	46	4			30	68	55	3	22	63	59	14	41	14	10		13	6	1		5			
6	19	3			31	52	24		20	44	35	7	30	17	6	1	12	2			1			
7	12				23	23	17		13	26	20	7	15	14	5		4	1						
8	11				21	23	15	1	13	28	25	3	21	9	3		2	1						
9	10				21	22	11		18	24	19		10	2				1			1			
10	6				18	17	7		10	18	11	1	6	4	2		4							
11	3				16	17	7		14	13	11	1	8	2										
12					15	8	6		6	12	8		8	1										
13 BIS 15	2				33	24	4		34	34	8	2	7	4	1		2							
16 BIS 18					19	9			21	13	8		2				1							
19 BIS 21					9	4	1		15	12	3		7	1										
22 BIS 24					10	5	1		16	5	1			1										
25 BIS 27					6	2			9	8	2													
28 BIS 30					3	1			9	3			1											
31 BIS 33					7				5	1	1													
34 BIS 36					8				7	1														
37 BIS 39					6				4															
40 BIS 49					6				19	1														
50 BIS 59					2				3															
60 BIS 69					1				1															
70 BIS 79									3															
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TABELLE 4/58

ANDAUER TAGE	>= 12,0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 14,0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 16,0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 20,0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 24,0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 28,0 M/S M >= 1	6	12	M = 24
1	48	20	3		22	5	1		10	2			1											
2	21	5	1		9	2			2															
3	4																							
4	2																							
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13 BIS 15																								
16 BIS 18																								
19 BIS 21																								
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

TAB.4/59

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
POTSDAM 1967/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	2	4	8	1	2	4	8	1	2	4	8	1	2	4	8
1	33	56	56	17	59	58	44	6	38	44	46	27	36	35	51	30
2	39	38	24	8	37	34	18		31	32	33	7	25	27	19	12
3	29	17	13	4	29	18	5		12	11	8	3	12	10	12	8
4	16	12	6	1	8	7	5		14	10	6		9	8	5	1
5	4	1	5	1	3	4	1		2	3	3	1	7	7	6	
6	5	4		1	7	3			7	5	1		3	4	4	
7	4	3	2		3				8	6	2	1	4	4	2	
8	3	3	1			1			4	2	2		2	4	1	
9	3	1							2				4	1		
10			1								1		4	2		
11					1					1						
12	2	1			1								1	1	1	
13 BIS 15			1		1				2	1	1		2	1		
16 BIS 18	1								1	1			1			
19 BIS 21	2	2														
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.4/60

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	46	54	37	10	67	47	24	2	46	43	32	9	36	34	37	17
2	33	17	17	3	33	18	5		30	26	22	2	21	16	15	2
3	13	10	6		8	4	1		11	6	6		9	9	10	2
4	8	5	4		5				5	6	1	1	4	4	2	
5	1	3			2	2			4	4	1		5	5	3	
6	5	3			3				2	2	1		4	4		
7 BIS 9	4	2	1						5		1		9	4		
10 BIS 12			1						1	2						
13 BIS 15									1	1						
16 BIS 18	1								1							
19 BIS 21	1	1														
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	50	28	17		30	9	3		24	18	11	1	30	29	19	2
2	17	9	2		9	2	1		19	12	7		13	9	5	
3	4	4	1						5	5	1		2	3	1	
4	2	1							1		2		3	3	1	
5													4			
6	1								1	2						
7 BIS 9									1	1						
10 BIS 12									1							
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 = 1967/68).

TAB.4/61

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	17	8	2		6		1		15	6	7		14	14	3	
2	4	2			1	1			8	6			4	1		
3	1								1				1	1		
4	1												1			
5																
6									1							
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 30 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	5	2			2				6	3	1		6	5	1	
2	1								2				2			
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 12 M >= 1	>= 12 M >= 2	>= 12 M >= 4	>= 12 M = 8	>= 15 M >= 1	>= 15 M >= 2	>= 15 M >= 4	>= 15 M = 8	>= 20 M >= 1	>= 20 M >= 2	>= 20 M >= 4	>= 20 M = 8	>= 25 M >= 1	>= 25 M >= 2	>= 25 M >= 4	>= 25 M = 8	>= 30 M >= 1	>= 30 M >= 2	>= 30 M >= 4	>= 30 M = 8	>= 35 M/S M >= 1	>= 35 M/S M >= 2	>= 35 M/S M >= 4	>= 35 M/S M = 8
1	157	190	192	83	191	178	130	39	138	88	51	3	52	26	14		18	11	2		7	4		
2	130	125	92	28	114	78	63	7	61	34	16		18	11			6				1			
3	79	57	39	13	40	29	22	2	10	10	3		2	1										
4	46	37	20	4	22	15	5	1	3	3	2		1											
5	17	16	16	2	13	14	5		6	1			1											
6	23	18	7	1	16	10	2		2	2			1											
7	19	12	7	1	12	4				1														
8	8	9	4		5	2	2																	
9	10	2			2				1															
10	4	2	2		1	2			1															
11	1	1					1																	
12	4	2																						
13 BIS 15	6	3	2		1	1																		
16 BIS 18	3	1			2.																			
19 BIS 21	2	2			1	1																		
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
>= 180																								

ANDAUER TAGE	>= 40 M >= 1	>= 40 M >= 2	>= 40 M >= 4	>= 40 M = 8	>= 45 M >= 1	>= 45 M >= 2	>= 45 M >= 4	>= 45 M = 8	>= 50 M >= 1	>= 50 M >= 2	>= 50 M >= 4	>= 50 M = 8	>= 55 M >= 1	>= 55 M >= 2	>= 55 M >= 4	>= 55 M = 8	>= 60 M >= 1	>= 60 M >= 2	>= 60 M >= 4	>= 60 M = 8	>= 65 M/S M >= 1	>= 65 M/S M >= 2	>= 65 M/S M >= 4	>= 65 M/S M = 8
1	2	1																						
2																								
3 BIS 4																								
>= 5																								

TAB. 5/1

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WEIMAR 1956/70

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN [1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1956	5.8	3.2	4.6	4.1	3.3	4.2	4.0	4.3	3.0	4.0	4.7	4.6	4.0	4.1	3.9	4.7	4.2
1957	4.7	4.2	4.3	2.8	3.2	3.0	3.6	4.2	5.0	3.2	4.3	4.5	3.4	3.6	4.1	5.5	4.0
1958	5.1	7.0	3.6	4.3	4.2	3.6	4.0	3.5	3.5	3.9	2.5	4.4	4.1	3.7	3.3	4.5	4.1
1959	6.3	2.8	2.8	4.1	3.4	3.5	3.2	3.1	2.1	3.4	2.2	4.6	3.4	3.3	2.6	4.4	3.5
1960	4.8	3.8	3.8	4.2	2.7	3.9	4.2	3.7	2.5	3.6	4.6	3.6	3.6	3.9	3.6	4.3	3.8
1961	4.4	5.0	6.0	3.1	4.0	3.3	4.6	4.0	3.0	3.4	3.8	4.0	4.4	4.0	3.4	5.6	4.0
1962	6.4	6.4	3.0	5.1	4.3	3.7	3.7	4.2	3.6	2.5	3.1	4.0	4.1	3.9	3.0	3.2	4.2
1963	3.7	1.7	3.6	3.0	3.0	3.4	2.6	3.7	3.2	3.5	5.6	2.3	3.2	3.2	4.1	3.3	3.3
1964	3.1	4.5	3.2	3.8	3.3	3.1	3.1	3.3	4.1	3.6	4.7	4.5	3.4	3.2	4.1	4.7	3.7
1965	4.5	5.1	3.5	3.6	4.5	3.5	4.3	2.7	2.9	2.3	4.8	6.3	3.9	3.5	3.3	4.7	4.0
1966	3.3	4.5	5.5	3.1	3.3	3.5	3.4	3.4	3.2	3.0	3.5	6.0	4.0	3.4	3.2	5.5	3.8
1967	4.7	5.9	6.8	4.1	3.5	2.7	2.3	2.7	3.1	5.1	3.6	6.0	4.8	2.6	3.9	4.9	4.2
1968	5.5	3.0	5.9	3.2	3.9	3.6	3.4	3.0	3.1	3.5	3.0	2.7	4.3	3.3	3.2	3.1	3.7
1969	3.2	3.5	3.8	4.5	3.7	3.1	2.8	3.1	2.4	3.1	6.5	2.3	4.0	3.0	4.0	3.2	3.5
1970	2.5	5.1	5.3	5.3	3.5	3.1	4.1	2.2	3.4	4.8	5.2	3.9	4.7	3.1	4.5	3.8	4.0
MITTEL	4.5	4.4	4.4	3.9	3.6	3.4	3.6	3.4	3.2	3.5	4.1	4.2	4.0	3.5	3.6	4.4	3.9

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

B 7.1.

TAB. 5/2

THEORETISCHE EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) DER JAHRESMAXIMA DER STUNDENMITTEL UND DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WEIMAR 1953/80

METEOROLOGISCHE GROESSE	WIEDERKEHRINTERVALL IN JAHREN 2	5	10	15	20	25	30	40	50
STUNDENMITTEL	18	21	23	23	24	25	25	26	26
SPITZEN	32	36	39	41	42	43	44	45	46

TAB.5/3

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
		MITTEL	219	196	196	203	235	229	242	262	308	283	237	240	2850
< 2.0		MAXIMUM	382	440	316	292	326	287	384	405	400	431	387	410	3471
		MINIMUM	98	50	87	111	156	146	140	194	191	158	154	135	2466
		MITTEL	407	372	392	422	459	460	458	477	491	472	419	424	5254
< 4.0		MAXIMUM	631	618	543	537	564	543	625	628	594	615	612	642	5981
		MINIMUM	231	163	172	270	349	345	332	379	323	309	223	240	4887
		MITTEL	337	306	352	293	285	260	286	267	229	272	301	320	3512
>= 4.0		MAXIMUM	513	509	572	450	395	375	412	365	397	435	497	504	3873
		MINIMUM	113	54	201	183	180	177	119	116	126	129	108	102	2779
		MITTEL	218	190	202	148	131	100	131	125	115	145	181	195	1881
>= 6.0		MAXIMUM	390	410	460	290	212	152	216	206	264	279	402	400	2209
		MINIMUM	46	8	71	47	40	23	32	22	35	33	30	28	1310
		MITTEL	139	110	110	64	42	25	45	40	46	63	100	115	899
>= 8.0		MAXIMUM	269	279	292	157	85	50	97	85	155	143	273	257	1239
		MINIMUM	28	2	12	7	3	3	4		10	13	4	2	575
		MITTEL	69	57	48	22	12	5	12	10	17	21	55	62	390
>= 10.0		MAXIMUM	144	158	128	59	34	27	36	34	63	58	170	159	613
		MINIMUM	6								1	1			219
		MITTEL	28	24	18	6	2	2	3	2	5	6	22	27	146
>= 12.0		MAXIMUM	66	64	53	24	11	17	14	15	19	21	31	72	267
		MINIMUM													69
		MITTEL	9	8	5	0	1	0	1	1	1	2	8	10	47
>= 14.0		MAXIMUM	30	46	32	4	6	5	9	10	8	9	27	35	112
		MINIMUM													15
		MITTEL	4	3	2	0			0	0	0	0	2	2	14
>= 16.0		MAXIMUM	14	26	22	1			3	5	4	3	6	12	50
		MINIMUM													2
		MITTEL	0	0											0
>= 20.0		MAXIMUM	1	4											4
		MINIMUM													
		MITTEL													
>= 24.0		MAXIMUM													
		MINIMUM													
		MITTEL													
>= 28.0		MAXIMUM													
		MINIMUM													
		MITTEL													
>= 32.0		MAXIMUM													
		MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.5/4

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S		FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER M >= 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24	JAHR M >= 1	JAHR M >= 6	JAHR M >= 12	JAHR M = 24
	MITTEL	71	49	23	0	81	55	27	1	72	54	36	3	63	43	26	3	287	201	112	6
< 2.0	MAXIMUM	82	61	32	2	88	73	41	2	85	70	52	6	76	63	50	7	309	236	147	10
	MINIMUM	60	37	15		72	44	17		62	41	27	1	43	26	11		269	178	87	1
	MITTEL	85	73	57	13	90	79	63	15	83	71	60	26	78	63	50	21	335	287	230	75
< 4.0	MAXIMUM	91	88	70	17	92	88	81	28	90	85	75	33	88	82	73	43	347	315	270	100
	MINIMUM	77	62	41	6	87	69	48	5	74	60	44	19	65	45	29	7	318	270	203	55
	MITTEL	79	58	38	7	77	54	32	2	65	47	34	8	69	53	42	12	290	212	146	30
>= 4.0	MAXIMUM	86	69	56	15	87	71	46	5	72	59	49	17	83	69	62	25	311	236	168	47
	MINIMUM	75	45	24	1	64	38	14		58	35	16	1	47	31	19	2	265	177	108	18
	MITTEL	49	32	18	2	48	25	11	0	42	28	18	2	49	36	26	5	188	121	73	10
>= 6.0	MAXIMUM	61	46	29	5	68	39	22	2	56	38	28	9	64	49	40	11	211	142	88	17
	MINIMUM	37	18	7		28	7	2		31	15	7		21	11	6		147	87	46	4
	MITTEL	28	14	7	1	22	8	2	0	25	14	8	1	36	24	15	2	111	60	31	3
>= 8.0	MAXIMUM	41	26	14	2	38	16	5	1	34	26	14	3	51	36	27	4	133	81	48	6
	MINIMUM	16	4	1		8	2			14	7	2		13	2	1		82	33	17	1
	MITTEL	14	5	2	0	7	2	0		14	6	3	0	25	13	7	0	59	26	12	0
>= 10.0	MAXIMUM	27	11	5	1	17	6	1		26	10	9	2	38	25	15	1	81	45	22	3
	MINIMUM	4				1				4	1			4	1			38	13	6	
	MITTEL	5	2	0		2	0	0		7	2	1	0	14	6	2	0	28	10	3	0
>= 12.0	MAXIMUM	11	5	2		6	3	1		14	5	4	1	23	11	5	1	44	17	9	1
	MINIMUM	1								2				2				15	4	1	
	MITTEL	2	0	0		1	0			3	1	0		6	2	1		12	3	1	
>= 14.0	MAXIMUM	6	2	1		4	2			8	2	1		12	4	3		23	8	3	
	MINIMUM																	6			
	MITTEL	0	0	0		0				1				2	1	0		4	1	0	
>= 16.0	MAXIMUM	3	1	1		3				3				6	2	1		11	2	1	
	MINIMUM																	1			
	MITTEL													0				0			
>= 20.0	MAXIMUM													2				2			
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 24.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 28.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 32.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.5/5

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	1	1	0				0	0	1	1	1	1	6
< 2.0	MAXIMUM	3	5	2				1	2	3	3	3	5	10
	MINIMUM													1
	MITTEL	7	6	5	3	4	4	5	7	10	8	8	8	75
< 4.0	MAXIMUM	15	20	9	7	9	8	11	13	15	16	15	17	100
	MINIMUM	4		1	1	1		1	2	5	1	2	2	55
	MITTEL	24	22	26	27	27	26	26	24	20	23	22	23	290
>= 4.0	MAXIMUM	27	28	30	29	30	30	30	29	25	30	28	29	311
	MINIMUM	16	8	22	23	22	22	20	18	15	15	15	14	265
	MITTEL	17	16	16	16	16	15	17	16	12	15	15	16	188
>= 6.0	MAXIMUM	25	24	26	23	22	23	25	21	20	27	24	26	211
	MINIMUM	7	2	8	10	11	9	8	8	6	5	5	4	147
	MITTEL	13	11	11	9	8	6	8	8	7	9	10	12	111
>= 8.0	MAXIMUM	23	24	25	17	15	10	14	15	15	17	21	22	133
	MINIMUM	3	1	4	2	3	1	2		1	3	2	1	82
	MITTEL	9	8	7	4	3	1	3	3	3	4	6	8	59
>= 10.0	MAXIMUM	18	19	18	10	7	3	8	6	10	11	18	18	81
	MINIMUM	3								1	1			38
	MITTEL	5	4	3	2	1	1	1	1	1	2	4	5	28
>= 12.0	MAXIMUM	13	10	8	4	3	2	3	2	3	5	11	12	44
	MINIMUM													15
	MITTEL	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	12
>= 14.0	MAXIMUM	5	4	5	2	2	1	2	2	2	3	7	6	23
	MINIMUM													6
	MITTEL	1	1	0	0			0	0	0	0	1	1	4
>= 16.0	MAXIMUM	5	3	3	1			1	2	1	1	3	4	11
	MINIMUM													1
	MITTEL	0	0											0
>= 20.0	MAXIMUM	1	2											2
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 24.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 28.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

TAB.5/6

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 12	MITTEL	11	9	13	13	11	10	11	8	8	12	15	13	133
	MAXIMUM	21	17	25	20	14	16	25	16	16	20	22	28	165
	MINIMUM	3	1	4	5	5	2	5	2	2	6	8	3	93
>= 15	MITTEL	7	6	9	7	5	5	4	4	5	7	11	9	78
	MAXIMUM	15	13	22	14	9	13	10	9	9	14	21	21	110
	MINIMUM	1		1	3		2			1	2	1		53
>= 20	MITTEL	2	2	3	2	1	1	1	1	1	3	4	3	24
	MAXIMUM	6	7	11	4	2	4	4	2	2	6	12	9	43
	MINIMUM													13
>= 25	MITTEL	0	1	1	0	0		0	0		0	1	1	4
	MAXIMUM	1	4	2	2	1		2	1		3	3	2	10
	MINIMUM													2
>= 30	MITTEL		0	0	0				0			0	0	1
	MAXIMUM		2	1	1				1			2	1	2
	MINIMUM													
>= 35	MITTEL		0		0								0	0
	MAXIMUM		1		1								1	1
	MINIMUM													
>= 40	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 45	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 50	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 55	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 60	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.5/7

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M = 8	JAHR M >= 1	JAHR M >= 2	JAHR M >= 4	JAHR M = 8
>= 12	MITTEL	37	29	18	3	28	17	7	0	35	29	21	4	33	29	20	5	133	103	65	12
	MAXIMUM	51	45	31	7	43	29	15	1	48	41	31	9	53	45	35	15	165	131	90	24
	MINIMUM	21	15	8		10	8	2		22	17	10		12	10	4		93	75	44	4
>= 15	MITTEL	21	16	8	1	12	6	2		23	17	9	1	22	17	10	2	78	56	29	3
	MAXIMUM	33	27	18	1	23	11	4		34	27	16	4	39	37	28	5	110	89	57	6
	MINIMUM	10	6			4	2			9	5	2		7	3			53	35	19	
>= 20	MITTEL	6	4	1		3	0			8	4	1	0	8	5	2	0	24	13	5	0
	MAXIMUM	15	11	3		8	2			15	11	3	1	20	11	7	1	43	25	9	1
	MINIMUM	1								2				2				13	4	1	
>= 25	MITTEL	1	0	0		0				1	1	0		2	1	0		4	2	1	
	MAXIMUM	2	1	1		2				3	3	1		6	3	2		10	5	2	
	MINIMUM																	2			
>= 30	MITTEL	0	0			0				0	0			0	0			1	0		
	MAXIMUM	1	1			1				2	1			2	1			2	1		
	MINIMUM																				
>= 35	MITTEL	0												0				0			
	MAXIMUM	1												1				1			
	MINIMUM																				
>= 40	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 45	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 50	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 55	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 60	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.5/8

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WEIMAR 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.5	4,2	3.9	3.1	2.5	2.5	2.6	2.5	2,5	3.0	3,9	4,0
2	4.4	4,2	3.9	3.1	2.5	2.5	2.5	2.5	2,5	2.9	4.0	4,0
3	4.4	4,2	3.8	3.1	2.6	2.5	2.6	2.5	2,5	3.0	4.0	4,0
4	4.4	4,2	3.8	3.1	2.6	2.4	2.6	2.5	2,5	2.9	3,9	4,1
5	4.5	4,2	3.8	3.1	2.6	2.4	2.6	2.5	2,4	3.0	3.9	4,1
6	4.4	4,1	3.8	3.1	2.6	2.4	2.6	2.4	2,3	3.1	3,8	4,1
7	4.4	4,1	3.9	3.2	2.8	2.7	2.9	2.6	2,5	3.0	3.9	4,1
8	4.4	4,1	3.9	3.5	3.4	3.3	3.4	3.0	2,6	3.0	4.0	4,2
9	4.3	4,2	4.1	4.0	3.9	3.6	3.8	3.6	3,1	3.1	3,9	4,2
10	4.3	4,5	4.6	4.5	4.4	4.0	4.2	4.0	3,7	3.8	4,2	4,3
11	4.6	4,7	5.0	4.8	4.6	4.2	4.5	4.3	4,0	4,2	4,4	4,4
12	4.9	5,1	5.3	4.9	4.8	4.4	4.6	4.6	4,4	4,5	4,7	4,6
13	5.0	5,2	5.3	5.0	4.9	4.6	4.8	4.8	4,5	4,7	4,8	4,7
14	5.1	5,3	5.5	5.1	4.9	4.6	4.9	4.8	4,5	4,7	4.9	4,8
15	4.9	5,2	5.5	5.2	4.9	4.6	4.9	4.8	4,4	4,6	4,7	4,7
16	4.7	4,9	5.4	5.1	4.8	4.6	4.9	4.7	4,4	4.4	4,4	4,4
17	4.5	4,6	5.1	5.0	4.6	4.4	4.6	4.6	4,1	3,8	4,2	4,3
18	4.4	4,2	4.7	4.5	4.4	4.2	4.2	4.1	3,6	3,5	4,1	4,3
19	4.4	4,1	4.4	4.1	4.0	3.9	3.8	3.6	3,2	3,4	4,1	4,3
20	4.4	4,1	4.0	3.6	3.4	3.2	3.2	3.0	2,8	3,3	4,1	4,3
21	4.4	4,2	3.8	3.2	3.0	2.9	2.9	2.7	2,6	3,3	4,0	4,1
22	4.4	4,1	3.8	3.1	2.7	2.5	2.7	2.7	2,5	3,1	3,9	4,0
23	4.4	4,2	3.9	3.0	2.6	2.5	2.7	2.6	2,5	3.0	3,9	4,0
24	4.4	4,2	3.9	3.0	2.5	2.5	2.5	2.6	2,5	3,0	3,9	4,0

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
WEIMAR 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	142	140	166	199	243	233	233	250	257	219	169	163
2	157	151	169	182	246	225	263	254	259	232	174	169
3	143	143	189	188	233	238	241	235	245	221	166	175
4	155	146	173	192	236	245	239	247	249	225	164	170
5	155	146	179	193	239	255	246	258	268	225	170	165
6	156	150	174	193	242	241	241	247	270	235	169	165
7	161	152	159	184	205	210	225	248	261	232	169	170
8	152	150	164	175	168	162	181	205	249	223	158	170
9	150	148	154	130	125	123	133	156	212	212	168	165
10	153	134	119	101	88	88	96	121	164	169	148	155
11	132	115	83	67	76	66	73	96	135	133	132	148
12	124	90	66	62	52	52	67	84	105	99	115	143
13	114	83	57	52	46	48	48	70	91	86	109	130
14	95	61	45	40	45	41	51	59	85	76	99	113
15	98	72	39	38	48	38	48	61	80	78	104	106
16	107	68	41	37	47	35	41	51	79	94	113	126
17	120	83	49	44	52	48	50	59	90	119	128	121
18	111	95	68	52	73	69	66	79	123	143	140	135
19	131	119	99	76	79	70	79	89	163	175	142	140
20	143	135	134	114	122	110	137	162	206	188	147	139
21	156	137	143	156	172	161	179	208	235	200	165	146
22	141	138	149	179	219	213	214	227	257	217	175	155
23	149	144	163	200	225	228	229	237	266	219	170	169
24	140	137	160	197	238	233	245	232	270	218	165	166
SUMME	3285	2937	2947	3051	3519	3432	3625	3935	4619	4238	3559	3604

TA8.5/10

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
WEIMAR 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	261	230	279	321	359	354	348	360	346	330	274	278
2	266	243	288	321	362	349	354	360	353	328	269	285
3	258	249	283	319	357	354	354	360	347	327	277	272
4	259	252	288	322	368	360	357	364	354	326	275	268
5	255	254	279	312	362	355	355	359	354	321	278	275
6	260	256	283	315	360	346	351	368	349	319	279	276
7	262	256	281	311	342	332	328	349	346	327	277	269
8	257	251	281	285	299	299	292	308	325	336	274	270
9	260	257	265	270	269	278	264	283	311	327	267	271
10	270	230	236	236	237	258	245	260	276	284	263	262
11	250	213	210	210	222	231	219	244	262	249	252	259
12	239	209	194	193	205	214	201	219	243	239	243	247
13	230	198	187	189	192	207	193	204	225	225	222	245
14	230	193	170	176	189	195	198	204	233	211	223	234
15	236	192	175	165	190	186	186	197	231	216	233	236
16	243	205	172	178	189	189	181	195	230	233	242	256
17	253	214	185	186	199	197	201	211	254	281	259	252
18	265	236	208	208	209	209	229	247	291	307	267	259
19	257	247	241	246	248	249	274	304	320	309	266	264
20	261	241	273	298	312	318	324	347	337	310	264	261
21	255	237	275	310	341	355	350	362	345	306	267	273
22	259	238	280	323	359	363	355	359	350	318	274	289
23	265	237	278	318	356	355	350	344	340	320	269	280
24	259	246	272	323	360	350	358	352	340	325	271	280
SUMME	6110	5584	5883	6335	6886	6903	6867	7160	7362	7074	6285	6361

TAB.5/11

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 10.0 M/S
WEIMAR 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	41	34	30	8	0	3	2	1	4	6	29	34
2	41	36	24	7	0	4	2	0	3	5	34	34
3	41	41	27	5	4	3	2	0	6	10	32	32
4	44	42	27	6	3	2	3	0	4	11	30	34
5	46	39	27	6	4	2	3	0	4	10	33	34
6	45	33	32	7	3	1	5	0	4	15	29	36
7	44	28	23	6	6	2	5	4	4	14	32	39
8	45	29	26	9	4	4	10	3	8	16	32	42
9	40	30	29	18	10	5	9	8	10	14	27	42
10	38	39	35	22	18	5	15	9	19	17	34	48
11	43	45	40	31	14	4	16	16	21	23	47	45
12	48	47	52	27	14	4	13	15	22	26	44	49
13	55	50	45	27	14	7	12	16	25	21	42	49
14	53	54	47	24	19	5	15	18	26	24	46	46
15	52	44	42	31	20	4	12	16	18	17	40	39
16	39	34	40	28	17	5	11	14	17	17	29	38
17	35	27	27	20	9	2	8	10	12	12	33	34
18	37	27	19	12	5	1	8	8	10	10	37	36
19	35	24	17	7	1	2	4	2	6	14	33	38
20	41	28	17	5	0	2	5	1	5	6	37	35
21	41	25	18	8	2	2	4	1	6	12	37	36
22	45	31	25	6	3	1	3	2	5	6	29	34
23	48	33	26	7	1	3	3	2	7	9	28	35
24	43	37	28	6	2	3	6	1	7	7	30	36
SUMME	1040	857	723	333	173	76	176	147	253	322	824	925

TAB.5/12

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	100	89	95	174	223	253	195	118	1247
>= 15	45	46	48	78	118	126	96	56	613
>= 20	8	6	9	12	25	33	24	10	127
>= 25	1	1	3	4	1	3	2	1	16
>= 30	1	1					1		3
>= 35		1							1
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	35	26	34	82	128	151	115	48	619
>= 15	16	12	11	25	44	52	40	15	215
>= 20	4	3		1	4	4	9	5	30
>= 25						1	1	1	3
>= 30								1	1
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB. 5/13

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	140	122	122	172	236	222	165	132	1311
>= 15	67	64	61	85	124	122	78	80	681
>= 20	14	11	12	12	32	27	14	24	146
>= 25	6	4	3	1	4	4	1	2	25
>= 30		1		1	1	1		1	5
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	153	160	164	159	195	191	168	149	1341
>= 15	83	85	83	88	107	108	85	86	725
>= 20	24	21	22	27	30	25	17	17	183
>= 25	4	1	5	5	8	5	3	2	33
>= 30				1	1	2			4
>= 35						2			2
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.5/14

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WEIMAR 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	1308	1320	1352	1200	1451	1444	1510	1755	2362	2098	1540	1622	4003	4709	6000	4250	18962
1.0	1977	1617	1595	1851	2068	1988	2115	2180	2257	2140	2019	1982	5514	6283	6416	5576	23789
2.0	1559	1350	1490	1657	1748	1814	1736	1767	1593	1516	1507	1514	4895	5317	4616	4423	19251
3.0	1266	1297	1446	1627	1619	1657	1506	1458	1150	1320	1219	1243	4692	4621	3689	3806	16808
4.0	994	975	1269	1231	1271	1291	1307	1198	948	1031	906	1044	3771	3796	2885	3013	13465
5.0	787	773	973	1015	1042	1105	1022	920	768	886	889	823	3030	3047	2543	2383	11003
6.0	627	667	730	722	812	676	824	779	600	740	689	689	2264	2279	2029	1983	8555
7.0	564	531	653	536	525	456	467	502	425	481	526	515	1714	1425	1432	1610	6181
8.0	580	450	525	402	273	198	317	302	279	371	406	443	1200	817	1056	1473	4546
9.0	458	339	404	226	178	95	180	152	165	255	275	360	808	427	695	1157	3087
10.0	379	277	294	136	99	31	90	78	116	146	289	297	529	199	551	953	2232
11.0	242	222	152	114	40	17	45	36	61	81	208	216	306	98	350	680	1434
12.0	171	152	122	59	19	16	23	13	36	44	114	140	200	52	194	463	909
13.0	108	82	78	17	1	7	7	9	21	25	95	118	96	23	141	308	568
14.0	45	44	32	6	6	3	4	4	12	14	62	81	44	11	88	170	313
15.0	38	39	18		8	2	4	2	3	6	30	40	26	8	39	117	190
16.0	29	17	14	1			2	4	1	5	17	20	15	6	23	66	110
17.0	6	6	5				1	1	3	1	8	7	5	2	12	19	38
18.0	11	4	5								1	5	5		1	20	26
19.0	9	10	3									1	3			20	23
20.0	2	3														5	5
21.0																1	1
22.0		1															
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	11160	10176	11160	10800	11160	10800	11160	11160	10800	11160	10800	11160	33120	33120	32760	32496	131496

TAB.5/15

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WEIMAR 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	11.7	13.0	12.1	11.1	13.0	13.4	13.5	15.7	21.9	18.8	14.3	14.5	12.1	14.2	18.3	13.1	14.4
1.0	17.7	15.9	14.3	17.1	18.5	18.4	19.0	19.5	20.9	19.2	18.7	17.8	16.6	19.0	19.6	17.2	18.1
2.0	14.0	13.3	13.4	15.3	15.7	16.8	15.6	15.8	14.7	13.6	14.0	13.6	14.8	16.1	14.1	13.6	14.6
3.0	11.3	12.7	13.0	15.1	14.5	15.3	13.5	13.1	10.6	11.8	11.3	11.1	14.2	14.0	11.3	11.7	12.8
4.0	8.9	9.6	11.4	11.4	11.4	12.0	11.7	10.7	8.8	9.2	8.4	9.4	11.4	11.5	8.8	9.3	10.2
5.0	7.1	7.6	8.7	9.4	9.3	10.2	9.2	8.2	7.1	7.9	8.2	7.4	9.1	9.2	7.8	7.3	8.4
6.0	5.6	6.6	6.5	6.7	7.3	6.3	7.4	7.0	5.6	6.6	6.4	6.2	6.8	6.9	6.2	6.1	6.5
7.0	5.1	5.2	5.9	5.0	4.7	4.2	4.2	4.5	3.9	4.3	4.9	4.6	5.2	4.3	4.4	5.0	4.7
8.0	5.2	4.4	4.7	3.7	2.4	1.8	2.8	2.7	2.6	3.3	3.8	4.0	3.6	2.5	3.2	4.5	3.5
9.0	4.1	3.3	3.6	2.1	1.6	0.9	1.6	1.4	1.5	2.3	2.5	3.2	2.4	1.3	2.1	3.6	2.3
10.0	3.4	2.7	2.6	1.3	0.9	0.3	0.8	0.7	1.1	1.3	2.7	2.7	1.6	0.6	1.7	2.9	1.7
11.0	2.2	2.2	1.4	1.1	0.4	0.2	0.4	0.3	0.6	0.7	1.9	1.9	0.9	0.3	1.1	2.1	1.1
12.0	1.5	1.5	1.1	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	1.1	1.3	0.6	0.2	0.6	1.4	0.7
13.0	1.0	0.8	0.7	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.9	1.1	0.3	0.1	0.4	0.9	0.4
14.0	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.7	0.1	0.0	0.3	0.5	0.2
15.0	0.3	0.4	0.2	.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1
16.0	0.3	0.2	0.1	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1
17.0	0.1	0.1	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
18.0	0.1	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0
19.0	0.1	0.1	0.0									0.0	0.0			0.1	0.0
20.0	0.0	0.0														0.0	0.0
21.0																0.0	0.0
22.0		0.0															
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.5/16

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	18														18
0.0			67	75	388	421	313	296	334	354	613	257	74	75	3267
0.0			57	141	448	257	202	94	217	313	507	445	82	62	2825
0.0			25	80	202	32	91	29	181	277	350	337	84	43	1781
0.0			10	9	59	5	13	4	114	266	351	269	60	31	1191
0.0			2		8		2	2	71	215	423	210	42	13	1038
0.0									28	130	325	121	14	3	621
0.0									12	82	138	41	5	1	279
0.0									3	23	39	15	3		83
0.0										3	26	6			35
0.0											16	4			20
0.0											2				2
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	18		161	305	1105	715	621	425	960	1663	2840	1755	364	228	11160

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	67														67
0.0			46	71	380	377	372	234	248	286	428	233	134	61	2870
0.0			70	113	636	274	158	95	121	170	386	404	96	124	2647
0.0			57	88	288	47	14	9	138	222	318	416	68	83	1748
0.0			15	15	66	1			128	246	359	304	52	12	1198
0.0			2		8			1	41	176	333	186	41	1	789
0.0									17	101	248	108	25		499
0.0									4	31	131	58	10		234
0.0										6	61	16			83
0.0										3	17	3			23
0.0											11	3			14
0.0											2	1			3
0.0											1				1
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	67		190	287	1378	699	544	339	697	1241	2295	1732	426	281	10176

TAB.5/17

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	86														86
0.0			44	100	393	487	229	236	279	292	405	213	106	77	2861
0.0			108	208	757	422	129	66	106	171	329	390	155	95	2936
0.0			38	106	647	166	94	15	127	203	332	369	102	43	2242
0.0			6	17	210	48	7	2	119	219	426	262	58	9	1383
0.0			2		29	6			28	148	410	250	49	7	929
0.0					1				11	55	244	103	28	4	446
0.0										19	134	36	11		200
0.0										3	37	9	1		50
0.0											12	7			19
0.0											6	2			8
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	86		198	431	2037	1129	459	319	670	1110	2335	1641	510	235	11160

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	51														51
0.0			103	122	415	525	269	136	210	299	368	237	150	116	3000
0.0			171	209	675	286	141	59	140	200	458	603	196	147	3284
0.0			79	123	404	67	76	13	149	219	355	501	180	80	2246
0.0			16	23	119	9	15	1	75	215	340	333	98	14	1258
0.0				3	19	2	12		21	98	266	156	47	2	628
0.0					5		3		1	46	133	49	12	1	250
0.0										3	51	20			76
0.0											1	5			6
0.0											1				1
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	51		369	480	1637	889	516	259	596	1082	1975	1903	683	360	10800

TAB.5/18

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

MAI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	88														88
0.0			104	146	513	545	312	204	329	338	443	280	133	84	3431
0.0			83	209	641	330	125	60	130	201	506	641	286	155	3367
0.0			32	80	388	114	35	13	113	225	463	536	241	73	2313
0.0			3	26	135	27	29	1	54	168	374	366	133	21	1337
0.0				1	35	12	1		8	34	200	114	44	2	451
0.0					4	2			2	8	61	50	11	1	139
0.0											11	3	1		20
0.0											10	3	2		14
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	88		222	462	1716	1030	502	278	636	974	2068	1997	851	336	11160

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	71														71
0.0			110	106	392	511	265	177	243	411	558	302	173	113	3361
0.0			162	207	503	218	113	53	110	242	623	774	308	158	3471
0.0			56	140	334	61	38	8	89	176	515	670	243	66	2396
0.0			7	27	98	28	23		28	125	334	337	109	16	1132
0.0				1	2	1	2		2	42	101	98	44		293
0.0										8	24	13	3		48
0.0											20	2	1		23
0.0											4	1			5
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	71		335	481	1329	819	441	238	472	1004	2179	2197	881	353	10800

TAB.5/19

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

JULI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	75														75
0.0			110	102	375	481	266	166	287	524	579	363	201	96	3550
0.0			96	178	364	177	37	44	156	295	743	846	229	77	3242
0.0			10	42	146	31	2	4	113	337	719	729	186	10	2329
0.0			4	6	16	1			39	201	561	404	58	1	1291
0.0					2				8	70	256	155	5	1	497
0.0										18	85	30	2		135
0.0										5	17	8			30
0.0									1		3	4			8
0.0											1	2			3
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	75		220	328	903	690	305	214	604	1450	2964	2541	681	185	11160

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	44														44
0.0			123	151	521	592	252	168	321	558	643	315	133	114	3891
0.0			71	120	436	214	66	38	194	408	781	662	149	86	3225
0.0			9	13	135	48	17	4	146	424	694	533	73	17	2118
0.0					22	6	4		54	280	633	264	18		1281
0.0							2		5	98	279	67	3		454
0.0									1	29	79	5			114
0.0										5	11	6			22
0.0										1	4	1			6
0.0											3	2			5
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	44		203	289	1114	860	341	210	721	1303	3127	1855	376	217	11160

TAB.5/20

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	188														188
0.0			106	204	550	688	340	254	449	627	632	326	162	93	4431
0.0			36	117	388	250	74	32	224	404	573	506	85	54	2743
0.0			5	19	158	52	15	3	210	372	519	326	36	1	1716
0.0					26	21	5		78	237	461	184	13		1025
0.0					1	1	1		13	83	261	80	4		444
0.0									3	35	106	33			177
0.0									1	5	40	11			57
0.0										1	13	1			15
0.0											4				4
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	188		147	340	1123	1012	435	289	978	1764	2609	1467	300	148	10800

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	130														130
0.0			83	171	557	640	360	232	474	513	605	304	108	61	4108
0.0			67	121	574	213	71	45	220	387	517	525	74	22	2836
0.0			25	45	187	33	10	10	231	481	501	345	39	10	1917
0.0			2	12	33	12	3	3	139	320	497	173	19	8	1221
0.0					11	4			41	186	273	102	9		626
0.0									15	66	111	34	1		227
0.0									1	24	24	18	2		69
0.0										4	8	7	1		20
0.0										4	2				6
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	130		177	349	1362	902	444	290	1121	1985	2538	1508	253	101	11160

TAB.5/21

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

B 4.1. B 5.1.

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	41														41
0.0			96	132	501	517	307	226	325	379	573	278	96	88	3518
0.0			34	136	712	293	129	87	219	270	424	328	45	49	2726
0.0			9	23	386	63	9	17	254	357	365	269	20	23	1795
0.0			10	6	166	20	1	3	192	268	389	141	19		1215
0.0					16			1	88	183	294	86	13		681
0.0					13				51	134	252	43	4		497
0.0					1				21	52	125	9	1		209
0.0									7	12	69	4			92
0.0											25				25
0.0											1				1
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	41		149	297	1795	893	446	334	1157	1655	2517	1158	198	160	10800

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	44														44
0.0			51	67	402	416	421	263	386	409	623	341	107	74	3560
0.0			46	146	499	184	135	64	186	369	531	465	89	43	2757
0.0			19	81	319	54	75	21	163	330	383	369	34	19	1867
0.0			4	21	55	7	14	5	102	355	371	222	40	8	1204
0.0				2					82	198	325	148	36	12	803
0.0									45	121	258	63	23	3	513
0.0									20	47	144	32	14	1	258
0.0									3	41	70	5	2		121
0.0										10	17				27
0.0										1	5				6
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	44		120	317	1275	661	645	353	987	1881	2727	1645	345	160	11160

TAB.5/22

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

FRUEHJAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG: 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	225														225
0.0			251	368	1321	1557	810	626	818	929	1216	730	389	277	9292
0.0			362	626	2073	1038	395	185	375	572	1293	1633	637	397	9587
0.0			149	309	1439	347	205	41	389	647	1150	1406	523	196	6801
0.0			25	66	464	84	51	4	248	602	1140	961	289	44	3978
0.0			2	4	83	20	13		57	280	878	520	140	11	2008
0.0					10	2	3		14	109	438	202	51	6	835
0.0										24	196	64	12		296
0.0										3	48	16	3		70
0.0											13	7			20
0.0											6	2			8
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	225		789	1373	5390	3048	1477	856	1902	3166	6378	5541	2044	931	33120

SOMMER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG: 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	190														190
0.0			343	359	1288	1584	783	511	851	1493	1780	980	507	323	10802
0.0			329	505	1303	609	216	135	460	945	2147	2282	686	321	9938
0.0			75	200	615	140	57	16	348	937	1928	1932	502	93	6843
0.0			11	33	136	35	27		121	606	1528	1005	185	17	3704
0.0				1	4	1	4		15	210	636	320	52	1	1244
0.0									1	55	188	48	5		297
0.0										10	48	16	1		75
0.0										1	11	6			19
0.0											4	4			8
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	190		758	1098	3346	2369	1087	662	1797	4257	8270	6593	1938	755	33120

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

HERBST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (36-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	359														359
0.0			285	507	1608	1845	1007	712	1248	1519	1810	908	366	242	12057
0.0			137	374	1674	756	274	164	663	1061	1514	1359	204	125	8305
0.0			39	87	731	148	34	30	695	1210	1385	940	95	34	5428
0.0			12	18	225	53	9	6	409	825	1347	498	51	8	3461
0.0					28	5	1	1	142	452	828	268	26		1751
0.0					13				69	235	469	110	5		901
0.0					1				23	81	189	38	3		335
0.0									7	17	90	12	1		127
0.0										4	31				35
0.0											1				1
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	359		473	986	4280	2807	1325	913	3256	5404	7664	4133	751	409	32760

WINTER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (36-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	129														129
0.0			164	213	1170	1214	1106	793	968	1049	1664	831	315	210	9697
0.0			173	400	1583	715	495	253	524	852	1424	1314	267	229	8229
0.0			101	249	809	133	180	59	482	829	1051	1172	186	145	5396
0.0			29	45	180	13	27	9	344	867	1081	795	152	51	3593
0.0			4	2	16		2	3	194	589	1131	544	110	26	2630
0.0									90	352	831	292	62	6	1633
0.0									36	160	413	131	29	2	771
0.0									6	70	170	36	5		287
0.0										16	60	9			85
0.0										1	32	7			40
0.0											4	1			5
0.0											1				1
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	129		471	909	3758	2075	1810	1117	2644	4785	7862	5132	1135	669	32496

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												SUMME
			360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	
0.0	903														903
0.0			1043	1447	5387	6200	3706	2642	3885	4990	6470	3449	1577	1052	41848
0.0			1001	1905	6633	3118	1380	737	2023	3430	6378	6588	1794	1072	36059
0.0			364	845	3594	768	476	146	1914	3623	5514	5450	1306	468	24468
0.0			77	162	1005	185	114	19	1122	2900	5096	3259	677	120	14736
0.0			6	7	131	26	20	4	408	1531	3473	1652	337	38	7633
0.0					23	2	3		174	751	1926	652	123	12	3666
0.0					1				59	275	846	249	45	2	1477
0.0									14	91	319	70	9		503
0.0										20	108	20			148
0.0										1	39	9			49
0.0											4	1			5
0.0											1				1
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	903		2491	4366	16774	10299	5699	3548	9590	17612	30174	21399	5868	2764	131496

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	0,7														0,7
0.0			0,8	1.1	4.1	4.7	2.8	2.0	3.0	3.8	4.9	2.6	1.2	0.8	31.8
0.0			0,8	1.4	5.0	2.4	1.0	0.6	1.5	2.6	4.9	5.0	1.4	0,8	27.4
0.0			0,3	0.6	2.7	0.6	0.4	0.1	1.5	2.8	4.2	4.1	1.0	0,4	18.6
0.0			0,1	0.1	0.8	0.1	0.1	0.0	0.9	2.2	3.9	2.5	0.5	0,1	11.2
0.0			0,0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	2.6	1.3	0.3	0,0	5.8
0.0					0.0	0.0	0.0		0.1	0.6	1.5	0.5	0.1	0,0	2.8
0.0					0.0				0.0	0.2	0.6	0.2	0.0	0,0	1.1
0.0									0.0	0.1	0.2	0,1	0.0		0.4
0.0										0.0	0.1	0.0			0.1
0.0										0.0	0.0	0.0			0.0
0.0											0,0	0,0			0.0
0.0											0.0				0.0
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
0.0															
SUMME	0,7		1,9	3.3	12.8	7.8	4.3	2.7	7.3	13.4	22.9	16.3	4.5	2.1	100.0

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
WEIMAR 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	5	75	101	607	60	9	2	11	37	44	35	9		995
>= 15	1	29	20	311	24	2	1	3	16	16	14	4		441
>= 20		2	2	82	10			1	1	5	2			105
>= 25				16	2					2				20
>= 30				3						1				4
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	4	10	10	223	19	1	1	3	32	68	13	8		392
>= 15	2	1	1	77	4			1	5	16		1		108
>= 20				16	1			1		3		1		22
>= 25				5	1					1				7
>= 30				2										2
>= 35				1										1
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.5/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
WEIMAR 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	3	4	112	513	20	38	12	17	83	120	43	5		970
>= 15		1	39	281	6	11	3	3	39	50	19	2		454
>= 20			6	72	1				11	15	6	1		112
>= 25				18					1	3	3			25
>= 30				7							2			9
>= 35				3							1			4
>= 40				1							1			2
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12		37	307	493	51	64	13	21	128	179	77	12		1382
>= 15		12	121	251	25	8	2	4	62	74	40	6		605
>= 20		1	23	91	5				18	13	4			155
>= 25			6	20	1					5				32
>= 30				6	1									7
>= 35				2										2
>= 40				1										1
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.5/28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
WEIMAR 1967/75

JAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG														SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]		
>= 12	12	126	530	1836	150	112	28	52	280	411	168	34			3739
>= 15	3	43	181	920	59	21	6	11	122	156	73	13			1608
>= 20		3	31	261	17			2	30	36	12	2			394
>= 25			6	59	4				1	11	3				84
>= 30				18	1					1	2				22
>= 35				6							1				7
>= 40				2							1				3
>= 45															
>= 50															
>= 55															
>= 60															

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.5/29

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WEIMAR 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	23	22	16	3	5	2	3	10	31	42	24	28	24	15	97	73	209
1.0	85	74	78	65	76	82	88	118	142	107	96	109	219	288	345	268	1120
2.0	90	75	88	113	140	131	131	100	96	80	88	63	341	362	264	228	1195
3.0	47	59	72	104	86	97	80	84	55	61	54	65	262	261	170	171	864
4.0	53	47	50	56	71	68	64	60	37	67	48	45	177	192	152	145	666
5.0	26	36	44	32	43	37	42	51	32	41	34	43	119	130	107	105	461
6.0	37	27	35	33	19	21	26	16	17	26	26	26	87	63	69	90	309
7.0	35	26	25	18	16	7	23	18	20	12	27	23	59	48	59	84	250
8.0	25	20	25	15	1	3	5	5	9	19	17	22	41	13	45	67	166
9.0	16	16	11	8	3	1	3	3	9	6	13	11	22	7	28	43	100
10.0	13	10	10	1	5				1	3	9	15	16		13	38	67
11.0	9	5	8	2		1			1	1	6	8	10	1	8	22	41
12.0	3	3	1								4	4	1		4	10	15
13.0			1								3	2	1		3	2	6
14.0	2	4									1				1	6	7
15.0	1		1									1	1			2	3
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	465	424	465	450	465	450	465	465	450	465	450	465	1380	1380	1365	1354	5479

TAB.5/30

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WEIMAR 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	4.9	5.2	3.4	0.7	1.1	0.4	0.6	2.2	6.9	9.0	5.3	6.0	1.7	1.1	7.1	5.4	3.8
1.0	18.3	17.5	16.8	14.4	16.3	18.2	18.9	25.4	31.6	23.0	21.3	23.4	15.9	20.9	25.3	19.8	20.4
2.0	19.4	17.7	18.9	25.1	30.1	29.1	28.2	21.5	21.3	17.2	19.6	13.5	24.7	26.2	19.3	16.8	21.8
3.0	10.1	13.9	15.5	23.1	18.5	21.6	17.2	18.1	12.2	13.1	12.0	14.0	19.0	18.9	12.5	12.6	15.8
4.0	11.4	11.1	10.8	12.4	15.3	15.1	13.8	12.9	8.2	14.4	10.7	9.7	12.8	13.9	11.1	10.7	12.2
5.0	5.6	8.5	9.5	7.1	9.2	8.2	9.0	11.0	7.1	8.8	7.6	9.2	8.6	9.4	7.8	7.8	8.4
6.0	8.0	6.4	7.5	7.3	4.1	4.7	5.6	3.4	3.8	5.6	5.8	5.6	6.3	4.6	5.1	6.6	5.6
7.0	7.5	6.1	5.4	4.0	3.4	1.6	4.9	3.9	4.4	2.6	6.0	4.9	4.3	3.5	4.3	6.2	4.6
8.0	5.4	4.7	5.4	3.3	0.2	0.7	1.1	1.1	2.0	4.1	3.8	4.7	3.0	0.9	3.3	4.9	3.0
9.0	3.4	3.8	2.4	1.8	0.6	0.2	0.6	0.6	2.0	1.3	2.9	2.4	1.6	0.5	2.1	3.2	1.8
10.0	2.8	2.4	2.2	0.2	1.1				0.2	0.6	2.0	3.2	1.2		1.0	2.8	1.2
11.0	1.9	1.2	1.7	0.4		0.2			0.2	0.2	1.3	1.7	0.7	0.1	0.6	1.6	0.7
12.0	0.6	0.7	0.2								0.9	0.9	0.1		0.3	0.7	0.3
13.0			0.2								0.7	0.4	0.1		0.2	0.1	0.1
14.0	0.4	0.9									0.2				0.1	0.4	0.1
15.0	0.2		0.2									0.2	0.1			0.1	0.1
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

< 2.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	241	175	206	211	239	219	229	265	200	208	203	209
2 BIS 3	190	143	123	175	185	191	182	200	150	132	163	186
4 BIS 6	108	79	90	129	115	131	135	119	95	103	86	85
7 BIS 9	38	36	43	48	55	74	66	74	65	53	58	40
10 BIS 12	22	32	38	51	66	51	58	51	46	49	36	32
13 BIS 15	31	21	31	37	50	43	45	46	43	30	20	24
16 BIS 18	13	14	26	14	13	12	14	20	38	28	15	15
19 BIS 24	10	16	12	5	7	7	10	14	32	27	21	19
25 BIS 36	9	10	3		1		2	5	11	15	10	9
37 BIS 48	7	4	1				1	1	4	7	8	10
49 BIS 60	1								2	1	2	1
61 BIS 72	1								1			2
73 BIS 96		1										
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

< 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	149	153	157	159	143	150	132	152	116	121	128	153
2 BIS 3	118	98	103	118	123	124	135	143	94	135	95	137
4 BIS 6	60	55	68	86	74	88	71	88	54	85	59	72
7 BIS 9	36	30	38	44	55	48	55	47	33	37	30	30
10 BIS 12	27	13	23	29	37	33	34	37	15	24	25	18
13 BIS 15	18	17	23	55	63	61	49	32	18	21	11	9
16 BIS 18	12	13	28	36	42	36	41	31	29	15	12	5
19 BIS 24	20	27	36	50	43	46	42	34	33	29	19	21
25 BIS 36	25	23	22	25	25	28	19	25	18	17	22	21
37 BIS 48	13	13	23	20	17	18	25	29	19	20	8	16
49 BIS 60	9	11	1	9	8	14	5	8	13	8	10	11
61 BIS 72	4	7	8	3	7	5	6	7	9	8	10	4
73 BIS 96	10	3	6		3	2	6	2	13	9	11	9
97 BIS 120	3	2	2	1	2		2	5	3	6	5	7
121 BIS 144	1	1	1						2	2	3	3
145 BIS 192	1	1						1	3		1	2
193 BIS 288	2	2								2	1	
289 BIS 384												
>= 385												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

>= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	152	135	179	195	194	192	188	184	141	163	128	125
2 BIS 3	133	108	95	149	132	163	154	156	101	115	117	158
4 BIS 6	70	62	87	89	89	86	77	82	80	95	62	78
7 BIS 9	33	41	49	53	64	66	42	66	48	51	29	29
10 BIS 12	25	28	23	53	63	56	54	51	21	25	17	27
13 BIS 15	10	18	21	25	32	26	34	35	13	22	16	15
16 BIS 18	12	11	15	12	18	15	10	15	14	7	19	20
19 BIS 24	16	22	12	20	18	23	24	16	19	21	11	13
25 BIS 36	22	15	23	11	13	10	10	13	11	17	19	18
37 BIS 48	12	10	13	14	5	4	15	8	7	11	10	13
49 BIS 60	9	6	2	5	2	1	2	2	3	5	8	9
61 BIS 72	4	5	6	4	2	1	2	1	1	2	1	4
73 BIS 96	8	4	9	1	1	1	2		4	3	10	4
97 BIS 120	3	3	3		1				1			3
121 BIS 144	1										2	1
145 BIS 192			1									
193 BIS 288		1										
289 BIS 384												
>= 385												

>= 6.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	116	114	108	126	139	140	151	153	105	126	130	122
2 BIS 3	88	79	79	97	104	89	124	98	88	110	82	82
4 BIS 6	49	59	64	66	83	45	76	58	47	70	69	52
7 BIS 9	31	33	31	30	50	38	27	45	31	25	24	28
10 BIS 12	19	23	27	21	27	23	20	22	19	19	11	18
13 BIS 15	11	8	8	23	9	9	13	15	5	14	11	13
16 BIS 18	8	17	8	7	4	1	10	7	10	10	8	11
19 BIS 24	19	15	15	8	2	3	8	8	11	13	13	14
25 BIS 36	15	12	13	5	2	2	5	3	3	2	13	13
37 BIS 48	11	7	9	6	1	1	1	1	3	4	6	9
49 BIS 60	7	2	1	2		1			1	2	3	2
61 BIS 72	3	2	2		2					1	3	2
73 BIS 96	1	2	4								2	2
97 BIS 120												
121 BIS 144												1
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.5/33

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	100	93	109	92	71	72	84	81	72	79	96	95
2 BIS 3	77	59	66	79	45	32	42	56	41	65	61	72
4 BIS 6	50	39	47	26	28	15	32	28	23	36	35	35
7 BIS 9	27	22	32	15	9	8	11	11	21	14	18	21
10 BIS 12	19	15	12	14	7	4	12	11	10	12	10	11
13 BIS 15	11	9	5	7	3		5	2	3	5	7	7
16 BIS 18	9	10	3	1	4	1			2	5	6	6
19 BIS 24	13	8	5	1	1		1	1	3	2	5	7
25 BIS 36	10	8	8	3		1	1			2	8	9
37 BIS 48	4	3	3	1	1						4	7
49 BIS 60		1	3							1	1	2
61 BIS 72	1		1								1	
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 10.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	83	67	63	43	39	10	29	31	30	40	49	76
2 BIS 3	61	43	35	17	18	11	14	11	22	29	53	38
4 BIS 6	38	28	25	17	7	1	7	5	15	16	23	19
7 BIS 9	19	10	11	9	4		5	7	7	5	14	19
10 BIS 12	10	11	5	4	1	1	1	1	2	6	8	10
13 BIS 15	6	5	3	1	1		1		2	1	4	5
16 BIS 18	10	2	3							1	3	7
19 BIS 24	3	5	4				1				2	4
25 BIS 36	2	3	3	1		1					5	1
37 BIS 48		1	1									1
49 BIS 60											1	1
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.5/34 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

>= 12.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		49	36	34	16	6	5	9	5	13	15	42	47
2 BIS 3		40	33	20	12	4	3	6	1	9	8	25	22
4 BIS 6		19	10	9	6	2	1	2	2	1	6	11	17
7 BIS 9		8	7	7				1	2	3	2	4	8
10 BIS 12		3	3	4	1	1	1				2	4	3
13 BIS 15		2	2	2						1		2	4
16 BIS 18		2	1									2	1
19 BIS 24		1	1	1									
25 BIS 36												1	2
37 BIS 48			1										
49 BIS 60													
61 BIS 72													
73 BIS 96													
97 BIS 120													
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

>= 14.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		18	11	17	5		1	3	1	6	7	23	27
2 BIS 3		13	11	6	1	3				2	3	11	12
4 BIS 6		8	5	3		1	1		2		3	8	9
7 BIS 9			3	2				1		1		3	4
10 BIS 12		2	2									1	2
13 BIS 15		1	1										
16 BIS 18		1		1									
19 BIS 24													
25 BIS 36													
37 BIS 48													
49 BIS 60													
61 BIS 72													
73 BIS 96													
97 BIS 120													
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

TAB.5/35

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

>= 16.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	6	2	3	1				1		1	6	8
2 BIS	3	6	4	3				1	2		2	5	5
4 BIS	6	4	2	1						1		2	3
7 BIS	9	2	1										
10 BIS	12			1									
13 BIS	15		1										
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

>= 20.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	2	2										
2 BIS	3		1										
4 BIS	6												
7 BIS	9												
10 BIS	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

TAB.5/36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	654	454	503	373	272	145	55	22	4				
2 BIS 3	I	479	342	374	277	190	70	36	10	3				
4 BIS 6	I	332	220	206	213	100	48	17	4	1				
7 BIS 9	I	145	132	166	111	56	23	7	2					
10 BIS 12	I	152	93	139	75	32	11	6		1				
13 BIS 15	I	120	140	78	40	15	5	2						
16 BIS 18	I	55	104	44	19	9	3		1					
19 BIS 24	I	24	130	47	24	7	4	1						
25 BIS 36	I	4	69	48	21	11	4							
37 BIS 48	I	1	61	30	16	5	1							
49 BIS 60	I		19	9	3	3								
61 BIS 72	I		19	14	4	1								
73 BIS 96	I		9	11	4									
97 BIS 120	I		5	3										
121 BIS 144	I		1	1										
145 BIS 192	I			1										
193 BIS 288	I													
289 BIS 384	I													
385 BIS 480	I													
481 BIS 720	I													
>= 721	I													

SOMMER

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	710	432	564	443	237	70	19	5	1				
2 BIS 3	I	564	398	472	311	130	36	10		3				
4 BIS 6	I	382	238	243	179	75	13	5	3					
7 BIS 9	I	210	146	174	110	30	12	3	1					
10 BIS 12	I	155	102	161	65	27	3	1						
13 BIS 15	I	141	140	95	37	7	1							
16 BIS 18	I	48	110	40	18	1								
19 BIS 24	I	31	120	63	19	2	1							
25 BIS 36	I	7	71	33	10	2	1							
37 BIS 48	I	2	71	26	3									
49 BIS 60	I		27	6	1									
61 BIS 72	I		20	4										
73 BIS 96	I		11	3										
97 BIS 120	I		7											
121 BIS 144	I													
145 BIS 192	I		1											
193 BIS 288	I													
289 BIS 384	I													
385 BIS 480	I													
481 BIS 720	I													
>= 721	I													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 5/37

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	610	363	428	359	244	119	70	36	7				
2 BIS 3	443	322	330	276	167	104	42	16	7				
4 BIS 6	279	198	236	184	94	54	18	11	3				
7 BIS 9	172	89	129	82	53	26	9	4					
10 BIS 12	124	63	63	49	32	16	6	1					
13 BIS 15	96	49	51	30	15	7	3						
16 BIS 18	85	55	38	27	13	4	2						
19 BIS 24	80	82	51	38	10	2							
25 BIS 36	36	57	43	18	10	5	1						
37 BIS 48	20	48	27	13	4								
49 BIS 60	5	27	16	6	2	1							
61 BIS 72	1	29	3	4	1								
73 BIS 96		33	19	2									
97 BIS 120		14	2										
121 BIS 144		8	2										
145 BIS 192		4											
193 BIS 288		3											
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

WINTER[1]

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	651	460	420	358	302	236	127	55	18	4			
2 BIS 3	521	364	404	258	209	142	92	33	14	1			
4 BIS 6	269	185	207	163	126	87	43	21	9				
7 BIS 9	112	97	101	89	74	43	21	7	2				
10 BIS 12	83	59	80	62	44	30	8	5					
13 BIS 15	70	41	38	34	21	13	7	2	1				
16 BIS 18	43	29	43	33	25	17	4	1					
19 BIS 24	42	61	50	49	27	12	2						
25 BIS 36	28	69	56	43	26	6	2						
37 BIS 48	22	40	34	23	14	2	1						
49 BIS 60	3	29	24	9	3	1							
61 BIS 72	4	16	11	6	1								
73 BIS 96	2	21	19	7									
97 BIS 120		15	8										
121 BIS 144		6	2	1									
145 BIS 192		4											
193 BIS 288		4	1										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.
1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.5/38 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	2593	1696	1960	1525	1040	555	275	119	28	4			
2 BIS 3	1999	1413	1570	1112	690	350	181	60	28	1			
4 BIS 6	1255	828	953	730	392	200	84	40	13				
7 BIS 9	631	455	568	393	207	109	42	12	3				
10 BIS 12	511	312	442	250	136	60	22	9	1				
13 BIS 15	431	370	261	138	63	26	13	2	1				
16 BIS 18	237	298	159	98	46	26	7	2					
19 BIS 24	181	398	210	127	45	21	3						
25 BIS 36	73	251	179	90	51	17	3						
37 BIS 48	46	226	116	56	24	3	1						
49 BIS 60	8	102	54	21	8	2							
61 BIS 72	4	84	33	14	4								
73 BIS 96	1	77	53	13									
97 BIS 120		40	15	1									
121 BIS 144		13	5	1									
145 BIS 192		9	1										
193 BIS 288		7	1										
289 BIS 384		1											
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	422	300	464	383	154	190	235	359	34	57	193	269	4	17	107	207	2	4	49	120
2 BIS 3	278	256	435	340	92	139	168	250	23	31	111	220	4	8	67	163		3	20	58
4 BIS 6	109	173	286	234	38	89	103	172	6	40	79	157		5	20	83	1	1	4	47
7 BIS 9	49	109	114	132	15	57	44	105	4	17	23	78	1	5	10	47			2	19
10 BIS 12	22	61	55	103	10	34	20	90	1	15	13	48		2	2	26			2	8
13 BIS 15	14	39	38	59	2	15	20	52		2	5	29		1	1	16				5
16 BIS 18	11	37	14	49	1	8	7	33			3	18				6				3
19 BIS 24	10	31	14	54		4	6	32		2	2	19			1	7				2
25 BIS 30	5	18	12	39		7	6	14			1	13				6				1
31 BIS 36	1	14	2	25		3	1	10				5				3				3
37 BIS 42	1	8	3	21		1	1	11		1		6				2				1
43 BIS 48	2	7		14				3				1				1				
49 BIS 60		6		13				8				3				2				
61 BIS 72		8		18		2		6				2								
73 BIS 96		13		9		1		5				1								
97 BIS 120		3		5																
121 BIS 144		3		1																
145 BIS 192		1																		
193 BIS 288		2																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1			9	53				4												
2 BIS 3			2	32				3												
4 BIS 6			1	16				1												
7 BIS 9			1	6																
10 BIS 12				6				1												
13 BIS 15				2																
16 BIS 18																				
19 BIS 24				1																
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.5/40

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG				>= 4.0 WINDRICHTUNG				>= 6.0 WINDRICHTUNG				>= 8.0 WINDRICHTUNG				>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	443	301	649	477	99	94	307	496	11	28	187	374	2	7	51	211			17	56
2 BIS 3	280	294	550	500	45	67	227	389	6	15	119	268		1	34	111			10	33
4 BIS 6	94	198	319	285	14	45	119	199	6	11	51	148			17	65			4	7
7 BIS 9	43	90	125	162	9	31	31	126	1	6	17	86			4	28			1	12
10 BIS 12	24	58	64	141	6	22	22	114		4	5	53			4	17				3
13 BIS 15	10	30	31	92		3	8	72			5	22			1	6				1
16 BIS 18	8	24	18	62	1	1	5	22			1	15				1				
19 BIS 24	4	25	22	67			12	44			2	14								
25 BIS 30		18	4	40				15				1								1
31 BIS 36	2	15	4	24				12				2				2				
37 BIS 42		5	3	20				6				1								
43 BIS 48		7		12				1				1								
49 BIS 60	1	4		26				3				1								
61 BIS 72		3		13				3												
73 BIS 96		3		10				1												
97 BIS 120				1																
121 BIS 144				1																
145 BIS 192				1																
193 BIS 288				2																
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG				>= 16.0 WINDRICHTUNG				>= 20.0 WINDRICHTUNG				>= 24.0 WINDRICHTUNG				>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1			3	17				1												
2 BIS 3			2	9				3												
4 BIS 6			1	5																
7 BIS 9				2																
10 BIS 12				1																
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG [1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	282	316	562	513	39	87	323	329	7	38	273	240	10	153	177			67	103	
2 BIS 3	164	256	547	376	16	62	277	216	3	16	187	200	6	89	126		1	48	77	
4 BIS 6	87	154	354	244	12	36	167	187	3	15	105	122	1	52	75			27	33	
7 BIS 9	24	86	180	135	3	23	79	73	1	13	41	45		21	36			8	17	
10 BIS 12	12	51	105	83		9	46	44		2	23	34		13	20		1	1	13	
13 BIS 15	5	47	47	57		5	31	25			11	24		2	11				5	
16 BIS 18	4	28	29	51		5	8	31			3	23			8				4	
19 BIS 24	7	39	34	50	1	3	9	39		3	7	24	1	2	9			1	1	
25 BIS 30	3	18	16	34	1	2	6	9			2	8		1	3			1	1	
31 BIS 36	2	13	17	20		1	5	10			1	5			1					
37 BIS 42		4	3	15		1	1	8			1	1								
43 BIS 48		11	4	11			1	5				1			1					
49 BIS 60		9	2	11		1	1	5				3			2					1
61 BIS 72	1	5	1	11				1				1								
73 BIS 96		5	1	11		2	1	4												
97 BIS 120		2		2																
121 BIS 144		3						1												
145 BIS 192		1		1																
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1		1	32	44			1	6												
2 BIS 3			20	37			1	6												
4 BIS 6			5	13				3												
7 BIS 9			2	8																
10 BIS 12				3																
13 BIS 15				3																
16 BIS 18			1																	
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36				1																
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.5/42

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

WINTER[2]

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	242	265	530	418	73	106	298	333	27	27	267	258	10	5	198	211	6	110	186	
2 BIS 3	137	239	459	350	64	98	273	230	22	16	196	181	8	2	138	149	1	68	110	
4 BIS 6	66	137	278	205	25	37	154	141	4	6	118	134	2		69	95		38	64	
7 BIS 9	20	64	140	118	8	18	74	71	4	3	51	66		1	26	73		13	41	
10 BIS 12	16	33	82	80	6	7	46	69	1	4	32	45			18	42		7	25	
13 BIS 15	7	32	52	53	2	6	22	34		1	18	33			7	19		2	6	
16 BIS 18	5	20	42	49	1	3	28	34			16	29			5	15		2	7	
19 BIS 24	10	27	43	71	4	1	14	37	1		7	23			2	15		2	7	
25 BIS 30	5	13	20	44	2	3	2	22				20				12			4	
31 BIS 36	3	18	9	28		4	3	19		1	2	8			1	5			2	
37 BIS 42	2	9	5	10		1	2	6				8				3				
43 BIS 48	1	9	3	9		1	1	5				4				3			1	
49 BIS 60	1	12	3	21			1	9				4				3			1	
61 BIS 72		4	1	1		1		5				3								
73 BIS 96		7		11				7				3								
97 BIS 120		3		8				4												
121 BIS 144		1		3				1				1								
145 BIS 192				5																
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	2		42	108			11	10				4								
2 BIS 3			37	66			4	10				1								
4 BIS 6			18	32				9												
7 BIS 9			3	17				2												
10 BIS 12			2	5				1												
13 BIS 15				5																
16 BIS 18			1	3																
19 BIS 24				2																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36																				
37 BIS 42				1																
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN
2 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.5/43

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG				>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG				>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG				>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG				>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	1392	1171	2174	1750	367	484	1151	1507	77	153	908	1142	15	40	505	795	8	4	240	463
2 BIS 3	862	1036	1968	1543	214	368	932	1085	51	79	605	867	13	17	325	547	1	4	144	277
4 BIS 6	355	660	1235	961	91	213	544	693	20	73	356	550	2	6	162	316	1	1	75	150
7 BIS 9	138	350	557	540	36	129	228	373	11	40	136	275	1	6	62	183			25	93
10 BIS 12	74	202	305	404	23	73	135	316	2	26	76	180		2	38	107		1	10	50
13 BIS 15	37	145	175	259	4	29	83	184		3	35	108		1	10	54			2	20
16 BIS 18	27	106	102	202	2	16	46	118			22	87			5	30			2	14
19 BIS 24	32	122	113	245	5	8	40	153	1	5	18	78		1	5	31			3	11
25 BIS 30	13	70	50	160	3	13	14	60			3	43			1	22			1	7
31 BIS 36	8	63	32	98		8	10	51		1	3	22			1	12				5
37 BIS 42	3	27	13	63		3	4	31		1	1	16				5				1
43 BIS 48	3	35	5	47		2	1	14				7				5				1
49 BIS 60	2	29	6	77		1	2	26				11				6				2
61 BIS 72	1	21	2	40		3		14				5				1				
73 BIS 96		28	1	43		3	1	18				5								
97 BIS 120		9		17				4												
121 BIS 144		6		5				2				1								
145 BIS 192		3		6																
193 BIS 288		2		2																
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG				>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG				>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG				>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG				>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	2	1	86	230			10	21				4								
2 BIS 3			59	147			5	23				1								
4 BIS 6			27	67				13												
7 BIS 9			6	37				3												
10 BIS 12			2	16				2												
13 BIS 15				9																
16 BIS 18			2	4																
19 BIS 24				3																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36				1																
37 BIS 42				1																
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB. 5/44

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
WEIMAR 1967/75

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	25	17	22	31	44	54	49	42	27	27	35	32
2	13	17	13	21	25	16	18	14	17	17	21	16
3	7	11	14	23	13	6	13	14	17	10	13	7
4	8	9	9	14	12	12	13	7	7	9	13	7
5	7	1	9	10	6	3	2	3	4	6	9	6
6	4	3	5	5		1	3	1	2	5	6	5
7 BIS 8	6	3	5	9	1	1	4		4	11	10	10
9 BIS 10	8	2	2	2		1			1	3	5	1
11 BIS 12	5	5	3	2			3			1	5	3
13 BIS 14		4	5	3	2					5	1	4
15 BIS 16	2	4	4						1		3	2
17 BIS 20	1		3	1						2	6	3
21 BIS 24	2		1								1	3
25 BIS 28		1	2						1		1	1
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
>= 193												

TAB.5/45 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		23	20	26	28	25	31	19	19	25	24	35	26
2		11	9	16	14	8	3	7	11	10	13	21	17
3		9	10	10	10	8	4	6	4	3	7	14	7
4		3	1	10	12	1	2	5		5	5	12	6
5		4	5	5	4	1		2		3	6	3	2
6		3	3	4	1	1	1			1	6	1	1
7 BIS	8	6	5	6	2	1	1				3	3	6
9 BIS	10	1		3		1		1			1	3	2
11 BIS	12		2	2	2						1	6	2
13 BIS	14	3	3		1						1	1	
15 BIS	16			1								2	4
17 BIS	20											1	1
21 BIS	24			1									
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

>= 20 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		10	9	18	12	6	9	10	6	4	16	21	11
2		2	3	9	7					2	6	5	7
3		2	4	4	1						4	7	3
4			2	4		1					1	2	4
5			1	1		1		1				2	2
6		1	1	1								1	
7 BIS	8	1	2		1							1	3
9 BIS	10	1										1	
11 BIS	12												
13 BIS	14												
15 BIS	16												
17 BIS	20												
21 BIS	24												
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

TAB. 5/46

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	5	4	1			2	1		3	3	6
2	2				1					1	2	
3	1										3	
4	1	2	1								1	
5				1								
6												
7 BIS 8												
9 BIS 10												
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

>= 30 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	1					1			2	1
2		1		1							1	
3												
4												
5												
6												
7 BIS 8												
9 BIS 10												
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

TAB. 5/47

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

FRUEHJAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	97	78	34	5	1	1						
2	59	37	17	1	1							
3	49	28	5									
4	35	21	5	1								
5	24	11	2	1								
6	10	7	1									
7 BIS 8	15	9	1									
9 BIS 10	4	4										
11 BIS 12	5	4										
13 BIS 14	9	1										
15 BIS 16	4	1										
17 BIS 20	5											
21 BIS 24	1	1										
25 BIS 28	2											
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.5/48

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

SOMMER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	145	69	25	3	1							
2	48	21										
3	33	14										
4	32	7										
5	8	2	1									
6	5	1										
7 BIS 8	5	1										
9 BIS 10	1	1										
11 BIS 12	3											
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.5/49 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

HERBST

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	89	84	41	6	2							
2	55	44	13	3								
3	40	24	11	3	1							
4	29	22	3	1								
5	19	12	2									
6	13	8	1									
7 BIS 8	25	6	1									
9 BIS 10	9	4	1									
11 BIS 12	6	7										
13 BIS 14	6	2										
15 BIS 16	4	2										
17 BIS 20	8	1										
21 BIS 24	1											
25 BIS 28	2											
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

WINTER[1]

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	32	26	11	6	1	1						
2	16	17	7									
3	7	7	3									
4	7	6	4									
5	6	2	2									
6	5	1										
7 BIS 8	10	6	3									
9 BIS 10	1	2										
11 BIS 12	3	2										
13 BIS 14	4											
15 BIS 16	2	4										
17 BIS 20	3	1										
21 BIS 24	3											
25 BIS 28	1											
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB. 5/51

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

JAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	403	299	130	28	6	3						
2	206	139	42	6	2							
3	147	92	25	4	1							
4	119	60	14	5								
5	66	36	8	1								
6	39	23	4									
7 BIS 8	63	31	8									
9 BIS 10	26	12	2									
11 BIS 12	27	15										
13 BIS 14	23	10										
15 BIS 16	15	7										
17 BIS 20	18	2										
21 BIS 24	7	1										
25 BIS 28	5											
29 BIS 32												
33 BIS 36	1											
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.5/52

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
WEIMAR 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR			SOMMER			HERBST			WINTER [1]		
	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24
1	29	63	106	3	14	48	96	8	27	52	80	33	39	60	82	32
2	25	49	44		9	35	49		20	35	36	3	38	37	48	7
3	15	30	21		9	35	21		12	37	44		17	31	21	1
4	20	27	10		7	30	14		15	11	14		18	22	12	
5	11	19	7		9	17	6		6	14	8		15	10	5	
6	7	4	1		6	10	5		10	11	5		17	7	1	
7	7	9			8	10	2		9	7	7		9	9	2	
8	7	9	1		5	7	1		8	2	2		7	4	2	
9	4	2			2	2			2	4	3		6	2	1	
10	4	3			6	4			4	3	1		2	1	2	
11	9	1			3	4	1		5	2			4	1		
12	3	2			2	2			1	3	1		2	1		
13 BIS 15	6				4	2			8	8	1		7	4	1	
16 BIS 18	7				9	1			6	2			2	2		
19 BIS 21	2	1			3	1			8	3			2			
22 BIS 24		1			3	1			3				2			
25 BIS 27	4				3				1				2			
28 BIS 30	1				2											
31 BIS 33					4				2							
34 BIS 36	1				1											
37 BIS 39					1											
40 BIS 49	1				3				1							
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
WEIMAR 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	6	22	43	96	3	15	49	117	16	34	46	85	19	32	67	81
2	9	11	31	30	1	13	31	33	8	18	25	45	12	27	38	33
3	6	12	19	8		6	20	7	4	16	28	31	9	20	22	17
4	6	12	24	2	1	15	21	5	5	10	11	9	7	17	19	12
5	4	7	13		1	6	14		3	11	8	8	7	16	17	4
6	2	6	8			5	13	1	2	8	7	2	10	7	9	3
7	2	5	9			10	7		3	7	6	1	6	6	6	2
8	5	4	9		1	4	7		4	4	3		4	6	5	
9	1	6	3		1	3	5		2	1	3	3	2	3		2
10	1	4	7			4	7		2	7	4		5	5	4	1
11	5	5	4			4	8		4	3	4		2	1	1	
12	2	4	3		1	5	2			3	3		1	2	2	
13 BIS 15	7	7	4		2	6	6		5	7	10		6	8	5	
16 BIS 18	1	5	2		2	5	4		7	4	3		8	3	1	
19 BIS 21	7	6	4		1	4			1	4	4		6	2	2	
22 BIS 24	4	2				3	1		4	4	1		1		1	
25 BIS 27	2	3			4	5			4		1		3	5	1	
28 BIS 30	3	2			2	2				2	1			2		
31 BIS 33	1				2	2			1	2	1		4	1		
34 BIS 36	1	2			2		1		1	1			2			
37 BIS 39	3					1			2	1						
40 BIS 49	2	2			3	3			1	1						
50 BIS 59	1				3				4				2			
60 BIS 69	2				4				2				1			
70 BIS 79	1								1							
80 BIS 89																
>= 90					4											

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.5/54 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 4.0 M/S
WEIMAR 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	27	70	85	49	30	74	93	17	44	49	60	44	43	54	78	64
2	6	44	37	13	22	55	47	5	35	35	37	17	17	29	35	26
3	20	45	30	5	20	39	19	2	26	29	23	11	22	24	30	9
4	9	20	15	4	16	21	19		14	18	15	2	9	14	15	4
5	8	18	9	1	10	13	10		10	12	15	1	9	9	9	2
6	9	8	3		13	10	6		6	10	6		7	6	11	
7	8	6	4		8	2	2		13	8	5		5	11	9	
8	2	7	7		8	5	3		6	6	6		6	9	7	1
9	10	7	1		6	7	2		5	4			5	2		
10	7	3			4	5			4	2			6	7	2	
11	2	5	2		4	4	2		1	4	1		4			
12	6	2	1		4	1			1		1		6	1	2	
13 BIS 15	9		2		11	6			9	6	2		3	8	1	
16 BIS 18	6	1	1		6				4				9	4	1	
19 BIS 21	5	2	1		4				4	1			4	1		
22 BIS 24	5				1				3				4	1	1	
25 BIS 27	2				1				1				1			
28 BIS 30		1			1				1				1			
31 BIS 33	1				2								1			
34 BIS 36	1															
37 BIS 39	1															
40 BIS 49	1				1											
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.5/55

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 6.0 M/S
WEIMAR 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	96	85	55	18	103	110	55	6	46	62	59	17	38	66	55	37
2	39	34	29	3	55	45	33		40	26	31	6	35	20	31	9
3	32	23	15	3	36	26	7		24	27	12	2	18	23	19	3
4	17	11	6		18	8	3		20	14	8		14	18	15	
5	13	6	4		11	4	1		9	10	5		8	10	7	1
6	8	6	1		7	5	2		7	3	1		10	11	5	
7	4	4	4		6				9	4	2		12	6	3	
8	5	4			7	1			6	6	2		5	4	3	
9	5		1		3	1			1	1			5		3	
10	1	1			2				1				3	3	1	
11	5	1	1		1				2				2			
12	1				1								2	2		
13 BIS 15	2	2			3				7		1		7	2		
16 BIS 18	1	1	1		1					1			1			
19 BIS 21		1							1				2	1		
22 BIS 24	2												1			
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.5/56

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	91	45	33	8	103	57	22	1	57	59	48	7	41	50	52	20
2	29	24	15	2	35	19	3		33	21	14	2	25	36	34	1
3	18	13	8		18	8			23	14	8		24	21	14	
4	8	2			8				11	6	1		17	15	6	
5	7	2	3		3				8	2	1		10	6	3	
6	3	2			6				4	1	1		7	5	2	
7 BIS 9	6	6	1		3				7	2			11	5		
10 BIS 12	3	1								1			4	1		
13 BIS 15	2								1				2			
>= 16	1								1				3			

>= 10.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	61	27	16	1	62	16	3		61	43	22		51	57	47	4
2	21	11	4		15	5			21	8	7	1	30	37	18	
3	15	7	3		4				7	9	2		19	8	2	
4	2				1				8	2			16	3		
5	2	2							3				5	2	1	
6	3								1				5	1		
7 BIS 9	3								2				9			
10 BIS 12													1			
13 BIS 15									1							
>= 16																

>= 12.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	25	10	5		22	6	1		43	19	8	1	60	45	21	1
2	14	6	1		4				9	7	2		35	16	3	
3	6	1							6				14			
4	1								2				3	1		
5	1								1							
6													2			
7 BIS 9									1							
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.5/57

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

>= 14.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	13	4	1		8	2			20	9	1		38	17	7	
2	6	1							9				22	3	1	
3	1								3							
4													1			
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 16.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	4	1	1		3				9				24	7	2	
2	1								3				6			
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 20.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1													4			
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57)

TAB.5/58

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

JAHR

ANDAUER TAGE	< 2.0 M/S				< 4.0 M/S				>= 4.0 M/S				>= 6.0 M/S				>= 8.0 M/S				>= 10.0 M/S			
	M = 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M = 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M = 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M = 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M = 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M = 1	M >= 6	M >= 12	M = 24
1	95	210	357	76	40	93	188	370	133	240	301	171	274	316	220	81	289	207	149	37	233	139	86	5
2	86	153	174	8	28	65	117	140	72	156	157	61	162	122	119	17	118	95	61	5	83	57	29	1
3	52	131	105	1	13	53	87	64	84	128	98	28	107	95	52	9	83	55	31		45	23	8	
4	57	86	50		16	45	66	27	41	73	65	11	68	52	31		41	22	8		26	8	1	
5	35	56	27		12	34	52	10	36	53	43	4	41	31	18	1	28	13	8		12	3	1	
6	34	29	12		12	20	33	6	31	35	26		32	26	11		21	8	3		9	1		
7	34	33	14		10	28	29	3	32	22	19		30	11	9		12	8	1		7	1		
8	26	23	5		13	16	26		17	26	22	1	23	15	5		7	3			3			
9	13	12	3		5	14	10	4	25	21	5		16	3	5		8	2	1		3			
10	13	11	5		5	16	20	1	19	19	2		7	5	1		2	2				1		
11	18	10	1		9	12	20	1	13	15	6		11	2	1		5	2			2			
12	8	8	1		2	12	11	1	16	5	3		3	2			1							
13 BIS 15	26	15	1		13	27	26		33	20	5		18	4	1		5				1			
16 BIS 18	25	6			13	17	10		23	5	2		4	2	1		2							
19 BIS 21	12	6			15	16	9		20	5	2		4	2			2							
22 BIS 24	9	2			6	8	5		15	1	1		3				1							
25 BIS 27	7				8	14	3		3															
28 BIS 30	4				3	5	1		4	1														
31 BIS 33	4				6	4	1		5															
34 BIS 36	4				5	4	1		2															
37 BIS 39	4				7	6			1															
40 BIS 49	5				7	8			2															
50 BIS 59	1				7	1			1															
60 BIS 69	1				8																			
70 BIS 79					3																			
80 BIS 89					3																			
90 BIS 99					2																			
100 BIS 119					2																			
120 BIS 139					1																			
140 BIS 159					1																			
160 BIS 179					1																			
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TABELLE 5/58

ANDAUER TAGE	>= 12.0 M >= 1	>= 12.0 M >= 6	>= 12.0 M >= 12	>= 12.0 M = 24	>= 14.0 M >= 1	>= 14.0 M >= 6	>= 14.0 M >= 12	>= 14.0 M = 24	>= 16.0 M >= 1	>= 16.0 M >= 6	>= 16.0 M >= 12	>= 16.0 M = 24	>= 20.0 M >= 1	>= 20.0 M >= 6	>= 20.0 M >= 12	>= 20.0 M = 24	>= 24.0 M >= 1	>= 24.0 M >= 6	>= 24.0 M >= 12	>= 24.0 M = 24	>= 28.0 M/S M >= 1	>= 28.0 M/S M >= 6	>= 28.0 M/S M >= 12	>= 28.0 M/S M = 24
1	146	74	35	2	80	32	9		38	9	3		4											
2	60	31	7		35	5	1		11															
3	26	2			5																			
4	6	2			2																			
5	2																							
6	3																							
7																								
8	1																							
9																								
10	1																							
11																								
12																								
13 BIS 15																								
16 BIS 18																								
19 BIS 21																								
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

TAB.5/59 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
WEIMAR 1967/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M = 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	68	56	37	17	65	47	26	2	37	36	51	24	31	32	33	21
2	26	25	18	4	30	28	12		24	22	21	5	14	12	14	9
3	13	8	10	2	16	4	1		12	19	7		7	8	10	
4	5	6	3		3	2			9	6	7		6	6	4	1
5	4	5	4		4	2			8	3	1		4	7	8	
6	3	2	2		2	1			8	6	3		5	4	2	
7	3	3	2		1		1		4	3			6	6	1	
8	2	2							1		1		4	4	1	
9		1			1				1				4	2		
10					1								3			
11						1										
12	2										1					
13 BIS 15	1				1				2	2						
16 BIS 18	1															
19 BIS 21	1	1														
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	50	36	19	5	51	27	10		44	37	29	8	27	27	30	13
2	20	16	12		15	9	2		17	17	16	1	13	12	7	1
3	7	12	7		8	2			9	8	3		10	11	6	
4	3	2	1		1				6	9			9	7	2	
5	3		1						3	1			6	5	2	
6	4	4							8	2	2		6	2	1	
7 BIS 9	4	1								1			1			
10 BIS 12																
13 BIS 15									1							
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	21	20	7		22	1			26	13	10	1	26	18	15	1
2	8	5	2		2	1			9	9			9	7	3	
3	6	1							6	2			3	2		
4									2				2	2		
5													1			
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	2	4	M = 8	SOMMER M >= 1	2	4	M = 8	HERBST M >= 1	2	4	M = 8	WINTER[1] M >= 1	2	4	M = 8
1	5	3	2		3				6	4	1		11	6	3	
2	2								2	2			2			
3									1							
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 30 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	2	4	M = 8	SOMMER M >= 1	2	4	M = 8	HERBST M >= 1	2	4	M = 8	WINTER[1] M >= 1	2	4	M = 8
1	2	1			1				3	1			2			
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 12 M/S				>= 15 M/S				>= 20 M/S				>= 25 M/S				>= 30 M/S				>= 35 M/S			
	M >= 1	M >= 2	M >= 4	M = 8	M >= 1	M >= 2	M >= 4	M = 8	M >= 1	M >= 2	M >= 4	M = 8	M >= 1	M >= 2	M >= 4	M = 8	M >= 1	M >= 2	M >= 4	M = 8	M >= 1	M >= 2	M >= 4	M = 8
1	200	174	147	67	172	129	88	27	95	53	34	2	24	13	7		9	3			3			
2	94	88	64	19	66	55	38	1	30	24	4		5	2										
3	50	39	27	1	34	34	16		14	5			2											
4	23	21	16	1	21	19	3		3															
5	23	19	12		13	4	3		1															
6	17	12	7		15	9	4		1															
7	13	11	4		5	1																		
8	6	4	3		1	1																		
9	5	3																						
10	4																							
11		1																						
12	2		1																					
13 BIS 15	5	3			1																			
16 BIS 18	1																							
19 BIS 21	1	1																						
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
>= 180																								

TAB. 6/1

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE AUG, SEP, OKT 1958)

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI [1]	JAHR
1956	5.9	3.9	7.2	4.7	3.9	4.1	4.4	4.4	4.7	4.6	5.5	5.8	5.2	4,3	4.9	5.5	4.9
1957	5.5	5.1	5.4	3.5	3.8	3.9	4.3	4.3	4.9	4.3	5.2	5.7	4.2	4,1	4.8	6.2	4.7
1958	6.2	6.8	4.9	4.3	4.5	3.9	4.2				3.4	5.3	4.6			5.5	
1959	6.0	5.3	4.8	5.1	4.0	4.6	3.8	3.7	3.5	4.9	5.1	4.8	4.6	4,0	4.5	5.4	4.6
1960	6.0	5.5	5.8	4.7	3.7	4.2	4.6	4.2	4.1	5.4	5.4	4.5	4.7	4,3	5.0	5.3	4.9
1961	5.6	5.7	6.3	4.3	4.1	3.7	4.7	4.4	4.4	5.0	5.2	5.7	4.9	4,3	4.9	6.3	4.9
1962	6.4	6.8	4.5	5.5	4.4	4.3	4.0	4.4	4.7	3.9	5.2	5.2	4.8	4,2	4.6	4.4	4.9
1963	4.5	3.5	5.2	4.1	3.6	4.1	3.3	4.2	4.1	4.7	6.4	4.3	4.3	3,9	5.1	5.5	4.3
1964	5.1	7.1	4.8	4.9	4.2	3.9	3.8	4.6	5.2	4.7	5.5	5.1	4.6	4,1	5.1	5.4	4.9
1965	5.4	5.8	5.0	4.3	4.9	4.5	4.8	3.6	4.6	3.9	5.7	6.4	4.7	4,3	4.7	5.3	4.9
1966	4.8	4.7	5.7	4.1	4.4	4.2	4.1	4.1	4.1	4.4	4.9	5.8	4,8	4,2	4.5	6.1	4.6
1967	5.9	6.8	6.9	4.5	4.4	3.8	3.4	3.7	4.0	5.6	5.2	6.2	5.3	3,7	4.9	5.7	5.0
1968	6.3	4.5	6.2	4.5	4.6	4.6	4.0	3.9	4.3	4.4	5.0	4.8	5.1	4,1	4.6	5.2	4.8
1969	6.0	4.7	5.6	5.0	4.3	3.9	3.7	3.9	4.0	4.9	7.1	3.8	5.0	3,8	5.3	4.9	4.8
1970	5.6	5.4	5.5	5.4	4.4	3.9	4.6	3.2	4.7	5.2	6.1	4.8	5.1	3,9	5.3	5.5	4.9
MITTEL	5.7	5.4	5.6	4.6	4.2	4.1	4.1	4.0	4.4	4.7	5.4	5.2	4.8	4,1	4.9	5.5	4.8

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

B 7.1.

TAB. 6/2

THEORETISCHE EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) DER JAHRESMAXIMA DER
STUNDENMITTEL UND DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WAHNSDORF B. DRESDEN 1948/75
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/80

METEOROLOGISCHE GROESSE	WIEDERKEHRINTERVALL IN JAHREN 2	5	10	15	20	25	30	40	50
STUNDENMITTEL	16	20	21	22	23	23	23	24	24
SPITZEN	33	38	41	43	45	46	47	48	49
SPITZEN	30	37	42	45	46				

TAB. 6/3

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	66	64	46	63	81	76	72	80	73	66	62	80	829
< 2.0	MAXIMUM	139	191	92	149	130	117	120	165	140	116	105	182	1286
	MINIMUM	11	12	3	34	38	22	32	47	40	14	18	11	428
	MITTEL	239	235	227	310	309	357	376	380	325	284	225	276	3602
< 4.0	MAXIMUM	370	439	369	464	477	438	526	540	447	388	311	438	4420
	MINIMUM	130	114	102	216	276	266	276	292	197	135	130	167	2805
	MITTEL	505	444	517	410	375	363	368	364	395	460	495	468	5165
>= 4.0	MAXIMUM	606	581	642	504	468	454	468	452	523	609	590	577	5955
	MINIMUM	365	233	375	256	207	282	218	204	273	356	409	306	4340
	MITTEL	312	246	303	167	127	106	109	103	141	189	289	292	2357
>= 6.0	MAXIMUM	402	436	472	271	190	147	179	191	232	341	421	381	2958
	MINIMUM	192	90	182	56	45	71	35	24	53	69	215	134	1828
	MITTEL	157	114	146	53	35	23	28	26	38	62	141	121	949
>= 8.0	MAXIMUM	222	277	305	147	84	40	56	45	70	143	272	264	1376
	MINIMUM	87	36	42	7	3	10	6	2	4	2	68	37	676
	MITTEL	64	47	58	14	8	4	5	4	9	17	55	52	337
>= 10.0	MAXIMUM	107	157	198	46	41	18	21	19	24	44	152	128	523
	MINIMUM	24		5								11	11	226
	MITTEL	18	15	15	1	2	0	1	1	1	2	15	17	87
>= 12.0	MAXIMUM	46	61	72	6	11	2	11	8	5	8	46	37	141
	MINIMUM	2											1	35
	MITTEL	4	4	3		1			0	0	1	4	5	21
>= 14.0	MAXIMUM	11	43	15		8			2	2	5	18	21	54
	MINIMUM													8
	MITTEL	1	2	1							0	1	1	6
>= 16.0	MAXIMUM	6	22	4							3	4	7	26
	MINIMUM													
	MITTEL		0								0			0
>= 20.0	MAXIMUM		1								1			1
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 24.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 28.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

TAB.6/4

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER M >= 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24	JAHR M >= 1	JAHR M >= 6	JAHR M >= 12	JAHR M = 24
	MITTEL	41	13	2		50	16	3		37	14	4		32	15	6	0	160	59	14	0
< 2.0	MAXIMUM	58	24	7		62	24	5		47	22	10		59	34	20	2	208	91	29	2
	MINIMUM	30	7			43	5	1		23	4			18	6	1		116	22	4	
	MITTEL	78	59	37	4	87	72	48	4	73	53	33	5	67	45	31	7	304	228	150	20
< 4.0	MAXIMUM	85	72	50	10	90	80	61	12	80	63	43	11	76	67	53	21	314	263	194	32
	MINIMUM	70	42	26		82	63	39		66	39	19		51	35	18	1	279	188	112	3
	MITTEL	88	75	58	14	88	71	48	5	86	75	60	18	83	74	62	24	345	295	228	61
>= 4.0	MAXIMUM	92	85	71	22	92	79	57	10	91	85	74	25	89	81	73	39	362	330	267	86
	MINIMUM	82	66	43	7	80	61	35	2	80	67	52	11	69	55	38	14	333	255	175	51
	MITTEL	62	40	23	4	51	23	9	0	60	39	24	4	64	50	36	8	236	151	91	16
>= 6.0	MAXIMUM	73	48	35	11	58	32	14	1	75	53	34	8	73	65	49	21	267	179	116	27
	MINIMUM	51	26	14		44	13	3		51	25	13	1	43	27	17	4	201	116	67	10
	MITTEL	32	16	7	1	19	5	1		30	17	8	0	43	25	14	2	124	63	30	3
>= 8.0	MAXIMUM	47	24	13	4	23	10	4		39	27	14	2	57	42	28	5	157	84	51	7
	MINIMUM	24	10	3		10	2			17	10			26	11	9		96	47	19	
	MITTEL	13	5	2		5	1	0		14	5	2	0	22	11	5	0	53	22	10	1
>= 10.0	MAXIMUM	21	12	8		9	2	1		25	10	5	2	33	20	10	2	72	35	18	3
	MINIMUM	8	1			2				7	1			8	5	3		39	15	3	
	MITTEL	4	1	1		1	0			4	1	0		10	3	1	0	18	6	2	0
>= 12.0	MAXIMUM	8	5	4		3	1			10	5	1		19	7	3	1	28	10	4	1
	MINIMUM	1								1				4				11	1		
	MITTEL	1	0			0				2	0			3	1	0		6	1	0	
>= 14.0	MAXIMUM	5	1			1				5	1			7	3	3		10	3	3	
	MINIMUM																	3			
	MITTEL	0								0				1	0			2	0		
>= 16.0	MAXIMUM	2								2				5	2			5	2		
	MINIMUM																				
	MITTEL													0				0			
>= 20.0	MAXIMUM									1				1				1			
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 24.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 28.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 32.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 6/5

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B, DRESDEN 1956/70 (OHNE1958)

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	0	0										0	0
< 2.0	MAXIMUM	1	1										1	?
	MINIMUM													
	MITTEL	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	3	20
< 4.0	MAXIMUM	6	7	5	5	4	4	6	7	6	4	6	8	32
	MINIMUM													3
	MITTEL	29	27	30	29	29	29	30	29	28	30	28	28	345
>= 4.0	MAXIMUM	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	362
	MINIMUM	25	21	26	25	27	26	25	24	24	27	24	23	333
	MITTEL	23	20	23	20	19	18	17	16	17	20	22	21	236
>= 6.0	MAXIMUM	28	25	28	25	25	25	23	23	24	27	28	26	267
	MINIMUM	17	10	15	14	13	14	10	8	10	12	17	13	201
	MITTEL	16	13	15	10	7	6	7	6	6	9	14	14	124
>= 8.0	MAXIMUM	23	21	25	19	14	10	11	10	11	22	21	20	157
	MINIMUM	8	5	8	2	2	2	3	2	2	1	10	6	96
	MITTEL	9	6	8	3	2	2	2	2	3	4	8	6	53
>= 10.0	MAXIMUM	17	16	15	9	6	4	4	5	5	10	17	13	72
	MINIMUM	4		1								2	2	39
	MITTEL	4	3	3	1	0	0	0	0	1	1	3	3	18
>= 12.0	MAXIMUM	8	8	8	3	3	2	2	3	2	2	7	7	28
	MINIMUM	2											1	11
	MITTEL	1	1	1		0			0	0	0	1	1	6
>= 14.0	MAXIMUM	2	3	5		2			1	1	1	5	4	10
	MINIMUM													3
	MITTEL	0	0	0							0	0	0	2
>= 16.0	MAXIMUM	2	3	2							1	2	2	5
	MINIMUM													
	MITTEL		0								0			0
>= 20.0	MAXIMUM		1								1			1
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 24.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 28.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.6/6

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 12	MITTEL	14	10	14	11	9	7	8	6	5	9	15	13	121
	MAXIMUM	20	20	28	17	14	12	15	15	8	14	26	21	152
	MINIMUM	4	2	7	6	3	5	2	2	2	5	7	4	94
>= 15	MITTEL	7	6	9	6	3	3	3	2	3	5	9	7	62
	MAXIMUM	12	13	18	10	7	5	7	3	6	9	17	14	87
	MINIMUM	2		3	2					1	3	3	1	33
>= 20	MITTEL	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	4	3	20
	MAXIMUM	7	7	11	3	2	2	2	2	3	5	9	8	41
	MINIMUM													1
>= 25	MITTEL	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
	MAXIMUM	3	4	3	1	1	1	2	1	1	2	4	3	13
	MINIMUM													
>= 30	MITTEL	0	0	0	0	0			0			1		2
	MAXIMUM	1	4	1	1	1			1			2		5
	MINIMUM													
>= 35	MITTEL		0						0			0		1
	MAXIMUM		1						1			1		2
	MINIMUM													
>= 40	MITTEL		0									0		0
	MAXIMUM		1									1		1
	MINIMUM													
>= 45	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 50	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 55	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 60	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.6/7

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M = 8	JAHR M >= 1	JAHR M >= 2	JAHR M >= 4	JAHR M = 8
>= 12	MITTEL	34	24	14	2	21	11	3	0	29	24	14	2	37	29	19	5	121	88	50	9
	MAXIMUM	53	37	24	4	31	18	6	1	46	36	25	7	48	45	34	14	152	115	70	16
	MINIMUM	19	13	4		15	5	1		22	14	8		27	21	12	1	94	65	34	4
>= 15	MITTEL	18	11	5	0	8	2	1		17	12	5	1	20	14	8	1	62	39	19	2
	MAXIMUM	27	17	11	2	11	5	3		26	23	11	4	36	32	20	3	87	61	35	4
	MINIMUM	8	3	1						8	3			11	7	3		33	22	8	
>= 20	MITTEL	5	2	1		2	0	0		6	3	1		7	4	2		20	10	4	
	MAXIMUM	13	9	3		4	2	1		13	8	3		22	13	8		41	25	11	
	MINIMUM																	1			
>= 25	MITTEL	1	1	0		1	0			2	1	0		2	1	0		5	2	1	
	MAXIMUM	4	3	1		2	1			4	2	1		7	4	2		13	6	2	
	MINIMUM																				
>= 30	MITTEL	0				0				1	0			1	0			2	0		
	MAXIMUM	2				1				2	1			4	1			5	1		
	MINIMUM																				
>= 35	MITTEL					0				0	0			0	0			1	0		
	MAXIMUM					1				1	1			1	1			2	1		
	MINIMUM																				
>= 40	MITTEL									0				0				0			
	MAXIMUM									1				1				1			
	MINIMUM																				
>= 45	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 50	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 55	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 60	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET

TAB.6/8

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WAHNSDORF A. DRESDEN 1954/79 (OHNE 1958)

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.7	5.3	5.5	4.4	4.0	4.0	4.0	4.1	4.5	4.7	5.6	5.2
2	5.7	5.2	5.5	4.4	4.0	4.0	4.1	4.1	4.4	4.7	5.5	5.2
3	5.7	5.2	5.5	4.4	4.1	4.0	4.1	4.1	4.4	4.7	5.6	5.2
4	5.7	5.3	5.5	4.3	4.1	4.1	4.1	4.0	4.5	4.7	5.6	5.2
5	5.7	5.3	5.5	4.4	4.1	4.0	4.1	4.0	4.5	4.7	5.6	5.2
6	5.7	5.2	5.5	4.4	4.0	3.9	4.0	4.0	4.4	4.7	5.6	5.2
7	5.7	5.3	5.5	4.4	3.9	3.7	3.8	3.9	4.5	4.7	5.6	5.2
8	5.6	5.4	5.5	4.3	3.8	3.7	3.8	3.8	4.4	4.7	5.5	5.3
9	5.6	5.4	5.5	4.4	3.9	3.8	3.9	3.8	4.2	4.5	5.5	5.2
10	5.6	5.4	5.7	4.6	4.3	4.1	4.1	4.0	4.3	4.6	5.6	5.2
11	5.6	5.4	5.8	4.8	4.5	4.4	4.3	4.3	4.4	4.7	5.7	5.3
12	5.6	5.6	6.0	5.0	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8	5.7	5.3
13	5.6	5.7	6.1	5.2	4.7	4.6	4.6	4.5	4.6	4.9	5.6	5.3
14	5.7	5.7	6.2	5.2	4.8	4.7	4.6	4.6	4.7	5.0	5.6	5.3
15	5.7	5.6	6.1	5.2	4.8	4.7	4.7	4.4	4.6	4.9	5.4	5.2
16	5.6	5.5	6.0	5.1	4.8	4.7	4.6	4.4	4.5	4.7	5.3	5.1
17	5.5	5.2	5.8	5.0	4.7	4.5	4.5	4.3	4.2	4.5	5.3	5.0
18	5.6	5.2	5.5	4.8	4.4	4.3	4.2	3.9	3.9	4.5	5.3	5.1
19	5.7	5.2	5.3	4.4	4.1	4.0	3.9	3.6	4.0	4.6	5.5	5.2
20	5.7	5.3	5.4	4.2	3.8	3.7	3.6	3.6	4.0	4.6	5.5	5.2
21	5.7	5.2	5.4	4.3	3.8	3.7	3.7	3.8	4.1	4.7	5.6	5.2
22	5.6	5.2	5.4	4.3	3.8	3.8	3.8	3.9	4.2	4.7	5.5	5.2
23	5.7	5.2	5.5	4.4	3.8	3.9	3.9	4.0	4.3	4.8	5.5	5.3
24	5.6	5.3	5.5	4.4	3.9	4.0	3.9	4.0	4.5	4.7	5.5	5.2

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2,0 M/S
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	38	38	19	28	41	25	27	33	25	26	29	43
2	40	37	21	32	34	31	24	38	28	29	31	44
3	41	42	23	40	36	32	28	32	25	31	29	43
4	38	43	26	34	32	37	24	37	26	31	30	41
5	38	35	26	34	39	43	23	35	26	29	30	53
6	33	39	29	32	41	40	31	33	32	36	33	55
7	35	37	27	41	66	66	50	45	27	33	33	52
8	46	36	24	43	76	71	73	70	38	34	30	46
9	41	36	33	51	83	82	81	79	59	43	36	53
10	42	39	33	56	74	67	69	80	70	53	36	56
11	42	46	36	57	63	55	65	65	69	68	32	59
12	43	47	34	52	47	41	48	49	60	59	42	57
13	47	46	32	29	41	36	39	40	55	56	46	54
14	42	43	27	28	33	32	35	34	55	51	49	52
15	40	42	27	32	32	31	34	32	32	52	47	56
16	40	32	29	31	29	34	41	42	31	43	49	52
17	35	35	27	30	32	34	36	45	55	51	37	50
18	33	28	34	31	43	39	44	41	36	42	39	38
19	32	32	31	42	62	54	57	67	43	29	31	34
20	35	34	27	41	57	41	51	52	39	31	35	39
21	34	29	22	28	51	36	38	38	34	25	39	34
22	34	31	21	23	47	47	34	32	31	25	35	38
23	37	31	22	26	34	27	32	23	30	22	35	35
24	37	39	18	30	38	24	30	32	25	26	33	40
SUMME	923	897	648	876	1131	1065	1012	1114	1027	923	868	1124

TAB.6/10

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	129	136	136	178	208	209	211	209	163	155	122	162
2	130	130	133	184	212	213	202	208	168	163	128	161
3	130	131	133	185	209	206	209	207	171	162	130	161
4	131	132	136	181	207	201	213	201	161	152	126	166
5	138	134	142	184	215	205	217	204	156	155	120	161
6	132	138	135	191	225	227	220	218	160	149	129	158
7	139	140	133	197	236	249	252	219	157	151	137	151
8	133	130	134	212	250	245	240	237	182	169	136	140
9	140	129	138	210	249	234	238	246	205	180	134	156
10	140	138	137	186	220	201	226	238	206	185	135	159
11	144	148	134	170	195	195	209	210	200	180	135	168
12	156	141	128	158	175	171	179	194	195	184	139	170
13	156	131	119	149	173	160	181	195	182	166	136	168
14	145	127	114	141	176	150	183	177	184	148	132	164
15	146	123	115	143	176	165	171	196	182	156	136	167
16	145	133	107	144	169	160	181	202	191	172	140	167
17	154	143	117	152	176	181	189	205	208	192	143	172
18	144	152	152	178	200	205	203	241	245	185	132	167
19	135	153	155	201	228	217	252	279	227	178	132	159
20	137	144	147	217	270	251	272	288	223	172	122	160
21	131	145	127	205	257	250	266	256	215	159	121	162
22	134	136	135	203	262	239	261	246	210	158	132	158
23	143	134	130	184	246	245	255	237	184	154	123	155
24	140	135	137	187	232	216	229	211	170	150	126	155
SUMME	3352	3283	3174	4340	5166	4995	5259	5324	4545	3975	3146	3867

TAB. 6/11 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 10.0 M/S
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	38	29	24	7	1	1	2	2	5	7	32	28
2	36	27	27	9	1	3	1	1	2	9	28	27
3	36	26	27	6	1	2	2	0	2	8	27	27
4	41	30	27	6	1	1	2	0	2	11	29	30
5	40	28	31	7	1	1	2	0	1	8	30	30
6	36	27	31	5	2	1	1	1	0	6	29	28
7	37	24	24	4	3	1	2	0	1	10	33	29
8	35	27	28	5	4	3	2	0	2	11	33	30
9	38	25	31	9	3	1	3	1	5	8	26	25
10	42	28	39	13	10	3	4	5	7	12	31	30
11	43	33	42	12	6	2	4	7	9	17	37	35
12	42	33	46	17	7	3	5	8	13	19	47	39
13	45	40	53	16	8	4	8	6	14	18	44	35
14	39	36	61	18	12	3	4	7	9	18	33	33
15	38	32	51	10	11	8	7	6	12	9	32	34
16	39	24	47	12	9	5	4	4	8	9	28	31
17	34	18	36	8	12	4	2	3	6	7	27	28
18	34	18	32	7	6	2	2	2	5	5	30	23
19	32	19	30	7	5	2	2	0	3	9	35	36
20	32	22	25	2	1	1	1	1	3	5	33	31
21	33	25	23	4	2	3	0	1	2	7	35	32
22	36	29	24	5	1	1	1	1	2	7	33	26
23	32	31	30	4	1	1	4	1	4	11	31	27
24	35	32	28	4	2	2	2	1	3	10	33	29
SUMME	893	663	817	197	110	58	67	58	122	241	776	723

TAB.6/12

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	83	71	71	133	191	199	151	96	995
>= 15	40	43	30	55	79	88	65	41	441
>= 20	9	8	6	17	16	22	18	9	105
>= 25			1	4	5	5	5		20
>= 30			1		1		2		4
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	21	24	21	43	76	108	71	28	392
>= 15	8	10	7	10	16	27	16	14	108
>= 20	3	1	2	2	1	6	4	3	22
>= 25	2		1			1	1	2	7
>= 30	1					1			2
>= 35						1			1
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.6/13

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	100	95	94	126	167	161	115	112	970
>= 15	51	41	35	51	83	85	54	54	454
>= 20	16	11	9	11	22	13	16	14	112
>= 25	3	4	5	1	4	2	4	2	25
>= 30		3	2		1	1	1	1	9
>= 35		1	1		1	1			4
>= 40			1			1			2
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	154	164	161	178	212	198	153	162	1382
>= 15	62	69	78	78	89	91	67	71	605
>= 20	21	22	19	17	24	23	16	13	155
>= 25	2	4	4	3	6	5	4	4	32
>= 30			1	1	1	1	1	2	7
>= 35				1	1				2
>= 40					1				1
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.6/14

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT

WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	187	207	127	151	165	153	129	147	176	171	164	244	443	429	511	638	2021
1.0	736	690	521	725	966	912	883	967	851	754	704	880	2212	2762	2309	2306	9589
2.0	1041	1018	1036	1472	1726	1706	1762	1801	1497	1236	1028	1240	4234	5269	3761	3299	16563
3.0	1388	1368	1490	1992	2309	2224	2485	2409	2021	1814	1250	1503	5791	7118	5085	4259	22253
4.0	1357	1480	1585	1947	2000	2089	2146	2175	1979	2149	1504	1501	5532	6410	5632	4338	21912
5.0	1333	1302	1410	1457	1466	1478	1483	1478	1580	1653	1387	1378	4333	4439	4620	4013	17405
6.0	1255	1093	1260	929	863	819	773	702	958	1103	1177	1210	3052	2294	3298	3558	12202
7.0	917	748	942	593	432	378	369	371	488	607	897	766	1967	1118	1992	2431	7508
8.0	805	551	701	398	249	188	216	221	246	382	700	556	1348	625	1328	1912	5213
9.0	504	384	527	219	130	75	103	87	162	246	493	415	876	265	901	1303	3345
10.0	392	262	383	120	65	38	39	33	81	163	385	279	568	110	629	933	2240
11.0	255	198	219	57	22	17	17	15	26	53	182	212	298	49	261	665	1273
12.0	128	101	112	11	8	2	5	5	7	9	101	109	131	12	117	338	598
13.0	65	42	64	9	4	1	6	3	5	8	57	50	77	10	70	157	314
14.0	28	14	22		10			2	2	2	26	39	32	2	30	81	145
15.0	13	16	9		1				1	3	13	20	10		17	49	76
16.0	9	5	4							1	7	10	4		8	24	36
17.0	3	13	1								4	2	1		4	18	23
18.0		8	1									2	1			10	11
19.0		3	2							1	1		2		2	3	7
20.0																1	1
21.0		1								1					1		1
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	10416	9504	10416	10080	10416	10080	10416	10080	10416	10080	10416	10416	30912	30912	30576	30336	122736

TAB.6/15

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT

WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	1.8	2.2	1.2	1.5	1.6	1.5	1.2	1.4	1.7	1.6	1.6	2.3	1.4	1.4	1.7	2.1	1.6
1.0	7.1	7.3	5.0	7.2	9.3	9.0	8.5	9.3	8.4	7.2	7.0	8.4	7.2	8.9	7.6	7.6	7.8
2.0	10.0	10.7	9.9	14.6	16.6	16.9	16.9	17.3	14.9	11.9	10.2	11.9	13.7	17.0	12.3	10.9	13.5
3.0	13.3	14.4	14.3	19.8	22.2	22.1	23.9	23.1	20.0	17.4	12.4	14.4	18.7	23.0	16.6	14.0	18.1
4.0	13.0	15.6	15.2	19.3	19.2	20.7	20.6	20.9	19.6	20.6	14.9	14.4	17.9	20.7	18.4	14.3	17.9
5.0	12.8	13.7	13.5	14.5	14.1	14.7	14.2	14.2	15.7	15.9	13.8	13.2	14.0	14.4	15.1	13.2	14.2
6.0	12.0	11.5	12.1	9.2	8.3	8.1	7.4	6.7	9.5	11.2	11.7	11.6	9.9	7.4	10.8	11.7	9.9
7.0	8.8	7.9	9.0	5.9	4.1	3.7	3.5	3.6	4.8	5.8	8.9	7.4	6.4	3.6	6.5	8.0	6.1
8.0	7.7	5.8	6.7	3.9	2.4	1.9	2.1	2.1	2.4	3.7	6.9	5.3	4.4	2.0	4.3	6.3	4.2
9.0	4.8	4.0	5.1	2.2	1.2	0.7	1.0	0.8	1.6	2.4	4.9	4.0	2.8	0.9	2.9	4.3	2.7
10.0	3.8	2.8	3.7	1.2	0.6	0.4	0.4	0.3	0.8	1.6	3.8	2.7	1.8	0.4	2.1	3.1	1.8
11.0	2.4	2.1	2.1	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	1.8	2.0	1.0	0.2	0.9	2.2	1.0
12.0	1.2	1.1	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	1.0	0.4	0.0	0.4	1.1	0.5
13.0	0.6	0.4	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	0.5	0.2	0.0	0.2	0.5	0.3
14.0	0.3	0.1	0.2		0.1			0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1
15.0	0.1	0.2	0.1		0.0				0.0	0.0	0.1	0.2	0.0		0.1	0.2	0.1
16.0	0.1	0.1	0.0							0.0	0.1	0.1	0.0		0.0	0.1	0.0
17.0	0.0	0.1	0.0								0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0
18.0		0.1	0.0									0.0	0.0			0.0	0.0
19.0		0.0	0.0							0.0	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0
20.0																0.0	0.0
21.0		0.0								0.0					0.0		0.0
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0															
0.1			93	82	65	86	52	89	72	51	60	89	106	78	923
2.0			160	113	133	186	121	348	350	151	244	317	180	102	2430
4.0			88	64	105	123	126	676	413	166	385	349	137	58	2690
6.0			48	20	69	64	110	507	173	60	478	438	161	47	2175
8.0			14		16	12	41	314	58	30	357	307	126	35	1310
10.0			5		8	6	26	196	13	15	164	157	47	11	648
12.0			1		1	1	7	87	2	3	43	37	8	3	193
14.0								14		2	16	9	1		42
16.0										2	9	2			13
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME			409	284	417	478	483	2231	1081	480	1756	1705	766	334	10424

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			147	92	73	79	42	65	75	29	57	86	75	77	897
2.0			154	167	203	177	136	274	269	137	244	326	179	120	2386
4.0			104	84	134	139	176	581	266	127	396	473	215	87	2782
6.0			58	34	62	53	104	473	102	28	336	360	160	71	1841
8.0			31	6	17	27	31	256	22	12	195	225	64	48	934
10.0			12	2		1	4	108	27	2	95	136	53	14	460
12.0			1				1	29	8		25	53	21	4	142
14.0											7	15	8		30
16.0											6	9	3		18
18.0											6	3	2		11
20.0											1				1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		513	385	489	476	494	1786	769	335	1368	1686	780	421	9503

TAB.6/17

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			73	71	52	49	22	52	77	38	56	49	52	55	646
2.0			176	202	244	183	152	248	278	128	244	336	176	158	2525
4.0			121	110	201	298	205	519	220	89	439	449	249	95	2995
6.0			31	34	123	195	178	434	95	28	376	437	179	92	2202
8.0			12	2	54	106	90	183	15	15	286	290	139	36	1228
10.0			3	1	18	82	73	91	8	5	106	137	64	16	604
12.0					7	45	15	29	3	2	30	32	10	4	177
14.0					2	4	3	2			12	6	1	1	31
16.0					1						4				5
18.0											1	2			3
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		416	420	702	962	738	1558	696	305	1554	1738	870	457	10417

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0															
0.1			85	90	80	72	39	57	98	49	89	70	76	70	875
2.0			258	287	204	194	199	357	399	132	359	478	317	280	3464
4.0			187	172	199	194	249	460	240	95	386	571	411	239	3403
6.0			59	32	78	69	107	201	67	43	243	341	203	81	1524
8.0			28	3	34	45	21	89	20	14	146	115	68	35	618
10.0			5		3	29		10	2	4	79	20	13	12	177
12.0						5		4			5	2	1	2	19
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME			622	584	598	608	615	1178	826	337	1307	1597	1089	719	10080

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

MAI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			135	104	108	84	56	83	99	55	107	121	91	87	1130
2.0			316	249	253	313	271	376	396	150	422	680	341	268	4035
4.0			170	131	256	269	278	500	177	101	394	650	362	179	3467
6.0			44	39	110	152	64	150	30	32	150	273	199	50	1293
8.0			23	4	34	81	13	18	3	10	47	74	57	15	379
10.0			1		7	37	1		1	4	12	9	15		87
12.0											4	1	7		12
14.0											3	6	2		11
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		689	527	768	936	683	1127	706	352	1139	1814	1074	599	10415

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			112	75	60	85	46	87	123	65	97	125	97	92	1064
2.0			234	168	197	221	270	389	395	216	543	620	442	235	3930
4.0			181	105	194	214	245	451	169	101	490	679	506	232	3567
6.0			90	42	68	57	33	64	43	31	179	291	220	78	1196
8.0			26	4	17	17	2		1	5	69	70	40	12	263
10.0			8	1	3	7				1	24	10	1	1	56
12.0											1	2			3
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		651	395	539	601	596	991	731	419	1403	1797	1306	650	10080

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

JULI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	3														3
0.1			123	58	69	77	53	83	110	49	107	102	83	97	1011
2.0			291	147	179	158	194	362	464	262	669	757	469	293	4245
4.0			93	53	90	122	153	437	181	124	765	913	516	181	3628
6.0			13	9	8	18	14	70	15	12	348	385	167	83	1142
8.0			7		1	2				6	104	138	31	29	318
10.0											23	21	5	6	55
12.0											8	3			11
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	3		527	267	347	377	414	952	770	453	2024	2319	1271	689	10413

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	3														3
0.1			127	75	77	78	65	90	109	72	113	119	99	87	1111
2.0			251	178	213	184	221	454	515	290	594	553	503	253	4209
4.0			73	63	106	97	204	553	276	157	743	827	430	123	3652
6.0			12	17	31	20	23	69	27	41	350	344	120	19	1073
8.0			2		13	3		1	1	26	120	107	30	5	308
10.0											32	16			48
12.0											2	6			8
14.0										1	1				2
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	3		465	333	440	382	513	1167	928	587	1955	1972	1182	487	10414

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	3														3
0.1			128	67	66	56	44	112	124	57	95	119	85	72	1025
2.0			190	81	119	183	207	544	426	198	482	608	326	154	3520
4.0			37	37	108	152	277	845	302	130	579	692	315	85	3559
6.0			7	4	34	48	99	318	62	54	342	351	104	24	1447
8.0					14	7	27	42	4	16	141	134	19	4	408
10.0					1	3	6	3		3	39	43	7	3	108
12.0										2	8	3			13
14.0											2				2
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	3		362	189	342	451	660	1864	918	460	1688	1950	856	342	10085

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			100	89	60	61	55	87	94	66	87	81	74	68	922
2.0			153	135	144	179	245	563	415	181	381	359	196	98	3049
4.0			77	123	163	219	301	1012	449	159	585	495	149	71	3803
6.0			7	22	46	50	125	492	128	43	385	383	66	22	1769
8.0			1	7	19	16	25	117	23	28	146	199	36	9	626
10.0				5	12	1	8	36	15	11	53	62	11	2	216
12.0								2			6	9			17
14.0											2	2			4
16.0											1				1
18.0											1				1
20.0															
22.0											1				1
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		338	381	444	526	759	2309	1124	488	1648	1590	532	270	10410

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	6														6
0.1			94	91	51	58	42	64	68	43	72	143	87	48	861
2.0			125	145	123	126	135	340	301	137	277	341	126	103	2279
4.0			41	79	154	156	225	746	361	150	452	362	114	53	2893
6.0			12	21	113	112	137	604	205	65	383	316	86	19	2073
8.0			11	1	62	36	57	371	62	21	287	213	62	10	1193
10.0			5		10	4	12	152	19	12	219	103	28	3	567
12.0					8	1	3	10	3	9	96	24	5		159
14.0					6	1					25	4	1		37
16.0					2						5	3			10
18.0											1				1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	6		288	337	529	494	611	2287	1019	437	1817	1509	509	236	10079

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	6														6
0.1			141	102	86	68	68	85	131	48	78	95	79	136	1117
2.0			138	174	180	239	136	392	393	150	314	311	189	128	2744
4.0			40	98	153	166	105	592	432	159	474	427	196	36	2878
6.0			15	36	71	115	106	445	211	54	405	387	102	30	1977
8.0			5	6	11	38	41	225	46	16	272	249	49	13	971
10.0					1	15	13	111	18	6	167	123	33	4	491
12.0			1			1	1	33	7	10	63	37	3	3	159
14.0								1		6	42	5	4	1	59
16.0								2		1	8	1			12
18.0											2				2
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	6		340	416	502	642	470	1886	1238	450	1825	1635	655	351	10416

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

FRUEHJAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	2														2
0.1			293	266	240	205	117	192	274	142	253	240	220	212	2654
2.0			751	738	701	690	622	982	1073	409	1025	1493	834	707	10025
4.0			478	414	656	762	731	1479	637	285	1219	1670	1022	512	9865
6.0			134	105	311	417	349	785	192	103	770	1051	581	223	5021
8.0			63	8	123	233	123	290	38	39	478	478	264	86	2223
10.0			9	1	28	150	71	101	11	13	197	166	92	27	866
12.0					7	51	15	32	3	3	39	35	18	6	209
14.0					2	4	3	2			15	13	3	1	43
16.0					1						4				5
18.0											1	2			3
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	2		1728	1532	2069	2512	2031	3863	2228	994	4001	5148	3034	1774	30916

SOMMER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	7														7
0.1			362	208	206	239	164	259	342	187	317	345	280	275	3184
2.0			777	494	589	564	685	1205	1374	768	1806	1930	1414	782	12388
4.0			348	221	390	433	603	1441	626	382	1999	2419	1452	537	10851
6.0			115	68	107	95	69	203	86	82	879	1020	507	180	3411
8.0			35	4	30	22	2	2	2	35	295	315	103	45	890
10.0			8	1	3	7				1	79	47	6	7	159
12.0											11	11			22
14.0										1	1				2
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	7		1645	996	1325	1360	1523	3110	2430	1456	5387	6087	3762	1826	30914

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

HERBST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	10														10
0.1			322	247	178	176	141	263	287	166	254	343	246	188	2811
2.0			468	360	385	490	586	1447	1142	516	1140	1307	649	355	8845
4.0			156	239	425	527	803	2602	1111	439	1615	1548	578	209	10252
6.0			27	46	194	210	361	1414	395	161	1110	1050	256	65	5289
8.0			12	8	96	59	110	531	90	65	574	546	120	20	2231
10.0			5	4	23	7	26	190	34	27	311	208	47	7	889
12.0					8	1	3	12	3	11	110	36	4		188
14.0					6	1				1	30	7	1		46
16.0					2						6	3			11
18.0											2				2
20.0															
22.0											1				1
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	10		990	904	1317	1471	2030	6459	3062	1386	5153	5048	1901	844	30575

WINTER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	7														7
0.1			381	277	224	233	161	239	278	128	196	270	260	291	2938
2.0			452	458	536	602	393	1015	1011	437	802	953	548	350	7557
4.0			231	246	392	429	407	1849	1112	451	1255	1250	546	180	8350
6.0			121	90	202	232	319	1425	486	142	1219	1186	422	147	5991
8.0			50	11	45	77	113	794	126	58	824	782	239	96	3215
10.0			23	2	8	23	43	415	58	22	427	416	133	29	1599
12.0			4		1	1	9	150	17	13	131	127	32	10	495
14.0								15		7	65	29	13	1	130
16.0								2		2	23	11	3		41
18.0											8	3	2		13
20.0											1				1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	7		1262	1084	1408	1597	1445	5904	3088	1260	4951	5027	2200	1104	30337

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	26														26
0.1			1357	997	847	853	583	953	1180	623	1020	1199	1006	966	11584
2.0			2447	2050	2210	2346	2287	4649	4601	2131	4773	5684	3445	2194	38817
4.0			1213	1119	1863	2151	2544	7372	3487	1557	6088	6887	3599	1438	39318
6.0			397	309	814	954	1098	3827	1158	487	3277	4306	1766	616	19709
8.0			160	28	297	391	348	1617	255	193	2174	2121	726	247	8557
10.0			45	5	65	186	141	706	103	60	1016	838	279	69	3513
12.0			4		15	53	27	194	23	26	292	209	54	16	913
14.0					8	5	3	17		10	112	48	17	2	222
16.0					3			2		2	33	15	3		58
18.0											11	5	2		18
20.0											1				1
22.0											1				1
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	26		5623	4508	6122	6939	7031	19337	10807	5089	19498	21312	10897	5548	122737

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	0.0														0.0
0.1			1.1	0.8	0.7	0.7	0.5	0.8	1.0	0.5	0.8	1.0	0.8	0.8	9.4
2.0			2.0	1.7	1.8	1.9	1.9	3.8	3.7	1.7	3.9	4.6	2.8	1.8	31.6
4.0			1.0	0.9	1.5	1.8	2.1	6.0	2.8	1.3	5.0	5.6	2.9	1.2	32.0
6.0			0.3	0.3	0.7	0.8	0.9	3.1	0.9	0.4	3.2	3.5	1.4	0.5	16.1
8.0			0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	1.3	0.2	0.2	1.8	1.7	0.6	0.2	7.0
10.0			0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6	0.1	0.0	0.8	0.7	0.2	0.1	2.9
12.0			0.0		0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.7
14.0					0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
16.0					0.0			0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
18.0											0.0	0.0	0.0		0.0
20.0											0.0				0.0
22.0											0.0				0.0
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	0.0		4.6	3.7	5.0	5.7	5.7	15.8	8.8	4.1	15.9	17.4	8.9	4.5	100.0

TAB.6/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30°-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL[1]	SUMME
	36_0 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	19	5	46	49	18	43	17	34	216	308	197	43		995
>= 15	7	1	16	18	7	10	1	7	108	160	89	17		441
>= 20	1		1	1				3	11	57	22	9		105
>= 25									1	11	6	2		20
>= 30										4				4
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30°-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL[1]	SUMME
	36_0 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	7	5	4	3	3	4	3	7	77	177	82	20		392
>= 15	1	3						2	19	53	26	4		108
>= 20								1	2	10	7	2		22
>= 25									1	3	2	1		7
>= 30									1	1				2
>= 35										1				1
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.6/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL[1]	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	7	4		5	3	80	62	37	294	347	114	17		970
>= 15	3	1				35	13	8	158	173	58	5		454
>= 20	1					6			38	53	13	1		112
>= 25									6	15	4			25
>= 30									2	5	2			9
>= 35									2	1	1			4
>= 40									1		1			2
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL[1]	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	6		1	10	28	257	115	33	244	413	220	55		1382
>= 15	1			1	11	82	45	8	110	195	122	30		605
>= 20					1	21	1	1	28	58	40	5		155
>= 25						6			2	10	13	1		32
>= 30										1	5	1		7
>= 35											2			2
>= 40											1			1
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.6/28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

JAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	39	14	51	67	52	384	197	111	831	1245	613	135		3739
>= 15	12	5	16	19	18	127	59	25	395	581	295	56		1608
>= 20	2		1	1	1	27	1	5	79	178	82	17		394
>= 25						6			10	39	25	4		84
>= 30									3	11	7	1		22
>= 35									2	2	3			7
>= 40									1		2			3
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT

WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0		1														1	1
1.0	20	15	9	5	7	6	7	6	9	10	20	29	21	19	39	64	143
2.0	41	46	45	56	82	70	82	91	71	55	45	56	183	243	171	143	740
3.0	61	66	57	109	123	134	138	129	114	86	52	63	289	401	252	190	1132
4.0	62	71	81	110	107	116	102	118	99	119	78	68	298	336	296	201	1131
5.0	58	56	66	61	66	59	66	50	69	78	54	71	193	175	201	185	754
6.0	72	53	62	46	32	25	25	32	28	44	55	61	140	82	127	186	535
7.0	46	37	50	17	12	9	8	5	18	22	51	33	79	22	91	116	308
8.0	27	19	24	10	2		4	3	11	12	23	14	36	7	51	60	154
9.0	27	14	16	4	1	1	2		1	7	19	21	21	3	27	62	113
10.0	14	8	11	2	2					1	9	7	15		10	29	54
11.0	2	6	9								6	8	9		6	16	31
12.0	3	1	4								2	2	4		2	6	12
13.0	1	2									1				1	3	4
14.0																	
15.0												1				1	1
16.0		1														1	1
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	434	396	434	420	434	420	434	434	420	434	420	434	1288	1288	1274	1264	5114

TAB.6/30

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0		0.3														0,1	0,0
1.0	4,6	3,8	2.1	1.2	1.6	1.4	1.6	1.4	2,1	2,3	4.8	6.7	1,6	1.5	3,1	5,1	2,8
2.0	9,4	11,6	10.4	13.3	18.9	16,7	18.9	21.0	16,9	12,7	10.7	12.9	14,2	18.9	13.4	11,3	14,5
3.0	14,1	16,7	13.1	26.0	28.3	31,9	31.8	29.7	27,1	19,8	12.4	14.5	22,4	31.1	19,8	15,0	22.1
4.0	14,3	17,9	18.7	26.2	24.7	27,6	23.5	27.2	23,6	27,4	18.6	15.7	23,1	26.1	23,2	15,9	22.1
5.0	13,4	14,1	15.2	14.5	15.2	14,0	15.2	11.5	16,4	18,0	12.9	16.4	15,0	13.6	15,8	14,6	14,7
6.0	16,6	13,4	14.3	11.0	7.4	6,0	5.8	7.4	6,7	10,1	13.1	14.1	10,9	6.4	10.0	14,7	10.5
7.0	10,6	9,3	11.5	4.0	2.8	2,1	1.8	1.2	4,3	5,1	12.1	7.6	6,1	1,7	7,1	9,2	6,0
8.0	6,2	4,8	5.5	2.4	0.5		0.9	0.7	2,6	2,8	6.7	3.2	2,8	0.5	4,0	4,7	3.0
9.0	6,2	3,5	3.7	1.0	0.2	0,2	0.5		0,2	1,6	4.5	4.8	1,6	0.2	2,1	4,9	2,2
10.0	3,2	2,0	2.5	0.5	0.5					0,2	2.1	1.6	1,2		0,8	2,3	1,1
11.0	0.5	1,5	2.1								1.4	1.8	0,7		0,5	1,3	0,6
12.0	0,7	0,3	0.9								0.5	0.5	0,3		0,2	0,5	0,2
13.0	0.2	0,5									0.2				0,1	0,2	0,1
14.0																	
15.0												0,2				0,1	0,0
16.0		0,3														0,1	0,0
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.6/31

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

< 2.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	78	79	67	139	196	180	152	160	128	109	96	115
2 BIS 3	72	52	69	139	153	144	146	162	103	98	69	73
4 BIS 6	46	57	41	58	76	70	56	71	63	54	37	49
7 BIS 9	11	15	15	7	18	14	17	10	20	20	22	17
10 BIS 12	8	8	6	6	3	8	8	8	4	6	8	14
13 BIS 15	7	5	2	1	3	1	3	2	5	1	3	6
16 BIS 18	6	3	1					1	1	4	2	3
19 BIS 24	1	2				1		1	3	1	2	5
25 BIS 36	1	2									2	1
37 BIS 48	1											1
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

< 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	142	148	165	203	200	224	216	227	175	211	180	157
2 BIS 3	111	109	132	185	170	186	205	204	146	178	102	102
4 BIS 6	72	65	77	126	126	119	140	134	101	107	46	59
7 BIS 9	42	39	32	59	68	69	75	61	63	49	29	39
10 BIS 12	19	24	23	38	59	45	39	46	37	25	14	18
13 BIS 15	13	18	19	27	33	46	40	28	31	11	17	11
16 BIS 18	6	16	12	29	28	22	30	23	22	18	7	18
19 BIS 24	14	19	21	18	28	29	26	31	26	23	13	18
25 BIS 36	14	10	15	18	22	27	29	30	26	20	15	16
37 BIS 48	7	8	5	6	10	6	4	7	2	6	8	11
49 BIS 60		2	1	2	3	1	2	5	1	4	1	3
61 BIS 72	3	2	2				2		2	1	4	5
73 BIS 96	3	1	1	1					1	1	4	4
97 BIS 120	3										1	1
121 BIS 144		1						1				
145 BIS 192									1			
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

T.6.6/32 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1953)

>= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		115	111	116	177	196	220	246	239	167	158	100	119
2 BIS	3	91	92	102	166	180	172	205	189	144	140	92	89
4 BIS	6	51	64	82	113	113	129	121	134	99	94	71	66
7 BIS	9	31	35	45	78	86	83	99	83	58	62	22	28
10 BIS	12	18	27	32	50	47	58	40	49	45	53	16	21
13 BIS	15	15	24	19	40	36	34	26	28	25	33	8	20
16 BIS	18	28	17	21	12	23	24	15	13	24	22	15	16
19 BIS	24	17	28	15	30	32	26	21	33	25	27	26	20
25 BIS	36	30	29	25	21	14	12	17	15	24	31	36	36
37 BIS	48	22	19	12	8	11	9	8	10	14	15	19	19
49 BIS	60	6	4	9	11	2	4	7	2	4	10	13	13
61 BIS	72	5	4	10	4	5	1	2	3	6	5	4	6
73 BIS	96	17	4	9	3		1	2	1	3	5	14	8
97 BIS	120	6	2	4							2	3	2
121 BIS	144	2	3	2						1		1	1
145 BIS	192	1	2	4								2	1
193 BIS	288		2	1								1	1
289 BIS	384												
>=	385												

>= 6.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		90	130	122	152	156	160	143	154	150	146	127	117
2 BIS	3	91	100	88	112	121	124	115	98	106	125	100	103
4 BIS	6	64	42	72	78	66	65	57	54	61	70	53	54
7 BIS	9	35	30	32	45	34	22	25	22	36	45	25	40
10 BIS	12	29	23	30	21	30	22	19	22	28	19	23	19
13 BIS	15	19	11	13	16	13	7	8	8	8	12	18	13
16 BIS	18	11	11	20	6	5	3	5	5	5	8	15	20
19 BIS	24	15	24	9	8	3	7	4	3	4	13	22	19
25 BIS	36	30	17	21	7	1	2	4	3	4	13	27	14
37 BIS	48	11	7	12	6				1	7	4	9	8
49 BIS	60	5	3	7				1			2	7	7
61 BIS	72	4		4		1					1	1	4
73 BIS	96	5	5	1								5	1
97 BIS	120	1		2									1
121 BIS	144		1										
145 BIS	192			1									
193 BIS	288												
289 BIS	384												
>=	385												

TAB.6/33

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

>= 8.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		107	105	109	98	61	67	64	56	51	62	105	96
2 BIS	3	83	57	70	68	30	36	34	30	41	46	73	68
4 BIS	6	43	34	53	31	23	13	13	20	19	30	52	40
7 BIS	9	32	22	27	13	10	10	8	8	13	18	26	23
10 BIS	12	10	12	14	7	7	1	4	5	7	11	21	5
13 BIS	15	16	5	7	5	2		2	2	3	5	11	5
16 BIS	18	11	3	13		1		1		2	2	8	9
19 BIS	24	15	13	15	4		1			1	4	8	6
25 BIS	36	9	6	3	1			1		1	3	12	9
37 BIS	48	3	2	3	1	1						3	6
49 BIS	60	1	2									1	1
61 BIS	72		1	2									1
73 BIS	96	2	1	2									
97 BIS	120												
121 BIS	144												
145 BIS	192												
193 BIS	288												
289 BIS	384												
>= 385													

>= 10.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		63	46	60	27	22	15	20	8	28	36	62	51
2 BIS	3	46	32	65	27	9	3	5	7	12	21	53	42
4 BIS	6	32	20	26	10	5	4	1	5	9	9	30	26
7 BIS	9	20	12	19	6	1	1	2	1	1	7	15	9
10 BIS	12	7	9	5	1	1	1			1	3	8	8
13 BIS	15	7	3	3				1			2	6	3
16 BIS	18	2	2	2									3
19 BIS	24		4	4		1						2	5
25 BIS	36	2		4								4	2
37 BIS	48		1										1
49 BIS	60	1	1										
61 BIS	72												
73 BIS	96	1											
97 BIS	120												
121 BIS	144												
145 BIS	192												
193 BIS	288												
289 BIS	384												
>= 385													

TAB.6/34

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

>= 12.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	32	31	26	4	1	3	2	2	3	5	23	31
2 BIS 3	26	21	11	3	1			1	3	3	22	19
4 BIS 6	10	10	9	2			2	1	1	1	11	8
7 BIS 9	3	3	8		1					1	3	6
10 BIS 12	3		3		1							3
13 BIS 15	1	2	1								3	1
16 BIS 18	2		1								1	
19 BIS 24												1
25 BIS 36		1										
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 14.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	6	10		3				1	1	8	8
2 BIS 3	3	3	5					1	1	1	6	10
4 BIS 6	5		3							1	2	3
7 BIS 9	2	3			1						1	3
10 BIS 12		2									1	
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 24												
25 BIS 36												
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.6/35

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

>= 16.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	3	2	2								1	4
2 BIS	3	1	4	1							1	3	3
4 BIS	6	1	2	1								1	1
7 BIS	9												
10 BIS	12		1										
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

>= 20.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1		1								1		
2 BIS	3												
4 BIS	6												
7 BIS	9												
10 BIS	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B, DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	402	563	733	736	515	277	122	37	12	2			
2 BIS 3	I	359	484	630	603	364	190	88	24	12				
4 BIS 6	I	176	326	430	332	226	125	41	11	4				
7 BIS 9	I	40	161	215	209	130	62	16	9					
10 BIS 12	I	15	119	175	136	65	36	7	3	1				
13 BIS 15	I	6	79	116	78	35	17	6						
16 BIS 18	I	1	69	108	66	34	7	4						
19 BIS 24	I		67	140	92	47	13							
25 BIS 36	I		56	171	106	44	10	3						
37 BIS 48	I		21	109	49	14	2							
49 BIS 60	I		6	48	21	5	2							
61 BIS 72	I		2	32	10	2								
73 BIS 96	I		2	54	18	3	1							
97 BIS 120	I			13	2									
121 BIS 144	I			6	1									
145 BIS 192	I			9										
193 BIS 288	I			5										
289 BIS 384	I													
385 BIS 480	I													
481 BIS 720	I													
>= 721	I													

SOMMER

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	492	666	738	736	515	277	122	37	12	2			
2 BIS 3	I	452	588	630	603	364	190	88	24	12				
4 BIS 6	I	197	391	430	332	226	125	41	11	4				
7 BIS 9	I	41	202	215	209	130	62	16	9					
10 BIS 12	I	24	133	175	136	65	36	7	3	1				
13 BIS 15	I	6	114	116	78	35	17	6						
16 BIS 18	I	1	74	108	66	34	7	4						
19 BIS 24	I	2	86	140	92	47	13							
25 BIS 36	I		86	171	106	44	10	3						
37 BIS 48	I		18	109	49	14	2							
49 BIS 60	I		8	48	21	5	2							
61 BIS 72	I		2	32	10	2								
73 BIS 96	I			54	18	3	1							
97 BIS 120	I			13	2									
121 BIS 144	I		1	6	1									
145 BIS 192	I			9										
193 BIS 288	I			5										
289 BIS 384	I													
385 BIS 480	I													
481 BIS 720	I													
>= 721	I													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

HERBST

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	332	565	760	775	556	308	129	40	13	2			
2 BIS 3	269	423	652	641	380	203	97	25	12				
4 BIS 6	155	251	442	343	242	130	41	11	4				
7 BIS 9	82	140	221	218	137	62	16	9					
10 BIS 12	18	74	178	139	67	36	7	3	1				
13 BIS 15	9	57	119	83	38	19	6						
16 BIS 18	7	47	111	69	35	7	4						
19 BIS 24	6	63	143	94	48	13							
25 BIS 36	2	63	176	110	44	10	3						
37 BIS 48		16	117	49	14	2							
49 BIS 60		6	49	22	5	2							
61 BIS 72		7	33	10	2								
73 BIS 96		6	55	18	3	1							
97 BIS 120		1	13	2									
121 BIS 144			6	1									
145 BIS 192		1	9										
193 BIS 288			5										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

WINTER [1]

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	273	466	760	775	556	308	129	40	13	2			
2 BIS 3	191	323	652	641	380	203	97	25	12				
4 BIS 6	139	190	442	343	242	130	41	11	4				
7 BIS 9	40	117	221	218	137	62	16	9					
10 BIS 12	30	57	178	139	67	36	7	3	1				
13 BIS 15	15	43	119	83	38	19	6						
16 BIS 18	13	39	111	69	35	7	4						
19 BIS 24	8	42	143	94	48	13							
25 BIS 36	3	42	176	110	44	10	3						
37 BIS 48	1	22	117	49	14	2							
49 BIS 60		4	49	22	5	2							
61 BIS 72		10	33	10	2								
73 BIS 96		7	55	18	3	1							
97 BIS 120		5	13	2									
121 BIS 144		1	6	1									
145 BIS 192			9										
193 BIS 288			5										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.
1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.6/38

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

JAHR

ANDAUER STUNDEN			< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
		1	1498	2232	1950	1634	977	438	162	46	12	2			
2	BIS	3	1275	1807	1644	1274	631	319	110	30	13				
4	BIS	6	681	1162	1122	728	372	175	54	14	6				
7	BIS	9	186	622	701	388	207	94	25	10					
10	BIS	12	87	383	451	283	104	44	10	3	1				
13	BIS	15	39	291	299	144	62	23	7						
16	BIS	18	21	228	221	114	46	9	5						
19	BIS	24	16	266	297	128	68	17							
25	BIS	36	6	242	279	146	48	13	2						
37	BIS	48	2	87	169	66	19	2							
49	BIS	60		25	81	32	5	2							
61	BIS	72		21	60	13	4								
73	BIS	96		15	69	20	5	1							
97	BIS	120		6	20	4									
121	BIS	144		2	9	1									
145	BIS	192		1	12	1									
193	BIS	288			6										
289	BIS	384													
385	BIS	480													
481	BIS	720													
>=		721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	302	332	402	297	172	273	404	323	76	171	223	268	33	76	83	161	14	18	37	66
2 BIS 3	242	271	383	298	111	238	320	268	44	111	167	162	16	51	77	85	2	25	30	43
4 BIS 6	119	155	222	206	52	136	191	156	15	92	94	102	5	22	37	60	1	12	12	18
7 BIS 9	54	91	155	125	27	80	104	92	8	35	45	48	2	20	11	24		10	3	12
10 BIS 12	38	56	110	67	9	40	54	49	1	27	23	29		8	7	12		4	3	4
13 BIS 15	12	43	76	55	6	26	33	30	2	8	4	20		6	7	4			2	2
16 BIS 18	10	21	40	38	2	17	18	33		5	7	13		2	2	4				
19 BIS 24	9	20	41	57	6	13	15	35		3	6	16		1	3	8		2		2
25 BIS 30	4	13	16	35		10	6	17		2	2	5				3		1	1	
31 BIS 36	5	9	9	28		4	5	17		1	3	10				1		1		
37 BIS 42		13	7	15		3	2	4		3	2	3		1	1	2				
43 BIS 48		5	5	12		2	2	9		2		3								
49 BIS 60		12	4	10		2		6		1		2		1						
61 BIS 72	1	4		6		2	1	2				1		1						
73 BIS 96		5	2	3		1		1		1				1						
97 BIS 120		2				2		1		1										
121 BIS 144		3				1														
145 BIS 192				1		1														
193 BIS 288		1																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1		11	8	14		1		1												
2 BIS 3	1	3	2	11			1	2												
4 BIS 6	1	5	2	3																
7 BIS 9		4	2	4																
10 BIS 12		2	1	1																
13 BIS 15																				
16 BIS 18			1																	
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	364	370	506	488	190	243	508	520	67	72	254	322	23	10	69	144	4	1	24	23
2 BIS 3	261	300	490	445	97	181	434	393	40	51	172	180	5	4	43	65			12	7
4 BIS 6	148	173	274	273	34	89	222	212	13	15	62	96	3	3	22	20	1	2	4	4
7 BIS 9	47	79	185	136	17	34	131	122	5	7	28	39	2	4	8	9			2	
10 BIS 12	32	37	144	93	15	35	54	53	5	7	16	17			4	2				
13 BIS 15	17	38	79	68	3	15	19	36			4	13			1	1				1
16 BIS 18	11	13	48	51	5	5	20	18	1		4	5			1	1				
19 BIS 24	3	25	65	56	2	3	13	19			2	8								
25 BIS 30	4	7	20	17	2	2	3	14			2	2				1				
31 BIS 36	1	1	7	29			4	7				1								
37 BIS 42	2	4	9	13			1	7												
43 BIS 48		2	4	15		1	1	5												
49 BIS 60	1	2	2	7				2												
61 BIS 72			3	7			1	2												
73 BIS 96		3																		
97 BIS 120		2		1																
121 BIS 144				1																
145 BIS 192																				
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1			2	6																
2 BIS 3			2	1																
4 BIS 6				2																
7 BIS 9																				
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

HERBST

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	152	321	355	225	78	279	437	225	21	153	336	156	9	60	137	91	2	22	64	67
2 BIS 3	150	289	319	226	45	231	355	166	16	107	250	120	3	40	91	81	2	14	38	40
4 BIS 6	78	144	221	161	19	122	232	122	6	51	132	68	3	18	52	46		1	26	20
7 BIS 9	32	82	129	88	9	61	150	60		28	55	46		5	30	23		1	16	7
10 BIS 12	15	44	124	65	5	25	105	37		14	40	26		7	22	12		1	2	7
13 BIS 15	8	32	103	38	2	14	56	22		5	24	15		2	6	6		1	3	3
16 BIS 18	8	21	66	35	2	14	38	22		8	18	6		3	4	7			1	
19 BIS 24	8	27	69	33	1	14	34	26	1	4	12	10			4	5			1	1
25 BIS 30		16	44	23		11	21	15		4	11	7		2	2	4		1		2
31 BIS 36	3	8	25	21		4	7	9		3	2	11			2	1				
37 BIS 42		5	15	17		4	7	9		1	2	3			1	1				
43 BIS 48		3	12	6		4	3	10			2	1								
49 BIS 60		5	5	14		2	3	6			2	2				1				
61 BIS 72		3	9	5			4				1	1								
73 BIS 96		1	6	3		2	5	3				2								
97 BIS 120		4	4	3																
121 BIS 144		1																		
145 BIS 192				1				1												
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1		1	23	16			1					1								
2 BIS 3			16	12		1	1	2												
4 BIS 6			5	6				1												
7 BIS 9		1		3																
10 BIS 12																				
13 BIS 15			2	1																
16 BIS 18		1																		
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.6/42

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

WINTER[2]

ANDAUER STUNDEN	>= 0,1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4,0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6,0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8,0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	162	160	180	169	108	134	251	185	69	97	172	169	31	33	142	195	24	5	52	121
2 BIS 3	144	125	183	177	89	97	178	159	48	67	143	155	31	18	74	130	23	2	28	87
4 BIS 6	86	67	131	116	51	45	112	110	27	24	76	93	12	7	41	77	3	5	25	47
7 BIS 9	63	41	71	66	27	14	62	65	12	10	50	66	8	4	28	44		1	10	31
10 BIS 12	27	24	54	50	8	14	50	45	5	4	24	53			8	17			4	16
13 BIS 15	18	17	44	47	5	8	26	47	1	4	15	25	1	1	4	22	1		5	7
16 BIS 18	11	11	23	43	2	7	32	36	2	3	15	20	1	1	9	13			4	7
19 BIS 24	19	15	49	54	5	7	23	50	2	3	17	34	2	1	11	19			4	4
25 BIS 30	8	11	25	43	3	8	23	27	3	2	9	20			2	10				3
31 BIS 36	5	6	25	35	2	1	12	25	2	1	15	13			5	7				
37 BIS 42	1	6	12	21	3	1	11	15			6	7				4			1	
43 BIS 48	3	6	9	11	1	2	4	7			3	5			1	3				
49 BIS 60	2	2	10	17		3	10	10			4	8			2	2			1	1
61 BIS 72	1	2	13	7		1	7	6			1	5								
73 BIS 96		2	14	9			9	10			3	4			3				1	
97 BIS 120		3	4	10			3	4												
121 BIS 144			3				2	1			1									
145 BIS 192			3	3																
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12,0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16,0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20,0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24,0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	12	3	29	59	1			9				1								
2 BIS 3	7		30	38			1	7												
4 BIS 6		1	8	21				3												
7 BIS 9			1	8																
10 BIS 12			2	4				1												
13 BIS 15			1	2																
16 BIS 18			1	1																
19 BIS 24																				
25 BIS 30				2																
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN
2 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B, DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

JAHR

ANDAUER STUNDEN		>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W
1		1101	1088	1106	998	788	740	1089	1209	336	365	566	950	140	128	264	618	57	36	88	308
2 BIS	3	970	795	1034	986	533	548	824	945	223	218	475	680	73	71	168	414	32	27	74	220
4 BIS	6	558	460	665	639	225	256	555	638	91	130	243	418	31	44	90	241	10	19	41	106
7 BIS	9	283	224	454	435	108	126	309	379	32	57	107	231	16	26	46	124	1	9	21	63
10 BIS	12	166	131	343	309	56	87	213	233	17	39	74	160	2	10	21	71		4	7	30
13 BIS	15	93	101	247	242	25	46	104	134	8	10	40	91	2	7	11	36			7	16
16 BIS	18	62	48	133	166	13	36	86	134	4	11	30	58	2	5	12	28			4	9
19 BIS	24	55	73	166	250	18	22	71	182	5	8	29	77	2	2	18	41			5	11
25 BIS	30	29	33	64	142	9	20	43	76	4	7	19	45		1	5	20		2	1	6
31 BIS	36	19	16	42	106	6	7	22	70	3	3	19	38		1	8	11		1		
37 BIS	42	7	19	39	90	4	6	22	55		5	11	20		1	1	7			1	
43 BIS	48	6	19	36	62	1	8	11	28		2	9	11			2	6				
49 BIS	60	9	9	27	70	2	7	22	46			7	19			3	3			1	1
61 BIS	72	3	10	26	40		2	14	14			3	7		1						
73 BIS	96		10	20	31		3	13	23			4	7			3				1	
97 BIS	120	1	5	9	19		1	6	7		1		1								
121 BIS	144		3	6	3			2	2			1									
145 BIS	192			3	6		1		1												
193 BIS	288		1		2																
289 BIS	384																				
>=	385																				

ANDAUER STUNDEN		>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 WINDRICHTUNG N	E	S
1		15	13	41	102		1		11				2							
2 BIS	3	5	2	30	76		1	1	11											
4 BIS	6	1	6	11	39				6											
7 BIS	9		4	2	18															
10 BIS	12		1	2	6				1											
13 BIS	15			1	5															
16 BIS	18		1	2	2															
19 BIS	24																			
25 BIS	30				2															
31 BIS	36																			
37 BIS	42																			
43 BIS	48																			
49 BIS	60																			
61 BIS	72																			
73 BIS	96																			
>=	97																			

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S

DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	38	24	30	40	47	52	41	37	28	25	35	26
2	24	12	26	18	17	14	10	11	14	11	19	10
3	17	13	16	16	2	5	14	4	3	11	14	11
4	6	2	9	11	11	3	5	4	6	9	9	7
5	3	8	10	8	1	2	1	3	2	4	3	6
6	2	5	4	2	3		1		2	5	8	2
7 BIS 8	10	5	7	3		1				6	4	7
9 BIS 10	5	2	5	2			2			4	10	3
11 BIS 12	1	5	4	3	1		1		1	3	4	4
13 BIS 14	2	1	2								3	1
15 BIS 16	3	1	2	1							4	
17 BIS 20	3	2	2								2	3
21 BIS 24		1	2							1		5
25 BIS 28	1										1	
29 BIS 32												
33 BIS 36		1										
37 BIS 40												1
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
>= 193												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	20	17	32	32	24	22	21	15	16	13	26	19
2	I	15	17	14	10	3	4	2	2	4	15	14	7
3	I	4	9	5	5	1	2	1		2	9	10	2
4	I	5	6	9	7	2		2		1	7	4	5
5	I	4	2	6		1				1	1	2	5
6	I	3		3		1						2	5
7 BIS 8	I	4	3	8	3		1				3	2	5
9 BIS 10	I	1	3	2				1			1	9	2
11 BIS 12	I	1	1	1	1							1	4
13 BIS 14	I	1										2	1
15 BIS 16	I			1									
17 BIS 20	I											1	1
21 BIS 24	I												
25 BIS 28	I												
29 BIS 32	I												
33 BIS 36	I												
37 BIS 40	I												
>= 41	I												

>= 20 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	7	12	19	11	3	4	3	5	5	10	17	10
2	I	3	6	3		1				1		6	2
3	I	2		5	2						4	3	4
4	I		1	2		1	1				1	1	5
5	I	2	1	1								2	3
6	I		2	1	1			1				1	
7 BIS 8	I			2								3	
9 BIS 10	I	1											1
11 BIS 12	I												
13 BIS 14	I												
15 BIS 16	I												
17 BIS 20	I												
21 BIS 24	I												
25 BIS 28	I												
29 BIS 32	I												
33 BIS 36	I												
37 BIS 40	I												
>= 41	I												

TAB.6/46

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	2	2	1	2	1	2	2	1	3	5	6
2			3	2	1	1		1				2	1
3				1								1	1
4		1	1	1								1	1
5												1	
6													
7 BIS 8													
9 BIS 10													
11 BIS 12													
13 BIS 14													
15 BIS 16													
17 BIS 20													
21 BIS 24													
25 BIS 28													
29 BIS 32													
33 BIS 36													
37 BIS 40													
>= 41													

>= 30 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	3	2	1	1			2			4	
2												1	
3			1									1	
4													
5													
6													
7 BIS 8													
9 BIS 10													
11 BIS 12													
13 BIS 14													
15 BIS 16													
17 BIS 20													
21 BIS 24													
25 BIS 28													
29 BIS 32													
33 BIS 36													
37 BIS 40													
>= 41													

TAB.6/47

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

FRUEHJAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	117	88	33	5	4							
2	61	27	4	4								
3	33	11	7	1								
4	30	18	3	1								
5	17	7	1									
6	9	4	2									
7 BIS 8	11	11	2									
9 BIS 10	8	2										
11 BIS 12	8	2										
13 BIS 14	2											
15 BIS 16	3	1										
17 BIS 20	2											
21 BIS 24	2											
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.6/48

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN

DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

SOMMER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	130	58	12	5	2	1						
2	35	8		1								
3	23	3										
4	12	2	1									
5	6											
6	1		1									
7 BIS 8	1	1										
9 BIS 10	2	1										
11 BIS 12	1											
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

HERBST

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	86	55	32	9	4	2	2					
2	42	33	7	2	1	1						
3	29	21	7	1	1							
4	24	12	2	1								
5	9	4	2	1								
6	15	2	1									
7 BIS 8	10	5	3									
9 BIS 10	14	10										
11 BIS 12	7	1										
13 BIS 14	4	2										
15 BIS 16	4											
17 BIS 20	2	1										
21 BIS 24	1											
25 BIS 28	1											
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.6/50

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

WINTER[1]

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	91	60	33	9	4		1					
2	50	41	13	4		1						
3	44	16	7	2	1							
4	16	17	7	4								
5	17	12	7									
6	8	8	2									
7 BIS 8	23	14										
9 BIS 10	12	7	3									
11 BIS 12	11	7										
13 BIS 14	4	2										
15 BIS 16	4											
17 BIS 20	9	2										
21 BIS 24	7											
25 BIS 28	1											
29 BIS 32	1											
33 BIS 36	1											
37 BIS 40	1											
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.6/51

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

JAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	420	257	106	28	14	3	3					
2	184	107	22	11	1	2						
3	124	50	20	3	2							
4	81	47	11	5								
5	48	22	8	1								
6	33	13	6									
7 BIS 8	43	29	5									
9 BIS 10	35	20	3									
11 BIS 12	27	9										
13 BIS 14	10	4										
15 BIS 16	10	1										
17 BIS 20	13	2										
21 BIS 24	9											
25 BIS 28	2											
29 BIS 32												
33 BIS 36	1											
37 BIS 40	1											
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2,0 M/S
WAHNSDORF B, DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR			SOMMER			HERBST			WINTER[1]		
	1	M >= 6	M = 12 24	1	M >= 6	M = 12 24	1	M >= 6	M = 12 24	1	M >= 6	M = 12 24
1	112	88	24	106	116	33	100	83	31	97	78	34 3
2	45	34	1	59	31	1	56	29	9	42	24	9
3	41	5		31	10		26	14	3	25	9	6
4	14	3		29	3		15	3		10	6	1
5	13	1		8	1		9	1		5	1	
6	5			11			9			7	2	
7	6			4			4			3		
8	2			1			1			3		
9	1			3			2					
10	2			3								
11				1								
12	1			1			1			1		
13 BIS 15				2						1		
16 BIS 18				1								
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
28 BIS 30												
31 BIS 33												
34 BIS 36												
37 BIS 39												
40 BIS 49												
50 BIS 59												
60 BIS 69												
70 BIS 79												
80 BIS 89												
>= 90												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/7$_0$ (OHNE 1958)

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR			SOMMER			HERBST			WINTER[1]		
	M = 1	M >= 6	M >= 12	M = 1	M >= 6	M >= 12	M = 1	M >= 6	M >= 12	M = 1	M >= 6	M >= 12
1	19	62	116	4	35	107	38	76	93	40	90	80
2	14	33	52	4	28	46	23	34	37	30	48	59
3	7	22	30	3	19	46	9	25	32	19	26	15
4	11	18	19	2	15	24	7	21	14	17	14	8
5	10	20	11	4	17	13	16	18	10	20	13	9
6	7	11	4	3	11	4	17	11	8	13	11	1
7	4	6	2	2	9	4	5	8		7	4	5
8	7	6	1	2	7	3	9	3	1	7	4	1
9	4	5	1	4	6	5	3	5		11	1	2
10	8	4	1	1	5	2	5	4	1	4	2	
11	2	2		3	7		2	3		2	1	1
12	1	2		3	6	1	1	1	1	4	2	1
13 BIS 15	5	3		4	6	2	10	5	1	6	2	
16 BIS 18	2	3	1	3	2		6			1		
19 BIS 21	4			3	4		4			4		
22 BIS 24	4			5	2		4					
25 BIS 27	4	1		1	1		1					
28 BIS 30	1			3						1		
31 BIS 33	2			2								
34 BIS 36				4								
37 BIS 39	2			1								
40 BIS 49	1			3			1					
50 BIS 59	1	1		2								
60 BIS 69				2								
70 BIS 79												
80 BIS 89												
>= 90												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 4,0 M/S
WAHNSDORF B, DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	6	30	74	63	2	49	95	42	2	19	42	97	4	18	43	104
2	2	20	52	26	2	35	61	12	3	20	30	36	5	19	28	34
3	4	18	24	12	3	28	43	2	3	15	32	11	5	12	17	20
4	5	16	26	4	6	16	27		3	13	23	2	5	9	20	9
5	4	12	14		3	18	5		2	13	15	2	2	7	13	4
6	4	5	5	3	2	10	9		4	8	10	1	1	6	14	4
7	2	9	7	1	3	7	2		1	7	12	2	1	3	7	1
8		3	8		2	8	7		2	8	10	1	5	6	2	1
9		5	6	1	4	8	1		2	10	6		2	5	8	1
10	1	7	3		5	6	1		2	4	6		3	8	3	
11	5	6	3		1	5	2		1	3	2		1	2	1	
12		3				2			1	4	2			1	3	
13 BIS 15	1	8	5		5	8	2		6	6	3		6	9	8	
16 BIS 18	3	6	2		2	3			6	6	2		4	6	4	
19 BIS 21		2			6				4	5	1		4	5	3	
22 BIS 24	3	3	1		2	4			2	2			2	1		
25 BIS 27	4	1			2				3	2			6	4	2	
28 BIS 30	4	1			1				1	1						
31 BIS 33	1	2			3				2				1	2		
34 BIS 36	2	1			2				2				2			
37 BIS 39					1				1				1			
40 BIS 49	4				4				2	1			3	1		
50 BIS 59													3	1		
60 BIS 69	3				3				3				1			
70 BIS 79	1												1			
80 BIS 89	1								1							
>= 90	1				1				1							

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.6/55

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 6,0 M/S
WAHNSDORF B, DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	66	87	77	24	99	100	62	1	46	72	83	30	38	73	72	55
2	50	49	32	6	67	48	23		37	60	44	8	25	33	50	19
3	27	22	13	1	44	17	4		27	28	19	3	16	22	37	3
4	16	17	7	1	25	5	1		21	15	7		22	28	13	3
5	10	9	3		7	6			16	9	4		10	11	10	
6	9	4	3		12	3			6	4	1		8	9	6	
7	5	4	4	1	4				6	7	2		6	5	4	
8	8	4	1		5				8	3	3		8	6	3	
9	4	1	2		3				8	2			11	6	1	
10	5	3	1		1				1				5	2	3	
11	3				2				3	1			3	4		
12	1								5				2	3		
13 BIS 15	11	2	1		1				4	3	1		5	2		
16 BIS 18		1							1				7			
19 BIS 21	1								4				1	1		
22 BIS 24	2	1											2			
25 BIS 27																
28 BIS 30													1			
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.6/56

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

>= 8.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	98	64	41	3	109	50	13		76	78	44	6	67	79	72	24
2	49	20	9	4	50	13	1		43	29	12		34	49	37	4
3	18	11	8		14				25	9	8		28	22	11	
4	11	8	1		3				8	3			20	16	8	
5	7	3			1				11	2	2		15	5		
6	4	1	1						3	2			8	1		
7 BIS 9	9	4	1						5	3	1		16	3		
10 BIS 12	1								2				5			
13 BIS 15									1	1			1			
>= 16	1															

>= 10,0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	59	29	15		41	6	2		50	29	15	2	68	63	38	5
2	30	9	4		12	1			25	13	4		41	32	13	1
3	5	2	2						11	4	2		27	7	1	
4	3	2	1						4	2			6	4	1	
5	3	1							2				10			
6	2	1							2				1			
7 BIS 9	2								3				1			
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 12,0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	23	6	3		4	1			22	11	3		56	27	10	1
2	8	4	2		3				10	1			39	6	2	
3	4	1							3	1			3	2		
4													2			
5									1							
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B, DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

>= 14,0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	12	3			1				12	2			28	9	2	
2	3								3				11	1	1	
3									1							
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 16,0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	2				4				16	4						
2	1				1				1							
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 20,0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	1				1											
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57)

TAB,6/58

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF 1956/70 (OHNE 1958)

JAHR

ANDAUER TAGE	< 2,0 M/S M = 1	6	12	24	< 4,0 M = 1	6	12	24	>= 4,0 M = 1	6	12	24	>= 6,0 M = 1	6	12	24	>= 8,0 M = 1	6	12	24	>= 10,0 M/S M = 1	6	12	24
1	408	367	129	5	90	243	377	162	9	106	243	297	243	323	290	112	348	268	160	30	213	121	61	6
2	201	120	21		64	140	194	32	10	92	171	108	177	184	139	31	174	105	56	8	106	50	22	1
3	125	38	9		33	92	123	11	10	67	112	43	112	90	73	7	84	42	25		42	14	7	
4	64	16	1		33	62	62	3	17	53	95	18	79	65	31	4	44	24	12		11	8	2	
5	35	5			42	67	45	1	9	47	44	7	43	33	17		30	12	2		14	2		
6	30	2			39	40	17	1	7	31	39	7	35	20	10		18	4	1		5	1		
7	16				21	27	11		7	21	24	4	18	15	8	1	9	3	2		3			
8	8				23	20	6		8	24	26	2	27	10	6		8	4			4			
9	7				18	19	11		5	29	22	2	25	11	4		7	2						
10	6				18	17	4		6	21	11		13	8	5		6	1						
11	2				7	14	1		5	17	10		12	4			5							
12	2				6	8	2		4	9	5		10	3										
13 BIS 15	6				21	16	5		16	34	21		22	6	2		2	1						
16 BIS 18	1				12	6	1		8	18	6		6	2										
19 BIS 21					15	6			10	11	7		9	1			1							
22 BIS 24					14	1			11	11	1		3	1										
25 BIS 27					4	3			16	6	1		1											
28 BIS 30					4	1			5	4														
31 BIS 33					4				7	4														
34 BIS 36					4				6	1														
37 BIS 39					2				2	1														
40 BIS 49					8				14	3														
50 BIS 59					4	1			4	1														
60 BIS 69					3				7															
70 BIS 79									2															
80 BIS 89					1				2															
90 BIS 99									1															
100 BIS 119									1															
120 BIS 139									1															
140 BIS 159																								
160 BIS 179									1															
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260									1															

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TABELLE 6 /58

ANDAUER TAGE	>= 12,0 M/S				>= 14,0 M/S				>= 16,0 M/S				>= 20,0 M/S				>= 24,0 M/S				>= 28,0 M/S			
	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24
1	92	41	13	1	50	14	2		20	5			2											
2	57	12	4		16	1	1		3															
3	13	4			1																			
4	2																							
5	1																							
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13 BIS 15																								
16 BIS 18																								
19 BIS 21																								
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	64	49	40	12	69	45	20	1	45	40	38	11	40	45	46	17
2	32	27	15	1	29	18	4		33	28	17	2	25	26	18	11
3	9	8	8		12	2			14	10	6	1	13	12	7	
4	8	6	4		4				5	5	1		8	8	10	3
5	4	5	1		1				3	2	1		9	3	1	
6	3								2	1	2		2	3	2	
7	1	2	1						2	1			5	6	1	
8	2	1				1			1	1	1		4			
9					1						1		1			
10													1	2		
11									1	1			1			
12													1			
13 BIS 15	1								1	2						
16 BIS 18	1								1							
19 BIS 21		1														
22 BIS 24	1															
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	52	36	30	3	50	14	3		42	33	17	4	41	38	27	11
2	19	15	5		6	2	1		20	12	10	1	19	16	10	
3	9	6	3		1				11	6	3		9	6	6	
4	4	3							2	1			5	2	2	
5	3				1					1			4	2		
6	1								2	1			2	3		
7 BIS 9	1								1	1			2			
10 BIS 12									1	1						
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	31	13	5		13	1	2		18	13	8		18	16	11	
2	3	1	2		1	1			9	6			8	4	3	
3	4	2							4	1			4	2		
4													1	1		
5													2			
6									1							
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.6/61

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	7	4	1		4	1			9	5	2		5	3	2	
2	2	1			1				3				4	2		
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 30 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	4				2				6	2			1			
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

JAHR

ANDAUER TAGE		>= 12 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 15 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 20 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 25 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 30 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 35 M/S M >= 1	2	4	M = 8
	1	215	176	146	42	187	122	79	16	81	47	26		26	16	6		15	3			5	2		
	2	115	97	55	14	66	49	27	1	22	12	4		9	2			1							
	3	49	33	20	1	30	18	11		12	4	1		1											
	4	25	19	15	2	10	4	2		1	1														
	5	16	9	4		8	4			2															
	6	8	6	4		5	4			1															
	7	7	8	2		2																			
	8	8	3	1		1	1																		
	9	2	1	1		1																			
	10	2	2																						
	11	2	1																						
	12	1				1	1																		
13 BIS	15	2	2																						
16 BIS	18	2																							
19 BIS	21		1																						
22 BIS	24	1																							
25 BIS	27																								
28 BIS	30																								
31 BIS	33																								
34 BIS	36																								
37 BIS	39																								
40 BIS	49																								
50 BIS	59																								
60 BIS	69																								
70 BIS	79																								
80 BIS	89																								
90 BIS	99																								
100 BIS	119																								
120 BIS	139																								
140 BIS	159																								
160 BIS	179																								
>=	180																								

ANDAUER TAGE		>= 40 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 45 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 50 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 55 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 60 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 65 M/S M >= 1	2	4	M = 8
	1	3																							
	2																								
3 BIS	4																								
>=	5																								

TAB. 7/1

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
FICHTELBERG 1956/70

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1956	11.1	8.1	10.9	8.6	6.9	8.3	8.5	8.6	8.9	8.5	9.9	8.6	8.8	8.5	9.1	9.3	9.0
1957	9.4	9.8	7.9	4.9	4.7	5.3	8.2	8.4	10.3	8.3	9.7	10.2	5.8	7.4	9.4	10.9	8.1
1958	10.2	12.4	7.5	8.1	8.9	7.6	8.1	6.6	7.0	7.5	7.0	9.4	8.2	7.4	7.2	9.2	8.3
1959	10.2	8.0	6.5	7.7	5.9	7.2	7.0	6.6	5.9	7.9	7.8	9.5	6.7	6.9	7.2	9.4	7.5
1960	9.7	8.8	8.6	7.3	6.1	7.3	8.1	7.9	6.3	9.0	10.0	8.5	7.3	7.8	8.5	9.3	8.2
1961	9.7	9.6	10.3	6.7	6.8	5.8	7.3	7.4	6.1	7.6	7.9	9.4	7.9	6.8	7.2	10.0	7.9
1962	10.9	9.7	6.5	8.8	8.0	7.0	7.0	8.0	8.3	6.1	6.5	8.0	7.8	7.3	7.0	7.4	7.9
1963	8.0	6.0	8.8	6.2	6.0	7.7	5.3	8.3	7.0	9.2	11.4	7.6	7.0	7.1	9.2	7.9	7.6
1964	7.2	9.1	5.9	7.4	6.7	5.7	5.3	6.6	7.9	8.5	9.1	8.4	6.7	5.9	8.5	8.6	7.3
1965	8.8	8.5	7.8	7.5	6.8	7.5	9.0	6.5	8.0	8.2	9.5	12.2	8.0	7.7	8.6	10.6	8.5
1966	8.7	11.1	10.2	7.1	8.1	7.0	8.0	8.8	8.3	7.9	8.2	11.3	8.5	8.1	8.1	11.3	8.6
1967	10.3	12.5	12.6	8.1	7.1	6.4	5.6	5.8	7.3	11.4	9.5	10.3	9.3	5.9	9.4	9.4	8.8
1968	10.9	7.0	9.6	5.8	6.5	6.8	6.2	7.4	8.7	9.3	6.5	8.5	7.3	6.8	8.2	8.2	7.8
1969	8.4	7.6	8.5	8.7	7.9	6.7	6.4	7.9	7.2	8.9	12.8	7.4	8.4	7.0	9.0	8.8	8.2
1970	8.6	10.6	9.9	10.6	7.9	6.4	8.5	5.2	9.4	11.4	12.5	9.7	9.5	6.7	11.1	10.4	9.2
MITTEL	9.5	9.3	8.8	7.6	7.1	6.9	7.2	7.3	7.8	8.7	9.2	9.3	7.8	7.2	8.6	9.4	8.2

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB, 7/2

THEORETISCHE EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) DER JAHRESMAXIMA DER STUNDENMITTEL UND DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
FICHTELBERG 1951/80

METEOROLOGISCHE GROESSE	WIEDERKEHRINTERVALL IN JAHREN 2	5	10	15	20	25	30	40	50
STUNDENMITTEL	25	27	29	30	30	31	31	32	32
SPITZEN	43	50	55	58	59	61	62	64	65

TAB.7/3 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	21	19	32	21	25	25	16	24	19	16	25	29	273
< 2.0	MAXIMUM	37	60	99	81	107	122	63	74	59	42	83	99	541
	MINIMUM	4	1		3	5					1	4	3	78
	MITTEL	75	67	108	104	124	112	117	111	107	93	87	96	1201
< 4.0	MAXIMUM	131	167	219	229	291	230	227	235	200	196	185	204	1696
	MINIMUM	28	14	37	26	59	51	43	17	29	6	29	23	917
	MITTEL	669	612	636	616	620	608	627	633	613	651	633	648	7566
>= 4.0	MAXIMUM	716	658	707	694	685	669	701	727	691	738	691	721	7867
	MINIMUM	613	505	525	491	453	490	517	509	520	546	535	540	7088
	MITTEL	587	538	545	486	480	461	479	501	486	557	549	568	6236
>= 6.0	MAXIMUM	661	629	692	645	600	566	632	643	619	722	666	681	6753
	MINIMUM	490	371	389	289	277	337	285	283	334	403	409	454	5591
	MITTEL	476	423	435	335	319	293	327	343	350	441	448	463	4654
>= 8.0	MAXIMUM	599	565	672	547	477	439	460	483	492	657	611	637	5379
	MINIMUM	314	224	213	105	116	173	135	145	166	232	288	338	3834
	MITTEL	362	298	315	215	177	149	200	200	228	309	325	350	3127
>= 10.0	MAXIMUM	514	477	588	457	310	265	354	323	386	507	536	562	3985
	MINIMUM	187	102	103	34	52	66	46	58	84	133	125	197	2483
	MITTEL	252	197	212	118	80	63	101	101	135	189	214	241	1903
>= 12.0	MAXIMUM	364	391	500	324	179	132	231	189	279	335	438	393	2673
	MINIMUM	116	31	48	11	4	16	3	37	37	49	62	112	1361
	MITTEL	145	117	119	49	30	21	35	36	65	94	127	137	975
>= 14.0	MAXIMUM	237	308	323	149	96	57	114	74	166	263	321	240	1490
	MINIMUM	46		18			2		9	13	14	10	35	695
	MITTEL	75	68	62	19	13	7	11	11	29	44	76	77	491
>= 16.0	MAXIMUM	143	207	193	74	57	39	38	33	95	181	239	161	889
	MINIMUM	18							1		4			244
	MITTEL	13	14	9	2	2	1	0	0	1	6	18	16	80
>= 20.0	MAXIMUM	38	44	54	12	19	14	3	4	9	53	81	68	192
	MINIMUM													27
	MITTEL	2	2	1	0	0					1	2	2	9
>= 24.0	MAXIMUM	12	13	15	1	3					12	14	7	28
	MINIMUM													
	MITTEL			0										0
>= 28.0	MAXIMUM			2										2
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.7/4

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER M >= 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24	JAHR M >= 1	JAHR M >= 6	JAHR M >= 12	JAHR M = 24
	MITTEL	18	5	1	0	16	4	1		15	4	1		16	5	1		66	18	3	0
< 2.0	MAXIMUM	42	22	5	1	36	14	4		26	10	4		28	8	5		108	38	9	1
	MINIMUM	9								7				8	2			33	3		
	MITTEL	43	24	11	1	44	23	11	0	37	20	9	1	34	17	7	0	158	85	38	2
< 4.0	MAXIMUM	64	46	28	3	62	42	22	1	57	33	16	2	55	29	13	1	195	122	60	4
	MINIMUM	26	11	3		34	11	3		22	8	3		23	8	3		130	62	24	
	MITTEL	91	89	82	49	92	89	82	48	90	89	83	54	90	88	84	56	364	356	332	207
>= 4.0	MAXIMUM	92	92	89	66	92	92	89	58	91	91	88	69	91	90	88	67	366	361	345	235
	MINIMUM	89	82	66	28	91	84	72	30	89	86	77	34	89	86	78	35	362	349	315	171
	MITTEL	88	79	66	33	88	76	62	28	87	80	68	39	88	84	74	43	352	319	270	142
>= 6.0	MAXIMUM	92	88	79	51	92	85	79	38	90	88	82	55	90	89	82	54	359	339	299	170
	MINIMUM	81	63	41	16	80	62	41	13	83	70	56	22	84	78	59	22	342	299	238	117
	MITTEL	77	60	45	18	75	55	38	13	78	67	53	24	83	72	58	29	313	253	194	84
>= 8.0	MAXIMUM	88	75	62	36	87	77	59	22	87	84	69	37	87	80	68	42	336	292	227	116
	MINIMUM	55	37	21	6	66	35	19	6	69	49	35	11	74	57	36	15	286	208	155	61
	MITTEL	58	41	28	10	54	34	21	4	65	49	34	13	70	55	43	17	247	180	125	44
>= 10.0	MAXIMUM	74	60	46	21	75	57	37	10	80	67	51	31	80	67	55	32	287	224	169	67
	MINIMUM	35	18	13	2	39	19	9		46	33	18	3	52	32	21	7	209	140	96	30
	MITTEL	39	25	15	4	33	18	8	1	49	32	21	6	55	40	29	9	177	116	73	19
>= 12.0	MAXIMUM	60	43	30	10	56	34	17	2	65	49	39	20	68	53	45	20	215	153	108	36
	MINIMUM	18	11	6		21	7	3		34	13	8		30	19	13	3	133	85	50	10
	MITTEL	24	13	6	1	16	6	2	0	31	18	10	2	38	25	16	3	109	62	34	6
>= 14.0	MAXIMUM	39	28	16	3	33	14	6	1	48	38	28	9	50	40	31	7	142	93	61	12
	MINIMUM	11	2	1		9	1			13	8	2		17	10	3		79	43	18	1
	MITTEL	14	6	3	0	7	2	0	0	18	10	5	1	25	15	8	1	64	32	16	2
>= 16.0	MAXIMUM	30	17	8	2	14	4	2	1	42	30	22	4	43	30	20	4	105	60	32	7
	MINIMUM	4				3				5	3	1		7	2			40	16	5	
	MITTEL	3	1	0		0	0			5	2	1		7	3	1	0	15	5	2	0
>= 20.0	MAXIMUM	8	4	2		2	1			16	12	4		15	7	4	1	28	16	6	1
	MINIMUM													1				6	1		
	MITTEL	0	0							1	0			1	0	0		3	1	0	
>= 24.0	MAXIMUM	2	1							8	2			5	2	1		9	2	1	
	MINIMUM																				
	MITTEL	0																0			
>= 28.0	MAXIMUM	1																1			
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 32.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.7/5

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL			0										0
< 2.0	MAXIMUM			1										1
	MINIMUM													
	MITTEL		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	2
< 4.0	MAXIMUM		1	1	1	2		1	1	2	1	2	1	4
	MINIMUM													
	MITTEL	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	364
>= 4.0	MAXIMUM	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
	MINIMUM	31	27	30	29	29	30	30	30	28	30	26	30	362
	MITTEL	30	28	30	29	30	29	29	29	28	30	29	30	352
>= 6.0	MAXIMUM	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	359
	MINIMUM	27	25	28	26	26	28	24	25	23	29	26	27	342
	MITTEL	28	26	27	25	25	25	25	26	24	28	26	28	313
>= 8.0	MAXIMUM	31	28	31	29	31	30	30	30	30	31	30	31	330
	MINIMUM	22	23	21	13	16	16	14	21	18	24	21	22	236
	MITTEL	24	22	23	18	18	17	18	19	19	23	23	24	247
>= 10.0	MAXIMUM	29	27	30	27	27	26	26	28	26	31	30	31	287
	MINIMUM	17	15	14	5	9	8	8	8	9	14	17	18	209
	MITTEL	20	16	17	12	10	10	12	12	13	18	18	19	177
>= 12.0	MAXIMUM	26	24	29	24	20	16	20	21	22	29	27	28	215
	MINIMUM	12	5	5	2	2	5	1	3	5	10	9	13	133
	MITTEL	14	11	12	7	5	4	6	6	8	11	12	14	109
>= 14.0	MAXIMUM	19	20	24	16	12	8	12	13	13	20	23	22	142
	MINIMUM	7		3			1		2	2	5	2	5	79
	MITTEL	9	7	8	4	2	2	3	3	4	6	8	9	64
>= 16.0	MAXIMUM	16	18	22	13	7	4	7	7	11	13	20	17	105
	MINIMUM	5							1		2			40
	MITTEL	2	3	2	1	0	0	0	0	0	1	3	2	15
>= 20.0	MAXIMUM	5	7	7	4	3	2	1	1	3	7	10	7	28
	MINIMUM													6
	MITTEL	0	0	0	0	0					0	1	1	3
>= 24.0	MAXIMUM	1	3	2	1	1					4	4	3	9
	MINIMUM													
	MITTEL			0										0
>= 28.0	MAXIMUM			1										1
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.7/6

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 12	MITTEL	27	25	28	25	26	23	23	22	22	26	27	28	303
	MAXIMUM	31	28	31	28	30	28	31	27	29	31	30	31	324
	MINIMUM	24	23	26	18	19	16	16	16	9	20	22	26	280
>= 15	MITTEL	23	21	23	21	20	18	16	16	17	22	25	25	250
	MAXIMUM	30	27	30	27	24	21	31	23	26	31	30	31	288
	MINIMUM	16	15	18	11	15	12	4	9	5	17	16	17	217
>= 20	MITTEL	15	11	15	11	8	7	8	7	8	14	18	17	139
	MAXIMUM	26	18	24	20	14	13	22	11	14	19	26	31	183
	MINIMUM	7	3	10	2	4	4	1	2	3	7	4	7	105
>= 25	MITTEL	8	6	7	5	2	2	3	2	3	8	11	11	67
	MAXIMUM	15	15	19	9	3	8	12	5	8	13	21	26	97
	MINIMUM	2		1						1	3	1		42
>= 30	MITTEL	3	3	4	2	1	0	1	0	1	4	5	5	29
	MAXIMUM	6	9	9	4	3	3	3	1	4	9	13	10	38
	MINIMUM										1			11
>= 35	MITTEL	1	1	1	0	0	0				1	3	2	9
	MAXIMUM	3	4	2	2	1	1				6	9	4	14
	MINIMUM													1
>= 40	MITTEL	0	1		0	0	0				0	1	1	3
	MAXIMUM	1	4		1	1	1				2	3	2	8
	MINIMUM													1
>= 45	MITTEL		0								0	1		1
	MAXIMUM		2								1	1		3
	MINIMUM													
>= 50	MITTEL		0									0		1
	MAXIMUM		2									1		2
	MINIMUM													
>= 55	MITTEL		0											0
	MAXIMUM		1											1
	MINIMUM													
>= 60	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.7/7 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M = 8	JAHR M >= 1	JAHR M >= 2	JAHR M >= 4	JAHR M = 8
>= 12	MITTEL	79	71	56	26	68	58	45	18	76	71	60	34	81	76	64	35	303	276	225	113
	MAXIMUM	85	78	66	37	78	76	64	36	84	82	74	41	87	83	73	47	324	308	255	141
	MINIMUM	73	61	48	13	53	42	30	8	58	54	47	25	76	66	49	18	280	254	197	90
>= 15	MITTEL	65	54	40	15	50	41	27	8	65	57	45	22	69	63	48	24	250	215	160	70
	MAXIMUM	73	63	52	26	71	68	50	24	77	71	57	33	79	75	60	37	288	263	200	99
	MINIMUM	57	42	26	6	28	21	9	1	52	46	32	15	52	47	28	12	217	182	133	49
>= 20	MITTEL	34	26	15	4	22	15	7	0	40	33	23	7	44	38	25	9	139	111	70	21
	MAXIMUM	50	42	28	9	39	32	19	2	51	44	35	14	61	57	39	21	183	157	92	34
	MINIMUM	23	16	8	1	12	7	1		27	23	15	2	23	20	6		105	81	47	10
>= 25	MITTEL	14	8	5	1	7	3	0	0	22	17	10	1	24	17	11	2	67	46	27	4
	MAXIMUM	25	15	12	2	16	8	2	1	35	28	23	4	46	29	20	8	97	61	40	8
	MINIMUM	7	3	1		1				14	7	4		2	2			42	23	11	1
>= 30	MITTEL	6	3	1		1	1	0		10	7	3	0	11	6	3	0	29	17	7	1
	MAXIMUM	11	7	4		4	2	1		22	20	10	2	21	15	8	3	38	30	13	3
	MINIMUM	3	1							2	2			1				11	8	1	
>= 35	MITTEL	1	1	0		0	0			4	2	1		3	2	1		9	5	1	
	MAXIMUM	3	1	1		1	1			10	8	2		8	5	2		14	10	3	
	MINIMUM																	1	1		
>= 40	MITTEL	0	0			0				1	1	0		2	1			3	1	0	
	MAXIMUM	1	1			1				3	2	1		5	2			8	3	1	
	MINIMUM																	1			
>= 45	MITTEL									1	0			0	0			1	0		
	MAXIMUM									1	1			2	1			3	1		
	MINIMUM																				
>= 50	MITTEL									0				0				1			
	MAXIMUM									1				2				2			
	MINIMUM																				
>= 55	MITTEL													0				0			
	MAXIMUM													1				1			
	MINIMUM																				
>= 60	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.7/8

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
FICHTELBERG 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9.6	9.6	9.2	8.0	7.6	7.5	7.7	7.9	8.4	9.1	9.6	9.4
2	9.6	9.6	9.1	8.0	7.6	7.4	7.7	7.9	8.3	9.1	9.6	9.3
3	9.6	9.4	9.1	7.9	7.6	7.4	7.7	7.7	8.2	9.1	9.5	9.3
4	9.6	9.3	8.9	7.9	7.6	7.4	7.7	7.7	8.1	9.0	9.5	9.2
5	9.5	9.3	8.9	7.9	7.5	7.5	7.6	7.7	8.1	8.9	9.5	9.2
6	9.5	9.4	8.8	7.9	7.4	7.4	7.6	7.7	8.1	8.9	9.4	9.2
7	9.4	9.4	8.8	7.8	7.2	7.0	7.3	7.5	8.1	8.9	9.3	9.1
8	9.5	9.4	8.9	7.8	6.9	6.9	7.1	7.3	7.8	8.8	9.4	9.3
9	9.4	9.2	8.6	7.4	6.8	6.5	6.9	7.0	7.5	8.5	9.1	9.1
10	9.5	9.2	8.5	7.3	6.8	6.4	6.9	7.0	7.5	8.4	9.0	9.1
11	9.5	9.2	8.3	7.2	6.8	6.4	6.9	7.0	7.4	8.3	9.0	9.2
12	9.5	9.1	8.3	7.2	6.7	6.4	6.9	6.9	7.3	8.3	8.8	9.2
13	9.4	9.0	8.2	7.1	6.8	6.5	6.9	6.9	7.2	8.0	8.8	9.3
14	9.4	8.9	8.2	7.1	6.8	6.5	7.0	6.9	7.2	7.9	8.8	9.2
15	9.3	8.7	8.2	7.2	6.8	6.5	7.0	6.9	7.1	7.8	8.6	9.1
16	9.3	8.8	8.3	7.2	6.7	6.6	7.0	7.0	7.1	7.9	8.7	9.1
17	9.4	9.0	8.4	7.2	6.7	6.6	7.0	6.9	7.1	8.1	8.8	9.2
18	9.4	9.2	8.7	7.1	6.6	6.5	6.9	6.9	7.2	8.4	9.1	9.3
19	9.5	9.3	9.0	7.3	6.7	6.5	6.8	6.9	7.7	8.8	9.2	9.3
20	9.5	9.4	9.1	7.6	6.8	6.5	7.0	7.3	8.0	8.9	9.4	9.4
21	9.5	9.4	9.2	7.7	7.2	7.0	7.4	7.6	8.1	9.1	9.4	9.3
22	9.5	9.5	9.3	7.9	7.5	7.3	7.6	7.8	8.4	9.2	9.4	9.4
23	9.5	9.6	9.3	8.0	7.5	7.3	7.7	7.9	8.5	9.2	9.5	9.5
24	9.5	9.6	9.3	8.1	7.5	7.4	7.7	8.0	8.4	9.2	9.5	9.5

TAB.7/9

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2,0 M/S
FICHTELBERG 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	8	15	10	15	10	5	10	4	9	9	25
2	14	9	16	10	10	12	5	12	8	9	10	22
3	12	10	18	11	13	16	2	14	9	14	11	21
4	13	12	17	11	9	13	8	14	7	8	6	20
5	12	12	19	10	12	16	8	9	10	9	6	21
6	14	14	20	12	22	18	10	12	7	9	10	22
7	13	15	23	16	21	24	18	17	12	12	9	19
8	10	13	18	19	30	27	22	17	16	17	8	21
9	9	18	25	20	27	22	29	23	25	24	23	18
10	8	18	26	20	16	18	16	15	23	20	19	14
11	12	17	29	17	15	21	12	8	19	15	17	18
12	14	15	32	13	17	16	12	10	10	9	21	22
13	18	17	29	13	12	12	14	12	11	8	25	18
14	15	15	27	12	11	13	8	13	11	7	20	17
15	17	15	19	8	12	11	10	16	11	6	23	18
16	18	13	19	9	11	14	12	20	11	7	28	16
17	16	12	18	12	15	17	11	21	17	8	18	20
18	11	11	19	11	13	16	8	23	19	4	21	13
19	11	9	16	13	18	14	9	23	19	9	23	12
20	11	8	13	15	18	15	7	14	13	9	18	13
21	9	6	15	15	14	15	9	18	11	9	18	16
22	14	7	15	12	16	12	3	13	5	7	14	16
23	15	9	21	12	13	10	3	10	4	8	11	17
24	11	8	15	10	15	9	6	10	5	10	9	20
SUMME	309	291	484	311	375	371	247	354	287	247	377	439

TAB.7/10

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4,0 M/S
FICHTELBERG 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	50	31	53	47	55	50	59	50	46	54	38	60
2	45	40	56	53	55	52	51	55	44	55	39	61
3	44	45	59	55	58	57	51	56	48	52	44	65
4	41	45	57	51	59	54	56	55	54	48	41	66
5	45	42	57	47	64	56	66	52	59	56	43	71
6	50	41	61	53	74	65	67	53	59	48	42	70
7	47	37	62	62	91	82	88	70	66	55	41	72
8	42	35	67	69	104	86	99	73	80	54	48	61
9	39	41	77	81	110	99	104	88	91	61	51	65
10	45	45	78	82	99	91	101	85	85	65	58	65
11	40	45	84	84	100	94	93	86	88	67	64	69
12	55	51	92	71	89	78	82	87	82	70	67	66
13	62	51	94	74	90	75	83	87	80	69	70	68
14	66	55	98	73	86	76	79	73	77	76	72	64
15	60	59	93	74	82	76	74	80	88	80	73	59
16	54	59	79	67	89	74	77	75	84	78	69	58
17	50	50	76	74	84	73	80	80	89	72	67	50
18	44	40	66	71	89	75	79	73	76	62	59	48
19	38	34	62	75	86	78	78	79	61	51	54	52
20	42	32	53	69	68	76	70	69	58	51	56	47
21	40	30	53	69	68	55	57	60	57	49	55	50
22	40	30	42	64	53	47	50	63	48	44	52	51
23	41	33	47	48	52	53	52	59	42	44	49	50
24	49	32	49	44	57	57	55	55	48	41	46	51
SUMME	1129	1003	1615	1557	1862	1679	1751	1663	1610	1402	1298	1439

TAB.7/11 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 10.0 M/S
FICHTELBERG 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	229	194	213	142	126	106	146	152	166	219	212	234
2	232	198	208	153	126	101	153	148	163	212	208	228
3	223	192	211	149	119	109	148	136	160	212	207	225
4	224	185	198	138	121	119	145	145	161	211	207	218
5	228	184	199	152	130	120	152	146	157	212	206	221
6	226	190	199	149	124	125	151	147	154	202	207	221
7	235	188	196	147	124	109	140	139	154	204	213	223
8	233	198	199	153	110	107	130	126	141	204	214	223
9	223	191	188	138	109	85	113	118	132	185	206	213
10	227	189	189	129	116	85	113	117	137	177	206	212
11	230	183	182	124	112	76	108	114	128	168	204	217
12	227	179	180	119	100	75	111	112	121	166	193	214
13	230	178	181	115	104	80	114	102	118	170	192	218
14	229	176	179	127	98	73	112	102	118	157	183	210
15	227	167	184	116	99	72	114	99	117	153	184	209
16	224	172	175	115	87	78	109	101	115	159	188	210
17	226	179	186	111	84	77	112	106	116	169	191	210
18	227	178	195	118	90	82	102	93	116	183	202	213
19	225	182	198	122	95	78	105	102	133	196	202	214
20	224	187	214	133	90	80	107	113	151	208	212	216
21	222	185	212	135	114	95	115	135	159	223	210	217
22	220	195	213	142	126	100	126	153	161	216	213	226
23	219	202	212	146	125	101	135	153	170	214	203	222
24	226	197	207	149	123	105	141	148	173	212	206	230
SUMME	5436	4469	4718	3222	2652	2238	3002	3007	3421	4632	4869	5244

TAB.7/12

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	494	459	462	468	472	482	485	492	3814
>= 15	349	329	343	349	351	355	332	337	2745
>= 20	144	133	136	140	141	141	149	146	1130
>= 25	52	42	46	53	45	43	48	51	380
>= 30	22	17	15	11	14	14	16	19	128
>= 35	4	2	4	3	2	2	3	4	24
>= 40	1	1	1	1					4
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	381	364	353	367	388	386	385	367	2991
>= 15	242	234	225	233	252	251	237	225	1899
>= 20	77	76	73	73	68	77	65	63	572
>= 25	17	17	18	10	11	12	14	16	115
>= 30	4	5	4	3	2	2	2	5	27
>= 35	1			1			1		3
>= 40				1					1
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.7/13 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	522	513	512	503	497	477	488	519	4031
>= 15	393	373	382	380	380	371	366	405	3050
>= 20	202	197	195	204	191	185	197	210	1581
>= 25	84	91	87	91	77	79	95	96	700
>= 30	35	35	33	30	23	30	33	36	255
>= 35	10	12	9	7	8	8	8	11	73
>= 40	4	3		1	3	5	3	3	22
>= 45	2				1	2	2		7
>= 50	1				1		1		3
>= 55									
>= 60									

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	548	531	532	537	533	529	539	553	4302
>= 15	431	400	407	420	418	408	415	428	3327
>= 20	217	216	216	221	231	215	220	234	1770
>= 25	96	93	93	100	93	87	97	96	755
>= 30	31	35	32	31	31	30	37	35	262
>= 35	5	8	7	9	12	9	12	10	72
>= 40	1	1	1	4	3	3	7	1	21
>= 45				1	1		1		3
>= 50					1		1		2
>= 55							1		1
>= 60									

TAB.7/14

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
FICHTELBERG 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	42	14	47	21	70	68	5	9	23	23	33	64	138	82	79	120	419
1.0	267	277	437	290	305	303	242	345	264	224	344	375	1032	890	832	919	3673
2.0	292	288	448	465	528	469	563	485	409	444	381	381	1441	1517	1234	961	5153
3.0	528	424	683	781	959	839	941	824	914	711	540	619	2423	2604	2165	1571	8763
4.0	548	502	685	946	1051	1081	1082	993	950	740	640	589	2682	3156	2330	1639	9807
5.0	682	597	689	1004	1049	1131	1147	985	943	664	627	618	2742	3263	2234	1897	10136
6.0	766	814	808	1114	1166	1253	1155	1222	985	831	715	747	3088	3630	2531	2327	11576
7.0	889	920	832	1147	1245	1259	1117	1158	1055	903	802	827	3224	3534	2760	2636	12154
8.0	959	999	975	1024	1237	1289	1051	1195	1041	1054	982	929	3236	3535	3077	2887	12735
9.0	751	872	838	786	898	870	855	937	795	934	867	767	2522	2662	2596	2390	10170
10.0	804	801	714	760	760	701	785	810	679	896	827	724	2234	2296	2402	2329	9261
11.0	848	707	822	687	688	585	703	685	719	906	838	910	2197	1973	2463	2465	9098
12.0	898	644	800	606	471	406	601	546	590	834	723	860	1877	1553	2147	2402	7979
13.0	706	557	599	434	283	234	392	426	461	589	577	690	1316	1052	1627	1953	5948
14.0	591	377	467	251	147	121	228	229	308	399	396	472	865	578	1103	1440	3986
15.0	469	366	385	198	111	84	134	146	229	350	368	433	694	364	947	1268	3273
16.0	329	257	270	129	79	38	80	88	167	240	297	329	478	206	704	915	2303
17.0	295	222	267	70	57	27	36	42	123	181	266	288	394	105	570	805	1874
18.0	214	199	181	50	19	19	32	23	100	100	196	205	250	74	396	618	1338
19.0	94	132	84	13	7	9	6	8	28	54	115	100	104	23	197	326	650
20.0	76	91	59	13	12	6	4	3	14	27	96	79	84	13	137	246	480
21.0	37	38	23	5	3	4	1	1	1	16	57	46	31	6	74	121	232
22.0	36	32	19	4	7	2			1	10	47	57	30	2	58	125	215
23.0	15	23	6	1	5	2			1	16	38	28	12	2	55	66	135
24.0	10	13	10	1						8	15	13	11		23	36	70
25.0	5	8	8		2					3	10	10	10		13	23	46
26.0	8	1	1		1					3	2		2		5	9	16
27.0	1	1	1								1		1		1	2	4
28.0			2										2				2
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	11160		11160		11160		11160		10800		10800		33120		32760		131496
		10176		10800		10800		11160		11160		11160		33120		32496	

TAB.7/15 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
FICHTELBERG 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	0.4	0.1	0.4	0.2	0.6	0.6	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3
1.0	2.4	2.7	3.9	2.7	2.7	2.8	2.2	3.1	2.4	2.0	3.2	3.4	3.1	2.7	2.5	2.8	2.8
2.0	2.6	2.8	4.0	4.3	4.7	4.3	5.0	4.3	3.8	4.0	3.5	3.4	4.4	4.6	3.8	3.0	3.9
3.0	4.7	4.2	6.1	7.2	8.6	7.8	8.4	7.4	8.5	6.4	5.0	5.5	7.3	7.9	6.6	4.8	6.7
4.0	4.9	4.9	6.1	8.8	9.4	10.0	9.7	8.9	8.8	6.6	5.9	5.3	8.1	9.5	7.1	5.0	7.5
5.0	6.1	5.9	6.2	9.3	9.4	10.5	10.3	8.8	8.7	5.9	5.8	5.5	8.3	9.9	6.8	5.8	7.7
6.0	6.9	8.0	7.2	10.3	10.4	11.6	10.3	10.9	9.1	7.4	6.6	6.7	9.3	11.0	7.7	7.2	8.8
7.0	8.0	9.0	7.5	10.6	11.2	11.7	10.0	10.4	9.8	8.1	7.4	7.4	9.7	10.7	8.4	8.1	9.2
8.0	8.6	9.8	8.7	9.5	11.1	11.9	9.4	10.7	9.6	9.4	9.1	8.3	9.6	10.7	9.4	8.9	9.7
9.0	8.7	8.6	7.5	7.3	8.0	8.1	7.7	8.4	7.4	8.4	8.0	8.9	7.6	8.0	7.9	7.4	7.7
10.0	7.2	7.9	6.4	7.0	6.8	6.5	7.0	7.3	6.3	8.0	7.7	6.5	6.7	6.9	7.3	7.2	7.0
11.0	7.6	6.9	7.4	6.4	6.2	5.4	6.3	6.1	6.7	8.1	7.8	8.2	6.6	6.0	7.5	7.6	6.9
12.0	8.0	6.3	7.2	5.6	4.2	3.8	5.4	4.9	5.5	7.5	6.7	7.7	5.7	4.7	6.6	7.4	6.1
13.0	6.3	5.5	5.4	4.0	2.5	2.2	3.5	3.8	4.3	5.3	5.3	6.2	4.0	3.2	5.0	6.0	4.5
14.0	5.3	3.7	4.2	2.3	1.3	1.1	2.0	2.1	2.9	3.6	3.7	4.2	2.6	1.7	3.4	4.4	3.0
15.0	4.2	3.6	3.4	1.8	1.0	0.8	1.2	1.3	2.1	3.1	3.4	3.9	2.1	1.1	2.9	3.9	2.5
16.0	2.9	2.5	2.4	1.2	0.7	0.4	0.7	0.8	1.5	2.2	2.7	2.9	1.4	0.6	2.1	2.8	1.8
17.0	2.6	2.2	2.4	0.6	0.5	0.2	0.3	0.4	1.1	1.6	2.5	2.6	1.2	0.3	1.7	2.5	1.4
18.0	1.9	2.0	1.6	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.9	0.9	1.8	1.8	0.6	0.2	1.2	1.9	1.0
19.0	0.8	1.3	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	1.1	0.9	0.3	0.1	0.6	1.0	0.5
20.0	0.7	0.9	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9	0.7	0.3	0.0	0.4	0.8	0.4
21.0	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2
22.0	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0			0.0	0.1	0.4	0.5	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2
23.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1
24.0	0.1	0.1	0.1	0.0						0.1	0.1	0.1	0.0		0.1	0.1	0.1
25.0	0.0	0.1	0.1		0.0					0.0	0.1	0.1	0.0		0.0	0.1	0.0
26.0	0.1	0.0	0.0		0.0					0.0	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0
27.0	0.0	0.0	0.0								0.0		0.0		0.0	0.0	0.0
28.0			0.0										0.0				0.0
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1950/70

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	42														42
0.1			21	10	14	26	22	43	16	7	19	29	38	23	268
2.0			52	58	56	97	70	83	23	23	64	111	117	65	819
4.0			129	104	94	74	110	80	65	45	112	181	135	122	1231
6.0			129	109	99	107	155	102	72	87	132	310	218	136	1656
8.0			65	41	52	81	141	124	129	128	248	359	207	134	1709
10.0			17		15	71	117	89	193	205	259	377	211	99	1653
12.0			1			27	128	67	169	242	322	395	195	55	1601
14.0						5	67	36	87	144	253	327	127	15	1061
16.0							18	11	23	57	184	215	101	16	625
18.0							8	8	2	16	99	127	40	8	308
20.0							4	4		2	36	51	15	1	113
22.0											15	33	3		51
24.0												12	3		15
26.0												8	1		9
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	42		414	322	330	488	840	627	779	956	1743	2535	1411	674	11161

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	14														14
0.1			22	9	18	40	38	11	4	17	7	41	22	49	278
2.0			50	29	29	77	63	43	57	36	53	106	77	93	713
4.0			77	62	81	116	118	62	75	53	63	116	151	124	1098
6.0			124	58	70	163	220	121	101	103	118	236	262	158	1734
8.0			94	30	34	145	253	105	104	151	184	335	280	157	1872
10.0			41	9	23	111	121	70	84	141	228	342	211	127	1508
12.0			9	1	3	73	73	21	51	120	245	355	185	65	1201
14.0			1	1	1	29	33	4	12	71	145	292	123	31	743
16.0						3	18	5	8	24	94	230	82	15	479
18.0							7		3	9	77	184	45	6	331
20.0										3	37	61	25	3	129
22.0										2	23	28	2		55
24.0											13	8			21
26.0												2			2
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	14		418	199	259	757	944	442	499	730	1287	2336	1465	828	10178

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	47														47
0.1			68	41	34	37	40	21	23	32	23	36	45	38	438
2.0			124	86	102	140	90	60	52	64	55	92	144	121	1130
4.0			159	77	91	183	140	80	66	65	72	117	161	162	1373
6.0			119	74	75	249	212	82	92	75	95	182	215	171	1641
8.0			67	20	50	230	206	104	116	105	187	251	304	172	1812
10.0			33	6	19	196	162	45	54	98	174	381	260	109	1537
12.0			5		18	180	113	22	31	71	178	449	266	67	1400
14.0					9	106	54	4	9	15	108	294	213	41	853
16.0					5	27	29	1	1	4	47	264	134	25	537
18.0					4	14	30	4		1	30	121	54	8	266
20.0						2	4				11	49	15		81
22.0					1						4	19	1		25
24.0										1	7	10			18
26.0											1	1			2
28.0												1	1		2
30.0															
32.0															
SUMME	47		575	304	408	1364	1080	423	444	531	992	2267	1813	914	11162

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	21														21
0.1			19	29	26	53	19	12	17	14	15	28	24	35	291
2.0			120	110	96	141	121	62	56	54	68	93	170	154	1245
4.0			194	169	130	214	194	120	88	85	94	192	262	208	1950
6.0			158	95	64	201	260	133	120	124	160	328	376	233	2262
8.0			76	14	8	190	179	94	80	98	169	394	304	203	1809
10.0			19		1	109	106	34	40	76	245	404	290	123	1447
12.0			7			50	89	15	19	67	202	382	163	46	1040
14.0						10	30	8	2	20	93	192	72	22	449
16.0						1	6	1		6	37	95	51	2	199
18.0										1	17	38	6	1	63
20.0											5	11	2		18
22.0											3	2			5
24.0											1				1
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	21		593	417	325	979	1004	479	422	545	1109	2159	1720	1027	10800

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

MAI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	70														70
0.1			32	23	37	42	22	9	6	20	16	36	36	26	305
2.0			195	167	147	153	117	53	59	76	72	149	165	134	1487
4.0			172	167	174	272	192	78	99	99	153	207	288	199	2100
6.0			115	97	112	348	297	98	90	111	194	372	380	197	2411
8.0			51	17	29	262	321	60	62	79	224	444	432	154	2135
10.0			20	6	3	121	139	38	15	40	212	419	336	98	1447
12.0			5	2	1	57	63	7	10	20	132	242	185	29	753
14.0						4	8		2	2	53	102	74	13	258
16.0						1		2			30	67	33	3	136
18.0											10	6	10		26
20.0												7	8		15
22.0											1	6	5		12
24.0												2			2
26.0												1			1
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	70		590	479	503	1260	1159	345	343	447	1097	2060	1952	853	11158

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	68														68
0.1			35	25	23	32	29	8	13	21	16	31	30	40	303
2.0			154	129	120	142	104	51	51	50	85	151	162	111	1310
4.0			242	131	161	252	265	99	102	99	135	211	291	225	2213
6.0			197	55	97	337	340	109	72	67	179	378	420	261	2512
8.0			71	34	13	269	212	59	67	106	217	487	422	202	2159
10.0			26	15	1	117	74	15	15	43	178	349	317	136	1286
12.0			6	2		8	19	1	3	13	115	234	185	54	640
14.0			1							7	54	70	63	11	206
16.0											12	23	27	2	64
18.0											2	25	1		28
20.0												10			10
22.0												4			4
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	68		732	391	415	1157	1043	342	323	406	993	1973	1918	1042	10803

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1950/70

JULI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WINDSTILLE	MITTELWERT LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	5														5
0.1			35	13	22	27	16	9	1	12	23	38	22	23	241
2.0			154	99	112	153	104	75	66	76	89	161	213	202	1504
4.0			149	71	74	191	217	134	125	116	170	288	394	299	2228
6.0			57	21	18	147	258	120	106	105	254	446	534	205	2271
8.0			19	3	4	81	94	42	57	98	355	607	456	90	1906
10.0			11			25	25	10	31	68	320	640	328	31	1489
12.0			3			5	9		6	30	256	427	233	25	994
14.0								1	1	3	108	156	81	11	361
16.0										1	36	51	27	1	116
18.0											3	17	16	2	38
20.0												3	2		5
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	5		428	247	253	629	723	391	393	509	1614	2834	2306	889	11158

ADJUST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WINDSTILLE	MITTELWERT LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	9														9
0.1			50	21	27	32	19	22	13	13	17	44	66	24	346
2.0			129	86	83	141	112	79	75	82	99	149	143	131	1309
4.0			137	96	133	206	194	102	129	123	136	243	312	196	1977
6.0			127	37	64	144	165	107	103	79	246	570	405	183	2380
8.0			32	11	21	137	114	68	74	109	262	803	381	121	2132
10.0			3		5	43	45	6	32	87	301	583	314	70	1495
12.0						22	25	5	9	51	267	387	192	12	970
14.0							6		3	18	121	133	92	2	375
16.0										1	40	62	27	1	131
18.0											5	16	9	1	31
20.0												4			4
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	9		478	251	302	773	680	389	444	563	1494	2994	1941	741	11159

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	23														23
0.1			31	18	23	25	13	13	11	7	16	45	27	35	264
2.0			148	107	91	120	137	84	79	55	89	145	142	135	1323
4.0			146	81	110	180	190	161	111	98	171	229	219	197	1893
6.0			87	18	57	206	268	140	148	108	170	321	300	216	2039
8.0			30	1	6	167	239	103	147	146	203	372	278	143	1835
10.0			2			66	138	48	74	79	261	440	213	78	1399
12.0						24	64	21	22	70	211	396	205	38	1051
14.0						19	38	6	3	21	97	230	114	9	537
16.0						1	6	3		2	63	162	52		289
18.0											28	66	31		127
20.0											4	7	4		15
22.0											1	1			2
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	23		444	225	287	808	1093	579	586	586	1314	2416	1585	851	10797

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	23														23
0.1			11	18	12	31	8	15	15	15	31	24	25	20	225
2.0			86	93	93	91	97	71	72	61	110	167	111	102	1154
4.0			106	71	71	119	142	112	64	75	107	189	182	165	1403
6.0			56	53	44	112	243	188	137	106	205	269	205	116	1734
8.0			42	25	14	129	290	189	172	157	230	399	212	127	1986
10.0			26	3	1	81	234	102	134	146	297	471	212	94	1801
12.0			2	2		46	196	68	43	125	315	402	169	55	1423
14.0			1			14	40	3	18	65	192	226	164	26	749
16.0						1	5	1	8	33	90	174	101	9	422
18.0										5	27	93	25	4	154
20.0											6	29	7	1	43
22.0											2	13	11		26
24.0												3	8		11
26.0												1	2		3
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	23		530	265	235	624	1255	749	663	788	1612	2460	1434	719	11157

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	33														33
0.1			51	12	22	38	36	33	13	19	14	37	34	35	344
2.0			70	50	97	98	98	84	41	46	44	72	114	108	922
4.0			118	88	132	166	135	79	65	39	61	129	176	79	1267
6.0			84	67	69	196	165	137	111	98	119	230	159	81	1516
8.0			44	18	20	215	296	191	142	167	209	249	219	79	1849
10.0			16	1	7	182	207	124	129	164	241	265	255	73	1664
12.0			11	1	5	89	146	80	122	110	235	265	186	51	1301
14.0					2	45	74	15	48	60	174	209	119	18	764
16.0						15	34	6	19	42	123	180	127	17	563
18.0						2	11	3	8	11	60	141	71	5	312
20.0						1	3	1	1	3	25	83	32	2	151
22.0										1	21	46	15		83
24.0											9	10	6		25
26.0												1	2		3
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	33		394	237	354	1047	1205	753	699	760	1335	1917	1515	548	10797

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	64														64
0.1			28	32	31	49	23	15	23	20	9	45	41	59	375
2.0			97	63	101	107	76	55	47	46	63	109	122	113	999
4.0			79	70	85	110	100	76	93	66	71	150	163	144	1207
6.0			91	60	137	150	159	113	83	93	133	235	175	146	1575
8.0			57	29	59	173	166	107	104	113	205	352	224	107	1696
10.0			26	6	2	137	153	61	101	160	298	425	206	60	1635
12.0			8	1		143	101	43	106	178	323	371	206	70	1550
14.0						52	49	13	51	94	265	271	84	25	904
16.0						4	9	8	18	73	219	218	56	12	617
18.0							12	4	3	21	80	151	34	1	306
20.0							1	1		12	42	58	9	2	125
22.0							2	3		5	36	36		1	84
24.0										2	12	6	1	2	23
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	64		386	261	415	925	852	499	629	883	1756	2427	1321	742	11160

TAB.7/22

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SICHTEL-BERG 1954/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UEBER-LAUFEND	HAEUFIGKEIT DER WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	138														138
0.1			119	94	97	132	81	42	45	66	64	99	104	98	1031
2.0			438	363	345	435	328	175	163	193	195	335	480	409	3864
4.0			524	413	395	669	526	279	253	250	319	516	712	569	5425
6.0			392	266	251	808	769	313	301	309	449	881	971	600	6310
8.0			193	50	87	684	706	259	259	282	580	1090	1040	530	5760
10.0			72	10	22	429	407	117	110	214	631	1204	887	329	4432
12.0			17		19	289	265	45	60	158	512	1073	614	142	3194
14.0					8	121	92	12	12	36	254	588	359	76	1558
16.0					5	29	36	3	1	7	115	427	218	31	872
18.0					4	14	30	4		1	57	166	69	9	354
20.0						2	4				16	68	24		114
22.0					1						8	28	5		42
24.0										1	8	12			21
26.0											1	2			3
28.0												1	1		2
30.0															
32.0															
SUMME	138		1755	1196	1234	3612	3244	1249	1209	1517	3199	6490	5484	2793	33120

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UEBER-LAUFEND	HAEUFIGKEIT DER WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	82														82
0.1			121	59	72	89	65	39	27	45	56	113	118	87	891
2.0			437	314	315	435	320	205	192	208	272	461	518	445	4122
4.0			529	298	338	649	676	335	356	338	441	742	998	719	6419
6.0			381	113	178	678	763	336	282	351	679	1395	1360	649	7165
8.0			121	48	33	493	420	169	198	314	834	1898	1258	413	6199
10.0			41	14	4	186	144	31	84	198	799	1572	959	237	4269
12.0			9	1		35	53	6	18	94	639	1048	609	92	2604
14.0			1				6	1	5	27	283	358	237	23	941
16.0										2	88	136	81	4	311
18.0											10	58	27	2	97
20.0												18	1		19
22.0												4			4
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	82		1640	847	940	2565	2447	1122	1162	1577	4101	7803	6166	2671	33123

TAB.7/23

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

HERBST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	79														79
0.1			92	48	57	95	57	61	40	41	60	106	86	90	833
2.0			304	251	281	309	331	239	183	161	242	384	368	345	3398
4.0			370	240	314	465	467	352	240	212	339	546	577	441	4563
6.0			228	137	170	514	676	465	397	312	495	819	665	413	5291
8.0			117	44	39	511	825	483	462	469	643	1021	709	349	5672
10.0			44	4	8	328	580	274	337	390	799	1176	680	246	4866
12.0			13	3	5	159	406	169	187	305	761	1063	561	144	3776
14.0			1		2	78	152	24	69	146	463	664	397	54	2050
16.0						16	46	9	27	78	276	516	280	26	1274
18.0						2	11	3	8	14	117	302	128	8	593
20.0						1	3	1	1	3	36	120	42	3	210
22.0										1	24	61	26		112
24.0											9	13	14		36
26.0												2	4		6
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	79		1169	727	876	2478	3554	2080	1951	2132	4264	6793	4537	2119	32759

WINTER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	120														120
0.1			71	51	63	115	83	70	42	43	35	115	101	130	919
2.0			199	150	186	281	210	180	127	105	180	326	317	270	2531
4.0			285	236	260	299	327	198	234	164	246	447	449	390	3535
6.0			343	226	306	420	534	336	257	282	383	781	655	440	4963
8.0			216	100	145	399	560	336	337	392	637	1046	711	398	5277
10.0			84	15	39	320	391	220	378	506	784	1144	628	286	4795
12.0			18	2	3	244	303	131	327	541	889	1121	586	190	4355
14.0			1	1	1	87	150	52	151	309	662	890	334	70	2708
16.0						8	45	23	50	154	497	663	238	43	1721
18.0							27	12	8	47	255	462	119	14	944
20.0							5	5		17	116	169	49	6	367
22.0							3	3		7	75	97	5	1	191
24.0										1	26	26	3	2	58
26.0												10	1		11
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	120		1217	781	1003	2173	2638	1566	1911	2568	4785	7297	4196	2240	32495

TAB.7/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
RICHTELBERG 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUF	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	419														419
0.1			403	252	288	430	285	212	154	195	205	433	410	405	3672
2.0			1378	1078	1127	1459	1189	800	671	667	890	1505	1682	1470	13916
4.0			1708	1186	1306	2083	1997	1164	1083	963	1345	2252	2736	2119	19942
6.0			1344	743	905	2420	2742	1451	1236	1255	2006	3876	3651	2103	23732
8.0			648	241	301	2089	2510	1247	1255	1457	2694	5054	3718	1690	22904
10.0			240	42	63	1273	1522	641	908	1307	3013	5097	3154	1098	18358
12.0			58	6	20	734	1027	350	592	1098	2801	4305	2370	568	13929
14.0			3		9	289	401	89	236	518	1662	2501	1328	223	7259
16.0					4	53	127	34	78	237	979	1742	817	104	4175
18.0					4	16	68	19	15	62	439	989	344	32	1988
20.0						3	13	7	2	20	167	376	118	7	713
22.0					1		3	3		7	108	190	36	1	349
24.0										1	43	52	17	2	115
26.0											1	14	5		20
28.0												1	1		2
30.0															
32.0															
SUMME	419		5782	3548	4028	10849	11884	6017	6230	7787	16353	28387	20387	9822	131493

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WINDSTILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	0.3														0.3
0.1			0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	2.8
2.0			1.0	0.8	0.9	1.1	0.9	0.6	0.5	0.5	0.7	1.1	1.3	1.1	10.6
4.0			1.3	0.9	1.0	1.6	1.5	0.9	0.8	0.7	1.0	1.7	2.1	1.6	15.2
6.0			1.0	0.6	0.7	1.8	2.1	1.1	0.9	1.0	1.5	2.9	2.8	1.6	18.0
8.0			0.5	0.2	0.2	1.6	1.9	0.9	1.0	1.1	2.0	3.8	2.8	1.3	17.4
10.0			0.2	0.0	0.0	1.0	1.2	0.5	0.7	1.0	2.3	3.9	2.4	0.8	14.0
12.0			0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.3	0.5	0.8	2.1	3.3	1.8	0.4	10.6
14.0			0.0		0.0	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	1.3	1.9	1.0	0.2	5.5
16.0					0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.7	1.3	0.6	0.1	3.2
18.0					0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.3	0.0	1.5
20.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.5
22.0					0.0		0.0	0.0		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3
24.0										0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
26.0											0.0	0.0	0.0		0.0
28.0												0.0	0.0		0.0
30.0															
32.0															
SUMME	0.3		4.4	2.7	3.1	8.3	9.0	4.6	4.7	5.9	12.4	21.6	15.5	7.5	100.0

TAB.7/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL[1]	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	98	89	61	290	484	195	94	119	522	969	586	307		3814
>= 15	48	41	21	170	327	118	53	79	409	817	451	211		2745
>= 20	6	4	2	41	104	36	8	33	182	427	231	56		1130
>= 25	3			5	22	11	1	5	59	155	103	16		380
>= 30	1				13	4		1	20	46	37	6		128
>= 35					7			1	2	9	5			24
>= 40										4				4
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL[1]	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	166	58	53	179	198	86	58	88	386	745	672	302		2991
>= 15	77	14	24	90	94	36	27	57	279	540	482	179		1899
>= 20	14		2	6	13	5	4	7	87	212	177	45		572
>= 25	3				1			1	14	41	48	7		115
>= 30									3	8	16			27
>= 35											3			3
>= 40											1			1
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.7/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL 1	SUMME
>= 12	98	24	10	108	239	215	187	272	621	1118	873	266		4031
>= 15	44	13		37	135	132	117	194	515	962	726	175		3050
>= 20	9				33	39	42	88	261	624	416	69		1581
>= 25	1				9	6	8	16	101	308	221	30		700
>= 30					1	3	4	2	31	119	83	12		255
>= 35						1	1	1	11	28	27	4		73
>= 40						1		1	3	13	4			22
>= 45						1			1	4	1			7
>= 50										2	1			3
>= 55														
>= 60														

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL 1	SUMME
>= 12	100	52	39	142	374	284	212	250	564	1092	837	356		4302
>= 15	62	19	15	87	268	203	131	184	470	937	682	269		3327
>= 20	20			20	112	80	38	65	272	619	410	134		1770
>= 25	9			3	37	26	5	19	93	283	223	57		755
>= 30	6				15	12		4	21	98	90	16		262
>= 35					7			2	4	30	26	3		72
>= 40									2	10	7	2		21
>= 45											3			3
>= 50											2			2
>= 55											1			1
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB. 7/28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1967/75

JAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	462	223	163	719	1295	780	551	729	2093	3924	2968	1231		15138
>= 15	231	87	60	384	824	489	328	514	1673	3256	2341	834		11021
>= 20	49	4	4	67	262	160	92	193	802	1882	1234	304		5053
>= 25	16			8	69	43	14	41	267	787	595	110		1950
>= 30	7				29	19	4	7	75	271	226	34		672
>= 35					14	1	1	4	17	67	61	7		172
>= 40						1		1	5	27	12	2		48
>= 45						1			1	4	4			10
>= 50										2	3			5
>= 55											1			1
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
FICHTELBERG 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0											1	1			1	1	2
1.0	2	2	4	5	5	5	2	4	5	2	4	5	14	11	11	9	45
2.0	11	10	19	14	12	14	21	18	17	4	13	17	45	53	34	38	170
3.0	18	12	28	35	46	42	43	37	43	31	16	17	109	122	90	47	368
4.0	35	23	43	56	51	45	59	56	41	44	40	29	150	160	125	87	522
5.0	36	44	44	54	73	72	56	45	48	40	34	47	171	173	122	127	593
6.0	36	56	44	57	61	71	59	60	39	46	42	38	162	190	127	130	609
7.0	42	39	39	49	52	60	46	61	60	44	39	37	140	167	143	118	568
8.0	43	32	31	40	49	43	43	55	47	47	45	38	120	141	139	113	513
9.0	39	38	35	36	39	33	41	33	33	41	42	40	110	107	116	117	450
10.0	31	38	41	29	29	36	25	28	31	48	40	43	99	89	119	112	419
11.0	34	26	26	17	23	13	31	30	27	32	24	35	66	74	83	95	318
12.0	42	28	27	32	12	5	23	23	15	28	27	30	71	51	70	100	292
13.0	31	11	27	11	3	6	9	8	17	16	23	21	41	23	56	63	183
14.0	21	23	20	7	1	3	3	3	9	17	13	20	28	9	39	64	140
15.0	19	12	14	6	4	1	3	4	13	9	14	14	24	8	36	45	113
16.0	8	16	9	1	2				4	9	12	11	12		25	35	72
17.0	10	3	9		1		1		1	2	6	10	10	1	9	23	43
18.0	3	5	4	1	2	1				3	2	5	7	1	5	13	26
19.0	2	1								2	8	2			10	5	15
20.0		4									3	3			3	7	10
21.0	1	1									2	2			2	4	6
22.0			1										1				1
23.0	1															1	1
24.0																	
25.0																	
SUMME	465	424	465	450	465	450	465	465	450	465	450	465	1380	1380	1365	1354	5479

TAB.7/30

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
FICHTELBERG 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0											0.2	0.2			0.1	0,1	0.0
1.0	0.4	0.5	0.9	1.1	1.1	1.1	0.4	0.9	1.1	0.4	0.9	1.1	1.0	0.8	0.8	0,7	0.8
2.0	2.4	2.4	4.1	3.1	2.6	3.1	4.5	3.9	3.8	0.9	2.9	3.7	3.3	3.8	2.5	2,8	3.1
3.0	3.9	2.8	6.0	7.8	9.9	9.3	9.2	8.0	9.6	6.7	3.6	3.7	7.9	8.8	6.6	3,5	6.7
4.0	7.5	5.4	9.2	12.4	11.0	10.0	12.7	12.0	9.1	9.5	8.9	6.2	10.9	11.6	9.2	6,4	9.5
5.0	7.7	10.4	9.5	12.0	15.7	16.0	12.0	9.7	10.7	8.6	7.6	10.1	12.4	12.5	8.9	9,4	10.8
6.0	7.7	13.2	9.5	12.7	13.1	15.8	12.7	12.9	8.7	9.9	9.3	8.2	11.7	13.8	9.3	9,6	11.1
7.0	9.0	9.2	8.4	10.9	11.2	13.3	9.9	13.1	13.3	9.5	8.7	8.0	10.1	12.1	10.5	8,7	10.4
8.0	9.2	7.5	6.7	8.9	10.5	9.6	9.2	11.8	10.4	10.1	10.0	8.2	8.7	10.2	10.2	8,3	9.4
9.0	8.4	9.0	7.5	8.0	8.4	7.3	8.8	7.1	7.3	8.8	9.3	8.6	8.0	7.8	8.5	8,6	8.2
10.0	6.7	9.0	8.8	6.4	6.2	8.0	5.4	6.0	6.9	10.3	8.9	9.2	7.2	6.4	8.7	8,3	7.6
11.0	7.3	6.1	5.6	3.8	4.9	2.9	6.7	6.5	6.0	6.9	5.3	7.5	4.8	5.4	6.1	7,0	5.8
12.0	9.0	6.6	5.8	7.1	2.6	1.1	4.9	4.9	3.3	6.0	6.0	6.5	5.1	3.7	5.1	7,4	5.3
13.0	6.7	2.6	5.8	2.4	0.6	1.3	1.9	1.7	3.8	3.4	5.1	4.5	3.0	1.7	4.1	4,7	3.3
14.0	4.5	5.4	4.3	1.6	0.2	0.7	0.6	0.6	2.0	3.7	2.9	4.3	2.0	0.7	2.9	4,7	2.6
15.0	4.1	2.8	3.0	1.3	0.9	0.2	0.6	0.9	2.9	1.9	3.1	3.0	1.7	0.6	2.6	3,3	2.1
16.0	1.7	3.8	1.9	0.2	0.4				0.9	1.9	2.7	2.4	0.9		1.8	2,6	1.3
17.0	2.2	0.7	1.9		0.2		0.2		0.2	0.4	1.3	2.2	0.7	0.1	0.7	1,7	0.8
18.0	0.6	1.2	0.9	0.2	0.4	0.2				0.6	0.4	1.1	0.5	0.1	0.4	1,0	0.5
19.0	0.4	0.2								0.4	1.8	0.4			0.7	0,4	0.3
20.0		0.9									0.7	0.6			0.2	0,5	0.2
21.0	0.2	0.2									0.4	0.4			0.1	0,3	0.1
22.0			0.2										0.1				0.0
23.0	0.2															0,1	0.0
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.7/31

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

< 2.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	35	25	28	36	62	37	42	56	47	48	30	43
2 BIS 3	26	31	37	43	47	48	40	36	41	31	32	42
4 BIS 6	19	12	30	23	24	20	9	21	14	17	21	28
7 BIS 9	7	6	7	4	6	9	7	6	4	4	4	10
10 BIS 12	3	6	6	1	2	2		2	2	1	5	
13 BIS 15	2	2	3				1	1			4	3
16 BIS 18					1			2			1	2
19 BIS 24			1	1					1			
25 BIS 36			1			1						
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

< 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	48	51	53	86	106	115	101	82	78	65	55	66
2 BIS 3	59	51	55	73	94	99	104	88	85	68	55	72
4 BIS 6	54	33	53	70	74	62	67	52	70	57	49	47
7 BIS 9	22	31	25	22	37	34	27	13	34	39	21	26
10 BIS 12	11	4	24	18	20	22	20	31	14	15	10	15
13 BIS 15	10	6	11	9	10	10	13	9	11	11	15	11
16 BIS 18	6	6	10	9	5	5	10	7	2	6	3	5
19 BIS 24	4	5	5	9	10	4	10	13	6	2	6	6
25 BIS 36	2	2	4	3	6	5	2	4	5	2	5	5
37 BIS 48		1	3	1	1	2		2	3	2	1	1
49 BIS 60			1				1					1
61 BIS 72											1	
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.7/32

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

>= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	33	18	39	40	69	63	58	51	62	41	39	43
2 BIS 3	25	17	35	44	55	53	61	57	57	38	22	44
4 BIS 6	28	20	26	45	35	55	51	39	43	41	21	21
7 BIS 9	12	10	14	23	30	23	22	17	15	13	8	19
10 BIS 12	6	11	10	21	23	20	22	18	10	11	17	14
13 BIS 15	5	10	9	11	16	17	17	10	11	9	13	6
16 BIS 18	5	6	7	10	12	15	21	7	7	12	9	12
19 BIS 24	14	25	22	22	26	21	16	21	20	17	14	13
25 BIS 36	21	16	17	21	24	22	29	25	25	16	18	25
37 BIS 48	16	16	19	13	24	23	13	14	11	19	15	11
49 BIS 60	10	7	9	10	12	10	14	8	9	11	8	14
61 BIS 72	5	9	11	10	15	13	8	8	4	8	8	5
73 BIS 96	17	12	14	12	17	14	14	9	15	14	16	10
97 BIS 120	7	8	4	11	3	7	3	5	11	10	5	10
121 BIS 144	8	6	5	4	4	5	4	9	1	5	5	1
145 BIS 192	9	6	3	0	8	6	7	5	12	9	8	9
193 BIS 288	6	4	9	7	1	3	4	9	6	5	2	7
289 BIS 384		3			1		3			2	3	2
>= 385	2	1	2					1			2	1

>= 6.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	62	52	65	91	77	114	130	84	74	55	65	59
2 BIS 3	34	44	39	91	103	104	103	85	71	49	51	49
4 BIS 6	47	44	46	67	80	69	55	52	36	30	29	37
7 BIS 9	21	27	19	46	31	31	42	43	26	26	23	24
10 BIS 12	12	16	20	22	33	40	24	24	16	21	12	23
13 BIS 15	11	9	15	17	16	14	22	27	17	13	13	8
16 BIS 18	12	16	15	13	15	15	9	16	18	13	9	14
19 BIS 24	19	23	20	13	18	29	22	19	22	26	13	19
25 BIS 36	30	23	17	30	38	27	17	27	30	19	22	28
37 BIS 48	18	13	14	11	20	24	14	12	15	16	15	11
49 BIS 60	10	13	15	6	12	10	14	13	10	7	9	9
61 BIS 72	9	6	8	9	6	5	5	9	6	8	9	6
73 BIS 96	15	11	10	14	5	9	9	11	14	13	19	13
97 BIS 120	4	4	4	6	4	3	5	6	6	10	3	8
121 BIS 144	3	4	3	2	3	3	1	2	2	5	7	4
145 BIS 192	6	3	6	4	3	2	3	4	4	5	6	6
193 BIS 288	4	5	4	1	1		4	1	1	3	1	4
289 BIS 384		2								1		1
>= 385	1		1								1	

TAB.7/33

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	85	65	71	106	121	123	108	102	84	75	63	77
2 BIS 3	94	73	62	88	104	98	100	120	77	67	56	92
4 BIS 6	53	52	56	58	72	84	62	69	58	61	52	47
7 BIS 9	29	40	28	42	33	44	34	33	37	47	32	25
10 BIS 12	17	31	18	21	32	31	24	30	29	23	26	16
13 BIS 15	20	8	19	19	20	24	14	21	17	18	17	16
16 BIS 18	9	14	15	12	19	11	13	16	17	15	11	18
19 BIS 24	17	11	13	14	14	18	10	19	16	18	21	22
25 BIS 36	27	24	17	21	27	24	13	22	20	27	23	20
37 BIS 48	15	19	19	14	13	13	14	18	9	21	16	10
49 BIS 60	10	10	10	6	7	2	10	5	5	5	13	11
61 BIS 72	6	4	6	8	5	4	5	7	7	8	6	5
73 BIS 96	13	3	5	8	3	3	6	3	9	8	10	10
97 BIS 120	3	6	3	3			2	3	3	6	3	9
121 BIS 144	5	1	4	1	1		1	1	1	1	3	7
145 BIS 192	1	4	2		1	1	1		2	2	3	1
193 BIS 288	3	2	2				1			1		1
289 BIS 384											1	
>= 385			1									

>= 10.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	76	89	82	32	84	108	100	104	75	86	80	77
2 BIS 3	57	76	73	74	102	99	77	90	60	76	89	59
4 BIS 6	52	57	50	47	45	59	56	59	57	61	56	42
7 BIS 9	33	31	21	37	38	29	33	36	27	38	33	23
10 BIS 12	20	23	14	22	31	23	25	15	16	17	20	20
13 BIS 15	12	17	26	15	19	14	8	15	14	18	10	24
16 BIS 18	10	11	7	8	9	5	8	11	12	15	12	7
19 BIS 24	23	13	13	8	13	13	12	14	11	17	18	14
25 BIS 36	19	20	17	11	11	7	16	19	21	28	19	22
37 BIS 48	16	8	13	12	4	3	9	12	6	13	12	9
49 BIS 60	15	10	5	10	1	3	5	1	5	5	5	8
61 BIS 72	6	1	5	4	1	1	2		6	3	4	10
73 BIS 96	8	6	3	1	2		1	2	3	5	6	8
97 BIS 120	3	4	8				1		1	4	5	6
121 BIS 144	2	2									1	2
145 BIS 192			1								2	
193 BIS 288			1									
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.7/34

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

>= 12.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	82	70	74	66	78	81	73	90	74	80	76	71
2 BIS 3	77	65	80	61	69	57	69	58	59	87	86	69
4 BIS 6	46	41	46	45	32	24	50	37	41	54	40	56
7 BIS 9	42	21	26	16	18	18	26	20	28	27	29	29
10 BIS 12	18	12	21	15	15	9	12	14	10	21	18	20
13 BIS 15	17	15	6	12	6	6	11	9	9	14	12	12
16 BIS 18	12	8	16	5	2	2	9	6	3	10	8	10
19 BIS 24	19	5	9	10	3	4	7	12	5	16	6	19
25 BIS 36	18	16	17	8	7	3	3	8	12	13	15	21
37 BIS 48	10	8	7	3	3	2	1		8	6	7	6
49 BIS 60	7	3	2	2			2	1	1	4	5	11
61 BIS 72	3	4	6	2					3	1	3	3
73 BIS 96	3	5	5						1	3	4	2
97 BIS 120	1										2	1
121 BIS 144		1									1	
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 14.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	72	56	50	38	29	35	47	43	48	75	74	80
2 BIS 3	68	51	61	31	33	19	34	35	46	54	52	56
4 BIS 6	57	36	44	26	9	10	24	27	19	35	32	36
7 BIS 9	32	19	18	9	7	7	7	12	10	14	18	15
10 BIS 12	12	11	15	12	1	5	6	5	7	8	10	18
13 BIS 15	11	9	13	9	2		4	1	10	11	10	11
16 BIS 18	9	8	6	3	1		1	4	5	6	6	14
19 BIS 24	14	9	5	4	3	1	1	2	7	8	7	11
25 BIS 36	8	12	14	1	3	1	2	1	5	6	8	7
37 BIS 48	5	3	2		1	1			1	1	5	8
49 BIS 60	3	1	2							1	5	1
61 BIS 72	1		1							2	1	2
73 BIS 96		2										
97 BIS 120											1	
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.7/35

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

>= 16.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	63	43	45	33	16	10	30	23	34	44	43	53
2 BIS 3	I	59	39	50	24	14	8	12	16	23	32	52	48
4 BIS 6	I	31	30	22	13	12	5	9	12	17	14	24	27
7 BIS 9	I	22	14	10	5	2	2	2	2	6	11	16	12
10 BIS 12	I	8	12	8	4			1	3	5	8	7	18
13 BIS 15	I	5	2	9	2	2		1		5	3	8	5
16 BIS 18	I	6	4	5		1		1		3		6	4
19 BIS 21	I	5	3	3						1	2	1	1
22 BIS 24	I	2	9	8	6	1	1	1			2	7	12
>= 25	I												

>= 20.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	12	20	13	4		1		2	7	9	21	9
2 BIS 3	I	9	20	11	2	2	3	2	1	4	6	12	9
4 BIS 6	I	8	7	2	3	3	1				4	11	7
7 BIS 9	I	1	2	1								4	7
10 BIS 12	I	2	2	3		1					1	4	1
13 BIS 15	I	1									1	1	
16 BIS 18	I	2	2								1		1
19 BIS 21	I		2	1								2	
22 BIS 24	I		1	1									2
>= 25	I												

>= 24.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	1	3		1						3	7	6
2 BIS 3	I		1	1		1					1	4	4
4 BIS 6	I	3	2	2								2	2
7 BIS 9	I	1	1								1		
10 BIS 12	I			1									
13 BIS 15	I												
16 BIS 18	I												
19 BIS 21	I												
22 BIS 24	I												
>= 25	I												

TAB.7/36 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	126	244	147	230	294	246	218	117	94	16	1		
2 BIS 3	127	221	134	229	253	247	207	124	87	15	2	1	
4 BIS 6	77	195	104	190	182	140	122	79	47	8	2		
7 BIS 9	17	85	64	90	102	94	59	34	16	1			
10 BIS 12	9	61	52	74	70	67	52	28	13	4	1		
13 BIS 15	3	30	32	49	57	60	24	24	13				
16 BIS 18	1	23	25	44	46	24	23	10	6				
19 BIS 24	2	24	70	51	41	33	21	12	4	2			
25 BIS 36	1	14	58	78	60	39	33	18	6				
37 BIS 48		5	55	43	48	28	13	3	2				
49 BIS 60		1	27	32	22	17	4	2					
61 BIS 72			33	25	19	10	8	1					
73 BIS 96			45	30	18	6	5						
97 BIS 120			19	15	5	7							
121 BIS 144			12	6	7	1							
145 BIS 192			18	12	3	1							
193 BIS 288			13	7	2	1							
289 BIS 384			4	1									
385 BIS 480			1		1								
481 BIS 720			2	1									
>= 721													

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	135	297	170	326	330	310	242	125	63	3			
2 BIS 3	124	289	168	288	314	263	184	88	36	6			
4 BIS 6	50	178	138	168	207	171	110	61	26	1			
7 BIS 9	22	77	62	112	108	94	65	26	6				
10 BIS 12	4	73	59	89	87	65	35	16	4				
13 BIS 15	2	32	38	66	61	37	26	5	1				
16 BIS 18	2	22	41	40	40	25	17	5	1				
19 BIS 24		27	56	70	47	39	23	4					
25 BIS 36	1	11	79	69	58	41	14	4					
37 BIS 48		4	50	49	46	24	3	1	1				
49 BIS 60		1	29	34	15	10	3						
61 BIS 72			25	18	16	3							
73 BIS 96			34	26	12	3							
97 BIS 120			15	13	6	1							
121 BIS 144			21	9	2								
145 BIS 192			17	9	2								
193 BIS 288			17	5	1								
289 BIS 384			2	1									
385 BIS 480			1										
481 BIS 720			1										
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	125	198	140	193	221	240	229	197	120	36	10		
2 BIS 3	104	207	116	168	200	222	231	149	104	22	5		
4 BIS 6	52	176	101	92	165	171	133	85	55	14	2		
7 BIS 9	12	94	36	72	113	97	82	40	32	5	1		
10 BIS 12	8	39	37	49	77	53	47	24	21	5			
13 BIS 15	4	37	30	40	54	41	33	31	16	2			
16 BIS 18	1	11	26	40	42	39	22	18	9	1			
19 BIS 24	1	14	51	64	52	42	28	22	7	2			
25 BIS 36		12	54	63	64	68	40	19	9	1			
37 BIS 48		6	44	44	44	33	20	7	5				
49 BIS 60			26	24	23	13	9	6	2				
61 BIS 72		1	19	24	25	13	7	2					
73 BIS 96			44	44	26	13	8	1					
97 BIS 120			22	19	11	6	1						
121 BIS 144			9	11	2	1		1					
145 BIS 192			26	14	8	6	2						
193 BIS 288			14	5	3								
289 BIS 384			8	4	1								
385 BIS 480			1										
481 BIS 720			2	1									
>= 721													

WINTER[1]

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	102	172	94	176	222	241	234	213	160	48	10		
2 BIS 3	97	181	86	128	253	191	211	171	148	38	5		
4 BIS 6	60	135	70	120	150	150	140	124	90	22	7		
7 BIS 9	23	71	38	71	84	86	92	62	43	11	2		
10 BIS 12	9	28	28	46	60	63	45	42	38	4			
13 BIS 15	7	28	19	26	38	47	42	33	14	1			
16 BIS 18	3	18	21	40	43	27	30	32	16	5			
19 BIS 24		15	49	58	48	49	43	34	17	3			
25 BIS 36		9	58	80	69	66	60	27	14	2			
37 BIS 48		3	37	38	41	34	25	18	6	1			
49 BIS 60		1	30	25	30	29	21	5	3				
61 BIS 72			18	19	18	20	12	3					
73 BIS 96			36	39	26	24	10	2					
97 BIS 120			24	11	15	13	1						
121 BIS 144			14	13	15	5	1						
145 BIS 192			17	16	9	1							
193 BIS 288			24	16	6								
289 BIS 384			7	4									
385 BIS 480			3										
481 BIS 720			1	1									
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.
1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB.7/38 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	488	902	550	918	1068	1028	909	645	435	96	21		
2 BIS 3	452	897	500	805	1012	913	826	533	368	79	12	1	
4 BIS 6	239	684	400	564	697	629	503	349	217	43	11		
7 BIS 9	72	332	195	339	411	361	294	164	99	17	3		
10 BIS 12	30	202	172	258	293	250	179	107	74	14	1		
13 BIS 15	16	125	118	177	210	185	128	91	42	3			
16 BIS 18	7	73	109	165	168	118	91	64	31	6			
19 BIS 24	3	81	221	242	187	164	112	70	27	7			
25 BIS 36	2	47	237	279	246	207	142	68	29	3			
37 BIS 48		17	189	179	184	114	58	28	15	1			
49 BIS 60		3	112	115	84	67	36	14	5				
61 BIS 72		1	94	86	78	45	28	5					
73 BIS 96			150	133	79	43	23	4					
97 BIS 120			82	59	34	26	3						
121 BIS 144			57	39	27	10	2	1					
145 BIS 192			73	47	24	9	2						
193 BIS 288			69	37	13	2							
289 BIS 384			23	10	1								
385 BIS 480			7	1	1								
481 BIS 720			7	3									
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG [1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	191	142	160	188	179	117	152	177	160	121	145	185	122	99	109	174	76	54	87	164
2 BIS 3	202	131	160	189	174	116	136	171	144	124	138	154	111	90	100	158	68	62	66	163
4 BIS 6	136	99	136	106	127	104	123	103	109	94	94	117	56	67	74	94	38	24	44	106
7 BIS 9	81	63	80	76	57	53	63	77	45	31	48	65	32	32	39	61	24	17	17	73
10 BIS 12	61	31	46	52	52	32	40	36	33	30	32	50	33	18	18	52	11	9	3	52
13 BIS 15	34	41	26	24	20	25	26	28	16	18	23	30	6	10	8	46	7	8	6	31
16 BIS 18	17	27	21	36	16	24	19	30	15	13	10	32	10	12	9	31	3	4	4	19
19 BIS 24	40	26	19	58	36	20	14	53	16	13	6	48	10	8	3	32	3	8	1	30
25 BIS 30	22	20	13	32	14	11	8	26	16	11	6	22	9	8	2	25	4	2		15
31 BIS 36	14	13	4	21	12	11	4	24	7	7	2	22	2	1	1	11		1		9
37 BIS 42	10	4	1	23	7	4		21	4	5	2	14		5		17	1	2		12
43 BIS 48	9	6	3	13	6	4	2	11	4	4		9	1	5		11		2		9
49 BIS 60	4	7		28	4	9		24	1	6		21	1	5		14	1	3		11
61 BIS 72	3	5		15	1	7		13	1	6		15	1	1		12		2		6
73 BIS 96	4	11		17	2	5		18		3		15		1		9		1		4
97 BIS 120		4		8		4		7		5		5		2		2		1		3
121 BIS 144		3		3		4		2				1		1		3				
145 BIS 192		4		7		1		8		1		7				3				1
193 BIS 288				2				1												
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	50	45	41	148	17	4	7	88	1	2	1	13				1				
2 BIS 3	41	46	40	147	8	7	4	68		2		13				2				1
4 BIS 6	17	22	22	92	6	2		41				8				2				
7 BIS 9	9	5	3	53	2	1		17				1								
10 BIS 12	6	6	4	34				13				4				1				
13 BIS 15	3	4	2	16		1	1	10												
16 BIS 18	1	2	1	20		1		5												
19 BIS 24	2	3		18				4				2								
25 BIS 30	1	4		8				2												
31 BIS 36	1	1		11				2												
37 BIS 42				9				1												
43 BIS 48		1		3		1														
49 BIS 60				3																
61 BIS 72		1		6																
73 BIS 96		1		2																
>= 97																				

[1] WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	255	136	217	255	227	117	175	236	187	119	166	244	124	71	105	236	72	34	59	243
2 BIS 3	220	164	217	235	188	128	193	220	157	115	154	217	91	60	109	244	60	29	45	227
4 BIS 6	171	119	163	160	133	100	142	146	96	74	104	133	60	55	64	147	31	18	27	133
7 BIS 9	84	64	73	68	80	58	56	70	47	42	43	70	30	19	20	81	16	8	6	81
10 BIS 12	62	40	45	53	40	36	39	57	34	36	24	67	14	9	9	78	8	4	4	47
13 BIS 15	29	24	28	48	23	24	24	40	8	9	13	43	8	9	5	44	4	2		26
16 BIS 18	23	22	21	46	23	17	17	41	17	6	7	35	0	3	1	26	3	1		23
19 BIS 24	32	17	12	41	23	9	7	51	13	11	2	56	2	2		44	1			41
25 BIS 30	18	16	6	49	7	11	3	43	4	4	2	39	2	4		27	1	1		17
31 BIS 36	8	9	1	28	9	4	2	31	3	4		29	3	3		22	1	1		18
37 BIS 42	10	8	2	34	4	4	1	29	3			17		1		19				13
43 BIS 48	5	5		20	3	3		17	2	4		28	1	2		12				3
49 BIS 60	5	6	1	21	4	5		24	1	2		14				17				11
61 BIS 72	2	4		21	2	3		21	2	3		16	1			10				2
73 BIS 96	1	5		25		6		19		1		14				4				1
97 BIS 120	1	1		11	1			8				3				4				
121 BIS 144				7				6				5				2				
145 BIS 192				3				2				2				1				
193 BIS 288				2				2				2								
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	42	13	33	201	6		2	57				3								
2 BIS 3	18	11	20	169	2			35				6								
4 BIS 6	11	4	8	108	1			26				1								
7 BIS 9	5	3	2	56	1			6												
10 BIS 12	4			32				4												
13 BIS 15	1			25				1												
16 BIS 18				12																
19 BIS 24	1			19																
25 BIS 30	1			9																
31 BIS 36				8																
37 BIS 42				1				1												
43 BIS 48				1																
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.7/41

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG				>= 4.0 WINDRICHTUNG				>= 6.0 WINDRICHTUNG				>= 8.0 WINDRICHTUNG				>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	132	126	122	124	128	123	138	128	111	103	116	127	69	74	133	146	49	64	107	142
2 BIS 3	122	105	150	125	144	95	138	125	106	71	147	139	67	72	159	147	49	57	124	149
4 BIS 6	96	84	126	95	70	81	117	102	57	62	107	87	43	55	100	87	25	39	81	111
7 BIS 9	57	36	97	74	56	31	81	66	35	31	74	61	21	34	79	75	14	20	30	82
10 BIS 12	45	26	40	44	36	27	40	47	16	20	42	45	14	19	32	55	7	16	18	41
13 BIS 15	20	28	34	40	17	23	32	36	14	21	30	40	10	20	23	39	8	8	16	29
16 BIS 18	23	18	33	41	11	22	34	33	12	17	29	35	8	11	22	29	10	6	12	17
19 BIS 24	30	31	45	51	22	26	52	51	13	23	36	41	13	10	15	28	4	5	9	23
25 BIS 30	16	19	18	51	13	10	11	39	10	4	6	35	2	5	2	27	1	6	4	36
31 BIS 36	10	7	14	19	3	6	11	16		4	11	19	3	6	6	21		2	2	21
37 BIS 42	5	9	8	20	5	6	4	17	4	8	5	20	1	3	4	21				14
43 BIS 48	1	7	5	12		6	4	12	1	6	2	10	1	1	1	16		1		12
49 BIS 60	4	6	5	24	5	3	1	26	2			24	1	2	1	19	1			11
61 BIS 72	4	4	3	11	1	5	5	9		5	4	9		5	1	7		2		6
73 BIS 96	2	5	1	22	2	6	1	23	2	5		20				15				6
97 BIS 120	1	5		9		4		9		2		9		1		3		1		3
121 BIS 144		2	1	5		1		5				2								
145 BIS 192		1		7				6				4				3				3
193 BIS 288				2				1				1				2				
289 BIS 384				1				1				1								
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG				>= 16.0 WINDRICHTUNG				>= 20.0 WINDRICHTUNG				>= 24.0 WINDRICHTUNG				>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	23	28	77	192	11	10	25	95	1	3	3	29				10				
2 BIS 3	32	42	91	163	9	8	19	81	2		2	18				5				
4 BIS 6	14	19	30	102	3	1	2	52				14				2				
7 BIS 9	10	12	20	53	2	2	5	29				5				1				
10 BIS 12	5	6	15	27		2	2	19				5								
13 BIS 15	4	4	5	29	1			11				2								
16 BIS 18	2	2	4	13				7				1								
19 BIS 24	2	3	1	24				8				2								
25 BIS 30	1	1	2	21				3												
31 BIS 36			1	10				4				1								
37 BIS 42				13				3												
43 BIS 48				10				2												
49 BIS 60				5				2												
61 BIS 72		2		2																
73 BIS 96		1		4																
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.7/42

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

WINTER[2]

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG				>= 4.0 WINDRICHTUNG				>= 6.0 WINDRICHTUNG				>= 8.0 WINDRICHTUNG				>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	76	74	114	100	97	96	129	124	108	93	125	129	98	70	119	153	59	53	135	154
2 BIS 3	93	74	131	106	107	80	134	116	97	80	128	126	86	75	132	179	47	39	117	151
4 BIS 6	62	58	121	90	72	62	131	99	74	64	123	100	60	44	103	118	52	29	85	122
7 BIS 9	54	41	91	42	43	31	74	54	38	33	74	63	32	31	73	71	17	8	49	75
10 BIS 12	38	24	60	51	32	30	54	42	24	22	44	47	16	14	40	50	12	14	35	47
13 BIS 15	23	24	29	30	14	23	29	41	11	16	28	36	5	5	32	34	5	6	22	33
16 BIS 18	11	20	30	28	9	20	27	26	16	15	22	36	8	12	17	28	5	7	12	24
19 BIS 24	33	22	39	67	25	14	33	65	15	14	28	70	11	14	17	59	10	7	7	42
25 BIS 30	18	17	19	34	17	13	19	34	10	7	16	27	5	6	10	28	3	2	7	30
31 BIS 36	10	10	8	33	5	7	7	26	5	7	5	26	7	3	3	21	2	2	1	18
37 BIS 42	7	5	5	25	8	4	3	23	6	5	2	21	1	2	2	24	1	3	2	20
43 BIS 48	4	3	1	19	6	4	1	21		1	3	12	1	1	2	12		1	2	8
49 BIS 60	11	10	3	27	5	4	3	22	5	5	2	24	1	4	1	23			1	24
61 BIS 72	2	4	4	19	4	6	5	23	2	2	5	21	1	1	2	15		1		10
73 BIS 96	2	6	4	29	1	2	1	21		1		17				10				13
97 BIS 120	2			8				8				8				14		1		4
121 BIS 144				6		1		5		1		7				4				1
145 BIS 192		2		10		1		10		1		6		1						
193 BIS 288				1																
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG				>= 16.0 WINDRICHTUNG				>= 20.0 WINDRICHTUNG				>= 24.0 WINDRICHTUNG				>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	36	32	98	173	16	8	45	125	5		5	45			1	9				
2 BIS 3	38	36	89	161	21	7	29	117	2		7	32	1			4				
4 BIS 6	25	24	66	110	9	4	11	78	3		1	21				7				
7 BIS 9	16	11	44	61	5		4	38			1	8				2				
10 BIS 12	6	6	15	38	3	1	3	35				4								
13 BIS 15	3	4	8	31	1		1	13												
16 BIS 18	5	4	6	24				12				5								
19 BIS 24	3	3	3	41				14				3								
25 BIS 30	1	2	6	21				6				1								
31 BIS 36		1		21			2	6				1								
37 BIS 42	1	1	1	7				3				1								
43 BIS 48			1	11				2												
49 BIS 60				13				2												
61 BIS 72				9																
73 BIS 96				5																
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN
2 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG				>= 4.0 WINDRICHTUNG				>= 6.0 WINDRICHTUNG				>= 8.0 WINDRICHTUNG				>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	647	471	608	662	623	453	591	661	555	433	546	680	405	314	460	706	251	203	381	691
2 BIS 3	637	473	658	646	615	416	601	622	503	387	564	628	354	296	496	716	222	182	351	676
4 BIS 6	461	360	540	443	402	344	505	439	334	297	423	427	214	223	339	439	146	113	228	464
7 BIS 9	269	203	333	257	231	172	268	262	159	133	237	257	114	115	208	285	68	53	98	303
10 BIS 12	206	122	189	199	158	125	169	181	110	107	138	207	78	61	96	236	37	45	62	186
13 BIS 15	104	113	120	140	73	95	116	143	50	62	97	148	30	45	68	159	24	24	45	116
16 BIS 18	73	88	105	150	58	80	98	129	60	51	68	136	33	37	50	113	19	20	28	85
19 BIS 24	134	93	114	207	105	67	106	211	59	62	71	210	37	34	34	159	18	21	16	131
25 BIS 30	70	73	54	164	52	46	38	138	38	28	29	118	18	24	13	103	8	11	10	97
31 BIS 36	43	40	27	102	30	29	23	99	17	22	18	98	15	14	10	73	2	6	3	67
37 BIS 42	32	26	15	98	25	18	7	87	16	19	8	68	2	12	5	80	2	5	1	56
43 BIS 48	21	22	9	64	15	19	7	61	7	16	5	59	4	10	3	51		3	2	33
49 BIS 60	24	28	10	100	17	19	4	98	8	13	2	85	2	11	2	72	2	4	1	56
61 BIS 72	12	20	6	64	8	25	10	63	5	17	9	57	3	7	3	43		5		23
73 BIS 96	8	27	4	89	5	20	2	78	2	11		64		1		36		1		24
97 BIS 120	5	9		38	1	7		33		7		25		3		25		3		11
121 BIS 144		6	2	23		7		20		1		17		1		10				3
145 BIS 192		8		24		2		23		2		18		1		6				3
193 BIS 288				11				8				6				4				1
289 BIS 384				1				1				1								
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG				>= 16.0 WINDRICHTUNG				>= 20.0 WINDRICHTUNG				>= 24.0 WINDRICHTUNG				>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	146	119	249	697	48	23	82	361	6	5	6	87			1	20				
2 BIS 3	130	131	236	630	34	22	50	293	4	2	6	70	1			11				1
4 BIS 6	66	73	123	406	18	7	12	198	2		1	43				11				
7 BIS 9	38	31	65	223	9	3	8	94			1	14				3				
10 BIS 12	20	18	35	129	2	3	4	69				14				1				
13 BIS 15	11	12	14	100	1	1	2	34				2								
16 BIS 18	6	8	10	69		1		25				6								
19 BIS 24	6	10	4	98				25				7								
25 BIS 30	4	7	8	96				11				1								
31 BIS 36	1	2	1	47			1	13				2								
37 BIS 42	1	1		31				9				1								
43 BIS 48		1	1	25		1		4												
49 BIS 60				23				4												
61 BIS 72		3		16																
73 BIS 96		2		11																
>= 97				1																

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.7/44

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
FICHTELBERG 1967/75

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	25	24	29	32	43	43	43	46	35	16	16	24
2	15	24	16	24	33	24	23	30	20	13	8	11
3	15	20	15	17	19	21	12	15	14	9	11	9
4	11	5	9	10	11	10	7	13	6	6	7	9
5	9	6	4	8	10	8	3	6	8	10	4	6
6	6	8	4	13	11	5	7	9	9	5	2	7
7 BIS 8	13	13	6	10	12	13	10	5	13	11	12	7
9 BIS 10	8	9	3	11	15	12	8	8	10	12	5	4
11 BIS 12	6	4	7	6	5	4	5	6	8	4	5	7
13 BIS 14	5	6	7	3	10	5	2	4	3	3	2	2
15 BIS 16	1	4	5	5	1	3	4	3	3	5	5	5
17 BIS 20	8	4	10	5	3	7	4	4	1	3	4	6
21 BIS 24	4	7	3	7	3	4	3	2	6	4	4	2
25 BIS 28	2	1	4	5	2	1	5	2	1	4	3	2
29 BIS 32	3	1	3		1	3	2	1	2	3	4	4
33 BIS 36	2	3	1		1	1		1	3	1	4	2
37 BIS 40	2	3		1						3	2	1
41 BIS 44	1	2	2	1	1			1			1	1
45 BIS 48			1	1				2	1		1	3
49 BIS 52	1	1	1	2			1			2	2	1
53 BIS 56	1		1								1	1
57 BIS 60		1			1					1		1
61 BIS 64	1									1	1	2
65 BIS 96	2		3				2			3	3	3
97 BIS 128											1	
129 BIS 160												
161 BIS 192												
>= 193												

TAB.7/45

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	32	42	36	46	45	45	37	39	40	35	33	17
	2	20	25	23	21	29	31	14	31	25	22	11	18
	3	13	17	7	17	24	13	10	16	9	18	6	11
	4	7	8	14	12	6	14	8	8	7	5	11	13
	5	10	6	6	10	10	12	6	2	5	7	4	3
	6	8	8	6	7	10	13	5	3	11	3	6	3
7 BIS	8	11	12	11	13	10	6	6	6	6	9	5	8
9 BIS	10	5	6	7	6	8	4	4	4	6	8	11	3
11 BIS	12	6	5	9	2	5	4	6	6	4	4	7	10
13 BIS	14	4	4	2	5		5	2	5	1	7	6	5
15 BIS	16	1	3	5	6	4	2	5		3	5	3	7
17 BIS	20	6	5	4	2	2		3	3	3	4	5	5
21 BIS	24	5	1	4	4	4	2	3	1	1	1	5	3
25 BIS	28	3	4	1	2			1		2	4	2	4
29 BIS	32	2	1	2		1			1	2	1	3	3
33 BIS	36	1	1	2	1					1	3	1	3
37 BIS	40	2		1	1								3
>=	41	2	2	3	1			2	1		4	8	3

>= 20 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	25	21	33	31	31	35	36	31	24	30	25	33
	2	26	12	19	18	17	10	18	14	17	20	24	18
	3	14	10	13	15	11	4	7	5	5	11	14	12
	4	7	5	7	11	7	1	4	2	4	6	6	8
	5	6	4	9	3	4	1	5	1	5	3	5	6
	6	7	5	4	1	1	5	5	2	3	6	7	4
7 BIS	8	8	7	8	4	1	4	4	3	6	8	15	7
9 BIS	10	5	5	3	2	3		2	4	2	3	8	5
11 BIS	12	3	5	2	3		1	1		1	5	3	3
13 BIS	14	3	2	2	4		1	1			1	3	3
15 BIS	16	2		4	1			1				2	
17 BIS	20	2	1	5							5	5	3
21 BIS	24	2	1	3	1	1					3	2	1
25 BIS	28	1										1	6
29 BIS	32									1		1	3
33 BIS	36	1									1	1	
37 BIS	40		1										
>=	41		1								1	1	1

TAB.7/46

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		26	19	22	12	11	8	17	10	14	21	25	40
2		16	6	17	9	1	3	5	2	5	6	23	13
3		4	6	5	8	1	1	1	4	2	5	10	6
4		5	3	8	3	1	1	2		2	8	3	6
5		6	5	3	1	1				3	3	8	6
6		1	5	6		1	1			1	6	2	6
7 BIS 8		3	2	1		1		2		1	8	4	2
9 BIS 10		2	2	2	4		1				3	2	4
11 BIS 12		1	1	1		1					2	3	4
13 BIS 14		1	2	1							1	3	1
15 BIS 16		1		1								2	1
17 BIS 20		1									1	1	1
21 BIS 24												1	1
25 BIS 28													
29 BIS 32													
33 BIS 36													
37 BIS 40													
>= 41													

>= 30 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		12	15	14	7	3	1	6		2	18	11	15
2		4	5	7	4			1	1	5	9	10	8
3		1		3	2	2		1			2	5	5
4		2	2	3	2						1	1	4
5					2			1		1	2	3	4
6		1	1	3		1					4	1	2
7 BIS 8		3	2	1			1				1	2	
9 BIS 10		1	1									2	2
11 BIS 12												3	
13 BIS 14												1	
15 BIS 16													1
17 BIS 20													
21 BIS 24													
25 BIS 28													
29 BIS 32													
33 BIS 36													
37 BIS 40													
>= 41													

TAB.7/47

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

FRUEHJAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	96	124	95	45	24	9	1					
2	73	73	54	27	11	2						
3	49	46	39	14	7	1	1					
4	30	32	23	12	5	2						
5	20	25	15	5	2							
6	29	23	6	7	4							
7 BIS 8	26	32	13	2	1							
9 BIS 10	29	21	8	6								
11 BIS 12	18	17	5	2								
13 BIS 14	19	7	7	1								
15 BIS 16	10	14	5	1								
17 BIS 20	19	9	5									
21 BIS 24	14	12	5									
25 BIS 28	11	3										
29 BIS 32	4	3										
33 BIS 36	2	2										
37 BIS 40	1	2										
41 BIS 44	3	1										
45 BIS 48	2	2										
49 BIS 52	2	1										
53 BIS 56	3											
57 BIS 60	1											
61 BIS 64												
65 BIS 96	3	1										
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.7/48

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

SOMMER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	132	120	102	35	7	3	1					
2	76	75	42	10	2							
3	46	38	16	6	1							
4	29	30	7	3								
5	15	19	7		1							
6	20	21	12	1								
7 BIS 8	29	19	11	2	1							
9 BIS 10	29	12	6	1								
11 BIS 12	15	15	2									
13 BIS 14	11	13	2									
15 BIS 16	8	6	1									
17 BIS 20	17	6										
21 BIS 24	8	5										
25 BIS 28	8	1										
29 BIS 32	5	1										
33 BIS 36	2	1										
37 BIS 40												
41 BIS 44	1											
45 BIS 48	2	1										
49 BIS 52	1											
53 BIS 56	1											
57 BIS 60		1										
61 BIS 64		1										
65 BIS 96	2											
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

HERBST

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	66	106	78	59	31	16	6	5	3			
2	39	54	60	33	24	4	2	1				
3	32	30	30	17	7	5	1					
4	20	24	16	13	2	3	1					
5	20	14	13	14	6	2	1					
6	15	20	15	9	5	2						
7 BIS 8	35	20	28	13	3							
9 BIS 10	24	24	14	4	2							
11 BIS 12	15	16	9	6	3							
13 BIS 14	10	15	4	4	1							
15 BIS 16	12	11	2	2								
17 BIS 20	7	11	9	2								
21 BIS 24	16	8	4	1								
25 BIS 28	9	7	1									
29 BIS 32	8	5	3									
33 BIS 36	7	4	2									
37 BIS 40	4											
41 BIS 44	1	3	1									
45 BIS 48	1	2										
49 BIS 52	4	2										
53 BIS 56	1	3										
57 BIS 60	2	2										
61 BIS 64	1		1									
65 BIS 96	7	1										
97 BIS 128	2											
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.7/50

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

WINTER [1]

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	55	65	57	71	30	10	12	1	2	1		
2	36	49	43	28	16	8	3	1				
3	31	30	23	12	5	4						
4	18	23	16	11	6	3						
5	18	15	14	14	4	1						
6	16	10	11	10	4							
7 BIS 8	25	28	19	6	3	1						
9 BIS 10	20	10	10	4	3							
11 BIS 12	12	16	7	6								
13 BIS 14	9	11	7	2								
15 BIS 16	7	10	2	1	1							
17 BIS 20	14	12	6	2								
21 BIS 24	11	7	4	1								
25 BIS 28	4	11	6									
29 BIS 32	8	6	3									
33 BIS 36	3	3										
37 BIS 40	5	3										
41 BIS 44	3	1										
45 BIS 48	3	1	2									
49 BIS 52	4											
53 BIS 56	1	1										
57 BIS 60	1											
61 BIS 64	2	2										
65 BIS 96	4											
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.7/51

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

JAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	360	431	349	223	104	43	21	6	5	1		
2	235	264	210	104	53	15	6	2				
3	167	151	119	54	21	11	2					
4	100	113	66	42	15	8	1					
5	76	76	52	36	13	3	1					
6	82	84	47	28	13	2						
7 BIS 8	121	100	75	23	9	1						
9 BIS 10	102	71	43	19	7							
11 BIS 12	64	68	27	14	3							
13 BIS 14	53	47	21	10	1							
15 BIS 16	38	40	11	5	1							
17 BIS 20	59	42	20	4								
21 BIS 24	50	34	13	2								
25 BIS 28	30	22	8									
29 BIS 32	25	15	6									
33 BIS 36	17	12	3									
37 BIS 40	11	7	1									
41 BIS 44	11	6	1									
45 BIS 48	9	7	2									
49 BIS 52	11	4										
53 BIS 56	7	5										
57 BIS 60	4	3										
61 BIS 64	5	2	1									
65 BIS 96	18	3										
97 BIS 128	2											
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.7/52

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
FICHTELBERG 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	112	41	14	1	83	40	8		121	46	9		96	49	12	
2	49	10			38	6	1		30	3			28	9	2	
3	10	3			7	2			11	1	1		13	2		
4	6	1			11	2			4				7			
5	1												2			
6	1				2											
7																
8					1								1			
9																
10																
11																
12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.7/53

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
FICHTELBERG 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	95	105	73	8	89	116	92	2	104	119	66	8	105	108	58	4
2	57	56	33		62	45	24		49	33	18	1	59	32	11	
3	41	20	3		29	14	4		25	16	7		26	12	5	
4	19	15	5		23	12	3		26	11			20	6		
5	12	3			12	5	1		8				10	1		
6	9	1			12	1			7	3	1		7			
7	4				2	1			2		1		1			
8	2	1			3	2			3	1			1			
9	3				5				2					1	1	
10	2				3				1							
11					1								1			
12	1												1			
13 BIS 15	1				1				2							
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.7/54

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 4.0 M/S
FICHTELBERG 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1		3	13	91		4	17	101		1	4	84		2	6	85
2	2	4	11	55		1	8	46	1	2	12	34		2	6	39
3		2	10	39		2	11	25			7	38	1	1	3	29
4		1	6	15		1	11	20		1	5	23			3	18
5		1	7	14		3	5	15		1		9			4	14
6	1	4	7	11		1	8	10		1	3	10			3	7
7			6	2		3	5	6			2	10			3	9
8		3	7	5		1	6	9		1	6	9			5	9
9		2	4	4		1	8	4		3	8	4	1	1	3	7
10		1	7	2			3	1		1	3			2	3	4
11	1	3	2	4			4	1		1	2			2	4	2
12	1	1	1			1	4	1		2	4	1			2	2
13 BIS 15		3	4	1		2	6	1		2	11	7		1	6	5
16 BIS 18	1	1	7	1	1	5	6	1	4	5	4	1		1	6	2
19 BIS 21		1	3	1		3	1	1		3	6	1		3	1	1
22 BIS 24			7	1		2	4		1		4	1	1		3	
25 BIS 27			1			1	1			3	3			3	4	
28 BIS 30	1	4	2			1	3		1		3				3	
31 BIS 33		3	2			1	1			2	2			1	1	
34 BIS 36		1	2				1		1				1	1	2	
37 BIS 39	1		2		1	1	3			1					1	
40 BIS 49	1	6	3			4	4		2	2	3				3	
50 BIS 59		2			1	2			1	1			1	5	1	
60 BIS 69	1	2				3			2	5	2		1	2	1	
70 BIS 79	2	1			1	2			4	2					2	
80 BIS 89	1	1											2	1		
>= 90	10	2			13	3			7	3			11	6		

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.7/55

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 6.0 M/S
FICHTELBERG 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	10	20	49	81	9	26	59	98	1	12	43	79	3	8	30	80
2		9	30	52		21	42	43	4	14	18	47	2	8	24	40
3	1	12	30	22	2	15	34	16	3	12	30	33	1	4	16	31
4	1	11	20	16	1	9	11	15	2	7	15	22		4	10	12
5		11	18	6	3	10	21	4		5	14	4	1	1	13	9
6	3	11	7	8	2	7	11	7	1	6	6	6	1	6	8	8
7	1	6	5		4	9	9	1		4	9	8	1	1	8	9
8	2	5	8	4	4	7	3	3		3	10	2	1	3	6	9
9	1	7	4	2	1	4	4		3	7	6	1	1	3	5	1
10	1	5	3		2	9	8	1	3	3	4	1		2	6	2
11	2	3	4	1	1	6	5	1	1	3	2		1	4	5	1
12	1	2	2	1	1	2	1		2	5	4			2	5	3
13 BIS 15	4	6	6		5	5	5	1	4	7	9	4	1	8	10	1
16 BIS 18	3	8	5		4	8	2		8	6	5		1	4	3	
19 BIS 21		3	2		4	3			4	3	4	1	2	2	4	1
22 BIS 24	1	3	3	1	3	5	2		1	4			1	3	5	
25 BIS 27	1	3	1		1	3	2		3	1	1		2	5		
28 BIS 30	4	3			2	1			2	3			2	2	2	
31 BIS 33	2	2	1		2	1			1	1	1		1	1	2	
34 BIS 36	1	2			2				2				1	3		
37 BIS 39	1				2					1	1			2		
40 BIS 49	4	1			5	1			2	3				2		
50 BIS 59	3								3				4	1		
60 BIS 69	2				3				4	2			4	2		
70 BIS 79	2				1				2				1	1		
80 BIS 89																
>= 90	2				1								5			

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.7/56

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24
1	19	54	71	77	22	66	91	75	19	40	71	74	6	29	65	83
2	17	42	52	34	17	57	59	25	17	20	36	42	6	32	34	40
3	13	31	29	9	19	22	27	11	9	24	34	21	6	14	25	22
4	10	23	22	6	12	13	13	4	11	18	21	9	8	13	21	12
5	11	15	8	5	10	14	11	2	2	10	12	2	5	12	9	12
6	7	10	5	3	14	10	7	1	8	10	8	5	5	12	10	4
7 BIS 9	21	13	18	1	18	16	10	1	15	23	19	4	12	14	15	8
10 BIS 12	11	10	4	1	7	10	2		4	7	5	1	7	15	16	1
13 BIS 15	7	4	1		10	4	2		8	8	4	1	11	8	5	
>= 16	22	8	3	1	20	6			27	12	5		27	17	6	

>= 10.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24
1	47	72	74	48	53	83	87	43	33	66	78	53	31	56	70	69
2	36	46	40	18	53	63	43	7	27	34	43	26	32	30	38	39
3	22	28	23	8	27	26	14	3	27	33	25	11	14	22	24	15
4	20	12	9	4	21	17	8		16	20	19	4	14	19	20	10
5	16	11	8	1	13	4	2		9	10	6	1	9	15	9	4
6	8	8	3		9	8	4		10	10	3	3	7	9	11	1
7 BIS 9	21	12	7	2	17	5	4		17	18	7	2	15	23	21	
10 BIS 12	8	3	2		8	3			7	7	5		13	10	3	
13 BIS 15	4	4			3	1			8	2	2		6	6	2	
>= 16	8	2	1		5				14	4	1		19	4	1	

>= 12.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24
1	60	72	59	21	76	79	66	6	43	76	74	39	49	69	84	60
2	48	30	34	10	52	48	22	1	46	48	33	15	36	39	43	25
3	23	29	7	4	28	10	2		29	24	12	2	20	31	25	6
4	19	6	6		18	5			16	15	8	1	19	18	14	1
5	9	3	4		7	5	1		9	5	6		12	10	7	
6	9	3	2		7	3	1		14	6	5		9	10	8	
7 BIS 9	8	5	1		5				18	10	2	2	23	15	7	
10 BIS 12	4	2			4				6	1	1		14	5		
13 BIS 15	3	2							3	1	1		4			
>= 16	2	1	1						4	1			4	1		

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.7/57

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

>= 14.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	56	43	30	9	66	43	21	2	59	50	46	17	67	84	76	33
2	34	25	8	1	37	10	3		54	35	20	4	33	34	29	4
3	22	11	8		17	6	1		24	11	9		30	18	12	1
4	12	2	4		6	1			13	10	4		23	16	7	
5	3	5			3				4	3	1	1	15	5	4	
6	3	2			1	1			4	3			8	11	3	
7 BIS 9	7	2	1		1				8	4	1		15	2		
10 BIS 12									2		1		2			
13 BIS 15	1	1							2	1						
>= 16	1								1							

>= 16.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	47	29	22	5	43	18	4	1	46	50	27	10	62	71	49	14
2	24	13	4		14	4			39	17	8	1	39	28	22	1
3	15	7	2		8				13	4	9		27	14	5	
4	4	2	1		2				5	5			14	7	1	
5	3	2			1				3	2			8	3		
6	2								3				5	2	1	
7 BIS 9	1								3	1	1		3			
10 BIS 12									2				1			
13 BIS 15									1	1						
>= 16	1															

>= 20.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	14	4	2		3	1			26	7	3		45	29	11	1
2	6	1	1		1				7	4	3		19	6	2	
3	4								4				7			
4	1	1							2				2			
5																
6																
7 BIS 9									1	1						
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57)

TAB.7/58

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

JAHR

ANDAUER TAGE	< 2.0 M/S				< 4.0 M/S				>= 4.0 M/S				>= 6.0 M/S				>= 8.0 M/S				>= 10.0 M/S			
	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24
1	408	174	43	1	376	438	287	21		6	38	354	16	60	171	337	57	182	285	303	152	263	306	206
2	147	28	3		229	171	86	1	1	4	29	170	4	42	112	177	50	143	179	136	141	169	158	86
3	42	8	1		121	63	19			5	25	123	7	37	98	97	40	85	109	61	83	105	85	34
4	26	3			88	43	7			2	21	76	2	28	53	65	37	63	75	29	68	68	55	18
5	4				40	8	2			4	16	53	2	26	65	23	29	52	42	21	45	40	24	9
6	3				35	5	1		1	3	15	34	5	23	32	30	30	39	27	15	33	34	23	5
7					10	1	1			2	16	26	5	23	28	15	19	23	23	6	22	17	12	3
8	1				10	4				3	17	29	5	13	23	17	19	24	20	3	23	21	16	
9	1				11	2	1			4	17	19	3	16	19	5	17	15	17	4	18	18	6	1
10					6					3	15	10	5	19	22	5	13	20	13	2	14	9	8	
11					2					2	10	7	4	14	13	5	11	11	9	3	13	6	4	
12					2					4	8	6	5	9	8	3	5	10	4		11	6	1	
13 BIS 15					4					4	25	15	8	25	36	6	33	23	14	1	24	15	3	
16 BIS 18										5	21	5	12	27	18		19	17	6	1	18	7		
19 BIS 21										4	9	5	5	10	10	3	16	10	6		12	3	4	
22 BIS 24										6	14	2	6	12	11	1	15	10	2		4	1		
25 BIS 27										5	10		4	15	5		11		1		5	1		
28 BIS 30									1	4	9		7	10	3		7	4			4			
31 BIS 33										7	10		5	5	3		8	3	1		1			
34 BIS 36										2	5		3	5			5	1						
37 BIS 39									1		6		4	2	1		1	1			2			
40 BIS 49										8	16		5	4			8	2			1			
50 BIS 59										4	1		7	4			6				1			
60 BIS 69									1	6	4		8	3			1							
70 BIS 79									1	5	2		7	2			1							
80 BIS 89										2	1			1										
90 BIS 99										3	1		3											
100 BIS 119									1	4			6	1										
120 BIS 139									2	3			2											
140 BIS 159										1														
160 BIS 179									1	1			2											
180 BIS 199										1														
200 BIS 219										2			1											
220 BIS 239									2															
240 BIS 259													1											
>= 260									11	2														

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TABELLE 7/58

ANDAUER TAGE	>= 12.0 M/S				>= 14.0 M/S				>= 16.0 M/S				>= 20.0 M/S				>= 24.0 M/S				>= 28.0 M/S			
	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24
1	218	290	274	120	244	215	165	60	195	158	92	30	79	40	16	1	26	8	1		1			
2	180	160	127	51	156	99	57	9	110	59	34	2	31	11	6		6							
3	95	94	49	11	89	47	30	1	59	25	17		16											
4	76	40	25	3	51	27	14		23	12	2		5	1			1							
5	37	22	16	1	23	14	6	1	15	7	1													
6	38	21	17		17	15	3		11	3	1		1											
7	12	13	6	2	13	3	1		5	2	1													
8	22	12	1		13	3	1		1	1				1										
9	16	5	4		3	3	1		1				1											
10	10	5	1		4	1			3															
11	14	4	1		3				1															
12	2	1					1																	
13 BIS 15	13	4	1		3	2			2	1														
16 BIS 18	6	1	1		2				1															
19 BIS 21	2	2			1																			
22 BIS 24	1																							
25 BIS 27	2																							
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

TAB.7/59

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
FICHTELBERG 1967/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	8	17	42	56	21	34	48	48	2	6	33	45	9	19	28	50
2	13	20	22	28	15	23	27	22	7	18	24	26	7	9	24	24
3	10	17	21	11	10	21	25	9	9	10	10	14	4	7	11	16
4	6	14	18	4	11	19	12	1	9	14	9	8	3	8	9	7
5	6	12	11	4	16	13	7	3	2	5	2	4	4	5	4	7
6	4	7	7	4	9	6	4	1	7	4	4	3	2	5	7	4
7	4	5	5	1	2	2			1	1	4	5	4	1	5	7
8	3	4	1	2	7	5	5	1	3	5	1	3	2	5	7	2
9	5	5	2	1	7	4	2	1	2	3	5	1	2	5	5	3
10	5	3	2		3	1			2	1			4	4	3	
11		1	1		2	2			1	3	3		1	2	1	
12	3	5	2		1				2			1	3	1	2	
13 BIS 15	6	3	1		3	2	3		4	3	7	1	5	3	2	
16 BIS 18	3	2	1		2	1	1		3	4	5		5	3	3	
19 BIS 21	6	1	1		1				1	1			3	2		
22 BIS 24	2		1		1				3	4	1			1	2	
25 BIS 27	1								1				2	1		
28 BIS 30	1	1							1				3	2		
31 BIS 33	1	1												2		
34 BIS 36					1	1			1					1		
37 BIS 39									3	2	1		1		1	
40 BIS 49									1	1			1	1		
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79													1			
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	22	40	58	49	41	48	45	35	16	40	25	47	26	24	40	51
2	17	34	32	18	27	26	30	8	22	11	22	18	19	24	29	22
3	20	28	24	5	22	22	21	2	14	12	11	10	7	10	15	17
4	15	12	8	4	12	9	3		11	11	10	5	7	7	9	7
5	15	13	7	3	10	13		1	7	3	5	2	3	5	6	3
6	7	7	6		3	3	3	2	2	4	5	6	5	9	2	1
7 BIS 9	9	7	4	1	12	5	4		9	10	13	2	13	12	15	4
10 BIS 12	8	1			1	1	1		2	5	4		6	6	2	
13 BIS 15	3	1	1		1				3	5	2		1	2	1	
16 BIS 18		2			1	1			4	4	1		3	1	2	
19 BIS 21	1		1			1			1	1	1		2	2		
22 BIS 24	1												3	2		
25 BIS 27	2	1							2				1		1	
28 BIS 30																
>= 31					1				3	1			3	2		

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	36	42	54	21	59	37	28	4	34	38	38	23	33	36	45	22
2	34	29	15	8	24	20	11		21	25	25	5	23	27	18	11
3	16	12	7		15	8	2		14	14	8	5	8	9	8	9
4	12	7	2		3	1			9	4	6	2	13	14	11	2
5	4	3	3		1	2			5	6	5		8	7	3	1
6	4	3			1	1			6	5	1		3	4	5	
7 BIS 9	2	2			1		1		0	5	2	1	7	7	4	
10 BIS 12	1		1		1	1				1	1		5	1		
13 BIS 15	1								3	3	1			1		
16 BIS 18									2				1	2		
19 BIS 21	1	1														
22 BIS 24																
25 BIS 27													1			
28 BIS 30																
>= 31													1			

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.7/61

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	29	24	23	5	29	17	4	1	38	36	24	9	43	39	37	10
2	18	12	8		7	5			20	11	10	2	23	14	12	4
3	5	6	3		2	1			11	7	5		9	10	4	1
4	4	1							4	3	2		2	4	4	
5	3	1							3	4	1		7	5	1	
6									4	3			3	2	1	
7 BIS 9									1	1	1		4	1		
10 BIS 12					1				1		1		1			
13 BIS 15	1								1	1						
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 30 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	21	18	9		6	4	1		28	24	12	4	34	24	13	5
2	13	5	1		2	1			14	13	4		12	11	4	
3	1	1			1				3	1			2		3	
4	1												3	2	1	
5									1				4	1		
6									1		1		1	1		
7 BIS 9									1							
10 BIS 12									1	1						
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

K1

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B
Bd. 4 "WIND"

2., verbesserte Auflage

Potsdam
1989

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK
- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B
Bd. 4 "WIND"
2., verbesserte Auflage

Bearbeitet im
Hauptamt für Klimatologie Potsdam

Wissenschaftliche Bearbeiter:

Dr. rer. nat. G. Götschmann
Ing. für Met. H. Krone
Dr. rer. nat. H.-D. Piehl
Dipl.-Met. J. Schorlemmer
Dr. rer. nat. M. Zerche

Potsdam
1989

Die maschinellen Auswertungen erfolgten in der Zentralen Wetterdienststelle Potsdam in Verantwortung von

Dipl.-Met. W. Bivour

An der technischen Herstellung des Datenhandbuchs waren maßgeblich beteiligt:

A. Dittrich
G. Kaltenbach
G. Lasarow
S. Skeide
I. Quast

Vorwort zur 1. Auflage

Informationen über das meteorologische Element Wind sind für die Lösung außerordentlich vieler volkswirtschaftlicher Probleme von großer Bedeutung.

Neben den bisher allgemein üblichen Anwendungsfällen bei der
- Bestimmung optimaler Lastannahmen
- Entscheidungsfindung in der Territorial-, Stadt- und Gebäudeplanung
- rechnerischen Abschätzung der Ausbreitung von Luftverunreinigungen
- Planung möglicher Ausfallzeiten beim Einsatz von Kränen und Förderanlagen

treten neuerdings auch neue Anwendungsgebiete in den Vordergrund, beispielsweise bei der Nutzung der unerschöpflichen Energieressource, die der Wind verkörpert.

Der vorliegende Band 4 faßt für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik erstmalig in geschlossener Form klimatologische Auswertungen der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung für eine ausgewählte Zahl von meteorologischen Stationen mit langjährigen, weitgehend homogenen Windmessungen zusammen.

Damit wird den Anwendern in den verschiedenen Zweigen der Volkswirtschaft, in den staats- und wirtschaftsleitenden Organen und in wissenschaftlichen Einrichtungen eine Unterlage zur Verfügung gestellt für die Lösung der Probleme, die mit der Wirkung des Windes unmittelbar oder indirekt verknüpft sind.

Dr. J. Kolbig
Leiter des Hauptamtes für Klimatologie

Vorwort zur 2. Auflage

Die 1. Auflage dieses Datenhandbuches, 1983 erschienen, ist inzwischen vergriffen.

Um dem weiteren Bedarf an Klimadaten zu dem wichtigen meteorologischen Element Wind gerecht zu werden, wird dieses Datenhandbuch in einer 2. Auflage herausgegeben. Gegenüber der 1. Auflage sind bewußt keine grundsätzlichen inhaltlichen Veränderungen vorgenommen worden; sie werden aus fachlicher Sicht auch nicht für notwendig gehalten.

Es wurden die in der 1. Auflage vorhandenen Fehler korrigiert.

Dr. J. Kolbig
Leiter des Hauptamtes für Klimatologie

Ag 153/35/89 I/16/61

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil	7
Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil	8
Symbolverzeichnis	8
Einheiten der Windgeschwindigkeit	9

Textteil

1. Einleitung	9
2. Ausgangsdaten	10
3. Zur Repräsentativität der ausgewählten meteorologischen Stationen	11
4. Einige spezielle Hinweise zum meteorologischen Element Wind	15
5. Benutzerhinweise zu den Tabellen	17
6. Definitionen spezieller Termini	31
7. Literaturverzeichnis	31

Tabellenteil[1]

Tabelle	Inhalt
i/1	Monats-, Jahreszeiten- und Jahresmittel der Windgeschwindigkeit
i/2	Theoretische Extremwertverteilung (nach Gumbel) der Jahresmaxima der Stundenmittel und der Spitzen der Windgeschwindigkeit
i/3	Mittlere und extreme Anzahl der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit unter/über Schwellenwerten für die Monate und das Jahr
i/4	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit M Stundenmitteln der Windgeschwindigkeit unter/über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/5	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit Tagesmaxima der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit unter/über Schwellenwerten für die Monate und das Jahr
i/6	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit Tagesmaxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit über Schwellenwerten für die Monate und das Jahr
i/7	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit M 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/8	Mittlerer Tagesgang der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für die Monate
i/9 bis 11	Tagesgang der absoluten Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit unter/über Schwellenwerten für die Monate
i/12 und 13	Tagesgang der absoluten Häufigkeit der 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten

1 Die Seitenzahlen sind der nachfolgenden Übersicht zu entnehmen

Tabelle	Inhalt
i/14	Absolute Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/15	Relative Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/16 bis 24	Absolute Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/25	Relative Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung für das Jahr
i/26 bis 28	Absolute Häufigkeit der 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit über Schwellenwerten und der zugehörigen momentanen Windrichtung für die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/29	Absolute Häufigkeit der Tagesmittel der Windgeschwindigkeit für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/30	Relative Häufigkeit der Tagesmittel der Windgeschwindigkeit für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/31 bis 38	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenmitteln der Windgeschwindigkeit unter/über Schwellenwerten für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/39 bis 43	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenmitteln der Windrichtung bei Stundenmitteln der Windgeschwindigkeit über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/44 bis 51	Absolute Häufigkeit der Folgen von 3-Stunden-Intervallen mit 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit über Schwellenwerten für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/52 bis 58	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit M Stundenmitteln der Windgeschwindigkeit unter/über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/59 bis 62	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit M 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit über Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr

In der Tabellennumerierung stehen für i folgende Stationen:

i	Station
1	Warnemünde
2	Schwerin
3	Neustrelitz
4	Potsdam
5	Weimar
6	Wahnsdorf b. Dresden/Dresden-Klotzsche
7	Fichtelberg

Damit ergibt sich folgende Zuordnung der Tabellen zu den Seiten im Datenhandbuch

I (Stationsziffer)

Tabelle	1	2	3	4	5	6	7
I/ 1	32	94	156	218	280	342	404
I/ 2	32	94	156	218	280	342	404
I/ 3	33	95	157	219	281	343	405
I/ 4	34	96	158	220	282	344	406
I/ 5	35	97	159	221	283	345	407
I/ 6	36	98	160	222	284	346	408
I/ 7	37	99	161	223	285	347	409
I/ 8	38	100	162	224	286	348	410
I/ 9	39	101	163	225	287	349	411
I/10	40	102	164	226	288	350	412
I/11	41	103	165	227	289	351	413
I/12	42	104	166	228	290	352	414
I/13	43	105	167	229	291	353	415
I/14	44	106	168	230	292	354	416
I/15	45	107	169	231	293	355	417
I/16	46	108	170	232	294	356	418
I/17	47	109	171	233	295	357	419
I/18	48	110	172	234	296	358	420
I/19	49	111	173	235	297	359	421
I/20	50	112	174	236	298	360	422
I/21	51	113	175	237	299	361	423
I/22	52	114	176	238	300	362	424
I/23	53	115	177	239	301	363	425
I/24	54	116	178	240	302	364	426
I/25	55	117	179	241	303	365	427
I/26	56	118	180	242	304	366	428
I/27	57	119	181	243	305	367	429
I/28	58	120	182	244	306	368	430
I/29	59	121	183	245	307	369	431
I/30	60	122	184	246	308	370	432
I/31	61	123	185	247	309	371	433
I/32	62	124	186	248	310	372	434
I/33	63	125	187	249	311	373	435
I/34	64	126	188	250	312	374	436
I/35	65	127	189	251	313	375	437
I/36	66	128	190	252	314	376	438
I/37	67	129	191	253	315	377	439
I/38	68	130	192	254	316	378	440
I/39	69	131	193	255	317	379	441

Tabelle	l (Stationsziffer) 1	2	3	4	5	6	7
I/40	70	132	194	256	318	380	442
I/41	71	133	195	257	319	381	443
I/42	72	134	196	258	320	382	444
I/43	73	135	197	259	321	383	445
I/44	74	136	198	260	322	384	446
I/45	75	137	199	261	323	385	447
I/46	76	138	200	262	324	386	448
I/47	77	139	201	263	325	387	449
I/48	78	140	202	264	326	388	450
I/49	79	141	203	265	327	389	451
I/50	80	142	204	266	328	390	452
I/51	81	143	205	267	329	391	453
I/52	82	144	206	268	330	392	454
I/53	83	145	207	269	331	393	455
I/54	84	146	208	270	332	394	456
I/55	85	147	209	271	333	395	457
I/56	86	148	210	272	334	396	458
I/57	87	149	211	273	335	397	459
I/58	88	150	212	274	336	398	460
I/59	90	152	214	276	338	400	462
I/60	91	153	215	277	339	401	463
I/61	92	154	216	278	340	402	464
I/62	93	155	217	279	341	403	465

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil

Angabe der Tabellennummer (I/...; I = 1...7)

Art der Auswertung	Ausgangsdaten für die Auswertung											
	Windgeschwindigkeit										Windgeschwindigkeit und -richtung	
	Stundenmittel	3-Stunden-Maximum der Spitzen	Tagesmittel	Tagesmaximum der Stundenmittel	Tagesmaximum der Spitzen	Monatsmittel	Jahreszeitenmittel	Jahresmittel	Jahresmaximum der Stundenmittel	Jahresmaximum der Spitzen	Stundenmittel	3-Stunden-Maximum der Spitzen/momentane Richtung
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Einzelwert						1	1	1				
2 Mittleres						1	1	1				
3 Mittlere Anzahl[1]	3											
4 Größte Anzahl[1]	3											
5 Kleinste Anzahl[1]	3											
6 Mittlere Anzahl der Tage[1]				5	6							
7 Größte Anzahl der Tage[1]				5	6							
8 Kleinste Anzahl der Tage[1]				5	6							
9 Mittlere Anzahl der Tage mit M Werten[1]	4	7										
10 Größte Anzahl der Tage mit M Werten[1]	4	7										
11 Kleinste Anzahl der Tage mit M Werten[1]	4	7										
12 Mittlerer Tagesgang	8											
13 Tagesgang der absoluten Häufigkeit[1]	9,10 11	12 13										
14 Absolute Häufigkeit	14		29								16bis 24	26 bis 28
15 Relative Häufigkeit	15		30								25	
16 Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen[1]	31bis 38										39bis 43	
17 Absolute Häufigkeit der Folgen von 3-Stunden-Intervallen[1]		44bis 51										
18 Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit M Werten[1]	52bis 58	59bis 62										
19 Theoretische Extremwertverteilung									2	2		

[1] unter/über Schwellenwerten

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil

1. Wenn Auswertungen einer bestimmten Art oder für bestimmte Ausgangsdaten gesucht werden, gibt die Übersichtstabelle eine schnelle Auskunft, in welchen Tabellen i/... die gewünschten Angaben enthalten sind.
   Aus der Übersichtstabelle ergibt sich z. B., daß
   - die relative Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit ↑↑ in Tabelle i/15,
   - die absolute Häufigkeit der Folgen ↑↑ von 3-Stunden-Intervallen mit 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit ↑ über Schwellenwerten ↑↑ in den Tabellen i/44 bis i/51

   zusammengestellt wurden.
   Auf welchen Seiten diese Tabellen zu finden sind, kann man dem vorangestellten Tabellenverzeichnis entnehmen.

2. Durch die Kopplung von Art der Auswertung und Ausgangsdaten erhält man bereits weitgehend die Bezeichnung der Auswertung, z. B.

Zeile/Spalte	Auswertung	Tabelle
12/1	Mittlerer Tagesgang der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit	i/8
15/3	Relative Häufigkeit der Tagesmittel der Windgeschwindigkeit	i/30
		i = 1...7

Symbolverzeichnis

Formelzeichen	Größe, statistische Maßzahl	Einheitenzeichen
$\tilde{f}$	Relative Häufigkeit	%
$\tilde{F}$	Relative Summenhäufigkeit	%
h	Absolute Häufigkeit	
L	Monin-Obuchov-Länge (Stabilitätsparameter)	m
v	Windgeschwindigkeit	m/s
v_{10}	Windgeschwindigkeit in der Bezugshöhe von 10 m über Grund	m/s
v_z	Windgeschwindigkeit in der Höhe z über Grund	m/s
v_*	Schubspannungsgeschwindigkeit	m/s
z	Höhe über Grund	m
z_o	Rauhigkeitshöhe	m
α	Exponent des Potenzgesetzes für die Zunahme der Windgeschwindigkeit mit der Höhe über Grund	
$\varkappa$	Kármán-Konstante	
φ (z/L)	Universelle Stabilitätsfunktion	

Abkürzung Zeichen	Bedeutung
DEG	Grad
E	Ost
FR	Frühjahr, meteorologisches (März bis Mai)
HE	Herbst, meteorologischer (September bis November)
KLASSENUNTERGR.	Klassenuntergrenze
M	Anzahl von Beobachtungswerten je Tag
METEOROL.	Meteorologisch
MEZ	Mitteleuropäische Zeit
N	Nord
S	Süd
SO	Sommer, meteorologischer (Juni bis August)
W	West
WI	Winter, meteorologischer (Dezember bis Februar)
WINDGESCHW.	Windgeschwindigkeit
↗	Der damit gekennzeichnete Terminus ist im Abschnitt 6 definiert
↗↗	Der damit gekennzeichnete Terminus ist in /1/ definiert

Einheiten der Windgeschwindigkeit

	m/s	km/h
m/s	1	3,6
km/h	0,278	1

1. Einleitung

Der vorliegende Band enthält Klimadaten ↗↗ in Form von Mittel- ↗↗ und Extremwerten ↗↗ sowie von Häufigkeitsstatistiken (einschließlich Andauerstatistiken) der Windgeschwindigkeit ↗↗ sowie zweidimensionale Häufigkeitsstatistiken (einschließlich Andauerstatistiken) von Windgeschwindigkeit und Windrichtung ↗↗.

Das meteorologische Element ↗↗ Wind ↗↗ ist eine Vektorgröße, so daß für eine vollständige Charakterisierung der Windverhältnisse an einem Standort jeweils Windgeschwindigkeit und Windrichtung gleichzeitig betrachtet werden müssen. Viele praktische Fragestellungen zum Wind können jedoch bereits durch Angaben über die Windgeschwindigkeit beantwortet werden, weshalb diese besonders umfangreich bearbeitet vorliegen.

Die Klimadaten zum Wind werden für sieben meteorologische Stationen (Warnemünde, Schwerin, Neustrelitz, Potsdam, Weimar, Wahnsdorf b. Dresden/Dresden-Klotzsche und Fichtelberg) veröffentlicht. Die Stationen verfügen über weitgehend homogene Windregistrierungen mit dem mechanischen Universal-Windmeßgerät (Typ Fueß, Junkalor). Lediglich in Warnemünde und Potsdam erfolgte im Jahre 1970 die Installation eines elektrischen Universal-Windmeßgerätes (Typ Junkalor bzw. Zentrum für wissenschaftlichen Gerätebau). Weitere Informationen zur Windmessung können aus Abschnitt 3.3.5. von / 1 / entnommen werden.
Die Klimadaten geben einen Überblick über die Windverhältnisse in der DDR in etwa 10 m Höhe über Grund. Hinweise zur Repräsentativität ↗↗ der Daten sind in den Abschnitten 3 und 4 enthalten.

Die Ergebnisse der statistischen Auswertungen sind in Tabellenform zusammengefaßt. Auf grafische Darstellungen und mögliche weiterführende Auswertungen wurde aus Gründen der Platzersparnis verzichtet. Um eine einheitliche Anwendung der Klimadaten zu sichern, enthält Abschnitt 5 Beispiele und Hinweise für die Interpretation und eine Umsetzung der Tabellen in Diagramme.

Der Inhalt des Tabellenteils wird durch ein Inhaltsverzeichnis erschlossen. Eine zusätzliche spezielle Übersichtstabelle gestattet ein gezieltes Suchen nach der Art der Auswertung und den Ausgangsdaten für die veröffentlichten Klimadaten.

Zum weiteren Verständnis dieses Bandes dient die Reihe A des Datenhandbuches / 1 /.

2. Ausgangsdaten

Als Ausgangsdaten für die statistischen Auswertungen wurden die Stundenmittel der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung sowie die 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit f und die Windrichtung zur Zeit der Maxima ff verwendet.

Die Stundenmittel sind die Beobachtungswerte ff, die jeweils über ein Mittelungsintervall von 1 Stunde bestimmt wurden. Die Stunden sind nach den Beobachtungsvorschriften wie folgt festgelegt:

0 bis 1 Uhr (Stunde 1), 1 bis 2 Uhr (Stunde 2), ... 23 bis 24 Uhr (Stunde 24). Die Zeitangaben beziehen sich auf MEZ. Die Auswertungen der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit und -richtung beziehen sich auf die Beobachtungsreihe ff 1956/70, da ab 1971 nur noch jeweils das 10-Minuten-Mittel unmittelbar vor jeder vollen Stunde erfaßt wird.

Mit der routinemäßigen Bestimmung von 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit einschließlich der Windrichtung zur Zeit der Maxima wurde im Meteorologischen Dienst der DDR erst 1967 begonnen. Von 1967 bis 1972 wurden dabei lediglich Spitzen $\geq$ 12 m/s berücksichtigt.

Auswertungen der 3-Stunden-Maxima der Spitzen der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung zur Zeit der Maxima wurden für die Beobachtungsreihe 1967/75 vorgenommen. Wegen der Auflösung der Station Wahnsdorf b. Dresden im Jahre 1974 mußten die Spitzen der Windgeschwindigkeit von Dresden-Klotzsche bearbeitet werden. Entsprechend der Trägheit der Windmeßgeräte beträgt das Mittelungsintervall der Spitzen der Windgeschwindigkeit 2 bis 10 Sekunden.

Die Angabe der Windrichtung erfolgte an den meisten Stationen bis 1966 nach 8 Haupt- und 8 Zwischenwindrichtungen der 32teiligen Windrose. Seit 1967 werden die Beobachtungswerte der Windrichtung in 12 Sektoren zu je 30° einer 360°-Windrose / 1 / angegeben. Für die vorliegenden Auswertungen wurden die Stundenmittel der Windrichtung 1956/66 nach der in / 2 / beschriebenen Methode in 30°-Sektoren umgerechnet. Daraus resultieren auch Rundungsfehler, die zu Differenzen zwischen der Gesamtanzahl der Werte und der möglichen Anzahl der Stunden führten. Der Hinweis 2 des Beispiels 4.1. im Kapitel 5 (S. 24) macht hierauf nochmals aufmerksam.

Die Anlaufgeschwindigkeit der mechanischen Universal-Windmeßgeräte liegt bei 0,5 bis 1 m/s, so daß die Windstillen f und die geringen Windgeschwindigkeiten nicht eindeutig erfaßt werden können. Das führt z. B. dazu, daß die in den Tabellen enthaltenen Häufigkeiten für die Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $< 1{,}0$ m/s nicht exakt in Windstillen und Windgeschwindigkeiten 0,1 bis 0,9 m/s zu trennen sind.

3. Zur Repräsentativität der ausgewählten meteorologischen Stationen

Die Auswahl der meteorologischen Stationen, deren Klimadaten in diesem Handbuch veröffentlicht wurden, erfolgte unter dem Gesichtspunkt, mit einer möglichst geringen Anzahl von Stationen mit weitgehend homogenen Beobachtungsreihen einen Überblick über typische regionale Windverhältnisse im Gebiet der DDR zu geben.

Inwieweit die Stationen nach den vorliegenden Erfahrungen dieser Forderung genügen, geht aus Abb. 1 und 2 sowie aus Tabelle 1 hervor.

Tabelle 1

Regionale Gliederung der DDR

Gebiet	Ausdehnung des Gebiets	ausgewählte Stationen	Hinweise zur Repräsentativität	
			Windgeschwindigkeit	Windrichtung
A	Küstengebiet	Warnemünde	repräsentativ für Gebiet A_2; im Gebiet A_1 höhere Windgeschwindigkeiten als in Warnemünde	Windrichtungsverteilung im Gebiet A durch Küstenverlauf modifiziert
B	Binnentiefland	Schwerin	repräsentativ für freie Standorte im Gebiet B_1	
		Potsdam	repräsentativ für freie Standorte im Gebiet B_2	
		Neustrelitz	repräsentativ für etwas windgeschützte Standorte im Gebiet B (B_1 + B_2)	Windrichtungsverteilung gegenüber freien Standorten etwas beeinflußt
C	Mittelgebirgsvorland (einschließlich Thüringer Becken)	Wahnsdorf b. Dresden	repräsentativ für freie Standorte im Gebiet C	größerer Anteil an südöstlichen (s. Wahnsdorf) bis südlichen Richtungen im Gebiet C_3 gegenüber der Windrichtungsverteilung von Potsdam
		(Dresden-Klotzsche)	(repräsentativ für etwas windgeschützte Standorte im Gebiet C)	
		Weimar	repräsentativ für etwas windgeschützte Standorte im Gebiet C	repräsentativ für freie Standorte im Gebiet B_2/C_2
		-	lokale Besonderheiten	lokale Besonderheiten, im Gebiet B_2/C_1 durch Über- und Umströmen des Harzes
D	Mittelgebirge	-	Zunahme der Windgeschwindigkeit mit der Höhe über dem Meeresspiegel, lokale Besonderheiten	lokale Besonderheiten durch Gebirgsrichtung, Verlauf der Täler
		Fichtelberg	repräsentativ für Kamm- und Gipfellagen (außer Brocken)	



Abb.1: Regionale Gliederung der DDR für die Windgeschwindigkeit

Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam
MD-KK-402
B 12/80

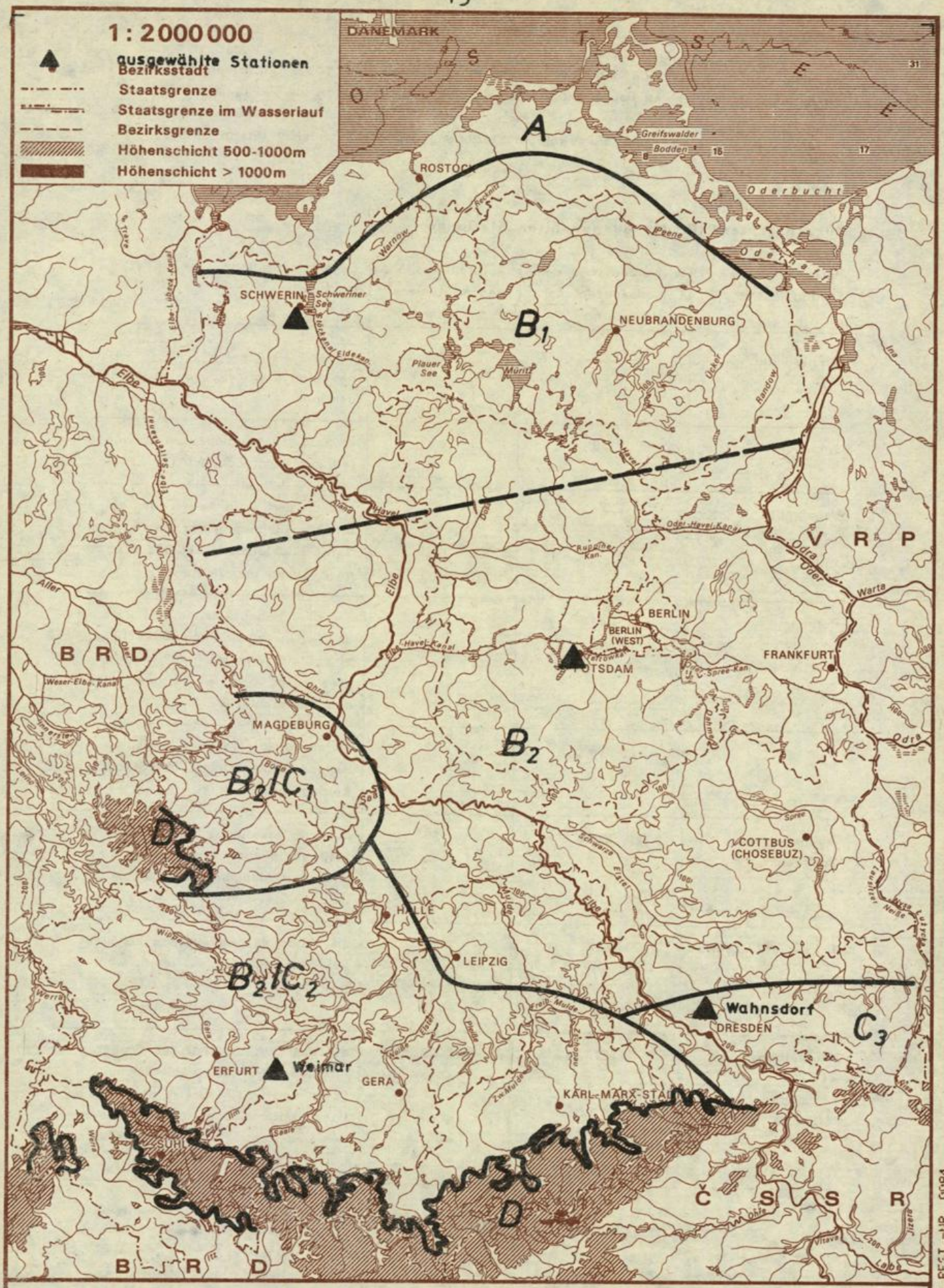


Abb. 2: Regionale Gliederung der DDR für die Windrichtung (freie Standorte)

Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam
MD-KK-402
B 12/80

Die Beobachtungswerte von Windgeschwindigkeit und Windrichtung der einzelnen Stationen sind hinsichtlich der regionalen Repräsentativität teilweise unterschiedlich zu beurteilen.

In Tabelle 2 ist die Lage der ausgewählten Stationen kurz charakterisiert (Stand 1975).

Tabelle 2

Kurzcharakteristik der ausgewählten Stationen

Meteorologische Station	Höhe über dem Meeresspiegel m	Aufstellungshöhe des Meßfühlers m	Lage der Station (Meßfeld)
Warnemünde	4	22	auf dem Ostseestrand am nördlichen bebauten Stadtrand von Rostock-Warnemünde
Schwerin	59	22	im aufgelockert bebauten Nordwestteil der Stadt Schwerin
Neustrelitz	64	18	südlich der Stadt Neustrelitz bei lockerer Bebauung nach Norden und Osten und leichtem Geländeabfall nach Süden und Westen
Potsdam	81	39	am südlichen Stadtrand von Potsdam an der Nordabdachung eines langgestreckten bewaldeten Höhenzuges, etwa 30 m über dem mittleren Niveau des Stadtgebietes
Weimar	264	17	an einem aufgelockert bebauten Hang am Südwestrand der Stadt Weimar
Wahnsdorf b. Dresden	246	25	auf der Hochfläche nördlich des Steilabfalls zum Elbtal, etwa 140 m über dem Fluß, in locker bebautem Gelände
Dresden-Klotzsche	222	22 ab 1974: 10	am Rande des Flugplatzes nördlich des Stadtgebietes auf leicht welligem Gelände; in näherer Umgebung nach Osten und Norden Wald
Fichtelberg	1213	23	auf dem Gipfelplateau des Großen Fichtelberges, das nach Norden, Osten und Süden relativ steil bis zu Höhen unter 900 m abfällt; von Norden und Westen Bewaldung bis zum Gipfelrand

Bei den in den Abb. 1 und 2 dargestellten Linien zur Abgrenzung der einzelnen Gebiete handelt es sich um mehr oder weniger breite Übergangszonen. Innerhalb der Gebiete können stärkere lokale Abweichungen auftreten. Lokale Besonderheiten entstehen insbesondere im gegliederten Gelände der Mittelgebirge und deren Vorländern, aber auch durch Bebauung und Bewuchs (z. B. Führung des Windes in Tälern; Windverstärkung durch Um- oder Überströmen von Hindernissen, Düsenströmungen; Windabschwächung bei vorhandenem Windschutz u. a. in engen Tälern, Talkesseln, innerhalb geschlossener Bebauung oder dichtem Bewuchs und im Lee von Hindernissen). Spezielle Windverhältnisse bilden sich auch an der Küste und - in geringer ausgeprägtem Maße - an den größten Seen der DDR durch das Auftreten von Land- und Seewinden sowie in den Mittelgebirgen durch Berg- und Talwinde aus. Die lokalen Besonderheiten können im allgemeinen ohne spezielle Untersuchungen nicht quantitativ angegeben werden. Im Bedarfsfall sind Beratungen durch die zuständigen Dienststellen des Meteorologischen Dienstes der DDR in Anspruch zu nehmen.

Gemäß den internationalen Empfehlungen soll die Aufstellungshöhe der Meßfühler zur Erfassung von Windgeschwindigkeit und Windrichtung in freiem Gelände 10 m über Grund betragen, in bebautem bzw. bewachsenem Gelände jedoch so hoch sein, daß die Windverhältnisse dort denen in etwa 10 m Höhe über Grund in freiem Gelände entsprechen. Wie Tabelle 2 zeigt, beträgt die Aufstellungshöhe der Meßfühler an den verwendeten Stationen deshalb mehr als 10 m.

4. Einige spezielle Hinweise zum meteorologischen Element Wind

In diesem Abschnitt werden einige Charakteristiken des Windes dargelegt, die für die Nutzung der Klimadaten in der Praxis von Bedeutung sind. Dabei können weder eine Vollständigkeit erreicht, noch die verwendeten Begriffe und Sachverhalte im einzelnen definiert und erklärt werden. Nähere Erläuterungen sind der speziellen Fachliteratur zu entnehmen bzw. bei den zuständigen Dienststellen des Meteorologischen Dienstes zu erhalten.

Der Wind ist im allgemeinen eine turbulente Strömung. Nach einer bereits 1893 von Langley / 3 / gegebenen Definition ist der Wind "keine gleichmäßig sich bewegende Masse Luft, sondern besteht aus einer Folge sehr kurzer Pulsationen mit veränderlicher Amplitude, und diese Pulsationen sind, relativ zur mittleren Bewegung des Windes, von veränderlicher Richtung". Die Turbulenz ist dynamisch (durch die Bodenrauhigkeit, Hindernisse u. a.) und thermisch (durch konvektive Umlagerungen in der Atmosphäre) bedingt. Besonders intensive konvektive Umlagerungen treten bei Schauern und Gewittern auf. Die Abb. 3 bis 5 enthalten Registrierungen von Windrichtung (oben), Windweg (Mitte) und momentaner Windgeschwindigkeit (unten) mit dem mechanischen Universal-Windmeßgerät (Abstand der starken senkrechten Linien jeweils 1 Stunde).

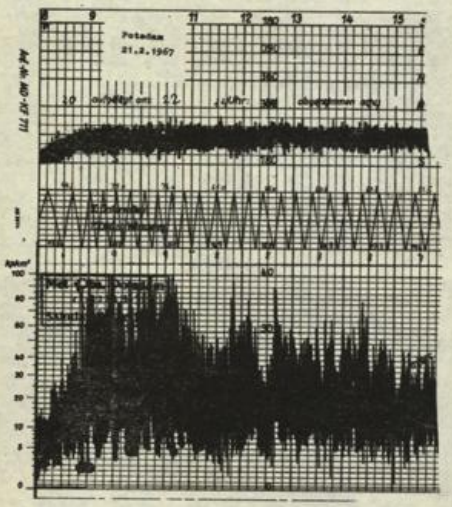


Abb. 3:
Sturmwetterlage mit relativ einheitlichem Turbulenzcharakter

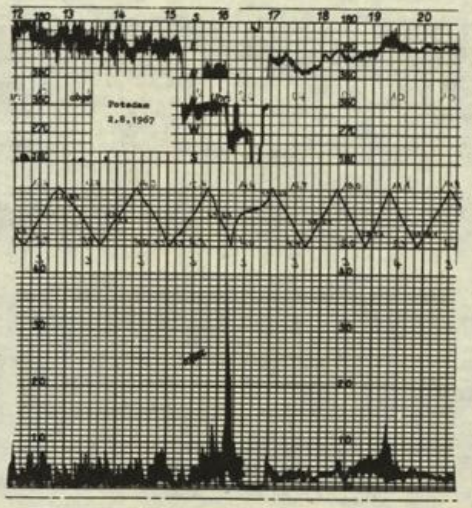


Abb. 4:
Durchzug einer Gewitterfront

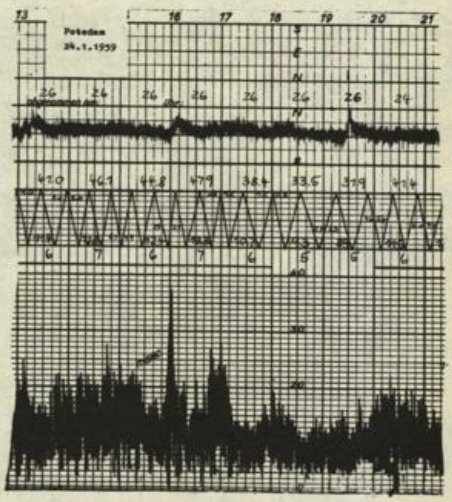


Abb. 5:
Sturmwetterlage mit starker Turbulenz

Aus den Abbildungen geht hervor, daß je nach den atmosphärischen Bedingungen der Verlauf von Windgeschwindigkeit und Windrichtung sehr unterschiedlich ist. Innerhalb kurzer Zeitintervalle sind markante Änderungen von Windgeschwindigkeit und Windrichtung möglich.

Die Abbildungen zeigen weiterhin, daß sich je nach betrachtetem Mittelungsintervall unterschiedliche Werte der Windgeschwindigkeit bzw. Windrichtung ergeben (z. B. Stundenmittel, 10-Minuten-Mittel, Momentanwerte). Die mit einem Meßgerät erfaßten Momentanwerte sind eigentlich ihrerseits kurzzeitige Mittelwerte, deren Mittelungsintervall von der Trägheit des Gerätes abhängig ist (siehe Abschnitt 2). Zwischen den verschiedenen Mittelungsintervallen existieren lediglich statistische Beziehungen (mittlere Umrechnungsfaktoren, sog. Böenfaktoren), die nicht für einzelne Beobachtungswerte verwendet werden können. Nach dem bisherigen Stand der Kenntnisse können für etwa 10 m Höhe über Grund folgende Faktoren zur Abschätzung der höchsten Windgeschwindigkeit für kürzere Mittelungsintervalle aus dem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit verwendet werden:

Standorttyp	Mittelungsintervall 10 min	2 min	10 s	3 s
ebene freie Küste	1,05	1,15	1,35	1,48
ebene freie bis mäßig windgeschützte Lage	1,06	1,23	1,55	1,79

Die Faktoren gelten für Luftströmungen mit relativ einheitlichem Turbulenzcharakter. Für Wetterlagen mit Schauern oder Gewittern bzw. in stärker gegliedertem Gelände oder für die Zentren größerer Städte bedürfen die Faktoren noch weiterer Untersuchungen. Eine mathematische Behandlung der turbulenten Luftströmung kann mit der in den letzten Jahrzehnten entwickelten statistischen Theorie der stochastischen Prozesse (Zufallsprozesse) erfolgen / 4 /.

Die Windgeschwindigkeit nimmt im statistischen Mittel bis etwa 300 bis 600 m Höhe über Grund mit der Höhe zu. Die Zunahme ist von der Bodenrauhigkeit, der thermischen Schichtung der Atmosphäre und vom Mittelungsintervall der Windgeschwindigkeit abhängig.

Bis etwa 25 m Höhe über Grund wird die Zunahme der Windgeschwindigkeit durch das Gesetz von Monin-Obuchov / 5 / beschrieben:

$$v_z = \frac{v_*}{\varkappa} \left[\ln \frac{z}{z_o} - \varphi\left(\frac{z}{L}\right) \right]$$

v_z = Windgeschwindigkeit in der Höhe z in m/s
z = Höhe über Grund in m
v_* = Schubspannungsgeschwindigkeit in m/s
$\varkappa$ = Kármán-Konstante
z_o = Rauhigkeitshöhe in m
$\varphi\left(\frac{z}{L}\right)$ = Universelle Stabilitätsfunktion
L = Monin-Obuchov-Länge in m

Zur Berechnung der im statistischen Mittel bis in größere Höhen über Grund vorhandenen Zunahme der Windgeschwindigkeit wird im allgemeinen das Potenzgesetz verwendet:

$$v_z = v_{10}\left(\frac{z}{10}\right)^{\alpha}$$

v_{10} = Windgeschwindigkeit in der Bezugshöhe von 10 m über Grund in m/s

α = Exponent des Potenzgesetzes

Der Exponent α ist von der Bodenrauhigkeit, der thermischen Schichtung der Atmosphäre, dem Mittelungsintervall der Windgeschwindigkeit sowie von der Windgeschwindigkeit selbst abhängig. Für ebene, freie bis mäßig windgeschützte Standorte liegt α für Stundenmittel der Windgeschwindigkeit im Bereich von 0,15 bis 0,35. α wächst mit zunehmender Rauhigkeit und Stabilität und verringert sich mit zunehmender Windgeschwindigkeit und mit kleiner werdendem Mittelungsintervall der Windgeschwindigkeit. Für die Spitzen der Windgeschwindigkeit wird häufig ein α von 0,085 verwendet.

Im stärker gegliederten Gelände bzw. für die Zentren großer Städte ist das Potenzgesetz im allgemeinen nicht anwendbar.

Die Böenfaktoren bzw. die Turbulenzintensität nehmen im Mittel mit der Höhe über Grund ab.

Während der Jahresgang der Windgeschwindigkeit in allen Höhen ein Maximum im Winterhalbjahr und ein Minimum in den Sommermonaten aufweist, ändert sich der Tagesgang der Windgeschwindigkeit von einem Boden- zu einem Höhentyp. Beim Bodentyp liegt das Maximum der Windgeschwindigkeit in den Mittagsstunden bzw. am frühen Nachmittag und das Minimum in der Nacht. Beim Höhentyp kehren sich die Verhältnisse um. Der Übergang vollzieht sich je nach Jahreszeit zwischen etwa 40 und 100 m Höhe über Grund. Der Fichtelberg hat einen Tagesgang, der dem Höhentyp zuzuordnen ist.

5. Benutzerhinweise zu den Tabellen

Um eine sachgerechte Interpretation und zweckentsprechende Nutzung der Windwerte zu sichern, werden in diesem Abschnitt

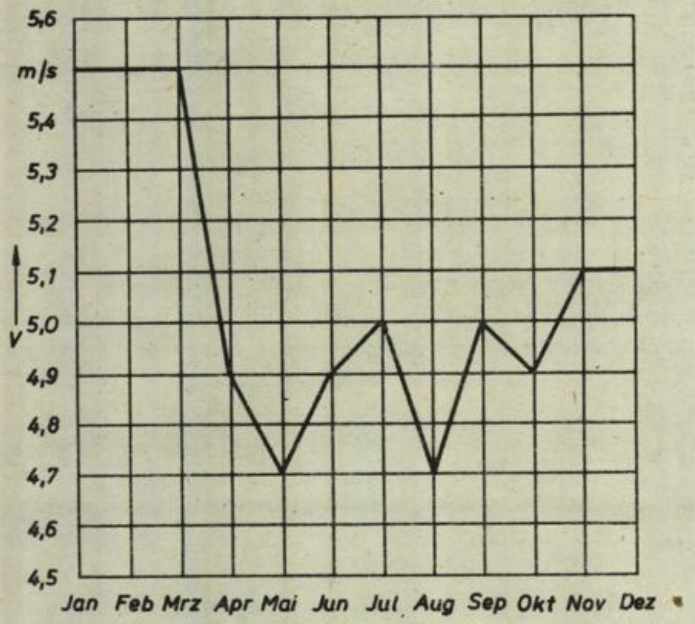
- Beispiele für die aus den Tabellen herauszulesenden Aussagen gegeben,
- Möglichkeiten der weiteren Aufbereitung von Tabellen aufgezeigt,
- Beispiele für die Umsetzung der Tabellen in Diagramme geboten.

Die Beispiele beziehen sich auf konkrete Tabellen, deren Tabellennummer durch Unterstreichung gekennzeichnet ist. In den Beispielen werden außerdem die Nummern gleichartiger Tabellen angegeben. Im Tabellenteil ist auf jeder Tabelle der Hinweis auf das entsprechende Beispiel (gekennzeichnet z. B. durch "B 1.1.") vermerkt. In einigen Fällen wird auf mehrere Beispiele verwiesen. Bezieht sich das Beispiel unmittelbar auf die betreffende Tabelle, so ist diese Kennzeichnung unterstrichen (z. B. "B 1.1.").

Beispiel 1

Mittlere und extreme Mittelwerte sowie Extremwerte kontinuierlicher Merkmale

B 1.1. Jahresgang auf der Grundlage von Monatsmitteln



Beispiel für Tab.

$\frac{1/1}{2/1 \text{ bis } 7/1}$

$1/8^{1}$

i = 1...7

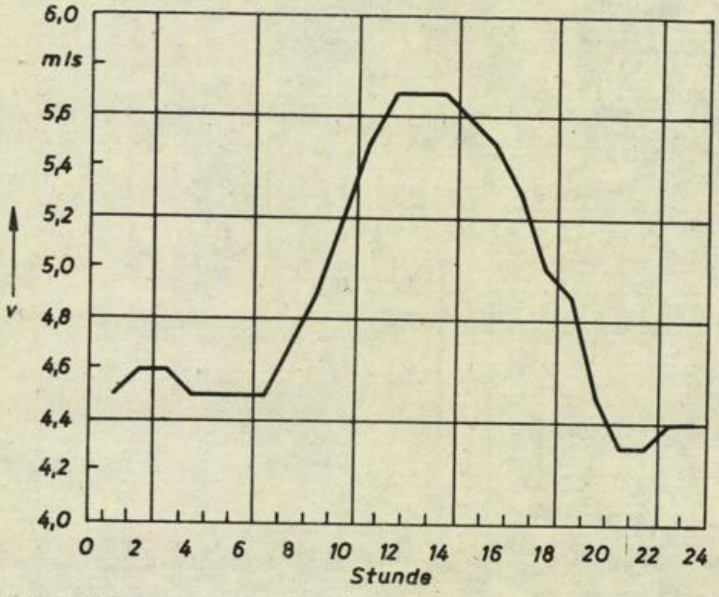
1 Sofern der Jahresgang einzelner Stunden dargestellt wird

Mittlere Monatsmittel der Windgeschwindigkeit, Warnemünde 1956/70

Aussage — Im Zeitraum 1956/70 betrugen die höchsten mittleren Monatsmittel der Windgeschwindigkeit ≈ 5,5 m/s in den Monaten Januar bis März und die tiefsten 4,7 m/s in den Monaten Mai und August

Hinweis — Ein ausgeprägter Jahresgang ist für Warnemünde nicht vorhanden.

B 1.2. Tagesgang



Beispiel für Tab.

1/8
2/8 bis 7/8

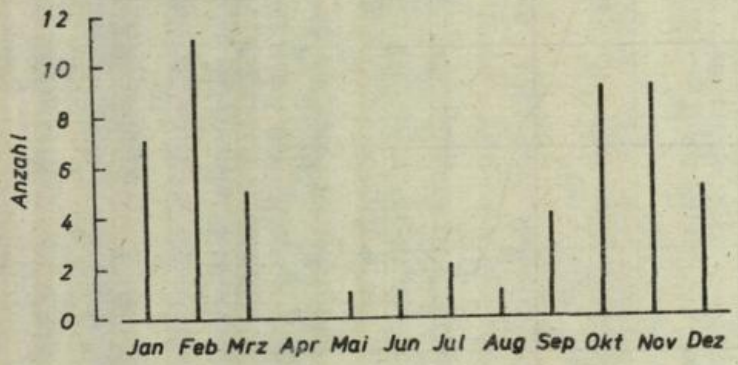
Mittlerer Tagesgang der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für Juni, Warnemünde 1956/70

Aussage

Im Mittel aller Tage der Junimonate 1956/70 lag das höchste Stundenmittel der Windgeschwindigkeit mit 5,7 m/s in den Stunden 12 bis 14, das tiefste mit 4,3 m/s in den Stunden 21 und 22.

Beispiel 2
Mittlere und extreme Mittelwerte sowie Extremwerte diskreter Merkmale
B 2.1. Darstellung einer Beobachtungsgröße

Beispiel für Tab.
1/3
2/3 bis 7/3
1/4 bis 1/7
i = 1...7



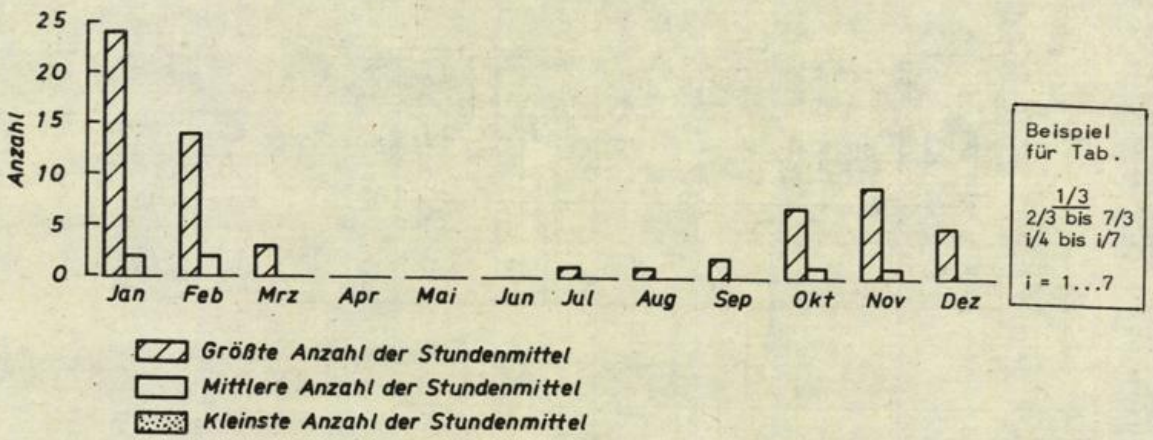
Mittlere Anzahl der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $\geq$ 16,0 m/s, Warnemünde 1956/70

Aussage — Im Zeitraum 1956/70 betrug die mittlere Anzahl der Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $\geq$ 16,0 m/s im Januar 7.

Hinweis 1 — Durch diese Darstellungsform wird gleichzeitig ein Einblick in den Jahresgang der Beobachtungsgröße 11 erhalten.

Hinweis 2 — In den Tabellen i/3 bis i/7 (i = 1...7) ist die mittlere Anzahl der Stunden auf ganze Einer gerundet. Dadurch können sich geringe Abweichungen zwischen dem Jahreswert und der Summe aus den Monatswerten ergeben.
Die Rundung hat gleichzeitig zur Folge, daß sich im Falle einer "0" eine mittlere Anzahl der Stunden $<$ 0,5 (entsprechend 0 bis 7 Stunden im 15jährigen Zeitraum) ergibt.

B 2.2. Darstellung mehrerer Beobachtungsgrößen



Mittlere und extreme Anzahl der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $\geqq$ 20,0 m/s, Warnemünde 1956/70

Aussage 1 — Im Zeitraum 1956/70 betrug im Januar die größte Anzahl der Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $\geqq$ 20,0 m/s 24, die mittlere 2 und die kleinste 0.

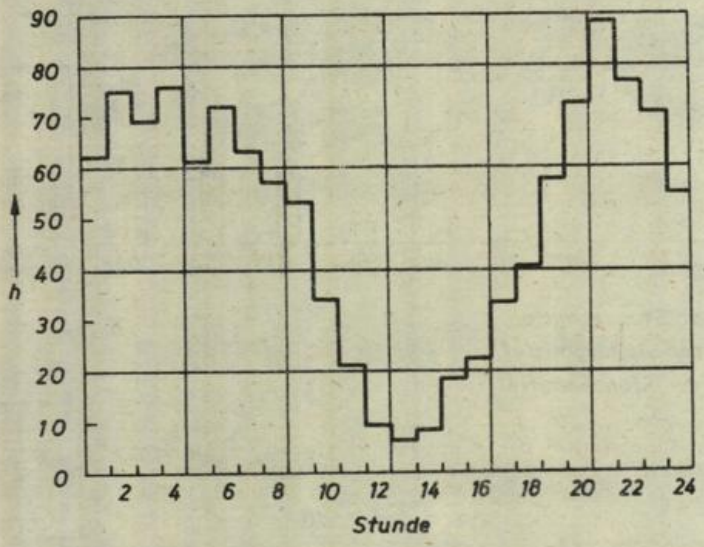
Aussage 2 — Im Zeitraum 1956/70 betrug im März die größte Anzahl der Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $\geqq$ 20,0 m/s 3, die mittlere und die kleinste 0 (s. Hinweis 3).

Hinweis 1 — Durch diese Darstellungsform wird gleichzeitig ein Einblick in den Jahresgang der Beobachtungsgröße $\nearrow\!\!\nearrow$ erhalten.

Hinweis 2 — Die grafische Darstellung der Tabellen i/3, i/5 und i/6 (i = 1...7) kann auch z. B. für alle Schwellenwerte $\nearrow\!\!\nearrow$ der Windgeschwindigkeit (Stundenmittel bzw. Spitzen) eines Monats erfolgen und die der Tabellen i/4 und i/7 (i = 1...7) für alle Schwellenwerte der Windgeschwindigkeit (Stundenmittel bzw. Spitzen) einer Jahreszeit und einer bestimmten Anzahl M je Tag bzw. für einen bestimmten Schwellenwert einer Jahreszeit für verschiedene M je Tag.

Hinweis 3 — In den Tabellen i/3 bis i/7 (i = 1...7) ist die mittlere Anzahl der Stunden auf ganze Einer gerundet. Dadurch können sich geringe Abweichungen zwischen dem Jahreswert und der Summe aus den Monatswerten ergeben.
Die Rundung hat gleichzeitig zur Folge, daß sich im Falle einer "0" eine mittlere Zahl der Stunden $<$ 0,5 (entsprechend 0 bis 7 Stunden im 15jährigen Zeitraum) ergibt.

B 2.3. Darstellung des Tagesganges diskreter Merkmale



Beispiel für Tab.
1/9
2/9 bis 7/9
I/10 bis I/13
I = 1...7

Tagesgang der absoluten Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $< 2{,}0$ m/s für Juni, Warnemünde 1956/70

Aussage In den Junimonaten des Zeitraumes 1956/70 lag die größte Häufigkeit der Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $< 2{,}0$ m/s mit 88 in der Stunde 21 und die kleinste mit 6 in der Stunde 13.

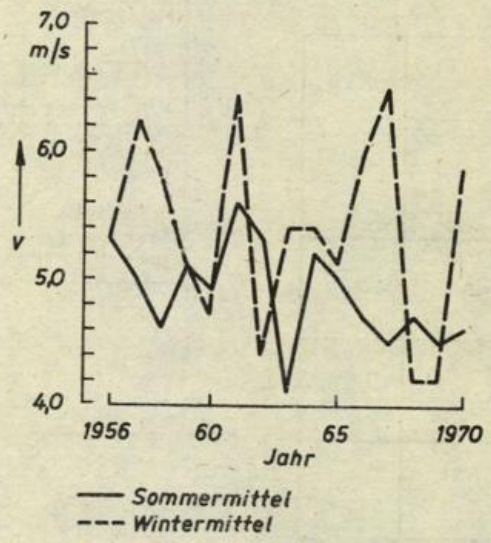
Hinweis Bei der Darstellung der Tabellen I/12 und I/13 (I = 1...7) ist die Abszisse mit "3-Stunden-Intervall" zu beschriften.

Beispiel 3

Aktuelle Mittel- und Extremwerte

B 3.1. Aktuelle Mittelwerte für kontinuierliche Merkmale

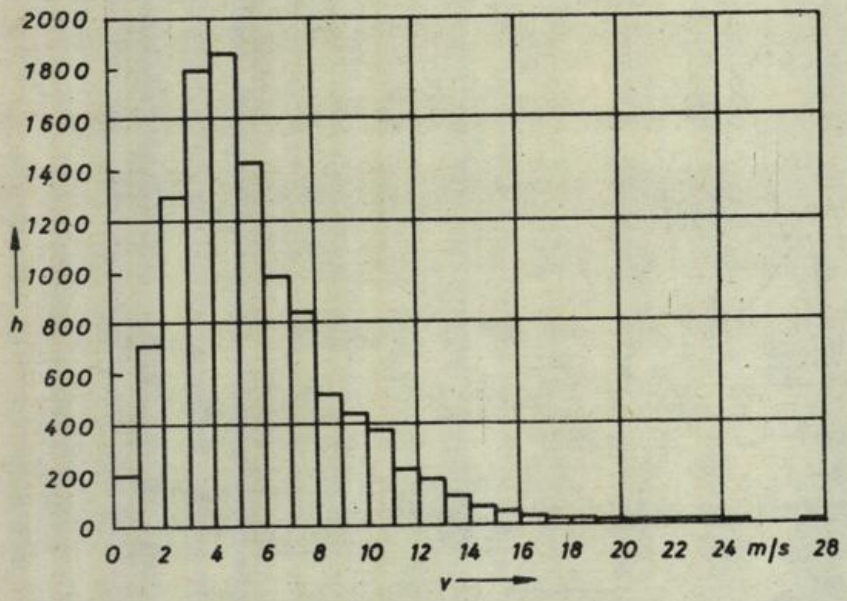
Beispiel für Tab. 1/1 2/1 bis 7/1



Sommer- und Wintermittel der Windgeschwindigkeit, Warnemünde 1956/70

Aussage: Im Jahre 1962 betrug das Sommermittel der Windgeschwindigkeit $\bar{v}$ 5,3 m/s und das Wintermittel (Winter 1962/63) 4,4 m/s.

Beispiel 4
Häufigkeitsverteilung für kontinuierliche Merkmale mit Klasseneinteilung
B 4.1. Absolute Häufigkeit



Beispiel für Tab.
1/14
2/14 bis 7/14
i/16[1] bis i/24[1]
i/29

i = 1...7

1 Für jede Windrichtung getrennt

Absolute Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für Januar, Warnemünde 1956/70

Hinweis 1 — Es ist nur die 1. Spalte der Tabelle 1/14 dargestellt. Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der grafischen Darstellung mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

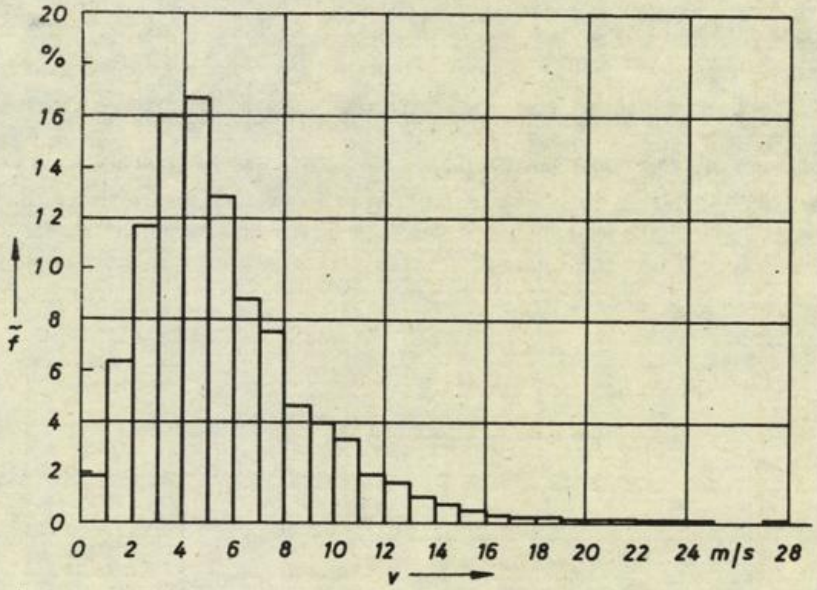
Aussage 1 — In den Januarmonaten des Zeitraumes 1956/70 traten insgesamt 1296 Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $\overline{v}$ von 2,0 bis 2,9 m/s auf.

Aussage 2 — Die größte Häufigkeit der Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit liegt für die Januarmonate des Zeitraumes 1956/70 in der Klasse 4,0 bis 4,9 m/s mit 1865.

Aussage 3 — Das höchste gemessene Stundenmittel der Windgeschwindigkeit des Zeitraumes 1956/70 lag im Januar in der Klasse 27,0 bis 27,9 m/s.

Hinweis 2 — Differenzen zwischen den in den Tabellen i/16 bis i/24 (i = 1...7) enthaltenen Gesamtsummen und der jeweils möglichen Anzahl der Stunden ergeben sich durch Rundungen bei der Umrechnung der Windrichtungsskalen (s. Textteil, Abschnitt 2.)

B 4.2. Relative Häufigkeit



Beispiel für Tab.

$\frac{1/15}{2/15 \text{ bis } 7/15}$

$i/25^1$

$i/30$

$i = 1...7$

1 Für jede Windrichtung getrennt

Relative Häufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für Januar, Warnemünde 1956/70

Hinweis 1 — Es ist nur die 1. Spalte der Tabelle 1/15 dargestellt. Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der grafischen Darstellung mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

Aussage 1 — In den Januarmonaten des Zeitraumes 1956/70 wiesen 11,6 % aller Stunden (im Falle von Stunden kann näherungsweise auch angenommen werden: 11,6 % der Zeit) ein Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $\overline{M}$ von 2,0 bis 2,9 m/s auf.

Aussage 2 — Die größte Häufigkeit der Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit liegt für die Januarmonate des Zeitraumes 1956/70 in der Klasse 4,0 bis 4,9 m/s mit 16,7 %.

Aussage 3 — Das höchste gemessene Stundenmittel der Windgeschwindigkeit des Zeitraumes 1956/70 lag im Januar in der Klasse 27,0 bis 27,9 m/s.

Hinweis 2 — "0,0" bedeutet eine relative Häufigkeit <0,05 %.

Hinweis 3 — Relative Häufigkeiten können aus den absoluten Häufigkeiten berechnet werden, indem die Gesamthäufigkeit (in den Tabellen i/14 und i/29 (i = 1..7) die Spaltensummen und in Tabelle i/24 die Summe über alle Stundenmittel der Windrichtung bzw. -geschwindigkeit) gleich 100 % gesetzt wird.

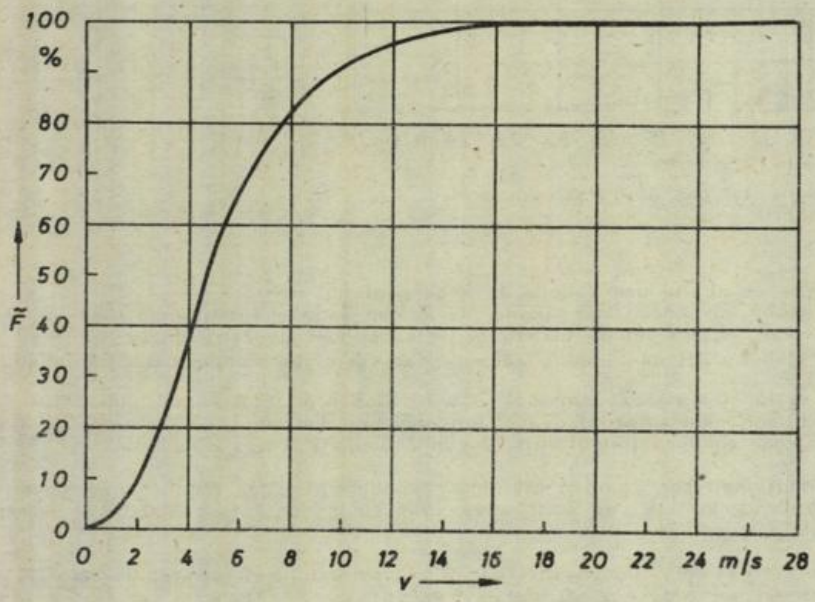
Hinweis 4 — Grundsätzlich können von allen Tabellen, die absolute Häufigkeiten enthalten, gemäß der im Hinweis 3 beschriebenen Verfahrensweise relative Häufigkeiten berechnet werden. Aus Gründen der Platzersparnis wurden im vorliegenden Datenband nur für ausgewählte Tabellen sowohl die absoluten als auch die relativen Häufigkeiten aufgenommen.

Hinweis 5 — Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Fall 100 % bzw. 100,0 % ausgedruckt.

B 4.3. Relative Summenhäufigkeit

Tabellen mit relativen Summenhäufigkeiten $\tilde{M}$ sind in diesem Datenband aus Gründen der Platzersparnis nicht enthalten.

Die relative Summenhäufigkeit kann aus der relativen Häufigkeit bzw. über die relative Häufigkeit aus der absoluten Häufigkeit leicht berechnet werden. Sie entsteht durch Summation der relativen Häufigkeiten der einzelnen Klassen der Häufigkeitsverteilung von der niedrigsten bis zur höchsten Klasse bzw. in umgekehrter Richtung.



Grundlage Tab.
1/15 2/15 bis 7/15 i/25[1] i/30
i = 1...7
1 Für jede Windrichtung getrennt

Relative Summenhäufigkeit der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit für Januar, Warnemünde 1956/70

Hinweis 1 — Es ist nur die relative Summenhäufigkeit der 1. Spalte der Tabelle 1/15 dargestellt.

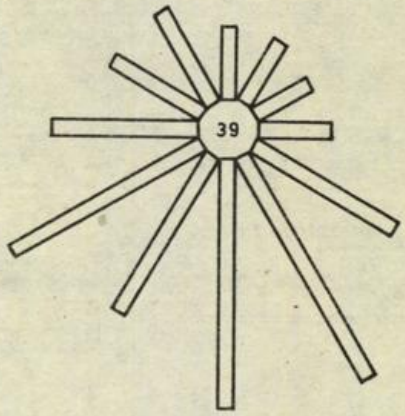
Aussage — In den Januarmonaten des Zeitraumes 1956/70 lagen 65,2 % aller Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $\tilde{M}$ unter 6,0 m/s (Unterschreitungshäufigkeit).
Das bedeutet gleichzeitig:
In den Januarmonaten des Zeitraumes 1956/70 lagen 34,8 % aller Stundenmittel der Windgeschwindigkeit über 5,9 m/s (Überschreitungshäufigkeit).

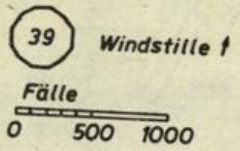
Hinweis 2 — Die relativen Summenhäufigkeiten werden über der Klassenobergrenze aufgetragen.

Hinweis 3 — Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Fall 100 % ausgedruckt.

Beispiel 5
Häufigkeitsverteilung der Windrichtung
B 5.1. Absolute Häufigkeit

Beispiel für Tab.
1/16
2/16 bis 7/16
i/17 bis i/24
i/26[1] bis i/28[1]
i = 1...7
1 Für jeden Schwellenwert getrennt





Absolute Häufigkeit der Stundenmittel der Windrichtung für Januar, Warnemünde 1956/70

Hinweis 1 — Die Säulen der Windrose geben die Richtung an, aus der der Wind weht, ihre Achsen die Sektorenmitte des jeweiligen 30-Grad-Sektors. Dabei entspricht die Sektorenmitte 360° dem Sektor 345° bis 14°, die Sektorenmitte 30° dem Sektor 15° bis 44° usw.

Hinweis 2 — Es ist nur die Zeile "Summe" der Tabelle 1/16 dargestellt.

Aussage 1 — In den Januarmonaten des Zeitraumes 1956/70 wiesen insgesamt 435 Stunden ein Stundenmittel der Windrichtung ff zwischen 345° und 14° auf.

Aussage 2 — Die größte Häufigkeit hatten in den Januarmonaten des Zeitraumes 1956/70 Stunden mit einem Stundenmittel der Windrichtung aus dem Sektor 135° bis 164° (1668 Stunden), die kleinste Häufigkeit solche aus dem Sektor 45° bis 74° (403 Stunden).

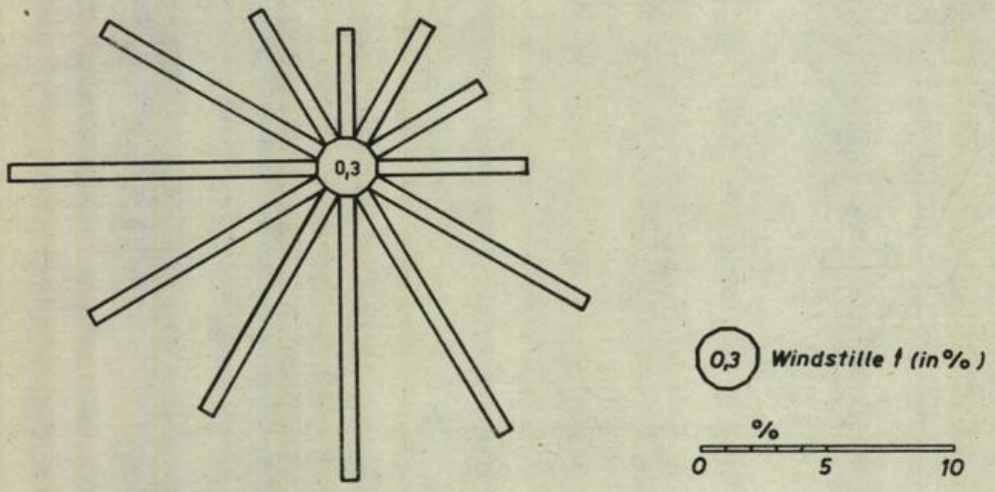
Hinweis 3 — Differenzen zwischen den in den Tabellen i/16 bis i/24 (i = 1...7) enthaltenen Gesamtsummen und der jeweils möglichen Anzahl der Stunden ergeben sich durch Rundungen bei der Umrechnung der Windrichtungsskalen (s. Textteil, Abschnitt 2.).

Hinweis 4 — Durch Unterteilung der Säulen (mit verschiedener Schraffur) entsprechend den absoluten Häufigkeiten interessierender Bereiche der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit ff ist eine Darstellung der Verteilung der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit in den Windrichtungen möglich.

B 5.2. Relative Häufigkeit

Beispiel
für Tab.

1/25
2/25 bis 7/25



Relative Häufigkeit der Stundenmittel der Windrichtung für das Jahr,
Warnemünde 1956/70

Hinweis 1 — Die Säulen der Windrose geben die Richtung an, aus der der Wind weht, ihre Achsen die Sektorenmitte des jeweiligen 30-Grad-Sektors. Dabei entspricht die Sektorenmitte 360° dem Sektor 345° bis 14°, die Sektorenmitte 30° dem Sektor 15° bis 44° usw.

Hinweis 2 — Es ist nur die Zeile "Summe" der Tabelle 1/25 dargestellt.

Aussage 1 — Im Zeitraum 1956/70 wiesen insgesamt 4,1 % der Stunden ein Stundenmittel der Windrichtung 11 (im Falle von Stundenmitteln kann näherungsweise auch angenommen werden: 4,1 % der Zeit) zwischen 345° und 14° auf.

Aussage 2 — Die größte Häufigkeit im Zeitraum 1956/70 hatten Stunden mit einem Stundenmittel der Windrichtung aus dem Sektor 255° bis 284° (12,2 %).

Hinweis 3 — "0,0" bedeutet eine relative Häufigkeit $< 0{,}05$ %.

Hinweis 4 — Relative Häufigkeiten von Stundenmitteln der Windrichtung können aus den absoluten Häufigkeiten berechnet werden, indem die Gesamthäufigkeit (Summe über alle Windrichtungen und -geschwindigkeiten) gleich 100 % gesetzt wird.

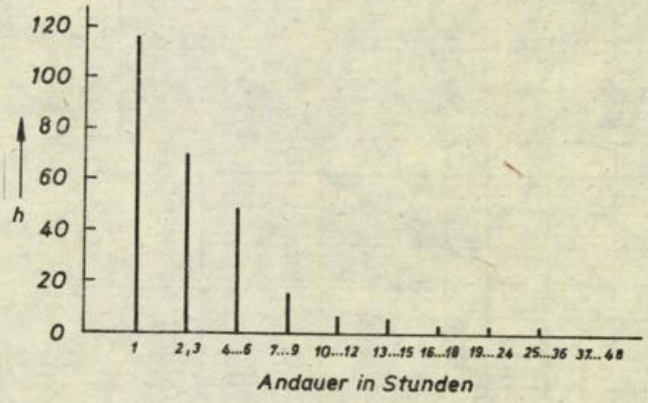
Hinweis 5 — Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Fall 100,0 % ausgedruckt.

Hinweis 6 — Durch Unterteilung der Säulen (mit verschiedener Schraffur) entsprechend den relativen Häufigkeiten interessierender Bereiche der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit 11 ist eine Darstellung der Verteilung der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit in den Windrichtungen möglich.

Beispiel 6

Häufigkeitsverteilung von Stunden- bzw. Tagesfolgen

B 6.1. Absolute Häufigkeit der Stunden- bzw. Tagesfolgen



Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenmitteln der Windgeschwindigkeit $< 2{,}0$ m/s für Januar, Warnemünde 1956/70

Beispiel für Tab.

1/31
2/31 bis 7/31
i/32 bis i/38
$i/39^1$ bis $i/43^1$
i/44 bis i/51
$i/52^2$ bis $i/62^2$

i = 1...7

1 Für jede Windrichtung und jeden Schwellenwert getrennt

2 Für jeden Schwellenwert und jede Anzahl M getrennt

Aussage 1 — In allen Januarmonaten des Zeitraumes 1956/70 stellten sich 48 Stundenfolgen ↑↑ (im Mittel jährlich etwa 3mal) ein, in denen in ununterbrochener Folge 4 bis 6 Stunden ein Stundenmittel der Windgeschwindigkeit < 2 m/s aufwiesen.

Aussage 2 — Die längste ununterbrochene Folge von Stunden mit einem Stundenmittel der Windgeschwindigkeit $< 2{,}0$ m/s aller Januarmonate des Zeitraumes 1956/70 fiel in die Klasse 25 bis 36 Stunden.

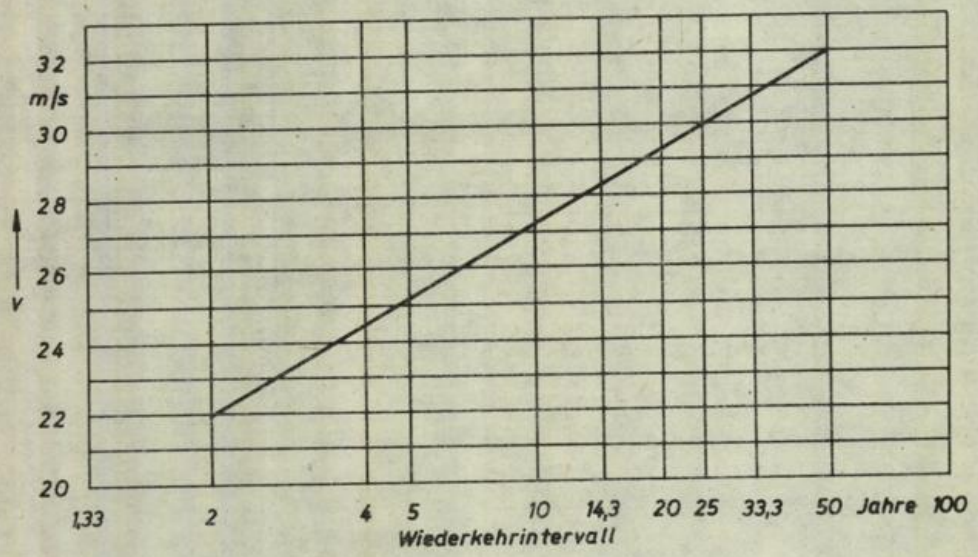
Hinweis 1 — Aus Tab. 1/31 ist nur die Häufigkeit für den Schwellenwert $< 2{,}0$ m/s im Monat Januar dargestellt.

Hinweis 2 — Die Tabellen i/31 bis i/35 und i/44 bis i/46 (i = 1...7) berücksichtigen die tatsächliche Andauer ↑↑ der aufgetretenen Stundenfolgen ↑↑ bzw. Folgen ↑↑ von 3-Stunden-Intervallen dann nicht, wenn sie in den Folgemonat hineinreicht, d. h. diese Folge wurde bei der statistischen Bearbeitung am Monatsletzten abgebrochen. Dadurch wurde zwar eine strenge Zuordnung zum Kalendermonat erreicht, aber eine gewisse, wenn auch allgemein geringe Anzahl von Folgen in ihrer Andauer künstlich reduziert. Um dieses Problem auf ein unbedeutendes Maß zu beschränken, wurden Stundenfolgen und Folgen von 3-Stunden-Intervallen nochmals für die größeren Zeitabschnitte der meteorologischen Jahreszeiten ↑↑ und das Jahr ausgewertet und in den Tabellen i/36 bis i/38 und i/47 bis i/51 (i = 1...7) ihre absoluten Häufigkeiten wiedergegeben. Der Anteil der Folgen, die wegen ihres Hineinreichens in die nächste Jahreszeit oder das nächste Jahr abgebrochen werden mußten, ist relativ gering und für praktische Zwecke ohne Bedeutung.

Hinweis 3 — Bei Tagesfolgen ↑↑ ist auf der Abszisse ihre Andauer ↑↑ in Tagen, bei Folgen von 3-Stunden-Intervallen ihre Andauer in 3-Stunden-Intervallen aufzutragen.

Beispiel 7
Theoretische Extremwertverteilungen
B 7.1. Extremwertverteilung nach Gumbel

Beispiel für Tab. 1/2 2/2 bis 7/2



Theoretische Extremwertverteilung (nach Gumbel) der Jahresmaxima der Stundenmittel der Windgeschwindigkeit, Warnemünde 1948/80

Aussage 1 — Es ist damit zu rechnen, daß ein Stundenmittel der Windgeschwindigkeit von 30 m/s im statistischen Mittel einmal in 25 Jahren erreicht oder überschritten wird.

Aussage 2 — Im statistischen Mittel ist einmal alle 5 Jahre ein Stundenmittel von 25 m/s zu erwarten.

6. Definitionen spezieller Termini

Über die bereits in der Reihe A, Band 1 des Datenhandbuches / 1 / enthaltenen allgemeinen Termini hinaus werden nachstehend spezielle Termini definiert, die zum Verständnis des in diesem Band Dargelegten beitragen sollen.

Spitzen der Windgeschwindigkeit, Windspitzen
Gipfelwerte der kurzzeitigen Schwankungen der Windgeschwindigkeit.
Anmerkung: Die Bezeichnung "Spitzen der Windgeschwindigkeit" ist nur üblich für eine zeitliche Auflösung der Windgeschwindigkeit von Sekunden bis etwa eine Minute.

Windstille, Calme, Kalme
Windgeschwindigkeit $\leq$ 0,2 m/s
Anmerkung: Die Definition "Windgeschwindigkeit 0,0 m/s" gilt für Stundenmittel und "Windgeschwindigkeit $\leq$ 0,2 m/s" für 10-Minuten-Mittel.

Wind, umlaufender
Mehrfache, starke bis gegenläufige Richtungsänderung des Windes in einem bestimmten Zeitintervall.
Anmerkung: Dieser Vorgang tritt im allgemeinen nur bei einer Windgeschwindigkeit $\leq$ 3 m/s auf.

Extremwertverteilung, theoretische
Wahrscheinlichkeitsverteilung von Extremwerten, die durch eine mathematische Funktion beschrieben wird. Die theoretische Extremwertverteilung gestattet u.a. die Ermittlung des Wertes einer Beobachtungsgröße, der innerhalb eines bestimmten Wiederkehrintervalls im statistischen Mittel einmal erreicht oder überschritten wird.
Anmerkung: Im Datenhandbuch wurde der Berechnung der Stundenmittel sowie der Spitzen der Windgeschwindigkeit, die im Mittel einmal in vorgegebenen Wiederkehrintervallen erreicht oder überschritten werden, die Modellverteilung von Gumbel (Fisher-Tippett-Verteilung Typ I) / 6 / zugrunde gelegt. Ausgangsgrößen sind die Jahresmaxima der Windgeschwindigkeit.

7. Literaturverzeichnis

/ 1 / Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch für die Praxis/Meteorologischer Dienst der DDR, - Reihe A, Bd. 1, Grundlagen und Begriffe/Hauptamt für Klimatologie; Bearbeiter: Dr. H.-D. Piehl, Dr. M. Zerche, H. Krone. - 2., überarb. Aufl. - Potsdam 1986.

/ 2 / Ginsburg, Th.: Zur Umrechnung von Windverteilungen mit verschiedenen Klasseneinteilungen. - In: Arch. Meteor., Geophys. u. Bioklimatol. Ser. B 20(1972). - S. 101-108. (rechnerische Aufbereitung durch W. Eichelbaum, Hauptamt für Klimatologie, Potsdam).

/ 3 / Langley, S. P.: The International Work of the Wind. - Washington 1893.

/ 4 / Taubenheim, J.: Statistische Auswertung geophysikalischer und meteorologischer Daten.- Leipzig, 1969.

/ 5 / Monin, A. S., Jaglom, A. M.: Statističeskaja Gidromechanika. - Moskau, 1965.

/ 6 / Gumbel, E. J.: Statistics of Extremes. - New York, 1958.

MOJAMI

TAB. 1/1 B 1.1. B 3.1.

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WARNEMUENDE 1956/70

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN 1) FR	SO	HE	WI	JAHR
1956	6.0	5.0	6.0	5.6	4.7	5.2	5.7	4.9	5.0	5.4	5.8	5.6	5.4	5.3	5.4	5.3	5.4
1957	5.6	4.5	5.1	4.6	4.9	4.6	5.1	5.1	5.4	5.0	5.6	6.0	4.9	5.0	5.3	6.2	5.1
1958	5.8	6.9	5.6	5.1	5.2	4.0	5.5	4.3	4.3	5.9	3.4	5.4	5.3	4.6	4.6	5.8	5.1
1959	6.7	5.1	4.1	4.4	4.2	5.3	4.3	5.6	5.2	4.4	4.1	4.5	4.2	5.1	4.6	5.1	4.8
1960	5.9	4.8	4.4	5.4	4.8	5.1	4.9	4.7	4.9	4.5	4.7	4.7	4.9	4.9	4.7	4.7	4.9
1961	4.6	4.8	8.2	4.4	5.7	5.3	6.4	5.1	4.2	4.6	4.8	5.0	6.1	5.6	4.5	6.4	5.3
1962	6.4	7.9	4.2	5.1	4.8	5.9	4.6	5.3	5.4	4.3	4.8	4.3	4.7	5.3	4.9	4.4	5.2
1963	5.6	3.3	4.6	3.7	4.1	4.4	4.2	3.9	4.1	5.1	5.5	4.3	4.1	4.1	4.9	5.4	4.4
1964	5.0	6.9	4.1	4.9	4.6	4.8	5.1	5.9	5.6	3.8	6.1	4.4	4.5	5.2	5.2	5.4	5.1
1965	4.7	7.1	4.6	4.7	4.9	5.2	6.0	3.8	4.4	4.1	5.2	5.7	4.7	5.0	4.6	5.1	5.0
1966	4.7	4.9	6.8	4.2	4.5	4.3	4.9	4.7	6.2	4.0	4.0	5.5	5.2	4.7	4.7	6.0	4.9
1967	5.7	6.8	7.4	6.0	4.1	5.0	4.0	4.5	4.2	5.6	5.3	7.2	5.8	4.5	5.0	6.5	5.5
1968	7.4	4.9	6.4	4.5	4.4	4.8	4.7	4.5	3.9	4.8	3.9	3.3	5.1	4.7	4.2	4.2	4.8
1969	4.5	4.8	5.4	5.0	4.6	4.2	5.2	4.1	6.1	6.4	7.3	3.7	5.0	4.5	6.6	4.2	5.1
1970	4.0	4.9	5.6	6.0	5.0	5.0	4.9	3.9	5.8	5.6	6.0	6.6	5.5	4.6	5.8	5.9	5.3
MITTEL	5.5	5.5	5.5	4.9	4.7	4.9	5.0	4.7	5.0	4.9	5.1	5.1	5.0	4.9	5.0	5.4	5.1

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB. 1/2 B 7.1.

THEORETISCHE EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) DER JAHRESMAXIMA DER STUNDENMITTEL UND DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WARNEMUENDE 1948/80

METEOROLOGISCHE GROESSE	WIEDERKEHRINTERVALL IN JAHREN 2	5	10	15	20	25	30	40	50
STUNDENMITTEL	22	25	27	28	29	30	30	31	32
SPITZEN	32	35	38	39	40	41	41	42	43

TAB.1/3

MIEXZAHL

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN

WARNEMUENDE 1956/70

D 2.1. D 2.2.

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
< 2.0	MITTEL		60	65	51	67	85	80	78	81	63	64	75	77	847
	MAXIMUM		164	216	139	140	117	133	138	174	138	131	171	219	1287
	MINIMUM		16	7	6	27	47	53	35	33	25	3	27	20	565
< 4.0	MITTEL		266	260	272	297	352	334	335	361	339	355	311	317	3798
	MAXIMUM		372	475	418	430	415	417	446	468	470	461	507	518	4720
	MINIMUM		122	136	94	197	256	282	246	288	215	214	120	135	3420
>= 4.0	MITTEL		478	418	472	423	392	386	409	383	381	389	409	427	4969
	MAXIMUM		622	546	650	523	488	438	498	456	505	530	600	589	5344
	MINIMUM		372	197	326	290	329	303	298	276	250	283	213	226	4040
>= 6.0	MITTEL		258	229	263	209	191	207	224	186	196	177	197	218	2556
	MAXIMUM		386	386	491	321	304	267	380	288	334	277	419	389	3011
	MINIMUM		114	83	96	90	101	123	106	84	88	84	62	63	1804
>= 8.0	MITTEL		137	132	137	92	89	107	126	88	107	96	107	112	1332
	MAXIMUM		279	307	356	195	174	177	247	194	198	197	267	267	1670
	MINIMUM		42	27	17	16	19	35	54	19	33	13	1	16	818
>= 10.0	MITTEL		74	74	73	40	40	50	59	43	62	59	65	59	698
	MAXIMUM		172	187	226	106	77	132	118	147	117	154	159	165	935
	MINIMUM		6	8		3	5	7	21	2	19	1		9	409
>= 12.0	MITTEL		35	36	32	17	14	22	18	16	31	33	35	32	320
	MAXIMUM		120	106	110	56	43	73	41	82	74	133	87	100	485
	MINIMUM			1					5		1			1	179
>= 14.0	MITTEL		16	18	13	3	4	6	6	4	13	16	18	13	131
	MAXIMUM		80	67	67	15	27	25	19	13	50	92	51	56	231
	MINIMUM														33
>= 16.0	MITTEL		7	11	5	0	1	1	2	1	4	9	9	5	56
	MAXIMUM		46	46	38	4	10	11	8	6	25	67	31	35	114
	MINIMUM														7
>= 20.0	MITTEL		2	2	0				0	0	0	1	1	0	8
	MAXIMUM		24	14	3				1	1	2	7	9	5	24
	MINIMUM														
>= 24.0	MITTEL		0	0	0							0	0		1
	MAXIMUM		2	2	1							2	2		2
	MINIMUM														
>= 28.0	MITTEL												0		0
	MAXIMUM												1		*
	MINIMUM														
>= 32.0	MITTEL														
	MAXIMUM														
	MINIMUM														

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.1/4 ☐ 2.1. ☐ 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT N STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR N >= 1	FRUEHJAHR N >= 6	FRUEHJAHR N >= 12	FRUEHJAHR N = 24	SOMMER N >= 1	SOMMER N >= 6	SOMMER N >= 12	SOMMER N = 24	HERBST N >= 1	HERBST N >= 6	HERBST N >= 12	HERBST N = 24	WINTER N >= 1	WINTER N >= 6	WINTER N >= 12	WINTER N = 24	JAHR N >= 1	JAHR N >= 6	JAHR N >= 12	JAHR N = 24
	MITTEL	43	15	3		49	18	3		36	14	4		34	14	4	0	162	60	14	0
< 2.0	MAXIMUM	58	22	6		67	25	6		47	23	9		50	28	11	1	215	97	29	1
	MINIMUM	33	6	1		39	10			26	7	1		23	7			135	33	7	
	MITTEL	78	61	38	4	82	67	45	4	77	60	42	9	70	52	34	7	306	239	160	25
< 4.0	MAXIMUM	86	75	52	8	89	84	59	7	82	73	55	15	79	65	52	19	331	280	212	42
	MINIMUM	70	46	26	1	73	59	38		64	43	27	1	62	38	23	2	291	221	133	12
	MITTEL	88	76	58	14	88	74	50	10	82	67	51	14	83	71	59	20	341	288	218	59
>= 4.0	MAXIMUM	91	86	69	22	92	80	56	19	90	81	65	27	88	80	69	28	353	309	242	75
	MINIMUM	84	69	44	6	85	67	38	3	76	57	39	9	71	56	42	11	323	249	172	34
	MITTEL	64	43	26	4	64	39	23	4	52	35	23	5	60	44	29	6	241	162	100	19
>= 6.0	MAXIMUM	77	56	37	8	72	50	36	11	73	53	41	13	71	55	39	16	281	189	125	29
	MINIMUM	46	27	12		55	27	11		40	26	12	1	41	28	13		199	113	66	12
	MITTEL	38	21	11	2	40	21	11	2	32	20	12	2	40	25	14	2	150	86	47	8
>= 8.0	MAXIMUM	57	37	25	4	51	32	18	4	57	36	27	5	54	39	26	6	198	112	64	12
	MINIMUM	22	6			30	9	4		20	9	5		22	12	5		112	51	22	4
	MITTEL	20	11	5	0	22	9	5	0	20	12	7	1	26	13	7	1	89	46	24	3
>= 10.0	MAXIMUM	39	24	12	2	35	15	8	2	39	26	20	3	40	22	15	4	130	67	34	6
	MINIMUM	7				15	4	1		8	4	2		11	5			58	26	12	1
	MITTEL	10	4	1	0	9	4	2		13	7	3	0	15	7	3	0	47	22	9	1
>= 12.0	MAXIMUM	24	11	4	1	15	7	4		30	19	12	1	24	13	7	1	74	35	14	1
	MINIMUM					4				3	2			6	1			27	14	3	
	MITTEL	4	1	0	0	4	1	0		7	3	1	0	8	3	2		23	9	3	0
>= 14.0	MAXIMUM	11	5	2	1	8	3	1		24	12	7	1	18	8	4		46	17	7	1
	MINIMUM													3				10	2		
	MITTEL	1	0	0		1	0			4	2	0		4	2	1		11	4	1	
>= 16.0	MAXIMUM	5	2	1		3	1			16	5	4		10	4	3		22	7	4	
	MINIMUM																	2			
	MITTEL	0				0				1	0			1	0	0		2	0	0	
>= 20.0	MAXIMUM	1				1				7	1			3	2	1		9	2	1	
	MINIMUM																				
	MITTEL	0								0				0				0			
>= 24.0	MAXIMUM	1								1				2				2			
	MINIMUM																				
	MITTEL									0								0			
>= 28.0	MAXIMUM									1								1			
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 32.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

INDEXZAHL

TAB.1/5 □ 2.1. □ 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL												0	0
< 2.0	MAXIMUM												1	1
	MINIMUM													
	MITTEL	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	25
< 4.0	MAXIMUM	3	10	5	4	4	3	3	5	5	9	10	10	42
	MINIMUM													12
	MITTEL	29	26	29	29	30	29	30	29	28	28	27	28	341
>= 4.0	MAXIMUM	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	353
	MINIMUM	28	18	26	26	27	27	28	26	25	22	20	21	323
	MITTEL	22	19	21	21	22	22	22	20	18	17	16	19	241
>= 6.0	MAXIMUM	28	27	30	27	30	25	27	24	26	24	27	28	281
	MINIMUM	10	10	12	10	16	16	15	15	12	11	9	11	199
	MITTEL	14	13	13	13	12	14	15	12	12	10	10	12	150
>= 8.0	MAXIMUM	24	22	25	22	21	18	23	18	19	17	24	21	198
	MINIMUM	5	3	5	3	6	6	9	7	5	3	1	5	112
	MITTEL	9	9	8	6	7	8	8	6	7	7	7	8	89
>= 10.0	MAXIMUM	16	17	20	13	13	11	15	11	12	15	17	17	130
	MINIMUM	3	2		1	2	3	3	1	2	1		2	58
	MITTEL	5	5	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	47
>= 12.0	MAXIMUM	11	12	14	9	7	8	8	8	9	13	12	11	74
	MINIMUM		1					1		1			1	27
	MITTEL	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	23
>= 14.0	MAXIMUM	8	8	8	4	3	3	4	5	7	7	10	7	46
	MINIMUM													10
	MITTEL	1	2	1	0	0	0	1	0	1	1	2	1	11
>= 16.0	MAXIMUM	7	5	5	1	1	2	2	2	4	5	9	5	22
	MINIMUM													2
	MITTEL	0	0	0				0	0	0	0	1	0	2
>= 20.0	MAXIMUM	2	3	1				1	1	2	2	3	1	9
	MINIMUM													
	MITTEL	0	0	0							0	0		0
>= 24.0	MAXIMUM	1	2	1							1	1		2
	MINIMUM													
	MITTEL											0		0
>= 28.0	MAXIMUM											1		1
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

NIEXZAHL

TAB.1/6 ☐ 2.1. ☐ 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 12	MITTEL	16	13	19	16	14	12	13	10	13	16	20	19	179
	MAXIMUM	27	21	25	20	20	17	27	18	17	21	28	28	204
	MINIMUM	7	6	15	10	8	7	6	5	5	9	12	3	155
>= 15	MITTEL	7	7	12	9	5	4	6	5	6	10	13	13	98
	MAXIMUM	14	15	21	14	11	7	16	11	11	14	24	21	116
	MINIMUM			8	4	1		2	1	1	7	6		82
>= 20	MITTEL	3	3	4	2	1	0	1	1	1	3	6	4	29
	MAXIMUM	6	7	8	6	2	2	2	2	4	5	17	9	41
	MINIMUM			1							1	2		14
>= 25	MITTEL	1	1	2	1			0	0	0	2	2	1	9
	MAXIMUM	4	4	6	3			1	1	2	4	7	2	17
	MINIMUM													2
>= 30	MITTEL	0	0	0						0	0	1	0	2
	MAXIMUM	2	2	1						1	1	1	2	6
	MINIMUM													
>= 35	MITTEL	0									0	0		0
	MAXIMUM	2									1	1		2
	MINIMUM													
>= 40	MITTEL											0		0
	MAXIMUM											1		1
	MINIMUM													
>= 45	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 50	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 55	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 60	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.1/7

D 2.1. D 2.2. 2

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M = 8	JAHR M >= 1	JAHR M >= 2	JAHR M >= 4	JAHR M = 8
>= 12	MITTEL	49	40	24	6	35	25	13	3	48	42	28	8	48	40	29	9	179	147	94	26
	MAXIMUM	56	51	31	11	46	35	26	9	61	54	41	15	63	55	38	21	204	168	119	35
	MINIMUM	35	28	15	3	25	15	7	1	34	25	15	1	35	28	18	4	155	120	66	13
>= 15	MITTEL	26	20	9	2	15	9	4	0	29	21	12	1	27	22	14	2	98	72	39	6
	MAXIMUM	33	26	14	7	22	18	12	1	38	29	19	4	39	31	23	5	116	88	48	14
	MINIMUM	19	13	5		5	4	1		20	13	5		14	9	4		82	61	22	1
>= 20	MITTEL	7	4	2	1	2	1	0		11	7	3	0	10	6	2		29	18	7	1
	MAXIMUM	12	9	6	5	5	3	1		19	15	6	1	18	10	4		41	27	15	6
	MINIMUM	4	1							5	1			2				14	6	2	
>= 25	MITTEL	2	1	0		0				4	2	0	0	2	1	0		9	4	1	0
	MAXIMUM	7	6	2		2				8	4	1	1	5	3	1		17	10	3	1
	MINIMUM																	2	1		
>= 30	MITTEL	0	0							1	0			1	0			2	1		
	MAXIMUM	1	1							2	2			4	2			6	4		
	MINIMUM																				
>= 35	MITTEL									0	0			0				0	0		
	MAXIMUM									1	1			2				2	1		
	MINIMUM																				
>= 40	MITTEL									0								0			
	MAXIMUM									1								1			
	MINIMUM																				
>= 45	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 50	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 55	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 60	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAGANG

B 1.1. B 1.2.

TAB.1/8

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WARNEMUENDE 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.5	5.5	5.2	4.6	4.4	4.5	4.9	4.3	4.9	4.7	4.9	5.1
2	5.5	5.5	5.3	4.7	4.4	4.6	4.8	4.3	4.8	4.7	5.0	5.0
3	5.5	5.5	5.3	4.6	4.3	4.6	4.8	4.3	4.7	4.7	5.0	5.0
4	5.5	5.5	5.2	4.6	4.3	4.5	4.8	4.3	4.7	4.7	5.1	5.0
5	5.5	5.4	5.3	4.6	4.3	4.5	4.7	4.2	4.7	4.7	5.1	4.9
6	5.5	5.5	5.2	4.7	4.3	4.5	4.5	4.3	4.6	4.7	5.1	4.9
7	5.5	5.5	5.2	4.6	4.4	4.5	4.6	4.2	4.6	4.7	5.1	4.9
8	5.6	5.5	5.3	4.7	4.6	4.7	4.8	4.4	4.7	4.7	5.2	4.9
9	5.5	5.6	5.4	4.9	4.8	4.9	4.9	4.6	4.9	4.8	5.2	5.0
10	5.6	5.6	5.7	5.2	5.1	5.2	5.3	5.1	5.2	5.0	5.3	5.1
11	5.5	5.6	5.8	5.3	5.3	5.5	5.4	5.3	5.3	5.1	5.3	5.1
12	5.6	5.7	6.0	5.5	5.4	5.7	5.5	5.4	5.5	5.3	5.3	5.1
13	5.6	5.8	6.1	5.6	5.5	5.7	5.6	5.5	5.6	5.4	5.3	5.2
14	5.6	5.8	6.2	5.6	5.4	5.7	5.6	5.5	5.6	5.4	5.3	5.2
15	5.5	5.7	6.2	5.6	5.3	5.6	5.6	5.4	5.6	5.3	5.2	5.2
16	5.5	5.6	6.1	5.4	5.3	5.5	5.5	5.2	5.4	5.2	5.2	5.1
17	5.4	5.4	5.9	5.3	5.1	5.3	5.4	5.0	5.1	4.8	5.1	5.1
18	5.4	5.3	5.5	5.0	4.8	5.0	5.3	4.7	4.8	4.7	5.0	5.2
19	5.5	5.3	5.4	4.7	4.5	4.9	5.0	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2
20	5.5	5.4	5.2	4.5	4.2	4.5	4.7	4.3	4.8	4.8	5.0	5.2
21	5.6	5.3	5.2	4.6	4.0	4.3	4.7	4.2	4.9	4.9	5.0	5.1
22	5.5	5.3	5.2	4.6	4.1	4.3	4.7	4.3	4.9	4.9	4.9	5.1
23	5.5	5.5	5.3	4.6	4.2	4.4	4.8	4.4	4.9	4.9	5.0	5.1
24	5.5	5.5	5.2	4.6	4.3	4.4	4.9	4.4	4.9	4.8	5.0	5.1

TAGANG

TAB.1/9

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
WARNEMUENDE 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	39	46	38	50	56	62	59	57	34	38	36	50
2	38	42	38	50	65	75	58	58	36	37	45	49
3	43	43	33	52	57	69	54	51	40	35	42	52
4	37	47	45	51	55	76	53	58	44	37	39	50
5	34	49	37	54	58	61	54	60	39	42	45	39
6	36	42	37	50	65	72	57	60	44	44	43	46
7	40	40	33	55	72	63	72	66	37	38	46	46
8	33	47	33	54	70	57	73	64	49	45	44	43
9	42	44	41	37	45	53	53	64	49	48	52	37
10	34	46	34	32	29	34	21	44	39	46	43	36
11	33	35	29	27	22	21	19	26	30	39	42	51
12	39	43	23	21	19	9	15	11	24	34	43	48
13	38	26	22	20	15	6	10	14	21	28	45	51
14	38	25	21	13	18	8	13	16	26	29	41	56
15	38	28	22	14	19	18	26	19	19	24	53	55
16	38	30	16	19	24	22	23	29	26	36	55	52
17	36	45	24	25	47	33	35	48	42	53	50	47
18	36	41	31	42	63	40	44	63	59	56	47	50
19	38	42	33	53	66	57	59	84	65	55	49	45
20	40	45	38	62	83	72	74	81	56	47	52	53
21	39	50	34	59	99	88	87	74	47	38	50	56
22	38	44	38	54	90	76	79	59	47	38	49	53
23	40	40	34	55	72	70	68	59	33	37	47	47
24	36	42	32	58	65	54	68	56	33	39	47	44
SUMME	903	982	766	1007	1274	1196	1174	1221	939	963	1125	1156

TAGANG

TAB.1/10 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4,0 M/S
WARNEMUENDE 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	166	174	200	229	264	266	253	277	230	251	197	203
2	168	177	195	214	274	260	260	274	236	242	200	203
3	164	168	194	215	274	260	259	278	235	242	205	208
4	172	176	195	219	262	255	252	274	241	244	209	202
5	172	174	191	215	277	268	263	284	236	242	196	212
6	176	173	196	217	261	259	262	273	245	243	195	199
7	173	163	186	206	258	250	243	271	236	235	194	201
8	173	165	178	194	227	222	216	242	230	229	191	205
9	174	169	168	174	216	204	203	205	209	207	187	189
10	162	152	151	153	177	170	172	182	181	188	186	179
11	167	144	141	143	151	137	149	153	171	171	185	184
12	164	144	138	135	131	123	141	150	152	167	179	184
13	169	138	122	130	129	126	124	139	140	163	178	189
14	165	133	117	132	144	125	131	137	138	172	175	190
15	166	130	124	133	147	123	136	144	151	173	186	188
16	168	145	126	142	152	137	145	155	168	201	198	200
17	172	151	131	149	167	141	160	181	201	235	198	208
18	171	176	156	170	187	174	182	196	242	254	198	207
19	160	175	186	187	204	198	203	233	260	246	189	197
20	154	171	195	216	247	237	245	265	244	244	197	196
21	154	171	196	222	275	265	253	280	237	241	204	200
22	162	175	193	216	287	267	266	271	232	247	207	211
23	163	179	200	222	277	269	256	273	237	240	206	202
24	154	176	197	218	268	270	252	272	236	247	203	199
SUMME	3989	3899	4076	4451	5276	5006	5026	5409	5088	5324	4663	4756

TAGANG

TAB.1/11

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 10.0 M/S
WARNEHUENDE 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	41	50	42	27	30	38	42	27	41	38	38	40
2	45	48	44	29	29	35	41	25	36	35	43	43
3	43	46	45	30	30	35	40	26	39	40	47	32
4	40	46	48	24	29	34	41	23	30	35	45	30
5	44	46	43	24	29	32	36	24	32	38	42	25
6	48	48	41	22	28	33	31	23	32	36	43	24
7	43	46	45	21	28	31	27	21	30	37	46	24
8	50	48	40	21	27	29	29	24	33	37	44	27
9	54	55	50	20	23	31	25	22	34	33	43	31
10	50	53	47	27	21	30	30	31	37	34	46	30
11	49	48	46	27	22	24	31	26	37	31	45	28
12	47	52	52	27	22	27	27	31	40	33	42	34
13	49	47	52	31	25	31	31	29	42	34	40	37
14	48	43	52	25	22	29	36	32	43	36	37	37
15	45	43	52	32	20	30	37	27	44	36	39	43
16	39	42	55	26	19	26	34	25	41	40	44	36
17	42	39	50	25	23	24	38	27	38	41	39	43
18	43	38	44	20	22	24	38	26	37	43	38	44
19	47	43	45	16	18	30	44	31	41	37	35	52
20	42	50	45	22	21	32	47	29	44	35	31	49
21	56	43	44	25	20	33	48	29	45	38	37	43
22	49	45	41	26	27	35	45	28	47	41	37	47
23	47	42	40	24	30	37	46	28	41	41	39	43
24	45	50	37	24	32	41	47	30	41	37	38	43
SUMME	1106	1111	1100	595	597	751	891	644	925	886	978	825

TAB.1/12 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	178	171	180	196	263	274	241	204	1707
>= 15	93	82	81	89	106	120	113	91	775
>= 20	22	15	15	14	26	33	25	22	172
>= 25	4	5	5	5	6	10	6	5	46
>= 30			1	1	1				3
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	117	110	91	116	161	167	139	120	1021
>= 15	37	39	35	38	42	61	54	46	352
>= 20	4	8	5	3	4	4	2	2	32
>= 25	1				1	1	1		4
>= 30									
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.1/13

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	214	220	208	247	274	274	242	232	1911
>= 15	108	105	91	105	122	132	117	116	896
>= 20	27	28	25	35	34	40	42	32	263
>= 25	10	6	6	5	5	7	11	13	63
>= 30		1	1	1	1	3	3	2	12
>= 35						1	1	1	3
>= 40							1		1
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	237	226	234	247	277	262	249	237	1969
>= 15	123	117	93	106	124	121	115	131	930
>= 20	29	29	20	18	27	30	22	29	204
>= 25	7	6	5	5	2	4	4	7	40
>= 30	1	1	1	1		3	3	1	11
>= 35						2			2
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.1/14

HUTEMP

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WARNEMUENDE 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	199	194	122	192	273	242	179	247	183	190	173	223	587	668	546	616	2417
1.0	704	788	644	815	1001	954	995	974	756	773	952	933	2460	2923	2481	2425	10289
2.0	1296	1290	1262	1491	1781	1759	1639	1904	1748	1766	1585	1558	4334	5302	5090	4144	19079
3.0	1790	1627	2048	1953	2221	2051	2213	2284	2401	2595	1953	2042	6222	6548	6949	5459	25178
4.0	1865	1485	1703	1790	1745	1555	1601	1739	1682	1959	1864	1712	5238	4895	5505	5062	20700
5.0	1430	1352	1438	1418	1271	1132	1172	1216	1083	1229	1324	1428	4127	3520	3636	4210	15493
6.0	977	804	1060	993	862	814	739	816	765	706	752	913	2915	2369	2223	2694	10201
7.0	841	652	821	763	669	681	727	654	578	506	597	675	2253	2062	1681	2168	8164
8.0	517	500	532	482	429	491	576	367	387	305	332	449	1443	1434	1024	1466	5367
9.0	435	373	430	308	311	370	428	315	292	245	290	342	1049	1113	827	1150	4139
10.0	366	327	384	208	246	270	381	241	265	227	243	220	838	892	735	913	3378
11.0	212	239	237	136	143	156	242	165	198	161	204	192	516	563	563	643	2285
12.0	181	161	160	125	90	137	115	113	154	137	147	163	378	365	438	505	1686
13.0	111	108	119	74	54	92	63	72	117	115	118	114	247	227	350	333	1157
14.0	74	67	87	28	31	53	36	31	78	66	67	75	146	120	211	216	693
15.0	53	49	40	16	18	23	18	13	46	46	64	49	74	54	156	151	435
16.0	28	43	28	3	11	17	20	3	27	32	50	28	42	40	109	99	290
17.0	18	44	24	1	4	1	8	4	25	36	40	16	29	13	101	78	221
18.0	21	33	13	1		1	5	1	7	35	15	16	14	7	57	70	148
19.0	15	12	3			1	2		5	12	8	5	3	3	25	32	63
20.0	10	10	2					1	3	8	9	6	2	1	20	26	49
21.0	7	13	1				1			6	3		1	1	9	20	31
22.0	3	2	1							3	1	1	1		4	6	11
23.0	5	1									6				6	6	12
24.0	1	1	1							2			1		2	2	5
25.0		1									2				2	1	3
26.0																	
27.0	1															1	1
28.0																	
29.0											1				1		1
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	11160	10176	11160	10800	11160	10800	11160	11160	10800	11160	10800	11160	33120	33120	32760	32496	131496

HUTEMP

TAB.1/15

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WARNEMUENDE 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	1.8	1.9	1.1	1.8	2.4	2.2	1.6	2.2	1.7	1.7	1.6	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.8
1.0	6.3	7.7	5.8	7.5	9.0	8.8	8.9	8.7	7.0	6.9	8.8	8.4	7.4	8.8	7.6	7.5	7.8
2.0	11.6	12.7	11.3	13.8	16.0	16.3	14.7	17.1	16.2	15.8	14.7	14.0	13.7	16.0	15.6	12.8	14.5
3.0	16.0	16.0	18.4	18.1	19.9	19.0	19.8	20.5	22.2	23.3	18.1	18.3	18.8	19.8	21.2	16.8	19.1
4.0	16.7	14.6	15.3	16.6	15.6	14.4	14.3	15.6	15.6	17.6	17.3	15.3	15.8	14.8	16.8	15.6	15.7
5.0	12.8	13.3	12.9	13.1	11.4	10.5	10.5	10.9	10.0	11.0	12.3	12.8	12.5	10.6	11.1	13.0	11.8
6.0	8.8	7.9	9.5	9.2	7.7	7.5	6.6	7.3	7.1	6.3	7.0	8.2	8.8	7.2	6.8	8.3	7.8
7.0	7.5	6.4	7.4	7.1	6.0	6.3	6.5	5.9	5.4	4.5	5.5	6.0	6.8	6.2	5.1	6.7	6.2
8.0	4.6	4.9	4.8	4.5	3.8	4.5	5.2	3.3	3.6	2.7	3.1	4.0	4.4	4.3	3.1	4.5	4.1
9.0	3.9	3.7	3.9	2.9	2.8	3.4	3.8	2.8	2.7	2.2	2.7	3.1	3.2	3.4	2.5	3.5	3.1
10.0	3.3	3.2	3.4	1.9	2.2	2.5	3.4	2.2	2.5	2.0	2.2	2.0	2.5	2.7	2.2	2.8	2.6
11.0	1.9	2.3	2.1	1.3	1.3	1.4	2.2	1.5	1.8	1.4	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	2.0	1.7
12.0	1.6	1.6	1.4	1.2	0.8	1.3	1.0	1.0	1.4	1.2	1.4	1.5	1.1	1.1	1.3	1.6	1.3
13.0	1.0	1.1	1.1	0.7	0.5	0.9	0.6	0.6	1.1	1.0	1.1	1.0	0.7	0.7	1.1	1.0	0.9
14.0	0.7	0.7	0.8	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5
15.0	0.5	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3
16.0	0.3	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2
17.0	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.2
18.0	0.2	0.3	0.1	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1
19.0	0.1	0.1	0.0			0.0	0.0		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
20.0	0.1	0.1	0.0					0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
21.0	0.1	0.1	0.0				0.0			0.1	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0							0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0								0.0	0.1				0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0							0.0			0.0		0.0	0.0	0.0
25.0		0.0									0.0				0.0	0.0	0.0
26.0																	
27.0	0.0										0.0				0.0	0.0	0.0
28.0																	
29.0											0.0				0.0		0.0
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

HVWIND

TAB.1/16

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1956/70

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DER 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
															39
0.0	39														865
0.1			22	19	78	121	145	140	124	92	44	31	24	25	3086
2.0			59	48	122	211	492	595	647	399	241	85	85	102	3295
4.0			105	88	115	89	319	652	588	460	424	174	135	146	1817
6.0			101	103	55	43	83	233	222	175	360	211	109	122	951
8.0			61	60	27	13	12	43	52	54	196	206	109	118	577
10.0			45	88	2			5	3	9	91	147	100	87	292
12.0			22	33	4						46	75	64	38	126
14.0			15	6							12	35	29	29	46
16.0			10	6							5	5	6	14	35
18.0			9	6							3	4	3	10	16
20.0			6								4	3	1	2	8
22.0												3		5	1
24.0														1	1
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	39		455	457	403	477	1051	1668	1636	1189	1436	979	665	700	11135

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
															18
0.0	18														966
0.1			31	27	97	159	159	152	110	97	37	28	44	25	2916
2.0			75	59	193	371	518	426	455	345	239	93	71	71	2836
4.0			78	105	182	290	399	419	315	289	403	157	97	102	1455
6.0			95	71	91	47	68	158	98	62	301	247	103	114	873
8.0			89	106	34	9	3	30	9	12	149	232	107	93	563
10.0			52	63	12		1	2	1	1	93	178	81	79	269
12.0			39	21	4						34	92	45	34	116
14.0			22	4							9	35	29	17	86
16.0			11	3							1	32	25	14	45
18.0				4								27	9	5	22
20.0												12	6	4	3
22.0												2	1		2
24.0												1	1		
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	18		492	463	613	876	1148	1187	988	806	1266	1136	619	558	10170

HV WIND

TAB.1/17

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE. 1956/70

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	2														
0.1			44	41	78	99	116	91	66	54	44	43	49	39	2
2.0			96	132	322	402	538	479	428	297	223	160	134	99	764
4.0			88	147	318	341	569	332	242	234	343	263	157	106	3310
6.0			94	156	127	197	262	73	59	138	320	279	94	82	3140
8.0			54	69	40	102	27	12	8	27	181	291	78	73	1881
10.0			43	33	5	14				5	124	284	72	40	962
12.0			15	8							49	129	53	26	620
14.0			4								9	67	33	14	280
16.0			1								1	35	15		127
18.0												9	5	2	52
20.0												2	1		16
22.0												1			3
24.0													1		1
26.0															1
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	2		439	586	890	1155	1512	987	803	755	1294	1563	692	481	11159

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	20														
0.1			73	78	126	112	102	93	78	45	45	79	77	79	20
2.0			167	247	272	255	463	501	394	228	172	280	271	192	987
4.0			151	274	312	242	336	378	256	237	234	376	255	156	3442
6.0			133	254	168	44	62	65	96	87	166	359	213	109	3207
8.0			65	104	46	6	1		15	14	94	247	143	56	1756
10.0			13	19	9					5	34	163	85	16	791
12.0			13	10	6						9	80	68	16	344
14.0												27	13	3	202
16.0												1		3	43
18.0														1	4
20.0															1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	20		615	986	939	659	964	1037	839	616	754	1612	1125	631	10797

HV WIND

TAB.1/18 B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1956/70

MAI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	24														24
0.1			103	115	139	126	102	100	95	75	57	80	108	150	1250
2.0			194	280	283	327	465	510	438	311	272	305	326	292	4003
4.0			169	316	201	240	351	307	167	161	228	439	306	131	3016
6.0			90	243	54	73	56	76	38	32	136	413	232	88	1531
8.0			44	80	13	14	4	5		3	72	292	153	62	742
10.0			28	28		1					10	190	122	10	389
12.0			2								1	71	67	3	144
14.0												36	13		49
16.0												8	7		15
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	24		630	1062	690	781	978	998	738	582	776	1834	1334	736	11163

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	57														57
0.1			85	82	115	152	95	79	90	80	52	66	115	128	1139
2.0			191	248	259	333	439	333	438	433	217	229	385	303	3808
4.0			117	269	116	196	217	150	131	217	278	363	446	187	2687
6.0			91	237	52	51	16	24	18	16	137	452	310	91	1495
8.0			24	100	18	1			3		35	363	255	62	861
10.0			7	26	1						8	172	202	10	426
12.0			1	4								74	134	16	229
14.0			1									18	51	6	76
16.0												4	13		17
18.0													1	1	2
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	57		517	966	561	733	767	586	680	746	727	1741	1912	804	10797

HU WIND

TAB.1/19

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1956/70

JULI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	19														19
0.1			92	96	122	126	119	104	85	104	61	65	92	89	1155
2.0			218	239	172	186	355	425	571	659	295	211	262	259	3852
4.0			154	256	120	83	159	201	201	327	361	371	389	151	2773
6.0			33	91	51	7	6	27	15	48	201	472	410	104	1465
8.0			7	40	11			3	1	17	85	421	318	101	1004
10.0			2	3	1					1	44	300	230	42	623
12.0											6	102	66	4	178
14.0											9	27	17	1	54
16.0											3	10	9	5	27
18.0												1	2	4	7
20.0													1		1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	19		506	725	477	402	639	760	873	1156	1065	1980	1796	760	11158

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	50														50
0.1			77	66	104	123	129	130	116	110	76	90	54	95	1170
2.0			175	163	186	242	422	548	703	733	387	192	232	205	4188
4.0			92	179	107	177	297	196	194	375	548	388	274	128	2955
6.0			53	91	89	39	49	33	38	82	227	404	250	116	1471
8.0			19	30	17	1	1		1	9	90	249	210	55	682
10.0			10	8	1						26	134	186	41	406
12.0			6								8	61	91	20	186
14.0			1									16	24	3	44
16.0												5	1		6
18.0													1		1
20.0													1		1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	50		433	537	504	582	898	907	1052	1309	1362	1539	1324	663	11160

TAB.1 /20

HVWIND B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1956/70

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	16														16
0.1			48	42	72	96	102	111	113	79	71	64	72	51	921
2.0			120	84	142	243	583	845	739	593	300	156	188	149	4148
4.0			95	83	76	133	288	373	293	301	455	233	212	164	2766
6.0			77	59	20	35	42	56	67	88	216	278	231	168	1343
8.0			24	18	6	9	5	7	9	15	55	202	208	122	680
10.0			10	5		1					17	148	219	62	462
12.0			4	5							2	80	151	29	271
14.0												57	49	18	124
16.0												20	29	2	51
18.0												5	7		12
20.0												2	1		3
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	16		384	296	322	517	1020	1392	1221	1136	1116	1245	1367	765	10797

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	33														33
0.1			37	35	55	87	131	157	150	95	67	35	52	29	930
2.0			73	80	114	162	575	787	1027	823	405	124	104	88	4362
4.0			70	68	60	94	350	467	581	590	503	175	130	100	3188
6.0			56	34	23	7	43	88	77	148	259	227	150	100	1212
8.0			22	22	17	2	2	3	26	19	95	136	103	104	551
10.0			17	32	15				3	4	23	106	98	90	388
12.0			20	21	6						7	86	75	36	251
14.0			2	3							5	45	43	13	111
16.0												11	37	20	68
18.0											1	8	22	16	47
20.0												5	5	4	14
22.0												1	2		3
24.0											1	1			2
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	33		297	295	290	352	1101	1502	1864	1679	1366	960	821	600	11160

TAB.1/21

HVWIND

B 4.1. B.5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1956/70

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	21														21
0.1			7	11	52	139	225	200	205	138	58	27	17	24	1103
2.0			32	50	145	300	584	706	869	525	207	33	30	56	3537
4.0			77	52	93	176	443	692	697	388	359	85	58	69	3189
6.0			57	25	47	58	97	131	175	192	264	152	78	74	1350
8.0			39	13	36	15	4	11	29	59	123	153	90	49	621
10.0			37	8	14	1	1		2	4	48	164	109	58	446
12.0			20	8	7					2	25	108	74	20	264
14.0			4	2							20	61	35	9	131
16.0			1	3	3						7	35	35	6	90
18.0				1							1	5	12	4	23
20.0											1	3	3	4	11
22.0													3	3	6
24.0												1	1		2
26.0															
28.0													1		1
30.0															
32.0															
SUMME	21		274	173	397	689	1354	1740	1977	1308	1113	827	546	376	10795

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	35														35
0.1			10	13	52	96	190	218	238	221	55	10	9	7	1119
2.0			45	47	179	154	415	649	797	835	316	45	54	65	3601
4.0			76	68	118	96	361	481	550	542	517	100	102	130	3141
6.0			72	88	49	30	128	146	233	205	309	106	90	131	1587
8.0			53	49	30	6	10	25	59	42	152	155	86	124	791
10.0			38	28	11				12	2	71	108	70	70	410
12.0			10	27	7						35	80	82	37	278
14.0			10	19	5						4	47	34	5	124
16.0			2	6	2						3	8	21	3	45
18.0										1		6	10	3	20
20.0			1										3	2	6
22.0													1		1
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	35		317	345	453	382	1104	1519	1889	1848	1462	665	562	577	11158

TAB.1/22 HVWIND B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNEMUENDE 1956/70

FRUEHJAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	46														46
0.1			220	235	342	337	319	284	239	174	144	202	235	267	3000
2.0			457	658	876	985	1466	1491	1261	836	667	745	731	543	10756
4.0			408	737	831	824	1256	1018	665	632	806	1078	718	393	9366
6.0			317	652	349	315	380	213	193	257	621	1051	539	280	5167
8.0			162	253	98	122	31	17	23	43	349	830	373	191	2492
10.0			85	81	14	15				10	167	637	278	67	1354
12.0			30	18	6						58	280	189	44	625
14.0			4								9	131	58	18	220
16.0			1								1	44	22	4	72
18.0												9	5	3	17
20.0												2	1		3
22.0												1			1
24.0													1		1
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	46		1684	2634	2516	2598	3452	3023	2381	1952	2824	5010	3150	1850	33120

SOMMER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	126														126
0.1			253	243	340	401	343	314	291	294	190	222	261	312	3464
2.0			584	650	618	761	1217	1306	1712	1824	899	633	879	768	11851
4.0			363	703	343	456	673	548	526	918	1187	1123	1109	466	8415
6.0			177	419	192	97	71	83	72	146	565	1328	969	311	4430
8.0			50	169	45	3	1	3	5	23	214	1033	782	218	2546
10.0			18	38	3					1	78	607	618	93	1456
12.0			7	4							12	239	294	36	592
14.0			2								8	62	94	8	174
16.0											3	21	24	5	53
18.0												1	4	5	10
20.0													2		2
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	126		1454	2226	1541	1718	2305	2254	2606	3206	3156	5269	5036	2222	33119

TAB.1/23

HUWIND

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1956/70

HERBST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	70														
0.1			92	89	179	322	459	468	468	312	197	126	141	105	70
2.0			231	215	401	705	1742	2338	2635	1942	912	313	322	293	2958
4.0			242	203	229	403	1080	1532	1570	1338	1317	493	400	334	12049
6.0			189	117	96	101	183	274	319	428	739	656	460	342	9141
8.0			84	53	59	27	11	20	66	90	276	491	401	274	3904
10.0			64	45	29	2	1		5	8	89	418	426	210	1852
12.0			44	35	13					2	34	274	300	85	1297
14.0			5	6							23	165	127	40	787
16.0			1	3	3						6	66	101	28	366
18.0				1							2	18	42	19	208
20.0											1	10	9	8	82
22.0												1	6	3	28
24.0											1	2	1		10
26.0													1		4
28.0															
30.0															1
32.0															
SUMME	70		952	767	1009	1560	3476	4632	5063	4120	3597	3033	2737	1741	32757

WINTER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	92														
0.1			63	58	227	376	494	510	472	410	136	68	76	57	92
2.0			179	154	493	737	1425	1670	1899	1579	796	223	209	238	2947
4.0			258	261	416	475	1079	1551	1453	1291	1345	432	335	378	9602
6.0			268	262	195	121	279	538	553	442	970	564	303	367	9274
8.0			203	216	91	28	25	95	122	108	497	593	302	335	4862
10.0			136	179	26		2	7	17	12	256	434	252	237	2615
12.0			70	82	15						124	247	190	110	1558
14.0			47	30	5						25	117	92	52	838
16.0			24	15	1						8	46	52	31	368
18.0			9	11						1	2	38	22	18	177
20.0			7								3	16	11	9	101
22.0												5	2	5	46
24.0												1	1	1	12
26.0														1	3
28.0															1
30.0															
32.0															
SUMME	92		1264	1268	1469	1737	3304	4371	4514	3843	4162	2784	1847	1839	32496

HVWIND

TAB. 1/24 B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	334														334
0.1			628	626	1088	1436	1615	1576	1471	1190	668	618	714	741	12371
2.0			1451	1677	2338	3188	5850	6805	7507	6181	3274	1913	2141	1882	44257
4.0			1271	1903	1819	2153	4088	4649	4215	4179	4654	3126	2560	1571	36193
6.0			952	1451	832	634	913	1109	1136	1273	2895	3599	2271	1300	18365
8.0			499	691	293	179	68	135	217	263	1336	2948	1858	1019	9506
10.0			303	343	72	17	3	7	22	28	592	2096	1373	606	5662
12.0			151	138	33					2	229	1040	972	277	2842
14.0			58	36	4						64	476	372	118	1128
16.0			26	18	5						18	177	199	68	511
18.0			9	12						1	4	67	73	45	211
20.0			8								4	29	23	17	81
22.0												7	7	8	22
24.0											1	3	3	1	8
26.0														1	1
28.0													1		1
30.0															
32.0															
SUMME	334		5356	6895	6534	7612	12537	14281	14568	13117	13739	16099	12767	7654	131493

HUWIND

TAB. 1/25

B 4.2. B 4.3. B 5.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	0.3														0.3
0.1			0.5	0.5	0.8	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6	9.4
2.0			1.1	1.3	1.8	2.4	4.4	5.2	5.7	4.7	2.5	1.5	1.6	1.4	33.7
4.0			1.0	1.4	1.4	1.6	3.1	3.5	3.2	3.2	3.5	2.4	1.9	1.2	27.5
6.0			0.7	1.1	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	2.2	2.7	1.7	1.0	14.0
8.0			0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	1.0	2.2	1.4	0.8	7.2
10.0			0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	1.2	0.5	4.3
12.0			0.1	0.1	0.0					0.0	0.2	0.8	0.7	0.2	2.2
14.0			0.0	0.0	0.0						0.0	0.4	0.3	0.1	0.9
16.0			0.0	0.0	0.0						0.0	0.1	0.2	0.1	0.4
18.0			0.0	0.0						0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2
20.0			0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
22.0												0.0	0.0	0.0	0.0
24.0											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0												0.0	0.0	0.0	0.0
28.0													0.0		0.0
30.0															
32.0															
SUMME	0.3		4.1	5.2	5.0	5.8	9.5	10.9	11.1	10.0	10.4	12.2	9.7	5.8	100.0

HV WIND

TAB.1/26 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	1 NIL	SUMME
>= 12	55	114	115	122	74	35	61	108	244	536	185	58		1707
>= 15	17	30	36	52	21	5	19	39	124	300	104	26		775
>= 20	3	1	2	29	9		1	2	23	68	28	6		172
>= 25				13					2	23	8			46
>= 30											3			3
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	1 NIL	SUMME
>= 12	15	33	25	19	10	13	17	47	124	392	271	55		1021
>= 15	3	6	5			4	4	11	55	156	88	20		352
>= 20	1					1	1		9	12	4	4		32
>= 25						1				2	1			4
>= 30														
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.1/27

HV WIND

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	92	63	15	35	45	87	139	199	342	441	284	169		1911
>= 15	35	24	5	7	10	17	34	59	165	288	186	66		896
>= 20	4	1		1	1	4		6	50	116	55	25		263
>= 25				1		1		1	8	31	15	6		63
>= 30									2	5	4	1		12
>= 40									1	1	1			3
>= 45										1				1
>= 50														
>= 55														
>= 60														

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	86	55	26	58	113	141	151	158	460	401	176	144		1969
>= 15	42	22	9	16	22	40	40	45	259	241	124	70		930
>= 20	13	11				4		5	52	64	41	14		204
>= 25	1	5						1	7	9	9	8		40
>= 30									5	1	2	3		11
>= 35									1			1		2
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

HUWIND

TAB.1/28 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
WARNEMUENDE 1967/75

JAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	1 NIL	SUMME
>= 12	248	265	181	234	242	276	368	512	1170	1770	916	426		6608
>= 15	97	82	55	75	53	66	97	154	605	985	502	182		2953
>= 20	21	13	2	30	10	9	2	13	134	260	128	49		671
>= 25	1	5		14		2		2	17	65	33	14		133
>= 30									7	6	9	4		26
>= 35									2	1	1	1		5
>= 40										1				1
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

HU WIND

TAB.1/29

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WARNEMUENDE 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	1					1				1				1	1	1	3
1.0	13	18	9	4	13	9	5	15	11	17	25	21	26	29	53	52	160
2.0	52	50	51	66	66	61	68	75	81	70	69	78	183	204	220	180	787
3.0	83	66	96	95	116	120	122	120	113	119	92	85	307	362	324	234	1227
4.0	85	77	84	107	111	90	89	105	73	98	86	79	302	284	257	241	1084
5.0	72	80	76	71	63	58	48	54	53	60	58	68	210	160	171	220	761
6.0	47	38	45	41	44	49	43	35	39	25	36	51	130	127	100	136	493
7.0	36	24	25	30	20	21	31	21	24	18	23	27	75	73	65	87	300
8.0	25	20	19	12	16	11	23	16	18	17	16	16	47	50	51	61	209
9.0	23	18	23	12	8	8	15	8	11	14	14	15	43	31	39	56	169
10.0	9	13	18	6	4	9	13	6	12	6	9	12	28	28	27	34	117
11.0	9	6	9	3	1	7	4	5	6	9	7	5	13	16	22	20	71
12.0	4	2	7	2		4	1	2	4	2	4	1	9	7	10	7	33
13.0	1	1		1	2	2	2	3	4	6	6	2	3	7	16	4	30
14.0	2	5	1				1			1	3	4	1	1	4	11	17
15.0	2	2	1		1				1	1	2	1	2		4	5	11
16.0		2														2	2
17.0		2	1							1			1		1	2	4
18.0	1															1	1
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	465	424	465	450	465	450	465	465	450	465	450	465	1380	1380	1365	1354	5479

HUWIND

TAB.1/30 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WARNEMUENDE 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
						0.2				0.2				0.1	0.1	0.1	0.1
0.0	0.2					2.0	1.1	3.2	2.4	3.7	5.6	4.5	1.9	2.1	3.9	3.8	2.9
1.0	2.8	4.2	1.9	0.9	2.8	13.6	14.6	16.1	18.0	15.1	15.3	16.8	13.3	14.8	16.1	13.3	14.4
2.0	11.2	11.8	11.0	14.7	14.2	26.7	26.2	25.8	25.1	25.6	20.4	18.3	22.2	26.2	23.7	17.3	22.4
3.0	17.8	15.6	20.6	21.1	24.9	26.0	19.1	22.6	16.2	21.1	19.1	17.0	21.9	20.6	18.8	17.8	19.8
4.0	18.3	18.2	18.1	23.8	23.9	12.9	10.3	11.6	11.8	12.9	12.9	14.6	15.2	11.6	12.5	10.2	13.9
5.0	15.5	18.9	16.3	15.8	13.5	10.9	9.2	7.5	8.7	5.4	8.0	11.0	9.4	9.2	7.3	10.0	9.0
6.0	10.1	9.0	9.7	9.1	9.5	4.7	6.7	4.5	5.3	3.9	5.1	5.8	5.4	5.3	4.8	6.4	5.5
7.0	7.7	5.7	5.4	6.7	4.3	2.4	4.9	3.4	4.0	3.7	3.6	3.4	3.4	3.6	3.7	4.5	3.8
8.0	5.4	4.7	4.1	2.7	3.4	1.8	3.2	1.7	2.4	3.0	3.1	3.2	3.1	2.2	2.9	4.1	3.1
9.0	4.9	4.2	4.9	2.7	1.7	2.0	2.8	1.3	2.7	1.3	2.0	2.6	2.0	2.0	2.0	2.5	2.1
10.0	1.9	3.1	3.9	1.3	0.9	1.6	0.9	1.1	1.3	1.9	1.6	1.1	0.9	1.2	1.6	1.5	1.3
11.0	1.9	1.4	1.9	0.7	0.2	0.9	0.2	0.4	0.9	0.4	0.9	0.2	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6
12.0	0.9	0.5	1.5	0.4		0.4	0.4	0.6	0.9	1.3	1.3	0.4	0.2	0.5	1.2	0.3	0.5
13.0	0.2	0.2		0.2	0.4	0.2				0.2	0.7	0.9	0.1	0.1	0.3	0.8	0.3
14.0	0.4	1.2	0.2				0.2						0.1		0.3	0.4	0.2
15.0	0.4	0.5	0.2		0.2				0.2	0.2	0.4	0.2				0.1	0.0
16.0		0.5											0.1		0.1	0.1	0.1
17.0		0.5	0.2							0.2						0.1	0.0
18.0	0.2																
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

AND1 MJ

TAB.1/31

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

< 2.0 M/S

ANDAUER STUNDEN			JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			116	96	99	125	187	197	143	160	122	133	127	130
2 BIS	3		70	79	67	107	126	121	133	162	78	94	82	85
4 BIS	6		48	44	34	56	80	72	69	67	55	56	46	51
7 BIS	9		15	18	13	20	25	26	23	28	23	24	24	21
10 BIS	12		6	11	8	12	11	6	12	6	11	3	10	11
13 BIS	15		5	6	6	2	3	6	4	2	4	1	11	8
16 BIS	18		2	1	3	3	1			3	2	1		2
19 BIS	24		2	4	1		2	1				3	4	3
25 BIS	36		2	1								1	2	2
37 BIS	48													1
49 BIS	60													
61 BIS	72													
73 BIS	96													
97 BIS	120													
121 BIS	144													
145 BIS	192													
193 BIS	288													
289 BIS	384													
>= 385														

< 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN			JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			184	133	172	183	155	153	166	175	167	195	182	161
2 BIS	3		108	106	139	150	142	156	160	129	128	141	139	122
4 BIS	6		73	74	96	101	128	117	110	101	87	97	60	84
7 BIS	9		30	34	36	60	68	71	59	64	53	49	42	52
10 BIS	12		28	25	29	30	37	49	46	35	36	28	17	18
13 BIS	15		19	17	17	36	44	41	39	41	24	33	17	15
16 BIS	18		25	16	34	26	33	37	41	30	21	19	19	11
19 BIS	24		21	21	22	26	39	31	31	46	35	33	14	22
25 BIS	36		23	17	14	15	19	17	26	20	26	32	30	24
37 BIS	48		6	9	8	6	9	5	6	14	10	8	11	14
49 BIS	60		6	4	2	4	1	3	1	1	4	3	8	6
61 BIS	72		3	3	1	2	1	1		1	2	1	5	7
73 BIS	96		1	1	1	1	1			1	4	3	4	3
97 BIS	120			1	1		1			1			1	1
121 BIS	144											3		
145 BIS	192			1										
193 BIS	288													
289 BIS	384													
>= 385														

ANDAUER

TAB.1/32 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

>= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		132	126	170	153	167	192	200	185	173	197	154	174
2 BIS	3	114	84	127	149	150	122	139	148	129	155	131	112
4 BIS	6	65	49	75	86	91	121	105	98	97	87	71	65
7 BIS	9	37	37	33	62	65	60	75	58	55	49	44	32
10 BIS	12	31	29	22	40	65	54	39	41	33	29	25	23
13 BIS	15	20	18	23	38	33	36	27	27	15	26	21	10
16 BIS	18	16	14	19	17	29	25	13	18	13	17	10	14
19 BIS	24	29	23	19	24	26	19	29	27	16	25	23	33
25 BIS	36	28	34	32	30	24	17	18	24	26	20	21	35
37 BIS	48	25	21	12	21	14	18	10	16	14	18	25	10
49 BIS	60	13	8	13	9	8	7	11	7	9	12	12	12
61 BIS	72	9	7	6	5	7	2	6	2	6	4	5	7
73 BIS	96	6	5	11	3		5	4	5	8	7	6	6
97 BIS	120	4	3	3	1		1	5	1	2	1	3	4
121 BIS	144	1	2		2				1			1	3
145 BIS	192	1	2	4								1	1
193 BIS	288	1		1									
289 BIS	384												
>=	385												

>= 6.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		103	99	124	142	143	129	123	126	103	130	100	134
2 BIS	3	96	88	100	108	115	110	123	123	85	76	71	85
4 BIS	6	59	60	62	85	70	76	61	66	64	42	44	54
7 BIS	9	20	32	37	44	48	46	34	43	34	34	31	44
10 BIS	12	25	19	25	20	24	21	19	19	14	10	21	15
13 BIS	15	25	10	12	16	14	17	17	16	14	4	19	24
16 BIS	18	15	12	8	14	4	8	19	7	13	13	8	10
19 BIS	24	27	20	21	15	16	14	15	12	12	7	9	16
25 BIS	36	21	17	16	11	11	14	15	12	18	18	20	13
37 BIS	48	10	8	16	6	6	9	3	4	9	4	9	7
49 BIS	60	4	1	3	3	5	3	9	2	2	4	2	2
61 BIS	72	3	3	4	1		2	1	4	3	2	1	4
73 BIS	96	1	2	2	1			2			2	3	2
97 BIS	120	1	2	2	1						1		
121 BIS	144												1
145 BIS	192		1										
193 BIS	288												
289 BIS	384												
>=	385												

TAB.1/33

ANDAUER

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNENDE ,1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		85	69	94	85	88	90	115	82	74	49	79	71
2 BIS 3		61	50	56	79	62	68	75	64	52	40	44	67
4 BIS 6		28	35	32	31	42	37	48	32	19	29	31	39
7 BIS 9		19	22	18	23	20	28	21	12	18	11	14	23
10 BIS 12		18	12	8	14	15	13	17	11	12	9	7	16
13 BIS 15		19	14	10	7	7	6	8	5	9	5	2	5
16 BIS 18		7	7	8	10	4	6	9	4	8	3	6	7
19 BIS 24		13	4	10	5	7	7	11	9	10	12	8	12
25 BIS 36		12	14	13	2	3	10	7	5	13	7	17	8
37 BIS 48		5	3	9	1	4	2	3	2	2	3	3	3
49 BIS 60		1	2	1	1		2	3	3	2	2	2	
61 BIS 72		1	3	2	2						2	1	
73 BIS 96			1										
97 BIS 120													1
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

>= 10.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		47	44	63	39	38	50	62	41	34	39	37	49
2 BIS 3		53	40	34	33	32	30	47	38	25	34	24	34
4 BIS 6		23	25	25	10	22	17	28	16	10	14	24	22
7 BIS 9		15	10	18	10	10	12	9	5	11	7	11	13
10 BIS 12		15	11	8	5	5	5	16	3	7	8	10	7
13 BIS 15		7	3	6	7	3	3	8	5	7	4	7	6
16 BIS 18		6	2	6	3	2	2	2	3	7	5	7	4
19 BIS 24		3	6	14	2	1	6	4	3	7	5	7	4
25 BIS 36		5	8	1	2	1	5	2	2	4	5	4	6
37 BIS 48		3		1		3	1	1	3	2	1	1	
49 BIS 60			3	1	1					1	1	1	
61 BIS 72			1								1		1
73 BIS 96													
97 BIS 120													
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

ANDAMJ

TAB.1/34 BB6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

>= 12.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		34	34	36	19	22	21	28	23	23	29	32	30
2 BIS 3		31	18	24	15	15	13	21	17	16	19	24	21
4 BIS 6		14	14	10	7	4	8	8	5	21	11	15	13
7 BIS 9		11	7	9	3	2	3	2	7	4	13	12	11
10 BIS 12		5	1	3	6	1	5	5	4	2	3	5	3
13 BIS 15		3	1	3	2	2	2		1	4	1	5	3
16 BIS 18		1	5	5		1	1			5	4	2	1
19 BIS 24		1	3	3	2		4	1	2		2	6	5
25 BIS 36		2	1			2	1	2		2	2		
37 BIS 48		2	3								1		1
49 BIS 60				1						1			
61 BIS 72													
73 BIS 96													
97 BIS 120													
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

>= 14.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		25	20	18	4	10	11	7	12	16	20	19	27
2 BIS 3		8	4	13	6	4	8	6	9	9	11	12	9
4 BIS 6		8	2	10	4	2	4	4	2	2	3	8	6
7 BIS 9		6	2	3	2	1	2	3		3	5	10	4
10 BIS 12		2	4	1				1	1	3	1	4	2
13 BIS 15			3	1			1	1		3	2	3	2
16 BIS 18		1	4	1			1				2		
19 BIS 24			2			1				2		1	2
25 BIS 36		1	1	1							1		
37 BIS 48		1									1		
49 BIS 60													
61 BIS 72													
73 BIS 96													
97 BIS 120													
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

ANHANG

TAB. 1/ 35

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

>= 16.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	I	6	4	9	1	6	3	4	3	7	5	21	13
2 BIS	3	I	4	3	4		2	4	3	1	3	3	14	5
4 BIS	6	I	5	4	3	1	1	1	3	1	4	5	4	1
7 BIS	9	I		4					1		2	1	5	1
10 BIS	12	I	2	2	1						2	1	2	
13 BIS	15	I		1	1									1
16 BIS	18	I		2	1							1		1
19 BIS	21	I	1											
22 BIS	24	I		1	1								2	
>=	25	I												

>= 20.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	I	1	3	2				1	1	3	2	5	2
2 BIS	3	I	1	4	1							2	3	
4 BIS	6	I		1								2	2	1
7 BIS	9	I	1											
10 BIS	12	I		1										
13 BIS	15	I												
16 BIS	18	I	1											
19 BIS	21	I												
22 BIS	24	I												
>=	25	I												

>= 24.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	I			1								1	
2 BIS	3	I	1	1								1	1	
4 BIS	6	I												
7 BIS	9	I												
10 BIS	12	I												
13 BIS	15	I												
16 BIS	18	I												
19 BIS	21	I												
22 BIS	24	I												
>=	25	I												

TAB. 1/36

B 6.1.

AND172

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	409	507	488	407	265	139	77	32	16	2	1		
2 BIS 3	298	426	421	321	196	99	54	23	6	1			
4 BIS 6	171	319	252	216	104	57	21	16	5				
7 BIS 9	58	162	159	128	59	38	14	6					
10 BIS 12	31	96	125	66	38	18	10	1	1				
13 BIS 15	11	98	91	43	24	16	7	1	1				
16 BIS 18	7	94	65	27	23	11	6	1	1				
19 BIS 24	3	87	69	53	22	17	5	1					
25 BIS 36		51	86	38	18	4	2	1					
37 BIS 48		23	47	28	14	4							
49 BIS 60		7	30	11	2	2	1						
61 BIS 72		4	18	5	4								
73 BIS 96		3	15	3									
97 BIS 120		2	4	3									
121 BIS 144			2										
145 BIS 192			4										
193 BIS 288			1										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	500	491	577	378	287	152	71	30	10	2			
2 BIS 3	416	444	408	354	204	112	51	23	8				
4 BIS 6	205	323	324	260	114	62	21	10	5				
7 BIS 9	76	188	193	123	62	26	12	5	1				
10 BIS 12	25	126	134	59	39	24	14	2					
13 BIS 15	13	122	87	47	20	16	3	2					
16 BIS 18	3	110	56	34	19	7	1	1					
19 BIS 24	1	108	71	40	28	13	7						
25 BIS 36		60	59	43	22	9	3						
37 BIS 48		27	44	16	7	5							
49 BIS 60		5	24	12	8								
61 BIS 72		2	11	9									
73 BIS 96		2	8	2									
97 BIS 120		1	7										
121 BIS 144			2										
145 BIS 192			3										
193 BIS 288													
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 1/37

B 6.1.

ANDAUZ

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	382	542	522	331	202	110	84	54	33	10	1	1	
2 BIS 3	253	407	414	230	135	83	58	32	20	5	2		
4 BIS 6	157	241	252	150	78	47	47	13	13	4			
7 BIS 9	71	140	141	99	43	29	29	18	8				
10 BIS 12	24	80	88	45	28	25	10	8	5				
13 BIS 15	16	74	64	37	16	18	10	8					
16 BIS 18	3	59	36	33	17	19	10	2	1				
19 BIS 24	7	83	64	28	29	19	9	3					
25 BIS 36	3	84	66	56	38	13	4	1	1				
37 BIS 48		31	56	22	8	4	1	1	1				
49 BIS 60		16	34	8	6	3	1						
61 BIS 72		7	13	6	3	1							
73 BIS 96		11	18	4									
97 BIS 120		2	8	2									
121 BIS 144		3	1										
145 BIS 192			2										
193 BIS 288													
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

WINTER [1]

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	347	494	439	347	235	136	98	72	28	5			
2 BIS 3	221	333	315	276	179	123	66	20	10	4	2		
4 BIS 6	139	220	183	172	94	71	40	16	10	2			
7 BIS 9	51	119	99	91	60	35	26	12	5	1			
10 BIS 12	28	73	82	58	45	30	10	10	4	1			
13 BIS 15	17	50	45	55	36	16	6	5	2				
16 BIS 18	5	53	43	35	20	11	7	5	3	1			
19 BIS 24	9	65	83	62	28	15	11	4	1				
25 BIS 36	5	63	96	46	37	21	4	2	2				
37 BIS 48	1	28	50	27	11	3	6	1					
49 BIS 60		14	33	7	3	3							
61 BIS 72		13	20	10	4	2							
73 BIS 96		5	20	7	2								
97 BIS 120		2	14	4	1								
121 BIS 144			6	1									
145 BIS 192		1	5	1									
193 BIS 288			1										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.
1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB. 1/38 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

ANDIMJ

JAHR

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	1631	2013	2017	1446	971	538	329	187	82	20	2	1	
2 BIS 3	1200	1598	1542	1170	713	420	230	99	46	11	4		
4 BIS 6	672	1103	1002	731	394	235	131	54	33	6			
7 BIS 9	257	597	590	442	228	131	82	42	14	1			
10 BIS 12	108	371	432	229	152	99	45	19	10	1			
13 BIS 15	59	346	284	186	95	66	27	16	3				
16 BIS 18	18	314	197	131	79	48	24	9	5	1			
19 BIS 24	22	339	285	182	107	64	30	8	1				
25 BIS 36	8	264	306	186	115	45	12	4	3				
37 BIS 48	1	111	195	95	40	16	7	2	1				
49 BIS 60		43	126	38	19	8	2						
61 BIS 72		28	65	30	11	3							
73 BIS 96		21	58	14	1								
97 BIS 120		7	33	8	1								
121 BIS 144		3	12	1									
145 BIS 192		1	14	1									
193 BIS 288			2										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

ANDZ 78

TAB. 1/39

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG				>= 4.0 WINDRICHTUNG				>= 6.0 WINDRICHTUNG				>= 8.0 WINDRICHTUNG				>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	471	281	262	246	226	295	269	238	156	143	114	195	90	51	28	157	32	15	6	100
2 BIS 3	257	235	237	208	199	199	194	181	112	100	67	166	68	27	11	128	25	6	2	87
4 BIS 6	195	167	136	142	121	102	114	126	98	41	37	104	48	13	7	60	16	3		49
7 BIS 9	118	74	100	101	82	47	62	70	45	31	23	64	22	6	2	43	7			33
10 BIS 12	92	43	81	61	48	29	43	53	17	10	5	42	5	3		34	3			15
13 BIS 15	38	31	43	58	13	20	17	48	13	7	2	24	3	1		15	5	1		11
16 BIS 18	19	21	30	36	13	9	13	36	5	3	2	23	2	2		19	2			9
19 BIS 24	20	32	44	59	9	19	9	42	3	4	1	33	9	1		14	2			13
25 BIS 30	12	15	26	34	9	8	7	26	7	1		17		1		12				2
31 BIS 36	10	8	15	18	7	3	5	14	3	2		9				3				2
37 BIS 42	4	8	4	10	4	5		7	3	2		5				5				4
43 BIS 48	1	9	3	14		4		9				11	1			6				
49 BIS 60	1	8	11	16		1		9	1		1	7				1				
61 BIS 72	3	9	1	8	1	3	1	9				1				1				
73 BIS 96		4	2	10		3		6				1								
97 BIS 120		4	1	4		1				1										
121 BIS 144		2	1																	
145 BIS 192		1				1														
193 BIS 288		2																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG				>= 16.0 WINDRICHTUNG				>= 20.0 WINDRICHTUNG				>= 24.0 WINDRICHTUNG				>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	14	1		67	3			14				2				1				
2 BIS 3	10	1		53	1			7				1								
4 BIS 6	10	2		21	2			3												
7 BIS 9	2			12																
10 BIS 12	2			7				1												
13 BIS 15	1			6				2												
16 BIS 18				4																
19 BIS 24	1			3																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36				2																
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

AND278

TAB.1/40 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	318	296	354	359	299	220	321	366	185	82	65	290	115	27	8	241	59	4	1	146
2 BIS 3	321	227	303	334	233	137	180	267	142	44	42	276	83	10	7	182	35	2		106
4 BIS 6	226	171	213	205	171	78	94	195	85	18	11	162	39	2	1	103	15			64
7 BIS 9	159	82	130	124	83	28	38	130	43	10	5	90	15	1		58	8			24
10 BIS 12	90	46	94	92	30	17	24	73	18	6	2	49	12	1		31	1			23
13 BIS 15	41	27	77	76	18	10	12	50	13	2	1	38	6			23	1			14
16 BIS 18	21	24	44	50	16	7	7	32	5	1		30	1			20	1			7
19 BIS 24	20	21	38	75	9	4	2	51	4	1		34	1			21	1			10
25 BIS 30	6	15	17	25	5	3		18	2			14	1			9	1			4
31 BIS 36	8	3	6	34			1	23				18	1			4				2
37 BIS 42	2	2	5	16	1	1		19				4				4				1
43 BIS 48	3	5	3	21	2			15	2			6				3				
49 BIS 60	1	3		17		2		9				5				1				
61 BIS 72		3		6				4				2								
73 BIS 96	1			3				1												
97 BIS 120		1		5				4												
121 BIS 144																				
145 BIS 192				1																
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	26			71	3			9				2								
2 BIS 3	15			44	1			8												
4 BIS 6	1			19				4												
7 BIS 9	3			12	1															
10 BIS 12	2			11																
13 BIS 15				3																
16 BIS 18	1			1																
19 BIS 24				5																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36				1																
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

AND2 32

TAB. 1/41

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	154	200	280	247	125	155	402	236	97	52	168	198	74	18	47	146	41	9	7	97
2 BIS 3	132	172	253	228	104	100	334	192	86	31	82	151	54	13	21	110	43	6	4	72
4 BIS 6	107	136	161	174	75	49	182	159	60	19	53	128	37	6	11	66	38	3		36
7 BIS 9	50	42	109	120	35	30	83	94	26	7	32	67	22	4	2	46	13	3		35
10 BIS 12	36	25	90	84	31	14	52	60	19	4	10	41	17	2		31	9			24
13 BIS 15	24	19	79	46	11	9	40	28	16	1	8	25	9		1	15	6			19
16 BIS 18	20	13	57	37	18	2	15	26	11	1	3	22	9	1		11	1			14
19 BIS 24	26	17	73	51	20	4	28	37	13	1		22	7	2		20	7	1		8
25 BIS 30	4	9	30	23	2	4	11	26	4	4		17	2			12	1			4
31 BIS 36	10	5	25	19	8	2	6	14	5	1	1	6	1			2				1
37 BIS 42	4	10	24	19	2	6	2	11	1			5	1			4				1
43 BIS 48	3	4	13	12	3	2	3	6				6				1				
49 BIS 60	3	7	22	4	1	1	1	6				5				3				1
61 BIS 72		5	15	11		1	3	5				1								
73 BIS 96		5	11	3				2												
97 BIS 120		2	0	1				1												
121 BIS 144																				
145 BIS 192																				
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	41	3	3	71	16	1		31	3			10				1				1
2 BIS 3	36	3		41	4	1		22	2			4				2				
4 BIS 6	14	3		40	3			15	2			1								
7 BIS 9	11	1		29	1			6												
10 BIS 12	1			9	2			3												
13 BIS 15	2			7																
16 BIS 18	1			5	1			1												
19 BIS 24	2			4																
25 BIS 30				3																
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72				1																
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

AND278

TAB. 1/ 42

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

WINTER [2]

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	109	182	274	230	101	171	330	212	91	111	177	173	90	51	47	146	62	29	17	90
2 BIS 3	111	152	221	192	101	130	222	172	87	56	125	149	71	24	43	122	63	9	3	81
4 BIS 6	86	103	159	151	79	67	129	126	63	40	69	99	53	10	22	65	44	4	2	50
7 BIS 9	40	55	76	86	48	29	73	67	36	11	45	63	29	3	5	47	12	2		32
10 BIS 12	34	29	62	55	29	20	49	49	26	5	15	29	16	5	1	32	15	1		17
13 BIS 15	31	19	46	48	20	16	29	41	14	5	13	33	16	2	3	21	7			7
16 BIS 18	19	13	51	37	20	10	26	27	14	2	9	14	9		2	10	5			4
19 BIS 24	39	26	59	43	29	16	39	38	20	6	4	37	8	2		16	5			12
25 BIS 30	19	7	37	23	15	5	18	20	10		2	6	9			7	3			4
31 BIS 36	9	10	22	21	4	2	14	16	4	2	1	9	3			8	1			6
37 BIS 42	6	5	19	18	7	2	7	10	4	1	1	9	1			3	3			1
43 BIS 48	4	7	18	8	3		2	10	3		1	5	2			2				
49 BIS 60		8	20	14	1	3	5	8	1		1	2	1							1
61 BIS 72	1	2	9	1	1	2	3	2	1			2				1				
73 BIS 96	1	6	13	5		1	1	3				1								
97 BIS 120		2	8	3			1	1				2								
121 BIS 144		4	2	2				2												
145 BIS 192		1																		
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	43	11	1	67	17		1	15	3			5								
2 BIS 3	33	3		47	5			9	1			4	1			1				
4 BIS 6	15	2		33	7	1		4	1											
7 BIS 9	13	1		16	1			4				1								
10 BIS 12	4	1		7	2			3				1								
13 BIS 15	3			5	1				1											
16 BIS 18	2			4				2												
19 BIS 24	3			5	2															
25 BIS 30	1			3				1												
31 BIS 36																				
37 BIS 42	3			1																
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN
2 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 @ 1956/57).

TAB.1/43

ANDZ 77

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT [1] B 6.1.
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	854	954	1154	1079	756	847	1310	1043	531	391	509	855	367	144	125	684	196	56	32	437
2 BIS 3	817	782	1008	932	635	568	915	801	426	233	307	738	277	74	80	544	168	23	10	347
4 BIS 6	619	580	690	667	450	296	513	605	310	117	165	496	181	32	40	297	112	11	1	200
7 BIS 9	369	249	415	422	247	131	257	363	155	57	104	284	96	14	7	195	42	5		127
10 BIS 12	254	142	327	292	140	84	169	238	82	25	32	164	49	10	1	130	28	1		80
13 BIS 15	132	97	235	230	63	55	97	168	57	14	25	121	33	3	4	76	19	1		51
16 BIS 18	81	72	184	161	68	26	61	120	35	7	14	90	21	3	2	58	10			33
19 BIS 24	110	92	213	224	72	40	78	164	42	11	4	124	26	5		70	14	1		43
25 BIS 30	42	47	108	108	31	20	36	93	23	5	2	58	10	1		41	4			14
31 BIS 36	35	25	68	92	17	7	25	69	10	5	2	44	5			17				11
37 BIS 42	17	25	53	65	14	14	8	48	7	3	1	23	2			16	3			7
43 BIS 48	11	22	36	56	8	5	5	41	6			28	3			12				
49 BIS 60	5	30	53	52	1	8	6	32	1		2	19				5				1
61 BIS 72	4	18	26	27	2	6	7	21	1			6				2				1
73 BIS 96	1	15	27	22		4	1	11				2				1				
97 BIS 120		7	13	12		1		6		1		1								
121 BIS 144		6	3	2				2												
145 BIS 192		3		1		1														
193 BIS 288		3																		
289 BIS 364																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	126	15	4	274	34	1	1	70	7			21				2				1
2 BIS 3	93	8		187	11	1		48	3			9	1			3				
4 BIS 6	41	7		115	11	1		27	3			1								
7 BIS 9	30	2		68	3			10				1								
10 BIS 12	9	1		35	4			7				1								
13 BIS 15	6			22	1			2	1											
16 BIS 18	4			14	1			3												
19 BIS 24	4			17	2															
25 BIS 30				8				1												
31 BIS 36				3																
37 BIS 42	3			1																
43 BIS 48																				
49 BIS 60				1																
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ANDATA

TAB.1/44 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
WARNEMUENDE ,967/75

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		30	25	37	35	40	40	37	34	35	29	35	26
2		17	18	14	18	26	23	12	17	18	21	14	13
3		20	8	21	19	27	14	9	7	10	12	22	12
4		8	5	8	12	9	10	11	7	9	8	12	8
5		9	4	10	6	2	4	5	3	7	6	9	7
6		5	5	7	6	3	1	6	5	5	5	15	3
7 BIS 8		8	9	10	6	5	3	5	5	8	7	7	13
9 BIS 10		3	5	4	10	1	3	2	1	5	5	7	5
11 BIS 12		8	2	7	3	4	3	5	1	3	7	8	9
13 BIS 14		2	4	9	2	1		3	1	1	6	1	5
15 BIS 16		4	2	3	1			1	4		2	4	3
17 BIS 20			1	2	2	1	1	1		1	2	6	4
21 BIS 24		3	1	1	2	1		1		1	3	3	4
25 BIS 28			1	1				1			1	2	
29 BIS 32		1	1								1		
33 BIS 36			1		1								1
37 BIS 40												1	
41 BIS 44													
45 BIS 48													
49 BIS 52													
53 BIS 56				1									1
57 BIS 60													
61 BIS 64													
65 BIS 96													1
97 BIS 128													
129 BIS 160													
161 BIS 192													
>= 193													

TAB.1/45

ANDUNZ

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	16	17	23	30	19	18	27	20	24	24	30	28
2	I	7	7	18	22	13	7	8	11	9	19	28	15
3	I	10	8	14	14	5	4	6	3	6	6	12	8
4	I	7	5	8	2	1	2	6	2	6	9	3	6
5	I	6	5	4	3	1	1	3	3	4	5	5	8
6	I	4	6	3	4	1	3		1	2	4	2	6
7 BIS 8	I	3	2	7	6		2	2	3	3	6	9	7
9 BIS 10	I	4	3	4	1	3		2	1		1	8	6
11 BIS 12	I	1	1	3							6	2	2
13 BIS 14	I	1	4	1	1	1					1	1	2
15 BIS 16	I	1	1	1				1		1		2	3
17 BIS 20	I				1	1						1	1
21 BIS 24	I			1							1	1	1
25 BIS 28	I												
29 BIS 32	I												
33 BIS 36	I												
37 BIS 40	I												
>= 41	I			1									

>= 20 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	10	11	10	10	5	3	3	5	5	14	26	21
2	I	3	5	2	2	1	1	2		2	4	5	8
3	I	4	4	4	5			1	1	1	1	8	1
4	I	5		1	1					3	4	5	3
5	I	1		2								1	5
6	I		1	3	1					1			
7 BIS 8	I			3							2	3	2
9 BIS 10	I		1		1			1			2		
11 BIS 12	I	1										1	
13 BIS 14	I										1	2	
15 BIS 16	I												
17 BIS 20	I												
21 BIS 24	I												
25 BIS 28	I												
29 BIS 32	I												
33 BIS 36	I												
37 BIS 40	I			1									
>= 41	I												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEHUENDE 1967/75

ANDAUER

>= 25 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	4	2	6	3			3	1	2	6	6	2
	2		1	3	2						2	5	1
	3	1		6	1						2	2	
	4										1	1	2
	5		1									1	
	6	1	1	1									
7 BIS	8											1	
9 BIS	10												
11 BIS	12												
13 BIS	14												
15 BIS	16												
17 BIS	20												
21 BIS	24												
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

>= 30 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	1	1							1		5	2
	2	2									1	2	
	3		1	1									
	4												
	5												
	6												
7 BIS	8												
9 BIS	10												
11 BIS	12												
13 BIS	14												
15 BIS	16												
17 BIS	20												
21 BIS	24												
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

TAB.1/47

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

B 6.1.

ANDi 72

FRUEHJAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	110	72	25	9								
2	59	53	5	5								
3	67	33	9	7	1							
4	29	11	2									
5	18	8	2									
6	16	8	4	1								
7 BIS 8	21	13	3									
9 BIS 10	15	8	1									
11 BIS 12	14	3										
13 BIS 14	12	3										
15 BIS 16	4	1										
17 BIS 20	5	2										
21 BIS 24	4	1										
25 BIS 28	1											
29 BIS 32												
33 BIS 36	1											
37 BIS 40			1									
41 BIS 44		1										
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56	1											
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.1/48

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

AND172

SOMMER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	111	65	11	4								
2	52	26	3									
3	30	13	2									
4	28	10										
5	12	7										
6	12	4										
7 BIS 8	13	7										
9 BIS 10	6	3	1									
11 BIS 12	9											
13 BIS 14	4											
15 BIS 16	5	1										
17 BIS 20	2											
21 BIS 24	1											
25 BIS 28	1											
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB. 1/49

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

AND172

HERBST

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	99	75	45	14	6	1	1					
2	53	55	11	7	3	1						
3	44	24	10	4								
4	29	18	12	2								
5	22	13	1	1								
6	24	9	1									
7 BIS 8	22	18	5									
9 BIS 10	16	9	2	1								
11 BIS 12	18	8	1									
13 BIS 14	8	2	3									
15 BIS 16	5	3										
17 BIS 20	9	1										
21 BIS 24	7	2										
25 BIS 28	3											
29 BIS 32	1											
33 BIS 36	1											
37 BIS 40	1											
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.1/50 ANDIJZ B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

WINTER[1]

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	90	61	45	10	4	2						
2	47	35	18	3	2							
3	42	26	11	1	1							
4	24	17	8	2	1							
5	18	19	8	1								
6	14	17	1	3								
7 BIS 8	31	14	2	1								
9 BIS 10	14	15	3									
11 BIS 12	19	7	1									
13 BIS 14	11	7										
15 BIS 16	10	5										
17 BIS 20	6	1										
21 BIS 24	8	2										
25 BIS 28	3											
29 BIS 32	2											
33 BIS 36	2											
37 BIS 40	1											
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56	1											
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96	1											
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.1/51

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

B 6.1.

ANDATA

JAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	399	270	123	35	10	3	1					
2	208	165	35	14	5	1						
3	180	96	30	12	2							
4	108	56	22	4								
5	70	46	9	2								
6	64	36	6	3								
7 BIS 8	85	49	10									
9 BIS 10	49	33	5	1								
11 BIS 12	61	17	2									
13 BIS 14	35	12	3									
15 BIS 16	23	10										
17 BIS 20	21	4										
21 BIS 24	20	4										
25 BIS 28	7											
29 BIS 32	3											
33 BIS 36	3											
37 BIS 40	2		1									
41 BIS 44		1										
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56	2											
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96	1											
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.1/52

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
WARNEMUENDE 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	88	103	31		72	111	30		107	98	43		92	93	36	1
2	72	24	2		56	37	7		53	25	10.		69	24	6	
3	40	15			48	10			29	9			31	13	5	
4	22	2	1		16	3			22	5	1		15	3		
5	14	1			15	3			9				7	1		
6	7	2			7				5	1			3	2		
7	7				6	3			5	1			3			
8	1				2				1				2			
9	1				4								1			
10	1				2				1				1			
11									2							
12					4											
13 BIS 15	1				3								1			
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24					1											
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB.1/53

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
WARNEMUENDE 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	17	49	104	.43	13	27	88	54	20	53	92	64	31	82	97	46
2	18	31	64	6	10	32	62	3	24	36	32	12	23	45	54	21
3	9	26	27	2	6	26	35	2	11	24	36	8	20	37	33	3
4	12	21	24	1	7	17	19		12	23	18	2	20	27	22	1
5	9	14	15		7	17	15		8	11	10	2	14	17	7	1
6	13	16	6		3	16	9		9	7	6		12	11	6	
7	5	10	3		5	15	4		7	8	3		8	3		
8	9	7	1		5	9	6		7	5	7		5	4		
9	4	9	1		4	6	1		6	5	5		11	6	2	
10	7	4	1		8	1	4		5	7	1		2	1	1	
11	7	1			2	5	2		3	7	3		5	4		
12	2	2			2		1		4	3			2			
13 BIS 15	7	4			4	9			10	3	1		7	2	1	
16 BIS 18	4	3			6	4			7	4	1		4	2		
19 BIS 21	5	1			4	2			4	2	1		4			
22 BIS 24	5	1			3				3	1			3			
25 BIS 27	1				2	1			5	1			2			
28 BIS 30					5	1										
31 BIS 33	1				4								1			
34 BIS 36					2				1							
37 BIS 39	3				3											
40 BIS 49	1				1				1							
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 4,0 M/S
WARNEMUENDE 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1	4	23	67	82	4	31	81	62	15	42	57	90	4	24	55	87
2	3	24	59	25	7	24	55	20	7	37	48	27	7	21	43	41
3	4	17	30	13	7	23	52	7	5	22	27	14	9	28	33	18
4	2	17	22	3	1	17	21	3	4	13	21	5	6	13	20	7
5	1	15	17	3	1	11	9	2	5	11	13	2	4	11	19	6
6	3	11	11	1	4	14	13	2	10	8	10		6	14	5	2
7		11	6	1		16	4		5	7	8		3	12	9	2
8	4	7	8		3	5	3		3	7	10		6	4	4	
9		7	8		3	6	3		7	6	6		4	10	9	
10	1	5	4		3	6	3		7	6	1		5	4	2	
11	2	4	2		2	3	2		1	6	2		1	4	6	
12	3	5	1			4	2		2	4	1			3	2	
13 BIS 15	7	3	1		6	16	2		7	10	3		6	7	1	
16 BIS 18	4	5	1		1	3	1		5	4	1		5	4	6	
19 BIS 21		5	1		5	3			4	1			6	1	1	
22 BIS 24	3	3	1		4	1			2	2			2	1	1	
25 BIS 27	3	2	1		7	2			2				2	4		
28 BIS 30	4	2			3				3	1	1			2		
31 BIS 33	3				1				1				1			
34 BIS 36	4								2				1	1		
37 BIS 39	1				1				1	1			1			
40 BIS 49	2	1			4				2				4			
50 BIS 59	2				2				2				1			
60 BIS 69	3				2											
70 BIS 79													1			
80 BIS 89	1								1				2			
>= 90					1											

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB.1/55

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 6.0 M/S
WARNEMUENDE 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	60	100	86	42	57	107	92	33	73	76	66	40	46	78	95	40
2	32	53	51	4	49	69	51	11	48	49	43	10	39	64	45	12
3	24	34	19	2	36	33	17	1	22	29	22	2	32	34	24	5
4	22	27	9	2	28	11	8		21	15	10	1	18	16	15	4
5	17	13	4		15	7	4		10	14	5		20	9	4	1
6	8	4	5		15	8	4		13	9	4		9	6	3	
7	9	5			9	4	3		5	4	3		8	4	3	
8	10	5	2		2	1			7	1			7	6		
9	6	1			7	4	1		8	1			6	2	3	
10	5				3	2			5				5	4		
11		1	1		7	2			2		1		3	3	1	
12	4				2				1	1			4			
13 BIS 15	3	2	2		7				2	1			5	2	1	
16 BIS 18	2	1							1	1			4	1		
19 BIS 21	3				3				1							
22 BIS 24									1				1			
25 BIS 27	2															
28 BIS 30	2															
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

v= 8.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	99	82	48	18	106	82	59	23	65	63	53	24	64	82	72	24
2	55	38	27	4	55	48	28	2	44	33	20	3	54	38	29	6
3	36	20	4		30	15	7		21	18	17		32	22	14	1
4	15	8	4		15	8	2		13	10	3		16	10	3	
5	3	3	2		11	5	3		12	3			11	6	2	
6	5	1			4	4			6	3			7	2	3	
7 BIS 9	11	3	2		6	1			11	2	1		10	6		
10 BIS 12	3	1	1		7				1	2			6			
13 BIS 15	2	1			3								1	1		
16									1				1			

v= 10.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	63	47	28	6	81	52	44	6	53	51	45	8	68	74	59	11
2	41	27	16		49	26	10		35	24	13	2	50	26	17	3
3	23	6	4		22	6	3		21	21	9		16	14	1	
4	4	3			6	5			10	4	1		17	2		
5	2	1			4				7	1			4	3	1	
6	2	3			3				1				3		1	
7 BIS 9	4	1			2				2				5			
10 BIS 12	1				1				1					1		
13 BIS 15	1								1				2			
16																

v= 12.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	35	26	18	2	41	26	17		46	43	24	3	54	55	27	3
2	30	16	1		25	13	4		28	18	9		47	17	6	
3	13	3			10	1			11	7	2		10	4		
4	1				1				6	1			4		1	
5					1				2				3	1		
6	1				1											
7 BIS 9	2												1			
10 BIS 12									2							
13 BIS 15																
16																

1) DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

>= 14.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1	20	13	3	1	22	11	3		28	23	9	1	47	30	14	
2	13	1	1		14	3			19	9	4		28	7	4	
3	5	1			2				6	3	1		2		1	
4									4				1			
5													1	1		
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12									1							
13 BIS 15																
>= 16																

>= 16.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1	15	3	1		13	2			23	11			28	14	7	
2	1	1			4				13	5	2		17	3	1	
3	1								4	1				1		
4																
5													1			
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 20.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1	2				2				9	1			10	2	1	
2									4				1	1		
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 & 1956/57)

TAB.1/58

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1956/70

JAHR

ANDAUER TAGE	< 2,0 M				>= 4,0 M				>= 6,0 M				>= 8,0 M				>= 10,0 M/S M			
	1	>= 6	12	= 24	1	>= 6	12	= 24	1	>= 6	12	= 24	1	>= 6	12	= 24	1	>= 6	12	= 24
1	348	400	142	1	74	200	364	209	21	112	250	318	224	349	334	155	325	305	231	87	262	219	175	30
2	243	114	26		71	158	207	43	15	97	202	115	105	232	191	36	204	162	113	14	178	106	56	5
3	149	46	5		40	107	132	15	21	79	135	48	107	125	81	8	111	77	41	1	84	48	17	
4	74	13	2		44	82	81	4	11	62	83	19	86	71	44	7	62	35	10		36	13	1	
5	45	6			33	58	47	3	11	47	54	13	56	45	16	1	40	19	8		18	5	1	
6	24	5			28	45	27		16	43	38	5	44	27	16		22	9	3		9	3	1	
7	23	3			24	33	9		7	44	24	3	28	16	9		16	10	2		9	1		
8	7	1			22	24	15		12	19	23		25	13	1		14		1		2			
9	5				24	26	9		9	28	29		28	9	4		9	1			1			
10	4				19	13	6		13	21	12		21	7			8		1		1			
11	4				13	17	6		4	20	13		11	6	4		6	1			1	1		
12	4				9	6	1		3	18	8		11	1			3	2			1			
13 BIS 15	5				29	19	3		19	32	7		20	5	3		6	2			4			
16 BIS 18					21	18	1		14	20	9		8	3			2							
19 BIS 21					19	5	2		14	8	3		8											
22 BIS 24	1				15	3			12	8	2		2											
25 BIS 27					13	1			13	7	1		2											
28 BIS 30					4	1			10	6	1		1											
31 BIS 33					4	1			5															
34 BIS 36					2				5	2														
37 BIS 39					4				6															
40 BIS 49					6				12	3			1											
50 BIS 59					1				7															
60 BIS 69					2				4															
70 BIS 79									3															
80 BIS 89									5															
90 BIS 99									2															
100 BIS 119																								
120 BIS 139									1															
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TABELLE 1/58

ANDAUER TAGE	>= 12,0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 14,0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 16,0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 20,0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 24,0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 28,0 M/S M >= 1	6	12	M = 24
1	172	151	85	8	116	75	27	2	76	30	8		23	3	1		5				1			
2	134	65	19		75	21	9		36	9	3		6	1			1							
3	43	14	2		14	4	2		5	2														
4	11	1	1		6																			
5	7	1			1	1			1															
6	2																							
7	2																							
8	1																							
9																								
10																								
11	1				1																			
12	1																							
13 BIS 15																								
16 BIS 18																								
19 BIS 21																								
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

TAB.1/59 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
WARNEMUENDE 1967/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M >= 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M >= 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M >= 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M >= 8
1	46	44	40	31	52	56	35	16	43	38	38	30	42	43	39	33
2	31	35	28	6	35	33	24	4	27	32	32	13	28	17	17	12
3	24	22	12	1	22	13	3		12	10	15	2	11	14	14	4
4	12	9	5	1	8	4	2		11	11	8	2	8	8	6	1
5	7	6	4		4	4	3		5	7	3		5	2	3	
6	3	4	3	1	4	2	1		8	7			4	5	6	1
7	4	5	1		2	1			2	1	1		3	4	3	
8	6	1	2						3	4	3		4	5	2	1
9	4	2			1				3		3		4	2	1	
10		1							2	1			2			
11	1				1				2	1						
12						1			1				1	1		
13 BIS 15	1	1											2	2		
16 BIS 18					1										1	
19 BIS 21	1								2	3			1	1		
22 BIS 24													1	1		
25 BIS 27									1				1			
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 & 1967/68).

TAB.1/60

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER [1] M >= 1	WINTER [1] M >= 2	WINTER [1] M >= 4	WINTER [1] M = 8
1	44	43	35	9	48	29	22	2	35	40	43	9	22	29	36	21
2	30	25	10	3	20	18	4		37	32	17	2	20	20	18	1
3	14	14	5		7	4	2		16	10	3		11	3	8	
4	4	3	1	1	3		1		6	5	2		6	4		
5	1					1			3		1		5	6	3	
6	4	3			2				4	1			6	6	1	
7 BIS 9	6	2	1						1	1	1		6	3	1	
10 BIS 12									3	2				1		
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21													1			
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER [1] M >= 1	WINTER [1] M >= 2	WINTER [1] M >= 4	WINTER [1] M = 8
1	21	19	6	1	11	5	1		34	30	18	3	38	30	15	
2	10	3	1		3	1			17	9	4		9	5	3	
3	3	1	1						6	5			7	4		
4	1		1	1					1	1			1	1		
5									1				1			
6	1	1											1			
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.1/61 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M >= 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M >= 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M >= 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M >= 8
1	8	4	4		4				15	13	2	1	8	10	5	
2	2	2							8	2			5			
3	1								1				2			
4		1														
5	1															
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 30 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M >= 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M >= 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M >= 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M >= 8
1	1	1			9	3			3	3	1					
2									1							
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 = 1967/68).

TAB.1/62

B 6.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1967/75

JAHR

ANDAUER TAGE		>= 12 M >= 1	2	4	M = 8	>= 15 M >= 1	2	4	M = 8	>= 20 M >= 1	2	4	M = 8	>= 25 M >= 1	2	4	M = 8	>= 30 M >= 1	2	4	M = 8	>= 35 M/S M >= 1	2	4	M = 8
	1	170	171	145	110	143	142	141	39	106	86	38	4	34	24	10	1	12	6			4	1		
	2	115	116	106	35	109	99	49	6	40	19	7		16	5			2	1						
	3	72	61	44	6	49	31	14		14	6	1		2											
	4	38	32	42	4	20	12	6	1	2	3	1	1		1										
	5	24	21	15		9	8	4		3				1											
	6	19	17	8	2	18	10	1		2	1														
	7	11	12	6		5	2	1																	
	8	15	11	7	1	3	2	2																	
	9	11	3	2		3																			
	10	4	2			1																			
	11	4	2	1		1	1																		
	12	2	2			1	1																		
13 BIS	15	4	3																						
16 BIS	18	1		1		1	1																		
19 BIS	21	3	2																						
22 BIS	24	1	1																						
25 BIS	27																								
28 BIS	30	2	1																						
31 BIS	33																								
34 BIS	36																								
37 BIS	39																								
40 BIS	49																								
50 BIS	59																								
60 BIS	69																								
70 BIS	79																								
80 BIS	89																								
90 BIS	99																								
100 BIS	119																								
120 BIS	139																								
140 BIS	159																								
160 BIS	179																								
>=	180																								

ANDAUER TAGE		>= 40 M >= 1	2	4	M = 8	>= 45 M >= 1	2	4	M = 8	>= 50 M >= 1	2	4	M = 8	>= 55 M >= 1	2	4	M = 8	>= 60 M >= 1	2	4	M = 8	>= 65 M/S M >= 1	2	4	M = 8
	1	1																							
	2																								
3 BIS	4																								
>=	5																								

93

TAB. 2/1

B 1.1. B 3.1.

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
SCHWERIN 1956/70

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1956	6.0	3.6	5.5	4.6	4.0	4.3	4.6	4.6	4.0	4.8	4.6	5.5	4.7	4.5	4.5	5.1	4.7
1957	5.4	4.5	4.6	3.7	3.9	3.7	3.4	4.2	4.5	4.4	4.7	5.2	4.1	3.8	4.6	5.3	4.4
1958	4.8	6.0	4.6	4.3	4.5	3.4	4.6	3.9	3.5	4.1	2.6	4.4	4.5	3.9	3.4	4.8	4.2
1959	5.8	4.1	3.9	4.2	3.6	4.4	3.3	3.7	2.9	3.9	3.1	4.2	3.9	3.8	3.3	4.4	3.9
1960	4.5	4.4	4.3	4.9	3.5	4.2	3.9	2.9	2.9	3.6	4.4	4.4	4.3	3.7	3.7	4.2	4.0
1961	3.9	4.4	6.3	3.7	4.1	3.9	4.6	4.1	3.3	3.9	4.2	4.3	4.7	4.2	3.8	5.6	4.2
1962	6.1	6.6	3.3	5.2	4.2	4.4	3.7	4.7	4.0	3.2	3.8	4.1	4.2	4.3	3.7	3.6	4.4
1963	3.9	2.7	4.2	3.4	3.6	4.0	3.2	4.0	3.4	4.5	5.4	3.4	3.7	3.7	4.4	4.0	3.8
1964	3.7	4.8	3.9	4.3	3.9	3.8	4.0	4.0	4.2	3.1	4.7	3.8	4.0	3.9	4.0	4.3	4.0
1965	4.4	4.8	3.5	3.6	3.9	4.0	4.9	2.8	3.6	2.9	4.8	5.2	3.7	3.9	3.7	4.4	4.0
1966	3.7	4.4	5.6	3.6	3.9	3.4	3.9	4.1	4.4	3.1	3.5	4.8	4.4	3.8	3.7	4.9	4.0
1967	4.3	5.7	6.6	4.6	3.5	3.9	2.9	3.2	3.2	5.3	3.9	5.6	4.9	3.3	4.2	5.0	4.4
1968	5.5	3.8	5.7	4.0	3.8	4.1	3.5	3.8	3.4	3.9	3.4	2.8	4.5	3.8	3.6	3.4	4.0
1969	3.4	4.2	5.0	4.2	4.0	3.3	3.5	3.5	3.7	3.6	6.2	2.9	4.4	3.5	4.5	3.4	4.0
1970	3.4	4.0	4.9	4.8	4.1	3.6	4.0	2.9	3.8	4.4	4.4	4.3	4.6	3.5	4.2	4.2	4.1
MITTEL	4.6	4.5	4.8	4.2	3.9	3.9	3.9	3.8	3.7	3.9	4.2	4.3	4.3	3.8	3.9	4.5	4.1

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB. 2/2

B 7.1.

THEORETISCHE EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) DER JAHRESMAXIMA DER STUNDENMITTEL UND DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
SCHWERIN 1949/80

METEOROLOGISCHE GROESSE	WIEDERKEHRINTERVALL IN JAHREN 2	5	10	15	20	25	30	40	50
STUNDENMITTEL	17	20	22	23	23	24	24	25	26
SPITZEN	32	37	40	42	43	44	45	46	47

TAB.2/3

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

STUNDENMITTEL M/S	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
< 2.0	MITTEL	115	94	85	105	127	123	139	145	156	149	132	141	1512
	MAXIMUM	198	239	182	147	179	193	219	264	258	295	294	286	1940
	MINIMUM	36	6	18	54	93	60	66	81	59	34	58	50	1142
< 4.0	MITTEL	369	327	319	371	428	406	436	438	453	433	400	387	4766
	MAXIMUM	564	533	514	502	484	498	601	589	549	608	600	574	5360
	MINIMUM	200	100	161	246	356	310	280	321	324	236	222	190	3641
>= 4.0	MITTEL	375	352	425	349	316	314	308	306	267	311	320	357	4000
	MAXIMUM	544	592	583	474	388	410	464	423	396	508	498	554	5143
	MINIMUM	180	139	230	218	260	222	143	155	171	136	120	170	3400
>= 6.0	MITTEL	195	154	201	139	108	102	110	108	97	122	157	177	1671
	MAXIMUM	344	304	428	270	204	159	235	219	189	241	333	329	2130
	MINIMUM	81	14	52	48	45	45	15	31	39	32	22	38	1347
>= 8.0	MITTEL	93	67	91	46	32	24	35	31	33	46	74	72	642
	MAXIMUM	185	167	247	109	74	57	86	85	89	108	219	148	963
	MINIMUM	20		10		9			1	3	2		2	479
>= 10.0	MITTEL	37	32	33	10	8	4	9	7	8	12	29	27	217
	MAXIMUM	112	111	103	27	22	18	41	38	29	43	124	68	397
	MINIMUM	5												97
>= 12.0	MITTEL	13	15	9	2	1	0	2	1	2	2	10	8	65
	MAXIMUM	54	62	29	9	4	4	12	9	7	16	33	22	140
	MINIMUM													25
>= 14.0	MITTEL	3	6	3	0	0		0	0	0	1	2	2	18
	MAXIMUM	26	40	20	6	2		3	3	4	7	12	8	54
	MINIMUM													2
>= 16.0	MITTEL	2	2	1	0	0			0		0	1	1	7
	MAXIMUM	15	25	5	1	2			2		6	6	3	28
	MINIMUM													
>= 20.0	MITTEL	1	0											
	MAXIMUM	5	1								0	0		1
	MINIMUM										2	1		5
>= 24.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 28.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 32.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

TAB. 2/4

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER M >= 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24	JAHR M >= 1	JAHR M >= 6	JAHR M >= 12	JAHR M = 24
	MITTEL	51	25	7	0	59	30	11	0	52	31	15	1	45	24	11	1	207	108	44	2
< 2.0	MAXIMUM	70	36	12	1	68	41	16	1	62	40	24	4	65	42	24	2	238	134	66	7
	MINIMUM	41	16	2		49	20	6		42	22	7		28	14	3		176	78	31	
	MITTEL	81	67	48	11	85	75	55	13	81	68	55	22	74	60	46	16	321	271	203	62
< 4.0	MAXIMUM	88	79	66	17	92	85	66	21	87	75	72	35	85	76	67	34	334	293	238	83
	MINIMUM	75	54	35	6	79	62	38	7	73	55	36	10	60	41	27	5	294	224	144	36
	MITTEL	81	65	47	11	79	57	39	7	69	52	38	10	74	59	47	16	303	232	171	44
>= 4.0	MAXIMUM	86	74	60	17	85	71	55	13	81	69	57	18	85	73	64	30	330	283	229	72
	MINIMUM	75	59	30	4	71	48	27		56	33	20	4	56	36	27	5	282	204	140	31
	MITTEL	47	30	18	3	42	24	10	0	37	24	15	2	46	33	21	5	172	110	63	10
>= 6.0	MAXIMUM	56	40	28	6	57	36	20	1	52	37	27	6	61	46	33	9	215	135	82	18
	MINIMUM	32	15	6		26	10			20	9	6		26	16	10		144	88	49	3
	MITTEL	23	12	5	0	17	6	2		19	11	5	0	27	15	9	1	86	44	21	2
>= 8.0	MAXIMUM	36	22	12	2	29	12	8		29	21	13	1	40	25	15	4	117	64	37	4
	MINIMUM	12	3	1		6	2			9	3			13	6	3		68	31	14	
	MITTEL	10	4	1		5	1	0		9	3	1		14	7	3	0	37	15	6	0
>= 10.0	MAXIMUM	20	8	5		13	6	2		21	10	6		24	13	9	1	59	29	11	1
	MINIMUM	2				1				2				4				20	7	1	
	MITTEL	3	1	0		1	0			3	1	0		6	3	1		14	5	1	
>= 12.0	MAXIMUM	8	3	1		6	1			12	4	1		14	9	5		25	11	5	
	MINIMUM																	8	1		
	MITTEL	1	0	0		0				1	0	0		2	1	0		4	1	0	
>= 14.0	MAXIMUM	2	1	1		1				4	1	1		6	3	2		7	4	2	
	MINIMUM																	1			
	MITTEL	0				0				0	0			1	0	0		2	1	0	
>= 16.0	MAXIMUM	1				1				1	1			5	2	2		5	2	2	
	MINIMUM																				
	MITTEL									0				0				0			
>= 20.0	MAXIMUM									1				2				2			
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 24.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 28.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 32.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.2/5

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
< 2.0	MITTEL	0	0	0					0	0	0	0	0	2
	MAXIMUM	1	1	1					1	1	2	2	2	7
	MINIMUM													
< 4.0	MITTEL	5	4	3	3	4	3	4	6	8	8	7	6	62
	MAXIMUM	12	14	7	7	9	8	9	12	14	19	18	17	83
	MINIMUM	1		1	1		1	1	1	2	1	2	1	36
>= 4.0	MITTEL	26	24	28	27	27	27	27	25	22	23	23	25	303
	MAXIMUM	30	28	30	29	31	29	30	30	28	30	28	30	330
	MINIMUM	19	14	24	23	22	22	22	19	16	12	12	14	282
>= 6.0	MITTEL	16	15	17	15	15	15	14	14	11	13	14	15	172
	MAXIMUM	27	26	26	21	20	21	22	21	16	24	22	22	215
	MINIMUM	7	4	5	8	9	9	3	6	6	4	4	6	144
>= 8.0	MITTEL	10	8	10	7	6	5	6	6	5	6	8	9	86
	MAXIMUM	18	15	24	17	11	10	13	14	8	15	19	15	117
	MINIMUM	3		2		2			1	1	1		1	68
>= 10.0	MITTEL	6	4	5	3	2	1	2	2	2	3	4	4	37
	MAXIMUM	10	12	14	7	5	3	5	6	6	7	12	10	59
	MINIMUM	1												20
>= 12.0	MITTEL	3	2	2	1	1	0	0	1	1	1	2	2	14
	MAXIMUM	8	9	7	3	3	1	2	4	1	4	7	4	25
	MINIMUM													8
>= 14.0	MITTEL	1	1	0	0	0		0	0	0	0	1	1	4
	MAXIMUM	3	4	2	1	1		1	1	1	1	3	2	7
	MINIMUM													1
>= 16.0	MITTEL	0	0	0	0	0			0		0	0	0	2
	MAXIMUM	2	3	1	1	1			1		1	1	1	5
	MINIMUM													
>= 20.0	MITTEL	0	0								0	0		0
	MAXIMUM	2	1								1	1		2
	MINIMUM													
>= 24.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 28.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 32.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.2/6

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 12	MITTEL		12	11	16	15	13	11	12	9	11	12	17	16	153
	MAXIMUM		23	17	26	21	16	16	25	21	15	18	25	27	168
	MINIMUM		5	3	12	10	9	7	4	3	7	5	10	6	134
>= 15	MITTEL		8	6	12	8	7	5	6	4	5	7	11	11	90
	MAXIMUM		17	14	25	16	10	8	15	10	10	11	20	18	104
	MINIMUM		1		6	3	3	2	2	1	3	4	2	1	67
>= 20	MITTEL		3	2	5	3	1	0	1	0	1	3	5	3	28
	MAXIMUM		7	7	16	6	4	2	3	2	4	7	11	8	42
	MINIMUM												1		19
>= 25	MITTEL		1	0	1	1		0	0	0		0	2	1	7
	MAXIMUM		4	4	4	2		2	1	1		2	5	4	12
	MINIMUM														3
>= 30	MITTEL		0	0	0							0	1		1
	MAXIMUM		1	2	1							2	2		3
	MINIMUM														
>= 35	MITTEL		0	0								0	0		1
	MAXIMUM		1	1								1	1		2
	MINIMUM														
>= 40	MITTEL												0		0
	MAXIMUM												1		1
	MINIMUM														
>= 45	MITTEL														
	MAXIMUM														
	MINIMUM														
>= 50	MITTEL														
	MAXIMUM														
	MINIMUM														
>= 55	MITTEL														
	MAXIMUM														
	MINIMUM														
>= 60	MITTEL														
	MAXIMUM														
	MINIMUM														

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.2/7

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M = 8	JAHR M >= 1	JAHR M >= 2	JAHR M >= 4	JAHR M = 8
>= 12	MITTEL	44	34	19	4	32	20	8	0	40	31	20	4	39	32	21	5	153	116	67	13
	MAXIMUM	52	43	32	11	41	29	15	1	46	39	32	10	49	42	32	11	168	126	80	22
	MINIMUM	34	23	11	1	21	13	2		33	20	7		23	15	12	1	134	97	42	5
>= 15	MITTEL	27	19	10	1	15	8	2	0	23	18	9	2	25	19	11	1	90	65	31	4
	MAXIMUM	37	29	15	4	25	17	5	1	33	28	17	5	34	27	17	4	104	76	43	9
	MINIMUM	18	12	6		7	1			10	8	2		12	10	4		67	46	16	2
>= 20	MITTEL	9	5	2	0	2	1	0		9	5	2		8	5	2	0	28	16	6	0
	MAXIMUM	20	8	5	1	6	3	1		17	11	5		16	10	6	1	42	22	12	1
	MINIMUM	3	2							2				2				19	10	2	
>= 25	MITTEL	2	1	0		1				2	1	0		2	1	0		7	3	1	
	MAXIMUM	5	3	2		3				5	3	1		5	3	1		12	7	3	
	MINIMUM																	3	1		
>= 30	MITTEL	0	0							1	0			0	0			1	1		
	MAXIMUM	1	1							2	1			2	2			3	3		
	MINIMUM																				
>= 35	MITTEL									0	0			0	0			1	0		
	MAXIMUM									1	1			1	1			2	1		
	MINIMUM																				
>= 40	MITTEL									0								0			
	MAXIMUM									1								1			
	MINIMUM																				
>= 45	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 50	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 55	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 60	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.2/8

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
SCHWERIN 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.5	4,3	4.4	3.7	3.2	3.2	3.2	3.3	3,3	3.7	4.2	4.3
2	4.6	4,4	4.4	3.7	3.3	3.2	3.2	3.3	3,3	3.6	4.2	4.2
3	4.6	4,4	4.4	3.7	3.3	3.1	3.2	3.3	3.2	3.6	4.2	4.2
4	4.6	4,4	4.4	3.7	3.3	3.1	3.2	3.3	3,2	3.6	4.2	4.2
5	4.6	4,3	4.4	3.7	3.3	3.1	3.2	3.3	3.3	3.6	4.2	4.1
6	4.6	4,4	4.3	3.7	3.3	3.2	3.3	3.3	3,3	3.6	4.1	4.1
7	4.6	4,3	4.3	3.7	3.5	3.4	3.4	3.3	3,3	3.6	4.2	4.1
8	4.5	4,4	4.4	3.9	3.8	3.7	3.7	3.6	3,5	3.6	4.2	4.2
9	4.5	4,4	4.7	4.2	3.9	4.0	4.0	3.9	3.7	3.8	4.2	4.2
10	4.5	4,5	4.9	4.5	4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	4.1	4.2	4,3
11	4.6	4,7	5.2	4.7	4.5	4.6	4.5	4.4	4.3	4.3	4.4	4,4
12	4.7	4,8	5.4	4.9	4.6	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5
13	4.8	4,9	5.5	5.0	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6
14	4.8	5,1	5.6	5.1	4.9	4.9	4.8	4.7	4.5	4.6	4.6	4.6
15	4.7	5,0	5.6	5.1	4.8	4.9	4.8	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5
16	4.7	4,9	5.5	5.1	4.8	4.9	4.7	4.6	4.4	4.2	4.2	4.4
17	4.5	4,7	5.2	4.9	4.6	4.8	4.6	4.4	4.0	3.8	4.1	4.3
18	4.5	4,5	4.9	4.6	4.3	4.5	4.3	4.0	3.6	3.7	4.1	4.3
19	4.6	4,5	4.7	4.3	4.1	4.2	4.2	3.6	3.3	3.7	4.2	4.4
20	4.6	4,5	4.6	3.8	3.6	3.6	3.7	3.3	3.2	3.8	4.2	4.4
21	4.6	4,4	4.6	3.7	3.3	3.3	3.4	3.2	3.3	3.8	4.2	4.4
22	4.5	4,4	4.5	3.7	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	3.8	4.2	4.3
23	4.5	4,4	4.5	3.7	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	3.8	4.2	4.3
24	4.5	4,4	4.5	3.7	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.7	4.2	4.3

TAB.2/9

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
SCHWERIN 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	64	63	68	82	107	103	126	122	124	104	87	99
2	73	60	65	80	107	114	127	112	114	112	77	91
3	73	66	62	81	107	114	127	112	119	108	75	91
4	70	66	62	96	110	111	136	115	118	102	84	96
5	69	66	67	93	117	120	131	113	119	112	87	94
6	76	68	81	90	112	104	127	121	116	108	89	98
7	78	70	71	96	102	101	123	123	113	103	96	103
8	75	64	63	83	86	86	104	118	118	111	98	93
9	86	69	58	73	82	70	81	91	117	103	100	92
10	79	70	55	50	60	60	68	71	92	85	93	90
11	71	63	48	47	54	44	59	56	65	83	87	91
12	70	51	36	37	47	37	50	46	51	76	91	85
13	71	46	33	28	28	33	45	54	49	64	72	89
14	66	43	29	26	29	27	37	46	53	63	78	81
15	67	39	26	28	32	29	27	53	47	62	76	82
16	59	44	24	25	31	30	37	58	55	76	80	87
17	75	43	34	35	33	29	43	59	71	93	79	91
18	70	57	44	36	47	54	58	63	103	100	85	78
19	69	60	48	61	69	53	64	85	128	96	72	76
20	77	57	58	82	102	90	93	102	131	97	78	79
21	77	63	59	90	110	105	101	108	111	89	72	75
22	76	60	60	87	118	104	105	108	114	83	75	88
23	69	58	62	89	113	117	107	124	107	98	78	84
24	70	68	65	83	108	105	111	108	103	111	74	85
SUMME	1730	1414	1278	1578	1911	1840	2086	2168	2338	2239	1983	2118

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
SCHWERIN 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	241	223	220	281	330	318	329	321	315	287	259	250
2	231	214	233	289	327	328	325	311	312	284	254	252
3	228	217	242	280	334	322	330	314	312	294	253	255
4	231	206	238	280	323	334	330	321	317	293	251	256
5	231	215	233	275	323	334	333	316	307	282	251	258
6	241	216	232	259	326	324	325	310	313	285	258	264
7	236	210	228	259	308	291	305	306	315	290	251	245
8	225	206	230	254	272	257	278	277	288	285	246	245
9	236	218	201	228	261	235	257	253	270	276	248	245
10	233	212	191	205	232	208	235	242	254	250	247	241
11	236	197	162	185	211	188	218	225	234	234	238	238
12	229	185	159	170	189	167	211	214	221	213	229	235
13	214	185	149	166	185	166	208	203	216	223	230	221
14	215	170	146	171	175	167	195	199	211	222	241	219
15	222	172	137	166	185	175	195	192	215	220	239	229
16	234	168	142	157	189	159	199	193	222	238	252	235
17	240	190	163	169	209	167	204	207	259	283	264	245
18	231	208	187	198	223	182	226	251	290	304	258	242
19	221	211	213	224	247	211	244	295	327	292	250	229
20	222	215	215	262	304	274	288	329	322	295	252	231
21	229	211	209	266	317	309	317	325	324	279	261	230
22	231	220	214	271	318	317	332	330	320	288	261	243
23	233	212	212	278	314	326	320	321	316	286	257	246
24	246	217	229	279	318	327	329	321	309	290	253	251
SUMME	5536	4898	4785	5572	6420	6086	6533	6576	6789	6493	6003	5805

TAB.2/11

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 10.0 M/S
SCHWERIN 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	26	17	16	1	0	1	1	4	1	6	15	18
2	25	21	14	2	0	0	1	3	1	5	18	20
3	25	20	12	1	0	1	0	1	0	7	17	14
4	28	19	15	2	0	1	0	2	1	4	17	18
5	29	21	14	3	0	0	1	3	1	5	15	14
6	29	19	12	1	0	0	3	1	1	3	14	12
7	29	18	14	0	2	1	4	1	2	3	17	16
8	26	19	15	1	1	1	7	1	3	4	15	15
9	23	16	20	5	3	1	6	2	5	5	15	11
10	21	16	21	5	6	1	7	6	9	8	17	14
11	19	24	26	9	7	4	10	4	11	12	18	16
12	23	21	29	11	11	5	11	8	10	14	20	20
13	25	23	37	16	17	6	13	9	14	16	21	23
14	22	26	37	15	15	7	14	10	10	11	28	23
15	27	26	33	17	12	8	13	13	9	12	24	21
16	21	18	32	18	15	6	11	9	10	10	19	17
17	20	19	28	13	14	6	11	10	9	7	19	17
18	14	21	27	12	10	3	8	6	7	6	14	17
19	18	19	22	8	6	2	4	2	5	7	17	16
20	21	18	20	2	1	0	4	3	6	7	19	14
21	19	17	14	2	1	1	3	3	4	8	19	16
22	21	21	11	3	1	0	3	3	3	9	17	17
23	21	20	15	2	0	0	4	3	2	8	18	16
24	23	19	14	2	0	0	3	2	1	5	19	17
SUMME	555	478	498	151	122	55	142	109	125	182	432	402

TAB. 2/12

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	101	97	106	179	250	281	248	142	1404
>= 15	54	46	42	65	141	162	137	78	745
>= 20	16	10	11	13	35	51	36	18	190
>= 25	3	1		2	6	7	11	5	35
>= 30	1						1		2
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	31	33	33	86	154	182	140	51	710
>= 15	8	18	10	23	53	79	59	18	268
>= 20	4	3	2	1	4	3	8	3	28
>= 25		1	1				4	1	7
>= 30									
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.2/13

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HÄUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	128	126	136	164	226	244	182	135	1343
>= 15	70	68	78	92	122	138	88	69	725
>= 20	19	18	18	19	34	41	24	19	192
>= 25	2	2	3	4	7	11	6	7	42
>= 30		2	2		1	4	1	1	11
>= 35		1	2		1	1	1		6
>= 40			1						1
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	177	172	166	166	205	201	178	166	1431
>= 15	96	92	85	80	111	114	100	101	779
>= 20	23	20	21	17	21	27	24	28	181
>= 25	6	1	3	1	6	7	4	5	33
>= 30	1	1	1			1	2	2	8
>= 35						1	2		3
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.2/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
SCHWERIN 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	358	312	232	290	352	342	382	436	453	478	422	527	874	1160	1353	1197	4584
1.0	1372	1102	1046	1288	1559	1498	1704	1732	1885	1761	1561	1591	3893	4934	5207	4065	18099
2.0	1899	1579	1501	1842	2091	2018	2072	2153	2273	2113	2076	1755	5434	6243	6442	5233	23372
3.0	1907	1905	2006	2152	2418	2228	2375	2255	2178	2141	1944	1932	6576	6858	6263	5744	25441
4.0	1455	1634	1847	1693	1804	1767	1707	1664	1487	1639	1343	1442	5344	5138	4469	4531	19482
5.0	1247	1329	1514	1445	1313	1420	1264	1293	1072	1202	1093	1265	4272	3977	3367	3841	15457
6.0	927	844	979	913	769	777	751	768	650	710	766	958	2661	2296	2126	2729	9812
7.0	603	465	671	492	372	392	387	389	303	432	491	616	1535	1168	1226	1684	5613
8.0	489	328	529	365	252	207	265	264	238	343	447	441	1146	736	1028	1258	4168
9.0	348	200	337	169	108	96	111	97	136	159	225	231	614	304	520	779	2217
10.0	223	147	239	83	60	36	71	56	75	103	178	196	382	163	356	566	1467
11.0	141	109	125	42	40	14	45	32	23	42	109	81	207	91	174	331	803
12.0	93	91	57	14	17	4	16	18	14	19	71	58	88	38	104	242	472
13.0	47	44	36	6	3	1	7		8	10	42	32	45	8	60	123	236
14.0	9	28	17	3				1	4		14	12	20	1	18	49	88
15.0	16	22	16	2			3		1	2	9	13	18	3	12	51	84
16.0	5	13	6	1	1					1	7	4	8		8	22	38
17.0	4	14	2					1				3	2	1		21	24
18.0	3	5			1						1	3	1		1	11	13
19.0	4	4						1		3				1	3	8	12
20.0	3									2	1				3	3	6
21.0	2	1														3	3
22.0	2															2	2
23.0	3															3	3
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	11160		11160		11160		11160		10800		10800		33120	32760			131496
		10176		10800		10800		11160		11160		11160		33120		32496	

TAB.2/15

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
SCHWERIN 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	3.2	3.1	2.1	2.7	3.2	3.2	3.4	3.9	4.2	4.3	3.9	4.7	2.6	3.5	4.1	3.7	3.5
1.0	12.3	10.8	9.4	11.9	14.0	13.9	15.3	15.5	17.5	15.8	14.5	14.3	11.8	14.9	15.9	12.5	13.8
2.0	17.0	15.5	13.4	17.1	18.7	18.7	18.6	19.3	21.0	18.9	19.2	15.7	16.4	18.8	19.7	16.1	17.8
3.0	17.1	18.7	18.0	19.9	21.7	20.6	21.3	20.2	20.2	19.2	18.0	17.3	19.9	20.7	19.1	17.7	19.3
4.0	13.0	16.1	16.6	15.7	16.2	16.4	15.3	14.9	13.8	14.7	12.4	12.9	16.1	15.5	13.6	13.9	14.8
5.0	11.2	13.1	13.6	13.4	11.8	13.1	11.3	11.6	9.9	10.8	10.1	11.3	12.9	12.0	10.3	11.8	11.8
6.0	8.3	8.3	8.8	8.5	6.9	7.2	6.7	6.9	6.0	6.4	7.1	8.6	8.0	6.9	6.5	8.4	7.5
7.0	5.4	4.6	6.0	4.6	3.3	3.6	3.5	3.5	2.8	3.9	4.5	5.5	4.6	3.5	3.7	5.2	4.3
8.0	4.4	3.2	4.7	3.4	2.3	1.9	2.4	2.4	2.2	3.1	4.1	4.0	3.5	2.2	3.1	3.9	3.2
9.0	3.1	2.0	3.0	1.6	1.0	0.9	1.0	0.9	1.3	1.4	2.1	2.1	1.9	0.9	1.6	2.4	1.7
10.0	2.0	1.4	2.1	0.8	0.5	0.3	0.6	0.5	0.7	0.9	1.6	1.8	1.2	0.5	1.1	1.7	1.1
11.0	1.3	1.1	1.1	0.4	0.4	0.1	0.4	0.3	0.2	0.4	1.0	0.7	0.6	0.3	0.5	1.0	0.6
12.0	0.8	0.9	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.7	0.5	0.3	0.1	0.3	0.7	0.4
13.0	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1		0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2
14.0	0.1	0.3	0.2	0.0				0.0	0.0		0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1
15.0	0.1	0.2	0.1	0.0			0.0		0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1
16.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0					0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0
17.0	0.0	0.1	0.0					0.0				0.0	0.0	0.0		0.1	0.0
18.0	0.0	0.0			0.0					0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0						0.0						0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0									0.0				0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0								0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
22.0	0.0															0.0	0.0
23.0	0.0															0.0	0.0
24.0																0.0	0.0
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	4		142	101	103	181	182	191	213	150	102	98	99	165	1727
0.1			195	181	180	401	551	524	515	403	290	260	173	133	3806
2.0			133	121	80	274	317	183	203	530	381	243	160	79	2704
4.0			75	61	20	58	90	1	40	352	447	215	128	43	1530
6.0			33	17	10	1	4		11	169	390	131	44	27	837
8.0			7	4	7	1			2	54	199	62	18	9	363
10.0				2						15	92	28	2		139
12.0										2	16	7			25
14.0										1	4	3			8
16.0											5	2			7
18.0											3	2			5
20.0											1	4			5
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	4		585	487	400	916	1144	899	984	1676	1930	1055	624	456	11160

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	15		128	114	111	143	166	146	153	105	96	79	91	68	1400
0.1			159	172	210	379	613	308	347	367	337	230	205	158	3485
2.0			129	184	219	396	418	101	145	409	383	259	208	112	2963
4.0			71	72	54	76	69	2	23	209	372	198	125	37	1308
6.0			31	10	6	1	1		1	70	192	145	59	12	528
8.0			14	13						11	69	100	39	10	256
10.0			1	2						7	40	65	17	3	135
12.0											14	26	11		51
14.0											3	17	6		26
16.0											3	4	2		9
18.0											1				1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	15		533	567	600	995	1267	557	669	1178	1510	1123	763	400	10177

TAB.2/17

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	6														6
0.1			140	80	107	131	128	157	137	80	72	65	82	94	1273
2.0			181	195	328	456	577	316	311	354	312	212	144	121	3507
4.0			186	119	452	447	673	24	82	419	406	266	160	129	3363
6.0			70	64	106	194	212		6	159	386	308	108	37	1650
8.0			21	2	4	99	42			64	300	263	56	14	865
10.0			1			13				23	149	155	18	4	363
12.0										3	43	46	2		94
14.0											18	15			33
16.0											2	6			8
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	6		599	460	997	1340	1632	497	536	1102	1688	1336	570	399	11162

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	5														5
0.1			192	147	139	167	160	145	178	68	76	85	77	139	1573
2.0			422	344	424	440	599	280	264	220	239	244	266	251	3993
4.0			271	244	410	326	310	21	102	320	314	327	346	146	3137
6.0			106	86	172	64	40		12	175	281	279	147	44	1406
8.0			25	11	30	9	1		2	67	162	155	60	9	531
10.0			4		4					8	48	53	5	3	129
12.0										2	10	8			20
14.0												5			5
16.0												1			1
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	5		1020	832	1179	1006	1110	446	558	860	1130	1157	901	592	10796

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

MAI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
	7														7
0.0			229	161	150	181	178	155	175	144	136	133	114	148	1904
0.1			387	333	437	617	562	198	286	352	344	389	302	301	4508
2.0			244	124	390	345	273	25	44	349	457	437	318	109	3115
4.0			65	21	91	55	51		4	78	309	293	151	24	1142
6.0			7		11	4	1			13	102	171	49	3	361
8.0					1			1		4	32	53	8		99
10.0											6	14			20
12.0															
14.0												1			1
16.0												1			1
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	7		932	639	1080	1202	1065	379	509	940	1386	1492	942	585	11158

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
	11														11
0.0			197	171	141	174	175	113	157	117	106	143	152	184	1830
0.1			324	366	451	590	370	114	234	328	422	439	416	252	4246
2.0			226	169	365	219	154	4	48	350	566	513	500	74	3188
4.0			54	64	73	31	11		2	46	314	345	216	13	1169
6.0			2	15	5	3				4	112	117	41	3	302
8.0				1	2					2	12	24	9		50
10.0												2	3		5
12.0															
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	11		803	726	1037	1017	710	231	441	847	1532	1583	1337	526	10801

TAB.2/19

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

JULI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	7														7
0.1			202	163	179	177	190	159	275	132	153	162	142	147	2081
2.0			261	261	339	388	354	182	309	550	621	545	396	241	4447
4.0			135	83	160	112	84	11	75	396	708	671	449	89	2973
6.0			12	13	40	11			8	100	430	392	128	4	1138
8.0										33	138	189	16		376
10.0										15	57	44			116
12.0										2	8	13			23
14.0												3			3
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	7		610	520	718	688	628	352	667	1228	2115	2019	1131	481	11164

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	30														30
0.1			191	133	152	216	209	168	250	181	163	182	162	131	2138
2.0			240	251	359	511	413	145	449	591	544	431	318	156	4408
4.0			82	95	159	188	172	9	97	505	832	455	287	76	2957
6.0			7	19	29	8	3	2	9	151	563	264	87	16	1158
8.0									5	41	170	116	19	9	360
10.0										5	49	29	4		87
12.0											16	2			18
14.0											1				1
16.0												1			1
18.0											1				1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	30		520	498	699	923	797	324	810	1474	2339	1480	877	388	11159

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
															23
0.0	23														2314
0.1			127	162	150	245	282	299	309	147	158	172	158	107	4451
2.0			150	171	167	362	670	397	505	600	484	376	383	186	2558
4.0			50	63	118	170	182	21	126	511	633	382	247	55	953
6.0			7	12	16	48	25	2	20	150	372	213	73	15	373
8.0										57	150	143	23		98
10.0										13	48	36	1		21
12.0											12	9			5
14.0											4	1			
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	23		334	408	451	825	1159	719	960	1478	1861	1332	885	363	10798

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
															10
0.0	10														2228
0.1			148	95	101	186	344	311	304	189	158	138	135	119	4254
2.0			119	85	128	394	808	317	730	653	447	251	211	111	2841
4.0			48	36	59	148	277	16	279	863	580	262	216	57	1142
6.0			30	34	39	26	25		26	314	406	169	65	8	500
8.0			8	16	11				5	66	233	128	30	3	145
10.0				1	1					17	74	42	10		29
12.0										2	13	14			2
14.0											1	1			1
16.0										1					3
18.0											3				2
20.0											2				
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	10		333	267	339	754	1454	644	1344	2105	1917	1005	667	298	11157

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	20														20
0.1			94	66	90	189	282	355	347	152	111	72	94	112	1964
2.0			82	69	215	440	667	660	696	473	293	180	151	94	4020
4.0			25	26	142	288	374	95	204	466	409	205	173	29	2436
6.0			14	25	51	100	86	1	46	265	390	158	112	9	1257
8.0			7	5	12	30	2		8	108	308	149	39	3	671
10.0				3	9	4				32	162	74	3		287
12.0										7	79	27			113
14.0											13	10			23
16.0											5	2			7
18.0											1				1
20.0												1			1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	20		222	194	519	1051	1411	1111	1301	1503	1771	878	572	247	10800

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	7														7
0.1			136	103	93	163	203	308	348	256	161	114	112	115	2112
2.0			130	109	204	403	454	421	461	598	353	243	202	109	3687
4.0			80	76	120	247	306	71	211	669	499	232	149	47	2707
6.0			30	22	54	65	107		54	460	307	165	99	12	1575
8.0			19	22	21	6	27		13	139	259	124	34	8	672
10.0			1	8	5		1		2	39	129	85	5	2	277
12.0										8	58	23		1	90
14.0											19	6			25
16.0											6	1			7
18.0											2				2
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	7		396	340	497	884	1098	800	1089	2169	1993	993	601	294	11161

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

FRUEHJAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	18														18
0.1			561	388	396	479	467	458	489	291	284	283	273	381	4750
2.0			990	872	1189	1512	1738	794	862	926	895	846	713	673	12010
4.0			701	487	1252	1118	1259	66	228	1088	1178	1030	825	384	9616
6.0			241	170	369	313	363		22	412	977	880	406	104	4197
8.0			53	13	46	112	44		3	144	564	589	167	25	1760
10.0			6		4	14		1		36	230	260	31	6	588
12.0										5	59	67	2		133
14.0											18	20			38
16.0											1	9			10
18.0												1			1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	18		2552	1930	3256	3548	3811	1319	1604	2902	4206	3985	2417	1573	33121

SOMMER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	48														48
0.1			589	467	471	566	574	440	682	430	422	487	456	462	6046
2.0			825	819	1149	1489	1136	441	992	1469	1587	1416	1129	649	13101
4.0			443	347	683	518	410	25	220	1251	2105	1638	1236	239	9115
6.0			73	96	141	51	13	1	19	297	1307	1001	436	28	3463
8.0			2	15	5	3			5	78	420	422	77	11	1038
10.0				1	2					21	120	98	12		254
12.0										2	24	18	2		46
14.0											1	3			4
16.0												1			1
18.0											1				1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	48		1932	1745	2451	2627	2133	907	1918	3548	5987	5084	3348	1389	33117

TAB.2/23

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

HERBST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	53														53
0.1			369	323	341	620	908	965	960	489	426	382	387	338	6508
2.0			351	325	510	1196	2145	1374	1931	1726	1223	807	745	391	12724
4.0			123	125	320	606	833	132	609	1840	1622	849	636	141	7836
6.0			51	71	107	174	138	1	92	729	1167	540	251	31	3352
8.0			15	22	23	30	2		13	231	692	420	93	6	1547
10.0				4	10	4				62	284	153	13		530
12.0										9	104	50			163
14.0											19	11			30
16.0										1	5	2			8
18.0											4				4
20.0											2	1			3
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	53		909	870	1311	2630	4026	2472	3605	5087	5548	3215	2125	907	32758

WINTER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	26														26
0.1			406	318	307	486	551	644	713	511	358	292	303	347	5236
2.0			483	462	595	1183	1618	1254	1323	1368	980	733	580	400	10979
4.0			341	381	420	917	1041	354	559	1608	1263	734	517	238	8373
6.0			176	155	127	200	267	2	117	1020	1326	579	353	92	4414
8.0			83	50	37	8	32		25	379	840	401	139	44	2038
10.0			23	24	13	1	1		4	104	397	248	62	21	898
12.0			1	4						30	190	117	19	4	365
14.0										2	50	38	11		101
16.0										1	14	22	6		43
18.0											11	7	2		20
20.0											4	2			6
22.0											1	4			5
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	26		1513	1394	1499	2795	3510	2254	2741	5023	5434	3177	1992	1146	32504

TAB. 2/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WINDSTILLE	UMLAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	145														145
0.1			1926	1496	1514	2151	2500	2507	2844	1720	1490	1443	1418	1528	22537
2.0			2649	2477	3442	5380	6637	3864	5107	3489	4685	3802	3167	2113	48812
4.0			1608	1340	2675	3160	3550	570	1616	5787	6168	4251	3214	1002	34941
6.0			541	492	744	738	721	4	250	2459	4776	3000	1448	252	15425
8.0			154	100	112	153	79		46	832	2516	1832	476	86	6386
10.0			30	28	29	19	1	1	4	223	1030	759	122	24	2270
12.0			1	4						46	377	254	22	3	707
14.0											89	73	10		172
16.0										2	21	33	6		62
18.0											16	8	1		25
20.0											6	3			9
22.0											1	4			5
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	145		6909	5937	8516	11601	13488	6946	9867	16558	21175	15462	9884	5008	131496

TAB. 2/25

B 4.2. B 4.3. B 5.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	0.1														0.1
0.1			1.5	1.1	1.2	1.6	1.9	1.9	2.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	17.1
2.0			2.0	1.9	2.6	4.1	5.0	2.9	3.9	4.2	3.6	2.9	2.4	1.6	37.1
4.0			1.2	1.0	2.0	2.4	2.7	0.4	1.2	4.4	4.7	3.2	2.4	0.8	26.6
6.0			0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.0	0.2	1.9	3.6	2.3	1.1	0.2	11.7
8.0			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.0	0.6	1.9	1.4	0.4	0.1	4.9
10.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.6	0.1	0.0	1.7
12.0			0.0	0.0						0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.5
14.0											0.1	0.1	0.0		0.1
16.0										0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
18.0											0.0	0.0	0.0		0.0
20.0											0.0	0.0			0.0
22.0											0.0	0.0			0.0
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	0.1		5.3	4.5	6.5	8.8	10.3	5.3	7.5	12.6	16.1	11.8	7.5	3.8	100.0

TAB.2/26 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												1 NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	22	28	122	122	52	12	13	86	442	292	153	60		1404
>= 15	9	8	52	52	13	2	5	43	268	176	86	31		745
>= 20	2		5	10	3		1	5	73	58	24	9		190
>= 25									18	10	6	1		35
>= 30									2					2
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												1 NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	4	10	48	15	8	2	9	39	236	192	99	48		710
>= 15		4	15	4	3	1	4	16	85	91	34	11		268
>= 20							1	6	9	10	2			28
>= 25							1	2	3	1				7
>= 30														
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.2/27

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL [1]	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	24	16	46	21	21	30	40	159	633	224	84	45		1343
>= 15	9	2	12	4	5	5	13	79	391	135	56	14		725
>= 20				1		1	1	7	111	60	10	1		192
>= 25									26	16				42
>= 30									4	7				11
>= 35									2	4				6
>= 40										1				1
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL [1]	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	42	24	43	49	105	30	41	109	513	277	139	59		1431
>= 15	18	12	20	17	36	4	19	56	288	191	83	35		779
>= 20	5	5			2		2	4	70	58	27	8		181
>= 25	1						1		10	17	2	2		33
>= 30									3	5				8
>= 35									2	1				3
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.2/28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
SCHWERIN 1967/75

JAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG														SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		NIL 1	
>= 12	92	78	259	207	186	174	103	393	1824	985	475	212			4888
>= 15	36	26	99	77	57	12	41	194	1032	593	259	91			2517
>= 20	7	5	5	11	5	1	5	22	263	186	63	18			591
>= 25	1						2	2	57	44	8	3			117
>= 30									9	12					21
>= 35									4	5					9
>= 40										1					1
>= 45															
>= 50															
>= 55															
>= 60															

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.2/29

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
SCHWERIN 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	4	2					1	2	3		3	5		3	6	11	20
1.0	45	29	25	28	31	29	36	69	63	65	51	56	84	134	179	130	527
2.0	86	78	75	87	110	113	135	98	120	107	107	96	272	346	334	260	1212
3.0	96	93	101	124	130	113	107	102	102	95	90	82	355	322	287	271	1235
4.0	69	79	79	87	89	104	78	92	68	85	63	68	255	274	216	216	961
5.0	49	56	62	53	60	48	59	57	47	38	41	54	175	164	126	159	624
6.0	30	33	53	39	28	30	27	26	21	38	38	41	120	83	97	104	404
7.0	35	20	28	20	12	10	9	12	18	23	19	29	60	31	60	84	235
8.0	26	14	17	8	4	1	10	6	8	9	15	17	29	17	32	57	135
9.0	10	9	13	2	1	2	1	1		3	12	6	16	4	15	25	60
10.0	11	3	6	2			2			1	6	8	8	2	7	22	39
11.0	2	4	3							1	3	3	3		4	9	16
12.0		2	1								2		1		2	2	5
13.0			1										1				1
14.0	2	2	1										1			4	5
15.0																	
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	465	424	465	450	465	450	465	465	450	465	450	465	1380	1380	1365	1354	5479

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
SCHWERIN 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	0.9	0.5					0.2	0.4	0.7		0.7	1.1		0.2	0.4	0.8	0.4
1.0	9.7	6.8	5.4	6.2	6.7	6.4	7.7	14.8	14.0	14.0	11.3	12.0	6.1	9.7	13.1	9.6	9.6
2.0	18.5	18.4	16.1	19.3	23.7	25.1	29.0	21.1	26.7	23.0	23.8	20.6	19.7	25.1	24.5	19.2	22.1
3.0	20.6	21.9	21.7	27.6	28.0	25.1	23.0	21.9	22.7	20.4	20.0	17.6	25.7	23.3	21.0	20.0	22.5
4.0	14.8	18.6	17.0	19.3	19.1	23.1	16.8	19.8	15.1	18.3	14.0	14.6	18.5	19.9	15.8	16.0	17.5
5.0	10.5	13.2	13.3	11.8	12.9	10.7	12.7	12.3	10.4	8.2	9.1	11.6	12.7	11.9	9.2	11.7	11.4
6.0	6.5	7.8	11.4	8.7	6.0	6.7	5.8	5.6	4.7	8.2	8.4	8.8	8.7	6.0	7.1	7.7	7.4
7.0	7.5	4.7	6.0	4.4	2.6	2.2	1.9	2.6	4.0	4.9	4.2	6.2	4.3	2.2	4.4	6.2	4.3
8.0	5.6	3.3	3.7	1.8	0.9	0.2	2.2	1.3	1.8	1.9	3.3	3.7	2.1	1.2	2.3	4.2	2.5
9.0	2.2	2.1	2.8	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2		0.6	2.7	1.3	1.2	0.3	1.1	1.8	1.1
10.0	2.4	0.7	1.3	0.4			0.4			0.2	1.3	1.7	0.6	0.1	0.5	1.6	0.7
11.0	0.4	0.9	0.6							0.2	0.7	0.6	0.2		0.3	0.7	0.3
12.0		0.5	0.2								0.4		0.1		0.1	0.1	0.1
13.0			0.2										0.1				0.0
14.0	0.4	0.5	0.2										0.1			0.3	0.1
15.0																	
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.2/31

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/76

< 2.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	169	139	122	185	218	176	195	175	192	195	173	131
2 BIS 3	99	91	86	120	146	156	146	145	125	120	114	121
4 BIS 6	55	63	50	87	95	93	99	67	86	73	60	45
7 BIS 9	33	20	27	24	41	35	46	41	48	25	38	41
10 BIS 12	21	13	12	14	23	17	24	26	26	21	14	13
13 BIS 15	6	10	12	14	13	18	18	19	13	18	10	7
16 BIS 18	7	5	3	7	4	7	6	9	8	7	10	8
19 BIS 24	7	6	4	3	3		5	7	6	16	10	11
25 BIS 36	3	1	2		1			4	8	7	4	8
37 BIS 48	2	1						1	1		1	8
49 BIS 60	1	1							1		2	
61 BIS 72										1		
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

< 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	112	141	183	142	161	156	160	144	127	158	117	129
2 BIS 3	95	121	130	95	131	121	118	111	107	101	79	104
4 BIS 6	55	62	59	88	92	64	78	78	62	61	51	67
7 BIS 9	32	35	33	43	61	60	40	51	36	44	26	30
10 BIS 12	23	32	37	44	34	45	45	37	17	26	18	18
13 BIS 15	19	21	22	37	44	48	40	34	22	20	20	15
16 BIS 18	16	18	20	17	31	31	19	21	19	13	13	11
19 BIS 24	25	18	22	38	38	48	51	37	33	24	24	19
25 BIS 36	26	19	21	20	30	24	30	24	19	29	20	29
37 BIS 48	19	14	13	27	16	20	28	22	25	13	17	16
49 BIS 60	9	8	4	3	7	4	5	7	10	7	12	5
61 BIS 72	7	8	8	5	5	4	6	8	9	4	14	4
73 BIS 96	3	3	2	1	4	2	3	5	7	6	5	9
97 BIS 120	3	1		1	1				9	5	4	4
121 BIS 144	1		1					1		1	1	1
145 BIS 192	1	1						2		3	1	3
193 BIS 288										2		
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.2/32

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

>= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	150	153	183	180	199	187	184	173	149	164	125	133
2 BIS 3	99	114	118	110	149	121	164	130	127	119	103	109
4 BIS 6	46	62	60	62	87	98	75	72	57	68	37	60
7 BIS 9	20	32	41	52	57	45	61	43	52	36	29	31
10 BIS 12	13	26	24	35	39	54	31	45	24	24	17	15
13 BIS 15	15	14	23	29	41	43	30	27	17	25	15	15
16 BIS 18	19	10	24	16	16	15	18	19	12	9	11	14
19 BIS 24	12	26	17	21	27	22	16	23	18	17	15	19
25 BIS 30	26	31	14	19	13	17	14	24	18	19	22	28
37 BIS 48	20	12	14	15	13	14	8	8	10	18	19	13
49 BIS 60	10	5	14	7	4	2	6	4	4	6	9	8
61 BIS 72	7	2	7	5	5	2	5	3	5	4	6	5
73 BIS 96	5	6	4	4		2	2	2	1	3	2	4
97 BIS 120		4	2	3			1	1	2	2	4	1
121 BIS 144	3	2	3				1			1	1	2
145 BIS 192	2		1									1
193 BIS 288	1		1									
289 BIS 384												
>= 385												

>= 6.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	87	110	112	122	118	128	108	104	74	79	84	93
2 BIS 3	64	77	72	67	67	75	90	62	65	57	60	92
4 BIS 6	33	32	38	55	54	54	46	55	43	47	27	36
7 BIS 9	22	25	34	36	34	34	23	41	33	25	22	22
10 BIS 12	18	14	24	37	19	29	17	22	9	11	15	15
13 BIS 15	12	13	12	6	11	10	16	5	10	3	6	13
16 BIS 18	11	7	8	10	4	3	9	10	5	10	9	6
19 BIS 24	16	13	11	9	7	6	9	8	2	11	9	10
25 BIS 36	14	13	14	3	2	1	4	4	12	9	21	15
37 BIS 48	8	6	7	6	2	1	2	1		7	3	9
49 BIS 60	5	4	3	1	2						3	2
61 BIS 72	1		5								1	2
73 BIS 96		1	2								2	3
97 BIS 120	2		1									
121 BIS 144	1											
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB. 2/33

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	74	60	94	62	62	49	67	62	45	61	67	77
2 BIS 3	37	32	43	50	30	32	31	28	27	32	36	50
4 BIS 6	37	25	29	31	18	18	12	25	19	22	26	30
7 BIS 9	11	9	20	15	11	9	8	8	11	12	16	8
10 BIS 12	13	7	16	8	8	5	6	4	10	7	14	7
13 BIS 15	11	6	6	5	3		4	3	3	3	6	4
16 BIS 18	7	2	2	2	3		3	1	2	4	4	3
19 BIS 24	10	6	6	1		1	4	1		5	4	5
25 BIS 36	8	7	8	1				1	1	2	10	9
37 BIS 48	2	2	1									1
49 BIS 60		1	2									1
61 BIS 72			1									
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 10.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	33	26	59	22	18	13	11	16	14	18	33	21
2 BIS 3	25	16	27	17	9	6	10	10	11	18	15	32
4 BIS 6	20	12	14	10	7	3	5	5	6	5	14	10
7 BIS 9	14	8	9	2	4		2	3	2	9	9	5
10 BIS 12	6	5	5	2	2		3	1	3	1	8	6
13 BIS 15	4	3	2			1		1			1	4
16 BIS 18	5	2	4				2			1	2	2
19 BIS 24		3	4								2	3
25 BIS 36	2	2									2	
37 BIS 48		1										
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.2/34

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

>= 12.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	25	12	20	8	8	1	2	6	4	6	17	11
2 BIS 3	12	12	10	3	4	2	4	3	6	2	16	8
4 BIS 6	6	9	3	1	1		1			3	5	5
7 BIS 9	3	6	6	1			1	1	1	1	3	2
10 BIS 12	3		1								1	2
13 BIS 15	1										1	1
16 BIS 18												1
19 BIS 24	2	3	1								1	
25 BIS 36		1										
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 14.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5	6	6				1		1	1	6	1
2 BIS 3	2	6	3		1		1	1			2	5
4 BIS 6	2	2	3	1					1		2	2
7 BIS 9	1									1		2
10 BIS 12	1										1	
13 BIS 15	1		1									
16 BIS 18		2										
19 BIS 24		1										
25 BIS 36												
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.2/35 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

>= 16.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		3	2	3	1							1	1
2 BIS 3		1				1			1			1	4
4 BIS 6		1	2	1							1	1	
7 BIS 9		2	2										
10 BIS 12			1										
13 BIS 15													
16 BIS 18													
19 BIS 21													
22 BIS 24													
>= 25													

>= 20.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2	1										
2 BIS 3		1										1	
4 BIS 6		1									1		
7 BIS 9													
10 BIS 12													
13 BIS 15													
16 BIS 18													
19 BIS 21													
22 BIS 24													
>= 25													

TAB. 2/36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	522	484	558	352	218	99	36	6	4				
2 BIS 3	350	351	376	206	123	53	17	4	1				
4 BIS 6	232	231	207	147	78	31	5	4	1				
7 BIS 9	92	131	149	104	46	15	7						
10 BIS 12	49	118	96	80	32	9	1						
13 BIS 15	38	104	92	29	14	2		1					
16 BIS 18	14	66	55	22	7	4							
19 BIS 24	11	100	66	27	7	4	1						
25 BIS 36	3	69	47	19	9								
37 BIS 48		57	40	15	1								
49 BIS 60		14	25	6	2								
61 BIS 72		18	17	5	1								
73 BIS 96		8	12	2									
97 BIS 120		2	6	1									
121 BIS 144		1	3										
145 BIS 192			1										
193 BIS 288			1										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	545	458	543	340	178	40	9	1					
2 BIS 3	447	348	413	226	91	26	9	2	1				
4 BIS 6	255	215	246	155	55	13	1						
7 BIS 9	121	148	149	98	25	5	2						
10 BIS 12	67	120	130	68	15	4							
13 BIS 15	56	122	100	31	7	2							
16 BIS 18	23	73	49	21	4	2							
19 BIS 24	12	134	62	22	6								
25 BIS 36	4	76	55	9	1								
37 BIS 48	1	69	30	5									
49 BIS 60		18	11										
61 BIS 72		18	11										
73 BIS 96		10	4										
97 BIS 120		1	2										
121 BIS 144		1	1										
145 BIS 192		2	1										
193 BIS 288													
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 2/37

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	559	401	438	237	171	65	27	8	1	1			
2 BIS 3	356	284	351	179	93	44	24	2	1	1			
4 BIS 6	219	171	159	116	68	25	8	3	2				
7 BIS 9	110	100	116	81	39	20	5	1					
10 BIS 12	60	60	66	35	31	12	1	1					
13 BIS 15	40	62	57	23	12	1	1						
16 BIS 18	25	46	30	22	10	3							
19 BIS 24	34	80	50	22	9	2	1						
25 BIS 36	19	62	57	42	13	2							
37 BIS 48	2	57	46	13									
49 BIS 60	3	31	19	3									
61 BIS 72		24	15	1									
73 BIS 96	1	19	4	2									
97 BIS 120		18	8										
121 BIS 144		2	4										
145 BIS 192		5											
193 BIS 288		2											
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

WINTER[1]

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	447	390	442	303	213	80	44	13	6	1			
2 BIS 3	307	328	338	236	125	73	31	12	4				
4 BIS 6	165	180	171	109	94	43	18	5	2	1			
7 BIS 9	90	103	81	67	27	27	11	2	3				
10 BIS 12	46	73	56	49	25	16	4		1				
13 BIS 15	22	54	43	38	25	9	2	1					
16 BIS 18	19	42	37	22	10	8	1	2					
19 BIS 24	24	62	56	40	21	6	4	1					
25 BIS 36	12	77	87	42	22	3	1						
37 BIS 48	10	48	40	24	4	1							
49 BIS 60	2	24	23	10	2								
61 BIS 72		18	15	4									
73 BIS 96		14	19	4									
97 BIS 120		8	7	1									
121 BIS 144		2	7	1									
145 BIS 192		5	3										
193 BIS 288			1										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.
1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.2/38

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	2063	1720	1967	1216	774	284	120	27	11	4			
2 BIS 3	1456	1297	1455	842	426	195	81	19	8	2			
4 BIS 6	866	781	777	515	292	110	34	14	6	1			
7 BIS 9	416	406	495	349	138	67	24	4	4				
10 BIS 12	225	367	344	229	104	41	8	2	1				
13 BIS 15	156	348	292	121	54	17	3	2					
16 BIS 18	83	227	168	87	33	17	1	2					
19 BIS 24	80	373	237	110	42	13	7	1					
25 BIS 36	38	278	245	111	47	6	1						
37 BIS 48	15	229	156	58	7	1							
49 BIS 60	5	88	76	19	4								
61 BIS 72		80	58	9	1								
73 BIS 96	1	52	38	8									
97 BIS 120		27	24	4									
121 BIS 144		8	16	1									
145 BIS 192		13	6										
193 BIS 288		2	2										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG				>= 4.0 WINDRICHTUNG				>= 6.0 WINDRICHTUNG				>= 8.0 WINDRICHTUNG				>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	295	224	262	264	206	260	247	262	91	114	82	176	27	40	29	151	2	6	9	90
2 BIS 3	224	181	230	214	135	158	179	183	38	65	49	145	19	15	21	105	5	2	5	45
4 BIS 6	162	111	152	150	79	73	92	120	28	26	24	109	3	6	6	66			1	29
7 BIS 9	80	71	83	102	45	39	25	78	17	21	6	64	3	3	1	33		1		13
10 BIS 12	46	42	45	62	32	37	7	55	9	16	6	41	1	4	1	25				9
13 BIS 15	39	32	42	64	15	32	7	38	1	8	1	20		1		11				2
16 BIS 18	32	23	21	39	6	20	4	21	1	2		17				8				5
19 BIS 24	30	30	36	41	10	22	4	39	4	4		24				6				3
25 BIS 30	18	20	17	39	3	8	2	18				5				6				
31 BIS 36	9	13	9	21	1	6		19		2		12				2				
37 BIS 42	6	12	3	13		4	1	8		2		5		1						
43 BIS 48	7	2	3	17		5		11				5				1				
49 BIS 60	6	14	4	17		5		12		1		2				2				
61 BIS 72		8	1	8		4		4				4								
73 BIS 96		7		6		2		4		1										
97 BIS 120		9		3		1		1												
121 BIS 144		8		1		1														
145 BIS 192		4				1														
193 BIS 288		3																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG				>= 16.0 WINDRICHTUNG				>= 20.0 WINDRICHTUNG				>= 24.0 WINDRICHTUNG				>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1			3	35				4												
2 BIS 3				19				1												
4 BIS 6				3				1												
7 BIS 9				7																
10 BIS 12				1																
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24				1																
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	400	250	310	374	180	152	238	377	60	36	53	270	11	3	12	166	1		1	39
2 BIS 3	289	200	299	263	106	110	156	242	29	23	30	199	4		5	88		1	2	24
4 BIS 6	171	135	182	178	67	60	76	165	10	13	9	139	3		2	52			1	12
7 BIS 9	75	71	117	112	38	27	24	117	6	2	3	86	1	1		21				6
10 BIS 12	32	43	65	95	20	27	13	102	3	5	1	59				16				3
13 BIS 15	39	30	43	87	5	18	3	64		1	1	28			1	6				2
16 BIS 18	26	25	32	52	2	5		36				13				4				2
19 BIS 24	22	30	21	78	1	4	1	40				19				5				
25 BIS 30	8	10	9	40		1		20				5				1				
31 BIS 36	5	13	1	33	1	1		23				5								
37 BIS 42	4	5	2	29		1		11				2								
43 BIS 48	3	10	1	13		2		6												
49 BIS 60	2	7	2	27				9												
61 BIS 72	2	6	1	17		1		6												
73 BIS 96	1	4		7				1												
97 BIS 120		5		2																
121 BIS 144		1						1												
145 BIS 192		1		1																
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1			1	9																
2 BIS 3				9				1												
4 BIS 6				1																
7 BIS 9				2																
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG [1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	179	154	266	246	83	125	293	222	27	54	112	170	10	10	37	147	1	2	5	69
2 BIS 3	152	141	230	232	58	88	238	201	24	33	79	134	6	8	29	80	1	2	13	43
4 BIS 6	94	95	184	162	33	45	130	130	12	11	47	106	4	2	14	65			1	22
7 BIS 9	53	41	101	120	17	21	57	92	4	8	18	68	1		3	36		1		20
10 BIS 12	34	34	74	63	4	12	33	52	2	4	3	21				26				8
13 BIS 15	19	27	80	63	4	9	24	30	2	2	2	19		1		13				1
16 BIS 18	12	25	51	45	2	10	6	30		3	3	22				7				4
19 BIS 24	12	23	54	45		8	10	40		3	1	14				8				1
25 BIS 30	7	14	34	33	1	3	1	18				15		1		6				2
31 BIS 36	1	16	25	24		3	2	17		1		14				3				
37 BIS 42	3	11	14	27		4		14		1		6								
43 BIS 48		1	9	14		4	1	8				1								
49 BIS 60		12	12	15		5		8				3								
61 BIS 72		7	5	10		1		4				1								
73 BIS 96		8	6	8				3												
97 BIS 120		6	2	2				2												
121 BIS 144		3		1																
145 BIS 192		1																		
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1			3	26			1	1				1								
2 BIS 3			2	23				1				1								
4 BIS 6				8				2												
7 BIS 9				6																
10 BIS 12																				
13 BIS 15				1																
16 BIS 18																				
19 BIS 24				1																
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.2/42

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

WINTER

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	143	154	241	197	86	143	300	214	69	70	138	168	34	13	72	162	12	3	16	67
2 BIS 3	144	135	190	190	95	122	220	174	48	51	115	160	16	9	38	101	7	4	10	66
4 BIS 6	88	71	139	158	56	52	139	118	21	21	55	93	10	4	17	75	7	2	2	32
7 BIS 9	57	34	94	72	27	27	84	48	13	8	25	47	6	1	6	24	1			22
10 BIS 12	30	19	59	65	13	15	27	49	8	7	7	33	1		2	26	1			14
13 BIS 15	21	15	47	52	12	12	23	41	8	7	4	32	3	1		22	1			8
16 BIS 18	26	18	30	57	6	11	13	36	1	5	1	25	2	2		7				8
19 BIS 24	23	27	61	50	6	17	12	39	4	1	3	24	2			14				6
25 BIS 30	14	17	31	36	7	10	5	25	3		2	18				12				4
31 BIS 36	11	12	24	30	4	7	5	18		1	1	16				7				
37 BIS 42	1	15	17	18	1		1	10			1	4				1				
43 BIS 48		8	8	17		1	1	8		1		5				2				
49 BIS 60	2	11	15	10		3	1	8				8								
61 BIS 72	1	4	6	5		2		5				2								
73 BIS 96	1	7	8	9		3		9				1								
97 BIS 120		3		6				2												
121 BIS 144		5		1				1												
145 BIS 192		4		1																
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	4		3	40				6				1								
2 BIS 3	2			29				4												
4 BIS 6	1		1	16				2				1								
7 BIS 9				11				3												
10 BIS 12				4				1												
13 BIS 15				2																
16 BIS 18				1																
19 BIS 24				4																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN
2 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB. 2/43

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG [1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	1013	775	1063	1070	556	678	1063	1065	247	278	374	770	81	67	145	620	13	11	31	266
2 BIS 3	809	658	944	885	388	476	783	787	140	173	268	631	42	32	89	373	14	9	30	175
4 BIS 6	515	415	657	632	242	229	433	526	71	70	134	441	19	12	40	254	6	2	6	95
7 BIS 9	249	217	390	464	127	115	190	334	40	40	50	266	11	5	10	117	1	2		61
10 BIS 12	143	137	240	280	69	90	78	257	20	32	15	155	2	4	3	93	1			34
13 BIS 15	118	104	208	265	35	70	59	172	10	18	8	100	2	3	1	50	1			16
16 BIS 18	97	88	132	188	18	45	22	118	2	10	4	77	2	2		29				19
19 BIS 24	93	108	171	211	18	54	25	159	7	8	4	81	2			33				12
25 BIS 30	48	60	90	149	9	23	7	80	3		2	44		1		26				6
31 BIS 36	27	54	59	107	5	18	7	77		4	1	48				13				
37 BIS 42	14	42	36	88	1	9	2	45		3	1	18		1		2				
43 BIS 48	10	21	19	61		12	2	35		1		11				3				
49 BIS 60	10	44	32	72		13	1	38		1		14				2				
61 BIS 72	3	26	13	42		8		19				7								
73 BIS 96	1	25	14	31		5		18		1		1								
97 BIS 120		21	2	13		1		5												
121 BIS 144		19		3		1		2												
145 BIS 192		10		2		1														
193 BIS 288		4																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	4		10	114			1	11				4								
2 BIS 3	2		3	80				8				2								
4 BIS 6	1		1	30				6				1								
7 BIS 9				25				4												
10 BIS 12				7				1												
13 BIS 15				3																
16 BIS 18				2																
19 BIS 24				6																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.2/44

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
SCHWERIN 1967/75

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	28	31	40	39	50	47	46	43	46	30	29	41
2	I	20	18	18	25	20	30	22	19	19	17	20	17
3	I	10	9	15	22	14	18	16	6	13	13	19	14
4	I	7	5	8	12	16	11	10	8	9	12	6	7
5	I	1	6	7	13	9	3	8	3	5	8	10	9
6	I	4	1	7	9		1	2	4	3	7	3	4
7 BIS 8	I	9	9	7	3	3		1	2	3	6	7	14
9 BIS 10	I	9		3	2		1	3		1	2	4	6
11 BIS 12	I	2	6	7	2	1		1		1	5	12	9
13 BIS 14	I	1	1	4	4	2		1			3	1	1
15 BIS 16	I		1	2		1				1	1	4	1
17 BIS 20	I	2		1	1							2	1
21 BIS 24	I	1	2	1							1		4
25 BIS 28	I			1								2	
29 BIS 32	I	1	1	3								1	
33 BIS 36	I												
37 BIS 40	I												
41 BIS 44	I												
45 BIS 48	I												
49 BIS 52	I												
53 BIS 56	I												
57 BIS 60	I												
61 BIS 64	I												
65 BIS 96	I												
97 BIS 128	I												
129 BIS 160	I												
161 BIS 192	I												
>= 193	I												

TAB.2/45 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	18	17	28	22	28	28	28	18	24	18	27	30
2	12	9	26	17	13	12	12	12	12	17	14	10
3	5	7	9	11	9	5	8	4	8	6	15	13
4	7		13	11	5	1	4	2	2	10	5	7
5	2	5	5	12	2	1	4		2	5	5	6
6	5	1	5	3	2				1	3	3	8
7 BIS 8	7	8	5	3	1		1		2	1	7	6
9 BIS 10	1	2	1	2	1		1			3	7	6
11 BIS 12	1	2	1							1	2	
13 BIS 14	1	1									1	
15 BIS 16			1								1	1
17 BIS 20	1		1								2	2
21 BIS 24			2							1	1	
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

>= 20 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	8	9	23	14	6	4	6	1	8	11	14	9
2	7	5	9	7	4		3	2		5	9	8
3	3		4	3	1		1		1	2	9	3
4		5	5	2			1		1	2	2	3
5	2		2						1	1	3	2
6		1	1	1							1	
7 BIS 8	2		1							1	4	1
9 BIS 10	1	1		1							1	
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20			1									
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

TAB.2/46

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	1	7	7		3	3	1		2	6	5
2	1	1	2	1						1	5	1
3			1	1						1	3	
4			1									1
5	1		1								2	
6												
7 BIS 8												
9 BIS 10		1										
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

>= 30 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2							2	3	
2										1	2	
3	1											
4												
5		1										
6												
7 BIS 8												
9 BIS 10												
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

TAB.2/47

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

FRUEHJAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	129	78	43	14	2							
2	63	56	20	3								
3	51	29	8	2								
4	36	29	7	1								
5	29	19	2	1								
6	16	10	2									
7 BIS 8	13	9	1									
9 BIS 10	5	4	1									
11 BIS 12	10	1										
13 BIS 14	10											
15 BIS 16	3	1										
17 BIS 20	2	1	1									
21 BIS 24	1	2										
25 BIS 28	1											
29 BIS 32	3											
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.2/48 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

SOMMER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	136	74	11	7								
2	71	36	5									
3	40	17	1									
4	29	7	1									
5	14	5										
6	7											
7 BIS 8	3	1										
9 BIS 10	4	1										
11 BIS 12	1											
13 BIS 14	1											
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.2/49

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

HERBST

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	105	68	33	8	5	2	1					
2	56	43	14	6	3	2						
3	45	29	12	4								
4	27	16	5									
5	22	13	5	2								
6	13	7	1									
7 BIS 8	16	10	5									
9 BIS 10	7	10	1									
11 BIS 12	18	3										
13 BIS 14	4	1										
15 BIS 16	6	1										
17 BIS 20	2	2										
21 BIS 24	1	2										
25 BIS 28												
29 BIS 32	2											
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44	1											
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB. 2/50

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

WINTER [1]

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	81	54	18	6		1						
2	42	26	16	3		1						
3	25	20	4		1							
4	13	12	7	1								
5	14	11	3	1	1							
6	8	10	1									
7 BIS 8	29	16	2									
9 BIS 10	11	7	1	1								
11 BIS 12	13	3										
13 BIS 14	3	1										
15 BIS 16	1	1										
17 BIS 20	4	2										
21 BIS 24	5											
25 BIS 28												
29 BIS 32	1											
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.2/51

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

JAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	466	287	113	38	7	3	1					
2	245	165	56	12	3	3						
3	170	100	27	6	1							
4	110	66	20	2								
5	80	50	11	4	1							
6	46	30	4									
7 BIS 8	62	40	8									
9 BIS 10	30	24	4	1								
11 BIS 12	46	7	1									
13 BIS 14	18	3										
15 BIS 16	11	4										
17 BIS 20	8	6	1									
21 BIS 24	9	4										
25 BIS 28	1											
29 BIS 32	6											
33 BIS 36												
37 BIS 40	1											
41 BIS 44	1											
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.2/52

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
SCHWERIN 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	59	106	70	1	66	116	86	4	68	101	98	13	88	103	72	10
2	54	64	15		42	48	14		40	54	32	1	52	49	22	
3	42	17	4		33	26	10		30	27	9		42	24	8	
4	21	11			21	14	3		29	17	7		27	6		
5	26	2			18	9	1		14	6			10	3	2	
6	5	2			7	2			8	3	1		8	3	2	
7	6	1			11	3			8	1			4	1		
8	6				9	1			2	3			3			
9	3				3				5	1			4			
10	5				5				4				4	1		
11					1				5							
12	2				3				3							
13 BIS 15	2				3	1			2	1			1			
16 BIS 18	1				1				1							
19 BIS 21									1							
22 BIS 24					1											
25 BIS 27																
28 BIS 30					2											
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB. 2/53

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
SCHWERIN 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	10	34	64	87	6	30	58	103	14	32	60	92	25	50	61	90
2	12	19	52	24	4	16	49	30	12	20	31	44	16	29	53	25
3	8	23	32	5	4	8	37	5	7	17	24	20	16	20	24	13
4	12	24	28	2	6	22	25	1	5	12	18	10	14	24	24	5
5	5	17	16	1	4	10	21	2	4	6	10	3	11	12	19	2
6	10	14	13		3	10	7	1	8	12	10	3	8	13	7	3
7	1	7	10		5	12	10		3	12	12	1	7	10	4	1
8	8	6	3		5	7	6		8	3	1	2	7	4	2	
9	3	3	4		3	4	5		4	5	4		5	8	1	
10	4	4			2	13	2		1	3	7		3	3	6	
11	2	4			1	4	1		2	5	3		4	2	2	
12	5	3			3	2	2		3	6	3		3	2	1	
13 BIS 15	9	7	4		5	7	1		13	6	8		3	10	1	
16 BIS 18	4	10			8	3	2		6	6	2		4	4	2	
19 BIS 21	4	1			3	2	2		6	7			10	1	1	
22 BIS 24	2	2			1	2			4				2	1		
25 BIS 27	3	1				1			1	2			1			
28 BIS 30					1	4			1		1		3			
31 BIS 33	1				3				1	1			2			
34 BIS 36					3				2							
37 BIS 39	1				1	1			1	1						
40 BIS 49	5				3	1			1							
50 BIS 59	1				2				2				1			
60 BIS 69	1				1				1							
70 BIS 79					1											
80 BIS 89																
>= 90					1											

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ^ 1956/57).

TAB.2/54 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 4.0 M/S
SCHWERIN 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	14	48	64	59	21	65	91	48	43	57	64	66	34	57	78	81
2	7	36	64	24	15	55	73	13	24	44	43	19	15	39	36	24
3	13	34	34	8	13	34	30	3	22	33	27	5	18	29	33	14
4	12	23	20	6	10	18	10	1	18	17	13	6	16	14	13	5
5	8	15	11		12	15	8	1	18	15	16	2	8	12	14	5
6	9	11	9	1	7	13	13	1	11	8	6		6	8	11	3
7	7	8	8	1	12	9	3		6	9	4		4	8	8	1
8	10	13	4		7	4	3		3	11	8		3	6	5	
9	7	5	2		7	5	2		4	2	2		7	10	4	
10	2	3	1		3	7	3		3	1	2		5	7	6	
11	2	3			10	5			3	4	1		2	2	1	
12	3	5	1		4	1	1		2	2	1		1	3	1	
13 BIS 15	4	4	1		8	4			9				9	7	2	
16 BIS 18	10	1	1		10				4	3			5	1		
19 BIS 21	4	2	2		2	1			1	1	1		3	2	1	
22 BIS 24	5	1	1		3				3	1			4			
25 BIS 27	5	1			1				3				4	1		
28 BIS 30	3	1			1				2							
31 BIS 33	1								1				3			
34 BIS 36	1				1								2			
37 BIS 39					2								1			
40 BIS 49	1															
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.2/55

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 6.0 M/S
SCHWERIN 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	97	94	51	24	90	102	66	3	67	62	55	24	58	60	74	35
2	56	38	30	4	65	52	22		45	33	27	1	51	38	33	10
3	34	21	13	3	33	25	6		28	22	14	2	23	27	23	1
4	19	15	11		22	10	1		10	7	5		19	12	8	2
5	13	8	3		11	3	1		12	7	5		8	14	8	
6	3	2	2		4	1			9	4	2		17	13	4	
7	7	4	1		3	1	1		5	5	1		11	2	1	
8	7	3			4	1			6	2	1		2	1	1	
9	2				4					3			1	3		
10	1		1		3				2				3	1		
11	1				1				1				2			
12			1						3				1			
13 BIS 15	2	2	1		1				1				1			
16 BIS 18														1		
19 BIS 21	2	1											2			
22 BIS 24	1															
25 BIS 27													1			
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	87	63	39	5	103	47	22		53	58	35	3	63	64	56	12
2	33	22	7	1	37	13	3		25	21	11		33	38	22	1
3	11	5	2		12	3	1		20	4	5		28	12	2	
4	9	5	5		6				4	6	1		9	6	2	
5	9	1			2				7	2	1		12	4	2	
6	3	1			1				3	1			5	1		
7 BIS 9	1	3			1	1			3	1			5			
10 BIS 12	2								2				2			
13 BIS 15	1															
>= 16	1															

>= 10.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	58	29	6		42	17	5		53	28	9		49	52	29	1
2	27	6	4		12	2			15	4	3		39	14	7	
3	5	4	1		1				7	4	1		8	1		
4	3								2	1			9	3		
5									2				3			
6									1							
7 BIS 9																
10 BIS 12	1															
13 BIS 15																
>= 16																

>= 12.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	25	7	3		16	2			30	10	4		40	27	7	
2	5	2			1				4	2			16	4	1	
3	4								4				4	1		
4													2			
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.2/57

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

>= 14.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1	7	3	1		2				13	2	1		20	5	3	
2	1												5	2		
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 16.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1	6				1				4	2			9	4	2	
2													2			
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 20.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1									2				2			
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57)

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1956/70

JAHR

ANDAUER TAGE	< 2.0 M/S M >= 1	6	12	24	< 4.0 M/S M >= 1	6	12	24	>= 4.0 M/S M >= 1	6	12	24	>= 6.0 M/S M >= 1	6	12	24	>= 8.0 M/S M >= 1	6	12	24	>= 10.0 M/S M >= 1	6	12	24
1	263	417	324	29	49	136	227	366	98	213	291	250	301	318	245	88	301	228	150	21	202	125	52	1
2	181	212	81	1	34	80	184	122	59	167	208	80	214	158	112	15	128	93	43	2	90	27	14	
3	142	99	34		36	66	117	44	59	118	121	28	114	91	52	6	67	22	9		21	9	1	
4	96	47	11		29	69	91	17	51	69	57	19	73	41	24	3	26	17	8		13	5	1	
5	65	21	3		19	41	61	9	46	59	49	9	41	33	19		32	8	5		6			
6	30	9	3		20	49	39	7	31	40	39	6	33	21	8		12	3			1			
7	28	7			15	38	35	3	28	34	22	2	23	10	4		4	2						
8	21	4			24	19	13	2	19	32	19		20	7	3		4	3			1			
9	16	1			14	17	14		26	23	11		8	6			1	1						
10	19	1			7	24	15		10	18	12		10	3	1		4				1			
11	8	1			9	13	5		14	17	4		5				1							
12	8				11	12	6		10	11	4		5	1	1		3							
13 BIS 15	8	2			28	32	14		30	14	4		6	2	1		1							
16 BIS 18	3				24	20	8		25	6	1			1										
19 BIS 21	1				20	10	3		17	8	4		4	1			1							
22 BIS 24	2				10	7	1		14	2	1		1											
25 BIS 27					5	6			14	2			1											
28 BIS 30	2				4	6	1		5	1														
31 BIS 33					5	3			2															
34 BIS 36					2				5															
37 BIS 39					5	2			4															
40 BIS 49					10	1			3															
50 BIS 59					7				1															
60 BIS 69					4																			
70 BIS 79					1																			
80 BIS 89					1																			
90 BIS 99					1																			
100 BIS 119					1																			
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TABELLE 2/58

ANDAUER TAGE	>= 12.0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 14.0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 16.0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 20.0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 24.0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 28.0 M/S M >= 1	6	12	M = 24
1	107	46	15		40	10	6		20	6	2		4											
2	28	10	1		8	3			3	1			1											
3	11	1																						
4	4																							
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13 BIS 15																								
16 BIS 18																								
19 BIS 21																								
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

TAB. 2/ 59

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
SCHWERIN 1967/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	2	4	M = 8	SOMMER M >= 1	2	4	M = 8	HERBST M >= 1	2	4	M = 8	WINTER [1] M >= 1	2	4	M = 8
1	56	52	50	16	70	64	36	2	48	55	47	22	47	49	44	23
2	31	29	19	4	34	29	14		28	33	22	1	23	23	17	9
3	20	19	8	3	12	9			15	9	7	2	11	9	12	1
4	15	8	5		7	4	1		13	8	2	1	8	9	1	
5	5	4	3		3	2			5	3	1		5	4	5	
6	5	2	2		5	1			5	3	1		6	4	4	
7	4	4			1				1	3	2		3	5	1	
8	5	2			1				3	1	4		4	3	1	
9		1			1				1	1			2	1		
10	1												1			
11									1				3	1		
12									1	1			1			
13 BIS 15			1		1					1						
16 BIS 18									1							
19 BIS 21	1	1							1							
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.2/60

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	54	51	43	8	59	34	14	1	46	36	37	11	35	40	34	12
2	28	19	10	2	17	11	1		22	27	9	1	21	14	16	1
3	11	8	8		7	3			7	6	6	1	9	11	5	
4	7	5			2	2			6	5	1		6	4	3	
5		3			1				2				4	4	1	
6	4	2			1				3	2	1		6	4		
7 BIS 9	3	2							3	3			3	1		
10 BIS 12									1				2			
13 BIS 15									1							
16 BIS 18																
19 BIS 21	1															
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	32	24	9	1	14	6	1		33	25	13		24	27	12	2
2	11	5	1		2				12	7	3		13	7	2	
3	7	4	1						5	2			7	2		
4	2															
5									1							
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.2/61 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	2	4	8	SOMMER M >= 1	2	4	8	HERBST M >= 1	2	4	8	WINTER[1] M >= 1	2	4	8
1	12	2			7				14	12	2		9	5	3	
2	2	3	1						3				5	1		
3	1															
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 30 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	2	4	8	SOMMER M >= 1	2	4	8	HERBST M >= 1	2	4	8	WINTER[1] M >= 1	2	4	8
1	1	1			8	3			3	2	1					
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ^ 1967/68).

TAB.2/62

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1967/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 12 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 15 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 20 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 25 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 30 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 35 M/S M >= 1	2	4	M = 8
1	210	215	177	63	188	164	129	31	104	80	36	2	41	18	4		10	5			6	3		
2	117	114	75	14	95	74	37	3	39	19	6		9	4	1		1	1						
3	57	44	25	5	35	26	17	1	17	6			2											
4	44	28	9	2	20	16	4		1	2	1													
5	19	15	10		8	7	1		3															
6	21	11	7		15	8	1																	
7	9	10	3		4	3																		
8	14	8	5		2	2																		
9	4	3			2	1																		
10	3				1																			
11	4	1			1																			
12	1	1																						
13 BIS 15	1	1	1		1																			
16 BIS 18	1																							
19 BIS 21	2	1			1																			
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
>= 180																								

ANDAUER TAGE	>= 40 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 45 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 50 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 55 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 60 M/S M >= 1	2	4	M = 8	>= 65 M/S M >= 1	2	4	M = 8
1	1																							
2																								
3 BIS 4																								
>= 5																								

TAB. 3/1

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
NEUSTRELITZ 1956/70

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1956	4.6	2.7	4.6	3.5	3.1	3.3	3.9	3.7	3.4	3.5	3.6	4.3	3.7	3.6	3.5	3.9	3.7
1957	4.0	3.3	3.9	3.0	3.3	3.0	2.7	3.3	3.5	3.5	3.8	4.0	3.4	3.0	3.6	4.1	3.4
1958	3.9	4.5	4.1	3.4	3.5	2.7	3.7	2.9	2.9	2.9	2.4	3.4	3.7	3.1	2.7	3.7	3.4
1959	4.6	3.2	3.4	3.8	3.2	3.6	2.9	2.8	2.2	3.1	3.1	3.6	3.4	3.1	2.8	3.7	3.3
1960	3.8	3.7	4.3	4.0	3.1	3.3	3.3	3.0	3.0	3.4	3.9	3.5	3.8	3.2	3.4	3.5	3.5
1961	3.6	3.5	4.8	3.5	3.4	3.2	3.8	3.2	2.6	3.7	3.5	3.7	3.9	3.4	3.3	4.7	3.5
1962	5.3	5.3	3.1	4.5	3.6	3.6	2.8	3.8	3.4	2.4	3.3	3.3	3.7	3.4	3.0	3.0	3.7
1963	3.3	2.3	3.8	3.1	3.3	3.6	2.4	3.3	2.7	3.3	4.6	2.7	3.4	3.1	3.5	3.3	3.2
1964	3.0	4.3	3.6	3.8	3.3	3.0	3.1	3.3	3.4	3.1	3.6	3.4	3.6	3.2	3.4	3.6	3.4
1965	3.7	3.7	2.9	3.4	3.7	3.7	4.2	2.2	3.1	2.3	4.2	4.7	3.3	3.3	3.2	3.9	3.5
1966	3.2	3.7	4.5	3.3	3.5	3.1	3.1	3.4	3.3	2.8	3.3	4.0	3.7	3.2	3.1	4.1	3.4
1967	3.5	4.7	5.2	3.8	3.3	3.2	2.3	2.6	3.0	4.5	3.5	4.3	4.1	2.7	3.6	3.9	3.6
1968	4.3	3.2	4.7	3.5	3.5	3.7	2.9	3.3	2.8	3.2	2.9	2.2	3.9	3.3	3.0	2.9	3.4
1969	3.2	3.4	4.6	3.3	3.2	3.0	3.0	3.1	2.8	2.9	5.5	2.8	3.7	3.0	3.7	3.2	3.4
1970	3.0	3.7	4.0	4.2	3.5	3.4	3.3	2.6	3.1	3.5	3.9	3.4	3.9	3.1	3.5	3.5	3.5
MITTEL	3.8	3.7	4.1	3.6	3.3	3.3	3.2	3.1	3.0	3.2	3.7	3.6	3.7	3.2	3.3	3.7	3.5

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

B 7.1.

TAB. 3/2

THEORETISCHE EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) DER JAHRESMAXIMA DER STUNDENMITTEL UND DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
NEUSTRELITZ 1949/75

METEOROLOGISCHE GROESSE	WIEDERKEHRINTERVALL IN JAHREN 1	2	5	10	15	20	25	30	40	50
STUNDENMITTEL	13	16	18	19	19	20	20	21	21	
SPITZEN	28	31	33	35	36	36	37	38	39	

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	171	158	139	161	205	193	230	241	253	234	179	192	2355
< 2.0	MAXIMUM	252	339	258	224	256	244	343	376	368	355	320	365	2924
	MINIMUM	55	30	59	100	168	147	135	173	185	122	107	92	2028
	MITTEL	443	405	386	434	478	469	512	516	520	507	443	469	5582
< 4.0	MAXIMUM	559	551	569	547	515	550	649	637	607	636	614	656	6029
	MINIMUM	231	219	250	320	425	398	336	438	452	341	253	300	5143
	MITTEL	301	274	358	286	266	251	232	228	200	237	277	275	3184
>= 4.0	MAXIMUM	513	453	494	400	319	322	408	306	268	403	467	444	3641
	MINIMUM	185	121	175	173	229	170	95	107	113	108	106	88	2731
	MITTEL	129	100	155	96	71	61	61	64	63	77	112	106	1096
>= 6.0	MAXIMUM	265	202	286	196	111	105	141	129	116	179	326	215	1367
	MINIMUM	49	15	39	37	31	15		14	18	26	2	4	926
	MITTEL	46	28	45	20	11	7	13	12	15	16	34	31	277
>= 8.0	MAXIMUM	118	86	109	59	29	18	39	52	42	56	147	98	394
	MINIMUM	2		3	1	2								183
	MITTEL	11	9	9	2	1	1	2	2	3	3	8	7	57
>= 10.0	MAXIMUM	46	50	32	12	10	6	10	11	8	21	46	36	121
	MINIMUM													22
	MITTEL	2	2	1	0	0		0	1	0	1	1	1	9
>= 12.0	MAXIMUM	18	16	5	1	1		1	6	2	10	8	8	27
	MINIMUM													
	MITTEL	1	0						0		0	0	0	2
>= 14.0	MAXIMUM	9	6						4		5	4	1	13
	MINIMUM													
	MITTEL	0	0						0		0	0		1
>= 16.0	MAXIMUM	2	1						4		3	1		6
	MINIMUM													
	MITTEL								0					0
>= 20.0	MAXIMUM								1					1
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 24.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 28.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER M >= 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24	JAHR M >= 1	JAHR M >= 6	JAHR M >= 12	JAHR M = 24
	MITTEL	66	39	14	0	78	52	22	0	67	47	24	2	57	36	18	2	267	174	78	4
< 2.0	MAXIMUM	78	48	21	1	88	66	35	1	76	57	36	6	69	55	33	5	289	208	105	11
	MINIMUM	55	31	9		67	41	15		59	34	13		36	22	9		247	152	60	
	MITTEL	87	78	58	12	90	86	70	17	86	78	65	20	81	71	57	24	344	312	249	79
< 4.0	MAXIMUM	90	85	71	18	92	91	83	24	90	86	79	38	87	79	70	41	354	328	267	106
	MINIMUM	82	71	49	3	84	76	58	10	79	70	56	15	69	54	39	12	330	290	226	59
	MITTEL	80	60	38	5	75	52	27	2	65	45	28	5	66	50	36	9	286	207	129	21
>= 4.0	MAXIMUM	89	68	47	10	82	64	40	8	76	56	37	12	78	61	52	21	307	228	155	35
	MINIMUM	74	50	23	2	68	39	15		53	33	14	1	49	35	22	4	259	177	109	11
	MITTEL	44	22	9	1	34	14	4	0	30	18	9	1	37	22	13	1	145	76	35	3
>= 6.0	MAXIMUM	54	33	15	5	44	22	11	1	40	30	19	4	50	34	23	4	168	95	47	9
	MINIMUM	34	14	4		18	6			17	5	3		20	9	5		124	62	23	
	MITTEL	15	5	1	0	8	2	0		12	4	2	0	16	7	3	0	51	19	6	0
>= 8.0	MAXIMUM	23	9	4	2	12	9	2		24	9	7	1	29	15	9	1	70	29	12	3
	MINIMUM	8	2			3				3				6	2			36	11		
	MITTEL	4	1	0		2	0			3	1	0		5	2	0		14	4	1	
>= 10.0	MAXIMUM	8	2	1		6	1			13	3	3		11	6	3		20	8	4	
	MINIMUM	1												1				6	1		
	MITTEL	0				0	0			1	0			2	0			3	1		
>= 12.0	MAXIMUM	2				1	1			2	1			6	2			9	3		
	MINIMUM																				
	MITTEL					0				0				1	0			1	0		
>= 14.0	MAXIMUM					1				1				3	1			4	1		
	MINIMUM																				
	MITTEL					0				0				0				0			
>= 16.0	MAXIMUM					1				1				2				3			
	MINIMUM																				
	MITTEL					0												0			
>= 20.0	MAXIMUM					1												1			
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 24.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 28.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 32.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.3/5

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
< 2.0	MITTEL	0	0	0		0			0	0	1	1	1	4
	MAXIMUM	2	3	1		1			1	2	5	4	2	11
	MINIMUM													
< 4.0	MITTEL	8	6	4	3	4	4	6	7	9	9	8	9	79
	MAXIMUM	14	18	9	7	7	7	12	11	16	20	15	20	106
	MINIMUM	1	2	1	1	1	1	1	3	4	2	3	4	59
>= 4.0	MITTEL	23	22	27	27	27	26	25	24	21	22	22	22	286
	MAXIMUM	30	27	30	29	30	29	30	28	26	29	27	27	307
	MINIMUM	17	10	22	23	24	23	19	20	14	11	15	11	259
>= 6.0	MITTEL	13	12	17	14	13	12	11	12	8	11	11	11	145
	MAXIMUM	22	19	27	20	17	19	20	17	12	21	23	20	168
	MINIMUM	5	4	7	7	8	7		4	4	4	2	3	124
>= 8.0	MITTEL	6	5	7	5	4	2	3	3	3	3	5	5	51
	MAXIMUM	12	11	14	11	6	5	8	7	7	8	16	11	70
	MINIMUM	1		1	1	2								36
>= 10.0	MITTEL	2	2	2	1	0	0	1	1	1	1	2	1	14
	MAXIMUM	7	5	6	3	2	1	2	4	2	3	8	5	20
	MINIMUM													6
>= 12.0	MITTEL	1	1	0	0	0		0	0	0	0	0	1	3
	MAXIMUM	3	3	2	1	1		1	1	1	1	2	3	9
	MINIMUM													
>= 14.0	MITTEL	0	0						0		0	0	0	1
	MAXIMUM	3	1						1		1	1	1	4
	MINIMUM													
>= 16.0	MITTEL	0	0						0		0	0		0
	MAXIMUM	2	1						1		1	1		3
	MINIMUM													
>= 20.0	MITTEL								0					0
	MAXIMUM								1					1
	MINIMUM													
>= 24.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 28.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 32.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.3/6

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 12	MITTEL	10	10	17	15	15	13	12	9	9	11	15	14	151
	MAXIMUM	25	15	26	22	23	20	27	14	17	19	22	27	212
	MINIMUM		2	8	9	9	7	6	5	5	4	6	4	115
>= 15	MITTEL	6	4	10	9	7	5	6	4	5	7	9	8	81
	MAXIMUM	17	11	21	16	16	9	22	7	10	11	18	22	132
	MINIMUM			3	5	1	2			2	3	2		57
>= 20	MITTEL	2	1	3	3	1	1	1	0	1	1	3	2	19
	MAXIMUM	9	4	9	5	3	2	4	1	2	3	9	8	33
	MINIMUM				1									11
>= 25	MITTEL	0	0	1	0	0	0			0	0	1	0	3
	MAXIMUM	2	4	4	1	2	1			2	1	3	1	6
	MINIMUM													
>= 30	MITTEL	0	0								0	0		1
	MAXIMUM	1	2								1	1		3
	MINIMUM													
>= 35	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 40	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 45	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 50	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 55	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 60	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.3/7

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M = 8	JAHR M >= 1	JAHR M >= 2	JAHR M >= 4	JAHR M = 8
>= 12	MITTEL	48	39	21	3	35	24	10	0	35	29	18	3	33	26	18	4	151	118	67	9
	MAXIMUM	68	62	37	8	53	46	27	2	51	41	29	7	55	46	37	8	212	180	114	16
	MINIMUM	31	21	8		23	13	2		25	17	8		20	13	7	1	115	91	41	4
>= 15	MITTEL	27	19	9	1	14	8	2	0	21	15	8	1	19	13	7	1	81	55	26	2
	MAXIMUM	46	35	21	4	36	27	11	2	35	31	15	2	37	29	23	3	132	103	59	6
	MINIMUM	12	4	2		6	1			10	6			8	4	1		57	29	10	
>= 20	MITTEL	7	3	1	0	2	0			5	3	1		5	3	1	0	19	9	3	0
	MAXIMUM	12	6	2	1	6	2			10	5	3		14	8	4	1	33	18	7	1
	MINIMUM	3																11	2	1	
>= 25	MITTEL	1	0			0				1	1			1	0			3	1		
	MAXIMUM	4	1			1				4	2			4	1			6	3		
	MINIMUM																				
>= 30	MITTEL									0	0			0				1	0		
	MAXIMUM									1	1			2				3	1		
	MINIMUM																				
>= 35	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 40	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 45	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 50	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 55	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 60	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
NEUSTRELITZ 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.6	3.4	3.5	2.8	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.7	3.4	3.5
2	3.7	3.4	3.4	2.8	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.7	3.4	3.4
3	3.7	3.4	3.4	2.8	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.7	3.5	3.5
4	3.7	3.4	3.4	2.8	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.7	3.4	3.4
5	3.7	3.4	3.4	2.8	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.7	3.4	3.4
6	3.7	3.4	3.4	2.8	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.7	3.5	3.4
7	3.7	3.3	3.4	3.0	2.9	2.8	2.7	2.5	2.4	2.7	3.5	3.4
8	3.8	3.4	3.6	3.4	3.4	3.4	3.2	3.0	2.7	2.9	3.5	3.4
9	3.8	3.5	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.2	3.2	3.5	3.4
10	3.9	3.8	4.5	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.9	3.5
11	4.0	4.1	4.8	4.5	4.4	4.2	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	3.7
12	4.2	4.3	5.0	4.7	4.5	4.4	4.2	4.3	4.3	4.2	4.2	3.9
13	4.2	4.4	5.2	4.8	4.5	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.3	3.9
14	4.3	4.5	5.3	4.8	4.6	4.5	4.3	4.4	4.4	4.3	4.2	3.9
15	4.2	4.4	5.2	4.8	4.5	4.6	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1	3.8
16	4.0	4.2	5.2	4.7	4.4	4.5	4.2	4.2	4.0	3.8	3.8	3.7
17	3.7	3.9	4.9	4.5	4.2	4.4	4.1	3.9	3.6	3.3	3.6	3.5
18	3.7	3.5	4.3	4.2	4.0	4.2	3.8	3.6	3.0	2.9	3.5	3.5
19	3.7	3.5	3.9	3.7	3.6	3.8	3.4	3.1	2.6	2.9	3.6	3.5
20	3.7	3.5	3.8	3.2	3.1	3.2	2.9	2.6	2.5	3.0	3.5	3.5
21	3.7	3.5	3.7	3.0	2.7	2.7	2.5	2.4	2.4	2.9	3.5	3.5
22	3.7	3.4	3.6	2.9	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.8	3.5	3.5
23	3.6	3.5	3.6	2.8	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.8	3.5	3.5
24	3.6	3.4	3.5	2.8	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.8	3.5	3.5

TAB.3/9

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
NEUSTRELITZ 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	130	116	133	162	220	231	257	232	233	201	135	131
2	123	131	134	158	222	225	241	235	241	198	136	126
3	130	112	135	159	234	231	246	251	239	201	137	130
4	121	114	131	169	230	232	256	253	239	201	139	139
5	115	118	133	179	217	232	241	245	233	199	122	129
6	117	119	125	174	208	208	231	228	231	193	126	139
7	118	126	122	150	152	148	180	206	222	179	133	137
8	119	118	106	111	109	89	130	145	173	170	129	140
9	119	119	86	76	84	68	92	102	140	135	120	135
10	109	94	58	49	63	53	64	81	76	92	97	118
11	107	80	43	37	58	39	52	62	60	73	84	103
12	86	56	33	31	49	33	54	54	40	56	62	97
13	75	51	29	29	36	33	53	47	41	52	59	84
14	66	40	23	28	28	23	38	43	39	49	69	83
15	67	41	19	33	36	22	40	53	41	45	67	94
16	74	51	21	29	45	26	47	42	49	68	82	98
17	101	72	29	35	43	27	54	52	70	110	109	118
18	98	105	56	42	50	38	61	84	129	172	119	125
19	104	110	90	65	72	62	80	134	178	170	110	123
20	110	113	101	101	119	106	134	177	210	176	128	121
21	112	120	111	133	167	159	189	200	219	179	127	128
22	121	123	110	146	194	191	224	220	222	189	126	134
23	126	119	120	162	211	198	237	223	231	195	134	127
24	121	118	135	162	227	219	247	240	236	202	130	126
SUMME	2569	2366	2083	2420	3074	2893	3448	3609	3792	3505	2680	2885

TAB.3/10

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
NEUSTRELITZ 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	296	280	293	345	393	391	405	392	382	354	291	305
2	291	281	294	351	387	392	407	394	378	352	294	302
3	288	283	297	345	386	384	396	390	378	363	294	295
4	292	285	298	345	386	393	397	392	381	358	298	299
5	297	280	300	350	387	389	394	396	373	356	293	293
6	286	284	300	349	384	379	386	392	377	353	294	308
7	286	285	306	332	343	351	360	364	377	354	294	306
8	278	273	280	290	293	291	320	332	348	336	295	314
9	276	253	254	246	258	253	294	301	321	314	281	305
10	258	241	205	206	210	222	252	250	266	270	267	295
11	253	213	174	185	197	205	228	223	226	255	246	283
12	248	194	158	179	184	192	213	211	211	225	222	279
13	236	184	146	170	187	191	201	206	192	212	229	258
14	236	180	143	158	186	170	209	195	207	220	229	265
15	248	186	150	154	191	167	221	217	217	240	242	277
16	266	210	138	174	196	180	228	229	245	273	275	292
17	285	238	171	176	212	192	232	263	287	330	291	300
18	290	275	228	214	246	200	270	293	360	353	282	289
19	285	273	270	263	275	247	309	345	376	344	278	291
20	287	268	272	321	348	309	365	387	379	346	282	298
21	287	271	279	331	373	364	388	387	377	341	288	293
22	287	282	270	343	379	390	404	400	381	346	296	296
23	290	274	279	341	384	388	398	393	379	349	290	296
24	294	275	285	343	392	397	398	394	385	357	300	297
SUMME	6640	6068	5790	6511	7177	7037	7675	7746	7803	7601	6651	7036

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 10.0 M/S
NEUSTRELITZ 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	8	6	3	1	0	0	2	0	0	0	2	5
2	7	5	3	1	0	0	0	0	0	0	3	3
3	6	5	5	0	0	0	0	0	0	1	6	2
4	8	6	3	0	0	1	0	0	0	1	7	3
5	10	6	4	1	1	0	0	0	0	1	4	2
6	11	6	2	1	0	1	0	1	0	1	6	1
7	9	5	3	0	0	0	0	1	0	1	6	2
8	10	6	1	0	0	1	0	1	0	1	5	5
9	7	3	2	1	1	1	2	1	2	1	6	4
10	8	5	6	2	1	1	3	2	6	3	7	4
11	8	8	9	1	2	2	4	4	2	4	9	7
12	8	7	12	3	2	0	4	4	3	4	6	8
13	10	6	15	6	2	0	3	2	7	4	8	5
14	8	7	14	5	3	1	4	2	3	5	6	6
15	7	4	13	5	1	0	3	2	2	4	4	3
16	7	6	11	4	2	1	2	1	4	1	2	4
17	6	4	7	2	1	0	4	1	3	2	2	1
18	4	4	5	1	1	0	2	1	1	1	3	4
19	3	4	3	0	1	0	0	2	1	2	4	5
20	5	5	3	0	1	0	0	0	1	2	3	4
21	6	4	2	0	0	0	0	1	1	2	2	5
22	6	6	0	0	0	0	0	1	1	2	6	7
23	5	6	1	1	0	0	1	1	1	2	6	6
24	4	6	2	1	0	0	0	0	0	2	6	6
SUMME	171	130	129	36	19	9	34	28	38	47	119	102

TAB.3/12 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	101	99	107	194	308	341	255	123	1528
>= 15	46	40	44	88	143	169	123	61	714
>= 20	9	9	8	6	24	33	18	8	115
>= 25	1				2	4	2		9
>= 30									
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	33	33	34	101	196	222	153	66	840
>= 15	10	9	13	41	61	77	43	18	272
>= 20	5	1		1	5	7	1	4	24
>= 25								1	1
>= 30									
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.3/13

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	114	120	117	153	219	219	152	120	1214
>= 15	60	57	57	71	112	109	74	60	600
>= 20	10	10	5	8	22	15	17	15	102
>= 25		2	2	3	2	4	4	1	18
>= 30			1		1	1	1	1	5
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	149	136	131	129	178	180	139	152	1194
>= 15	81	72	63	49	81	82	62	74	564
>= 20	11	15	10	12	14	15	13	13	103
>= 25	2		1		2	3	1	2	11
>= 30					1	1	1		3
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.3/14

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
NEUSTRELITZ 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	325	774	714	833	1146	1047	1351	1477	1624	1387	817	963	2693	3875	3828	2562	12958
1.0	1744	1592	1369	1587	1928	1846	2097	2132	2168	2118	1863	1922	4884	6075	6149	5258	22366
2.0	2110	1982	1799	2010	2074	2060	2100	2208	2147	2196	2076	2244	5883	6394	6419	6336	25032
3.0	1961	1720	1908	2081	2029	2064	2121	1929	1864	1900	1895	1907	5083	6114	5659	5588	23379
4.0	1468	1492	1659	1747	1717	1719	1546	1490	1245	1399	1428	1492	3732	4755	4072	4452	18362
5.0	1113	1119	1388	1146	1198	1129	1021	961	808	1005	1034	1041	2424	3111	2847	3273	12903
6.0	751	731	1026	778	820	573	499	557	429	629	739	683	1267	1629	1797	2165	8015
7.0	491	349	622	365	280	231	230	230	291	291	438	443	663	691	1020	1283	4261
8.0	342	192	359	193	111	79	95	114	136	126	251	239	289	288	513	773	2237
9.0	184	95	187	64	38	23	60	34	50	62	140	124	133	117	252	403	1001
10.0	92	65	91	28	14	9	24	15	26	22	72	53	40	48	120	210	511
11.0	44	37	30	6	4		8	5	8	12	30	47	11	13	50	108	211
12.0	8	15	8	2	1		2	4	2	7	10	13		6	19	36	72
13.0	13	6							2	1	3	6			6	25	31
14.0	7	3									2	3			2	13	15
15.0	5	3								2	1				3	8	11
16.0	1	1						1		2	1			1	3	2	6
17.0	1							1						1		1	2
18.0								1		1				1	1		2
19.0																	
20.0								1						1			1
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	11160	11160	11160	11160	10800	10800							33120	32760			131496
		10176	10800	10800	11160	11160	11160							33120	32496		

TAB.3/15 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
NEUSTRELITZ 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	7.4	7.6	6.4	7.7	10.3	9.7	12.1	13.2	15.0	12.4	7.6	8.6	8.1	11.7	11.7	7.9	9.9
1.0	15.6	15.6	12.3	14.7	17.3	17.1	18.8	19.1	20.1	19.0	17.2	17.2	14.7	18.3	18.8	16.2	17.0
2.0	18.9	19.5	16.1	18.6	18.6	19.3	18.9	19.8	19.9	19.7	19.2	20.1	17.8	19.3	19.6	19.5	19.0
3.0	17.6	16.9	17.1	19.3	18.2	19.1	19.0	17.3	17.3	17.0	17.5	17.1	18.2	18.5	17.3	17.2	17.8
4.0	13.2	14.7	14.9	15.8	15.4	15.9	13.9	13.4	11.5	12.5	13.2	13.4	15.3	14.4	12.4	13.7	14.0
5.0	10.0	11.0	12.4	10.6	10.7	10.5	9.1	8.6	7.5	9.0	9.6	9.3	11.3	9.4	8.7	10.1	9.9
6.0	6.7	7.2	9.2	7.2	5.6	5.3	4.5	5.0	4.0	5.6	6.8	6.1	7.3	4.9	5.5	6.7	6.1
7.0	4.4	3.4	5.6	3.4	2.5	2.1	2.1	2.1	2.7	2.6	4.1	4.0	3.8	2.1	3.1	3.9	3.2
8.0	3.1	1.9	3.2	1.8	1.0	0.7	0.9	1.0	1.3	1.1	2.3	2.1	2.0	0.9	1.6	2.4	1.7
9.0	1.6	0.9	1.7	0.6	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5	0.6	1.3	1.1	0.9	0.4	0.8	1.2	0.8
10.0	0.8	0.6	0.8	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.7	0.5	0.4	0.1	0.4	0.6	0.4
11.0	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0		0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2
12.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
13.0	0.1	0.1							0.0	0.0	0.0	0.1			0.0	0.1	0.0
14.0	0.1	0.0									0.0	0.0			0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	0.0								0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0						0.0		0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0							0.0						0.0		0.0	0.0
18.0								0.0		0.0				0.0	0.0		0.0
19.0																	
20.0								0.0						0.0			0.0
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-ISTILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	26														26
0.1			194	196	190	147	329	297	165	185	275	223	194	148	2543
2.0			170	189	292	229	485	695	362	333	408	366	333	209	4071
4.0			112	74	122	133	148	291	243	366	479	251	195	168	2582
6.0			27	16	25	43	36	61	116	299	373	100	91	53	1240
8.0			6	6	13	7	7	3	61	157	180	38	24	25	527
10.0									17	47	44	12	4	11	135
12.0										4	12	4		2	22
14.0										1	9	3			13
16.0											2				2
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	26		509	481	642	559	1005	1347	964	1392	1782	997	841	616	11161

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-ISTILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	42														42
0.1			166	158	190	167	351	290	175	194	232	154	129	118	2324
2.0			176	165	422	265	465	341	200	302	520	338	319	189	3702
4.0			136	115	328	171	292	151	170	292	419	226	214	100	2614
6.0			37	51	77	45	80	36	65	144	278	125	91	51	1080
8.0			5	13	5		2		15	44	86	52	52	12	286
10.0			1	2					6	9	46	18	17	3	102
12.0										2	14	3	2		21
14.0											5				5
16.0											1				1
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	42		521	504	1022	648	1190	818	631	987	1601	916	824	473	10177

TAB.3/17

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	35														35
0.1			135	207	202	137	324	232	105	148	172	171	140	74	2047
2.0			216	355	463	237	419	354	182	266	426	351	275	165	3709
4.0			111	292	370	265	388	131	143	239	386	371	233	118	3047
6.0			40	86	165	154	188	32	61	144	328	288	93	69	1648
8.0			2	7	22	119	38	5	16	48	161	74	35	19	540
10.0						43	3		3	7	49	10	2	4	121
12.0											7		1		8
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	35		504	947	1222	955	1360	754	510	852	1529	1265	779	449	11161

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	18														18
0.1			205	254	289	199	338	226	106	124	178	123	172	188	2402
2.0			360	574	406	212	394	267	150	228	408	315	477	298	4089
4.0			237	367	337	125	200	146	145	242	328	300	261	165	2853
6.0			50	120	97	39	73	48	53	170	249	101	88	53	1141
8.0			7	13	20	7	3	1	26	60	88	12	8	12	257
10.0						3			3	9	18		1		34
12.0						1					1				2
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	18		859	1328	1149	586	1008	688	483	833	1270	851	1007	716	10796

TAB.3/18

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

MAI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
															57
0.0	57														3016
0.1			235	318	394	303	396	222	131	195	253	203	190	176	4103
2.0			360	472	434	214	337	246	144	217	500	422	438	319	2917
4.0			161	255	287	168	192	140	119	177	506	416	310	186	901
6.0			26	69	88	88	66	41	45	69	215	99	55	40	149
8.0				12	13	27	6	1	9	18	39	7	9	8	18
10.0				1			4			2	9	2			1
12.0											1				
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	57		782	1127	1216	800	1001	650	448	678	1523	1149	1002	729	11162

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
															92
0.0	92														2800
0.1			305	346	313	235	323	171	122	142	210	211	221	201	4143
2.0			342	372	377	213	273	143	152	239	530	580	636	286	2849
4.0			167	297	284	136	107	64	123	197	492	449	363	170	804
6.0			39	109	69	49	14	1	31	77	235	76	63	41	102
8.0			4	29	9					7	44	7	1	1	8
10.0				1						3	4				
12.0															
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	92		857	1154	1052	633	717	379	428	665	1515	1323	1284	699	10798

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

JULI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	123														123
0.1		9	247	262	329	245	370	253	184	241	425	298	273	190	3326
2.0			304	242	279	125	224	155	222	360	718	730	595	274	4228
4.0			81	141	109	59	73	44	152	304	705	415	312	172	2567
6.0			8	35	22	9	12	3	24	118	351	98	35	15	730
8.0			1	1	2				1	28	102	19	1		155
10.0										3	25	4			32
12.0											2				2
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	123	9	641	681	741	438	679	455	583	1054	2328	1564	1216	651	11163

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	70														70
0.1		8	217	331	383	285	496	316	167	253	380	292	239	171	3538
2.0			254	275	264	181	274	250	264	470	759	534	464	148	4137
4.0			98	170	136	95	152	43	159	306	728	353	175	37	2452
6.0			10	30	15	30	24	3	37	127	387	75	45	5	788
8.0				1		4			2	37	91	12			147
10.0										5	14	1			20
12.0										1	3				4
14.0															
16.0											1				1
18.0															
20.0											1				1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	70	8	579	807	798	595	946	612	629	1199	2364	1267	923	361	11158

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	96														96
0.1			234	273	375	352	641	348	203	278	299	218	262	211	3694
2.0			136	133	246	187	415	412	275	380	701	523	428	176	4012
4.0			33	56	124	133	150	73	128	301	530	278	169	77	2052
6.0			4	12	20	46	27	8	43	158	269	95	31	6	719
8.0				5		2	1		18	56	89	12	3		186
10.0										10	21	2			33
12.0										1	3				4
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	96		407	479	765	720	1234	841	667	1184	1912	1128	893	470	10796

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	82														82
0.1			196	191	328	335	587	458	223	253	289	215	203	145	3423
2.0			125	114	193	183	553	529	421	501	640	376	332	130	4097
4.0			36	63	130	136	214	136	257	499	524	220	135	54	2404
6.0			4	23	35	24	32	21	87	204	327	92	52	19	920
8.0				3	1	1	10		25	37	98	10	2	1	188
10.0				1	1				4	11	15	1			33
12.0									2	2	4				8
14.0											2				2
16.0											2				2
18.0											1				1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	82		361	395	688	679	1396	1144	1019	1507	1902	914	724	349	11160

TAB.3/21

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	13														
0.1			192	206	264	283	377	383	173	185	194	131	140	141	13
2.0			114	208	341	250	630	730	317	378	453	244	206	102	2669
4.0			34	61	202	193	288	229	302	330	431	219	142	31	3973
6.0			10	16	105	56	39	56	112	258	350	109	52	14	2462
8.0				5	28	5	7	2	27	105	161	45	6	1	1177
10.0								3	2	18	65	10	2	1	392
12.0										2	11	1			101
14.0										1	2				14
16.0											1				3
18.0															1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	13		350	496	940	787	1341	1403	933	1277	1668	759	548	290	10805

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	14														
0.1			145	146	227	200	384	374	264	290	315	191	204	131	14
2.0			133	180	291	254	419	547	392	546	595	314	344	137	2871
4.0			37	66	226	144	194	181	251	458	532	271	98	75	4152
6.0			8	27	65	52	38	37	178	325	233	131	15	16	2533
8.0			2	13	2	3	6	2	37	115	135	31	8	6	1125
10.0									9	29	31	4	6	1	360
12.0									1	8	9				80
14.0											2				18
16.0															2
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	14		325	432	811	653	1041	1141	1132	1771	1852	942	675	366	11155

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

FRUEHJAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
															110
0.0	110														7468
0.1			576	779	885	639	1058	680	342	466	604	498	502	439	11901
2.0			936	1401	1304	663	1150	867	476	711	1334	1087	1190	782	8816
4.0			509	914	995	558	780	417	406	657	1220	1087	804	469	3692
6.0			117	275	351	281	326	120	159	384	792	488	237	162	950
8.0			8	32	55	153	47	8	51	125	288	93	51	39	174
10.0				1		46	7		6	19	76	12	3	4	11
12.0						1					9		1		
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	110		2146	3402	3590	2341	3368	2092	1440	2362	4323	3265	2788	1895	33122

SOMMER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
															285
0.0	285														9666
0.1		17	770	939	1025	765	1189	740	474	636	1014	801	733	563	12507
2.0			900	889	920	519	771	548	638	1069	2007	1844	1694	708	7866
4.0			346	608	528	291	332	151	434	806	1925	1217	850	378	2320
6.0			57	174	105	88	51	6	92	322	973	249	142	61	404
8.0			5	31	11	4			3	72	236	39	2	1	62
10.0				1						12	43	6			6
12.0										1	5				
14.0															1
16.0											1				
18.0															1
20.0											1				
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	285	17	2078	2642	2589	1667	2343	1445	1641	2918	6205	4156	3421	1711	33118

TAB.3/23

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

HERBST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	191														191
0.1			622	670	966	970	1605	1189	599	716	783	564	605	497	9786
2.0			374	455	781	620	1597	1671	1013	1258	1793	1142	965	409	12078
4.0			102	181	456	462	652	439	687	1130	1484	718	446	162	6919
6.0			17	51	160	126	98	86	242	620	946	296	136	39	2817
8.0				14	30	8	18	2	70	198	348	67	11	2	768
10.0				1	1			3	7	40	101	14	2	1	170
12.0									2	4	18	1			25
14.0										1	4				5
16.0											3				3
18.0											1				1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	191		1115	1372	2394	2186	3970	3390	2620	3967	5481	2802	2165	1110	32763

WINTER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	82														82
0.1			505	500	607	514	1065	961	603	669	822	568	527	396	7737
2.0			479	534	1005	748	1368	1582	954	1181	1523	1018	996	535	11923
4.0			285	255	676	447	633	622	664	1115	1429	748	507	343	7724
6.0			73	94	168	140	154	134	359	768	885	356	197	120	3448
8.0			14	33	21	9	15	5	113	317	402	121	84	42	1176
10.0			1	2					32	84	121	34	28	15	317
12.0									2	14	35	8	2	2	63
14.0										1	16	3			20
16.0											3				3
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	82		1357	1418	2477	1858	3235	3304	2727	4149	5236	2856	2341	1453	32493

TAB. 3/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
	668														668
0.0			2472	2889	3483	2888	4916	3571	2018	2487	3222	2430	2368	1894	34655
0.1		17	2689	3279	4010	2550	4887	4668	3081	4218	6658	5092	4845	2434	48411
2.0			1242	1957	2654	1758	2398	1629	2191	3709	6059	3769	2607	1352	31325
4.0			264	593	785	635	629	346	851	2094	3596	1389	712	382	12276
6.0			27	109	116	174	81	14	238	712	1274	321	147	84	3297
8.0			1	5	1	46	6	3	47	154	340	66	33	19	721
10.0						1			4	19	66	10	3	2	105
12.0										2	20	3			25
14.0											7				7
16.0											1				1
18.0											1				1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	668	17	6695	8832	11049	8052	12917	10231	8430	13395	21244	13080	10715	6167	131492

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	0.5														0.5
0.1		0.0	1.9	2.2	2.6	2.2	3.7	2.7	1.5	1.9	2.5	1.8	1.8	1.4	26.4
2.0			2.0	2.5	3.0	1.9	3.7	3.6	2.3	3.2	5.1	3.9	3.7	1.9	36.8
4.0			0.9	1.5	2.0	1.3	1.8	1.2	1.7	2.8	4.6	2.9	2.0	1.0	23.8
6.0			0.2	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.6	1.6	2.7	1.1	0.5	0.3	9.3
8.0			0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1	2.5
10.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.5
12.0						0.0			0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
14.0										0.0	0.0	0.0			0.0
16.0											0.0				0.0
18.0											0.0				0.0
20.0											0.0				0.0
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	0.5	0.0	5.1	6.7	8.4	6.1	9.8	7.8	6.4	10.2	16.2	9.9	8.1	4.7	100.0

TAB.3/26

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL[1]	SUMME
>= 12	43	64	142	139	109	25	63	164	325	257	136	61		1528
>= 15	9	27	63	66	34	11	28	72	179	130	68	27		714
>= 20	2	2		19	3			7	33	23	16	10		115
>= 25								1	3	1	2	2		9
>= 30														
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL[1]	SUMME
>= 12	22	63	56	40	32	16	21	45	194	161	135	55		840
>= 15	1	17	12	3	4	3	5	10	78	66	55	18		272
>= 20		1			1		1	1	11	8	1			24
>= 25							1							1
>= 30														
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.3/27

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	1 NIL	SUMME
>= 12	11	14	32	4	20	33	51	234	474	194	113	34		1214
>= 15	4	3	18		7	11	19	115	246	106	55	16		600
>= 20			1			3	1	7	56	27	5	2		102
>= 25									9	8	1			18
>= 30									5					5
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	1 NIL	SUMME
>= 12	15	7	20	42	63	33	69	114	319	298	149	65		1194
>= 15	10	2	2	17	24	6	23	36	149	170	95	30		564
>= 20	1			1			2	8	23	36	25	7		103
>= 25									5	5	1			11
>= 30									2	1				3
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.3/28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
NEUSTRELITZ 1967/75

JAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL [1]	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	91	148	250	225	224	107	204	557	1312	910	533	215		4776
>= 15	24	49	95	86	69	31	75	233	652	472	273	91		2150
>= 20	3	3	1	20	4	3	4	23	123	94	47	19		344
>= 25							1	1	17	14	4	2		39
>= 30									7	1				8
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.3/29

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
NEUSTRELITZ 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	10	12	5		4		3	11	14	20	11	14	9	14	45	36	104
1.0	74	59	49	48	61	64	90	97	113	92	77	90	158	251	282	223	914
2.0	109	87	93	128	121	134	137	128	137	130	112	106	342	399	379	302	1422
3.0	89	105	97	111	150	131	133	124	89	95	75	94	358	388	259	288	1293
4.0	62	73	87	87	82	83	56	60	43	60	71	61	256	199	174	196	825
5.0	52	49	57	43	36	28	27	25	30	40	53	49	136	80	123	150	489
6.0	29	20	40	23	10	8	13	17	17	21	16	25	73	38	54	74	239
7.0	23	11	24	9	1	1	6	2	6	4	22	18	34	9	32	52	127
8.0	11	3	8	1		1		1	1	2	9	5	9	2	12	19	42
9.0	5	2	3								2	1	3		2	8	13
10.0		2	2								2	1	2		2	3	7
11.0	1	1								1		1			1	3	4
12.0																	
13.0																	
14.0																	
15.0																	
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	465	424	465	450	465	450	465	465	450	465	450	465	1380	1380	1365	1354	5479

TAB.3/30

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
NEUSTRELITZ 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	2.2	2.8	1.1		0.9		0.6	2.4	3.1	4.3	2.4	3.0	0.7	1.0	3.3	2.7	1.9
1.0	15.9	13.9	10.5	10.7	13.1	14.2	19.4	20.9	25.1	19.8	17.1	19.4	11.4	18.2	20.7	16.5	16.7
2.0	23.4	20.5	20.0	28.4	26.0	29.8	29.5	27.5	30.4	28.0	24.9	22.8	24.8	28.9	27.8	22.3	26.0
3.0	19.1	24.8	20.9	24.7	32.3	29.1	28.6	26.7	19.8	20.4	16.7	20.2	25.9	28.1	19.0	21.3	23.6
4.0	13.3	17.2	18.7	19.3	17.6	18.4	12.0	12.9	9.6	12.9	15.8	13.1	18.6	14.4	12.7	14.5	15.1
5.0	11.2	11.6	12.3	9.6	7.7	6.2	5.8	5.4	6.7	8.6	11.8	10.5	9.9	5.8	9.0	11.1	8.9
6.0	6.2	4.7	8.6	5.1	2.2	1.8	2.8	3.7	3.8	4.5	3.6	5.4	5.3	2.8	4.0	5.5	4.4
7.0	4.9	2.6	5.2	2.0	0.2	0.2	1.3	0.4	1.3	0.9	4.9	3.9	2.5	0.7	2.3	3.8	2.3
8.0	2.4	0.7	1.7	0.2		0.2		0.2	0.2	0.4	2.0	1.1	0.7	0.1	0.9	1.4	0.8
9.0	1.1	0.5	0.6								0.4	0.2	0.2		0.1	0.6	0.2
10.0		0.5	0.4								0.4	0.2	0.1		0.1	0.2	0.1
11.0	0.2	0.2								0.2		0.2			0.1	0.2	0.1
12.0																	
13.0																	
14.0																	
15.0																	
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.3/31 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

< 2.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	126	153	137	176	193	194	229	187	166	170	144	165
2 BIS 3	114	96	96	124	134	135	160	112	130	114	115	116
4 BIS 6	63	69	59	88	77	104	100	88	68	81	65	69
7 BIS 9	42	40	36	45	63	66	77	47	34	39	39	38
10 BIS 12	25	24	21	45	59	65	72	64	46	39	24	31
13 BIS 15	23	18	22	26	40	27	36	52	65	27	14	16
16 BIS 18	15	16	19	8	19	9	13	28	42	41	15	16
19 BIS 24	12	12	10	9	5	3	10	12	18	17	17	14
25 BIS 36	8	5	2		1		1	4	3	6	8	12
37 BIS 48	2	4	1		1			2	2	4	6	4
49 BIS 60	1								1		2	2
61 BIS 72	1									1		1
73 BIS 96												
97 BIS 120										1		
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

< 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	124	112	121	158	163	128	134	128	116	141	119	108
2 BIS 3	89	122	103	123	121	116	95	104	88	64	106	89
4 BIS 6	45	55	62	74	89	73	49	47	31	41	48	56
7 BIS 9	33	32	40	44	49	42	40	29	33	41	28	22
10 BIS 12	21	32	39	43	50	60	45	41	30	27	18	24
13 BIS 15	21	20	30	58	65	64	64	53	23	23	13	13
16 BIS 18	12	25	47	47	40	54	49	51	53	36	12	13
19 BIS 24	20	22	36	44	48	47	57	41	44	37	27	25
25 BIS 36	23	22	17	18	28	27	19	20	19	17	27	20
37 BIS 48	24	13	19	22	21	19	26	28	29	27	15	21
49 BIS 60	8	9	4	5	8	7	7	5	5	6	14	12
61 BIS 72	9	12	5	4	5	5	11	17	15	7	8	8
73 BIS 96	9	4	4	2	1		4	5	8	8	11	11
97 BIS 120	9	4	2	2	1	1	1	1	3	4	5	5
121 BIS 144		3			1		1	1	2		2	2
145 BIS 192								1	1	4		3
193 BIS 288	1									2	1	1
289 BIS 384												
>= 385												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

>= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	147	141	157	191	203	189	181	159	145	137	135	120
2 BIS 3	84	107	97	140	149	139	127	130	113	115	111	98
4 BIS 6	61	69	64	92	107	83	100	96	85	82	55	63
7 BIS 9	43	47	58	67	76	66	68	63	61	42	40	29
10 BIS 12	25	18	39	60	58	69	54	48	36	24	20	21
13 BIS 15	12	21	24	20	34	45	21	22	10	13	17	19
16 BIS 18	10	17	12	19	26	17	15	13	9	10	12	13
19 BIS 24	13	16	14	19	14	16	13	15	10	20	14	21
25 BIS 36	21	23	17	14	9	4	5	6	15	14	23	18
37 BIS 48	12	13	19	4	3	4	3	5	6	10	8	14
49 BIS 60	9	4	6	4	1	1	1	1	1	6	7	6
61 BIS 72	4	4	6	4			2	2		2	3	5
73 BIS 96	1	1	5	1						1	6	3
97 BIS 120	2	1	2								1	
121 BIS 144	2		1				1					
145 BIS 192	1		1									
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 6.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	92	103	113	123	118	106	105	94	70	83	88	94
2 BIS 3	58	72	97	87	72	65	60	71	44	69	62	44
4 BIS 6	35	33	49	47	48	39	39	42	31	45	37	30
7 BIS 9	23	30	46	36	32	22	11	25	19	20	30	22
10 BIS 12	12	15	26	19	14	17	10	6	8	14	10	14
13 BIS 15	10	8	7	9	6	1	8	4	5	10	13	11
16 BIS 18	7	3	6	3	1	3	3	4	6	7	5	11
19 BIS 24	11	10	16	2	2		4	4	3		8	5
25 BIS 36	16	6	10	6			2	1	5	4	9	11
37 BIS 48	4	1	2			1					1	1
49 BIS 60		1									2	1
61 BIS 72			1									1
73 BIS 96	1										1	
97 BIS 120												
121 BIS 144			1									
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.3/33

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

>= 8,0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	62	44	64	49	32	23	26	27	37	29	44	49
2 BIS 3	29	14	41	34	20	11	9	16	21	21	28	22
4 BIS 6	24	21	23	15	7	8	9	9	12	16	29	13
7 BIS 9	7	7	16	6	4		3	6	3	5	4	10
10 BIS 12	5	4	12	2	1	2	5	1	4	2	5	2
13 BIS 15	4	3	3		1			1			1	2
16 BIS 18	3	2	2	1					1		4	1
19 BIS 24	6		1				1			1	1	1
25 BIS 36	4	1									1	1
37 BIS 48		1									1	
49 BIS 60			1									2
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 10,0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	32	13	21	11	2	5	14	9	9	2	18	11
2 BIS 3	6	9	12	3	3		3	2	3	4	18	10
4 BIS 6	6	6	10	4	2	1	3	1	3	3	4	3
7 BIS 9	2	2	2					1	1	1	1	3
10 BIS 12	4	1									2	1
13 BIS 15	1	3								1	1	
16 BIS 18			1									1
19 BIS 24	1											
25 BIS 36												
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.3/34

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

>= 12,0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	9	3	2	1		2	1	2	2	4	2
2 BIS 3	4	3						1	1	1	2	6
4 BIS 6	1	1	1									1
7 BIS 9	2	1								1	1	
10 BIS 12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 24												
25 BIS 36												
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 14,0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	1									1	3
2 BIS 3	3							1		1	1	
4 BIS 6	1	1										
7 BIS 9												
10 BIS 12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 24												
25 BIS 36												
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.3/35 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

>= 16.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	2	1									1	
2 BIS	3										1		
4 BIS	6								1				
7 BIS	9												
10 BIS	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

>= 20.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1								1				
2 BIS	3												
4 BIS	6												
7 BIS	9												
10 BIS	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

TAB.3/36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	505	442	550	354	145	34	6						
2 BIS 3	351	340	384	256	95	18							
4 BIS 6	215	217	264	144	45	16	1						
7 BIS 9	141	120	201	114	26	2							
10 BIS 12	129	130	157	59	15								
13 BIS 15	89	154	78	22	4								
16 BIS 18	47	138	57	10	3	1							
19 BIS 24	24	131	47	20	1								
25 BIS 36	3	61	40	16									
37 BIS 48	2	64	26	2									
49 BIS 60		16	11		1								
61 BIS 72		14	10	1									
73 BIS 96		8	6										
97 BIS 120		5	2										
121 BIS 144		1	1	1									
145 BIS 192			1										
193 BIS 288													
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	608	388	527	305	76	28	2			1			
2 BIS 3	424	312	395	195	36	5	1						
4 BIS 6	284	158	280	119	26	5	1	1	1				
7 BIS 9	184	99	197	59	9	1							
10 BIS 12	204	145	171	33	8								
13 BIS 15	118	185	88	13	1								
16 BIS 18	51	155	46	10									
19 BIS 24	25	146	43	8	1								
25 BIS 36	5	58	15	3									
37 BIS 48	2	75	13	1									
49 BIS 60		17	2										
61 BIS 72		35	3										
73 BIS 96		12											
97 BIS 120		3	1										
121 BIS 144		2	1										
145 BIS 192		1											
193 BIS 288													
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 3/37

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	480	374	415	239	109	29	8	1	1				
2 BIS 3	358	255	341	175	70	25	4	1	1				
4 BIS 6	211	118	221	112	57	10		1					
7 BIS 9	103	93	142	69	12	3	2						
10 BIS 12	106	70	80	32	11	2							
13 BIS 15	111	60	40	28	1	2							
16 BIS 18	99	103	27	17	5								
19 BIS 24	53	109	40	12	2								
25 BIS 36	16	58	53	18	1								
37 BIS 48	13	73	25	1	1								
49 BIS 60	3	23	16	2									
61 BIS 72	1	30	4										
73 BIS 96		25	8	1									
97 BIS 120	1	14	1										
121 BIS 144		5											
145 BIS 192		4											
193 BIS 288		4											
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

WINTER [1]

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	461	360	429	302	152	52	15	5	1				
2 BIS 3	314	307	287	189	69	25	13	2					
4 BIS 6	193	154	192	97	62	15	2	1					
7 BIS 9	121	83	116	79	24	7	2						
10 BIS 12	79	76	61	42	8	5							
13 BIS 15	54	51	55	28	10	4							
16 BIS 18	44	49	40	21	5	1							
19 BIS 24	39	65	50	25	6								
25 BIS 36	24	63	65	31	5								
37 BIS 48	9	62	35	6	1								
49 BIS 60	3	28	19	2	2								
61 BIS 72	2	31	13	1									
73 BIS 96		22	8	1									
97 BIS 120		17	2										
121 BIS 144		6	2										
145 BIS 192		3	1										
193 BIS 288		2											
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.
1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB. 3/38 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	2033	1548	1889	1183	483	147	31	8	4	1			
2 BIS 3	1449	1199	1409	800	266	73	18	4	1				
4 BIS 6	901	637	954	471	184	46	5	4	1				
7 BIS 9	536	380	653	318	72	13	5						
10 BIS 12	519	406	468	164	44	8							
13 BIS 15	377	450	255	90	16	6							
16 BIS 18	243	450	168	58	14	2							
19 BIS 24	144	451	181	65	11	1							
25 BIS 36	51	231	170	71	7								
37 BIS 48	26	280	100	11	2								
49 BIS 60	7	79	48	4	3								
61 BIS 72	3	112	29	2									
73 BIS 96		68	23	2									
97 BIS 120	1	39	7										
121 BIS 144		14	4	1									
145 BIS 192		10	2										
193 BIS 288		5											
289 BIS 384		1											
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB.3/39

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1950/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	392	387	362	313	256	269	219	295	106	111	95	200	22	28	41	81	2	7	8	22
2 BIS 3	300	327	328	291	191	168	159	226	54	95	76	131	7	19	30	48	1	4	6	13
4 BIS 6	172	174	191	147	89	97	105	125	18	44	48	70	5	13	12	20		4		9
7 BIS 9	89	90	108	118	40	61	60	76	18	26	21	41	1	10	3	10				1
10 BIS 12	78	78	54	75	24	41	31	46	4	14	8	20		1		9				
13 BIS 15	32	60	33	38	15	18	8	29	3	4	2	6	1	1		2				
16 BIS 18	44	28	32	33	6	8	7	19	1		2	8				3		1		
19 BIS 24	35	35	33	51	7	11	6	21	1	2	2	11		1						
25 BIS 30	17	19	11	27	3	4	1	10		1		4								
31 BIS 36	14	7	6	20	1	2	1	11		1		3								
37 BIS 42	9	10	4	12		1		6												
43 BIS 48	1	6	2	13	1	4	1	4		1		1								
49 BIS 60	6	12	1	14		4		4						1						
61 BIS 72	2	8	1	10				4		1										
73 BIS 96	1	5	2	6		2														
97 BIS 120	1	2		2																
121 BIS 144		1				1				1										
145 BIS 192		1		1		1														
193 BIS 288		1																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1		1		5																
2 BIS 3																				
4 BIS 6				1																
7 BIS 9																				
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG				>= 4.0 WINDRICHTUNG				>= 6.0 WINDRICHTUNG				>= 8.0 WINDRICHTUNG				>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	465	429	487	416	216	149	212	388	63	42	72	214	10	9	9	62	1		6	23
2 BIS 3	360	346	432	355	134	117	144	273	28	35	40	146	2	2	6	34				5
4 BIS 6	201	188	226	196	76	60	89	182	11	17	27	75	3	2	2	20				5
7 BIS 9	101	96	101	130	32	32	43	114	8	5	4	36			1	9				1
10 BIS 12	44	59	59	79	17	21	12	76	6	4	1	17				5				
13 BIS 15	23	37	40	68	4	18	5	34		1	1	12								
16 BIS 18	21	32	24	68	7	1	2	22				7								
19 BIS 24	22	33	19	63	2	2		26				4				1				
25 BIS 30	13	14	8	43				9				2								
31 BIS 36	7	7	1	29				4												
37 BIS 42	4	3	2	20	2	1		4				1								
43 BIS 48	2	2		17	1			2												
49 BIS 60	6	3		25				2												
61 BIS 72	3	3		8				1												
73 BIS 96	2	1		6																
97 BIS 120	1			2				1												
121 BIS 144				1																
145 BIS 192	1			1																
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG				>= 16.0 WINDRICHTUNG				>= 20.0 WINDRICHTUNG				>= 24.0 WINDRICHTUNG				>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1				2								1								
2 BIS 3				1																
4 BIS 6				1				1												
7 BIS 9																				
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.3/41

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	244	318	422	257	81	103	232	276	22	56	111	135	6	12	50	85			6	28
2 BIS 3	173	255	317	254	51	87	182	228	11	44	72	114	3	5	35	43	1	1	8	16
4 BIS 6	119	156	218	146	24	49	128	126	7	14	55	78		5	15	40			3	8
7 BIS 9	71	92	145	109	13	26	61	80	1	10	30	39			4	11			1	4
10 BIS 12	28	55	85	74	5	9	34	52	1	1	7	25			2	6				1
13 BIS 15	21	49	66	42	1	6	17	17	1	3	10	9								1
16 BIS 18	14	30	37	43	1	11	11	12		1	2	8		1		2				
19 BIS 24	21	26	44	54	3	4	8	26		1		10				1				
25 BIS 30	8	13	28	33		7	9	9			1	5								
31 BIS 36	2	13	21	22		4	2	12		1		1								
37 BIS 42	2	10	12	20		3	2	7												
43 BIS 48	1	7	9	16				2		1		1				1				
49 BIS 60		11	8	21		2	1	4				2								
61 BIS 72		3	5	8		1														
73 BIS 96	1	4	1	6		2		2												
97 BIS 120		2	1																	
121 BIS 144		2																		
145 BIS 192																				
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1			3	6				1												
2 BIS 3			1	4				1												
4 BIS 6																				
7 BIS 9				2																
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.3/42

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

WINTER[2]

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	194	240	342	228	99	119	240	240	54	75	116	155	18	11	59	101	7		24	31
2 BIS 3	158	190	266	205	60	94	144	195	30	46	81	112	9	8	22	43	2		9	18
4 BIS 6	88	131	177	157	42	53	97	119	16	13	46	71	10	2	22	38			8	9
7 BIS 9	83	49	98	86	28	31	70	59	12	15	34	38	2	2	7	18				8
10 BIS 12	34	38	55	71	11	11	27	41	3	3	10	31			3	7			1	2
13 BIS 15	24	26	43	51	5	12	25	33	2		11	18	2		1	5	1			2
16 BIS 18	17	17	32	50	4	9	24	22	1	1	9	12	1		1	4				1
19 BIS 24	15	22	59	55	5	8	18	31	2	4	7	10			2	5				
25 BIS 30	13	15	29	25	5	8	12	13			4	8			1					
31 BIS 36	7	16	23	33	2	3	7	13	1	1	1	3			1					
37 BIS 42	3	7	16	17	2	3	2	4			1					1				
43 BIS 48	3	10	10	12	1		2	6				2								
49 BIS 60	2	6	14	10		2	1	5												
61 BIS 72	1	3	7	4		3	1	1												
73 BIS 96	1	5	9	10																
97 BIS 120		4		1																
121 BIS 144		4		3				1												
145 BIS 192		2		1																
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1			4	11				1												
2 BIS 3	1		2	11																
4 BIS 6				2																
7 BIS 9				2																
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN
2 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG [1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	1290	1358	1591	1198	650	642	878	1181	243	279	385	699	54	62	155	334	8	7	45	111
2 BIS 3	999	1115	1336	1095	439	467	629	910	122	221	260	500	18	34	94	169	4	5	23	52
4 BIS 6	576	652	800	637	231	262	415	552	51	88	174	295	18	22	49	115		4	12	31
7 BIS 9	345	329	449	437	113	154	233	328	39	56	91	154	3	12	16	50			1	14
10 BIS 12	184	230	254	299	58	83	103	212	14	22	25	92		1	4	29			1	4
13 BIS 15	99	172	184	197	22	52	56	114	5	8	24	45	2	1	2	8	1			4
16 BIS 18	75	105	123	196	18	27	41	76	2	2	12	35	1	1	1	10		1		1
19 BIS 24	95	113	153	222	17	27	31	102	2	7	9	37		1	2	8				
25 BIS 30	53	61	77	128	7	19	21	41		1	5	22			1					
31 BIS 36	32	40	50	108	3	9	10	42	1	3	1	7			1					
37 BIS 42	16	30	34	67	4	8	4	23			1	1				1				
43 BIS 48	7	25	21	60	3	4	3	14		2		4				1				
49 BIS 60	14	35	22	70		8	2	16				2		1						
61 BIS 72	6	18	13	30		4	1	6		1										
73 BIS 96	5	14	11	29		4		2												
97 BIS 120	2	9	1	5				1												
121 BIS 144		7		4		1		1		1										
145 BIS 192	1	3		3		1														
193 BIS 288		1																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1		1	7	24				4				1								
2 BIS 3	1		3	16				1												
4 BIS 6				5				1												
7 BIS 9				5																
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.3/44 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
NEUSTRELITZ 1967/75

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	17	28	32	34	55	48	45	31	29	23	30	28
2	15	12	39	26	30	26	22	24	22	22	22	16
3	5	6	24	25	24	23	17	18	13	9	14	17
4	5	8	11	16	21	13	11	7	7	8	10	5
5	3	7	10	12	6	7	8	3	8	7	6	3
6	6		8	13	3	3	3	2	5	5	4	5
7 BIS 8	5	4	8	3	5		6	3		4	8	7
9 BIS 10	7	6	4	1		1	1		3	6	10	10
11 BIS 12	2	4	1	5		1	2		1	4	1	5
13 BIS 14	1	3	3	1	1	1				2	4	2
15 BIS 16	3		1		1					1	3	2
17 BIS 20	2		1		1						3	4
21 BIS 24			3	2							1	1
25 BIS 28										1	1	
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44			1									
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
>= 193												

TAB.3/45

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	21	18	32	31	30	20	27	21	21	26	25	25
2	10	13	14	22	15	12	12	10	6	11	15	15
3	6	1	13	11	9	7	5	3	6	10	9	6
4	3	5	8	6	9	1	8		5	8	6	6
5	7	2	6	7	1	1	3		3	5	3	4
6	3	2	2	5	1		3		1		6	7
7 BIS 8	2	2	9	1	1		1			4	7	7
9 BIS 10	1	1	1	2		1			2	2	3	4
11 BIS 12	1	1	1	1						1	3	1
13 BIS 14				1	1							
15 BIS 16	1										1	
17 BIS 20			1									
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32			1									
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

>= 20 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	8	3	17	17	7	9	8	1	2	7	16	15
2	3	2	10	6	1	1	2		2		7	6
3	3		4		1				1		3	2
4		1		1					2		2	1
5			1	1						2	3	
6	2										1	
7 BIS 8												
9 BIS 10		1										
11 BIS 12	1		1									
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

TAB.3/46

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	3	5		2	1			3	1	4	1
2		1		1						1	1	
3											2	
4	1											
5												
6												
7 BIS 8												
9 BIS 10												
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

>= 30 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	2									1	
2										1	1	
3												
4												
5												
6												
7 BIS 8												
9 BIS 10												
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

TAB. 3/47

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

FRUEHJAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	121	93	41	7								
2	95	51	17	1								
3	73	33	5									
4	48	23	1									
5	28	14	2									
6	24	8										
7 BIS 8	16	11										
9 BIS 10	5	3										
11 BIS 12	6	2	1									
13 BIS 14	5	1										
15 BIS 16	2	1										
17 BIS 20	2	1										
21 BIS 24	5											
25 BIS 28												
29 BIS 32		1										
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44	1											
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB. 3/48 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

SOMMER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	124	68	18	1								
2	72	34	3									
3	58	15										
4	31	9										
5	18	4										
6	8	3										
7 BIS 8	9	1										
9 BIS 10	2	1										
11 BIS 12	3											
13 BIS 14	1											
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB. 3/49

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

HERBST

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	82	72	25	8	1							
2	65	32	9	2	2							
3	36	25	4	2								
4	25	19	4									
5	20	11	5									
6	14	7	1									
7 BIS 8	13	11										
9 BIS 10	19	7										
11 BIS 12	6	4										
13 BIS 14	6											
15 BIS 16	4											
17 BIS 20	3	1										
21 BIS 24	1											
25 BIS 28	2											
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB. 3/50

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

WINTER[1]

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	52	49	20	4	3							
2	35	30	10	1								
3	23	12	2									
4	15	10	2	1								
5	8	8										
6	7	11	1									
7 BIS 8	11	10										
9 BIS 10	17	4	1									
11 BIS 12	9	2										
13 BIS 14	4											
15 BIS 16	5											
17 BIS 20	5											
21 BIS 24	1											
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 = 1967/68).

TAB.3/51 B 6.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

JAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	400	295	110	21	4							
2	275	156	40	4	2							
3	192	86	14	2								
4	122	65	7	1								
5	78	42	7									
6	58	30	3									
7 BIS 8	53	33										
9 BIS 10	47	16	1									
11 BIS 12	26	9	2									
13 BIS 14	18	1										
15 BIS 16	12	3										
17 BIS 20	12	2										
21 BIS 24	7											
25 BIS 28	2											
29 BIS 32		1										
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44	1											
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.3/52

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 1) STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
NEUSTRELITZ 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER 1	SOMMER M >= 6	SOMMER 12	SOMMER M = 24	HERBST 1	HERBST M >= 6	HERBST 12	HERBST M = 24	WINTER[1] 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] 12	WINTER[1] M = 24
1	44	88	93	3	19	78	125	3	34	66	95	16	54	102	108	16
2	32	61	33		14	55	45		27	45	49	3	45	77	44	3
3	27	36	7		14	46	14		17	26	20		41	31	17	
4	15	20	5		15	21	6		24	21	9	1	24	18	2	
5	18	17	3		8	17	5		8	17	3		26	6	2	
6	12	6			6	11			10	8	5		11	4		
7	10	2			11	12			9	3			6	2		
8	9	3			15	4	1		7	6			4	1		
9	8	3			10	3			4	4			2			
10	3				6	2	1		3	3			4	2		
11	6				2				6	2			3	1		
12	1				2				6	1			4			
13 BIS 15	5				9	1			11	5	1		2			
16 BIS 18	3				3	1			4	1	1		1			
19 BIS 21	2				2	1			3				1			
22 BIS 24					4											
25 BIS 27	1								1							
28 BIS 30					1											
31 BIS 33					3											
34 BIS 36	2								1							
37 BIS 39																
40 BIS 49					1											
50 BIS 59																
60 BIS 69					1											
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB.3/53

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
NEUSTRELITZ 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	4	12	54	96	1	6	29	109	8	14	37	106	9	31	55	96
2	3	15	42	20		3	30	43	10	18	19	46	4	16	33	50
3		14	36	8		2	29	9	4	9	22	24	10	17	32	21
4	4	9	22	3		4	22	3	2	11	12	13	5	13	22	11
5	6	8	24	1	2	8	9	3	1	2	4	2	7	16	19	5
6	3	6	12		1		15		1	7	12	3	8	13	7	2
7	5	7	7			8	9		2	3	8	1	4	8	10	
8	3	13	3		2	2	9		1	6	11		5	7	6	1
9		1	7		1	5	10		3	7	2	2	3	8	5	1
10	3	6	3		1	4	5		1	2	8	2	3	5	3	
11	1	4	4			6	3		2	6	3		4	3	6	
12	3	3	1			2	2			4	5		5	7	5	
13 BIS 15	6	7	5			5	4		4	13	9		12	7	2	
16 BIS 18	2	5	2			3	1		5	4	6		7	5	1	
19 BIS 21	4	4	1			3	1		2	6	2		2	5	2	
22 BIS 24		4				4	2		1	2	2		9	2		
25 BIS 27	1	2			1	2	4		4	3			4			
28 BIS 30	1	3			1	1			1	1			1			
31 BIS 33	1	1			2	3	1		1							
34 BIS 36					2	2			1	2						
37 BIS 39	2					1				1	1					
40 BIS 49	3	1			2	1	1		7	1						
50 BIS 59	2	2			3	1			4	1			2	1		
60 BIS 69	6				1				1				1			
70 BIS 79						2			2							
80 BIS 89	1				2	2										
>= 90					7											

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.3/54

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 4.0 M/S
NEUSTRELITZ 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24
1	15	67	92	33	29	82	106	10	54	70	47	42	38	74	86	63
2	16	45	59	10	27	62	62	2	33	47	34	9	36	39	37	20
3	12	40	35	5	19	37	22		30	32	22	4	26	37	40	5
4	12	22	16	2	13	27	7	1	17	17	13		23	18	13	2
5	5	15	8		8	13	6	1	13	11	5		10	10	8	2
6	11	6	7	1	12	16	4		9	11	7		11	13	11	
7	4	17	4		14	7	4		7	7	6		7	8	3	
8	10	7	1		9	4			6	6	2		6	5	2	
9	5	4	1		6	6			5	2			6	5	2	
10	6	1			7	3			8	5	1		5	2	1	
11	4	4	2		8				3	2			6	5		
12	3	2			2				4				3			
13 BIS 15	10	3			8	2			10	3	1		5	1	2	
16 BIS 18	6		1		5				5				4	3	1	
19 BIS 21	2	1			4								2	1		
22 BIS 24	5	3	1		3				2				3			
25 BIS 27	5				1								1			
28 BIS 30	3				2											
31 BIS 33	1												1			
34 BIS 36																
37 BIS 39	1															
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB.3/55

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 6.0 M/S
NEUSTRELITZ 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	122	78	51	5	118	87	35	1	71	66	55	5	73	81	65	15
2	61	50	21		62	32	8		50	30	18		43	47	32	2
3	26	19	6		37	9	2		25	13	4	1	41	20	11	
4	19	7	4	1	18	4			10	5	3		15	6	2	
5	10	4	1		7	1			6	12	3		9	5	3	
6	11	2			6	1			6	1	1		11	5		
7	6	1	1		3				5				3	1		
8	3	3							2	2			2			
9														1		
10									1				1			
11	1	1							1				1			
12	2												1			
13 BIS 15									2				1			
16 BIS 18	1												1			
19 BIS 21																
22 BIS 24	1															
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
	1	M >= 6	12	M = 24	1	M >= 6	12	M = 24	1	M >= 6	12	M = 24	1	M >= 6	12	M = 24
1	85	42	10		68	23	6		46	38	13	1	61	50	18	3
2	27	13	3	1	18	3			28	6	3		40	19	9	
3	18	1	1		5				5	3			19	5	2	
4	4								4	1	1		5	1		
5		1							6				5			
6	2								2							
7 BIS 9	1															
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 10.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
	1	M >= 6	12	M = 24	1	M >= 6	12	M = 24	1	M >= 6	12	M = 24	1	M >= 6	12	M = 24
1	35	7	1		21	5			32	11	3		28	16	4	
2	5	1			3				5	1	1		18	4	1	
3	3												4			
4									1							
5									1							
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 12.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
	1	M >= 6	12	M = 24	1	M >= 6	12	M = 24	1	M >= 6	12	M = 24	1	M >= 6	12	M = 24
1	4				4	1			10	3			19	4		
2	1												3			
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 @ 1956/57).

TAB.3/57

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

>= 14.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1					1				2				7	1		
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 16.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1					1				2				1			
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER M >= 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M >= 24
1					1											
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57)

TAB.3/58

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT N STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1956/70

JAHR

ANDAUER TAGE	< 2.0 M/S				>= 4.0 M/S				>= 6.0 M/S				>= 8.0 M/S				>= 10.0 M/S			
	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M = 24
1	130	320	417	39	22	53	160	402	125	282	327	145	370	310	202	28	257	147	48	4	112	40	9	
2	113	232	168	6	13	48	115	158	101	187	210	41	219	158	78	2	108	43	16	1	32	7	2	
3	96	136	60		13	45	118	62	80	137	115	15	124	57	23	1	47	10	3		7			
4	71	81	21	1	5	28	72	30	60	84	49	6	62	20	10	1	14	3	1		2			
5	54	55	12		13	26	50	10	57	49	28	3	32	25	8		11	1			1			
6	36	30	5		9	21	46	6	40	47	28	1	33	9	1		4							
7	40	19	2		9	24	35	2	32	37	16		16	2	1		1							
8	32	15	1		5	24	28		28	22	7		7	6										
9	23	11			8	17	20	3	18	17	4			1										
10	15	7	1		6	14	17	2	25	13	2		4				1							
11	16	3			5	12	16		24	13	2		4	1										
12	12	3			7	15	16	1	14	3			3											
13 BIS 15	26	5	1		14	31	27		31	9	3		3											
16 BIS 18	12	1			15	17	8		21	3	2		2											
19 BIS 21	8	2	1		10	17	5		11	2														
22 BIS 24	6	1			10	12	6		12	3	1		1											
25 BIS 27	3				8	6	5		9															
28 BIS 30	4				4	5			3															
31 BIS 33	3				1	6	1		2															
34 BIS 36	3				1	8																		
37 BIS 39					1	3	1		1															
40 BIS 49	1				4	4	1		2															
50 BIS 59					5	5																		
60 BIS 69	1				3	1																		
70 BIS 79					5	2																		
80 BIS 89					3	1																		
90 BIS 99					2																			
100 BIS 119					2	1																		
120 BIS 139																								
140 BIS 159					4																			
160 BIS 179					1																			
180 BIS 199					3																			
200 BIS 219																								
220 BIS 239					1																			
240 BIS 259																								
>= 260																								

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TABELLE 3/58

ANDAUER TAGE	>= 12.0 M/S				>= 14.0 M/S				>= 16.0 M/S				>= 20.0 M/S				>= 24.0 M/S				>= 28.0 M/S			
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	37	8			11	1			4				1											
2	5	1			1				1															
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13 BIS 15																								
16 BIS 18																								
19 BIS 21																								
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

TAB. 3/59

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
NEUSTRELITZ 1967/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
	M >= 1	M >= 2	M >= 4	M = 8	M >= 1	M >= 2	M >= 4	M = 8	M >= 1	M >= 2	M >= 4	M = 8	M >= 1	M >= 2	M >= 4	M = 8
1	42	46	56	12	74	50	38	3	38	44	34	14	38	38	36	26
2	26	28	21	4	31	42	13		33	28	31	3	25	25	18	2
3	18	16	13		19	11	2		19	11	11	1	14	8	9	3
4	16	13	3		8	4	1		6	7	4		3	2	2	
5	6	4	5	1	6	1	1		2	5	1		6	6	3	
6	3	4	1		2				4	1	1		4	3	3	
7	6	3	1		2		1		5	4	1			2		
8	4	3				1			2	2			2	2		
9	1	2			2	1			1				1	1	1	
10	1	2				1							3			
11	2	1							1	1				1		
12	1	1							1	1			1	2	1	
13 BIS 15					1				1							
16 BIS 18																
19 BIS 21	1												1			
22 BIS 24	1															
25 BIS 27													1			
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ^ 1967/68).

TAB. 3/60

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	2	4	8	1	2	4	8	1	2	4	8	1	2	4	8
1	46	45	31	7	49	29	16	2	40	39	38	5	30	32	26	7
2	23	22	13	1	15	12	2		23	21	10		18	16	7	1
3	18	16	6		9	5			12	6	2		5	5	3	
4	13	5	1		4				4	2	2		2	3	3	
5	2	2			1	1			4	2			3	3	1	
6	2								1	1			5	2	1	
7 BIS 9	3								2	2			3	1		
10 BIS 12									1				2			
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	2	4	8	1	2	4	8	1	2	4	8	1	2	4	8
1	32	24	9	1	14	6	1		33	25	13		24	27	12	2
2	11	5	1		2				12	7	3		13	7	2	
3	7	4	1						5	2			7	2		
4	2															
5									1							
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TA8.3/61

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M >= 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M >= 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M >= 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M >= 8
1	5	1			1				11	5			4	2	1	
2													1			
3	1												2	1		
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 30 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M >= 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M >= 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M >= 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M >= 8
1	3	2			3	1	1									
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ^ 1967/68).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
NEUSTRELITZ 1967/75

JAHR

ANDAUER TAGE		>= 12 M >= 1	2	4	M = 8	>= 15 M >= 1	2	4	M = 8	>= 20 M >= 1	2	4	M = 8	>= 25 M >= 1	2	4	M = 8	>= 30 M >= 1	2	4	M = 8	>= 35 M/S M >= 1	2	4	M = 8
1	1	181	175	165	56	167	146	112	20	90	53	17	2	21	8			6	2						
2	1	120	126	85	9	81	71	30	1	23	9	3		2											
3	1	67	44	32	2	42	31	9		9	3			1											
4	1	35	27	9		23	7	7		3															
5	1	19	17	11	1	11	10	1																	
6	1	16	9	6		9	3	1																	
7	1	12	8	3		4	2																		
8	1	8	8			1	1																		
9	1	5	4	1		2																			
10	1	4	3			1																			
11	1	4	4	1		1																			
12	1	3	2																						
13 BIS 15	1	2																							
16 BIS 18	1																								
19 BIS 21	1	2																							
22 BIS 24	1	1																							
25 BIS 27	1																								
28 BIS 30	1																								
31 BIS 33	1																								
34 BIS 36	1																								
37 BIS 39	1																								
40 BIS 49	1																								
50 BIS 59	1																								
60 BIS 69	1																								
70 BIS 79	1																								
80 BIS 89	1																								
90 BIS 99	1																								
100 BIS 119	1																								
120 BIS 139	1																								
140 BIS 159	1																								
160 BIS 179	1																								
>= 180	1																								

TAB. 4/1 B 1.1 B 3.1.

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
POTSDAM 1956/70

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI[1]	JAHR
1956	5.6	3.6	5.8	4.1	4.1	4.1	4.4	4.3	4.6	4.4	4.8	5.2	4.7	4.3	4.6	4.9	4.6
1957	4.8	4.6	5.0	3.5	3.7	3.8	3.8	4.2	4.7	4.0	4.8	4.9	4.1	3.9	4.5	5.3	4.3
1958	4.8	6.1	4.4	4.1	4.4	3.6	4.3	3.9	4.1	4.2	3.2	4.5	4.3	4.0	3.8	4.8	4.3
1959	5.5	4.5	4.3	4.5	3.7	4.3	3.5	3.7	3.3	4.5	3.8	4.5	4.2	3.8	3.9	4.6	4.2
1960	4.6	4.5	4.7	4.7	3.6	4.3	4.3	4.0	3.8	4.1	4.9	4.0	4.4	4.2	4.3	4.6	4.3
1961	4.9	4.8	6.1	4.2	4.1	4.0	4.9	4.4	4.2	4.6	4.4	4.7	4.8	4.4	4.4	5.7	4.6
1962	5.9	6.5	3.8	5.2	4.2	4.6	4.0	4.9	4.6	3.7	4.3	4.3	4.4	4.5	4.2	3.9	4.6
1963	4.3	3.1	4.8	3.8	3.8	3.9	3.3	4.1	3.8	4.7	5.6	3.4	4.1	3.8	4.7	4.3	4.0
1964	4.0	5.6	4.1	4.3	4.1	3.8	4.0	4.2	5.0	4.3	5.1	4.1	4.1	4.0	4.8	4.4	4.4
1965	4.4	4.8	4.2	3.9	4.4	4.4	4.7	3.4	4.2	3.7	5.0	5.7	4.2	4.2	4.3	4.9	4.4
1966	4.0	4.9	5.4	3.8	4.1	4.0	4.0	3.9	4.4	3.7	4.1	5.2	4.4	4.0	4.1	5.5	4.3
1967	4.9	6.4	6.7	4.8	4.2	3.8	3.2	3.8	3.9	5.6	4.8	5.5	5.2	3.6	4.8	4.9	4.8
1968	5.4	3.7	5.7	4.1	4.1	4.4	3.8	3.8	3.9	4.2	3.7	3.5	4.6	4.0	3.9	3.9	4.2
1969	4.2	4.1	5.3	4.3	4.2	3.6	3.9	4.0	4.1	4.6	6.3	3.7	4.6	3.8	5.0	4.0	4.4
1970	3.9	4.6	5.4	5.2	4.2	3.9	4.3	3.1	4.5	4.5	5.2	4.2	4.9	3.8	4.7	5.2	4.4
MITTEL	4.7	4.8	5.0	4.3	4.1	4.0	4.0	4.0	4.2	4.3	4.7	4.5	4.5	4.0	4.4	4.7	4.4

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB. 4/2 B 7.1.

THEORETISCHE EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) DER JAHRESMAXIMA DER STUNDENMITTEL UND DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
POTSDAM 1948/80

METEOROLOGISCHE GROESSE	WIEDERKEHRINTERVALL IN JAHREN 2	5	10	15	20	25	30	40	50
STUNDENMITTEL	17	20	22	23	24	25	26	26	27
SPITZEN	34	38	40	41	43	43	44	45	46

TAB.4/3

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
< 2.0	MITTEL	85	63	52	63	80	73	84	89	74	80	80	99	923
	MAXIMUM	171	145	131	110	122	108	150	168	138	129	192	190	1185
	MINIMUM	42	1	7	19	54	31	29	46	42	23	18	46	718
< 4.0	MITTEL	299	262	257	343	372	369	393	393	345	327	290	328	3979
	MAXIMUM	406	482	418	500	457	436	531	538	530	442	498	450	4525
	MINIMUM	142	91	81	200	329	279	235	266	248	146	131	194	3434
>= 4.0	MITTEL	445	416	487	377	372	351	351	351	375	417	430	416	4787
	MAXIMUM	602	581	663	520	415	509	478	472	598	589	550	550	5326
	MINIMUM	338	190	326	220	287	284	213	206	190	302	222	294	4235
>= 6.0	MITTEL	202	165	226	127	98	88	100	91	106	125	178	178	1684
	MAXIMUM	366	346	442	258	145	154	194	216	187	284	417	310	2226
	MINIMUM	74	18	69	39	22	23	30	16	33	53	38	74	1339
>= 8.0	MITTEL	72	57	82	29	19	16	24	17	26	32	61	41	495
	MAXIMUM	139	156	212	71	52	40	45	49	59	90	171	148	850
	MINIMUM	5	2	9	2	3		2		2	3		1	307
>= 10.0	MITTEL	21	26	23	5	4	2	4	2	6	8	19	17	134
	MAXIMUM	63	86	73	20	33	7	16	9	15	25	56	55	286
	MINIMUM													53
>= 12.0	MITTEL	5	10	4	0	1	0	1	0	1	2	5	3	32
	MAXIMUM	28	50	31	1	12	2	8	5	5	9	24	15	78
	MINIMUM													6
>= 14.0	MITTEL	1	5	1		0		0	0		0	1	0	10
	MAXIMUM	11	31	16		3		1	4		1	7	2	32
	MINIMUM													
>= 16.0	MITTEL	1	1	1					0			0		3
	MAXIMUM	5	9	9					2			1		13
	MINIMUM													
>= 20.0	MITTEL		0											0
	MAXIMUM		2											2
	MINIMUM													
>= 24.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 28.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 32.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.4/4

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER M >= 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24	JAHR M >= 1	JAHR M >= 6	JAHR M >= 12	JAHR M = 24
< 2.0	MITTEL	41	13	3		47	17	4		37	17	6	0	35	17	7	0	159	65	21	1
	MAXIMUM	55	20	6		59	25	7		48	26	11	4	54	27	17	2	186	85	31	5
	MINIMUM	31	8	1		38	12	1		28	11	2		21	10	3		132	49	13	
< 4.0	MITTEL	76	59	41	7	84	70	52	7	73	58	41	9	68	52	38	11	300	238	171	35
	MAXIMUM	86	70	56	11	89	80	62	11	81	70	54	16	79	70	59	25	316	258	210	51
	MINIMUM	64	45	28	2	73	59	42	2	63	46	29	4	47	35	26	5	272	211	137	18
>= 4.0	MITTEL	85	70	54	16	85	65	44	8	82	69	53	18	79	68	55	23	331	272	206	65
	MAXIMUM	90	79	65	28	90	74	53	19	87	78	66	28	85	78	66	43	347	297	238	93
	MINIMUM	81	60	38	6	81	56	34	3	75	57	42	10	65	50	35	11	314	249	171	49
>= 6.0	MITTEL	49	28	17	2	40	19	9	0	43	26	15	3	49	34	21	4	182	107	62	10
	MAXIMUM	63	46	29	6	51	33	16	1	58	40	30	11	63	49	39	13	211	134	88	21
	MINIMUM	37	18	10		30	10	2		26	12	6		29	16	9		154	84	46	3
>= 8.0	MITTEL	19	9	4	0	13	4	1		16	8	4	0	22	13	7	0	70	34	15	1
	MAXIMUM	32	18	10	1	24	11	3		28	20	11	1	40	27	17	2	101	53	33	3
	MINIMUM	10	1			7	1			6	1			8	4	2		53	19	8	
>= 10.0	MITTEL	6	2	1		3	0			6	2	1		10	4	2	0	26	9	3	0
	MAXIMUM	18	6	2		7	1			15	7	3		24	10	7	1	50	18	10	1
	MINIMUM	1												1				11	3		
>= 12.0	MITTEL	1	0	0		0	0			2	1			4	1	0		7	2	0	
	MAXIMUM	4	2	1		2	1			5	2			11	5	3		15	6	3	
	MINIMUM																	2			
>= 14.0	MITTEL	0	0			0				1				2	0	0		3	1	0	
	MAXIMUM	2	2			1				2				5	3	1		7	3	1	
	MINIMUM																				
>= 16.0	MITTEL	0				0				0				1	0			1	0		
	MAXIMUM	2				1				1				3	1			4	1		
	MINIMUM																				
>= 20.0	MITTEL													0				0			
	MAXIMUM													1				1			
	MINIMUM																				
>= 24.0	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 28.0	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 32.0	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.4/5

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
< 2.0	MITTEL											0	0	1
	MAXIMUM											4	2	5
	MINIMUM													
< 4.0	MITTEL	4	3	2	3	3	2	2	3	3	2	4	5	35
	MAXIMUM	8	10	6	6	7	4	7	8	8	7	11	11	51
	MINIMUM	1							1			1	1	18
>= 4.0	MITTEL	27	26	29	27	28	28	29	28	27	29	26	26	331
	MAXIMUM	30	28	31	30	31	30	31	30	30	31	29	30	347
	MINIMUM	23	18	25	24	24	26	24	23	22	24	19	20	314
>= 6.0	MITTEL	17	16	19	16	14	14	14	13	13	15	16	17	182
	MAXIMUM	24	25	27	25	19	18	18	20	20	26	24	23	211
	MINIMUM	8	3	12	9	8	7	7	4	6	8	6	10	154
>= 8.0	MITTEL	9	7	10	5	4	4	5	4	4	5	7	7	70
	MAXIMUM	18	14	22	12	7	10	9	9	8	13	15	16	101
	MINIMUM	1	1	2	2	1		1		1	1		1	53
>= 10.0	MITTEL	4	3	4	2	1	1	2	1	1	2	3	3	26
	MAXIMUM	9	9	12	5	3	2	4	3	3	6	9	9	50
	MINIMUM													11
>= 12.0	MITTEL	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7
	MAXIMUM	6	5	3	1	3	1	2	1	2	1	5	3	15
	MINIMUM													2
>= 14.0	MITTEL	0	1	0		0		0	0		0	0	0	3
	MAXIMUM	3	4	2		1		1	1		1	2	2	7
	MINIMUM													
>= 16.0	MITTEL	0	0	0					0			0		1
	MAXIMUM	1	2	2					1			1		4
	MINIMUM													
>= 20.0	MITTEL		0											0
	MAXIMUM		1											1
	MINIMUM													
>= 24.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 28.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 32.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 12	MITTEL	14	13	20	17	16	15	15	11	12	14	18	16	180
	MAXIMUM	26	22	28	22	21	26	25	18	17	22	27	26	216
	MINIMUM	4	7	10	8	12	6	9	3	5	6	12	7	150
>= 15	MITTEL	8	8	13	10	9	8	9	6	7	9	14	11	112
	MAXIMUM	16	19	24	17	16	15	19	11	10	17	24	23	146
	MINIMUM	1	1	7	5	3	4	4		4	3	7	3	76
>= 20	MITTEL	4	2	6	4	2	2	2	2	2	5	5	5	40
	MAXIMUM	9	9	18	6	7	5	5	5	6	11	13	11	72
	MINIMUM			1								1		15
>= 25	MITTEL	1	1	2	1	1	0	0	0	0	1	3	1	12
	MAXIMUM	3	5	8	3	2	2	2	1	1	4	7	4	27
	MINIMUM													4
>= 30	MITTEL	0	0	1	0			0	0		0	1	0	3
	MAXIMUM	3	4	3	1			1	1		2	3	1	10
	MINIMUM													
>= 35	MITTEL	0	0						0		0	0	0	1
	MAXIMUM	3	1						1		1	1	1	3
	MINIMUM													
>= 40	MITTEL		0									0		0
	MAXIMUM		1									1		1
	MINIMUM													
>= 45	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 50	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 55	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 60	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.4/7

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT H 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M = 8	JAHR M >= 1	JAHR M >= 2	JAHR M >= 4	JAHR M = 8
>= 12	MITTEL	53	41	27	7	41	28	13	1	44	36	26	7	43	37	26	10	180	142	92	24
	MAXIMUM	70	50	34	16	62	47	22	2	55	47	34	19	56	51	44	19	216	171	113	38
	MINIMUM	36	23	14		22	14	5		33	26	17	2	23	20	14	1	150	114	67	15
>= 15	MITTEL	32	23	14	2	23	12	4	0	30	22	13	2	28	22	14	3	112	79	45	7
	MAXIMUM	44	35	24	4	38	22	10	1	41	35	24	9	47	40	30	7	146	104	66	15
	MINIMUM	20	13	7		8	3			16	13	4		13	7	5		76	50	25	
>= 20	MITTEL	12	7	3		5	1	1		12	8	4	0	11	8	4	0	40	25	11	0
	MAXIMUM	25	17	8		10	5	3		23	19	9	1	27	20	11	1	72	46	22	1
	MINIMUM	4	2	1		2				3	1							15	9	3	
>= 25	MITTEL	4	1	0		1	0	0		4	2	1		3	2	0		12	6	2	
	MAXIMUM	10	4	1		5	2	1		11	5	2		11	7	2		27	13	3	
	MINIMUM																	4			
>= 30	MITTEL	1	0			0				1	0	0		1	1	0		3	1	0	
	MAXIMUM	3	1			1				3	1	1		5	2	1		10	3	1	
	MINIMUM																				
>= 35	MITTEL					0				0	0			1	0			1	0		
	MAXIMUM					1				1	1			3	1			3	1		
	MINIMUM																				
>= 40	MITTEL									0				0	0			0	0		
	MAXIMUM									1				1	1			1	1		
	MINIMUM																				
>= 45	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 50	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 55	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 60	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB-4/8 B 1.1. B 1.2.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
POTSDAM 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.9	4.9	5.1	4.3	4.2	4.0	4.0	4.1	4.4	4.5	4.8	4.6
2	4.9	4.9	5.0	4.3	4.2	4.1	4.0	4.1	4.4	4.5	4.8	4.5
3	4.8	4.9	5.0	4.3	4.2	4.0	4.0	4.1	4.4	4.4	4.8	4.5
4	4.8	4.8	5.0	4.4	4.2	4.0	4.0	4.1	4.4	4.4	4.8	4.5
5	4.8	4.8	5.0	4.3	4.1	4.0	4.0	4.1	4.3	4.4	4.8	4.5
6	4.8	4.7	5.0	4.2	4.0	3.8	3.9	4.0	4.3	4.4	4.8	4.5
7	4.7	4.7	5.0	4.1	3.7	3.6	3.6	3.8	4.2	4.3	4.7	4.5
8	4.7	4.7	4.9	4.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.9	4.2	4.7	4.5
9	4.8	4.7	4.9	4.1	3.9	3.9	3.9	3.6	3.8	4.2	4.7	4.6
10	4.7	4.6	4.9	4.2	4.1	4.0	4.0	3.8	3.9	4.0	4.6	4.5
11	4.6	4.7	5.1	4.5	4.3	4.2	4.2	4.0	4.1	4.2	4.5	4.4
12	4.5	4.8	5.2	4.6	4.4	4.3	4.3	4.1	4.3	4.2	4.5	4.4
13	4.5	4.8	5.3	4.6	4.4	4.4	4.4	4.2	4.3	4.3	4.5	4.3
14	4.6	4.9	5.3	4.6	4.5	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	4.4	4.4
15	4.6	4.9	5.3	4.6	4.5	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	4.4	4.3
16	4.5	4.7	5.2	4.5	4.3	4.3	4.3	4.1	4.1	4.1	4.4	4.4
17	4.6	4.5	5.1	4.4	4.1	4.3	4.3	3.9	3.9	4.0	4.5	4.4
18	4.8	4.5	4.8	4.2	4.0	4.1	4.1	3.7	3.8	4.1	4.6	4.5
19	4.9	4.7	4.9	4.1	3.6	4.0	3.8	3.6	4.0	4.4	4.8	4.6
20	4.9	4.8	4.9	4.0	3.5	3.7	3.7	3.7	4.1	4.5	4.7	4.6
21	4.9	4.9	5.0	4.0	3.7	3.8	3.7	3.9	4.3	4.6	4.7	4.6
22	4.9	4.9	5.0	4.1	3.9	3.9	3.9	4.0	4.4	4.6	4.8	4.6
23	4.9	4.9	5.1	4.2	4.1	4.0	4.0	4.1	4.4	4.6	4.8	4.6
24	4.8	4.9	5.0	4.3	4.1	4.0	4.1	4.2	4.4	4.6	4.8	4.6

TAB.4/9

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HÄUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2,0 M/S
POTSDAM 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	50	38	31	29	27	30	31	30	20	31	43	54
2	49	33	23	26	30	30	37	39	21	32	48	58
3	56	36	26	25	36	29	37	35	20	38	52	58
4	54	30	29	23	37	40	40	34	26	40	50	56
5	49	34	31	30	44	41	48	40	27	44	53	55
6	49	36	27	37	46	49	50	41	31	44	46	56
7	50	35	32	40	67	77	82	61	40	47	50	57
8	47	39	34	55	95	89	101	96	51	49	51	54
9	55	44	36	64	80	73	79	95	78	46	44	57
10	56	41	46	55	67	59	59	90	85	76	47	66
11	66	55	43	41	45	48	48	77	67	79	60	72
12	72	61	41	24	40	40	50	57	59	63	68	83
13	75	44	30	35	37	27	44	58	56	68	71	88
14	74	42	36	34	33	32	50	54	59	70	69	79
15	71	42	38	37	29	31	47	60	71	69	64	75
16	66	42	38	41	41	43	56	58	71	65	59	68
17	60	54	45	46	49	46	54	82	77	62	39	62
18	45	49	41	65	55	53	55	76	67	52	39	57
19	34	39	34	55	75	61	68	72	43	43	38	57
20	35	38	25	48	76	58	66	60	37	37	38	54
21	34	27	20	46	55	40	55	36	34	35	39	56
22	45	29	20	32	51	38	42	32	26	33	45	53
23	43	32	26	29	39	28	32	27	28	38	47	60
24	42	32	35	26	39	26	31	26	21	34	47	56
SUMME	1277	952	787	943	1193	1088	1262	1336	1115	1195	1207	1491

TAB.4/10 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4,0 M/S
POTSDAM 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	173	145	152	199	209	222	233	210	177	173	156	195
2	169	152	150	192	215	220	237	213	179	178	163	197
3	174	144	143	201	208	228	238	219	176	188	153	196
4	173	153	146	204	210	234	226	223	179	186	161	205
5	174	155	155	213	211	230	239	218	175	184	176	203
6	177	162	152	215	233	253	252	230	179	190	165	201
7	194	162	158	217	273	282	285	260	190	202	170	190
8	188	169	170	255	284	277	293	282	253	209	168	187
9	183	168	180	234	257	251	273	278	270	236	163	187
10	193	183	188	224	232	231	254	264	257	245	190	207
11	217	181	176	206	217	208	236	250	250	234	209	215
12	214	175	170	192	214	207	226	243	224	228	215	220
13	224	175	163	198	204	200	213	243	223	230	216	232
14	217	174	151	190	190	195	216	233	225	226	222	234
15	207	179	154	198	197	201	209	232	237	231	224	235
16	209	182	161	197	220	203	218	237	249	240	229	223
17	201	190	174	209	235	211	230	252	267	258	199	213
18	179	179	187	220	251	225	251	282	279	228	186	202
19	168	158	165	244	283	227	268	306	247	185	168	197
20	175	161	163	248	292	267	296	293	213	179	165	190
21	175	149	158	238	278	273	275	248	189	166	167	205
22	169	145	150	222	239	235	262	231	184	173	164	201
23	167	145	144	213	223	233	244	228	179	168	159	192
24	167	149	147	214	209	225	226	222	169	167	161	197
SUMME	4487	3935	3857	5143	5584	5538	5900	5897	5170	4904	4349	4924

TAB.4/11

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 10.0 M/S
POTSDAM 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	16	14	7	5	1	0	2	1	2	5	9	14
2	18	15	12	6	1	0	1	1	2	5	12	10
3	17	18	11	3	1	0	1	2	1	5	12	9
4	17	14	11	2	2	0	1	2	2	3	13	9
5	14	13	12	1	2	1	2	1	0	3	13	7
6	12	16	9	0	2	1	1	0	0	4	10	6
7	12	12	8	1	1	0	2	0	0	2	11	7
8	10	12	10	1	2	0	3	0	2	1	7	8
9	13	15	14	5	2	0	5	0	2	4	12	11
10	12	15	16	5	1	1	2	0	6	4	9	10
11	11	17	18	4	2	0	3	1	10	6	12	12
12	15	16	21	3	3	2	2	1	9	8	14	13
13	15	18	21	4	2	2	4	2	9	7	18	12
14	17	22	26	4	5	4	3	3	5	6	16	13
15	13	23	24	6	3	2	4	3	4	6	17	14
16	10	20	24	5	4	2	3	4	5	5	12	12
17	10	14	17	0	5	1	6	2	4	5	8	13
18	8	12	12	2	3	2	4	2	4	4	9	13
19	11	13	12	1	3	2	3	2	2	3	8	14
20	10	14	11	3	2	1	1	0	2	5	13	10
21	10	16	12	1	3	1	1	0	4	5	10	13
22	15	18	14	2	2	1	2	0	3	6	12	12
23	10	18	11	2	3	0	2	1	5	7	12	11
24	15	17	10	3	2	0	2	1	3	4	11	8
SUMME	317	384	343	69	57	23	60	29	86	113	280	261

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	160	151	161	233	317	333	289	204	1848
>= 15	84	73	72	113	187	194	157	95	975
>= 20	26	23	17	28	42	61	47	25	269
>= 25	4	5	3	2	9	14	12	2	51
>= 30	1	1	1		1	4	1		9
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	72	59	74	134	201	238	189	88	1055
>= 15	27	26	28	51	80	116	88	40	456
>= 20	8	8	6	8	11	15	13	13	82
>= 25	2	2	3	1	1		2	1	12
>= 30	1						1		2
>= 35							1		1
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.4/13

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	184	183	190	224	260	267	208	197	1713
>= 15	95	90	98	117	158	158	108	103	927
>= 20	34	23	24	33	49	61	42	41	307
>= 25	9	7	9	6	11	17	11	11	81
>= 30	1	4	3	1	2	2	2	1	16
>= 35		2	1		1	1			5
>= 40						1			1
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	210	214	223	211	238	238	221	232	1787
>= 15	116	119	114	116	149	135	113	117	979
>= 20	34	42	38	32	37	47	36	33	299
>= 25	6	8	7	8	12	10	8	6	65
>= 30	2	3	1	3	2	5	4	1	21
>= 35	1	1		1	1	2	1	1	8
>= 40				1	1				2
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.4/14

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
POTSDAM 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	VI	JAHR
0.0	347	185	127	158	196	186	203	230	224	269	256	368	481	619	749	900	2749
1.0	930	767	660	785	997	902	1059	1106	891	926	951	1123	2442	3067	2766	2820	11097
2.0	1433	1341	1312	1846	1944	1829	2092	2010	1725	1502	1461	1590	5102	5931	4688	4364	20085
3.0	1777	1642	1758	2354	2447	2621	2546	2551	2330	2207	1681	1843	6559	7718	6218	5262	25757
4.0	1895	1943	1961	2000	2432	2319	2255	2205	2334	2405	2018	1939	6393	6839	6757	5777	25766
5.0	1748	1823	1958	1750	1673	1620	1509	1640	1704	1969	1756	1627	5381	4769	5429	5198	20777
6.0	1232	1119	1298	958	814	747	757	717	812	985	1113	1132	3100	2221	2910	3483	11714
7.0	718	508	856	489	375	335	386	383	384	422	643	628	1720	1104	1449	1834	6127
8.0	489	295	597	264	157	168	186	147	220	243	429	395	1018	501	892	1179	3590
9.0	280	169	290	97	68	50	107	82	90	119	212	254	455	239	421	703	1818
10.0	165	135	185	54	33	16	36	20	51	67	127	134	272	72	245	434	1023
11.0	64	97	100	14	12	5	15	4	23	23	73	81	126	24	119	242	511
12.0	38	50	29	1	7	2	4		10	11	43	31	37	6	64	119	226
13.0	24	26	10		2		4	1	2	10	23	11	12	5	35	61	113
14.0	6	35	5		3		1	1		2	6	2	8	2	8	43	61
15.0	6	20	5					1			7	2	5	1	7	28	41
16.0	7	12	4					1			1		4	1	1	19	25
17.0	1	6	4					1					4	1		7	12
18.0		1														1	1
19.0			1										1			1	1
20.0		1														1	1
21.0		1															
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	11160	10176	11160	10800	11160	10800	11160	11160	10800	11160	10800	11160	33120	33120	32760	32496	131496

TAB.4/15

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HÄUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
POTSDAM 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	3.1	1.8	1.1	1.5	1.8	1.7	1.8	2.1	2.1	2.4	2.4	3.3	1.5	1.9	2.3	2.8	2.1
1.0	8.3	7.5	5.9	7.3	8.9	8.4	9.5	9.9	8.2	8.3	8.8	10.1	7.4	9.3	8.4	8.7	8.4
2.0	12.8	13.2	11.8	17.1	17.4	16.9	18.7	18.0	16.0	13.5	13.5	14.2	15.4	17.9	14.3	13.4	15.3
3.0	15.9	16.1	15.8	21.8	21.9	24.3	22.8	22.9	21.6	19.8	15.6	16.5	19.8	23.3	19.0	16.2	19.6
4.0	17.0	19.1	17.6	18.5	21.8	21.5	20.2	20.3	21.6	21.6	18.7	17.4	19.3	20.6	20.6	17.8	19.6
5.0	15.7	17.9	17.5	16.2	15.0	15.0	13.5	14.7	15.8	17.6	16.3	14.6	16.2	14.4	16.6	16.0	15.8
6.0	11.0	11.0	11.6	9.1	7.3	6.9	6.8	6.4	7.5	8.8	10.3	10.1	9.4	6.7	8.9	10.7	8.9
7.0	6.4	5.0	7.7	4.5	3.4	3.1	3.5	3.4	3.6	3.8	6.0	5.6	5.2	3.3	4.4	5.7	4.7
8.0	4.4	2.9	5.3	2.4	1.4	1.6	1.7	1.3	2.0	2.2	4.0	3.5	3.1	1.5	2.7	3.6	2.7
9.0	2.5	1.7	2.6	0.9	0.6	0.5	1.0	0.7	0.8	1.1	2.0	2.3	1.4	0.7	1.3	2.2	1.4
10.0	1.5	1.3	1.7	0.5	0.3	0.1	0.3	0.2	0.5	0.6	1.2	1.2	0.8	0.2	0.7	1.3	0.8
11.0	0.6	1.0	0.9	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.7	0.7	0.4	0.1	0.4	0.7	0.4
12.0	0.3	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0		0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2
13.0	0.2	0.3	0.1		0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1
14.0	0.1	0.3	0.0		0.0		0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
15.0	0.1	0.2	0.0					0.0			0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
16.0	0.1	0.1	0.0					0.0			0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
17.0	0.0	0.1	0.0					0.0					0.0	0.0		0.0	0.0
18.0		0.0														0.0	0.0
19.0			0.0										0.0				0.0
20.0		0.0														0.0	0.0
21.0		0.0														0.0	0.0
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			79	104	77	80	79	61	96	105	151	167	130	127	1276
2.0			196	171	170	304	424	248	303	264	365	358	214	190	3211
4.0			73	28	153	357	491	318	597	602	465	387	183	86	3642
6.0			9	1	86	124	72	71	254	344	466	363	129	32	1951
8.0			1		20	28	2	17	71	112	214	216	81	8	770
10.0						1			5	25	66	99	31	1	228
12.0										4	14	31	14		63
14.0												11			11
16.0											1	5	2		8
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		358	304	506	694	1072	735	1236	1456	1732	1637	784	446	11161

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			57	89	58	106	102	54	72	63	73	96	102	79	951
2.0			141	190	256	408	376	145	155	268	378	313	252	160	2982
4.0			105	83	278	685	484	147	259	392	532	477	239	85	3766
6.0			36	5	123	177	72	30	147	227	393	271	120	27	1628
8.0			3		13	6		8	23	31	136	154	84	7	465
10.0					4	1				8	57	116	44	2	232
12.0											22	38	16		76
14.0										1	17	27	10		55
16.0								1	1	1	2	13			18
18.0												1			1
20.0											2				2
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		342	367	732	1383	1034	385	657	931	1612	1506	867	360	10177

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

MAERZ
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR, M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0															
0.1			81	87	49	113	81	29	33	33	53	73	60	96	788
2.0			247	268	284	444	241	130	184	216	320	331	226	179	3070
4.0			118	118	276	867	475	206	322	370	512	369	176	110	3919
6.0			24	8	97	569	133	17	96	167	489	374	131	49	2154
8.0			4		17	195	13	1	8	33	256	263	92	6	888
10.0					3	44			1	4	63	123	47	1	286
12.0											12	24	1		37
14.0											1	7	1		9
16.0												8			8
18.0												1			1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME			474	481	726	2232	943	383	644	823	1706	1573	734	441	11160

APRIL
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR, M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0															
0.1			83	88	84	101	54	38	56	58	45	99	133	102	941
2.0			411	465	437	437	323	172	213	173	447	389	398	335	4200
4.0			185	139	309	416	383	192	233	265	481	450	393	145	3751
6.0			46	21	88	175	60	36	79	130	240	336	228	37	1476
8.0			4	1	29	15	3	3	3	24	76	129	69	5	361
10.0									1	5	14	25	24		69
12.0												1			1
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME			729	714	947	1344	823	441	585	655	1363	1429	1203	624	10800

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1936/70

MAI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0															
0.1			126	135	98	132	50	38	51	57	93	139	145	129	1193
2.0			319	379	409	508	308	171	207	213	505	567	519	286	4391
4.0			87	124	303	725	386	174	240	277	540	638	458	155	4107
6.0			13	23	48	163	89	17	18	48	166	371	205	29	1190
8.0				2	6	14	6				45	109	43		225
10.0											6	27	12		45
12.0											3	2	4		9
14.0												3			3
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME			545	663	864	1542	839	400	516	595	1358	1856	1386	599	11163

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0															
0.1			114	107	107	89	59	40	49	48	94	116	132	132	1087
2.0			341	397	433	412	318	165	220	193	458	587	542	383	4449
4.0			135	123	355	565	297	130	210	211	547	691	553	123	3940
6.0			39	20	47	45	25	4	25	52	174	366	263	22	1082
8.0			7	2	1	3	3			4	67	75	48	6	216
10.0										2	10	7	1		20
12.0											1				1
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME			636	649	943	1114	702	339	504	510	1351	1842	1539	666	10795

TAB.4/19

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

JULI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														
0.1			111	95	70	121	78	39	62	62	131	149	187	155	1
2.0			299	328	318	390	278	159	296	273	685	724	571	317	1260
4.0			64	50	86	306	262	126	270	324	832	805	537	102	4638
6.0			7		8	21	14	11	25	89	404	392	149	22	3764
8.0										3	140	118	29	2	1142
10.0							1			1	25	21	4		292
12.0											2	4	2		52
14.0												1			8
16.0															1
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		481	473	482	838	633	335	653	752	2219	2214	1479	598	11158

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0															
0.1			101	116	85	121	70	65	53	76	147	178	205	130	1337
2.0			240	367	362	471	342	155	263	346	703	678	399	234	4560
4.0			31	38	95	437	438	131	342	499	854	758	243	39	3905
6.0						15	25	6	43	120	414	348	128	1	1100
8.0								1	2	25	96	79	27		230
10.0									1		8	9	7		25
12.0												1			1
14.0											2				2
16.0											2				2
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME			372	521	542	1044	875	348	704	1066	2226	2051	1009	404	11162

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			60	50	63	113	92	75	74	64	109	145	132	104	1115
2.0			140	155	174	443	429	240	282	289	556	642	490	215	4055
4.0			16	6	95	642	477	246	441	491	734	594	267	25	4038
6.0			5		14	172	35	26	82	118	372	257	106	11	1196
8.0						1			4	20	138	113	28		310
10.0										1	28	35	10		74
12.0											5	7			12
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		221	243	346	1371	1033	587	883	993	1942	1793	1033	355	10881

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	2														2
0.1			92	91	67	130	113	69	84	104	125	85	130	104	1194
2.0			122	135	253	453	397	267	392	341	515	456	274	163	3708
4.0			39	35	204	602	439	296	647	724	660	445	227	56	4374
6.0			6	14	53	124	67	50	186	236	282	259	123	13	1407
8.0			1	1	1	3	1	8	22	21	101	134	64	4	361
10.0									7	2	22	41	23		90
12.0										3	5	12			20
14.0											1	1			2
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	2		260	276	578	1312	1017	630	1327	1431	1711	1433	841	340	11158

TAB.4/21

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			89	93	115	130	131	115	98	83	66	106	77	102	1205
2.0			116	111	269	426	521	288	272	240	328	324	148	100	3143
4.0			23	33	243	622	558	374	516	550	460	263	107	24	3773
6.0			8	5	65	217	77	78	228	282	455	252	84	5	1756
8.0			1		44	23	5	13	37	61	227	186	44		641
10.0					3			4	3	31	51	98	10		200
12.0									1	4	31	22	8		66
14.0											2	10			12
16.0											1				1
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		237	242	739	1418	1292	872	1155	1251	1621	1261	478	231	10798

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	3														3
0.1			71	94	83	124	150	177	153	161	111	132	114	117	1487
2.0			96	154	198	517	405	201	342	386	382	367	264	121	3433
4.0			21	45	201	479	373	208	463	603	545	398	178	53	3567
6.0			9	6	48	204	82	46	246	376	319	300	114	10	1760
8.0			1			53	1	9	54	151	169	157	53		648
10.0						2		2	7	41	59	81	22	1	215
12.0									2	12	5	16	6	1	42
14.0											4				4
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	3		198	299	530	1379	1011	643	1267	1730	1594	1451	751	303	11159

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

FRUEHJAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			290	310	231	345	185	106	140	148	191	312	338	326	2922
2.0			977	1111	1130	1389	873	474	604	602	1271	1288	1143	800	11662
4.0			389	381	888	2208	1243	572	795	912	1532	1457	986	411	11774
6.0			82	49	236	907	282	69	194	345	894	1081	564	115	4818
8.0			9	2	53	224	23	3	11	55	378	501	207	7	1473
10.0					3	44			3	7	84	175	83		399
12.0											15	28	6		49
14.0											1	11	1		13
16.0												8			8
18.0												1			1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		1747	1853	2541	5117	2606	1224	1747	2069	4366	4862	3328	1659	33120

SOMMER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			327	318	262	331	207	134	164	186	371	443	524	417	3684
2.0			880	1092	1114	1273	938	479	779	312	1846	1989	1512	934	13648
4.0			230	211	537	1307	998	386	822	1034	2233	2254	1332	264	11608
6.0			46	19	55	81	64	21	93	262	992	1106	540	45	3324
8.0			7	2	1	3	3	1	2	32	304	273	105	7	740
10.0							1		1	2	44	36	12		96
12.0											3	5	2		10
14.0											2	1			3
16.0											2				2
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		1490	1642	1969	2995	2211	1021	1861	2328	5797	6107	4027	1667	33116

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

HERBST
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	4														4
0.1			242	264	244	372	336	258	255	256	299	336	340	310	3512
2.0			378	400	695	1322	1348	736	946	869	1399	1422	913	478	10906
4.0			80	73	546	1866	1473	916	1605	1765	1854	1302	601	105	12186
6.0			17	15	136	513	178	155	490	635	1109	768	315	28	4359
8.0			2		47	28	5	21	63	108	466	433	136	4	1313
10.0					3			3	5	34	101	174	43		363
12.0									1	7	41	42	8		99
14.0											3	12			15
16.0											1				1
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	4		719	752	1671	4101	3340	2089	3365	3674	5273	4489	2356	925	32758

WINTER
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	5														5
0.1			208	287	218	309	330	312	320	330	336	395	347	324	3716
2.0			433	515	624	1230	1209	595	800	857	1125	1038	730	471	9627
4.0			198	156	633	1521	1348	673	1230	1597	1532	1262	600	225	10975
6.0			53	8	262	504	226	146	647	947	1179	933	363	69	5337
8.0			5		31	90	3	35	147	293	518	527	221	11	1881
10.0					4	4		1	13	74	182	295	99	3	675
12.0									2	16	40	85	36	1	180
14.0										1	20	40	10		71
16.0								1	1	1	3	18	3		27
18.0												1			1
20.0											2				2
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	5		897	966	1772	3658	3116	1763	3160	4116	4937	4594	2409	1104	32497

TAB.4/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	11														11
0.1			1067	1179	956	1357	1058	810	879	919	1198	1486	1549	1377	13835
2.0			2668	3119	3563	5213	4367	2283	3130	3141	5641	5737	4296	2683	45843
4.0			898	821	2603	6902	5062	2547	4452	5308	7151	6276	3519	1005	46544
6.0			198	87	694	2006	750	391	1424	2189	4174	3889	1781	257	17840
8.0			23	3	134	346	34	59	223	488	1666	1733	671	28	5408
10.0					10	49		5	23	118	411	680	237	3	1536
12.0									2	22	102	159	52	1	338
14.0										1	27	63	11		102
16.0								1	1	1	6	26	2		37
18.0												2			2
20.0											2				2
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	11		4854	5209	7960	15873	11271	6096	10134	12187	20378	20051	12120	5354	131498

B 4.2. B 4.3. B 5.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
POTSDAM 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	0.0														
0.1			0.8	0.9	0.7	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	1.1	1.2	1.0	0.0
2.0			2.0	2.4	2.7	4.0	3.3	1.7	2.4	2.4	4.3	4.4	3.3	2.0	10.5
4.0			0.7	0.6	2.0	5.2	3.8	1.9	3.4	4.0	5.4	4.8	2.7	0.8	34.9
6.0			0.2	0.1	0.5	1.5	0.6	0.3	1.1	1.7	3.2	3.0	1.4	0.2	35.4
8.0			0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.4	1.3	1.3	0.5	0.0	13.6
10.0					0.0	0.0		0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.2	0.0	4.1
12.0									0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.2
14.0										0.0	0.0	0.0	0.0		0.3
16.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1
18.0												0.0			0.0
20.0											0.0				0.0
22.0															0.0
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	0.0		3.7	4.0	6.1	12.1	8.6	4.6	7.7	9.3	15.5	15.2	9.2	4.1	100.0

TAB.5/20 B 5.1

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 4-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
POTSDAM 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	22	50	107	251	59	21	38	107	399	454	256	84	1	1848
>= 15	9	12	42	110	27	3	7	40	236	291	155	43	1	975
>= 20	1		13	5	1	1		7	77	92	58	14	1	269
>= 25								3	16	16	12	4	1	51
>= 30									2	2	4	1	1	9
>= 35													1	
>= 40													1	
>= 45													1	
>= 50													1	
>= 55													1	
>= 60													1	

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	32	15	44	29	17	23	16	36	187	325	235	96	1	1055
>= 15	14		14	2	6	5	9	10	86	173	106	35	1	456
>= 20			2		1			3	19	34	19	4	1	82
>= 25									2	5	5		1	12
>= 30										1	1		1	2
>= 35											1		1	1
>= 40													1	
>= 45													1	
>= 50													1	
>= 55													1	
>= 60													1	

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.4/27

D 5.1

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
POTSDAM 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	1 NIL	SUMME
>= 12	15	11	23	58	30	48	136	179	483	458	206	66		1713
>= 15	3	2	7	19	2	19	43	63	283	316	132	38		927
>= 20				1		3	6	8	98	132	51	8		307
>= 25							2	2	22	40	13	2		81
>= 30									7	5	4			16
>= 35									4		1			5
>= 40									1					1
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	1 NIL	SUMME
>= 12	21	4	29	130	50	42	116	181	418	506	221	49		1787
>= 15	12	2	11	76	8	12	42	71	221	354	145	25		979
>= 20	3			3			3	5	62	143	68	12		299
>= 25	1							2	19	34	5	4		65
>= 30	1							1	7	10	2			21
>= 35									2	5	1			8
>= 40									2					2
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MONATSMITTEL WINDRICHTUNG
POTSDAM 1967/75

JAHR

SPITZE DER WINDGESCH. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												1 NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 10	90	80	203	488	156	134	306	503	1487	1743	918	295		6403
>= 15	38	16	74	207	43	39	97	184	826	1134	538	141		3337
>= 20	4		15	9	2	4	9	23	256	401	196	38		957
>= 25	1						2	7	59	95	35	10		209
>= 30	1							1	16	18	11	1		48
>= 35									6	5	3			14
>= 40									3					3
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.4/29

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
POTSDAM 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	1										2						
1.0	35	19	17	9	13	9	15	19	17	23	29	43			2	1	3
2.0	70	61	48	78	104	95	106	110	85	79	67	69	39	43	69	97	248
3.0	77	82	90	131	118	138	136	126	124	104	89	90	230	311	231	200	972
4.0	93	94	99	94	122	111	111	103	104	120	86	94	339	400	317	249	1305
5.0	71	73	76	76	70	65	46	66	60	73	72	69	315	325	310	281	1231
6.0	44	51	57	37	29	18	33	25	36	35	49	48	222	177	207	213	819
7.0	33	19	40	20	6	11	13	15	17	22	23	22	123	76	120	143	462
8.0	26	5	21	3	2	3	4	1	6	4	17	19	66	39	62	74	241
9.0	10	9	11	2			1		1	1	9	6	26	8	27	50	111
10.0	4	4	4		1					1	6	4	13	1	11	25	50
11.0	1	3	1							1	1	1	5		7	12	24
12.0		3											1		2	5	8
13.0			1													3	3
14.0		1											1				1
15.0																1	1
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	465	424	465	450	465	450	465	465	450	465	450	465	1380	1380	1365	1354	5479

RELATIVE HÄUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
POTSDAM 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. m/s	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	0.2										0.4				0.1	0.1	0.1
1.0	7.5	4.5	3.7	2.0	2.8	2.0	3.2	4.1	3.8	4.9	6.4	9.2	2.8	3.1	5.1	7.2	4.5
2.0	15.1	14.4	10.3	17.3	22.4	21.1	22.8	23.7	18.9	17.0	14.9	14.8	16.7	22.5	16.9	14.8	17.7
3.0	16.6	19.3	19.4	29.1	25.4	30.7	29.2	27.1	27.6	22.4	19.8	19.4	24.6	29.0	23.2	18.4	23.8
4.0	20.0	22.2	21.3	20.9	26.2	24.7	23.9	22.2	23.1	25.8	19.1	20.2	22.8	23.6	22.7	20.8	22.5
5.0	15.3	17.2	16.3	16.9	15.1	14.4	9.9	14.2	13.3	16.1	16.0	14.8	16.1	12.8	15.2	15.7	14.9
6.0	9.5	12.0	12.3	8.2	6.2	4.0	7.1	5.4	8.0	7.5	10.9	10.3	8.9	5.5	8.8	10.6	8.4
7.0	7.1	4.5	6.6	4.4	1.3	2.4	2.8	3.2	3.8	4.7	5.1	4.7	4.8	2.8	4.5	5.5	4.4
8.0	5.6	1.2	4.5	0.7	0.4	0.7	0.9	0.2	1.3	0.9	3.8	4.1	1.9	0.6	2.0	3.7	2.0
9.0	2.2	2.1	2.4	0.4			0.2		0.2	0.2	2.0	1.3	0.9	0.1	0.8	1.8	0.9
10.0	0.9	0.9	0.9		0.2					0.2	1.3	0.9	0.4		0.5	0.9	0.4
11.0	0.2	0.7	0.2							0.2	0.2	0.2	0.1		0.1	0.4	0.1
12.0		0.7														0.2	0.1
13.0			0.2										0.1				0.0
14.0		0.2														0.1	0.0
15.0																	
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.4/31

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

<= 2.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		87	96	85	138	190	153	182	176	113	110	87	116
2 BIS 3		67	86	88	117	155	142	137	137	106	90	87	79
4 BIS 6		41	59	48	61	65	66	66	71	51	52	46	49
7 BIS 9		24	19	16	11	17	17	26	28	21	30	21	14
10 BIS 12		12	6	4	8	4	9	10	13	16	20	12	12
13 BIS 15		12	8		1	5	3	5	7	4	2	2	11
16 BIS 18		6		4	1	1	1	2	3	5	4	2	8
19 BIS 24		5	2		1	2		1		2	3	4	6
25 BIS 36		1		1	1	1						5	8
37 BIS 48													2
49 BIS 60													
61 BIS 72													
73 BIS 96													
97 BIS 120												1	
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

<= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		150	134	123	161	175	203	192	198	156	159	141	121
2 BIS 3		94	119	110	137	189	165	159	166	151	137	75	102
4 BIS 6		44	44	67	89	101	121	103	106	74	76	58	60
7 BIS 9		44	37	37	49	67	79	63	57	47	52	42	25
10 BIS 12		21	27	19	47	41	38	36	39	48	39	21	28
13 BIS 15		13	18	15	32	33	38	42	27	25	15	16	8
16 BIS 18		9	17	19	20	25	36	18	19	18	24	11	8
19 BIS 24		18	15	17	21	30	35	44	33	31	27	8	13
25 BIS 36		17	21	22	28	27	29	39	28	31	18	20	30
37 BIS 48		10	10	11	18	14	7	9	22	14	15	8	10
49 BIS 60		8	6	5	1	6	6	7	8	1	8	8	9
61 BIS 72		5	3	2	2			2	4	4	2	6	5
73 BIS 96		8		3	4		1	2		2	1	2	12
97 BIS 120		3	1			1			1	1	2	3	
121 BIS 144						1						3	
145 BIS 192													1
193 BIS 288			1										
289 BIS 384													
>= 385													

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

>= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		124	121	111	177	201	208	232	212	159	171	108	103
2 BIS	3	91	81	92	125	155	192	170	171	139	104	85	98
4 BIS	6	53	59	62	82	109	108	111	104	87	77	59	58
7 BIS	9	39	31	32	52	65	79	71	59	56	47	29	33
10 BIS	12	18	29	24	46	60	58	42	59	47	35	18	14
13 BIS	15	13	22	18	19	17	32	14	18	38	44	19	15
16 BIS	18	23	20	12	18	20	18	14	17	13	16	19	18
19 BIS	24	17	21	25	32	40	26	22	24	21	18	19	20
25 BIS	36	26	24	19	19	17	19	15	18	13	29	18	28
37 BIS	48	17	23	18	11	11	11	12	13	14	16	15	17
49 BIS	60	5	4	3	5	10	4	11	6	9	6	16	12
61 BIS	72	6	5	3	4	3			5	3	9	3	7
73 BIS	96	15	12	13	11	1	3	3	1	8	5	12	9
97 BIS	120	3	3	5	1	1	1	1		1	4	2	2
121 BIS	144	2		2				2	1	1		1	2
145 BIS	192		2	2							1	3	2
193 BIS	288	2	1	3									
289 BIS	384	1										1	
>=	385												

>= 6.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		119	113	142	126	134	146	126	161	118	128	133	96
2 BIS	3	82	95	94	98	94	89	86	71	74	87	71	90
4 BIS	6	52	51	54	63	49	56	46	28	34	47	51	42
7 BIS	9	32	28	34	15	24	20	19	25	30	25	23	34
10 BIS	12	10	20	29	17	18	8	10	12	11	13	12	19
13 BIS	15	4	10	7	12	7	6	12	8	8	9	14	11
16 BIS	18	11	12	12	6	7	7	11	2	5	7	6	6
19 BIS	24	21	5	11	10	5	4	3	9	8	7	13	12
25 BIS	36	27	13	15	3	4	3	5	6	11	10	16	13
37 BIS	48	6	6	8	2		1	3	1	1	5	4	4
49 BIS	60	6	3	4	2	1	1			1		4	6
61 BIS	72	3	3	3							1	1	1
73 BIS	96			3								3	3
97 BIS	120			1									
121 BIS	144			1									
145 BIS	192												
193 BIS	288												
289 BIS	384												
>=	385												

TAB 4/33

B 6.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		63	52	98	57	41	48	52	40	35	49	69	67
2 BIS	3	52	26	51	36	25	24	24	22	28	25	44	37
4 BIS	6	34	15	33	18	14	11	19	7	14	13	16	28
7 BIS	9	13	12	22	7	4	3	6	10	8	6	11	9
10 BIS	12	5	1	2	3	4	5	5	3	1	8	9	8
13 BIS	15	11	5	6	4					8		6	5
16 BIS	18	7	4	7	2			1		1	3	2	3
19 BIS	24	3	3	8				2	1	1	2	5	7
25 BIS	36	8	7	4	1						2	7	4
37 BIS	48		2	1		1						1	1
49 BIS	60			2									
61 BIS	72		1										
73 BIS	96												
97 BIS	120												
121 BIS	144												
145 BIS	192												
193 BIS	288												
289 BIS	384												
>=	385												

>= 10.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		31	22	38	19	14	8	20	8	16	15	26	26
2 BIS	3	18	14	25	10	4	2	8	3	11	9	17	20
4 BIS	6	15	10	11	3		2	2	2	3	7	15	11
7 BIS	9	6	4	9	2	1			1	3	1	6	6
10 BIS	12	7	3	3		1					2	3	4
13 BIS	15		1	3		1		1				2	
16 BIS	18		2								1	2	
19 BIS	24	2	2	2									2
25 BIS	36		3										
37 BIS	48		1										
49 BIS	60												
61 BIS	72												
73 BIS	96												
97 BIS	120												
121 BIS	144												
145 BIS	192												
193 BIS	288												
289 BIS	384												
>=	385												

TAB 4/34

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1950/79

>= 12.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	7	11	14	1	1		2		4	1	11	7
2 BIS 3	I	8	9	5			1			1		5	8
4 BIS 6	I	5	3	2		1			1	1	1	5	1
7 BIS 9	I	1	3			1		1			2	3	2
10 BIS 12	I	1	3	1								1	
13 BIS 15	I												
16 BIS 18	I	1		1									
19 BIS 24	I		1										
25 BIS 36	I		1										
37 BIS 48	I												
49 BIS 60	I												
61 BIS 72	I												
73 BIS 96	I												
97 BIS 120	I												
121 BIS 144	I												
145 BIS 192	I												
193 BIS 288	I												
289 BIS 384	I												
>= 385	I												

>= 14.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	3	6	1				1			2	5	2
2 BIS 3	I	1	7	1		1						2	1
4 BIS 6	I	1	2						1			1	
7 BIS 9	I		3	2									
10 BIS 12	I	1											
13 BIS 15	I												
16 BIS 18	I												
19 BIS 24	I		1										
25 BIS 36	I												
37 BIS 48	I												
49 BIS 60	I												
61 BIS 72	I												
73 BIS 96	I												
97 BIS 120	I												
121 BIS 144	I												
145 BIS 192	I												
193 BIS 288	I												
289 BIS 384	I												
>= 385	I												

TAB.4/35 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

>= 16.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	1	2									1	
2 BIS	3	1	4	2					1				
4 BIS	6	1	2	1									
7 BIS	9												
10 BIS	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

>= 20.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1													
2 BIS	3		1										
4 BIS	6												
7 BIS	9												
10 BIS	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN ODER MINDESTGESCHWINDIGKEIT
UNTER/ÜBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN		I	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
	1	I	409	459	486	402	196	71	16	1					
2 BIS	3	I	362	432	370	286	112	39	3	2	2				
4 BIS	6	I	174	253	253	164	65	14	3		1				
7 BIS	9	I	44	149	151	94	33	12	1	2					
10 BIS	12	I	16	104	131	64	9	4	1						
13 BIS	15	I	6	84	53	26	10	4							
16 BIS	18	I	6	63	50	25	9		1						
19 BIS	24	I	3	66	95	26	8	2							
25 BIS	36	I	3	77	55	22	5								
37 BIS	48	I		44	37	10	2								
49 BIS	60	I		13	25	7	2								
61 BIS	72	I		4	15	3									
73 BIS	96	I		7	26	3									
97 BIS	120	I		1	7	1									
121 BIS	144	I		1	2	1									
145 BIS	192	I			2										
193 BIS	288	I			3										
289 BIS	384	I													
385 BIS	480	I													
481 BIS	720	I													
>=	721	I													

SOMMER

ANDAUER STUNDEN		I	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
	1	I	510	593	647	433	140	36	2	1					
2 BIS	3	I	416	488	529	245	70	13	1		1				
4 BIS	6	I	203	326	320	129	37	6	1	1					
7 BIS	9	I	71	196	211	65	19	1	1						
10 BIS	12	I	32	113	151	30	13								
13 BIS	15	I	13	106	64	26		1							
16 BIS	18	I	6	66	47	20	1								
19 BIS	24	I	1	108	70	16	3								
25 BIS	36	I		100	51	14									
37 BIS	48	I		39	36	5									
49 BIS	60	I		21	20	1									
61 BIS	72	I		6	6										
73 BIS	96	I		3	7										
97 BIS	120	I		1	2										
121 BIS	144	I			4										
145 BIS	192	I													
193 BIS	288	I													
289 BIS	384	I													
385 BIS	480	I													
481 BIS	720	I													
>=	721	I													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB.4/37

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1		318	455	436	376	153	57	16	7	1				
2 BIS	3	283	362	326	231	97	37	6	2					
4 BIS	6	149	207	218	132	43	25	7	1					
7 BIS	9	72	138	127	78	25	10	5						
10 BIS	12	48	106	98	36	18	5	1						
13 BIS	15	8	56	101	30	14	2							
16 BIS	18	11	50	50	19	6	3							
19 BIS	24	9	69	56	28	8								
25 BIS	36	5	69	56	37	9								
37 BIS	48		38	46	10	1								
49 BIS	60		17	32	5									
61 BIS	72		12	15	1									
73 BIS	96		5	20	2									
97 BIS	120	1	6	5										
121 BIS	144		3	2										
145 BIS	192			6	1									
193 BIS	288			2										
289 BIS	384			1										
385 BIS	480													
481 BIS	720													
>=	721													

WINTER[1]

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1		294	411	342	344	196	90	32	10	3				
2 BIS	3	222	319	269	267	135	60	25	8	4	1			
4 BIS	6	142	149	165	152	82	37	8	2	3				
7 BIS	9	53	96	95	95	33	15	6	3					
10 BIS	12	31	71	58	48	16	13	3	1					
13 BIS	15	29	40	47	26	20	1							
16 BIS	18	13	32	39	31	18	2	1						
19 BIS	24	13	41	59	42	14	6	1	1					
25 BIS	36	13	66	75	51	18	3	1						
37 BIS	48	2	30	51	18	3	1							
49 BIS	60		23	25	15									
61 BIS	72		13	20	8	1								
73 BIS	96		20	31	3									
97 BIS	120		3	13										
121 BIS	144			3										
145 BIS	192		1	7										
193 BIS	288		1	2										
289 BIS	384			1										
385 BIS	480													
481 BIS	720													
>=	721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.
1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITAUSSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB.4/38

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/ÜBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN		I	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1		I	1533	1985	1912	1542	667	241	59	20	4				
2	BIS 3	I	1690	1545	1486	1023	392	141	35	13	8	1			
4	BIS 6	I	876	734	947	567	221	73	20	5	4				
7	BIS 9	I	243	568	582	329	111	39	13	5					
10	BIS 12	I	126	395	437	178	52	24	6	1					
13	BIS 15	I	60	281	268	104	46	7							
16	BIS 18	I	37	209	198	95	29	5	2						
19	BIS 24	I	25	281	279	108	34	9	1	1					
25	BIS 36	I	22	315	239	113	33	3	1						
37	BIS 48	I	2	134	167	43	6	1							
49	BIS 60	I		73	103	29	2								
61	BIS 72	I		35	55	11	1								
73	BIS 96	I		37	81	8									
97	BIS 120	I	1	13	24	1									
121	BIS 144	I		4	13	1									
145	BIS 192	I		1	15	1									
193	BIS 288	I		1	8										
289	BIS 384	I			2										
385	BIS 480	I													
481	BIS 720	I													
>= 721		I													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRÜNDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB.4/39

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	372	219	232	279	209	188	213	309	67	133	107	214	20	39	15	142	1	8	6	60
2 BIS 3	294	176	223	245	124	164	166	218	37	87	72	147	7	24	7	85	1	2	1	35
4 BIS 6	176	118	164	154	61	100	125	145	24	39	25	101	2	6	3	56	1			14
7 BIS 9	88	68	83	100	37	56	53	69	11	22	18	51	1	6	2	22				11
10 BIS 12	49	54	42	66	14	43	33	45	2	15	4	36		1		11		1		3
13 BIS 15	25	31	33	57	6	17	20	35		7	1	18		1		9				4
16 BIS 18	23	27	25	44	6	15	12	25	2	5		18		3		6				
19 BIS 24	31	31	21	65	6	22	9	37		7		15				6		1		1
25 BIS 30	12	10	10	44		14	2	25				11		1		2				
31 BIS 36	9	13	7	20	1	6	1	20		2		9				1				
37 BIS 42	3	12	5	13	1	10		10				4								
43 BIS 48		13	2	17		5	1	7		2		2				2				
49 BIS 60	2	11	1	19		6		9		2		4		1		1				
61 BIS 72	1	8		11	1	3		6		1										
73 BIS 96	1	3		13		7		6		1		2								
97 BIS 120		7		1		4		2				1								
121 BIS 144		5		1						1										
145 BIS 192		5																		
193 BIS 288		1		1		1		1												
289 BIS 384		1																		
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1			1	15																
2 BIS 3				3				2												
4 BIS 6				3				1												
7 BIS 9				1																
10 BIS 12				1																
13 BIS 15																				
16 BIS 18				1																
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-GRAD-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	>= 0,1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4,0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6,0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8,0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	470	242	345	386	227	215	262	506	46	54	88	330	7	4	9	125		1	3	33
2 BIS 3	392	221	301	332	112	173	216	319	19	31	36	193	4	1	5	68				13
4 BIS 6	214	128	189	211	42	88	131	190	10	7	16	105	2	1	1	35				7
7 BIS 9	84	81	100	135	16	73	47	118	7	4	2	53				17				
10 BIS 12	49	55	45	81	8	47	28	74	1		5	27				11				
13 BIS 15	26	43	36	72	5	15	11	50	1	1		23								1
16 BIS 18	17	20	22	56	2	7	6	29				18				1				
19 BIS 24	11	27	17	78	2	9	1	47				11				3				
25 BIS 30	5	25	7	47	1	3	1	20				7								
31 BIS 36	4	10	5	31		1	1	14				5								
37 BIS 42	4	4	1	25	1	2		13				5								
43 BIS 48	4	4		21				7												
49 BIS 60	3	10		17		1		11												
61 BIS 72		8		19				4												
73 BIS 96	1	5		9				2												
97 BIS 120		2						2												
121 BIS 144				3				1												
145 BIS 192				1																
193 BIS 288				1																
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12,0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16,0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20,0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24,0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1				2																
2 BIS 3				1				1												
4 BIS 6				1																
7 BIS 9				1																
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.4/41

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG				>= 4.0 WINDRICHTUNG				>= 6.0 WINDRICHTUNG				>= 8.0 WINDRICHTUNG				>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	191	153	286	247	80	173	277	300	27	81	160	202	7	13	44	109		1	7	55
2 BIS 3	156	159	238	197	48	127	237	206	13	57	103	124	1	9	14	82		1	3	35
4 BIS 6	91	98	201	150	17	78	151	147	8	28	58	75	1	1	14	38			3	22
7 BIS 9	51	60	96	94	9	40	90	73	2	19	29	38			3	24				11
10 BIS 12	24	30	78	77	2	33	59	63		6	11	36			1	16				4
13 BIS 15	21	19	48	48	1	26	48	39	1	2	7	17		1	1	10			1	3
16 BIS 18	15	18	42	47	3	10	24	26		1	5	14				6				1
19 BIS 24	14	26	58	61	1	13	33	30		6	3	13		1		5				
25 BIS 30	3	14	24	33		8	9	22		1	1	17				8				
31 BIS 36		13	15	29		9	1	13		2		10				1				
37 BIS 42		11	9	17		5	4	10				3				1				
43 BIS 48	1	7	6	15		8	3	12		1		3								
49 BIS 60		13	9	22		9	2	12				3								
61 BIS 72	1	4	5	14		1	2	7				1								
73 BIS 96		11	2	13		3		3				1								
97 BIS 120		9		2		2														
121 BIS 144		4																		
145 BIS 192		4		2				2				1								
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG				>= 16.0 WINDRICHTUNG				>= 20.0 WINDRICHTUNG				>= 24.0 WINDRICHTUNG				>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1			1	16				1												
2 BIS 3			3	6																
4 BIS 6				7																
7 BIS 9				4																
10 BIS 12				1																
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

WINTER[2]

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	151	142	226	201	80	146	226	225	46	100	158	180	21	17	75	134	11	6	18	69
2 BIS 3	130	121	222	169	59	125	206	175	29	72	140	148	11	11	55	92	5	5	11	52
4 BIS 6	80	62	161	125	40	71	123	137	22	23	73	117	5	5	25	60	1		3	34
7 BIS 9	47	38	88	82	14	27	81	71	5	19	41	72	3	2	10	24	1			9
10 BIS 12	34	26	64	73	6	24	46	54	3	11	18	31		3	2	16				12
13 BIS 15	16	12	58	60	5	23	36	43	1	4	13	24		1	1	16				2
16 BIS 18	15	16	31	38	3	20	25	35	1	5	7	18	1	2	1	11				2
19 BIS 24	14	28	52	69	4	15	27	49	1	7	13	25		1	2	9			1	4
25 BIS 30	11	18	33	53	5	9	25	30		1	5	17			1	8				3
31 BIS 36	5	13	17	29	2	8	7	16		2	2	12				6				
37 BIS 42	1	6	13	24		6	6	14		2		4								
43 BIS 48	4	9	7	10		2	5	6		1						1				1
49 BIS 60	1	12	8	12		8	2	4		1		7				1				
61 BIS 72		10	5	10		5	1	2				4								
73 BIS 96		9	4	8		4		10				1								
97 BIS 120		5		6		2		3												
121 BIS 144		3		1				1												
145 BIS 192		6		3				1												
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	3		2	32				3												
2 BIS 3			2	24			1	3				1								
4 BIS 6			1	5				3												
7 BIS 9			1	5																
10 BIS 12				3																
13 BIS 15																				
16 BIS 18				1																
19 BIS 24				1																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN
2 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.4/43

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	1179	752	1065	1093	594	722	956	1323	177	363	494	913	50	70	132	497	7	13	34	213
2 BIS 3	955	671	964	930	341	586	801	901	93	246	343	604	21	40	74	323	5	5	14	134
4 BIS 6	570	406	716	629	158	336	524	609	60	95	167	395	10	11	39	188	2		5	73
7 BIS 9	277	246	363	409	75	200	269	328	25	63	91	269	2	8	13	89				33
10 BIS 12	155	163	229	288	29	146	164	228	5	32	38	128		3	2	51		1		21
13 BIS 15	88	104	171	235	18	80	112	168	2	14	17	83		3	2	39			1	9
16 BIS 18	68	77	120	186	14	51	69	113	3	11	12	69		4	1	22				3
19 BIS 24	71	114	144	272	13	61	68	165		18	14	63		2	2	24		1	1	6
25 BIS 30	32	68	76	173	4	35	36	98		2	5	50		1	1	19				3
31 BIS 36	18	48	40	116	3	23	8	64		6	2	36				8				
37 BIS 42	8	32	28	79	2	23	10	46		2		18				1				
43 BIS 48	9	32	16	62		15	10	33		3		5				3				1
49 BIS 60	6	48	18	69		22	4	36		3		14		1		2				
61 BIS 72	2	30	10	53	1	9	3	19		1		5								
73 BIS 96	2	34	6	45		14		20		1		4								
97 BIS 120		22		9		8		7				1								
121 BIS 144		11		5				2		1										
145 BIS 192		14		7				4				1								
193 BIS 288		3		2		1		1												
289 BIS 384		1																		
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	3		2	60				4				1								
2 BIS 3			5	34			1	7												
4 BIS 6			1	17				4												
7 BIS 9			1	11																
10 BIS 12				6																
13 BIS 15																				
16 BIS 18				2																
19 BIS 24				1																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

[1] WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
POTSDAM 1967/75

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		25	28	35	40	75	66	56	47	32	38	20	27
2		16	18	25	24	26	27	27	27	24	17	15	12
3		10	15	16	18	19	21	15	19	14	12	12	9
4		9	7	7	18	17	14	17	4	12	7	9	8
5		8	5	10	10	8	7	6	4	5	7	12	5
6		5	3	7	3	6	7	3	2	1	6	1	7
7 BIS 8		6	5	5	10	3	4	5	2	6	5	10	9
9 BIS 10		6	3	7	5	1		6	4	4	4	11	7
11 BIS 12		6	4	7	3	4	3	2		3	5	6	6
13 BIS 14		3	2	2	2	2		1		1	5	3	3
15 BIS 16			1	1	2			1			2	4	1
17 BIS 20		6	3	2	2					1	3	4	2
21 BIS 24		1		3	2								4
25 BIS 28			2	2								3	4
29 BIS 32				2							1	2	1
33 BIS 36		1	1									1	
37 BIS 40			1	1								1	
41 BIS 44													
45 BIS 48													
49 BIS 52				2									
53 BIS 56													
57 BIS 60													
61 BIS 64													
65 BIS 96													
97 BIS 128													
129 BIS 160													
161 BIS 192													
>= 193													

TAB.4/45

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	16	25	39	31	34	48	43	43	30	20	35	30
	2	10	15	15	11	22	10	18	7	12	18	24	11
	3	3	6	21	10	8	10	9	6	4	14	9	8
	4	4	6	14	13	7	3	6	2	6	7	12	4
	5	4	1	3	7	1	2	3	2	2	5	5	6
	6	3	3	3	3	3	1	3		4	3	6	1
7 BIS	8	9	4	9	4	1	2	3	2	1	7	3	12
9 BIS	10	4		3	1	1	1			1	2	5	1
11 BIS	12	2	5	5		1		1			4	4	5
13 BIS	14	2	3	1	2					1		1	2
15 BIS	16	1		1	1						1	2	1
17 BIS	20		1	3	1							2	2
21 BIS	24			1								1	1
25 BIS	28			1									1
29 BIS	32	1										1	
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

>= 20 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	6	9	29	14	17	17	9	12	6	20	13	19
	2	4	4	7	7	3	1	1	1	4	15	10	8
	3	3		8	6	2		3	1		2	6	8
	4	3	4	3	4					3	5		1
	5	2	1	3				1	1		2	3	5
	6	1		4	2		1					2	3
7 BIS	8	2	1	5								4	4
9 BIS	10	2	1					1			2	3	
11 BIS	12		1		1					1		1	
13 BIS	14	1										1	
15 BIS	16												
17 BIS	20												
21 BIS	24												
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	3	4	13	5	4	3	2	2	3	10	13	5
	2	2	2	3	5	1					2	1	3
	3	1		1								2	2
	4	1	1	2							1	2	1
	5							1				3	1
	6	1											
7 BIS	8		1								1	1	
9 BIS	10												
11 BIS	12												
13 BIS	14												
15 BIS	16												
17 BIS	20												
21 BIS	24												
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

>= 30 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1		2	4	3			1	1		4	3	4
	2	1		1								1	1
	3		1									1	
	4	1	1									1	
	5												
	6												
7 BIS	8												
9 BIS	10												
11 BIS	12												
13 BIS	14												
15 BIS	16												
17 BIS	20												
21 BIS	24												
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

TAB.4/47

B 6.1

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

FRUEHJAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	150	102	60	22	7							
2	74	48	17	9	1							
3	53	38	16	1								
4	42	34	7	2								
5	28	12	3									
6	16	9	0									
7 BIS 8	17	14	5									
9 BIS 10	13	5										
11 BIS 12	13	6	1									
13 BIS 14	6	3										
15 BIS 16	3	2										
17 BIS 20	5	4										
21 BIS 24	5	1										
25 BIS 28	2	1										
29 BIS 32	2											
33 BIS 36												
37 BIS 40	1											
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52	2											
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB. W 48

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

SOMMER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	169	134	34	7	2	1						
2	81	35	3									
3	55	25	4									
4	35	11										
5	17	7	2	1								
6	12	4	1									
7 BIS 8	11	7										
9 BIS 10	10	1	1									
11 BIS 12	5	1										
13 BIS 14	1											
15 BIS 16	1											
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB. 4/49

B 6.1

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

HERBST

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	89	86	44	28	7	1	1					
2	56	54	29	3	1	2						
3	38	27	8	2	1							
4	28	25	8	3	1							
5	24	12	5	3								
6	8	12	2									
7 BIS 8	21	11	4	2								
9 BIS 10	19	8	5									
11 BIS 12	14	8	2									
13 BIS 14	8	2	1									
15 BIS 16	7	3										
17 BIS 20	7	2										
21 BIS 24		1										
25 BIS 28	3											
29 BIS 32	3											
33 BIS 36												
37 BIS 40		1										
41 BIS 44	1											
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60	1											
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB. 4/50 D 6.1

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

WINTER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	65	62	29	9	6	2						
2	38	26	15	7	2		1					
3	22	13	9	2	1	2						
4	20	9	5	3	2							
5	12	9	7	1								
6	11	5	5	1								
7 BIS 8	18	21	5	1								
9 BIS 10	12	4	3									
11 BIS 12	12	11	1									
13 BIS 14	5	4										
15 BIS 16	2	2										
17 BIS 20	10	4										
21 BIS 24	6	1										
25 BIS 28	5	1										
29 BIS 32	1											
33 BIS 36												
37 BIS 40	1											
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB. 7/5:

D 6.1

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

JAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	485	392	175	69	22	4	1					
2	258	173	65	19	4	2	1					
3	178	106	39	6	2	2						
4	129	84	22	8	3							
5	87	40	17	5								
6	50	33	14	1								
7 BIS 8	69	55	15	3								
9 BIS 10	56	18	9									
11 BIS 12	48	28	5									
13 BIS 14	22	11	2									
15 BIS 16	14	8										
17 BIS 20	23	10										
21 BIS 24	11	3										
25 BIS 28	11	2										
29 BIS 32	5	1										
33 BIS 36	2											
37 BIS 40	3	1										
41 BIS 44	1											
45 BIS 48												
49 BIS 52	2											
53 BIS 56												
57 BIS 60	1											
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.4/52

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT N STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
POTSDAM 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		N >=		N =		N >=		N =		N >=		N =		N >=		N =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	129	99	31		103	137	53		102	98	56		113	98	54	5
2	58	31	6		61	33	5		57	43	11		63	46	16	
3	41	10	1		44	13			36	10	3		25	12	7	
4	23	2			21	2			21	3	1	1	13	5		
5	13				14	1			14	2			7	1		
6	6				4	1			2	2			5			
7	3				5				1				1			
8					9				2				1			
9	2				2				2				3			
10	1				2				1				2			
11					1				1				1			
12																
13 BIS 15					1											
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 & 1956/57).

TAB.4/53

B 6.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
POTSDAM 1956/70

ANDAUER TAGE	FRÜHJAHR M				SOMMER M				HERBST M				WINTER[1] M			
	>= 1	>= 6	>= 12	= 24	>= 1	>= 6	>= 12	= 24	>= 1	>= 6	>= 12	= 24	>= 1	>= 6	>= 12	= 24
1	21	44	82	67	9	35	78	62	28	62	81	71	32	67	69	64
2	14	46	61	12	8	26	53	15	16	25	47	14	23	44	54	24
3	16	33	30	5	2	32	47	2	13	29	35	7	24	26	36	11
4	6	27	26		7	23	21	1	15	25	21	3	21	19	15	1
5	14	23	15	1	3	11	14		9	15	9	1	11	21	16	1
6	14	7	6		2	20	6		8	10	6		13	13	5	
7	4	6	3		4	5	7		9	7	5		8	5	2	
8	10	6	2		5	10	6		4	4	5		9	4	3	1
9	5	8	2		4	6	3		9	4	2		2	5	2	
10	3	3			5	4	2		5	7	3		5	3	1	
11	8	2	1		2	5	4		3	5	1		5	3		
12	4	3	1		2	3	3		4	3	1		3		2	
13 BIS 15	7	6	2		10	5	1		10	5			7	4		
16 BIS 18	3	2			5	4			6	1	1		6	2		
19 BIS 21	4				1	4	1		6	2			2			
22 BIS 24	3	1			2	2			3				1			
25 BIS 27					4					1			1			
28 BIS 30					1	1			1				2			
31 BIS 33	1				4				1							
34 BIS 36					5											
37 BIS 39	2				1				1							
40 BIS 49	3				1											
50 BIS 59					2											
60 BIS 69					1											
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB. 4/54

ABSOLUTE „HÄUFIGKEIT DER TÄGLICHEN MITTEL- UND MAXIMALTEMPERATUR >= 0.0 °C
POTSDAM 1956/70

ANDAUER TAGE	FRÜHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M >= 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M >= 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M >= 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M >= 24
1	12	34	60	72	5	60	105	53	13	28	65	78	20	32	67	79
2	4	36	58	33	6	45	71	17	9	18	44	39	6	27	38	44
3	12	25	41	14	5	40	35	3	7	22	31	11	7	16	31	23
4	5	25	15	5	7	13	20	2	7	24	14	3	9	12	13	6
5	7	16	20	1	4	21	7	3	8	15	15	4	3	11	18	4
6	4	12	6	2	5	17	6		10	9	15	1	6	7	9	4
7	7	6	6	1	3	10	7		2	10	5	5	3	5	4	2
8	3	12	7	1	2	5	5		3	4	5		3	10	8	1
9	3		1		4	7	4		6	9	6		8	8	7	
10	1	6	2	1	5	3			2	3	6		4	6	5	
11	2	1	5		1	3	1		4	4			7	5	2	1
12	4	4	1		2	3	1			1	1		3	2	3	
13 BIS 15	2	4	1		14	8	1		10	11	5	1	9	9	2	1
16 BIS 18	5	4	3		8	2			7	3	2		6	4	2	
19 BIS 21	4	1	1		3	1			2	5			3	3	1	
22 BIS 24	4	2			2				6	2	1		6	1	1	
25 BIS 27	1	3			2				1				3	5	2	
28 BIS 30	3	1	1		3				1	2			2			
31 BIS 33	3	1			1				1				1			
34 BIS 36	2	1			1				2					1		
37 BIS 39	1				2				3							
40 BIS 49	4				5				3				2			
50 BIS 59	2												2			
60 BIS 69																
70 BIS 79	1				1				1							
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB.4/55

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT N-STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 6.0 M/S
POTSDAM 1956/70

ANDAUER TAGE	FRÜHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	81	90	64	20	129	107	59	2	65	79	62	25	59	71	72	43
2	60	48	37	2	71	47	20		60	51	34	3	34	45	39	11
3	37	19	10	3	41	14	7		28	20	12	1	31	18	23	2
4	22	13	6	1	9	3	1		16	8	5		17	14	10	
5	9	2	1		8	2			10	2	3		16	10	5	
6	7	3	2		9	1			8	2	2	1	8	10	3	
7	4	2	1		3	1	1		6	7	1		4	4	3	
8	5	2	1		2	1			4	3	1		9	5	1	
9	4				1				2				4	1		
10	2	2	1		2								5	1	1	
11	3	1							1				3			
12	2								1				3	1		
13 BIS 15			1		1				2	2			2	2		
16 BIS 18									1				1	1		
19 BIS 21	2	1							3				1			
22 BIS 24		1														
25 BIS 27																
28 BIS 30	1												1			
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTSWEISE JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESSUMMEN MIT 4 STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (UEBER SCHWELLENWERTE)
POTSDAM 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER 1	SOMMER M >= 6	SOMMER 12	SOMMER M = 24	HERBST 1	HERBST M >= 6	HERBST 12	HERBST M = 24	WINTER[1] 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] 12	WINTER[1] M = 24
1	74	44	22	5	89	44	7		49	40	32	3	56	51	44	7
2	35	19	6		33	10	1		35	20	4		40	41	20	
3	11	7	6		7				12	5	4		17	10	3	
4	9	3	1		2				5	1	1		11	4	4	
5	3	1							2		1		9	4		
6	1	1							3	1			8			
7 BIS 9	2	1			1				2	2			3			
10 BIS 12	1								1				1			
13 BIS 15	1								1							
>= 16	1															

>= 10.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER 1	SOMMER M >= 6	SOMMER 12	SOMMER M = 24	HERBST 1	HERBST M >= 6	HERBST 12	HERBST M = 24	WINTER[1] 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] 12	WINTER[1] M = 24
1	35	11	8		37	4			33	15	7		46	28	12	1
2	17	3	2		6				13	5	2		29	16	4	
3	4	5							5	1			10	1		
4	2									1			3	1	1	
5	1												2			
6									1							
7 BIS 9									1							
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 12.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER 1	SOMMER M >= 6	SOMMER 12	SOMMER M = 24	HERBST 1	HERBST M >= 6	HERBST 12	HERBST M = 24	WINTER[1] 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] 12	WINTER[1] M = 24
1	8	1	1		3	1			13	8			29	11	2	
2	2	1			1				3				13	3	1	
3	2								1				1			
4									1				1			
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 & 1956/57).

TAB.4/57

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

>= 14.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1	3				2				6				10	5	1	
2	1	1							1				6	1		
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 16.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1					1				1				7	2		
2	1												1			
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 20.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1													1			
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57)

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1956/70

JAHR

ANDAUER TAGE	< 2.0 M/S				>= 4.0 M/S				>= 4.0 M/S				>= 6.0 M/S				>= 8.0 M/S				>= 10.0 M/S			
	M = 1	M >= 6	M = 12	M = 24	M = 1	M >= 6	M = 12	M = 24	M = 1	M >= 6	M = 12	M = 24	M = 1	M >= 6	M = 12	M = 24	M = 1	M >= 6	M = 12	M = 24	M = 1	M >= 6	M = 12	M = 24
1	421	425	194	5	80	194	296	264	44	147	289	278	333	348	253	85	265	170	102	15	140	54	27	1
2	246	155	38		50	129	214	63	22	118	203	130	220	186	129	16	139	85	29		64	25	9	
3	148	48	12		47	123	146	26	18	96	132	48	137	70	51	6	47	22	12		20	6		
4	76	13	1	1	65	86	81	7	19	72	62	15	63	37	21	1	27	9	7		4	3	1	
5	46	4			30	68	55	3	22	63	59	14	41	14	10		13	6	1		5			
6	19	3			31	52	24		20	44	35	7	30	17	6	1	12	2			1			
7	12				23	23	17		13	26	20	7	15	14	5		4	1						
8	11				21	23	15	1	13	28	25	3	21	9	3		2	1						
9	10				21	22	11		18	24	19		10	2				1			1			
10	6				18	17	7		10	18	11	1	6	4	2		4							
11	3				16	17	7		14	13	11	1	8	2										
12					15	8	6		6	12	8		8	1										
13 BIS 15	2				33	24	4		34	34	8	2	7	4	1		2							
16 BIS 18					19	9			21	13	8		2				1							
19 BIS 21					9	4	1		15	12	3		7	1										
22 BIS 24					10	5	1		16	5	1			1										
25 BIS 27					6	2			9	8	2													
28 BIS 30					3	1			9	3			1											
31 BIS 33					7				5	1	1													
34 BIS 36					8				7	1														
37 BIS 39					6				4															
40 BIS 49					6				19	1														
50 BIS 59					2				3															
60 BIS 69					1				1															
70 BIS 79									3															
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TABELLE 4/58

ANDAUER TAGE	>= 12,0 M >= 1	>= 12,0 M >= 6	>= 12,0 M >= 12	>= 12,0 M = 24	>= 14,0 M >= 1	>= 14,0 M >= 6	>= 14,0 M >= 12	>= 14,0 M = 24	>= 16,0 M >= 1	>= 16,0 M >= 6	>= 16,0 M >= 12	>= 16,0 M = 24	>= 20,0 M >= 1	>= 20,0 M >= 6	>= 20,0 M >= 12	>= 20,0 M = 24	>= 24,0 M >= 1	>= 24,0 M >= 6	>= 24,0 M >= 12	>= 24,0 M = 24	>= 28,0 M/S M >= 1	>= 28,0 M/S M >= 6	>= 28,0 M/S M >= 12	>= 28,0 M/S M = 24
1	48	20	3		22	5	1		10	2			1											
2	21	5	1		9	2			2															
3	4																							
4	2																							
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13 BIS 15																								
16 BIS 18																								
19 BIS 21																								
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

TAB.4/59

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT N 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
POTSDAM 1967/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	33	56	56	17	59	58	44	6	38	44	46	27	36	35	31	30
2	39	38	24	8	37	34	18		31	32	33	7	25	27	19	12
3	29	17	13	4	29	18	5		12	11	8	3	12	10	12	8
4	16	12	6	1	8	7	5		14	10	6		9	8	5	1
5	4	1	5	1	3	4	1		2	3	3	1	7	7	6	
6	5	4		1	7	3			7	5	1		3	4	4	
7	4	3	2		3				8	6	2	1	4	4	2	
8	3	3	1			1			4	2	2		2	4	1	
9	3	1							2				4	1		
10			1								1		4	2		
11					1					1						
12	2	1			1								1	1		
13 BIS 15			1		1				2	1	1		2	1		
16 BIS 18	1								1	1			1			
19 BIS 21	2	2														
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 = 1967/68).

TAB.4/60

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	46	54	37	10	67	47	24	2	46	43	32	9	36	34	37	17
2	33	17	17	3	33	18	5		30	26	22	2	21	16	15	2
3	13	10	6		8	4	1		11	6	6		9	9	10	2
4	8	5	4		5				5	6	1	1	4	4	2	
5	1	3			2	2			4	4	1		5	5	3	
6	5	3			3				2	2	1		4	4		
7 BIS 9	4	2	1						5		1		9	4		
10 BIS 12			1						1	2						
13 BIS 15									1	1						
16 BIS 18	1								1							
19 BIS 21	1	1														
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	50	28	17		30	9	3		24	18	11	1	30	29	19	2
2	17	9	2		9	2	1		19	12	7		13	9	5	
3	4	4	1						5	5	1		2	3	1	
4	2	1							1		2		3	3	1	
5													4			
6	1								1	2						
7 BIS 9									1	1						
10 BIS 12									1							
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 = 1967/68).

TAB.4/61

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	2	4	8	SOMMER M >= 1	2	4	8	HERBST M >= 1	2	4	8	WINTER M >= 1	2	4	8
1	17	8	2		6		1		15	6	7		14	14	3	
2	4	2			1	1			8	6			4	1		
3	1								1				1	1		
4	1												1			
5																
6									1							
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 30 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	2	4	8	SOMMER M >= 1	2	4	8	HERBST M >= 1	2	4	8	WINTER[1] M >= 1	2	4	8
1	5	2			2				6	3	1		6	5	1	
2	1								2				2			
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.4/62

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1967/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 12 M >= 1	>= 12 M >= 2	>= 12 M >= 4	>= 12 M = 8	>= 15 M >= 1	>= 15 M >= 2	>= 15 M >= 4	>= 15 M = 8	>= 20 M >= 1	>= 20 M >= 2	>= 20 M >= 4	>= 20 M = 8	>= 25 M >= 1	>= 25 M >= 2	>= 25 M >= 4	>= 25 M = 8	>= 30 M >= 1	>= 30 M >= 2	>= 30 M >= 4	>= 30 M = 8	>= 35 M/S M >= 1	>= 35 M/S M >= 2	>= 35 M/S M >= 4	>= 35 M/S M = 8
1	157	190	192	83	191	178	130	39	138	88	51	3	52	26	14		18	11	2		7	4		
2	130	125	92	28	114	78	63	7	61	34	16		18	11			6				1			
3	79	57	39	13	40	29	22	2	10	10	3		2	1										
4	46	37	20	4	22	15	5	1	3	3	2		1											
5	17	16	16	2	13	14	5		6	1			1											
6	23	18	7	1	16	10	2		2	2			1											
7	19	12	7	1	12	4				1														
8	8	9	4		5	2	2																	
9	10	2			2				1															
10	4	2	2		1	2			1															
11	1	1					1																	
12	4	2																						
13 BIS 15	6	3	2		1	1																		
16 BIS 18	3	1			2																			
19 BIS 21	2	2			1	1																		
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
>= 180																								

ANDAUER TAGE	>= 40 M >= 1	>= 40 M >= 2	>= 40 M >= 4	>= 40 M = 8	>= 45 M >= 1	>= 45 M >= 2	>= 45 M >= 4	>= 45 M = 8	>= 50 M >= 1	>= 50 M >= 2	>= 50 M >= 4	>= 50 M = 8	>= 55 M >= 1	>= 55 M >= 2	>= 55 M >= 4	>= 55 M = 8	>= 60 M >= 1	>= 60 M >= 2	>= 60 M >= 4	>= 60 M = 8	>= 65 M/S M >= 1	>= 65 M/S M >= 2	>= 65 M/S M >= 4	>= 65 M/S M = 8
1	2	1																						
2																								
3 BIS 4																								
>= 5																								

TAB. 5/1

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WEIMAR 1956/70

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1956	5.8	3.2	4.6	4.1	3.3	4.2	4.0	4.3	3.0	4.0	4.7	4.6	4.0	4.1	3.9	4.7	4.2
1957	4.7	4.9	4.3	2.8	3.2	3.0	3.6	4.2	5.0	3.2	4.3	4.5	3.4	3.6	4.1	5.5	4.0
1958	5.1	7.0	3.6	4.3	4.2	3.6	4.0	3.5	3.5	3.9	2.5	4.4	4.1	3.7	3.3	4.5	4.1
1959	6.3	2.8	2.8	4.1	3.4	3.5	3.2	3.1	2.1	3.4	2.2	4.6	3.4	3.3	2.6	4.4	3.5
1960	4.8	3.8	3.8	4.2	2.7	3.9	4.2	3.7	2.5	3.6	4.6	3.6	3.6	3.9	3.6	4.3	3.8
1961	4.4	5.0	6.0	3.1	4.0	3.3	4.6	4.0	3.0	3.4	3.8	4.0	4.4	4.0	3.4	5.6	4.0
1962	6.4	6.4	3.0	5.1	4.3	3.7	3.7	4.2	3.6	2.5	3.1	4.0	4.1	3.9	3.0	3.2	4.2
1963	3.7	1.7	3.6	3.0	3.0	3.4	2.6	3.7	3.2	3.5	5.6	2.3	3.2	3.2	4.1	3.3	3.3
1964	3.1	4.5	3.2	3.8	3.3	3.1	3.1	3.3	4.1	3.6	4.7	4.5	3.4	3.2	4.1	4.7	3.7
1965	4.5	5.1	3.5	3.6	4.5	3.5	4.3	2.7	2.9	2.3	4.8	6.3	3.9	3.5	3.3	4.7	4.0
1966	3.3	4.5	5.5	3.1	3.3	3.5	3.4	3.4	3.2	3.0	3.5	6.0	4.0	3.4	3.2	5.5	3.8
1967	4.7	5.9	6.8	4.1	3.5	2.7	2.3	2.7	3.1	5.1	3.6	6.0	4.8	2.6	3.9	4.9	4.2
1968	5.5	3.0	5.9	3.2	3.9	3.6	3.4	3.0	3.1	3.5	3.0	2.7	4.3	3.3	3.2	3.1	3.7
1969	3.2	3.5	3.8	4.5	3.7	3.1	2.8	3.1	2.4	3.1	6.5	2.3	4.0	3.0	4.0	3.2	3.5
1970	2.5	5.1	5.3	5.3	3.5	3.1	4.1	2.2	3.4	4.8	5.2	3.9	4.7	3.1	4.5	3.8	4.0
MITTEL	4.5	4.4	4.4	3.9	3.6	3.4	3.6	3.4	3.2	3.5	4.1	4.2	4.0	3.5	3.6	4.4	3.9

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

B 7.1.

TAB. 5/2

THEORETISCHE EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) DER JAHRESMAXIMA DER STUNDENMITTEL UND DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WEIMAR 1953/80

METEOROLOGISCHE GROESSE	WIEDERKEHRINTERVALL IN JAHREN 2	5	10	15	20	25	30	40	50
STUNDENMITTEL	18	21	23	23	24	25	25	26	26
SPITZEN	32	36	39	41	42	43	44	45	46

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL UEBER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	219	196	196	203	235	229	242	262	308	283	237	240	2850
< 2.0	MAXIMUM	382	440	316	292	326	287	384	405	400	431	387	410	3471
	MINIMUM	98	50	87	111	156	146	140	194	191	158	154	135	2466
	MITTEL	407	372	392	422	459	460	458	477	491	472	419	424	5254
< 4.0	MAXIMUM	631	618	543	537	564	543	625	628	594	615	612	642	5981
	MINIMUM	231	163	172	270	349	345	332	379	323	309	223	240	4887
	MITTEL	337	306	352	298	285	260	286	267	229	272	301	320	3512
>= 4.0	MAXIMUM	513	509	572	450	395	375	412	365	397	435	497	504	3873
	MINIMUM	113	54	201	183	180	177	119	116	126	129	108	102	2779
	MITTEL	218	190	202	148	131	100	131	125	115	145	181	195	1881
>= 6.0	MAXIMUM	390	410	460	290	212	152	216	206	264	279	402	400	2209
	MINIMUM	46	8	71	47	40	23	32	22	35	33	30	28	1310
	MITTEL	139	110	110	64	42	25	45	40	46	63	100	115	899
>= 8.0	MAXIMUM	269	279	292	157	85	50	97	85	155	143	273	257	1239
	MINIMUM	28	2	12	7	3	3	4		10	13	4	2	575
	MITTEL	69	57	48	22	12	5	12	10	17	21	55	62	390
>= 10.0	MAXIMUM	144	158	128	59	34	27	36	34	63	58	170	159	613
	MINIMUM	6								1	1			219
	MITTEL	28	24	18	6	2	2	3	2	5	6	22	27	146
>= 12.0	MAXIMUM	66	64	53	24	11	17	14	15	19	21	81	72	267
	MINIMUM													69
	MITTEL	9	8	5	0	1	0	1	1	1	2	8	10	47
>= 14.0	MAXIMUM	30	46	32	4	6	5	9	10	8	9	27	35	112
	MINIMUM													15
	MITTEL	4	3	2	0			0	0	0	0	2	2	14
>= 16.0	MAXIMUM	14	26	22	1			3	5	4	3	6	12	50
	MINIMUM													2
	MITTEL	0	0											0
>= 20.0	MAXIMUM	1	4											4
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 24.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 28.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

TAB.5/4 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT H STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER M >= 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24	JAHR M >= 1	JAHR M >= 6	JAHR M >= 12	JAHR M = 24
	MITTEL	71	49	23	0	81	55	27	1	72	54	36	3	63	43	26	3	287	201	112	6
< 2.0	MAXIMUM	82	61	32	2	88	73	41	2	85	70	52	6	76	63	50	7	309	236	147	10
	MINIMUM	60	37	15		72	44	17		62	41	27	1	43	26	11		269	178	87	1
	MITTEL	85	73	57	13	90	79	63	15	83	71	60	26	78	63	50	21	335	287	230	75
< 4.0	MAXIMUM	91	88	70	17	92	88	81	28	90	85	75	33	88	82	73	43	347	315	270	100
	MINIMUM	77	62	41	6	87	69	48	5	74	60	44	19	65	45	29	7	318	270	203	55
	MITTEL	79	58	38	7	77	54	32	2	65	47	34	8	69	53	42	12	290	212	146	30
>= 4.0	MAXIMUM	86	69	56	15	87	71	46	5	72	59	49	17	83	69	62	25	311	236	168	47
	MINIMUM	75	45	24	1	64	38	14		58	35	16	1	47	31	19	2	265	177	108	18
	MITTEL	49	32	18	2	48	25	11	0	42	28	18	2	49	36	26	5	188	121	73	10
>= 6.0	MAXIMUM	61	46	29	5	68	39	22	2	56	38	28	9	64	49	40	11	211	142	88	17
	MINIMUM	37	18	7		28	7	2		31	15	7		21	11	6		147	87	46	4
	MITTEL	28	14	7	1	22	8	2	0	25	14	8	1	36	24	15	2	111	60	31	3
>= 8.0	MAXIMUM	41	26	14	2	38	16	5	1	34	26	14	3	51	36	27	4	133	81	48	6
	MINIMUM	16	4	1		8	2			14	7	2		13	2	1		82	33	17	1
	MITTEL	14	5	2	0	7	2	0		14	6	3	0	25	13	7	0	59	26	12	0
>= 10.0	MAXIMUM	27	11	5	1	17	6	1		26	10	9	2	38	25	15	1	81	45	22	3
	MINIMUM	4				1				4	1			4	1			38	13	6	
	MITTEL	5	2	0		2	0	0		7	2	1	0	14	6	2	0	28	10	3	0
>= 12.0	MAXIMUM	11	5	2		6	3	1		14	5	4	1	23	11	5	1	44	17	9	1
	MINIMUM	1								2				2				15	4	1	
	MITTEL	2	0	0		1	0			3	1	0		6	2	1		12	3	1	
>= 14.0	MAXIMUM	6	2	1		4	2			8	2	1		12	4	3		23	8	3	
	MINIMUM																	6			
	MITTEL	6	0	0		0				1				2	1	0		4	1	0	
>= 16.0	MAXIMUM	3	1	1		3				3				6	2	1		11	2	1	
	MINIMUM																	1			
	MITTEL													0				0			
>= 20.0	MAXIMUM													2				2			
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 24.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 28.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 32.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TA8,5/5

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
< 2.0	MITTEL	1	1	0				0	0	1	1	1	1	6
	MAXIMUM	3	5	2				1	2	3	3	3	5	10
	MINIMUM													1
< 4.0	MITTEL	7	6	5	3	4	4	5	7	10	8	8	8	75
	MAXIMUM	15	20	9	7	9	8	11	13	15	16	15	17	100
	MINIMUM	4		1	1	1		1	2	5	1	2	2	55
>= 4.0	MITTEL	24	22	26	27	27	26	26	24	20	23	22	23	290
	MAXIMUM	27	28	30	29	30	30	30	29	25	30	28	29	311
	MINIMUM	16	8	22	23	22	22	20	18	15	15	15	14	265
>= 6.0	MITTEL	17	16	16	16	16	15	17	16	12	15	15	16	188
	MAXIMUM	25	24	26	23	22	23	25	21	20	27	24	26	211
	MINIMUM	7	2	8	10	11	9	8	8	6	5	5	4	147
>= 8.0	MITTEL	13	11	11	9	8	6	8	8	7	9	10	12	111
	MAXIMUM	23	24	25	17	15	10	14	15	15	17	21	22	133
	MINIMUM	3	1	4	2	3	1	2		1	3	2	1	82
>= 10.0	MITTEL	9	8	7	4	3	1	3	3	3	4	6	8	59
	MAXIMUM	18	19	18	10	7	3	8	6	10	11	18	18	81
	MINIMUM	3								1	1			38
>= 12.0	MITTEL	5	4	3	2	1	1	1	1	1	2	4	5	28
	MAXIMUM	13	10	8	4	3	2	3	2	3	5	11	12	44
	MINIMUM													15
>= 14.0	MITTEL	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	12
	MAXIMUM	5	4	5	2	2	1	2	2	2	3	7	6	23
	MINIMUM													6
>= 16.0	MITTEL	1	1	0	0			0	0	0	0	1	1	4
	MAXIMUM	5	3	3	1			1	2	1	1	3	4	11
	MINIMUM													1
>= 20.0	MITTEL	0	0											
	MAXIMUM	1	2											0
	MINIMUM													2
>= 24.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 28.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 32.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/79

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 12	MITTEL	11	9	13	13	11	10	11	8	8	12	15	13	133
	MAXIMUM	21	17	25	20	14	16	25	16	16	20	22	28	165
	MINIMUM	3	1	4	5	5	2	5	2	2	6	8	3	93
>= 15	MITTEL	7	6	9	7	5	5	4	4	5	7	11	9	78
	MAXIMUM	15	13	22	14	9	13	10	9	9	14	21	21	110
	MINIMUM	1		1	3		2			1	2	1		53
>= 20	MITTEL	2	2	3	2	1	1	1	1	1	3	4	3	24
	MAXIMUM	6	7	11	4	2	4	4	2	2	6	12	9	43
	MINIMUM													13
>= 25	MITTEL	0	1	1	0	0		0	0		0	1	1	4
	MAXIMUM	1	4	2	2	1		2	1		3	3	2	10
	MINIMUM													2
>= 30	MITTEL		0	0	0				0			0	0	1
	MAXIMUM		2	1	1				1			2	1	2
	MINIMUM													
>= 35	MITTEL		0		0								0	0
	MAXIMUM		1		1								1	1
	MINIMUM													
>= 40	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 45	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 50	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 55	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 60	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.5/7

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M = 8	JAHR M >= 1	JAHR M >= 2	JAHR M >= 4	JAHR M = 8
>= 12	MITTEL	37	29	18	3	28	17	7	0	35	29	21	4	33	29	20	5	133	103	65	12
	MAXIMUM	51	45	31	7	43	29	15	1	48	41	31	9	53	45	35	15	165	131	90	24
	MINIMUM	21	15	8		10	8	2		22	17	10		12	10	4		93	75	44	4
>= 15	MITTEL	21	16	8	1	12	6	2		23	17	9	1	22	17	10	2	78	56	29	3
	MAXIMUM	33	27	18	1	23	11	4		34	27	16	4	39	37	28	5	110	89	57	6
	MINIMUM	10	6			4	2			9	5	2		7	3			53	35	19	
>= 20	MITTEL	6	4	1		3	0			8	4	1	0	8	5	2	0	24	13	5	0
	MAXIMUM	15	11	3		8	2			15	11	3	1	20	11	7	1	43	25	9	1
	MINIMUM	1								2				2				13	4	1	
>= 25	MITTEL	1	0	0		0				1	1	0		2	1	0		4	2	1	
	MAXIMUM	2	1	1		2				3	3	1		6	3	2		10	5	2	
	MINIMUM																	2			
>= 30	MITTEL	0	0			0				0	0			0	0			1	0		
	MAXIMUM	1	1			1				2	1			2	1			2	1		
	MINIMUM																				
>= 35	MITTEL	0												0				0			
	MAXIMUM	1												1				1			
	MINIMUM																				
>= 40	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 45	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 50	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 55	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 60	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.5/8 B 1.1. B 1.2.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WEIMAR 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.5	4,2	3.9	3.1	2.5	2.5	2.6	2.5	2,5	3.0	3.9	4,0
2	4.4	4,2	3.9	3.1	2.5	2.5	2.5	2.5	2,5	2.9	4.0	4,0
3	4.4	4,2	3.8	3.1	2.6	2.5	2.6	2.5	2,5	3.0	4.0	4,0
4	4.4	4,2	3.8	3.1	2.6	2.4	2.6	2.5	2,5	2.9	3.9	4,1
5	4.5	4,2	3.8	3.1	2.6	2.4	2.6	2.5	2,4	3.0	3.9	4,1
6	4.4	4,1	3.8	3.1	2.6	2.4	2.6	2.4	2,3	3.1	3.8	4,1
7	4.4	4,1	3.9	3.2	2.8	2.7	2.9	2.6	2,5	3.0	3.9	4,1
8	4.4	4,1	3.9	3.5	3.4	3.3	3.4	3.0	2,6	3.0	4.0	4,2
9	4.3	4,2	4.1	4.0	3.9	3.6	3.8	3,6	3,1	3.1	3.9	4,2
10	4.3	4,5	4.6	4.5	4.4	4.0	4.2	4.0	3,7	3.8	4.2	4,3
11	4.6	4,7	5.0	4.8	4.6	4.2	4.5	4.3	4,0	4.2	4.4	4,4
12	4.9	5,1	5.3	4.9	4.8	4.4	4.6	4.6	4,4	4.5	4.7	4,6
13	5.0	5,2	5.3	5.0	4.9	4.6	4.8	4.8	4,5	4.7	4.8	4,7
14	5.1	5,3	5.5	5.1	4.9	4.6	4.9	4.8	4,5	4.7	4.9	4,8
15	4.9	5,2	5.5	5.2	4.9	4.6	4.9	4.8	4,4	4.6	4,7	4,7
16	4.7	4,9	5.4	5.1	4.8	4.6	4.9	4.7	4,4	4.4	4,4	4,4
17	4.5	4,6	5.1	5.0	4.6	4.4	4.6	4.6	4,1	3.8	4,2	4,3
18	4.4	4,2	4.7	4.5	4.4	4.2	4.2	4.1	3,6	3.5	4,1	4,3
19	4.4	4,1	4.4	4,1	4.0	3.9	3.8	3.6	3,2	3.4	4,1	4,3
20	4.4	4,1	4.0	3.6	3.4	3.2	3.2	3.0	2,8	3.3	4,1	4,3
21	4.4	4,2	3.8	3.2	3.0	2.9	2.9	2.7	2,6	3.3	4,0	4,1
22	4.4	4,1	3.8	3.1	2.7	2.5	2.7	2.7	2,5	3.1	3.9	4,0
23	4.4	4,2	3.9	3.0	2.6	2.5	2.7	2.6	2,5	3.0	3.9	4,0
24	4.4	4,2	3.9	3.0	2.5	2.5	2.5	2.6	2,5	3.0	3.9	4,0

TAB.5/9

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
WEIMAR 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	142	140	166	199	243	233	233	250	257	219	169	163
2	157	151	169	182	246	225	263	254	259	232	174	169
3	143	143	189	188	233	238	241	235	245	221	166	175
4	155	146	173	192	236	245	239	247	249	225	164	170
5	155	146	179	193	239	255	246	258	268	225	170	165
6	156	150	174	193	242	241	241	247	270	235	169	165
7	161	152	159	184	205	210	225	248	261	232	169	170
8	152	150	164	175	168	162	181	205	249	223	158	170
9	150	148	154	130	125	123	133	156	212	212	168	165
10	153	134	119	101	88	88	96	121	164	169	148	155
11	132	115	83	67	76	66	73	96	135	133	132	148
12	124	90	66	62	52	52	67	84	105	99	115	143
13	114	83	57	52	46	48	48	70	91	86	109	130
14	95	61	45	40	45	41	51	59	85	76	99	113
15	98	72	39	38	48	38	48	61	80	78	104	106
16	107	68	41	37	47	35	41	51	79	94	113	126
17	120	83	49	44	52	48	50	59	90	119	128	121
18	111	95	68	52	73	69	66	79	123	143	140	135
19	131	119	99	76	79	70	79	89	163	175	142	140
20	143	135	134	114	122	110	137	162	206	188	147	139
21	156	137	148	156	172	161	179	208	235	200	165	146
22	141	138	149	179	219	213	214	227	257	217	175	155
23	149	144	163	200	225	228	229	237	266	219	170	169
24	140	137	160	197	238	233	245	232	270	218	165	166
SUMME	3285	2937	2947	3051	3519	3432	3625	3935	4619	4238	3559	3604

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
WEIMAR 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	261	230	279	321	359	354	348	360	346	330	274	278
2	266	243	288	321	362	349	354	360	353	328	269	285
3	258	249	283	319	357	354	354	360	347	327	277	272
4	259	252	288	322	368	360	357	364	354	326	275	268
5	255	254	279	312	362	355	355	359	354	321	278	275
6	260	256	283	315	360	346	351	368	349	319	279	276
7	262	256	281	311	342	332	328	349	346	327	277	269
8	257	251	281	285	299	299	292	308	325	336	274	270
9	260	257	265	270	269	278	264	283	311	327	267	271
10	270	230	236	236	237	258	245	260	276	284	263	262
11	250	213	210	210	222	231	219	244	262	249	252	259
12	239	209	194	193	205	214	201	219	243	239	243	247
13	230	198	187	189	192	207	193	204	225	225	222	245
14	230	193	170	176	189	195	198	204	233	211	223	234
15	236	192	175	165	190	186	186	197	231	216	233	236
16	243	205	172	178	189	189	181	195	230	233	242	256
17	253	214	185	186	199	197	201	211	254	281	259	252
18	265	236	208	208	209	209	229	247	291	307	267	259
19	257	247	241	246	248	249	274	304	320	309	266	264
20	261	241	273	298	312	318	324	347	337	310	264	261
21	255	237	275	310	341	355	350	362	345	306	267	273
22	259	238	280	323	359	363	355	359	350	318	274	289
23	265	237	278	318	356	355	350	344	340	320	269	280
24	259	246	272	323	360	350	358	352	340	325	271	280
SUMME	6110	5584	5883	6335	6886	6903	6867	7160	7362	7074	6285	6361

TAB.5/11 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 10.0 M/S
WEIMAR 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	41	34	30	8	0	3	2	1	4	6	29	34
2	41	36	24	7	0	4	2	0	3	5	34	34
3	41	41	27	5	4	3	2	0	6	10	32	32
4	44	42	27	6	3	2	3	0	4	11	30	34
5	46	39	27	6	4	2	3	0	4	10	33	34
6	45	33	32	7	3	1	5	0	4	15	29	36
7	44	28	23	6	6	2	5	4	4	14	32	39
8	45	29	26	9	4	4	10	3	8	16	32	42
9	40	30	29	18	10	5	9	8	10	14	27	42
10	38	39	35	22	18	5	15	9	19	17	34	48
11	43	45	40	31	14	4	16	16	21	23	47	45
12	48	47	52	27	14	4	13	15	22	26	44	49
13	55	50	45	27	14	7	12	16	25	21	42	49
14	53	54	47	24	19	5	15	18	26	24	46	46
15	52	44	42	31	20	4	12	16	18	17	40	39
16	39	34	40	28	17	5	11	14	17	17	29	38
17	35	27	27	20	9	2	8	10	12	12	33	34
18	37	27	19	12	5	1	8	8	10	10	37	36
19	35	24	17	7	1	2	4	2	6	14	33	38
20	41	28	17	5	0	2	5	1	5	6	37	35
21	41	25	18	8	2	2	4	1	6	12	37	36
22	45	31	25	6	3	1	3	2	5	6	29	34
23	48	33	26	7	1	3	3	2	7	9	28	35
24	43	37	25	6	2	3	6	1	7	7	30	36
SUMME	1090	857	723	333	173	76	176	147	253	322	824	925

TAB.5/12

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	100	89	95	174	223	253	195	118	1247
>= 15	45	46	48	78	118	126	96	56	613
>= 20	8	6	9	12	25	33	24	10	127
>= 25	1	1	3	4	1	3	2	1	16
>= 30	1	1					1		3
>= 35		1							1
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	35	26	34	82	128	151	115	48	619
>= 15	16	12	11	25	44	52	40	15	215
>= 20	4	3		1	4	4	9	5	30
>= 25						1	1	1	3
>= 30								1	1
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.6/13

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	140	122	122	172	236	222	165	132	1311
>= 15	67	64	61	85	124	122	78	80	681
>= 20	14	11	12	12	32	27	14	24	146
>= 25	6	4	3	1	4	4	1	2	25
>= 30		1		1	1	1		1	5
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	155	160	164	159	195	191	168	149	1341
>= 15	83	85	83	88	107	108	85	86	725
>= 20	24	21	22	27	30	25	17	17	183
>= 25	4	1	5	5	8	5	3	2	33
>= 30				1	1	2			4
>= 35						2			2
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.5/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WEIMAR 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	1308	1320	1352	1200	1451	1444	1510	1755	2362	2098	1540	1622	4003	4709	6000	4250	18962
1.0	1977	1617	1595	1851	2068	1988	2115	2180	2257	2140	2019	1982	5514	6283	6416	5576	23789
2.0	1559	1350	1490	1657	1748	1814	1736	1767	1593	1516	1507	1514	4895	5317	4616	4423	19251
3.0	1266	1297	1446	1627	1619	1657	1506	1458	1150	1320	1219	1243	4692	4621	3689	3806	16808
4.0	994	975	1269	1231	1271	1291	1307	1198	948	1031	906	1044	3771	3796	2885	3013	13465
5.0	787	773	973	1015	1042	1105	1022	920	768	886	889	823	3030	3047	2543	2383	11003
6.0	627	667	730	722	812	676	824	779	600	740	689	689	2264	2279	2029	1983	8555
7.0	504	531	653	536	525	456	467	502	425	481	526	515	1714	1425	1432	1610	6181
8.0	580	450	525	402	273	198	317	302	279	371	406	443	1200	817	1056	1473	4546
9.0	458	339	404	226	178	95	180	152	165	255	275	360	808	427	695	1157	3087
10.0	379	277	294	136	99	31	90	78	116	146	289	297	529	199	551	953	2232
11.0	242	222	152	114	40	17	45	36	61	81	208	216	306	98	350	680	1434
12.0	171	152	122	59	19	16	23	13	36	44	114	140	200	52	194	463	909
13.0	108	82	78	17	1	7	7	9	21	25	95	118	96	23	141	308	568
14.0	45	44	32	6	6	3	4	4	12	14	62	81	44	11	88	170	313
15.0	38	39	15		8	2	4	2	3	6	30	40	26	8	39	117	190
16.0	29	17	14	1			2	4	1	5	17	20	15	6	23	66	110
17.0	6	6	5				1	1	3	1	8	7	5	2	12	19	38
18.0	11	4	5								1	5	5		1	20	26
19.0	9	10	3									1	3			20	23
20.0	2	3														5	5
21.0																	
22.0		1														1	1
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	11160	10176	11160	10800	11160	10800	11160	11160	10800	11160	10800	11160	33120	33120	32760	32496	131496

TAB.5/15 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WEIMAR 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	11.7	13.0	12.1	11.1	13.0	13.4	13.5	15.7	21.9	18.8	14.3	14.5	12.1	14.2	18.3	13.1	14.4
1.0	17.7	15.9	14.3	17.1	18.5	18.4	19.0	19.5	20.9	19.2	18.7	17.8	16.6	19.0	19.6	17.2	18.1
2.0	14.0	13.3	13.4	15.3	15.7	16.8	15.6	15.8	14.7	13.6	14.0	13.6	14.8	16.1	14.1	13.6	14.6
3.0	11.3	12.7	13.0	15.1	14.5	15.3	13.5	13.1	10.6	11.8	11.3	11.1	14.2	14.0	11.3	11.7	12.8
4.0	8.9	9.6	11.4	11.4	11.4	12.0	11.7	10.7	8.8	9.2	8.4	9.4	11.4	11.5	8.8	9.3	10.2
5.0	7.1	7.6	8.7	9.4	9.3	10.2	9.2	8.2	7.1	7.9	8.2	7.4	9.1	9.2	7.8	7.3	8.4
6.0	5.6	6.6	6.5	6.7	7.3	6.3	7.4	7.0	5.6	6.6	6.4	6.2	6.8	6.9	6.2	6.1	6.5
7.0	5.1	5.2	5.9	5.0	4.7	4.2	4.2	4.5	3.9	4.3	4.9	4.6	5.2	4.3	4.4	5.0	4.7
8.0	5.2	4.4	4.7	3.7	2.4	1.8	2.8	2.7	2.6	3.3	3.8	4.0	3.6	2.5	3.2	4.5	3.5
9.0	4.1	3.3	3.6	2.1	1.6	0.9	1.6	1.4	1.5	2.3	2.5	3.2	2.4	1.3	2.1	3.6	2.3
10.0	3.4	2.7	2.6	1.3	0.9	0.3	0.8	0.7	1.1	1.3	2.7	2.7	1.6	0.6	1.7	2.9	1.7
11.0	2.2	2.2	1.4	1.1	0.4	0.2	0.4	0.3	0.6	0.7	1.9	1.9	0.9	0.3	1.1	2.1	1.1
12.0	1.5	1.5	1.1	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	1.1	1.3	0.6	0.2	0.6	1.4	0.7
13.0	1.0	0.8	0.7	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.9	1.1	0.3	0.1	0.4	0.9	0.4
14.0	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.7	0.1	0.0	0.3	0.5	0.2
15.0	0.3	0.4	0.2		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1
16.0	0.3	0.2	0.1	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1
17.0	0.1	0.1	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
18.0	0.1	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0
19.0	0.1	0.1	0.0									0.0	0.0			0.1	0.0
20.0	0.0	0.0														0.0	0.0
21.0																	
22.0		0.0														0.0	0.0
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

JANUAR
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	18														18
0.1			67	75	388	421	313	296	334	354	613	257	74	75	3267
2.0			57	141	448	257	202	94	217	313	507	445	82	62	2825
4.0			25	80	202	32	91	29	181	277	350	387	84	43	1781
6.0			10	9	59	5	13	4	114	266	351	269	60	31	1191
8.0			2		8		2	2	71	215	473	210	42	13	1038
10.0									28	130	325	121	14	3	621
12.0									12	82	138	41	5	1	279
14.0									3	23	39	15	3		83
16.0										3	26	6			35
18.0											16	4			20
20.0											2				2
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	18		161	305	1105	715	621	425	960	1663	2840	1755	364	228	11160

FEBRUAR
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	67														67
0.1			46	71	380	377	372	234	248	286	428	233	134	61	2870
2.0			70	113	636	274	158	95	121	170	386	404	96	124	2647
4.0			57	88	288	47	14	9	138	222	318	416	68	83	1748
6.0			15	15	66	1			128	246	359	304	52	12	1198
8.0			2		8			1	41	176	333	186	41	1	789
10.0									17	101	248	108	25		499
12.0									4	31	131	58	10		234
14.0										6	61	16			83
16.0										3	17	3			23
18.0											11	3			14
20.0											2	1			3
22.0											1				1
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	67		190	287	1378	699	544	339	697	1241	2295	1732	426	281	10176

TAB.5/17

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

MAERZ
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	86														86
0.1			44	100	393	487	229	236	279	292	405	213	106	77	2861
2.0			108	208	757	422	129	66	106	171	329	390	155	95	2936
4.0			38	106	647	166	94	15	127	203	332	369	102	43	2242
6.0			6	17	210	48	7	2	119	219	426	262	58	9	1383
8.0			2		29	6			28	148	410	250	49	7	929
10.0					1				11	55	244	103	28	4	446
12.0										19	134	36	11		200
14.0										3	37	9	1		50
16.0											12	7			19
18.0											6	2			8
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	86		198	431	2037	1129	459	319	670	1110	2335	1641	510	235	11160

APRIL
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	51														51
0.1			103	122	415	525	269	186	210	299	368	237	150	116	3000
2.0			171	209	675	286	141	59	140	200	458	602	196	147	3284
4.0			79	123	404	67	76	13	149	219	355	501	180	80	2246
6.0			16	23	119	9	15	1	75	215	340	333	98	14	1258
8.0				3	19	2	12		21	98	268	156	47	2	628
10.0					5		3		1	46	133	49	12	1	250
12.0										5	51	20			76
14.0											1	5			6
16.0											1				1
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	51		369	480	1637	889	516	259	596	1082	1975	1903	683	360	10800

TAB.5/18

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

MAI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
															88
0.0	88														
0.1			104	146	513	545	312	204	329	338	443	280	133	84	3431
2.0			83	209	641	330	125	60	130	201	506	641	286	155	3367
4.0			32	80	388	114	35	13	113	225	463	536	241	73	2313
6.0			3	24	135	27	29	1	54	168	374	366	133	21	1337
8.0				1	35	12	1		8	34	200	114	44	2	451
10.0					4	2			2	8	61	50	11	1	139
12.0											11	5	1		20
14.0											10	2	2		14
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	88		222	462	1716	1030	502	278	636	974	2068	1997	851	336	11160

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
															71
0.0	71														
0.1			110	106	392	511	265	177	243	411	558	302	173	113	3361
2.0			162	207	503	218	113	53	110	242	623	774	308	158	3471
4.0			56	140	334	61	38	8	89	176	515	670	243	66	2396
6.0			7	27	98	28	23		28	125	334	337	109	16	1132
8.0				1	2	1	2		2	42	101	98	44		293
10.0										8	24	13	3		48
12.0											20	2	1		23
14.0											4	1			5
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	71		335	481	1329	819	441	238	472	1004	2179	2197	881	353	10800

TAB.5/19

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

JULI
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	75														
0.1			110	102	375	481	266	166	287	524	579	363	201	96	75
2.0			96	178	364	177	37	44	156	295	743	846	229	77	3550
4.0			10	42	146	31	2	4	113	337	719	729	186	10	3242
6.0			4	6	16	1			39	201	561	404	58	1	2329
8.0					2				8	70	256	155	5	1	1291
10.0										18	85	30	2		497
12.0										5	17	8			135
14.0									1		3	4			30
16.0											1	2			8
18.0															3
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	75		220	328	903	690	305	214	604	1450	2964	2541	681	185	11160

AUGUST
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	44														
0.1			123	151	521	592	252	168	321	558	643	315	133	114	44
2.0			71	120	436	214	66	38	194	408	781	662	149	86	3891
4.0			9	18	135	48	17	4	146	424	694	533	73	17	3225
6.0					22	6	4		54	280	633	264	18		2118
8.0							2		5	98	279	67	3		1281
10.0									1	29	79	5			454
12.0										5	11	6			114
14.0										1	4	1			22
16.0											3	2			6
18.0															5
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	44		203	289	1114	860	341	210	721	1803	3127	1855	376	217	11160

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0,0	188														188
0,1			100	204	550	688	340	254	449	627	632	326	162	93	4431
2,0			30	117	388	250	74	32	224	404	573	506	85	54	2743
4,0			5	19	158	52	15	3	210	372	519	326	36	1	1716
6,0					26	21	5		78	237	461	184	13		1025
8,0					1	1	1		13	83	261	80	4		444
10,0									3	35	106	33			177
12,0									1	5	40	11			57
14,0										1	13	1			15
16,0											4				4
18,0															
20,0															
22,0															
24,0															
26,0															
28,0															
30,0															
32,0															
SUMME	188		147	340	1123	1012	435	289	978	1764	2609	1467	300	148	10800

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0,0	130														130
0,1			83	171	557	640	360	232	474	513	605	304	108	61	4108
2,0			67	121	574	213	71	45	220	387	517	525	74	22	2836
4,0			25	45	187	33	10	10	231	481	501	345	39	10	1917
6,0			2	12	33	12	3	3	139	320	497	173	19	8	1221
8,0					11	4			41	186	273	102	9		626
10,0									15	66	111	34	1		227
12,0									1	24	24	18	2		69
14,0										4	8	7	1		20
16,0										4	2				6
18,0															
20,0															
22,0															
24,0															
26,0															
28,0															
30,0															
32,0															
SUMME	130		177	349	1362	902	444	290	1121	1985	2538	1508	253	101	11160

TAB.5/21

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	41														
0.1			96	132	501	517	307	226	325	379	573	278	96	88	41
2.0			34	136	712	293	129	67	219	270	424	328	45	49	3518
4.0			9	23	386	63	9	17	254	357	365	269	20	23	2726
6.0			10	6	166	20	1	3	192	268	389	141	19		1795
8.0					16			1	88	183	294	86	13		1215
10.0					13				51	134	252	43	4		681
12.0					1				21	52	125	9	1		497
14.0									7	12	69	4			209
16.0											25				92
18.0											1				25
20.0															1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	41		149	297	1795	893	446	334	1157	1655	2517	1158	198	160	10800

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	44														
0.1			51	67	402	416	421	263	386	409	623	341	107	74	44
2.0			46	146	499	184	135	64	186	369	531	465	89	43	3560
4.0			19	81	319	54	75	21	163	330	383	369	34	19	2757
6.0			4	21	55	7	14	5	102	355	371	222	40	8	1867
8.0				2					82	198	325	148	36	12	1204
10.0									45	121	258	63	23	3	803
12.0									20	47	144	32	14	1	513
14.0									3	41	70	5	2		258
16.0										10	17				121
18.0										1	5				27
20.0															6
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	44		120	317	1275	661	645	353	987	1881	2727	1645	345	160	11160

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

FRUEHJAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DER 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	225														225
0.1			251	368	1321	1557	810	626	618	929	1216	730	389	277	9292
2.0			362	626	2073	1038	395	185	374	572	1293	1633	637	397	9587
4.0			149	309	1439	347	205	41	349	647	1150	1406	523	196	6801
6.0			25	66	464	84	51	4	244	602	1140	961	289	44	3978
8.0			2	4	83	20	13		57	280	478	520	140	11	2008
10.0					10	2	3		14	109	438	202	51	6	835
12.0										24	196	64	12		296
14.0										3	48	16	3		70
16.0											13	7			20
18.0											6	2			8
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	225		789	1373	5390	3048	1477	856	1902	3166	6378	5541	2044	931	33120

SOMMER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DER 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	190														190
0.1			343	359	1288	1584	783	511	851	1493	1780	980	507	323	10802
2.0			329	505	1303	609	210	133	460	945	2147	2282	686	321	9938
4.0			75	200	615	140	57	16	348	937	1928	1932	502	93	6843
6.0			11	33	136	35	27		121	606	1528	1005	185	17	3704
8.0				1	4	1	4		15	210	636	320	52	1	1244
10.0									1	55	188	48	5		297
12.0										10	48	16	1		75
14.0									1	1	11	6			19
16.0											4	4			8
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	190		758	1098	3346	2369	1087	662	1797	4257	8270	6593	1938	755	33120

TAB. 5/23

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

HERBST
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	359														359
0.1			285	507	1606	1845	1007	712	1248	1519	1810	908	366	242	12057
2.0			137	374	1674	756	274	164	663	1061	1514	1359	204	125	8305
4.0			39	87	731	148	34	30	695	1210	1385	940	95	34	5428
6.0			12	18	225	53	9	6	409	825	1347	498	51	8	3461
8.0					28	5	1	1	142	452	828	268	26		1751
10.0					13				69	235	469	110	5		901
12.0					1				23	81	189	38	3		335
14.0									7	17	90	12	1		127
16.0										4	31				35
18.0											1				1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	359		473	986	4280	2807	1325	913	3256	5404	7664	4133	751	409	32760

WINTER
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	129														129
0.1			164	213	1170	1214	1106	793	968	1049	1664	831	315	210	9697
2.0			173	400	1583	715	495	253	524	852	1424	1314	267	229	8229
4.0			101	249	809	133	180	59	442	829	1051	1172	184	145	5396
6.0			29	45	180	33	27	9	344	867	1081	795	152	51	3593
8.0			4	2	16		2	3	194	589	1131	544	119	26	2630
10.0									90	352	831	292	62	6	1633
12.0									36	160	413	131	29	2	771
14.0									6	70	170	36	5		287
16.0										16	40	9			85
18.0										1	32	7			40
20.0											4	1			5
22.0											1				1
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	129		471	909	3758	2075	1810	1117	2644	4745	7862	5132	1135	669	32496

TAB. 5/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UN-REGELMAESSIG	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	903														903
0.1			1043	1447	5387	6200	3706	-2642	3885	4990	6470	3449	1577	1052	41848
2.0			1001	1905	6633	3118	1380	737	2023	3430	6378	6588	1794	1072	36059
4.0			364	845	3594	768	476	146	1914	3623	5514	5450	1306	468	24468
6.0			77	162	1005	185	114	19	1122	2900	5096	3259	677	120	14736
8.0			6	7	131	26	20	4	408	1531	3473	1652	337	38	7633
10.0					23	2	3		174	751	1926	652	123	12	3666
12.0					1				59	275	846	249	45	2	1477
14.0									14	91	319	70	9		503
16.0										20	108	20			148
18.0										1	39	9			49
20.0											4	1			5
22.0											1				1
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	903		2491	4366	16774	10299	5699	3548	9590	17612	30174	21399	5868	2764	131496

TAB. 5/25

B 4.2. B 4.3. B 5.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WEIMAR 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0,0	0,7														0,7
0,1			0,8	1,1	4,1	4,7	2,8	2,0	3,0	3,8	4,9	2,6	1,2	0,8	31,8
2,0			0,8	1,4	5,0	2,4	1,0	0,6	1,5	2,6	4,9	5,0	1,4	0,8	27,4
4,0			0,3	0,6	2,7	0,6	0,4	0,1	1,5	2,8	4,2	4,1	1,0	0,4	18,6
6,0			0,1	0,1	0,8	0,1	0,1	0,0	0,9	2,2	3,9	2,5	0,5	0,1	11,2
8,0			0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	1,2	2,6	1,3	0,3	0,0	5,8
10,0					0,0	0,0	0,0		0,1	0,6	1,5	0,5	0,1	0,0	2,8
12,0					0,0				0,0	0,2	0,6	0,2	0,0	0,0	1,1
14,0									0,0	0,1	0,2	0,1	0,0		0,4
16,0										0,0	0,1	0,0			0,1
18,0										0,0	0,0	0,0			0,0
20,0											0,0	0,0			0,0
22,0											0,0				0,0
24,0															
26,0															
28,0															
30,0															
32,0															
SUMME	0,7		1,9	3,3	12,8	7,8	4,3	2,7	7,3	13,4	22,9	16,3	4,5	2,1	100,0

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
WEIMAR 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (10-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL[1]	SUMME
>= 12	12	14	28	2	1	1	36	212	507	330	31	4		1247
>= 15	3	4	28	2			12	104	289	156	14	1		613
>= 20	1		1				1	11	73	38	2			127
>= 25								1	14	1				16
>= 30									3					3
>= 35									1					1
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL[1]	SUMME
>= 12	4	11	27	1	2	1	10	50	302	183	17	2		619
>= 15		2	6	1	1	1		21	118	60	5			215
>= 20			1		1	1		1	15	11				30
>= 25					1				1	1				3
>= 30										1				1
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
WEIMAR 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	2	7	23	2		1	97	346	645	178	9	1		1311
>= 15		2	2				45	177	356	91	7	1		681
>= 20							4	38	85	18	1			146
>= 25								6	16	3				25
>= 30								1	3	1				5
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	3	3	27	2		1	93	269	665	266	8	4		1341
>= 15	1		1				35	140	388	156	2	2		725
>= 20							4	43	105	31				183
>= 25								4	21	8				33
>= 30								1	1	2				4
>= 35									1	1				2
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.5/28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
WEIMAR 1967/75

JAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	21	35	145	14	3	4	236	886	2119	957	65	13		4518
>= 15	4	8	37	3	1	1	92	442	1151	463	28	4		2234
>= 20	1		2		1	1	9	93	278	98	3			486
>= 25					1			11	52	13				77
>= 30								2	7	4				13
>= 35									2	1				3
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.5/29

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WEIMAR 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	23	22	16	3	5	2	3	10	31	42	24	28	24	15	97	73	209
1.0	85	74	78	65	76	82	88	118	142	107	96	109	219	288	345	268	1120
2.0	90	75	88	113	140	131	131	100	96	80	88	63	341	362	264	228	1195
3.0	47	59	72	104	86	97	80	84	55	61	54	65	262	261	170	171	864
4.0	53	47	50	56	71	68	64	60	37	67	48	45	177	192	152	145	666
5.0	26	36	44	32	43	37	42	51	32	41	34	43	119	130	107	105	461
6.0	37	27	35	33	19	21	26	16	17	26	26	26	87	63	69	90	309
7.0	35	26	25	18	16	7	23	18	20	12	27	23	59	48	59	84	250
8.0	25	20	25	15	1	3	5	5	9	19	17	22	41	13	45	67	166
9.0	16	16	11	8	3	1	3	3	9	6	13	11	22	7	28	43	100
10.0	13	10	10	1	5				1	3	9	15	16		13	38	67
11.0	9	5	8	2		1			1	1	6	8	10	1	8	22	41
12.0	3	3	1								4	4	1		4	10	15
13.0			1								3	2	1		3	2	6
14.0	2	4									1				1	6	7
15.0	1		1									1	1			2	3
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	465	424	465	450	465	450	465	465	450	465	450	465	1380	1380	1365	1354	5479

TAB.5/30

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WEIMAR 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	4.9	5.2	3.4	0.7	1.1	0.4	0.6	2.2	6.9	9.0	5.3	6.0	1.7	1.1	7.1	5.4	3.8
1.0	18.3	17.5	16.8	14.4	16.3	18.2	18.9	25.4	31.6	23.0	21.3	23.4	15.9	20.9	25.3	19.8	20.4
2.0	19.4	17.7	18.9	25.1	30.1	29.1	28.2	21.5	21.3	17.2	19.6	13.5	24.7	26.2	19.3	16.8	21.8
3.0	10.1	13.9	15.5	23.1	18.5	21.6	17.2	18.1	12.2	13.1	12.0	14.0	19.0	18.9	12.5	12.6	15.8
4.0	11.4	11.1	10.8	12.4	15.3	15.1	13.8	12.9	8.2	14.4	10.7	9.7	12.8	13.9	11.1	10.7	12.2
5.0	5.6	8.5	9.5	7.1	9.2	8.2	9.0	11.0	7.1	8.8	7.6	9.2	8.6	9.4	7.8	7.8	8.4
6.0	8.0	6.4	7.5	7.3	4.1	4.7	5.6	3.4	3.8	5.6	5.8	5.6	6.3	4.6	5.1	6.6	5.6
7.0	7.5	6.1	5.4	4.0	3.4	1.6	4.9	3.9	4.4	2.6	6.0	4.9	4.3	3.5	4.3	6.2	4.6
8.0	3.4	4.7	5.4	3.3	0.2	0.7	1.1	1.1	2.0	4.1	3.8	4.7	3.0	0.9	3.3	4.9	3.0
9.0	3.4	3.8	2.4	1.8	0.6	0.2	0.6	0.6	2.0	1.3	2.9	2.4	1.6	0.5	2.1	3.2	1.8
10.0	2.8	2.4	2.2	0.2	1.1				0.2	0.6	2.0	3.2	1.2		1.0	2.8	1.2
11.0	1.9	1.2	1.7	0.4		0.2			0.2	0.2	1.3	1.7	0.7	0.1	0.6	1.6	0.7
12.0	0.6	0.7	0.2								0.9	0.9	0.1		0.3	0.7	0.3
13.0			0.2								0.7	0.4	0.1		0.2	0.1	0.1
14.0	0.4	0.9									0.2				0.1	0.4	0.1
15.0	0.2		0.2									0.2	0.1			0.1	0.1
16.0																	
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.5/31 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

< 2.0 M/S

ANDAUER STUNDEN			JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		I	241	175	206	211	239	219	229	265	200	208	203	209
2 BIS	3	I	190	143	123	175	185	191	182	200	150	132	163	186
4 BIS	6	I	108	79	90	129	115	131	135	119	95	103	86	85
7 BIS	9	I	38	36	43	48	55	74	66	74	65	53	58	40
10 BIS	12	I	22	32	38	51	66	51	58	51	46	49	36	32
13 BIS	15	I	31	21	31	37	50	43	45	46	43	30	20	24
16 BIS	18	I	13	14	26	14	13	12	14	20	38	28	15	15
19 BIS	24	I	10	16	12	5	7	7	10	14	32	27	21	19
25 BIS	36	I	9	10	3		1		2	5	11	15	10	9
37 BIS	48	I	7	4	1				1	1	4	7	8	10
49 BIS	60	I	1								2	1	2	1
61 BIS	72	I	1								1			2
73 BIS	96	I		1										
97 BIS	120	I												
121 BIS	144	I												
145 BIS	192	I												
193 BIS	288	I												
289 BIS	384	I												
>=	385	I												

< 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN			JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		I	149	153	157	159	143	150	132	152	116	121	128	153
2 BIS	3	I	118	98	103	118	123	124	135	143	94	135	95	137
4 BIS	6	I	60	55	68	86	74	88	71	88	54	85	59	72
7 BIS	9	I	36	30	38	44	55	48	55	47	33	37	30	30
10 BIS	12	I	27	13	23	29	37	33	34	37	15	24	25	18
13 BIS	15	I	18	17	23	55	63	61	49	32	18	21	11	9
16 BIS	18	I	12	13	28	36	42	36	41	31	29	15	12	5
19 BIS	24	I	20	27	36	50	43	46	42	34	33	29	19	21
25 BIS	36	I	25	23	22	25	25	28	19	25	18	17	22	21
37 BIS	48	I	13	13	23	20	17	18	25	29	19	20	8	16
49 BIS	60	I	9	11	1	9	8	14	5	8	13	8	10	11
61 BIS	72	I	4	7	8	3	7	5	6	7	9	8	10	4
73 BIS	96	I	10	3	6		3	2	6	2	13	9	11	9
97 BIS	120	I	3	2	2	1	2		2	5	3	6	5	7
121 BIS	144	I	1	1	1						2	2	3	3
145 BIS	192	I	1	1						1	3		1	2
193 BIS	288	I	2	2								2	1	
289 BIS	384	I												
>=	385	I												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

>= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	152	135	179	195	194	192	188	184	141	163	128	125
2 BIS 3	133	108	95	149	132	163	154	156	101	115	117	158
4 BIS 6	70	62	87	89	89	86	77	82	80	95	62	78
7 BIS 9	33	41	49	53	64	66	42	66	48	51	29	29
10 BIS 12	25	28	23	53	63	56	54	51	21	25	17	27
13 BIS 15	10	18	21	25	32	26	34	35	13	22	16	15
16 BIS 18	12	11	15	12	18	15	10	15	14	7	19	20
19 BIS 24	16	22	12	20	18	23	24	16	19	21	11	13
25 BIS 36	22	15	23	11	13	10	10	13	11	17	19	18
37 BIS 48	12	10	13	14	5	4	15	8	7	11	10	13
49 BIS 60	9	6	2	5	2	1	2	2	3	5	8	9
61 BIS 72	4	5	6	4	2	1	2	1	1	2	1	4
73 BIS 96	8	4	9	1	1	1	2		4	3	10	4
97 BIS 120	3	3	3		1				1			3
121 BIS 144	1										2	1
145 BIS 192			1									
193 BIS 288		1										
289 BIS 384												
>= 385												

>= 6.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	116	114	108	126	139	140	151	153	105	126	130	122
2 BIS 3	88	79	79	97	104	89	124	98	88	110	82	82
4 BIS 6	49	59	64	66	83	45	76	58	47	70	69	52
7 BIS 9	31	33	31	30	50	38	27	45	31	25	24	28
10 BIS 12	19	23	27	21	27	23	20	22	19	19	11	18
13 BIS 15	11	8	8	23	9	9	13	15	5	14	11	13
16 BIS 18	8	17	8	7	4	1	10	7	10	10	8	11
19 BIS 24	19	15	15	8	2	3	8	8	11	13	13	14
25 BIS 36	15	12	13	5	2	2	5	3	3	2	13	13
37 BIS 48	11	7	9	6	1	1	1	1	3	4	6	9
49 BIS 60	7	2	1	2		1			1	2	3	2
61 BIS 72	3	2	2		2					1	3	2
73 BIS 96	1	2	4								2	2
97 BIS 120												
121 BIS 144												1
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.5/33

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	100	93	109	92	71	72	84	81	72	79	96	95
2 BIS 3	77	59	66	79	45	32	42	56	41	65	61	72
4 BIS 6	50	39	47	26	28	15	32	28	23	36	35	35
7 BIS 9	27	22	32	15	9	8	11	11	21	14	18	21
10 BIS 12	19	15	12	14	7	4	12	11	10	12	10	11
13 BIS 15	11	9	5	7	3		5	2	3	5	7	7
16 BIS 18	9	10	3	1	4	1			2	5	6	6
19 BIS 24	13	8	5	1	1		1	1	3	2	5	7
25 BIS 36	10	8	8	3		1	1			2	8	9
37 BIS 48	4	3	3	1	1						4	7
49 BIS 60		1	3							1	1	2
61 BIS 72	1		1								1	
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 10.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	83	67	63	43	39	10	29	31	30	40	49	76
2 BIS 3	61	43	35	17	18	11	14	11	22	29	53	38
4 BIS 6	38	28	25	17	7	1	7	5	15	16	23	19
7 BIS 9	19	10	11	9	4		5	7	7	5	14	19
10 BIS 12	10	11	5	4	1	1	1	1	2	6	8	10
13 BIS 15	6	5	3	1	1		1		2	1	4	5
16 BIS 18	10	2	3							1	3	7
19 BIS 24	3	5	4				1				2	4
25 BIS 36	2	3	3	1		1					5	1
37 BIS 48		1	1									1
49 BIS 60											1	1
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

>= 12.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	49	36	34	16	6	5	9	5	13	15	42	47
2 BIS 3	40	33	20	12	4	3	6	1	9	3	25	22
4 BIS 6	19	10	9	6	2	1	2	2	1	6	11	17
7 BIS 9	8	7	7				1	2	3	2	4	8
10 BIS 12	3	3	4	1	1	1				2	4	3
13 BIS 15	2	2	2						1		2	4
16 BIS 18	2	1									2	1
19 BIS 24	1	1	1									
25 BIS 36											1	2
37 BIS 48		1										
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 14.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	18	11	17	5		1	3	1	6	7	23	27
2 BIS 3	13	11	6	1	3				2	3	11	12
4 BIS 6	8	5	3		1	1		2		3	8	9
7 BIS 9		3	2				1		1		3	4
10 BIS 12	2	2									1	2
13 BIS 15	1	1										
16 BIS 18	1		1									
19 BIS 24												
25 BIS 36												
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.5/35 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

>= 16,0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		6	2	3	1				1		1	6	8
2 BIS	3	6	4	3				1	2		2	5	5
4 BIS	6	4	2	1						1		2	3
7 BIS	9	2	1										
10 BIS	12			1									
13 BIS	15		1										
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

>= 20,0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2	2										
2 BIS	3		1										
4 BIS	6												
7 BIS	9												
10 BIS	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

TAB.5/36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	I	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	654	454	503	373	272	145	55	22	4				
2 BIS 3	I	479	342	374	277	190	70	36	10	3				
4 BIS 6	I	332	220	206	213	100	48	17	4	1				
7 BIS 9	I	145	132	166	111	56	23	7	2					
10 BIS 12	I	152	93	139	75	32	11	6		1				
13 BIS 15	I	120	140	78	40	15	5	2						
16 BIS 18	I	55	104	44	19	9	3		1					
19 BIS 24	I	24	130	47	24	7	4	1						
25 BIS 36	I	4	69	48	21	11	4							
37 BIS 48	I	1	61	30	16	5	1							
49 BIS 60	I		19	9	3	3								
61 BIS 72	I		19	14	4	1								
73 BIS 96	I		9	11	4									
97 BIS 120	I		5	3										
121 BIS 144	I		1	1										
145 BIS 192	I			1										
193 BIS 288	I													
289 BIS 384	I													
385 BIS 480	I													
481 BIS 720	I													
>= 721	I													

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	I	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	710	432	564	443	237	70	19	5	1				
2 BIS 3	I	564	398	472	311	130	36	10		3				
4 BIS 6	I	382	238	243	179	75	13	5	3					
7 BIS 9	I	210	146	174	110	30	12	3	1					
10 BIS 12	I	155	102	161	65	27	3	1						
13 BIS 15	I	141	140	95	37	7	1							
16 BIS 18	I	48	110	40	18	1								
19 BIS 24	I	31	120	63	19	2	1							
25 BIS 36	I	7	71	33	10	2	1							
37 BIS 48	I	2	71	26	3									
49 BIS 60	I		27	6	1									
61 BIS 72	I		20	4										
73 BIS 96	I		11	3										
97 BIS 120	I		7											
121 BIS 144	I													
145 BIS 192	I		1											
193 BIS 288	I													
289 BIS 384	I													
385 BIS 480	I													
481 BIS 720	I													
>= 721	I													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	610	363	428	359	244	119	70	36	7				
2 BIS 3	443	322	330	276	167	104	42	16	7				
4 BIS 6	279	198	236	184	94	54	18	11	3				
7 BIS 9	172	89	129	82	53	26	9	4					
10 BIS 12	124	63	63	49	32	16	6	1					
13 BIS 15	96	49	51	30	15	7	3						
16 BIS 18	85	55	38	27	13	4	2						
19 BIS 24	80	82	51	38	10	2							
25 BIS 36	36	57	43	18	10	5	1						
37 BIS 48	20	48	27	13	4								
49 BIS 60	5	27	16	6	2	1							
61 BIS 72	1	29	3	4	1								
73 BIS 96		33	19	2									
97 BIS 120		14	2										
121 BIS 144		8	2										
145 BIS 192		4											
193 BIS 288		3											
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

WINTER[1]

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	651	460	420	358	302	236	127	55	18	4			
2 BIS 3	521	364	404	258	209	142	92	33	14	1			
4 BIS 6	269	185	207	163	126	87	43	21	9				
7 BIS 9	112	97	101	89	74	43	21	7	2				
10 BIS 12	83	59	80	62	44	30	8	5					
13 BIS 15	70	41	38	34	21	13	7	2	1				
16 BIS 18	43	29	43	33	25	17	4	1					
19 BIS 24	42	61	50	49	27	12	2						
25 BIS 36	28	69	56	43	26	6	2						
37 BIS 48	22	40	34	23	14	2	1						
49 BIS 60	3	29	24	9	3	1							
61 BIS 72	4	16	11	6	1								
73 BIS 96	2	21	19	7									
97 BIS 120		15	8										
121 BIS 144		6	2	1									
145 BIS 192		4											
193 BIS 288		4	1										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.
1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.5/38

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

ANDAUER STUNDEN		JAHR												
		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1		2593	1696	1960	1525	1040	555	275	119	28	4			
2 BIS	3	1999	1413	1570	1112	690	350	161	60	28	1			
4 BIS	6	1255	828	953	730	392	200	84	40	13				
7 BIS	9	631	455	568	393	207	109	42	12	3				
10 BIS	12	511	312	442	250	136	60	22	9	1				
13 BIS	15	431	370	261	138	63	26	13	2	1				
16 BIS	18	237	298	159	98	46	26	7	7					
19 BIS	24	181	398	210	127	45	21	3						
25 BIS	36	73	251	179	90	51	17	3						
37 BIS	48	46	226	116	56	24	3	1						
49 BIS	60	8	102	54	21	8	2							
61 BIS	72	4	84	33	14	4								
73 BIS	96	1	77	53	13									
97 BIS	120		40	15	1									
121 BIS	144		13	5	1									
145 BIS	192		9	1										
193 BIS	288		7	1										
289 BIS	384		1											
385 BIS	480													
481 BIS	720													
>=	721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB. 5/39

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	422	300	464	383	154	190	235	359	34	57	193	269	4	17	107	207	2	4	49	120
2 BIS 3	278	256	435	340	92	139	168	250	23	31	111	220	4	8	67	163		3	20	58
4 BIS 6	109	173	286	234	38	89	103	172	6	40	79	157		5	20	83	1	1	4	47
7 BIS 9	49	109	114	132	15	57	44	105	4	17	23	78	1	5	10	47			2	19
10 BIS 12	22	61	55	103	10	34	20	90	1	15	13	48		2	2	26			2	8
13 BIS 15	14	39	38	59	2	15	20	52		2	5	29		1	1	16				5
16 BIS 18	11	37	14	49	1	8	7	33			3	18				6				3
19 BIS 24	10	31	14	54		4	6	32		2	2	19			1	7				2
25 BIS 30	5	18	12	39		7	6	14			1	13				6				1
31 BIS 36	1	14	2	25		3	1	10				5				6				3
37 BIS 42	1	8	3	21		1	1	11		1		6				3				1
43 BIS 48	2	7		14				3				1				2				
49 BIS 60		6		13				8				3				1				
61 BIS 72		8		18		2		6				2				2				
73 BIS 96		13		9		1		5				1								
97 BIS 120		3		5												1				
121 BIS 144		3		1																
145 BIS 192		1																		
193 BIS 288		2																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1			9	53				4												
2 BIS 3			2	32				3												
4 BIS 6			1	16				1												
7 BIS 9			1	6																
10 BIS 12				6				1												
13 BIS 15				2																
16 BIS 18																				
19 BIS 24				1																
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG				>= 4.0 WINDRICHTUNG				>= 6.0 WINDRICHTUNG				>= 8.0 WINDRICHTUNG				>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	443	301	649	477	79	94	307	496	11	28	187	374	2	7	31	211			17	56
2 BIS 3	280	294	550	500	45	67	227	389	6	15	119	268		1	34	111			10	33
4 BIS 6	94	198	319	285	14	45	119	199	6	11	51	148			17	65			4	7
7 BIS 9	43	90	125	162	9	31	31	126	1	6	17	86			4	28			1	12
10 BIS 12	24	58	64	141	6	22	22	114		4	5	53			4	17				3
13 BIS 15	10	30	31	92		3	8	72			5	22			1	6				1
16 BIS 18	8	24	18	62	1	1	5	22			1	15				1				
19 BIS 24	4	25	22	67			12	44			2	14								
25 BIS 30		18	4	40				15				1								1
31 BIS 36	2	15	4	24				12				2				2				
37 BIS 42		5	3	20				6				1								
43 BIS 48		7		12				1				1								
49 BIS 60	1	4		26				3				1								
61 BIS 72		3		13				3												
73 BIS 96		3		10				1												
97 BIS 120				1																
121 BIS 144				1																
145 BIS 192				1																
193 BIS 288				2																
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG				>= 16.0 WINDRICHTUNG				>= 20.0 WINDRICHTUNG				>= 24.0 WINDRICHTUNG				>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1			3	17				1												
2 BIS 3			2	9				3												
4 BIS 6			1	5																
7 BIS 9				2																
10 BIS 12				1																
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.5/41

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT [1]
UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	282	316	562	513	39	87	323	329	7	38	273	240	10	153	177				67	103
2 BIS 3	164	256	547	376	16	62	277	216	3	16	187	200	6	89	126		1	48	77	
4 BIS 6	87	154	354	244	12	36	167	187	3	15	105	122	1	52	75			27	33	
7 BIS 9	24	86	180	135	3	23	79	73	1	13	41	45		21	36			8	17	
10 BIS 12	12	51	105	83		9	46	44		2	23	34		13	20		1	1	13	
13 BIS 15	5	47	47	57		5	31	25			11	24		2	11				5	
16 BIS 18	4	28	29	51		5	8	31			3	23			8				4	
19 BIS 24	7	39	34	50	1	3	9	39		3	7	24	1	2	9			1	1	
25 BIS 30	3	18	16	34	1	2	6	9			2	8		1	3			1	1	
31 BIS 36	2	13	17	20		1	5	10			1	5			1					
37 BIS 42		4	3	15		1	1	8			1	1								
43 BIS 48		11	4	11			1	5				1			1					
49 BIS 60		9	2	11		1	1	5				3			2				1	
61 BIS 72	1	5	1	11				1				1								
73 BIS 96		5	1	11		2	1	4												
97 BIS 120		2		2																
121 BIS 144		3						1												
145 BIS 192		1		1																
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1		1	32	44			1	6												
2 BIS 3			20	37			1	6												
4 BIS 6			5	13				3												
7 BIS 9			2	8																
10 BIS 12				3																
13 BIS 15				3																
16 BIS 18			1																	
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36				1																
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/79

WINTER

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	242	265	530	418	73	106	298	333	27	27	267	258	10	5	198	211	6		110	186
2 BIS 3	137	239	459	350	64	98	273	230	22	16	196	181	8	2	138	149	1		68	110
4 BIS 6	66	137	278	205	25	37	154	141	4	6	118	134	2		69	95			38	64
7 BIS 9	20	64	140	118	8	18	74	71	4	3	51	66		1	26	73			13	41
10 BIS 12	16	33	82	80	6	7	46	69	1	4	32	45			18	42			7	25
13 BIS 15	7	32	52	53	2	6	22	34		1	18	33			7	19			2	6
16 BIS 18	5	20	42	49	1	3	28	34			16	29			5	15			2	7
19 BIS 24	10	27	43	71	4	1	14	37	1		7	23			2	15			2	7
25 BIS 30	5	13	20	44	2	3	2	22				20				12				4
31 BIS 36	3	18	9	28		4	3	19		1	2	8			1	5				2
37 BIS 42	2	9	5	10		1	2	6				8				3				
43 BIS 48	1	9	3	9		1	1	5				4				3				1
49 BIS 60	1	12	3	21			1	9				4				3				1
61 BIS 72		4	1	1		1		5				3								
73 BIS 96		7		11				7				3								
97 BIS 120		3		8				4												
121 BIS 144		1		3				1				1								
145 BIS 192				5																
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	2		42	108			11	10				4								
2 BIS 3			37	66			4	10				1								
4 BIS 6			18	32				9												
7 BIS 9			3	17				2												
10 BIS 12			2	5				1												
13 BIS 15				5																
16 BIS 18			1	3																
19 BIS 24				2																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36																				
37 BIS 42				1																
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN
2 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.5/43

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	1392	1171	2174	1750	367	484	1151	1507	77	153	908	1142	15	40	505	795	8	4	240	463
2 BIS 3	862	1036	1968	1543	214	368	932	1085	51	79	605	867	13	17	325	547	1	4	144	277
4 BIS 6	355	660	1235	961	91	213	544	693	20	73	356	550	2	6	162	316	1	1	75	150
7 BIS 9	138	350	557	540	36	129	228	373	11	40	136	275	1	6	62	183			23	93
10 BIS 12	74	202	305	404	23	73	135	316	2	26	76	180		2	38	107		1	10	50
13 BIS 15	37	145	175	259	4	29	83	184		3	35	108		1	10	54			2	20
16 BIS 18	27	106	102	202	2	16	46	118			22	87			5	30			2	14
19 BIS 24	32	122	113	245	5	8	40	153	1	5	18	78		1	5	31			3	11
25 BIS 30	13	70	50	160	3	13	14	60			3	43			1	22			1	7
31 BIS 36	8	63	32	98		8	10	51		1	3	22			1	12				5
37 BIS 42	3	27	13	63		3	4	31		1	1	16				5				1
43 BIS 48	3	35	5	47		2	1	14				7				5				1
49 BIS 60	2	29	6	77		1	2	26				11				6				2
61 BIS 72	1	21	2	40		3		14				5				1				
73 BIS 96		28	1	43		3	1	18				5								
97 BIS 120		9		17				4												
121 BIS 144		6		5				2				1								
145 BIS 192		3		6																
193 BIS 288		2		2																
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	2	1	86	230			10	21				4								
2 BIS 3			59	147			5	23				1								
4 BIS 6			27	67				13												
7 BIS 9			6	37				3												
10 BIS 12			2	16				2												
13 BIS 15				9																
16 BIS 18			2	4																
19 BIS 24				3																
25 BIS 30				1																
31 BIS 36				1																
37 BIS 42				1																
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB. 5/44

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
WEIMAR 1967/75

DAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	25	17	22	31	44	54	49	42	27	27	35	32
2	13	17	13	21	25	16	18	14	17	17	21	16
3	7	11	14	23	13	6	13	14	17	10	13	7
4	8	9	9	14	12	12	13	7	7	9	13	7
5	7	1	9	10	6	3	2	3	4	6	9	6
6	4	3	5	5		1	3	1	2	5	6	5
7 BIS 8	6	3	5	9	1	1	4		4	11	10	10
9 BIS 10	8	2	2	2		1			1	3	5	1
11 BIS 12	5	5	3	2			3			1	5	3
13 BIS 14		4	5	3	2					5	1	4
15 BIS 16	2	4	4						1		3	2
17 BIS 20	1		3	1						2	6	3
21 BIS 24	2		1								1	3
25 BIS 28		1	2						1		1	1
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
>= 193												

TAB.5/45

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	23	20	26	28	25	31	19	19	25	24	35	26
2	11	9	16	14	8	3	7	11	10	13	21	17
3	9	10	10	10	8	4	6	4	3	7	14	7
4	3	1	10	12	1	2	5		5	5	12	6
5	4	5	5	4	1		2		3	6	3	2
6	3	3	4	1	1	1			1	6	1	1
7 BIS 8	6	5	6	2	1	1				3	3	6
9 BIS 10	1		3		1		1			1	3	2
11 BIS 12		2	2	2						1	6	2
13 BIS 14	3	3		1						1	1	
15 BIS 16			1							1	2	4
17 BIS 20											1	1
21 BIS 24			1									
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

>= 20 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	10	9	18	12	6	9	10	6	4	16	21	11
2	2	3	9	7					2	6	5	7
3	2	4	4	1						4	7	3
4		2	4		1					1	2	4
5		1	1		1		1				2	2
6	1	1	1								1	
7 BIS 8	1	2		1							1	3
9 BIS 10	1										1	
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

TAB. 5/46 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	5	4	1			2	1		1	3	6
2	2				1					1	2	
3	1										3	
4	1	2	1								1	
5				1								
6												
7 BIS 8												
9 BIS 10												
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

>= 30 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	1					1			2	1
2		1		1								
3											1	
4												
5												
6												
7 BIS 8												
9 BIS 10												
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

TAB. 5/47

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

FRUEHJAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	97	78	34	5	1	1						
2	59	37	17	1	1							
3	49	28	5									
4	35	21	5	1								
5	24	11	2	1								
6	10	7	1									
7 BIS 8	15	9	1									
9 BIS 10	4	4										
11 BIS 12	5	4										
13 BIS 14	9	1										
15 BIS 16	4	1										
17 BIS 20	5											
21 BIS 24	1	1										
25 BIS 28	2											
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.5/48 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

SOMMER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	145	69	25	3	1							
2	48	21										
3	33	14										
4	32	7										
5	8	2	1									
6	5	1										
7 BIS 8	5	1										
9 BIS 10	1	1										
11 BIS 12	3											
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.5/49

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

HERBST

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	89	84	41	6	2							
2	55	44	13	3								
3	40	24	11	3	1							
4	29	22	3	1								
5	19	12	2									
6	13	8	1									
7 BIS 8	25	6	1									
9 BIS 10	9	4	1									
11 BIS 12	6	7										
13 BIS 14	6	2										
15 BIS 16	4	2										
17 BIS 20	8	1										
21 BIS 24	1											
25 BIS 28	2											
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

WINTER[1]

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	32	26	11	6	1	1						
2	16	17	7									
3	7	7	3									
4	7	4	4									
5	6	2	2									
6	5	1										
7 BIS 8	10	4	3									
9 BIS 10	1	2										
11 BIS 12	3	2										
13 BIS 14	4											
15 BIS 16	2	4										
17 BIS 20	3	1										
21 BIS 24	3											
25 BIS 28	1											
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB. 5/51

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

JAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	403	299	130	28	6	3						
2	206	139	42	6	2							
3	147	92	25	4	1							
4	119	60	14	5								
5	66	36	8	1								
6	39	23	4									
7 BIS 8	63	31	8									
9 BIS 10	26	12	2									
11 BIS 12	27	15										
13 BIS 14	23	10										
15 BIS 16	15	7										
17 BIS 20	18	2										
21 BIS 24	7	1										
25 BIS 28	5											
29 BIS 32												
33 BIS 36	1											
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
WEIMAR 1956/76

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER			
	M >=			M =	M >=			M =	M >=			M =	M >=			M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	29	63	106	3	14	48	96	8	27	52	80	33	39	60	82	32
2	25	49	44		9	35	49		20	35	36	3	38	37	48	7
3	15	30	21		9	35	21		12	37	44		17	31	21	1
4	20	27	10		7	30	14		15	11	14		18	22	12	
5	11	19	7		9	17	6		6	14	8		15	10	5	
6	7	4	1		6	10	5		10	11	5		17	7	1	
7	7	9			8	10	2		9	7	7		9	9	2	
8	7	9	1		5	7	1		8	2	2		7	4	2	
9	4	2			2	2			2	4	3		6	2	1	
10	4	3			6	4			4	3	1		2	1	2	
11	9	1			3	4	1		5	2			4	1		
12	3	2			2	2			1	3	1		2	1		
13 BIS 15	6				4	2			8	8	1		7	4	1	
16 BIS 18	7				9	1			6	2			2	2		
19 BIS 21	2	1			3	1			8	3			2			
22 BIS 24		1			3	1			3				2			
25 BIS 27	4				3				1				2			
28 BIS 30	1				2											
31 BIS 33					4				2							
34 BIS 36	1				1											
37 BIS 39					1											
40 BIS 49	1				3				1							
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.5/53

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
WEIMAR 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	6	22	43	96	3	15	49	117	16	34	46	85	19	32	67	81
2	9	11	31	30	1	13	31	33	8	18	25	45	12	27	38	33
3	6	12	19	8		6	20	7	4	16	28	31	9	20	22	17
4	6	12	24	2	1	13	21	5	5	10	11	9	7	17	19	12
5	4	7	13		1	6	14		3	11	8	8	7	16	17	4
6	2	6	8			5	13	1	2	8	7	2	10	7	9	3
7	2	5	9			10	7		3	7	6	1	6	6	6	2
8	5	4	9		1	4	7		4	4	3		4	6	5	
9	1	6	3		1	3	5		2	1	3	3	2	3		2
10	1	4	7			4	7		2	7	4		5	5	4	1
11	5	5	4			4	8		4	3	4		2	1	1	
12	2	4	3		1	5	2			3	3		1	2	2	
13 BIS 15	7	7	4		2	6	6		5	7	10		6	8	5	
16 BIS 18	1	5	2		2	5	4		7	4	3		8	3	1	
19 BIS 21	7	6	4		1	4			1	4	4		6	2	2	
22 BIS 24	4	2				3	1		4	4	1		1		1	
25 BIS 27	2	3			4	5			4		1		3	5	1	
28 BIS 30	3	2			2	2				2	1			2		
31 BIS 33	1				2	2			1	2	1		4	1		
34 BIS 36	1	2			2		1		1	1			2			
37 BIS 39	3					1			2	1						
40 BIS 49	2	2			3	3			1	1						
50 BIS 59	1				3				4							
60 BIS 69	2				4				2				2			
70 BIS 79	1								1				1			
80 BIS 89																
>= 90					4											

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.5/54

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 4.0 M/S
WEIMAR 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	27	70	85	49	30	74	93	17	44	49	60	44	43	54	78	64
2	6	44	37	13	22	55	47	5	35	35	37	17	17	29	35	26
3	20	45	30	5	20	39	19	2	26	29	23	11	22	24	30	9
4	9	20	15	4	16	21	19		14	18	15	2	9	14	15	4
5	8	18	9	1	10	13	10		10	12	15	1	9	9	9	2
6	9	8	3		13	10	6		6	10	6		7	6	11	
7	8	6	4		8	2	2		13	8	5		5	11	9	
8	2	7	7		8	5	3		6	6	6		6	9	7	1
9	10	7	1		6	7	2		5	4			5	2		
10	7	3			4	5			4	2			6	7	2	
11	2	5	2		4	4	2		1	4	1		4			
12	6	2	1		4	1			1		1		6	1	2	
13 BIS 15	9		2		11	6			9	6	2		3	8	1	
16 BIS 18	6	1	1		6				4				9	4	1	
19 BIS 21	5	2	1		4				4	1			4	1		
22 BIS 24	5				1				3				4	1	1	
25 BIS 27	2				1				1				1			
28 BIS 30		1			1				1				1			
31 BIS 33	1				2								1			
34 BIS 36	1															
37 BIS 39	1															
40 BIS 49	1				1											
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.5/55

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 6.0 M/S
WEIMAR 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	96	85	55	18	103	110	55	6	46	62	59	17	38	66	55	37
2	39	34	29	3	55	45	33		40	26	31	6	35	20	31	9
3	32	23	15	3	36	26	7		24	27	12	2	18	23	19	3
4	17	11	6		18	8	3		20	14	8		14	18	15	
5	13	6	4		11	4	1		9	10	5		8	10	7	1
6	8	6	1		7	5	2		7	3	1		10	11	5	
7	4	4	4		6				9	4	2		12	6	3	
8	5	4			7	1			6	6	2		5	4	3	
9	5		1		3	1			1	1			5		3	
10	1	1			2				1				3	3	1	
11	5	1	1		1				2				2			
12	1				1								2	2		
13 BIS 15	2	2			3				7		1		7	2		
16 BIS 18	1	1	1		1					1			1			
19 BIS 21		1							1				2	1		
22 BIS 24	2												1			
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.5/56

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	91	45	33	8	103	57	22	1	57	59	48	7	41	50	52	20
2	29	24	15	2	35	19	3		33	21	14	2	25	36	34	1
3	18	13	8		18	8			23	14	8		24	21	14	
4	8	2			8				11	6	1		17	15	6	
5	7	2	3		3				8	2	1		10	6	3	
6	3	2			6				4	1	1		7	5	2	
7 BIS 9	6	6	1		3				7	2			11	5		
10 BIS 12	3	1								1			4	1		
13 BIS 15	2								1				2			
>= 16	1								1				3			

>= 10.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	61	27	16	1	62	16	3		61	43	22		51	57	47	4
2	21	11	4		15	5			21	8	7	1	30	37	18	
3	15	7	3		4				7	9	2		19	8	2	
4	2				1				8	2			16	3		
5	2	2							3				5	2	1	
6	3								1				5	1		
7 BIS 9	3								2				9			
10 BIS 12													1			
13 BIS 15									1							
>= 16																

>= 12.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	25	10	5		22	6	1		43	19	8	1	60	45	21	1
2	14	6	1		4				9	7	2		35	16	3	
3	6	1							6				14			
4	1								2				3	1		
5	1								1							
6													2			
7 BIS 9									1							
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/70

>= 14.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1	13	4	1		8	2			20	9	1		38	17	7	
2	6	1							9				22	3	1	
3	1								3							
4													1			
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 16.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1	4	1	1		3				9				24	7	2	
2	1								3				6			
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 20.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1													4			
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57)

TAB.5/58 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT N STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1956/74

JAHR

ANDAUER TAGE	< 2.0 M/S				>= 4.0 M/S				>= 6.0 M/S				>= 8.0 M/S				>= 10.0 M/S			
	M >= 1	6	12	M = 24	M >= 1	6	12	M = 24	M >= 1	6	12	M = 24	M >= 1	6	12	M = 24	M >= 1	6	12	M = 24
1	95	210	357	76	40	93	188	370	133	240	301	171	274	316	220	81	289	207	149	37	233	139	86	5
2	86	153	174	8	28	65	117	140	72	156	157	61	162	122	119	17	118	95	61	5	83	57	29	1
3	52	131	105	1	13	53	87	64	84	128	98	28	107	95	52	9	83	55	31		45	23	8	
4	57	86	50		16	45	66	27	41	73	65	11	68	52	31		41	22	8		26	8	1	
5	35	56	27		12	34	52	10	36	53	43	4	41	31	18	1	28	13	8		12	3	1	
6	34	29	12		12	20	33	6	31	35	26		32	26	11		21	8	3		9	1		
7	34	33	14		10	28	29	3	32	22	19		30	11	9		12	8	1		7	1		
8	26	23	5		13	16	26		17	26	22	1	23	15	5		7	3			3			
9	13	12	3		5	14	10	4	25	21	5		16	3	5		8	2	1		3			
10	13	11	5		5	16	20	1	19	19	2		7	5	1		2	2				1		
11	18	10	1		9	12	20	1	13	15	6		11	2	1		5	2			2			
12	8	8	1		2	12	11	1	16	5	3		3	2			1							
13 BIS 15	26	15	1		13	27	26		33	20	5		18	4	1		5				1			
16 BIS 18	25	6			13	17	10		23	5	2		4	2	1		2							
19 BIS 21	12	6			15	16	9		20	5	2		4	2			2							
22 BIS 24	9	2			6	8	5		15	1	1		3				1							
25 BIS 27	7				8	14	3		3															
28 BIS 30	4				3	5	1		4	1														
31 BIS 33	4				6	4	1		5															
34 BIS 36	4				5	4	1		2															
37 BIS 39	4				7	6			1															
40 BIS 49	5				7	8			2															
50 BIS 59	1				7	1			1															
60 BIS 69	1				8																			
70 BIS 79					3																			
80 BIS 89					3																			
90 BIS 99					2																			
100 BIS 119					2																			
120 BIS 139					1																			
140 BIS 159					1																			
160 BIS 179					1																			
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TABELLE 5/58

ANDAUER TAGE	>= 12.0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 14.0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 16.0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 20.0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 24.0 M >= 1	6	12	M = 24	>= 28.0 M/S M >= 1	6	12	M = 24
1	146	74	35	2	80	32	9		38	9	3		4											
2	60	31	7		35	5	1		11															
3	26	2			5																			
4	6	2			2																			
5	2																							
6	3																							
7																								
8	1																							
9																								
10	1																							
11																								
12																								
13 BIS 15																								
16 BIS 18																								
19 BIS 21																								
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

TAB.5/59 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
WEIMAR 1967/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
	M >= 1		2	4	M = 8	M >= 1		2	4	M = 8	M >= 1		2	4	M = 8	M >= 1		2	4	M = 8
1	68		56	37	17	65		47	26	2	37		36	51	24	31		32	33	21
2	26		25	18	4	30		28	12		24		22	21	5	14		12	14	9
3	13		8	10	2	14		4	1		12		19	7		7		8	10	
4	5		6	3		3		2			9		6	7		6		6	4	1
5	4		5	4		4		2			8		3	1		4		7	8	
6	3		2	2		2		1			8		6	3		5		4	2	
7	3		3	2		1			1		4		3			6		6	1	
8	2		2								1			1		4		4	1	
9			1			1					1					4		2		
10						1										3				
11								1												
12	2													1						
13 BIS 15	1					1					2		2							
16 BIS 18	1																			
19 BIS 21	1		1																	
22 BIS 24																				
25 BIS 27																				
28 BIS 30																				
31 BIS 33																				
34 BIS 36																				
37 BIS 39																				
40 BIS 49																				
50 BIS 59																				
60 BIS 69																				
70 BIS 79																				
80 BIS 89																				
>= 90																				

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 = 1967/68).

TAB. 5/60

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	2	4	M = 8	SOMMER M >= 1	2	4	M = 8	HERBST M >= 1	2	4	M = 8	WINTER[1] M >= 1	2	4	M = 8
1	50	36	19	5	51	27	10		44	37	29	8	27	27	30	13
2	20	16	12		15	9	2		17	17	16	1	13	12	7	1
3	7	12	7		8	2			9	8	3		10	11	6	
4	3	2	1		1				6	9			9	7	2	
5	3		1						3	1			6	5	2	
6	4	4							8	2	2		6	2	1	
7 BIS 9	4	1								1			1			
10 BIS 12									1							
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	2	4	M = 8	SOMMER M >= 1	2	4	M = 8	HERBST M >= 1	2	4	M = 8	WINTER[1] M >= 1	2	4	M = 8
1	21	20	7		22	1			26	13	10	1	26	18	15	1
2	8	5	2		2	1			9	9			9	7	3	
3	6	1							6	2			3	2		
4									2				2	2		
5													1			
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 = 1967/68).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT U 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M >= 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M >= 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M >= 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M >= 8
1	5	3	2		3				4	4	1		11	6	3	
2	2								2	2			2			
3									1							
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 30 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M >= 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M >= 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M >= 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M >= 8
1	2	1			1				3	1			2			
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB 5 / 62

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WEIMAR 1967/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 12 M >= 1	>= 12 M >= 2	>= 12 M >= 4	>= 12 M = 8	>= 15 M >= 1	>= 15 M >= 2	>= 15 M >= 4	>= 15 M = 8	>= 20 M >= 1	>= 20 M >= 2	>= 20 M >= 4	>= 20 M = 8	>= 25 M >= 1	>= 25 M >= 2	>= 25 M >= 4	>= 25 M = 8	>= 30 M >= 1	>= 30 M >= 2	>= 30 M >= 4	>= 30 M = 8	>= 35 M/S M >= 1	>= 35 M/S M >= 2	>= 35 M/S M >= 4	>= 35 M/S M = 8
1	200	174	147	67	172	129	88	27	95	53	34	2	24	13	7		9	3			3			
2	94	88	64	19	66	55	38	1	30	24	4		5	2										
3	50	39	27	1	34	34	16		14	5			2											
4	23	21	16	1	21	19	3		3															
5	23	19	12		13	4	3		1															
6	17	12	7		15	9	4		1															
7	13	11	4		5	1																		
8	6	4	3		1	1																		
9	5	3																						
10	4																							
11		1																						
12	2		1																					
13 BIS 15	5	3			1																			
16 BIS 18	1																							
19 BIS 21	1	1																						
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
>= 180																								

TAB. 6/1

B 1.1. B 3.1.

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE AUG, SEP, OKT 1958)

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1956	5.9	3.9	7.2	4.7	3.9	4.1	4.4	4.4	4.7	4.6	5.5	5.8	5.2	4.3	4.9	5.5	4.9
1957	5.5	5.1	5.4	3.5	3.8	3.9	4.3	4.3	4.9	4.3	5.2	5.7	4.2	4.1	4.8	6.2	4.7
1958	6.2	6.8	4.9	4.3	4.5	3.9	4.2				3.4	5.3	4.6			5.5	
1959	6.0	5.3	4.8	5.1	4.0	4.6	3.8	3.7	3.5	4.9	5.1	4.8	4.6	4.0	4.5	5.4	4.6
1960	6.0	5.5	5.8	4.7	3.7	4.2	4.6	4.2	4.1	5.4	5.4	4.5	4.7	4.3	5.0	5.3	4.9
1961	5.6	5.7	6.3	4.3	4.1	3.7	4.7	4.4	4.4	5.0	5.2	5.7	4.9	4.3	4.9	6.3	4.9
1962	6.4	6.8	4.5	5.5	4.4	4.3	4.0	4.4	4.7	3.9	5.2	5.2	4.8	4.2	4.6	4.4	4.9
1963	4.5	3.5	5.2	4.1	3.6	4.1	3.3	4.2	4.1	4.7	6.4	4.3	4.3	3.9	5.1	5.5	4.3
1964	5.1	7.1	4.8	4.9	4.2	3.9	3.8	4.6	5.2	4.7	5.5	5.1	4.6	4.1	5.1	5.4	4.9
1965	5.4	5.8	5.0	4.3	4.9	4.5	4.8	3.6	4.6	3.9	5.7	6.4	4.7	4.3	4.7	5.3	4.9
1966	4.8	4.7	5.7	4.1	4.4	4.2	4.1	4.1	4.1	4.4	4.9	5.8	4.8	4.2	4.5	6.1	4.6
1967	5.9	6.8	6.9	4.5	4.4	3.8	3.4	3.7	4.0	5.6	5.2	6.2	5.3	3.7	4.9	5.7	5.0
1968	6.3	4.5	6.2	4.5	4.6	4.6	4.0	3.9	4.3	4.4	5.0	4.8	5.1	4.1	4.6	5.2	4.8
1969	6.0	4.7	5.6	5.0	4.3	3.9	3.7	3.9	4.0	4.9	7.1	3.8	5.0	3.8	5.3	4.9	4.8
1970	5.6	5.4	5.5	5.4	4.4	3.9	4.6	3.2	4.7	5.2	6.1	4.8	5.1	3.9	5.3	5.5	4.9
MITTEL	5.7	5.4	5.6	4.6	4.2	4.1	4.1	4.0	4.4	4.7	5.4	5.2	4.8	4.1	4.9	5.5	4.8

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB. 6/2

B 7.1.

THEORETISCHE EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) DER JAHRESMAXIMA DER STUNDENMITTEL UND DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WAHNSDORF b. DRESDEN 1948/75
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/80

METEOROLOGISCHE GROESSE	WIEDERKEHRINTERVALL IN JAHREN 1	2	5	10	15	20	25	30	40	50
STUNDENMITTEL	16	20	21	22	23	23	23	24	24	
SPITZEN	33	38	41	43	45	46	47	48	49	
SPITZEN	30	37	42	45	46					

TAB. 6/3

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
< 2.0	MITTEL	66	64	46	63	81	76	72	80	73	66	62	80	829
	MAXIMUM	139	191	92	140	130	117	120	165	140	116	105	182	1286
	MINIMUM	11	12	3	34	38	22	32	47	40	14	18	11	428
< 4.0	MITTEL	239	235	227	310	369	357	376	380	325	284	225	276	3602
	MAXIMUM	379	439	369	464	477	438	526	540	447	388	311	438	4420
	MINIMUM	138	114	102	216	276	266	276	292	197	135	130	167	2805
>= 4.0	MITTEL	505	444	517	410	375	363	368	364	395	460	495	468	5165
	MAXIMUM	606	581	642	504	468	454	468	452	523	609	590	577	5955
	MINIMUM	365	233	375	256	267	282	218	204	273	356	409	306	4340
>= 6.0	MITTEL	312	246	303	167	127	108	109	103	141	189	289	262	2357
	MAXIMUM	402	436	472	271	190	147	179	191	232	341	421	381	2958
	MINIMUM	192	90	182	56	45	71	35	24	53	69	215	134	1828
>= 8.0	MITTEL	157	114	146	58	35	23	28	26	38	62	141	121	949
	MAXIMUM	222	277	305	147	84	40	56	45	70	143	272	264	1376
	MINIMUM	87	36	42	7	3	10	6	2	4	2	68	37	676
>= 10.0	MITTEL	64	47	58	14	8	4	5	4	9	17	55	52	337
	MAXIMUM	107	157	198	46	41	18	21	19	24	44	152	128	523
	MINIMUM	24		5								11	11	226
>= 12.0	MITTEL	13	15	15	1	2	0	1	1	1	2	15	17	87
	MAXIMUM	46	61	72	6	11	2	11	8	5	8	46	37	141
	MINIMUM	2											1	35
>= 14.0	MITTEL	4	4	3		1			0	0	1	4	5	21
	MAXIMUM	11	43	15		8			7	2	5	18	21	54
	MINIMUM													8
>= 16.0	MITTEL	1	2	1							0	1	1	6
	MAXIMUM	6	22	4							3	4	7	26
	MINIMUM													
>= 20.0	MITTEL		0											
	MAXIMUM		1								0			0
	MINIMUM										1			1
>= 24.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 28.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 32.0	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.6/4

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT H STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR H >= 1	FRUEHJAHR H >= 6	FRUEHJAHR H >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER H >= 1	SOMMER H >= 6	SOMMER H >= 12	SOMMER M = 24	HERBST H >= 1	HERBST H >= 6	HERBST H >= 12	HERBST M = 24	WINTER H >= 1	WINTER H >= 6	WINTER H >= 12	WINTER M = 24	JAHR H >= 1	JAHR H >= 6	JAHR H >= 12	JAHR M = 24
	MITTEL	41	13	2		50	16	3		37	14	4		32	15	6	0	160	59	14	0
< 2.0	MAXIMUM	58	24	7		62	24	5		47	22	10		59	34	20	2	208	91	29	2
	MINIMUM	30	7			43	5	1		23	4			18	6	1		116	22	4	
	MITTEL	78	59	37	4	87	72	48	4	73	53	33	5	67	45	31	7	304	228	130	20
< 4.0	MAXIMUM	85	72	50	10	90	80	61	12	80	63	43	11	76	67	53	21	314	263	194	32
	MINIMUM	70	42	26		82	63	39		66	39	19		51	35	18	1	279	188	112	3
	MITTEL	88	75	58	14	88	71	48	5	86	75	60	18	83	74	62	24	345	295	228	61
>= 4.0	MAXIMUM	92	85	71	22	92	79	57	10	91	85	74	25	89	81	73	39	362	330	267	86
	MINIMUM	82	66	43	7	80	61	35	2	80	67	52	11	69	55	38	14	333	255	175	51
	MITTEL	62	40	23	4	51	23	9	0	60	39	24	4	64	50	36	8	236	151	91	16
>= 6.0	MAXIMUM	73	48	35	11	58	32	14	1	75	53	34	8	73	65	49	21	267	179	116	27
	MINIMUM	51	26	14		44	13	3		51	25	13	1	43	27	17	4	201	116	67	10
	MITTEL	32	16	7	1	19	5	1		30	17	8	0	43	25	14	2	124	63	30	3
>= 8.0	MAXIMUM	47	24	13	4	23	10	4		39	27	14	2	57	42	28	5	157	84	51	7
	MINIMUM	24	10	3		10	2			17	10			26	11	9		96	47	19	
	MITTEL	13	5	2		5	1	0		14	5	2	0	22	11	5	0	53	22	10	1
>= 10.0	MAXIMUM	21	12	8		9	2	1		25	10	5	2	33	20	10	2	72	35	18	3
	MINIMUM	8	1			2				7	1			8	5	3		39	15	3	
	MITTEL	4	1	1		1	0			4	1	0		10	3	1	0	18	6	2	0
>= 12.0	MAXIMUM	8	5	4		3	1			10	5	1		19	7	3	1	28	10	4	1
	MINIMUM	1								1				4				11	1		
	MITTEL	1	0			0				2	0			3	1	0		6	1	0	
>= 14.0	MAXIMUM	5	1			1				5	1			7	3	3		10	3	3	
	MINIMUM																	3			
	MITTEL	0								0				1	0			2	0		
>= 16.0	MAXIMUM	2								2				5	2			5	2		
	MINIMUM																				
	MITTEL									0				0				0			
>= 20.0	MAXIMUM									1				1				1			
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 24.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 28.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
	MITTEL																				
>= 32.0	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB. 65

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE1958)

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	0	0										0	0
< 2.0	MAXIMUM	1	1										1	2
	MINIMUM													
	MITTEL	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	3	20
< 4.0	MAXIMUM	6	7	5	5	4	4	6	7	6	4	6	8	32
	MINIMUM													3
	MITTEL	29	27	30	29	29	29	30	29	28	30	28	28	345
>= 4.0	MAXIMUM	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	362
	MINIMUM	25	21	26	25	27	26	25	24	24	27	24	23	333
	MITTEL	23	20	23	20	19	18	17	16	17	20	22	21	236
>= 6.0	MAXIMUM	28	25	28	25	25	25	23	23	24	27	28	26	267
	MINIMUM	17	10	15	14	13	14	10	8	10	12	17	13	201
	MITTEL	16	13	15	10	7	6	7	6	6	9	14	14	124
>= 8.0	MAXIMUM	23	21	25	19	14	10	11	10	11	22	21	20	157
	MINIMUM	8	5	8	2	2	2	3	2	2	1	10	6	96
	MITTEL	9	6	8	3	2	2	2	2	3	4	8	6	53
>= 10.0	MAXIMUM	17	16	15	9	6	4	4	5	5	10	17	13	72
	MINIMUM	4		1								2	2	39
	MITTEL	4	3	3	1	0	0	0	0	1	1	3	3	18
>= 12.0	MAXIMUM	8	8	8	3	3	2	2	3	2	2	7	7	28
	MINIMUM	2											1	11
	MITTEL	1	1	1		0			0	0	0	1	1	6
>= 14.0	MAXIMUM	2	3	5		2			1	1	1	5	4	10
	MINIMUM													3
	MITTEL	0	0	0							0	0	0	2
>= 16.0	MAXIMUM	2	3	2							1	2	2	5
	MINIMUM													
	MITTEL		0								0			0
>= 20.0	MAXIMUM		1								1			1
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 24.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 28.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 12	MITTEL	14	10	14	11	9	7	8	6	5	9	15	13	121
	MAXIMUM	20	20	28	17	14	12	15	15	8	14	26	21	152
	MINIMUM	4	2	7	6	3	5	2	2	2	5	7	4	94
>= 15	MITTEL	7	6	9	6	3	3	3	2	3	5	9	7	62
	MAXIMUM	12	13	18	10	7	5	7	3	6	9	17	14	87
	MINIMUM	2		3	2					1	3	3	1	33
>= 20	MITTEL	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	4	3	20
	MAXIMUM	7	7	11	3	2	2	2	2	3	5	9	8	41
	MINIMUM													1
>= 25	MITTEL	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
	MAXIMUM	3	4	3	1	1	1	2	1	1	2	4	3	13
	MINIMUM													
>= 30	MITTEL	0	0	0	0	0			0			1		2
	MAXIMUM	1	4	1	1	1			1			2		5
	MINIMUM													
>= 35	MITTEL		0						0			0		1
	MAXIMUM		1						1			1		2
	MINIMUM													
>= 40	MITTEL		0									0		0
	MAXIMUM		1									1		1
	MINIMUM													
>= 45	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 50	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 55	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													
>= 60	MITTEL													
	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.6/7

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT H 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN

B 2.1. B 2.2.

DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M = 8	JAHR M >= 1	JAHR M >= 2	JAHR M >= 4	JAHR M = 8
>= 12	MITTEL	34	24	14	2	21	11	3	0	29	24	14	2	37	29	19	5	121	88	50	9
	MAXIMUM	53	37	24	4	31	18	6	1	46	36	25	7	48	45	34	14	152	115	70	16
	MINIMUM	19	13	4		15	5	1		22	14	8		27	21	12	1	94	65	34	4
>= 15	MITTEL	18	11	5	0	8	2	1		17	12	5	1	20	14	8	1	62	39	19	2
	MAXIMUM	27	17	11	2	11	5	3		26	23	11	4	36	32	20	3	87	61	35	4
	MINIMUM	8	3	1						8	3			11	7	3		33	22	8	
>= 20	MITTEL	5	2	1		2	0	0		6	3	1		7	4	2		20	10	4	
	MAXIMUM	13	9	3		4	2	1		13	8	3		22	13	8		41	25	11	
	MINIMUM																	1			
>= 25	MITTEL	1	1	0		1	0			2	1	0		2	1	0		5	2	1	
	MAXIMUM	4	3	1		2	1			4	2	1		7	4	2		13	6	2	
	MINIMUM																				
>= 30	MITTEL	0				0				1	0			1	0			2	0		
	MAXIMUM	2				1				2	1			4	1			5	1		
	MINIMUM																				
>= 35	MITTEL					0				0	0			0	0			1	0		
	MAXIMUM					1				1	1			1	1			2	1		
	MINIMUM																				
>= 40	MITTEL									0				0				0			
	MAXIMUM									1				1				1			
	MINIMUM																				
>= 45	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 50	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 55	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				
>= 60	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.6/8 B 1.1. B 1.2.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1955)

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5,3	4,9	5,1	4,1	3,7	3,8	3,7	3,8	4,2	4,4	5,2	4,8
2	5,3	4,9	5,1	4,1	3,7	3,8	3,8	3,8	4,1	4,4	5,1	4,8
3	5,3	4,9	5,2	4,1	3,8	3,8	3,9	3,8	4,1	4,4	5,2	4,8
4	5,3	4,9	5,1	4,1	3,8	3,8	3,8	3,8	4,2	4,4	5,2	4,9
5	5,3	5,0	5,1	4,1	3,8	3,7	3,8	3,8	4,2	4,4	5,2	4,8
6	5,3	4,9	5,1	4,1	3,8	3,6	3,8	3,7	4,1	4,4	5,2	4,9
7	5,3	4,9	5,1	4,1	3,6	3,5	3,6	3,6	4,2	4,4	5,2	4,9
8	5,3	5,0	5,2	4,0	3,6	3,5	3,6	3,6	4,1	4,4	5,2	4,9
9	5,2	5,0	5,1	4,1	3,6	3,5	3,6	3,6	3,9	4,2	5,1	4,8
10	5,3	5,0	5,3	4,3	4,0	3,9	3,8	3,7	4,0	4,3	5,2	4,9
11	5,2	5,1	5,4	4,5	4,2	4,1	4,0	4,0	4,1	4,4	5,3	4,9
12	5,2	5,2	5,6	4,7	4,4	4,2	4,2	4,2	4,2	4,5	5,3	4,9
13	5,3	5,3	5,7	4,9	4,4	4,3	4,3	4,2	4,3	4,6	5,3	4,9
14	5,3	5,3	5,8	4,9	4,5	4,4	4,3	4,3	4,4	4,7	5,2	4,9
15	5,3	5,2	5,7	4,8	4,4	4,3	4,3	4,2	4,3	4,6	5,1	4,8
16	5,2	5,1	5,6	4,8	4,5	4,3	4,3	4,1	4,2	4,4	4,9	4,7
17	5,1	4,9	5,4	4,7	4,4	4,2	4,2	4,0	3,9	4,2	5,0	4,7
18	5,2	4,8	5,1	4,5	4,1	4,0	3,9	3,7	3,6	4,2	5,0	4,7
19	5,3	4,9	5,0	4,1	3,8	3,7	3,6	3,4	3,7	4,3	5,1	4,9
20	5,3	4,9	5,0	3,9	3,6	3,5	3,4	3,4	3,8	4,3	5,1	4,9
21	5,3	4,9	5,0	4,0	3,5	3,4	3,5	3,5	3,8	4,4	5,2	4,8
22	5,3	4,9	5,1	4,0	3,6	3,5	3,5	3,6	3,9	4,4	5,2	4,9
23	5,3	4,9	5,2	4,1	3,6	3,6	3,6	3,7	4,0	4,4	5,2	4,9
24	5,3	4,9	5,2	4,1	3,6	3,7	3,7	3,8	4,2	4,4	5,2	4,9

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2,0 M/S
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	38	38	19	28	41	25	27	33	25	26	29	43
2	40	37	21	32	34	31	24	38	28	29	31	44
3	41	42	23	40	36	32	28	32	25	31	29	43
4	38	43	26	34	32	37	24	37	26	31	30	41
5	38	35	26	34	39	43	23	35	26	29	30	53
6	33	39	29	32	41	40	31	33	32	36	33	55
7	35	37	27	41	66	66	50	45	27	33	33	52
8	46	36	24	43	76	71	73	70	38	34	30	46
9	41	36	33	51	83	82	61	79	59	43	36	53
10	42	39	33	56	74	67	69	80	70	53	38	56
11	42	46	36	57	63	55	65	65	69	68	32	59
12	43	47	34	52	47	41	48	49	62	59	42	57
13	47	46	32	29	41	36	39	40	55	56	46	54
14	42	43	27	28	33	32	33	34	55	51	49	52
15	40	42	27	32	32	31	34	52	52	52	47	56
16	40	32	29	31	29	34	41	42	51	43	49	52
17	35	35	27	30	32	34	36	45	55	51	37	50
18	33	28	34	31	43	39	44	61	66	42	39	38
19	32	32	31	42	62	54	57	67	45	29	31	34
20	35	34	27	41	57	61	51	52	39	31	35	39
21	34	29	22	28	51	56	38	38	34	25	39	34
22	34	31	21	28	47	47	34	32	31	25	35	38
23	37	31	22	26	34	27	32	23	32	22	35	35
24	37	39	18	30	38	24	30	32	25	26	33	40
SUMME	923	897	648	876	1131	1065	1012	1114	1027	925	868	1124

TAB.6/10

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	129	136	136	178	208	209	211	209	163	155	122	162
2	130	130	133	184	212	213	202	208	168	163	128	161
3	130	131	133	185	209	206	209	207	171	162	130	161
4	131	132	136	181	207	201	213	201	161	152	126	166
5	138	134	142	184	215	205	217	204	156	155	120	161
6	132	138	135	191	225	227	220	218	160	149	129	158
7	139	140	133	197	236	249	252	219	157	151	137	151
8	133	130	134	212	230	245	240	237	182	169	136	140
9	140	129	138	210	249	234	238	246	205	180	134	156
10	140	138	137	186	220	201	226	238	206	185	135	159
11	144	148	134	170	195	195	209	210	200	180	135	168
12	136	141	128	158	175	171	179	194	195	184	139	170
13	156	131	119	149	173	160	161	195	182	166	136	168
14	145	127	114	141	176	150	163	177	184	148	132	164
15	146	123	115	143	176	165	171	196	182	156	136	167
16	145	133	107	144	169	160	181	202	191	172	140	167
17	154	143	117	152	176	181	189	205	208	192	143	172
18	144	152	152	178	200	205	203	241	245	185	132	167
19	135	153	155	201	228	217	252	279	227	178	132	159
20	137	144	147	217	270	251	272	288	223	172	122	160
21	131	145	127	205	257	250	266	256	215	159	121	162
22	134	136	135	203	262	239	261	246	210	158	132	158
23	143	134	130	184	246	245	255	237	184	154	123	155
24	140	135	137	187	232	216	229	211	170	150	126	155
SUMME	3352	3283	3174	4340	5166	4995	5259	5324	4545	3975	3146	3867

TAB. 6/11

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 10.0 M/S
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	38	29	24	7	1	1	2	2	5	7	32	28
2	36	27	27	9	1	3	1	1	2	9	28	27
3	36	26	27	6	1	2	2	0	2	8	27	27
4	41	30	27	6	1	1	2	0	2	11	29	30
5	40	28	31	7	1	1	2	0	1	8	30	30
6	36	27	31	5	2	1	1	1	0	6	29	28
7	37	24	24	4	3	1	2	0	1	10	33	29
8	35	27	28	5	4	3	2	0	2	11	33	30
9	38	25	31	9	3	1	3	1	5	8	26	25
10	42	28	39	13	10	3	4	5	7	12	31	30
11	43	33	42	12	6	2	4	7	9	17	37	35
12	42	33	46	17	7	3	5	8	13	19	47	39
13	45	40	53	16	8	4	8	6	14	18	44	35
14	39	36	61	18	12	3	4	7	9	18	33	33
15	38	32	51	10	11	8	7	6	12	9	32	34
16	39	24	47	12	9	5	4	4	8	9	28	31
17	34	18	36	8	12	4	2	3	6	7	27	28
18	34	18	32	7	6	2	2	2	5	5	30	23
19	32	19	30	7	5	2	2	0	3	9	35	36
20	32	22	25	2	1	1	1	1	3	5	33	31
21	33	25	23	4	2	3	0	1	2	7	35	32
22	36	29	24	5	1	1	1	1	2	7	33	26
23	32	31	30	4	1	1	4	1	4	11	31	27
24	35	32	28	4	2	2	2	1	3	10	33	29
SUMME	893	663	817	197	110	58	67	58	122	241	776	723

TAB.6/12 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	83	71	71	133	191	199	151	96	995
>= 15	40	43	30	55	79	88	65	41	441
>= 20	9	8	6	17	16	22	18	9	105
>= 25			1	4	5	5	5		20
>= 30			1		1		2		4
>= 35									
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	21	24	21	43	76	108	71	28	392
>= 15	8	10	7	10	16	27	16	14	108
>= 20	3	1	2	2	1	6	4	3	22
>= 25	2		1			1	1	2	7
>= 30	1					1			2
>= 35						1			1
>= 40									
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.6/13 B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	100	95	94	126	167	161	115	112	970
>= 15	51	41	35	51	83	85	54	54	454
>= 20	16	11	9	11	22	13	16	14	112
>= 25	3	4	5	1	4	2	4	2	25
>= 30		3	2		1	1	1	1	9
>= 35		1	1		1	1			4
>= 40			1			1			2
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	154	164	161	178	212	198	153	162	1382
>= 15	62	69	78	78	89	91	67	71	605
>= 20	21	22	19	17	24	23	16	13	155
>= 25	2	4	4	3	6	5	4	4	32
>= 30			1	1	1	1	1	2	7
>= 35				1	1				2
>= 40					1				1
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.6/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT

WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	VI	JAHR
0.0	187	207	127	151	165	153	129	147	176	171	164	244	443	429	511	638	2021
1.0	736	690	521	725	966	912	883	967	851	754	704	880	2212	2762	2309	2306	9589
2.0	1041	1018	1036	1472	1726	1706	1782	1801	1497	1236	1028	1240	4234	5269	3781	3279	16563
3.0	1388	1368	1490	1992	2309	2224	2485	2409	2021	1814	1250	1503	5791	7118	5085	4259	22253
4.0	1357	1480	1585	1947	2000	2089	2146	2175	1979	2149	1504	1501	5532	6410	5632	4338	21912
5.0	1333	1302	1410	1457	1466	1478	1483	1478	1580	1653	1387	1378	4333	4439	4620	4013	17405
6.0	1255	1093	1260	929	863	819	773	702	958	1103	1177	1210	3052	2294	3298	3558	12202
7.0	917	748	942	593	432	378	369	371	488	607	897	766	1967	1118	1992	2431	7508
8.0	803	551	701	398	249	188	216	221	246	382	700	556	1348	625	1328	1912	5213
9.0	504	384	527	219	130	75	103	87	162	246	493	415	876	265	901	1303	3345
10.0	392	262	383	120	65	38	39	33	81	163	385	279	568	110	629	933	2240
11.0	255	198	219	57	22	17	17	15	26	53	182	212	298	49	261	665	1273
12.0	128	101	112	11	8	2	5	5	7	9	101	109	131	12	117	338	598
13.0	65	42	64	9	4	1	6	3	5	8	57	50	77	10	70	157	314
14.0	28	14	22		10			2	2	2	26	39	32	2	30	81	145
15.0	13	16	9		1				1	3	13	20	10		17	49	76
16.0	9	5	4							1	7	10	4		8	24	36
17.0	3	13	1								4	2	1		4	18	23
18.0		8	1									2	1			10	11
19.0		3	2							1	1		2		2	3	7
20.0																	
21.0		1														1	1
22.0										1					1		1
23.0																	
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	10416	9504	10416	10080	10416	10080	10416	10416	10080	10416	10080	10416	30912	30912	30576	30336	122736

TAB.6/15

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	1.8	2.2	1.2	1.5	1.6	1.5	1.2	1.4	1.7	1.6	1.6	2.3	1.4	1.4	1.7	2.1	1.6
1.0	7.1	7.3	5.0	7.2	9.3	9.0	8.5	9.3	8.4	7.2	7.0	8.4	7.2	8.9	7.6	7.6	7.8
2.0	10.0	10.7	9.9	14.6	16.6	16.9	16.9	17.3	14.9	11.9	10.2	11.9	13.7	17.0	12.3	10.9	13.5
3.0	13.3	14.4	14.3	19.8	22.2	22.1	23.9	23.1	20.0	17.4	12.4	14.4	18.7	23.0	16.6	14.0	18.1
4.0	13.0	15.6	15.2	19.3	19.2	20.7	20.6	20.9	19.6	20.6	14.9	14.4	17.9	20.7	18.4	14.3	17.9
5.0	12.8	13.7	13.5	14.5	14.1	14.7	14.2	14.2	15.7	15.9	13.8	13.2	14.0	14.4	15.1	13.2	14.2
6.0	12.0	11.5	12.1	9.2	8.3	8.1	7.4	6.7	9.5	11.2	11.7	11.6	9.9	7.4	10.8	11.7	9.9
7.0	8.8	7.9	9.0	5.9	4.1	3.7	3.5	3.6	4.8	5.8	8.9	7.4	6.4	3.6	6.5	8.0	6.1
8.0	7.7	5.8	6.7	3.9	2.4	1.9	2.1	2.1	2.4	3.7	6.9	5.3	4.4	2.0	4.3	6.3	4.2
9.0	4.8	4.0	5.1	2.2	1.2	0.7	1.0	0.8	1.6	2.4	4.9	4.0	2.8	0.9	2.9	4.3	2.7
10.0	3.8	2.8	3.7	1.2	0.6	0.4	0.4	0.3	0.8	1.6	3.8	2.7	1.8	0.4	2.1	3.1	1.8
11.0	2.4	2.1	2.1	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	1.8	2.0	1.0	0.2	0.9	2.2	1.0
12.0	1.2	1.1	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	1.0	0.4	0.0	0.4	1.1	0.5
13.0	0.6	0.4	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	0.5	0.2	0.0	0.2	0.5	0.3
14.0	0.3	0.1	0.2		0.1			0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1
15.0	0.1	0.2	0.1		0.0				0.0	0.0	0.1	0.2	0.0		0.1	0.2	0.1
16.0	0.1	0.1	0.0							0.0	0.1	0.1	0.0		0.0	0.1	0.0
17.0	0.0	0.1	0.0								0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0
18.0		0.1	0.0									0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
19.0		0.0	0.0										0.0			0.0	0.0
20.0										0.0	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0
21.0		0.0															
22.0																0.0	0.0
23.0										0.0					0.0		0.0
24.0																	
25.0																	
26.0																	
27.0																	
28.0																	
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0															
0.1			93	82	65	86	52	89	72	51	60	89	106	78	923
2.0			160	118	133	186	121	348	350	151	244	317	180	102	2430
4.0			88	64	105	123	126	676	413	166	385	349	137	58	2690
6.0			48	20	69	64	110	507	173	60	478	438	161	47	2175
8.0			14		16	12	41	314	58	30	357	307	126	35	1310
10.0			5		8	6	26	196	13	15	164	157	47	11	648
12.0			1		1	1	7	87	2	3	43	37	8	3	193
14.0								14		2	16	9	1		42
16.0										2	9	2			13
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME			409	284	417	478	483	2231	1081	480	1756	1705	766	334	10424

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
	1														1
0.0															
0.1			147	92	73	79	42	65	75	29	57	86	75	77	897
2.0			154	167	203	177	136	274	269	137	244	326	179	120	2386
4.0			104	84	134	139	176	581	266	127	396	473	215	87	2782
6.0			58	34	62	53	104	473	102	28	336	360	160	71	1841
8.0			31	6	17	27	31	256	22	12	195	225	64	48	934
10.0			18	2		1	4	108	27	2	95	136	53	14	460
12.0			1				1	29	8		25	53	21	4	142
14.0											7	15	8		30
16.0											6	9	3		18
18.0											6	3	2		11
20.0											1				1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		513	385	489	476	494	1786	769	335	1368	1686	780	421	9503

TAB.6/17

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			73	71	52	49	22	52	77	38	36	49	52	55	646
2.0			176	202	244	183	152	248	278	128	244	336	176	158	2525
4.0			121	110	201	298	205	519	220	89	439	449	249	95	2995
6.0			31	34	123	195	178	434	95	28	376	437	179	92	2202
8.0			12	2	54	106	90	183	15	15	286	290	139	36	1228
10.0			3	1	18	82	73	91	8	5	106	137	64	16	604
12.0					7	45	15	29	3	2	30	32	10	4	177
14.0					2	4	3	2			12	6	1	1	31
16.0					1						4				5
18.0											1	2			3
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		416	420	702	962	738	1558	696	305	1554	1738	870	457	10417

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0															
0.1			85	90	80	72	39	57	98	49	89	70	76	70	875
2.0			258	287	204	194	199	357	399	132	359	478	317	280	3464
4.0			187	172	199	194	249	460	240	95	386	571	411	239	3403
6.0			59	32	78	69	107	201	67	43	243	341	203	81	1524
8.0			28	3	34	45	21	89	20	14	146	115	68	35	618
10.0			5		3	29		10	2	4	79	20	13	12	177
12.0						5		4			5	2	1	2	19
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME			622	584	598	608	615	1178	826	337	1307	1597	1089	719	10080

TAB.6/18

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

MAI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			135	104	108	84	56	83	99	55	107	121	91	87	1130
2.0			316	249	253	313	271	376	396	150	422	680	341	268	4035
4.0			170	131	256	269	278	500	177	101	394	650	362	179	3467
6.0			44	39	110	152	64	150	30	32	150	273	199	50	1293
8.0			23	4	34	81	13	18	3	10	47	74	57	15	379
10.0			1		7	37	1		1	4	12	9	15		87
12.0											4	1	7		12
14.0											3	6	2		11
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		689	527	768	936	683	1127	706	352	1139	1814	1074	599	10415

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			112	75	60	85	46	87	123	65	97	125	97	92	1064
2.0			234	168	197	221	270	389	395	216	543	620	442	235	3930
4.0			181	105	194	214	245	451	169	101	490	679	506	232	3567
6.0			90	42	68	57	33	64	43	31	179	291	220	78	1196
8.0			26	4	17	17	2		1	5	69	70	40	12	263
10.0			8	1	3	7				1	24	10	1	1	56
12.0											1	2			3
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		651	395	539	601	596	991	731	419	1403	1797	1306	650	10080

TAB.6/19

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

JULI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	3														3
0.1			123	58	69	77	53	83	110	49	107	102	83	97	1011
2.0			291	147	179	158	194	362	464	262	669	757	469	293	4245
4.0			93	53	90	122	153	437	181	124	765	913	516	181	3628
6.0			13	9	8	18	14	70	15	12	348	385	167	83	1142
8.0			7		1	2				6	104	138	31	29	318
10.0											23	21	5	6	55
12.0											8	3			11
14.0															
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	3		527	267	347	377	414	952	770	453	2024	2319	1271	689	10413

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	3														3
0.1			127	75	77	78	65	90	109	72	113	119	99	87	1111
2.0			251	178	213	184	221	454	515	290	594	553	503	253	4209
4.0			73	63	106	97	204	553	276	157	743	827	430	123	3652
6.0			12	17	31	20	23	69	27	41	350	344	120	19	1073
8.0			2		13	3		1	1	26	120	107	30	5	308
10.0											32	16			48
12.0											2	6			8
14.0										1	1				2
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	3		465	333	440	382	513	1167	928	587	1955	1972	1182	487	10414

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	3														3
0.1			128	67	66	56	44	112	124	57	95	119	85	72	1025
2.0			190	81	119	185	207	544	426	198	482	608	326	154	3520
4.0			37	37	108	152	277	845	302	130	579	692	315	85	3559
6.0			7	4	34	48	99	318	62	54	342	351	104	24	1447
8.0					14	7	27	42	4	16	141	134	19	4	408
10.0					1	3	6	3		3	39	43	7	3	108
12.0										2	8	3			13
14.0											2				2
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	3		362	189	342	451	660	1864	918	460	1688	1950	856	342	10085

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	1														1
0.1			100	89	60	61	55	87	94	66	87	81	74	68	922
2.0			153	135	144	179	245	563	415	181	381	359	196	98	3049
4.0			77	123	163	219	301	1012	449	159	585	495	149	71	3803
6.0			7	22	46	50	125	492	128	43	385	383	66	22	1769
8.0			1	7	19	16	25	117	23	28	146	199	36	9	626
10.0				5	12	1	8	36	15	11	53	62	11	2	216
12.0								2			6	9			17
14.0											2	2			4
16.0											1				1
18.0											1				1
20.0															
22.0											1				1
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	1		338	381	444	526	759	2309	1124	488	1648	1590	532	270	10410

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	6														6
0.1			94	91	51	58	42	64	68	43	72	143	87	48	861
2.0			125	145	123	126	135	340	301	137	277	341	126	103	2279
4.0			41	79	154	156	225	746	361	150	452	362	114	53	2893
6.0			12	21	113	112	137	604	205	65	383	316	86	19	2073
8.0			11	1	62	36	57	371	62	21	287	213	62	10	1193
10.0			5		10	4	12	152	19	12	219	103	28	3	567
12.0					8	1	3	10	3	9	96	24	5		159
14.0					6	1					25	4	1		37
16.0					2						5	3			10
18.0											1				1
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	6		288	337	529	494	611	2287	1019	437	1817	1509	509	236	10079

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	6														6
0.1			141	102	86	68	68	85	131	48	78	95	79	136	1117
2.0			138	174	180	239	136	392	393	150	314	311	189	128	2744
4.0			40	98	153	166	105	592	432	159	474	427	196	36	2878
6.0			15	36	71	115	106	445	211	54	405	387	102	30	1977
8.0			5	6	11	38	41	225	46	16	272	249	49	13	971
10.0					1	15	13	111	18	6	167	123	33	4	491
12.0			1			1	1	33	7	10	63	37	3	3	159
14.0								1		6	42	5	4	1	59
16.0								2		1	8	1			12
18.0											2				2
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	6		340	416	502	642	470	1886	1238	450	1825	1635	655	351	10416

TAB.6/22

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND -RICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1964)

FRÜHJAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	2														2
0.1			293	266	240	205	117	192	274	142	253	240	220	212	2654
2.0			751	738	701	690	622	982	1073	409	1025	1493	834	707	10025
4.0			478	414	656	762	731	1479	637	285	1219	1670	1022	512	9865
6.0			134	103	311	417	349	785	192	103	770	1051	581	223	5021
8.0			63	8	123	233	123	290	38	39	478	478	264	86	2223
10.0			9	1	28	155	71	101	11	13	197	166	92	27	866
12.0					7	51	15	32	3	3	39	35	18	6	209
14.0					2	4	3	2			15	13	3	1	43
16.0					1						4				5
18.0											1	2			3
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	2		1728	1532	2069	2512	2031	3863	2228	994	4001	5148	3034	1774	30916

SOMMER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	7														7
0.1			362	208	206	239	164	259	342	187	317	345	280	275	3184
2.0			777	494	589	564	685	1205	1374	768	1806	1930	1414	782	12388
4.0			348	221	390	433	603	1441	626	382	1999	2419	1452	537	10851
6.0			115	68	107	95	69	203	86	82	879	1020	507	180	3411
8.0			35	4	30	22	2	2	2	35	295	315	103	45	890
10.0			8	1	3	7				1	79	47	6	7	159
12.0											11	11			22
14.0										1	1				2
16.0															
18.0															
20.0															
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	7		1645	996	1325	1360	1523	3110	2430	1456	5387	6087	3762	1826	30914

TAB.6/23

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

B 4.1. B 5.1.

HERBST

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	10														10
0.1			322	247	178	176	141	263	287	166	254	343	246	188	2811
2.0			468	360	385	490	586	1447	1142	516	1140	1307	649	355	8845
4.0			156	239	425	527	803	2602	1111	439	1615	1548	578	209	10252
6.0			27	46	194	210	361	1414	395	161	1110	1050	256	65	5289
8.0			12	8	96	59	110	531	90	65	574	546	120	20	2231
10.0			5	4	23	7	26	190	34	27	311	208	47	7	889
12.0					8	1	3	12	3	11	110	36	4		188
14.0					6	1				1	30	7	1		46
16.0					2						6	3			11
18.0											2				2
20.0															
22.0											1				1
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	10		990	904	1317	1471	2030	6459	3062	1386	5153	5048	1901	844	30575

WINTER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	7														7
0.1			381	277	224	233	161	239	278	126	196	270	260	291	2938
2.0			452	458	536	602	393	1015	1011	437	802	953	548	350	7557
4.0			231	246	392	429	407	1849	1112	451	1255	1250	546	180	8350
6.0			121	90	202	232	319	1425	486	142	1219	1186	422	147	5991
8.0			50	11	45	77	113	794	126	58	824	782	239	96	3215
10.0			23	2	8	23	43	415	56	22	427	416	133	29	1594
12.0			4		1	1	9	150	17	13	131	127	32	10	495
14.0								15		7	65	29	13	1	130
16.0								2		2	23	11	3		41
18.0											8	3	2		13
20.0											1				1
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	7		1262	1084	1408	1597	1445	5904	3048	1260	4951	5027	2200	1104	30337

TAB. 6/24

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	26														26
0.1			1357	997	847	853	583	953	1180	623	1020	1199	1006	966	11584
2.0			2447	2050	2210	2346	2287	4649	4601	2131	4773	5684	3445	2194	38817
4.0			1213	1119	1863	2151	2544	7372	3487	1557	6048	6887	3599	1438	39318
6.0			397	309	814	954	1098	3827	1158	487	3977	4306	1766	616	19709
8.0			160	28	297	391	348	1617	255	193	2174	2121	726	247	8557
10.0			45	5	65	186	141	706	103	60	1016	838	279	69	3513
12.0			4		15	53	27	194	23	26	292	209	54	16	913
14.0					8	5	3	17		10	112	48	17	2	222
16.0					3			2		2	33	15	3		58
18.0											11	5	2		18
20.0											1				1
22.0											1				1
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	26		5623	4508	6122	6939	7031	19337	10807	5089	19498	21312	10897	5548	122737

TAB. 6/25

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												SUMME
			360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	
0.0	0.0														0.0
0.1			1.1	0.8	0.7	0.7	0.5	0.8	1.0	0.5	0.8	1.0	0.8	0.8	9.4
2.0			2.0	1.7	1.8	1.9	1.9	3.8	3.7	1.7	3.9	4.6	2.8	1.8	31.6
4.0			1.0	0.9	1.5	1.8	2.1	6.0	2.8	1.3	5.0	5.6	2.9	1.2	32.6
6.0			0.3	0.3	0.7	0.8	0.9	3.1	0.9	0.4	3.2	3.5	1.4	0.5	16.1
8.0			0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	1.3	0.2	0.2	1.8	1.7	0.6	0.2	7.0
10.0			0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6	0.1	0.0	0.8	0.7	0.2	0.1	2.9
12.0			0.0		0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.7
14.0					0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
16.0					0.0			0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
18.0											0.0	0.0	0.0		0.0
20.0											0.0				0.0
22.0											0.0				0.0
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	0.0		4.6	3.7	5.0	5.7	5.7	15.8	8.8	4.1	15.9	17.4	8.9	4.5	100.0

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL[1]	SUMME
>= 12	19	5	44	47	18	43	17	34	216	308	197	43		395
>= 15	7	1	16	18	7	10	1	7	108	160	89	17		441
>= 20	1		1	1				3	11	57	22	9		105
>= 25									1	11	6	2		20
>= 30										4				4
>= 35														
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL[1]	SUMME
>= 12	7	5	4	3	3	4	3	7	77	177	82	20		392
>= 15	1	3						2	19	53	26	4		108
>= 20								1	2	10	7	2		22
>= 25									1	3	2	1		7
>= 30									1	1				2
>= 35										1				1
>= 40														
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.6/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

B 5.1.

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL[1]	SUMME
>= 12	7	4		5	3	80	62	37	294	347	114	17		970
>= 15	3	1				35	13	8	158	173	58	5		454
>= 20	1					6			38	53	13	1		112
>= 25									6	15	4			25
>= 30									2	5	2			9
>= 35									2	1	1			4
>= 40									1		1			2
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL[1]	SUMME
>= 12	6		1	10	28	257	115	33	244	413	220	55		1382
>= 15	1			1	11	82	45	8	110	195	122	30		605
>= 20					1	21	1	1	28	58	40	5		155
>= 30						6			2	10	13	1		32
>= 35										1	5	1		7
>= 40											2			2
>= 45											1			1
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.6/28

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

JAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	39	14	51	67	52	384	197	111	831	1245	613	135		3739
>= 15	12	5	16	19	18	127	59	25	395	581	295	56		1608
>= 20	2		1	1	1	27	1	5	79	178	52	17		394
>= 25						6			10	39	25	4		84
>= 30									3	11	7	1		22
>= 35									2	2	3			7
>= 40									1		2			3
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0		1														1	1
1.0	20	15	9	5	7	6	7	6	9	10	20	29	21	19	39	64	143
2.0	41	46	45	56	82	70	82	91	71	55	45	56	183	243	171	143	740
3.0	61	66	57	109	123	134	138	129	114	86	52	63	289	401	252	190	1132
4.0	62	71	81	110	107	116	102	118	99	119	78	68	298	336	296	201	1131
5.0	58	56	66	61	66	59	66	50	69	78	54	71	193	175	201	185	754
6.0	72	53	62	46	32	25	25	32	28	44	55	61	140	82	127	186	535
7.0	46	37	50	17	12	9	8	5	18	22	51	33	79	22	91	116	308
8.0	27	19	24	10	2		4	3	11	12	28	14	36	7	51	60	154
9.0	27	14	16	4	1	1	2		1	7	19	21	21	3	27	62	113
10.0	14	8	11	2	2					1	9	7	15		10	29	54
11.0	2	6	9								6	8	9		6	16	31
12.0	3	1	4								2	2	4		2	6	12
13.0	1	2									1				1	3	4
14.0																	
15.0												1				1	1
16.0		1														1	1
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	434	396	434	420	434	420	434	434	420	434	420	434	1286	1288	1274	1264	5114

TAB.6/30 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
HAMNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1953)

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0		0.3														0.1	0.0
1.0	4.6	3.8	2.1	1.2	1.6	1.4	1.6	1.4	2.1	2.3	4.8	6.7	1.6	1.5	3.1	5.1	2.8
2.0	9.4	11.6	10.4	13.3	18.9	16.7	18.9	21.0	16.9	12.7	10.7	12.9	14.2	18.9	13.4	11.3	14.5
3.0	14.1	16.7	13.1	26.0	28.3	31.9	31.8	29.7	27.1	19.8	12.4	14.5	22.4	31.1	19.8	15.0	22.1
4.0	14.3	17.9	18.7	26.2	24.7	27.6	23.5	27.2	23.6	27.4	18.6	15.7	23.1	26.1	23.2	15.9	22.1
5.0	13.4	14.1	15.2	14.5	15.2	14.0	15.2	11.5	16.4	18.0	12.9	16.4	15.0	13.6	15.8	14.6	14.7
6.0	16.6	13.4	14.3	11.0	7.4	6.0	5.8	7.4	0.7	10.1	13.1	14.1	10.9	6.4	10.0	14.7	10.5
7.0	10.6	9.3	11.5	4.0	2.8	2.1	1.8	1.2	4.3	5.1	12.1	7.6	6.1	1.7	7.1	9.2	6.0
8.0	6.2	4.8	5.5	2.4	0.5		0.9	0.7	2.6	2.8	6.7	3.2	2.8	0.5	4.0	4.7	3.0
9.0	6.2	3.5	3.7	1.0	0.2	0.2	0.5		0.2	1.6	4.5	4.8	1.6	0.2	2.1	4.9	2.2
10.0	3.2	2.0	2.5	0.5	0.5					0.2	2.1	1.6	1.2		0.8	2.3	1.1
11.0	0.5	1.5	2.1								1.4	1.8	0.7		0.5	1.3	0.6
12.0	0.7	0.3	0.9								0.5	0.5	0.3		0.2	0.5	0.2
13.0	0.2	0.5									0.2				0.1	0.2	0.1
14.0																	
15.0												0.2				0.1	0.0
16.0		0.3														0.1	0.0
17.0																	
18.0																	
19.0																	
20.0																	
21.0																	
22.0																	
23.0																	
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.6/31

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

< 2.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	78	79	67	139	196	180	152	160	128	109	96	115
2 BIS 3	72	52	69	139	153	144	146	162	103	98	69	73
4 BIS 6	46	57	41	58	76	70	56	71	63	54	37	49
7 BIS 9	11	15	15	7	18	14	17	10	20	20	22	17
10 BIS 12	8	8	6	6	3	8	8	8	4	6	8	14
13 BIS 15	7	5	2	1	3	1	3	2	5	1	3	6
16 BIS 18	6	3	1					1	1	4	2	3
19 BIS 24	1	2				1		1	3	1	2	5
25 BIS 36	1	2									2	1
37 BIS 48	1											1
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

< 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	142	148	165	203	200	224	216	227	175	211	180	157
2 BIS 3	111	109	132	185	170	186	205	204	146	178	102	102
4 BIS 6	72	65	77	126	126	119	140	134	101	107	46	59
7 BIS 9	42	39	32	59	68	69	75	61	63	49	29	39
10 BIS 12	19	24	23	38	59	45	39	46	37	25	14	18
13 BIS 15	13	18	19	27	33	46	40	28	31	11	17	11
16 BIS 18	6	16	12	29	28	22	30	23	22	18	7	18
19 BIS 24	14	19	21	18	28	29	26	31	26	23	13	18
25 BIS 36	14	10	15	18	22	27	29	30	29	20	15	16
37 BIS 48	7	8	5	6	10	6	4	7	2	6	8	11
49 BIS 60		2	1	2	3	1	2	5	1	4	1	3
61 BIS 72	3	2	2				2		2	1	4	5
73 BIS 96	3	1	1	1					1	1	4	4
97 BIS 120	3										1	1
121 BIS 144		1						1				
145 BIS 192									1			
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
ÜBER SCHWELLENWERTEN
HAMMSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

>= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	115	111	116	177	196	220	246	239	167	158	100	114
2 BIS 3	91	92	102	166	180	172	205	189	144	140	92	89
4 BIS 6	51	64	82	113	113	129	121	134	99	94	71	66
7 BIS 9	31	35	45	78	66	83	99	83	56	62	22	28
10 BIS 12	18	27	32	50	47	58	40	49	43	53	19	21
13 BIS 15	15	24	19	40	36	34	26	26	25	33	8	20
16 BIS 18	28	17	21	12	23	24	15	13	24	22	15	16
19 BIS 24	17	28	15	30	32	26	21	33	25	27	26	20
25 BIS 36	30	29	25	21	14	12	17	15	24	31	36	36
37 BIS 48	22	19	12	8	11	9	8	10	14	15	19	19
49 BIS 60	6	4	9	11	2	4	7	2	4	10	13	13
61 BIS 72	5	4	10	4	5	1	2	3	6	5	4	6
73 BIS 96	17	4	9	3		1	2	1	3	5	14	8
97 BIS 120	6	2	4							2	3	2
121 BIS 144	2	3	2						1		1	1
145 BIS 192	1	2	4								2	1
193 BIS 288		2	1								1	1
289 BIS 384												
>= 385												

>= 6.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	90	130	122	152	156	160	143	154	150	146	127	117
2 BIS 3	91	100	88	112	121	124	115	98	106	125	100	103
4 BIS 6	64	42	72	78	66	65	57	54	61	70	53	54
7 BIS 9	35	30	32	45	34	22	25	22	36	45	25	40
10 BIS 12	29	23	30	21	30	22	19	22	28	19	23	19
13 BIS 15	19	11	13	16	13	7	8	8	8	12	18	13
16 BIS 18	11	11	20	6	5	3	5	5	5	8	15	20
19 BIS 24	15	24	9	8	3	7	4	3	4	13	22	19
25 BIS 36	30	17	21	7	1	2	4	3	4	13	27	14
37 BIS 48	11	7	12	6				1	7	4	9	8
49 BIS 60	5	3	7				1			2	7	7
61 BIS 72	4		4		1					1	1	4
73 BIS 96	5	5	1								5	1
97 BIS 120	1		2									1
121 BIS 144		1										
145 BIS 192			1									
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.6/33

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

>= 8.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	107	105	109	98	61	67	64	56	51	62	105	96
2 BIS 3	83	57	70	68	30	36	34	30	41	46	73	68
4 BIS 6	43	34	53	31	23	13	13	20	19	30	52	40
7 BIS 9	32	22	27	13	10	10	8	8	13	18	26	23
10 BIS 12	10	12	14	7	7	1	4	5	7	11	21	5
13 BIS 15	16	5	7	5	2		2	2	3	5	11	5
16 BIS 18	11	3	13		1		1		2	2	8	9
19 BIS 24	15	13	15	4		1			1	4	8	6
25 BIS 36	9	6	3	1			1		1	1	12	9
37 BIS 48	3	2	3	1	1						3	6
49 BIS 60	1	2									1	1
61 BIS 72		1	2									1
73 BIS 96	2	1	2									
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 10.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	63	46	60	27	22	15	20	8	28	34	62	51
2 BIS 3	46	32	65	27	9	3	5	7	12	21	53	42
4 BIS 6	32	20	26	10	5	4	1	5	9	9	30	26
7 BIS 9	20	12	19	6	1	1	2	1	1	7	15	9
10 BIS 12	7	9	5	1	1	1			1	3	8	8
13 BIS 15	7	3	3				1			2	6	3
16 BIS 18	2	2	2									3
19 BIS 24		4	4		1						2	5
25 BIS 36	2		4								4	2
37 BIS 48		1										1
49 BIS 60	1	1										
61 BIS 72												
73 BIS 96	1											
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.6/34

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

>= 12.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	32	31	26	4	1	3	2	2	3	5	23	31
2 BIS 3	26	21	11	3	1			1	3	3	22	19
4 BIS 6	10	10	9	2			2	1	1	1	11	8
7 BIS 9	3	3	8		1					1	3	6
10 BIS 12	3		3		1							3
13 BIS 15	1	2	1								3	1
16 BIS 18	2		1								1	
19 BIS 24												
25 BIS 36		1										1
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

>= 14.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	6	10		3				1	1	8	8
2 BIS 3	3	3	5					1	1	1	6	10
4 BIS 6	5		3							1	2	3
7 BIS 9	2	3			1						1	3
10 BIS 12		2									1	
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 24												
25 BIS 36												
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.6/35

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
VAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

>= 16.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	3	2	2									
2 BIS	3	1	4	1								1	4
4 BIS	6	1	2	1							1	3	3
7 BIS	9											1	1
10 BIS	12		1										
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

>= 20.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1		1										
2 BIS	3										1		
4 BIS	6												
7 BIS	9												
10 BIS	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B, DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1		402	563	733	736	515	277	122	37	12	2			
2 BIS	3	359	484	630	603	364	190	88	24	12				
4 BIS	6	176	326	430	332	226	125	41	11	4				
7 BIS	9	40	161	215	209	130	62	16	9					
10 BIS	12	15	119	175	136	65	36	7	3	1				
13 BIS	15	6	79	116	78	35	17	6						
16 BIS	18	1	69	108	66	34	7	4						
19 BIS	24		67	140	92	47	13							
25 BIS	36		56	171	106	44	10	3						
37 BIS	48		21	109	49	14	2							
49 BIS	60		6	48	21	5	2							
61 BIS	72		2	32	10	2								
73 BIS	96		2	54	18	3	1							
97 BIS	120			13	2									
121 BIS	144			6	1									
145 BIS	192			9										
193 BIS	288			5										
289 BIS	384													
385 BIS	480													
481 BIS	720													
>=	721													

SOMMER

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1		492	666	738	736	515	277	122	37	12	2			
2 BIS	3	452	588	630	603	364	190	88	24	12				
4 BIS	6	197	391	436	332	226	125	41	11	4				
7 BIS	9	41	202	215	209	130	62	16	9					
10 BIS	12	24	133	175	136	65	36	7	3	1				
13 BIS	15	6	114	116	78	35	17	6						
16 BIS	18	1	74	108	66	34	7	4						
19 BIS	24	2	86	140	92	47	13							
25 BIS	36		86	171	106	44	10	3						
37 BIS	48		18	109	49	14	2							
49 BIS	60		8	48	21	5	2							
61 BIS	72		2	32	10	2								
73 BIS	96			54	18	3	1							
97 BIS	120			13	2									
121 BIS	144		1	6	1									
145 BIS	192			9										
193 BIS	288			5										
289 BIS	384													
385 BIS	480													
481 BIS	720													
>=	721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB.6/37

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

HERBST

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	332	565	760	775	556	308	129	40	13	2			
2 BIS 3	269	423	652	641	380	203	97	25	12				
4 BIS 6	155	251	442	343	242	130	41	11	4				
7 BIS 9	92	140	221	218	137	62	16	9					
10 BIS 12	18	74	178	139	67	36	7	3	1				
13 BIS 15	9	57	119	83	38	19	6						
16 BIS 18	7	47	111	69	35	7	4						
19 BIS 24	6	63	143	94	48	13							
25 BIS 36	2	63	176	110	44	10	3						
37 BIS 48		16	117	49	14	2							
49 BIS 60		6	49	22	5	2							
61 BIS 72		7	33	10	2								
73 BIS 96		6	55	18	3	1							
97 BIS 120		1	13	2									
121 BIS 144			6	1									
145 BIS 192		1	9										
193 BIS 288			5										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

WINTER [1]

ANDAUER STUNDEN	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	273	466	760	775	556	308	129	40	13	2			
2 BIS 3	191	323	652	641	380	203	97	25	12				
4 BIS 6	139	190	442	343	242	130	41	11	4				
7 BIS 9	40	117	221	218	137	62	16	9					
10 BIS 12	30	57	178	139	67	36	7	3	1				
13 BIS 15	15	43	119	83	38	19	6						
16 BIS 18	13	39	111	69	35	7	4						
19 BIS 24	8	42	143	94	48	13							
25 BIS 36	3	42	176	110	44	10	3						
37 BIS 48	1	22	117	49	14	2							
49 BIS 60		4	49	22	5	2							
61 BIS 72		10	33	10	2								
73 BIS 96		7	55	18	3	1							
97 BIS 120		5	13	2									
121 BIS 144		1	6	1									
145 BIS 192			9										
193 BIS 288			5										
289 BIS 384													
385 BIS 480													
481 BIS 720													
>= 721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.
1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 & 1956/57).

TAB.6/38 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

JAHR

ANDAUER STUNDEN		< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	1498	2232	1950	1634	977	438	162	46	12	2			
2 BIS 3	I	1275	1807	1644	1274	631	319	110	30	13				
4 BIS 6	I	681	1162	1122	728	372	175	54	14	6				
7 BIS 9	I	186	622	701	388	207	94	25	10					
10 BIS 12	I	87	383	451	283	104	44	10	3	1				
13 BIS 15	I	39	291	299	144	62	23	7						
16 BIS 18	I	21	228	221	114	46	9	5						
19 BIS 24	I	16	266	297	128	68	17							
25 BIS 36	I	6	242	279	146	48	13	2						
37 BIS 48	I	2	87	169	66	19	2							
49 BIS 60	I		25	81	32	5	2							
61 BIS 72	I		21	60	13	4								
73 BIS 96	I		15	69	20	5	1							
97 BIS 120	I		6	20	4									
121 BIS 144	I		2	9	1									
145 BIS 192	I		1	12	1									
193 BIS 288	I			6										
289 BIS 384	I													
385 BIS 480	I													
481 BIS 720	I													
>= 721	I													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB.6/39

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	302	332	402	207	172	273	404	323	76	171	223	268	33	76	83	161	14	18	37	66
2 BIS 3	242	271	383	298	111	238	320	268	44	111	167	162	16	51	77	85	2	25	30	43
4 BIS 6	119	155	222	206	52	136	191	156	15	92	94	102	5	22	37	60	1	12	12	18
7 BIS 9	54	91	155	125	27	80	104	92	8	35	45	48	2	20	11	24		10	3	12
10 BIS 12	38	56	110	67	9	40	54	49	1	27	23	29		8	7	12		4	3	4
13 BIS 15	12	43	76	55	6	26	33	30	2	8	4	20		6	7	4			2	2
16 BIS 18	10	21	40	38	2	17	18	33		5	7	13		2	2	4				
19 BIS 24	9	20	41	57	6	13	15	35		3	6	16		1	3	8		2		2
25 BIS 30	4	13	16	35		10	6	17		2	2	5				3		1	1	
31 BIS 36	5	9	9	28		4	5	17		1	3	10				1		1		
37 BIS 42		13	7	15		3	2	4		3	2	3		1	1	2				
43 BIS 48		5	5	12		2	2	9		2		3								
49 BIS 60		12	4	10		2		6		1		2		1						
61 BIS 72	1	4		6		2	1	2				1		1						
73 BIS 96		5	2	3		1		1	1					1						
97 BIS 120		2				2		1	1											
121 BIS 144		3				1														
145 BIS 192				1		1														
193 BIS 288		1																		
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1		11	8	14		1		1												
2 BIS 3	1	3	2	11			1	2												
4 BIS 6	1	5	2	3																
7 BIS 9		4	2	4																
10 BIS 12		2	1	1																
13 BIS 15																				
16 BIS 18			1																	
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.6/40 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG				>= 4.0 WINDRICHTUNG				>= 6.0 WINDRICHTUNG				>= 8.0 WINDRICHTUNG				>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	384	370	504	488	190	243	508	520	67	72	254	322	23	10	69	144	4	1	24	23
2 BIS 3	261	300	490	445	97	181	434	393	40	51	172	180	5	4	43	65			12	7
4 BIS 6	148	173	274	273	34	89	222	212	13	15	62	96	3	3	22	20	1	2	4	4
7 BIS 9	47	79	185	136	17	34	131	122	5	7	28	39	2	4	8	9			2	
10 BIS 12	32	37	144	93	15	35	54	53	5	7	16	17			4	2				
13 BIS 15	17	38	79	68	3	15	19	36			4	13			1	1				1
16 BIS 18	11	13	48	51	5	5	20	18	1		4	5			1	1				
19 BIS 24	3	25	65	56	2	3	13	19			2	8								
25 BIS 30	4	7	20	17	2	2	3	14			2	2				1				
31 BIS 36	1	1	7	29			4	7				1								
37 BIS 42	2	4	9	13			1	7												
43 BIS 48		2	4	15		1	1	5												
49 BIS 60	1	2	2	7				2												
61 BIS 72			3	7			1	2												
73 BIS 96		3		1																
97 BIS 120		2		1																
121 BIS 144				1																
145 BIS 192																				
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG				>= 16.0 WINDRICHTUNG				>= 20.0 WINDRICHTUNG				>= 24.0 WINDRICHTUNG				>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1			2	6																
2 BIS 3			2	1																
4 BIS 6				2																
7 BIS 9																				
10 BIS 12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.6/41

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

HERBST

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	152	321	355	225	78	279	437	225	21	153	336	156	9	60	137	91	2	22	64	67
2 BIS 3	150	289	319	226	45	231	355	166	16	107	250	120	3	40	91	81	2	14	38	40
4 BIS 6	78	144	221	161	19	122	232	122	6	51	132	68	3	18	52	46		1	26	20
7 BIS 9	32	82	129	88	9	61	150	60		28	55	46		5	30	23		1	16	7
10 BIS 12	15	44	124	65	5	25	105	37		14	40	26		7	22	12		1	2	7
13 BIS 15	8	32	103	38	2	14	56	22		5	24	15		2	6	6		1	3	3
16 BIS 18	8	21	66	35	2	14	38	22		8	18	6		3	4	7			1	
19 BIS 24	8	27	69	33	1	14	34	26	1	4	12	10			4	5			1	1
25 BIS 30		16	44	23		11	21	15		4	11	7		2	2	4		1		2
31 BIS 36	3	8	25	21		4	7	9		3	2	11			2	1				
37 BIS 42		5	15	17		4	7	9		1	2	3			1	1				
43 BIS 48		3	12	6		4	3	10			2	1								
49 BIS 60		5	5	14		2	3	6			2	2				1				
61 BIS 72		3	9	5			4				1	1								
73 BIS 96		1	6	3		2	5	3				2								
97 BIS 120		4	4	3																
121 BIS 144		1																		
145 BIS 192				1				1												
193 BIS 288																				
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1		1	23	16			1					1								
2 BIS 3			16	12		1	1	2												
4 BIS 6			5	6				1												
7 BIS 9		1		3																
10 BIS 12																				
13 BIS 15			2	1																
16 BIS 18		1																		
19 BIS 24																				
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.6/42 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B, DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

WINTER

ANDAUER STUNDEN		>= 0,1 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
	1	162	160	180	169	108	134	251	185	69	97	172	169	31	33	142	195	24	5	52	121
2 BIS	3	144	125	183	177	89	97	178	159	48	67	143	155	31	18	74	130	23	2	28	87
4 BIS	6	86	67	131	116	51	45	112	110	27	24	76	93	12	7	41	77	3	5	25	47
7 BIS	9	63	41	71	66	27	14	62	65	12	10	56	66	8	4	28	44		1	10	31
10 BIS	12	27	24	54	50	8	14	50	45	5	4	24	53			8	17			4	16
13 BIS	15	18	17	44	47	5	8	26	47	1	4	15	25	1	1	4	22	1		5	7
16 BIS	18	11	11	23	43	2	7	32	36	2	3	15	20	1	1	9	13			4	7
19 BIS	24	19	15	49	54	5	7	23	50	2	3	17	34	2	1	11	19			4	4
25 BIS	30	8	11	25	43	3	8	23	27	3	2	9	20			2	10				3
31 BIS	36	5	6	25	35	2	1	12	25	2	1	15	13			5	7				
37 BIS	42	1	6	12	21	3	1	11	15			6	7				4			1	
43 BIS	48	3	6	9	11	1	2	4	7			3	5			1	3				
49 BIS	60	2	2	10	17		3	10	10			4	8			2	2			1	1
61 BIS	72	1	2	13	7		1	7	6			1	5								
73 BIS	96		2	14	9			9	10			3	4			3				1	
97 BIS	120		3	4	10			3	4												
121 BIS	144			3				2	1			1									
145 BIS	192			3	3																
193 BIS	288																				
289 BIS	384																				
>=	385																				

ANDAUER STUNDEN		>= 12,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28,0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
	1	12	3	29	59	1			9				1								
2 BIS	3	7		30	38			1	7												
4 BIS	6		1	8	21				3												
7 BIS	9			1	8																
10 BIS	12			2	4				1												
13 BIS	15			1	2																
16 BIS	18			1	1																
19 BIS	24																				
25 BIS	30				2																
31 BIS	36																				
37 BIS	42																				
43 BIS	48																				
49 BIS	60																				
61 BIS	72																				
73 BIS	96																				
>=	97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN
2 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 & 1956/57).

TAB 6/43

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG [1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN

B 6.1.

WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	1101	1088	1106	998	788	740	1089	1209	336	365	566	950	140	128	264	618	57	36	88	308
2 BIS 3	970	795	1034	986	533	548	824	945	223	218	475	680	73	71	168	414	32	27	74	220
4 BIS 6	558	460	665	639	225	256	555	638	91	130	243	418	31	44	90	241	10	19	41	106
7 BIS 9	283	224	454	435	108	126	309	379	32	57	107	231	16	26	46	124	1	9	21	63
10 BIS 12	166	131	343	309	56	87	213	233	17	39	74	160	2	10	21	71		4	7	30
13 BIS 15	93	101	247	242	25	46	104	134	8	10	40	91	2	7	11	36			7	16
16 BIS 18	62	48	133	166	13	36	86	134	4	11	30	58	2	5	12	28			4	9
19 BIS 24	55	73	166	250	18	22	71	182	5	8	29	77	2	2	18	41			5	11
25 BIS 30	29	33	64	142	9	20	43	76	4	7	19	45		1	5	20		2	1	6
31 BIS 36	19	16	42	106	6	7	22	70	3	3	19	38		1	8	11		1		
37 BIS 42	7	19	39	90	4	6	22	55		5	11	20		1	1	7			1	
43 BIS 48	6	19	36	62	1	8	11	28		2	9	11			2	6				
49 BIS 60	9	9	27	70	2	7	22	46			7	19			3	3			1	1
61 BIS 72	3	10	24	40		2	14	14			3	7		1						
73 BIS 96		10	20	31		3	13	23			4	7			3				1	
97 BIS 120	1	5	9	19		1	6	7		1		1								
121 BIS 144		3	6	3			2	2			1									
145 BIS 192			3	6		1		1												
193 BIS 288		1		2																
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	15	13	41	102		1		11				2								
2 BIS 3	5	2	30	76		1	1	11												
4 BIS 6	1	6	11	39				6												
7 BIS 9		4	2	18																
10 BIS 12		1	2	6				1												
13 BIS 15			1	5																
16 BIS 18		1	2	2																
19 BIS 24				2																
25 BIS 30																				
31 BIS 36																				
37 BIS 42																				
43 BIS 48																				
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	38	24	30	40	47	52	41	37	28	25	35	26
2	24	12	26	18	17	14	10	11	14	11	19	10
3	17	13	16	16	2	5	14	4	3	11	14	11
4	6	2	9	11	11	3	5	4	6	9	9	7
5	3	8	10	8	1	2	1	3	2	4	3	6
6	2	5	4	2	3		1		2	5	8	2
7 BIS 8	10	5	7	3		1				6	4	7
9 BIS 10	5	2	5	2			2			4	10	3
11 BIS 12	1	5	4	3	1		1		1	3	4	4
13 BIS 14	2	1	2								3	1
15 BIS 16	3	1	2	1							4	
17 BIS 20	3	2	2								2	3
21 BIS 24		1	2							1		5
25 BIS 28	1										1	
29 BIS 32												
33 BIS 36		1										
37 BIS 40												1
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
>= 193												

TAB.6/45

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	20	17	32	32	24	22	21	15	16	13	26	19
	2	15	17	14	10	3	4	2	2	4	15	14	7
	3	4	9	5	5	1	2	1		2	9	10	2
	4	5	6	9	7	2		2		1	7	4	5
	5	4	2	6		1				1	1	2	5
	6	3		3		1						2	5
7 BIS	8	4	3	8	3		1				3	2	5
9 BIS	10	1	3	2				1			1	9	2
11 BIS	12	1	1	1	1							1	4
13 BIS	14	1										2	1
15 BIS	16			1									
17 BIS	20											1	1
21 BIS	24												
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

>= 20 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	7	12	19	11	3	4	3	5	5	10	17	10
	2	3	6	3		1				1		6	2
	3	2		5	2						4	3	4
	4		1	2		1	1				1	1	5
	5	2	1	1								2	3
	6		2	1	1			1				1	
7 BIS	8			2								3	
9 BIS	10	1											1
11 BIS	12												
13 BIS	14												
15 BIS	16												
17 BIS	20												
21 BIS	24												
25 BIS	28												
29 BIS	32												
33 BIS	36												
37 BIS	40												
>=	41												

TAB.6/46 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	2	2	1	2	1	2	2	1	3	5	6
2		3	2	1	1		1				2	1
3			1								1	1
4	1	1	1								1	1
5											1	
6												
7 BIS 8												
9 BIS 10												
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

>= 30 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	3	2	1	1			2			4	
2											1	
3		1									1	
4												
5												
6												
7 BIS 8												
9 BIS 10												
11 BIS 12												
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

TAB. 6/47

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

B 6.1.

FRUEHJAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	117	88	33	5	4							
2	61	27	4	4								
3	33	11	7	1								
4	30	18	3	1								
5	17	7	1									
6	9	4	2									
7 BIS 8	11	11	2									
9 BIS 10	8	2										
11 BIS 12	8	2										
13 BIS 14	2											
15 BIS 16	3	1										
17 BIS 20	2											
21 BIS 24	2											
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.6/48

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 1-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

SOMMER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	130	58	12	5	2	1						
2	35	8		1								
3	23	1										
4	12	2	1									
5	6											
6	1		1									
7 BIS 8	1	1										
9 BIS 10	2	1										
11 BIS 12	1											
13 BIS 14												
15 BIS 16												
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.6/49

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

HERBST

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	86	55	32	9	4	2	2					
2	42	33	7	2	1	1						
3	29	21	7	1	1							
4	24	12	2	1								
5	9	4	2	1								
6	15	2	1									
7 BIS 8	10	5	3									
9 BIS 10	14	10										
11 BIS 12	7	1										
13 BIS 14	4	2										
15 BIS 16	4											
17 BIS 20	2	1										
21 BIS 24	1											
25 BIS 28	1											
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.6/50

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

WINTER[1]

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	91	60	33	9	4		1					
2	50	41	13	4		1						
3	44	16	7	2	1							
4	16	17	7	4								
5	17	12	7									
6	8	8	2									
7 BIS 8	23	14										
9 BIS 10	12	7	3									
11 BIS 12	11	7										
13 BIS 14	4	2										
15 BIS 16	4											
17 BIS 20	9	2										
21 BIS 24	7											
25 BIS 28	1											
29 BIS 32	1											
33 BIS 36	1											
37 BIS 40	1											
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.6/51

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

B 6.1.

JAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	420	257	106	28	14	3	3					
2	184	107	22	11	1	2						
3	124	50	20	3	2							
4	81	47	11	5								
5	48	22	8	1								
6	33	13	6									
7 BIS 8	43	29	5									
9 BIS 10	35	20	3									
11 BIS 12	27	9										
13 BIS 14	10	4										
15 BIS 16	10	1										
17 BIS 20	13	2										
21 BIS 24	9											
25 BIS 28	2											
29 BIS 32												
33 BIS 36	1											
37 BIS 40	1											
41 BIS 44												
45 BIS 48												
49 BIS 52												
53 BIS 56												
57 BIS 60												
61 BIS 64												
65 BIS 96												
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.6/52

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2,0 M/S
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1956)

ANZAHL TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER M = 1	WINTER M >= 6	WINTER M >= 12	WINTER M = 24
1	112	88	24		106	116	33		100	83	31		97	78	34	3
2	45	34	1		50	31	1		56	29	9		42	24	9	
3	41	5			31	10			26	14	3		25	9	6	
4	14	3			20	3			15	3			10	6	1	
5	13	1			8	1			0	1			5	1		
6	5				11				0				7	2		
7	6				4				4				3			
8	2				1				1				3			
9	1				3				2							
10	2				3											
11					1											
12	1				1				1				1			
13 BIS 15					2											
16 BIS 18					1											
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
WAHNSDORF B, DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	19	62	116	45	4	35	107	45	38	76	93	33	40	90	80	35
2	14	33	52	4	4	28	46	5	23	34	37	11	30	48	59	12
3	7	22	30	1	3	19	46		9	25	32	3	19	26	15	7
4	11	18	19		2	15	24		7	21	14		17	14	8	3
5	10	20	11		4	17	13	1	16	18	10		20	13	9	
6	7	11	4		3	11	4		17	11	8	1	13	11	1	
7	4	6	2		2	9	4		5	8			7	4	5	
8	7	6	1		2	7	3		9	3	1		7	4	1	
9	4	5	1		4	6	5		3	5			11	1	2	
10	8	4	1		1	5	2		5	4	1		4	2		
11	2	2			3	7			2	3			2	1	1	
12	1	2			3	6	1		1	1	1		4	2	1	
13 BIS 15	5	3			4	6	2		10	5	1		6	2		
16 BIS 18	2	3	1		3	2			6				1			
19 BIS 21	4				3	4			4				4			
22 BIS 24	4				5	2			4							
25 BIS 27	4	1			1	1			1							
28 BIS 30	1				3								1			
31 BIS 33	2				2											
34 BIS 36					4											
37 BIS 39	2				1											
40 BIS 49	1				3				1							
50 BIS 59	1	1			2											
60 BIS 69					2											
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB.6/54 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 4,0 M/S
WAHNSDORF B, DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER			
	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M >= 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M >= 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M >= 24	M >= 1	M >= 6	M >= 12	M >= 24
1	6	30	74	63	2	49	95	42	2	19	42	97	4	18	43	104
2	2	20	52	26	2	35	61	12	3	20	30	36	5	19	28	34
3	4	18	24	12	3	28	43	2	3	15	32	11	5	12	17	20
4	5	16	26	4	6	16	27		3	13	23	2	5	9	20	9
5	4	12	14		3	18	5		2	13	15	2	2	7	13	4
6	4	5	5	3	2	10	9		4	8	10	1	1	6	14	4
7	2	9	7	1	3	7	2		1	7	12	2	1	3	7	1
8		3	8		2	8	7		2	8	10	1	5	6	2	1
9		5	6	1	4	8	1		2	10	6		2	5	8	1
10	1	7	3		5	6	1		2	4	6		3	8	3	
11	5	6	3		1	5	2		1	3	2		1	2	1	
12		3				2			1	4	2			1	3	
13 BIS 15	1	8	5		5	8	2		6	6	3		6	9	8	
16 BIS 18	3	6	2		2	3			6	6	2		4	6	4	
19 BIS 21		2			6				4	5	1		4	5	3	
22 BIS 24	3	3	1		2	4			2	2			2	1		
25 BIS 27	4	1			2				3	2			6	4	2	
28 BIS 30	4	1			1				1	1						
31 BIS 33	1	2			3				2				1	2		
34 BIS 36	2	1			2				2				2			
37 BIS 39					1				1				1			
40 BIS 49	4				4				2	1			3	1		
50 BIS 59													3	1		
60 BIS 69	3				3				3				1			
70 BIS 79	1												1			
80 BIS 89	1								1							
>= 90	1				1				1							

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 @ 1956/57).

TAB.6/55

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 6,0 M/S
WAHNSDORF B. DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	66	87	77	24	99	100	62	1	46	72	83	30	38	73	72	55
2	50	49	32	6	67	48	23		37	60	44	8	25	33	50	19
3	27	22	13	1	44	17	4		27	28	19	3	16	22	37	3
4	16	17	7	1	25	5	1		21	15	7		22	28	13	3
5	10	9	3		7	6			16	9	4		10	11	10	
6	9	4	3		12	3			6	4	1		8	9	6	
7	5	4	4	1	4				6	7	2		6	5	4	
8	8	4	1		5				8	3	3		8	6	3	
9	4	1	2		3				8	2			11	6	1	
10	5	3	1		1				1				5	2	3	
11	3				2				3	1			3	4		
12	1								5				2	3		
13 BIS 15	11	2	1		1				4	3	1		5	2		
16 BIS 18		1							1				7			
19 BIS 21	1								4				1	1		
22 BIS 24	2	1											2			
25 BIS 27																
28 BIS 30													1			
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB.6/56

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B, DRESDEN 1956/76 (OHNE 1958)

>= 8.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	98	64	41	3	109	50	13		76	78	44	6	67	79	72	24
2	49	20	9	4	50	13	1		43	29	12		34	49	37	4
3	18	11	8		14				25	9	8		28	22	11	
4	11	8	1		3				8	3			20	16	8	
5	7	3			1				11	2	2		15	5		
6	4	1	1						3	2			8	1		
7 BIS 9	9	4	1						5	3	1		16	3		
10 BIS 12	1								2				5			
13 BIS 15									1	1			1			
>= 16	1															

>= 10.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	59	29	15		41	6	2		30	29	15	2	68	63	38	5
2	30	9	4		12	1			25	13	4		41	32	13	1
3	5	2	2						11	4	2		27	7	1	
4	3	2	1						4	2			6	4	1	
5	3	1							2				10			
6	2	1							2				1			
7 BIS 9	2								3				1			
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 12.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	23	6	3		4	1			22	11	3		56	27	10	1
2	8	4	2		3				10	1			39	6	2	
3	4	1							3	1			3	2		
4													2			
5									1							
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ^ 1956/57).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF B, DRESDEN 1956/70 (OHNE 1958)

>= 14,0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1	12	3			1				12	2			28	9	2	
2	3								3				11	1	1	
3									1							
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 16,0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1	2				4				16	4						
2	1				1				1							
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

>= 20,0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M >= 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M >= 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M >= 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M >= 24
1	1				1											
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 & 1956/57)

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
WAHNSDORF 1956/70 (OHNE 1958)

JAHR

ANDAUER TAGE	< 2,0 M/S M >= 1	< 2,0 M/S M = 1	< 4,0 M/S M >= 1	< 4,0 M/S M = 1	>= 4,0 M/S M >= 1	>= 4,0 M/S M = 1	>= 6,0 M/S M >= 1	>= 6,0 M/S M = 1	>= 8,0 M/S M >= 1	>= 8,0 M/S M = 1	>= 10,0 M/S M >= 1	>= 10,0 M/S M = 1
	6	12	6	12	6	12	6	12	6	12	6	12
	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
1	408	367 129 5	90	243 377 162	9	106 243 297	243	323 290 112	348	268 160 30	213	121 61 6
2	201	120 21	64	140 194 32	10	92 171 108	177	184 139 31	174	105 56 8	106	50 22 1
3	125	38 9	33	92 123 11	10	67 112 43	112	90 73 7	84	42 25	42	14 7
4	64	16 1	33	62 62 3	17	53 95 18	79	65 31 4	44	24 12	11	8 2
5	35	5	42	67 45 1	9	47 44 7	43	33 17	30	12 2	14	2
6	30	2	39	40 17 1	7	31 39 7	35	20 10	18	4 1	5	1
7	16		21	27 11	7	21 24 4	18	15 8 1	9	3 2	3	
8	8		23	20 6	8	24 26 2	27	10 6	8	4	4	
9	7		18	19 11	5	29 22 2	25	11 4	7	2		
10	6		18	17 4	6	21 11	13	8 5	6	1		
11	2		7	14 1	5	17 10	12	4	5			
12	2		6	8 2	4	9 5	10	3				
13 BIS 15	6		21	16 5	16	34 21	22	6 2	2	1		
16 BIS 18	1		12	6 1	8	18 6	6	2				
19 BIS 21			15	6	10	11 7	9	1	1			
22 BIS 24			14	1	11	11 1	3	1				
25 BIS 27			4	3	16	6 1	1					
28 BIS 30			4	1	5	4						
31 BIS 33			4		7	4						
34 BIS 36			4		6	1						
37 BIS 39			2		2	1						
40 BIS 49			8		14	3						
50 BIS 59			4	1	4	1						
60 BIS 69			3		7							
70 BIS 79					2							
80 BIS 89			1		2							
90 BIS 99					1							
100 BIS 119					1							
120 BIS 139					1							
140 BIS 159												
160 BIS 179					1							
180 BIS 199												
200 BIS 219												
220 BIS 239												
240 BIS 259												
>= 260					1							

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TABELLE 6 /58

ANDAUER TAGE	>= 12,0 M/S				>= 14,0 M/S				>= 16,0 M/S				>= 20,0 M/S				>= 24,0 M/S				>= 28,0 M/S			
	M >= 1	6	12	M = 24	M >= 1	6	12	M = 24	M >= 1	6	12	M = 24	M >= 1	6	12	M = 24	M >= 1	6	12	M = 24	M >= 1	6	12	M = 24
1	92	41	13	1	50	14	2		20	5			2											
2	57	12	4		16	1	1		3															
3	13	4			1																			
4	2																							
5	1																							
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13 BIS 15																								
16 BIS 18																								
19 BIS 21																								
22 BIS 24																								
25 BIS 27																								
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

TAB.6/59

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	64	49	40	12	69	45	20	1	45	40	38	11	40	45	46	17
2	32	27	15	3	29	18	4		33	28	17	2	25	26	18	11
3	9	8	8		12	2			14	10	6	1	13	12	7	
4	8	6	4		4				5	5	1		8	8	10	3
5	4	5	1		1				3	2	1		9	3	1	
6	3								2	1	2		2	3	2	
7	1	2	1						2	1			5	6	1	
8	2	1				1			1	1	1		4			
9					1						1		1			
10													1	2		
11									1	1			1			
12													1			
13 BIS 15	1								1	2						
16 BIS 18	1								1							
19 BIS 21		1														
22 BIS 24	1															
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ^ 1967/68).

TAB.6/60

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	2	4	M = 8	SOMMER M >= 1	2	4	M = 8	HERBST M >= 1	2	4	M = 8	WINTER[1] M >= 1	2	4	M = 8
1	52	36	30	3	50	14	3		42	33	17	4	41	38	27	11
2	19	15	5		6	2	1		20	12	10	1	19	16	10	
3	9	6	3		1				11	6	3		9	6	6	
4	4	3							2	1			5	2	2	
5	3				1					1			4	2		
6	1								2	1			2	3		
7 BIS 9	1								1	1			2			
10 BIS 12									1	1						
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	2	4	M = 8	SOMMER M >= 1	2	4	M = 8	HERBST M >= 1	2	4	M = 8	WINTER[1] M >= 1	2	4	M = 8
1	31	13	5		13	1	2		18	13	8		18	16	11	
2	3	1	2		1	1			9	6			8	4	3	
3	4	2							4	1			4	2		
4													1	1		
5													2			
6									1							
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.6/61 *

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	7	4	1		4	1			9	5	2		5	3	2	
2	2	1			1				3				4	2		
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 30 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	4				2				6	2			1			
2																
3																
4																
5																
6																
7 BIS 9																
10 BIS 12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 = 1967/68).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
DRESDEN-KLOTZSCHE 1967/75

JAHR

ANDAUER TAGE		>= 12 M >= 1	2	4	M = 8	>= 15 M >= 1	2	4	M = 8	>= 20 M >= 1	2	4	M = 8	>= 25 M >= 1	2	4	M = 8	>= 30 M >= 1	2	4	M = 8	>= 35 M/S M >= 1	2	4	M = 8
	1	215	176	146	42	187	122	79	16	81	47	26		26	16	6		15	3			5	2		
	2	115	97	55	14	66	49	27	1	22	12	4		9	2			1							
	3	49	33	20	1	30	18	11		12	4	1		1											
	4	25	19	15	2	10	4	2		1	1														
	5	16	9	4		8	4			2															
	6	8	6	4		5	4			1															
	7	7	8	2		2																			
	8	8	3	1		1	1																		
	9	2	1	1		1																			
	10	2	2																						
	11	2	1																						
	12	1				1	1																		
13 BIS	15	2	2																						
16 BIS	18	2																							
19 BIS	21		1																						
22 BIS	24	1																							
25 BIS	27																								
28 BIS	30																								
31 BIS	33																								
34 BIS	36																								
37 BIS	39																								
40 BIS	49																								
50 BIS	59																								
60 BIS	69																								
70 BIS	79																								
80 BIS	89																								
90 BIS	99																								
100 BIS	119																								
120 BIS	139																								
140 BIS	159																								
160 BIS	179																								
>=	180																								

ANDAUER TAGE		>= 40 M >= 1	2	4	M = 8	>= 45 M >= 1	2	4	M = 8	>= 50 M >= 1	2	4	M = 8	>= 55 M >= 1	2	4	M = 8	>= 60 M >= 1	2	4	M = 8	>= 65 M/S M >= 1	2	4	M = 8
	1	3																							
	2																								
3 BIS	4																								
>=	5																								

TAB. 7/1

B 1.1. B 3.1.

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
FICHTELBERG 1956/70

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1956	11.1	8.1	10.9	8.6	6.9	8.3	8.5	8.6	8.9	8.5	9.9	8.6	8.8	8.5	9.1	9.3	9.0
1957	9.4	9.8	7.9	4.9	4.7	5.3	8.2	8.4	10.3	8.3	9.7	10.2	5.8	7.4	9.4	10.9	8.1
1958	10.2	12.4	7.3	8.1	8.9	7.6	8.1	6.6	7.0	7.5	7.0	9.4	8.2	7.4	7.2	9.2	8.3
1959	10.2	8.0	6.5	7.7	5.9	7.2	7.0	6.6	5.9	7.9	7.8	9.5	6.7	6.9	7.2	9.4	7.5
1960	9.7	8.8	8.6	7.3	6.1	7.3	8.1	7.9	6.8	9.0	10.0	8.5	7.3	7.8	8.5	9.3	8.2
1961	9.7	9.6	10.3	5.7	6.8	5.6	7.3	7.4	6.1	7.6	7.9	9.4	7.9	6.8	7.2	10.0	7.9
1962	10.9	9.7	6.3	8.8	8.0	7.0	7.0	8.0	8.3	6.1	6.5	8.0	7.8	7.3	7.0	7.4	7.9
1963	8.0	6.0	8.8	6.2	6.0	7.7	5.3	8.3	7.0	9.2	11.4	7.6	7.0	7.1	9.2	7.9	7.6
1964	7.2	9.1	5.9	7.4	6.7	5.7	5.3	6.6	7.9	8.5	9.1	8.4	6.7	5.9	6.5	8.6	7.3
1965	8.8	8.5	7.8	7.5	8.8	7.5	9.0	6.5	8.0	8.2	9.5	12.2	8.0	7.7	8.6	10.6	8.5
1966	8.7	11.1	10.2	7.1	8.1	7.6	8.0	8.8	8.3	7.9	8.2	11.3	8.5	8.1	8.1	11.3	8.6
1967	10.3	12.5	12.6	8.1	7.1	6.4	5.6	5.8	7.3	11.4	9.3	10.3	9.3	5.9	9.4	9.4	8.6
1968	10.9	7.0	9.6	5.8	6.5	6.8	6.2	7.4	8.7	9.3	6.5	8.5	7.3	6.8	8.2	8.2	7.8
1969	8.4	7.6	8.5	8.7	7.9	6.7	6.4	7.9	7.2	8.9	12.8	7.4	8.4	7.6	9.6	8.8	8.2
1970	8.6	10.6	9.9	10.6	7.9	6.4	8.5	5.9	9.4	11.4	12.5	9.7	9.5	8.7	11.1	10.4	9.2
MITTEL	9.5	9.3	8.8	7.6	7.1	6.9	7.2	7.3	7.8	8.7	9.2	9.3	7.8	7.2	8.6	9.4	8.2

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB. 7/2

B 7.1.

THEORETISCHE EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) DER JAHRESMAXIMA DER STUNDENMITTEL UND DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
FICHTELBERG 1951/80

METEOROLOGISCHE GROESSE	WIEDERKEHRINTERVALL IN JAHREN 2	5	10	15	20	25	30	40	50
STUNDENMITTEL	25	27	29	30	30	31	31	32	32
SPITZEN	43	50	55	58	59	61	62	64	65

TAB.7/3

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	21	19	32	21	25	25	16	24	19	16	25	29	273
< 2.0	MAXIMUM	37	60	99	81	107	122	63	74	59	42	83	99	541
	MINIMUM	4	1		3	5					1	4	3	78
	MITTEL	75	67	108	104	124	112	117	111	107	93	87	96	1201
< 4.0	MAXIMUM	131	167	219	229	291	230	227	235	200	196	185	204	1696
	MINIMUM	28	14	37	26	59	51	43	17	29	6	29	23	917
	MITTEL	669	612	636	616	620	608	627	633	613	651	633	648	7566
>= 4.0	MAXIMUM	716	658	707	694	685	669	701	727	691	738	691	721	7867
	MINIMUM	613	505	525	491	453	490	517	509	520	548	535	540	7088
	MITTEL	587	538	545	486	480	461	479	501	486	557	549	568	6236
>= 6.0	MAXIMUM	661	629	692	645	600	566	632	643	619	722	666	681	6753
	MINIMUM	490	371	389	289	277	337	285	283	334	403	409	434	5591
	MITTEL	476	423	435	335	319	293	327	343	350	441	448	463	4634
>= 8.0	MAXIMUM	599	565	672	547	477	439	460	483	492	657	611	637	5379
	MINIMUM	314	224	213	105	116	173	135	145	166	232	288	338	3834
	MITTEL	362	298	315	215	177	149	200	200	228	309	325	350	3127
>= 10.0	MAXIMUM	514	477	588	457	310	265	354	323	386	507	536	562	3985
	MINIMUM	187	102	103	34	52	66	46	58	84	133	125	197	2483
	MITTEL	252	197	212	118	80	63	101	101	135	189	214	241	1903
>= 12.0	MAXIMUM	364	391	500	324	179	132	231	189	279	335	438	393	2673
	MINIMUM	116	31	48	11	4	16	3	37	37	49	62	112	1361
	MITTEL	145	117	119	49	30	21	35	36	65	94	127	137	975
>= 14.0	MAXIMUM	237	308	323	149	96	57	114	74	166	263	321	240	1490
	MINIMUM	46		18			2		9	13	14	10	35	695
	MITTEL	75	68	62	19	13	7	11	11	29	44	76	77	491
>= 16.0	MAXIMUM	143	207	193	74	57	39	38	33	95	181	239	161	889
	MINIMUM	18							1		4			244
	MITTEL	13	14	9	2	2	1	0	0	1	6	18	16	80
>= 20.0	MAXIMUM	38	44	54	12	19	14	3	4	9	53	81	68	192
	MINIMUM													27
	MITTEL	2	2	1	0	0								
>= 24.0	MAXIMUM	12	13	15	1	3					1	2	2	9
	MINIMUM										12	14	7	28
	MITTEL			0										
>= 28.0	MAXIMUM			2										0
	MINIMUM													2
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.7/4

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT N STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER				JAHR			
			M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
		1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
< 2.0	MITTEL	18	5	1	0	16	4	1		15	4	1		16	5	1		66	18	3	0
	MAXIMUM	42	22	5	1	36	14	4		26	10	4		28	8	5		108	38	9	1
	MINIMUM	9								7				8	2			33	.3		
< 4.0	MITTEL	43	24	11	1	44	23	11	0	37	20	9	1	34	17	7	0	158	85	38	2
	MAXIMUM	64	46	28	3	62	42	22	1	57	33	16	2	55	29	13	1	195	122	60	4
	MINIMUM	26	11	3		34	11	3		22	8	3		23	8	3		130	62	24	
>= 4.0	MITTEL	91	89	82	49	92	89	82	48	90	89	83	54	90	88	84	56	364	356	332	207
	MAXIMUM	92	92	89	66	92	92	89	58	91	91	88	69	91	90	88	67	366	361	345	235
	MINIMUM	89	82	66	28	91	84	72	30	89	86	77	34	89	86	78	35	362	349	315	171
>= 6.0	MITTEL	88	79	66	33	88	76	62	28	87	80	68	39	88	84	74	43	352	319	270	142
	MAXIMUM	92	88	79	51	92	85	79	38	90	88	82	55	90	89	82	54	359	339	299	170
	MINIMUM	81	63	41	16	80	62	41	13	83	70	56	22	84	78	59	22	342	299	238	117
>= 8.0	MITTEL	77	60	45	18	75	55	38	13	78	67	53	24	83	72	58	29	313	253	194	84
	MAXIMUM	88	75	62	36	87	77	59	22	87	84	69	37	87	80	68	42	336	292	227	116
	MINIMUM	55	37	21	6	66	35	19	6	69	49	35	11	74	57	36	15	286	208	155	61
>= 10.0	MITTEL	58	41	28	10	54	34	21	4	65	49	34	13	70	55	43	17	247	180	125	44
	MAXIMUM	74	60	46	21	75	57	37	10	80	67	51	31	80	67	55	32	287	224	169	67
	MINIMUM	35	18	13	2	39	19	9		46	33	18	3	52	32	21	7	209	140	96	30
>= 12.0	MITTEL	39	25	15	4	33	18	8	1	49	32	21	6	55	40	29	9	177	116	73	19
	MAXIMUM	60	43	30	10	56	34	17	2	65	49	39	20	68	53	45	20	215	153	108	36
	MINIMUM	18	11	6		21	7	3		34	13	8		30	19	13	3	133	85	50	10
>= 14.0	MITTEL	24	13	6	1	16	6	2	0	31	18	10	2	38	25	16	3	109	62	34	6
	MAXIMUM	39	28	16	3	33	14	6	1	48	38	28	9	50	40	31	7	142	93	61	12
	MINIMUM	11	2	1		9	1			13	8	2		17	10	3		79	43	18	1
>= 16.0	MITTEL	14	6	3	0	7	2	0	0	18	10	5	1	25	15	8	1	64	32	16	2
	MAXIMUM	30	17	8	2	14	4	2	1	42	30	22	4	43	30	20	4	105	60	32	7
	MINIMUM	4				3				5	3	1		7	2			40	16	5	
>= 20.0	MITTEL	3	1	0		0	0			5	2	1		7	3	1	0	15	5	2	0
	MAXIMUM	8	4	2		2	1			16	12	4		15	7	4	1	28	16	6	1
	MINIMUM													1				6	1		
>= 24.0	MITTEL	0	0							1	0			1	0	0		3	1	0	
	MAXIMUM	2	1							8	2			5	2	1		9	2	1	
	MINIMUM																				
>= 28.0	MITTEL	0																0			
	MAXIMUM	1																1			
	MINIMUM																				
>= 32.0	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

STUNDEN-MITTEL M/S	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT.	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL			0										0
< 2.0	MAXIMUM			1										1
	MINIMUM													
	MITTEL		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	2
< 4.0	MAXIMUM		1	1	1	2		1	1	2	1	2	1	4
	MINIMUM													
	MITTEL	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	364
>= 4.0	MAXIMUM	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	366
	MINIMUM	31	27	30	29	29	30	30	30	28	30	28	30	362
	MITTEL	30	28	30	29	30	29	29	29	28	30	29	30	352
>= 6.0	MAXIMUM	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	359
	MINIMUM	27	25	28	26	26	28	24	25	23	29	26	27	342
	MITTEL	28	26	27	25	25	25	25	26	24	28	26	28	313
>= 8.0	MAXIMUM	31	28	31	29	31	30	30	30	30	31	30	31	336
	MINIMUM	22	23	21	13	16	16	14	21	18	24	21	22	286
	MITTEL	24	22	23	18	18	17	18	19	19	23	23	24	247
>= 10.0	MAXIMUM	29	27	30	27	27	26	26	28	26	31	30	31	287
	MINIMUM	17	15	14	5	9	8	8	8	9	14	17	18	209
	MITTEL	20	16	17	12	10	10	12	12	13	18	18	19	177
>= 12.0	MAXIMUM	26	24	29	24	20	16	20	21	22	29	27	28	215
	MINIMUM	12	5	5	2	2	5	1	3	5	10	9	13	133
	MITTEL	14	11	12	7	5	4	6	6	8	11	12	14	109
>= 14.0	MAXIMUM	19	20	24	16	12	8	12	13	12	20	23	22	142
	MINIMUM	7		3			1		2	2	5	2	5	79
	MITTEL	9	7	8	4	2	2	3	3	4	6	8	9	64
>= 16.0	MAXIMUM	16	18	22	13	7	4	7	7	11	13	20	17	105
	MINIMUM	5							1		2			40
	MITTEL	2	3	2	1	0	0	0	0	0	1	3	2	15
>= 20.0	MAXIMUM	5	7	7	4	3	2	1	1	3	7	10	7	28
	MINIMUM													6
	MITTEL	0	0	0	0	0					0	1	1	3
>= 24.0	MAXIMUM	1	3	2	1	1					4	4	3	9
	MINIMUM													
	MITTEL			0										0
>= 28.0	MAXIMUM			1										1
	MINIMUM													
	MITTEL													
>= 32.0	MAXIMUM													
	MINIMUM													

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESMAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL		27	25	28	25	26	23	23	22	22	26	27	28	303
>= 12	MAXIMUM		31	28	31	28	30	28	31	27	29	31	30	31	324
	MINIMUM		24	23	26	18	19	16	16	16	9	20	22	26	280
	MITTEL		23	21	23	21	20	18	16	16	17	22	25	25	250
>= 15	MAXIMUM		30	27	30	27	24	21	31	23	26	31	30	31	288
	MINIMUM		16	15	18	11	15	12	4	9	5	17	16	17	217
	MITTEL		15	11	15	11	8	7	8	7	8	14	18	17	139
>= 20	MAXIMUM		26	18	24	20	14	13	22	11	14	19	26	31	183
	MINIMUM		7	3	10	2	4	4	1	2	3	7	4	7	105
	MITTEL		8	6	7	5	2	2	3	2	3	8	11	11	67
>= 25	MAXIMUM		15	15	19	9	3	8	12	5	8	13	21	26	97
	MINIMUM		2		1						1	3	1		42
	MITTEL		3	3	4	2	1	0	1	0	1	4	5	5	29
>= 30	MAXIMUM		6	9	9	4	3	3	3	1	4	9	13	10	38
	MINIMUM											1			11
	MITTEL		1	1	1	0	0	0				1	3	2	9
>= 35	MAXIMUM		3	4	2	2	1	1				6	9	4	14
	MINIMUM														1
	MITTEL		0	1		0	0	0				0	1	1	3
>= 40	MAXIMUM		1	4		1	1	1				2	3	2	8
	MINIMUM														1
	MITTEL			0								0	1		1
>= 45	MAXIMUM			2								1	1		3
	MINIMUM														
	MITTEL			0									0		1
>= 50	MAXIMUM			2									1		2
	MINIMUM														
	MITTEL			0											0
>= 55	MAXIMUM			1											1
	MINIMUM														
	MITTEL														
>= 60	MAXIMUM														
	MINIMUM														

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

TAB.7/7

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	ANZAHL DER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER M >= 1	WINTER M >= 2	WINTER M >= 4	WINTER M = 8	JAHR M >= 1	JAHR M >= 2	JAHR M >= 4	JAHR M = 8
>= 12	MITTEL	79	71	56	26	68	58	45	18	76	71	60	34	81	74	64	35	303	276	225	113
	MAXIMUM	85	78	66	37	78	76	64	36	84	82	74	41	87	83	73	47	324	308	255	141
	MINIMUM	73	61	48	13	53	42	30	8	58	54	47	25	76	66	49	18	280	254	197	90
>= 15	MITTEL	65	54	40	15	50	41	27	8	65	57	45	22	69	63	48	24	250	215	160	70
	MAXIMUM	73	63	52	26	71	68	50	24	77	71	57	33	79	75	60	37	288	263	200	99
	MINIMUM	57	42	26	6	28	21	9	1	52	46	32	15	52	47	28	12	217	182	133	49
>= 20	MITTEL	34	26	15	4	22	15	7	0	40	33	23	7	44	37	25	9	139	111	70	21
	MAXIMUM	50	42	28	9	39	32	19	2	51	44	35	14	61	57	39	21	183	157	92	34
	MINIMUM	23	16	8	1	12	7	1		27	23	15	2	23	20	6		105	81	47	10
>= 25	MITTEL	14	8	5	1	7	3	0	0	22	17	10	1	24	17	11	2	67	46	27	4
	MAXIMUM	25	15	12	2	16	8	2	1	35	28	23	4	46	29	20	8	97	61	40	8
	MINIMUM	7	3	1		1				14	7	4		2	2			42	23	11	1
>= 30	MITTEL	6	3	1		1	1	0		10	7	3	0	11	6	3	0	29	17	7	1
	MAXIMUM	11	7	4		4	2	1		22	20	10	2	21	15	8	3	36	30	13	3
	MINIMUM	3	1							2	2			1				11	8	1	
>= 35	MITTEL	1	1	0		0	0			4	2	1		3	2	1		9	5	1	
	MAXIMUM	3	1	1		1	1			10	8	2		8	5	2		14	10	3	
	MINIMUM																	1	1		
>= 40	MITTEL	0	0			0				1	1	0		2	1			3	1	0	
	MAXIMUM	1	1			1				3	2	1		5	2			6	3	1	
	MINIMUM																	1			
>= 45	MITTEL									1	0			0	0			1	0		
	MAXIMUM									1	1			2	1			3	1		
	MINIMUM																				
>= 50	MITTEL									0				0				1			
	MAXIMUM									1				2				2			
	MINIMUM																				
>= 55	MITTEL													0				0			
	MAXIMUM													1				1			
	MINIMUM																				
>= 60	MITTEL																				
	MAXIMUM																				
	MINIMUM																				

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT (IN M/S)
FICHTELBERG 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9.6	9.6	9.2	8.0	7.6	7.5	7.7	7.9	8.4	9.1	9.6	9.4
2	9.6	9.6	9.1	8.0	7.6	7.4	7.7	7.9	8.3	9.1	9.6	9.3
3	9.6	9.4	9.1	7.9	7.6	7.4	7.7	7.7	8.2	9.1	9.5	9.3
4	9.6	9.3	8.9	7.9	7.6	7.4	7.7	7.7	8.1	9.0	9.5	9.2
5	9.5	9.3	8.9	7.9	7.5	7.5	7.6	7.7	8.1	8.9	9.5	9.2
6	9.5	9.4	8.8	7.9	7.4	7.4	7.6	7.7	8.1	8.9	9.4	9.2
7	9.4	9.4	8.8	7.8	7.2	7.0	7.3	7.5	8.1	8.9	9.3	9.1
8	9.5	9.4	8.9	7.8	6.9	6.9	7.1	7.3	7.8	8.8	9.4	9.3
9	9.4	9.2	8.6	7.4	6.8	6.5	6.9	7.0	7.5	8.5	9.1	9.1
10	9.5	9.2	8.5	7.3	6.8	6.4	6.9	7.0	7.5	8.4	9.0	9.1
11	9.5	9.2	8.3	7.2	6.8	6.4	6.9	7.0	7.4	8.3	9.0	9.2
12	9.5	9.1	8.3	7.2	6.7	6.4	6.9	6.9	7.3	8.3	8.8	9.2
13	9.4	9.0	8.2	7.1	6.8	6.5	6.9	6.9	7.2	8.0	8.8	9.3
14	9.4	8.9	8.2	7.1	6.8	6.5	7.0	6.9	7.2	7.9	8.8	9.2
15	9.3	8.7	8.2	7.2	6.8	6.5	7.0	6.9	7.1	7.8	8.6	9.1
16	9.3	8.8	8.3	7.2	6.7	6.6	7.0	7.0	7.1	7.9	8.7	9.1
17	9.4	9.0	8.4	7.2	6.7	6.6	7.0	6.9	7.1	8.1	8.8	9.2
18	9.4	9.2	8.7	7.1	6.6	6.5	6.9	6.9	7.2	8.4	9.1	9.3
19	9.5	9.3	9.0	7.3	6.7	6.5	6.8	6.9	7.7	8.8	9.2	9.3
20	9.5	9.4	9.1	7.6	6.8	6.5	7.0	7.3	8.0	8.9	9.4	9.4
21	9.5	9.4	9.2	7.7	7.2	7.0	7.4	7.6	8.1	9.1	9.4	9.3
22	9.5	9.5	9.3	7.9	7.5	7.3	7.6	7.8	8.4	9.2	9.4	9.4
23	9.5	9.6	9.3	8.0	7.5	7.3	7.7	7.9	8.5	9.2	9.5	9.5
24	9.5	9.6	9.3	8.1	7.5	7.4	7.7	8.0	8.4	9.2	9.5	9.5

TAB.7/9

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2,0 M/S
FICHTELBERG 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	8	15	10	15	10	5	10	4	9	9	25
2	14	9	16	10	10	12	5	12	8	9	10	22
3	12	10	18	11	13	16	2	14	9	14	11	21
4	13	12	17	11	9	13	8	14	7	8	6	20
5	12	12	19	10	12	16	8	9	10	9	6	21
6	14	14	20	12	22	18	10	12	7	9	10	22
7	13	13	23	16	21	24	18	17	12	12	9	19
8	10	13	18	19	30	27	22	17	16	17	8	21
9	9	18	25	20	27	22	29	23	25	24	23	18
10	8	18	26	20	16	18	16	15	23	20	19	14
11	12	17	29	17	15	21	12	8	19	15	17	18
12	14	15	32	13	17	16	12	10	10	9	21	22
13	18	17	29	13	12	12	14	12	11	8	25	18
14	15	15	27	12	11	13	8	13	11	7	20	17
15	17	15	19	8	12	11	10	16	11	6	23	18
16	18	13	19	9	11	14	12	20	11	7	28	16
17	16	12	18	12	15	17	11	21	17	8	18	20
18	11	11	19	11	13	16	8	23	19	4	21	13
19	11	9	16	13	18	14	9	23	19	9	23	12
20	11	8	13	15	18	15	7	14	13	9	18	13
21	9	6	15	15	14	15	9	18	11	9	18	16
22	14	7	15	12	16	12	3	13	5	7	14	16
23	15	9	21	12	13	10	3	10	4	8	11	17
24	11	8	15	10	15	9	6	10	5	10	9	20
SUMME	309	291	484	311	375	371	247	354	287	247	377	439

TAB.7/10

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4,0 M/S
FICHTELBERG 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	50	31	53	47	55	50	59	50	46	54	38	60
2	45	40	56	53	55	52	51	55	44	55	39	61
3	44	45	59	55	58	57	51	56	48	52	44	65
4	41	45	57	51	59	54	56	55	54	48	41	66
5	45	42	57	47	64	56	66	52	59	56	43	71
6	50	41	61	53	74	65	67	53	59	48	42	70
7	47	37	62	62	91	82	88	70	66	55	41	72
8	42	35	67	69	104	86	99	73	80	54	48	61
9	39	41	77	81	110	99	104	88	91	61	51	65
10	45	45	78	82	99	91	101	85	85	65	58	65
11	40	45	84	84	100	94	93	86	88	67	64	69
12	55	51	92	71	89	78	82	87	82	70	67	66
13	62	51	94	74	90	75	83	87	80	69	70	68
14	66	55	98	73	86	76	79	73	77	76	72	64
15	60	59	93	74	82	76	74	80	88	80	73	59
16	54	59	79	67	89	74	77	75	84	78	69	58
17	50	50	76	74	84	73	80	80	89	72	67	50
18	44	40	66	71	89	75	79	73	76	62	59	48
19	38	34	62	75	86	78	78	79	61	51	54	52
20	42	32	53	69	68	76	70	69	58	51	56	47
21	40	30	53	69	68	55	57	60	57	49	55	50
22	40	30	42	64	53	47	50	63	48	44	52	51
23	41	33	47	48	52	53	52	59	42	44	49	50
24	49	32	49	44	57	57	55	55	48	41	46	51
SUMME	1129	1003	1615	1557	1862	1679	1751	1663	1610	1402	1298	1439

TAB.7/11

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 10.0 M/S
FICHTELBERG 1956/70

STUNDE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	229	194	213	142	126	106	146	152	166	219	212	234
2	232	198	208	153	126	101	153	148	163	212	208	228
3	223	192	211	149	119	109	148	136	160	212	207	225
4	224	185	198	138	121	119	145	145	161	211	207	218
5	228	184	199	152	130	120	152	146	157	212	206	221
6	226	190	199	149	124	125	151	147	154	202	207	221
7	235	188	196	147	124	109	140	139	154	204	213	223
8	233	198	199	153	110	107	130	126	141	204	214	223
9	223	191	188	138	109	85	113	118	132	185	206	213
10	227	189	189	129	116	85	113	117	137	177	206	212
11	230	183	182	124	112	76	108	114	128	168	204	217
12	227	179	180	119	100	75	111	112	121	166	193	214
13	230	178	181	115	104	80	114	102	118	170	192	218
14	229	176	179	127	98	73	112	102	118	157	183	210
15	227	167	184	116	99	72	114	99	117	153	184	209
16	224	172	175	115	87	78	109	101	115	159	188	210
17	226	179	186	111	84	77	112	106	116	169	191	210
18	227	178	195	118	90	82	102	93	116	183	202	213
19	225	182	198	122	95	78	105	102	133	196	202	214
20	224	187	214	133	90	80	107	113	151	208	212	216
21	222	185	212	135	114	95	115	135	159	223	210	217
22	220	195	213	142	126	100	126	153	161	216	213	226
23	219	202	212	146	125	101	135	153	170	214	203	222
24	226	197	207	149	123	105	141	148	173	212	206	230
SUMME	5436	4469	4718	3222	2652	2238	3002	3007	3421	4632	4869	5244

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	494	459	462	468	472	482	485	492	3814
>= 15	349	329	343	349	351	355	332	337	2745
>= 20	144	133	136	140	141	141	149	146	1130
>= 25	52	42	46	53	45	43	48	51	380
>= 30	22	17	15	11	14	14	16	19	128
>= 35	4	2	4	3	2	2	3	4	24
>= 40	1	1	1	1					4
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	381	364	353	367	388	386	385	367	2991
>= 15	242	234	225	233	252	251	237	225	1899
>= 20	77	76	73	73	68	77	65	63	572
>= 25	17	17	18	10	11	12	14	16	115
>= 30	4	5	4	3	2	2	2	5	27
>= 35	1			1			1		3
>= 40				1					1
>= 45									
>= 50									
>= 55									
>= 60									

TAB.7/13

B 2.3.

TAGESGANG DER ABSOLUTEN HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	522	513	512	503	497	477	488	519	4031
>= 15	393	373	382	380	380	371	366	405	3050
>= 20	202	197	195	204	191	185	197	210	1581
>= 25	84	91	87	91	77	79	95	96	700
>= 30	35	35	33	30	23	30	33	36	255
>= 35	10	12	9	7	8	8	8	11	73
>= 40	4	3		1	3	5	3	3	24
>= 45	2				1	2	2		7
>= 50	1				1		1		3
>= 55									
>= 60									

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	3-STUNDEN-INTERVALL 1 BIS 4	4 BIS 7	7 BIS 10	10 BIS 13	13 BIS 16	16 BIS 19	19 BIS 22	22 BIS 1 UHR	SUMME
>= 12	548	531	532	537	533	529	539	553	4302
>= 15	431	400	407	420	418	408	415	428	3327
>= 20	217	216	216	221	231	215	220	234	1770
>= 25	96	93	93	100	93	87	97	96	755
>= 30	31	35	32	31	31	30	37	35	262
>= 35	5	8	7	9	12	9	12	10	72
>= 40	1	1	1	4	3	3	7	1	21
>= 45				1	1		1		3
>= 50					1		1		2
>= 55							1		1
>= 60									

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
FICHTELBERG 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	42	14	47	21	70	68	5	9	23	23	33	64	138	82	79	120	419
1.0	267	277	437	290	305	303	242	345	264	224	344	375	1032	890	832	919	673
2.0	292	288	448	465	528	469	563	485	409	444	381	381	1441	1517	1234	961	5153
3.0	528	424	683	781	959	839	941	824	914	711	540	619	2423	2604	2165	1571	8763
4.0	548	502	685	946	1051	1081	1082	993	950	740	640	589	2682	3156	2330	1639	9807
5.0	682	597	689	1004	1049	1131	1147	985	943	664	627	618	2742	3263	2234	1897	10136
6.0	766	814	808	1114	1166	1253	1155	1222	985	831	715	747	3088	3630	2531	2327	11576
7.0	889	920	832	1147	1245	1259	1117	1158	1055	903	802	827	3224	3534	2760	2036	12154
8.0	959	999	975	1024	1237	1289	1051	1195	1041	1054	982	929	3236	3535	3077	2887	12735
9.0	751	872	838	786	898	870	855	937	795	934	867	767	2522	2662	2596	2390	10170
10.0	804	801	714	760	760	701	785	810	679	896	827	724	2234	2296	2402	2329	9261
11.0	848	707	822	687	688	585	703	685	719	906	838	910	2197	1973	2463	2465	9098
12.0	898	644	800	606	471	406	601	546	590	834	723	860	1877	1553	2147	2402	7979
13.0	706	557	599	434	283	234	392	426	461	589	577	690	1316	1052	1627	1953	5948
14.0	591	377	467	251	147	121	228	229	308	399	396	472	865	578	1103	1440	3986
15.0	469	366	385	198	111	84	134	146	229	350	368	433	694	364	947	1268	3273
16.0	329	257	270	129	79	38	80	88	167	240	297	329	478	206	704	915	2303
17.0	295	222	267	70	57	27	36	42	123	181	266	288	394	105	570	805	1874
18.0	214	199	181	50	19	19	32	23	100	100	196	205	250	74	396	618	1338
19.0	94	132	84	13	7	9	6	8	28	54	115	100	104	23	197	326	650
20.0	76	91	59	13	12	6	4	3	14	27	96	79	84	13	137	246	480
21.0	37	38	23	5	3	4	1	1	1	16	57	46	31	6	74	121	232
22.0	36	32	19	4	7	2			1	10	47	57	30	2	58	125	215
23.0	15	23	6	1	5	2			1	16	38	28	12	2	55	66	135
24.0	10	13	10	1						8	15	13	11		23	36	70
25.0	5	8	8		2					3	10	10	10		13	23	46
26.0	8	1	1		1					3	2		2		5	9	16
27.0	1	1	1								1		1		1	2	4
28.0			2										2				2
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	11160		11160		11160		11160		10800		10800		33120		32760		131496
		10176		10800		10800		11160		11160		11160		33120		32496	

TAB.7/15

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
FICHTELBERG 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	0.4	0.1	0.4	0.2	0.6	0.6	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3
1.0	2.4	2.7	3.9	2.7	2.7	2.8	2.2	3.1	2.4	2.0	3.2	3.4	3.1	2.7	2.5	2.8	2.8
2.0	2.6	2.8	4.0	4.3	4.7	4.3	5.0	4.3	3.8	4.0	3.5	3.4	4.4	4.6	3.8	3.0	3.9
3.0	4.7	4.2	6.1	7.2	8.6	7.8	8.4	7.4	8.5	6.4	5.0	5.5	7.3	7.9	6.6	4.8	6.7
4.0	4.9	4.9	6.1	6.8	9.4	10.0	9.7	8.9	8.8	6.6	5.9	5.3	8.1	9.5	7.1	5.0	7.5
5.0	6.1	5.9	6.2	9.3	9.4	10.5	10.3	8.8	8.7	5.9	5.8	5.5	8.3	9.9	6.8	5.8	7.7
6.0	6.9	8.0	7.2	10.3	10.4	11.6	10.3	10.9	9.1	7.4	6.6	6.7	9.3	11.0	7.7	7.2	8.8
7.0	8.0	9.0	7.5	10.6	11.2	11.7	10.0	10.4	9.8	8.1	7.4	7.4	9.7	10.7	8.4	8.1	9.2
8.0	8.6	9.8	8.7	9.5	11.1	11.9	9.4	10.7	9.6	9.4	9.1	8.3	9.8	10.7	9.4	8.9	9.7
9.0	6.7	8.6	7.5	7.3	8.0	8.1	7.7	8.4	7.4	8.4	8.0	6.9	7.6	8.0	7.9	7.4	7.7
10.0	7.2	7.9	6.4	7.0	6.8	6.5	7.0	7.3	6.3	8.0	7.7	6.5	6.7	6.9	7.3	7.2	7.0
11.0	7.6	6.9	7.4	6.4	6.2	5.4	6.3	6.1	6.7	8.1	7.8	8.2	6.6	6.0	7.5	7.6	6.9
12.0	8.0	6.3	7.2	5.6	4.2	3.8	5.4	4.9	5.5	7.5	6.7	7.7	5.7	4.7	6.6	7.4	6.1
13.0	6.3	5.5	5.4	4.0	2.5	2.2	3.5	3.8	4.3	5.3	5.3	6.2	4.0	3.2	5.0	6.0	4.5
14.0	5.3	3.7	4.2	2.3	1.3	1.1	2.0	2.1	2.9	3.6	3.7	4.2	2.9	1.7	3.4	4.4	3.0
15.0	4.2	3.6	3.4	1.8	1.0	0.8	1.2	1.3	2.1	3.1	3.4	3.9	2.1	1.1	2.9	3.9	2.5
16.0	2.9	2.5	2.4	1.2	0.7	0.4	0.7	0.8	1.5	2.2	2.7	2.9	1.4	0.6	2.1	2.8	1.8
17.0	2.6	2.2	2.4	0.6	0.5	0.2	0.3	0.4	1.1	1.6	2.5	2.6	1.2	0.3	1.7	2.5	1.4
18.0	1.9	2.0	1.6	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.9	0.9	1.8	1.8	0.8	0.2	1.2	1.9	1.0
19.0	0.8	1.3	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	1.1	0.9	0.3	0.1	0.6	1.0	0.5
20.0	0.7	0.9	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9	0.7	0.3	0.0	0.4	0.8	0.4
21.0	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2
22.0	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0			0.0	0.1	0.4	0.5	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2
23.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1
24.0	0.1	0.1	0.1	0.0						0.1	0.1	0.1	0.0		0.1	0.1	0.1
25.0	0.0	0.1	0.1		0.0					0.0	0.1	0.1	0.0		0.0	0.1	0.0
26.0	0.1	0.0	0.0		0.0					0.0	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0
27.0	0.0	0.0	0.0								0.0		0.0		0.0	0.0	0.0
28.0			0.0										0.0				0.0
29.0																	
30.0																	
31.0																	
32.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

JANUAR
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	42														42
0.1			21	10	14	26	22	43	16	7	19	29	38	23	268
2.0			52	58	56	97	70	83	23	23	64	111	117	65	819
4.0			129	104	94	74	110	60	65	43	112	181	135	122	1231
6.0			129	109	99	107	135	102	72	87	132	310	218	136	1656
8.0			65	41	52	81	141	124	129	128	248	359	207	134	1709
10.0			17		15	71	117	89	193	205	259	377	211	99	1653
12.0			1			27	128	67	169	242	322	395	195	55	1601
14.0						5	67	36	87	144	253	327	127	15	1061
16.0							18	11	23	57	184	215	101	16	625
18.0							8	8	2	16	99	127	40	8	308
20.0							4	4		2	36	51	15	1	113
22.0											15	33	3		51
24.0												12	3		15
26.0												8	1		9
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	42		414	322	330	488	840	627	779	956	1743	2535	1411	674	11161

FEBRUAR
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	14														14
0.1			22	9	18	40	38	11	4	17	7	41	22	49	278
2.0			50	29	29	77	63	43	57	36	53	106	77	93	713
4.0			77	62	81	116	118	62	75	53	63	116	151	124	1098
6.0			124	58	70	163	220	121	101	103	118	236	262	158	1734
8.0			94	30	34	145	253	105	104	151	184	335	280	157	1872
10.0			41	9	23	111	121	70	84	141	228	342	211	127	1508
12.0			9	1	3	73	73	21	51	120	245	355	185	65	1201
14.0			1	1	1	29	33	4	12	71	145	292	123	31	743
16.0						3	18	5	8	24	94	230	82	15	479
18.0							7		3	9	77	184	45	6	331
20.0										3	37	61	25	3	129
22.0										2	23	28	2		55
24.0											13	8			21
26.0												2			2
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	14		418	199	259	757	944	442	499	730	1287	2336	1465	828	10178

TAB.7/17

B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

HAERZ

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	47														47
0.1			68	41	34	37	40	21	23	32	23	36	45	38	438
2.0			124	86	102	140	90	60	52	64	55	92	144	121	1130
4.0			159	77	91	183	140	80	66	65	72	117	161	162	1373
6.0			119	74	75	249	212	82	92	75	95	182	215	171	1641
8.0			67	20	50	230	206	104	116	105	187	251	304	172	1812
10.0			33	6	19	196	162	45	54	98	174	381	260	109	1537
12.0			5		18	180	113	22	31	71	178	449	266	67	1400
14.0					9	106	54	4	9	15	108	294	213	41	853
16.0					5	27	29	1	1	4	47	264	134	25	537
18.0					4	14	30	4		1	30	121	54	8	266
20.0						2	4				11	49	15		81
22.0					1						4	19	1		25
24.0										1	7	10			18
26.0											1	1			2
28.0												1	1		2
30.0															
32.0															
SUMME	47		575	304	408	1364	1080	423	444	531	992	2267	1813	914	11162

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	21														21
0.1			19	29	26	53	19	12	17	14	15	28	24	35	291
2.0			120	110	96	141	121	62	56	54	68	93	170	154	1245
4.0			194	169	130	214	194	120	88	85	94	192	262	208	1950
6.0			158	95	64	211	260	133	120	124	160	328	376	233	2262
8.0			76	14	8	190	179	94	80	98	169	394	304	203	1809
10.0			19		1	109	106	34	40	76	245	404	290	123	1447
12.0			7			50	89	15	19	67	202	382	163	46	1040
14.0						10	30	8	2	20	93	192	72	22	449
16.0						1	6	1		6	37	95	51	2	199
18.0										1	17	38	6	1	63
20.0											5	11	2		18
22.0											3	2			5
24.0											1				1
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	21		593	417	325	979	1004	479	427	545	1109	2159	1720	1027	10800

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

MAI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	70														70
0.1			32	23	37	42	22	9	6	20	16	36	36	26	305
2.0			195	167	147	153	117	53	59	76	72	149	165	134	1487
4.0			172	167	174	272	192	78	99	99	153	207	288	199	2100
6.0			115	97	112	348	297	98	90	111	194	372	380	197	2411
8.0			51	17	29	262	321	60	62	79	224	444	432	154	2135
10.0			20	6	3	121	139	38	15	40	212	419	336	98	1447
12.0			5	2	1	57	63	7	10	20	132	242	185	29	753
14.0						4	8		2	2	53	102	74	13	258
16.0						1		2			30	67	33	3	136
18.0											10	6	10		26
20.0												7	8		15
22.0											1	6	5		12
24.0												2			2
26.0												1			1
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	70		590	479	503	1260	1159	345	343	447	1097	2060	1952	853	11158

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	68														68
0.1			35	25	23	32	29	8	13	21	16	31	30	40	303
2.0			154	129	120	142	104	51	51	50	85	151	162	111	1310
4.0			242	131	161	252	265	99	102	99	135	211	291	225	2213
6.0			197	55	97	337	340	109	72	67	179	378	420	261	2512
8.0			71	34	13	269	212	59	67	106	217	487	422	202	2159
10.0			26	15	1	117	74	15	15	43	178	349	317	136	1286
12.0			6	2		8	19	1	3	13	115	234	185	54	640
14.0			1							7	54	70	63	11	206
16.0											12	23	27	2	64
18.0											2	25	1		28
20.0												10			10
22.0												4			4
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	68		732	391	415	1157	1043	342	323	406	993	1973	1918	1042	10803

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

JULI
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	5														5
0.1			35	13	22	27	16	9	1	12	23	38	22	23	241
2.0			154	99	112	153	104	75	66	76	89	161	213	202	1504
4.0			149	71	74	191	217	134	125	116	170	288	394	299	2228
6.0			57	21	18	147	258	120	106	105	254	446	534	205	2271
8.0			19	3	4	81	94	42	57	98	355	607	456	90	1906
10.0			11			25	25	10	31	68	320	640	328	31	1489
12.0			3			5	9		6	30	256	427	233	25	994
14.0								1	1	3	108	156	81	11	361
16.0										1	36	51	27	1	116
18.0											3	17	16	2	38
20.0												3	2		5
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	5		428	207	230	629	723	391	393	509	1614	2834	2306	889	11158

AUGUST
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	9														9
0.1			50	21	27	30	19	22	13	13	17	44	66	24	346
2.0			129	86	83	141	112	79	75	82	99	149	143	131	1309
4.0			137	96	103	206	194	102	129	123	136	243	312	196	1977
6.0			127	37	64	194	165	107	103	179	246	570	405	183	2380
8.0			32	11	20	137	114	68	74	109	262	803	381	121	2132
10.0			3		5	43	45	6	38	87	301	583	314	70	1495
12.0						22	25	5	9	51	267	387	192	12	970
14.0							6		3	18	121	133	92	2	375
16.0										1	40	62	27	1	131
18.0											5	16	9	1	31
20.0												4			4
22.0															
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	9		478	251	302	773	680	389	444	663	1494	2994	1941	741	11159

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	23														23
0.1			31	18	23	25	13	13	11	7	16	45	27	35	264
2.0			148	107	91	120	137	84	70	55	89	145	142	135	1323
4.0			146	81	110	180	190	161	111	98	171	229	219	197	1893
6.0			87	18	57	206	268	140	148	108	170	321	300	216	2039
8.0			30	1	6	167	239	103	147	146	203	372	278	143	1835
10.0			2			66	138	48	74	79	261	440	213	78	1399
12.0						24	64	21	22	70	211	396	205	38	1051
14.0						19	38	6	3	21	97	230	114	9	537
16.0						1	6	3		2	63	162	52		289
18.0											28	68	31		127
20.0											4	7	4		15
22.0											1	1			2
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	23		444	225	287	808	1093	579	586	586	1314	2416	1585	851	10797

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	23														23
0.1			11	18	12	31	8	15	15	15	31	24	25	20	225
2.0			86	93	93	91	97	71	72	61	110	167	111	102	1154
4.0			106	71	71	119	142	112	64	75	107	189	182	165	1403
6.0			56	53	44	112	243	188	137	106	205	269	205	116	1734
8.0			42	25	14	129	290	189	172	157	230	399	212	127	1986
10.0			26	3	1	81	234	102	134	146	297	471	212	94	1801
12.0			2	2		46	196	68	43	125	315	402	169	55	1423
14.0			1			14	40	3	18	65	192	226	164	26	749
16.0						1	5	1	8	33	90	174	101	9	422
18.0										5	27	93	25	4	154
20.0											6	29	7	1	43
22.0											2	13	11		26
24.0												3	8		11
26.0												1	2		3
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	23		330	265	235	624	1255	749	663	788	1612	2460	1434	719	11157

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR, M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	33														33
0.1			51	12	22	38	36	33	13	19	14	37	34	35	344
2.0			70	50	97	98	98	84	41	46	44	72	114	108	922
4.0			118	88	132	166	135	79	65	39	61	129	176	79	1267
6.0			84	67	69	196	165	137	111	98	119	230	159	81	1516
8.0			44	18	20	215	296	191	142	167	209	249	219	79	1849
10.0			16	1	7	182	207	124	129	164	241	265	253	73	1664
12.0			11	1	5	89	146	80	122	110	235	265	186	51	1301
14.0					2	45	74	15	48	60	174	209	119	18	764
16.0						15	34	6	19	42	123	180	127	17	563
18.0						2	11	3	8	11	60	141	71	5	312
20.0						1	3	1	1	3	25	83	32	2	151
22.0										1	21	46	15		83
24.0											9	10	6		25
26.0												1	2		3
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	33		394	237	354	1047	1205	753	699	760	1335	1917	1515	548	10797

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR, M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	64														64
0.1			28	32	31	49	23	15	23	20	9	45	41	59	375
2.0			97	63	101	107	76	55	47	46	63	109	122	113	999
4.0			79	70	85	110	100	76	93	66	71	150	163	144	1207
6.0			91	60	137	150	159	113	83	93	133	235	175	146	1575
8.0			57	29	59	173	166	107	104	113	205	352	224	107	1696
10.0			26	6	2	137	153	61	101	160	298	425	206	60	1635
12.0			8	1		143	101	43	106	178	323	371	206	70	1550
14.0						52	49	13	51	94	265	271	84	25	904
16.0						4	9	8	18	73	219	218	56	12	617
18.0							12	4	3	21	80	151	34	1	306
20.0							1	1		12	42	58	9	2	125
22.0							3	3		5	36	36		1	84
24.0										2	12	6	1	2	23
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	64		386	261	415	925	852	499	629	883	1756	2427	1321	742	11160

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

FRUEHJAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UN-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	138														138
0.1			119	94	97	132	81	42	45	66	54	99	104	98	1031
2.0			438	363	345	435	328	175	168	193	195	335	480	409	3864
4.0			524	413	395	669	526	279	253	250	319	516	712	569	5425
6.0			392	266	251	808	769	313	301	309	449	881	971	600	6310
8.0			193	50	87	684	706	259	259	282	580	1090	1040	530	5760
10.0			72	10	22	429	407	117	110	214	631	1204	887	329	4432
12.0			17		19	289	265	45	60	158	512	1073	614	142	3194
14.0					8	121	92	12	12	36	254	588	359	76	1558
16.0					5	29	36	3	1	7	115	427	218	31	872
18.0					4	14	30	4		1	57	166	69	9	354
20.0						2	4				16	68	24		114
22.0					1						8	28	5		42
24.0										1	8	12			21
26.0											1	2			3
28.0												1	1		2
30.0															
32.0															
SUMME	138		1755	1196	1234	3612	3244	1249	1209	1517	3199	6490	5484	2793	33120

SOMMER

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UN-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	82														82
0.1			121	59	72	89	65	39	27	45	56	113	118	87	891
2.0			437	314	315	435	320	205	192	208	272	461	518	445	4122
4.0			529	298	338	649	676	335	356	338	441	742	998	719	6419
6.0			381	113	178	678	763	336	282	351	679	1395	1360	649	7165
8.0			121	48	33	493	420	169	198	314	834	1898	1258	413	6199
10.0			41	14	4	186	144	31	84	198	799	1572	959	237	4269
12.0			9	1		35	53	6	18	94	639	1048	609	92	2604
14.0			1				6	1	5	27	283	358	237	23	941
16.0										2	88	136	81	4	311
18.0											10	58	27	2	97
20.0												18	1		19
22.0												4			4
24.0															
26.0															
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	82		1640	847	940	2565	2447	1122	1162	1577	4101	7803	6166	2671	33123

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

HERBST
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	79														79
0.1			92	48	57	95	57	61	40	41	60	106	86	90	833
2.0			304	251	281	309	331	239	183	161	242	384	368	345	3398
4.0			370	240	314	465	467	352	240	212	339	546	577	441	4563
6.0			228	137	170	514	676	465	397	312	495	819	665	413	5291
8.0			117	44	39	511	825	483	462	469	643	1021	709	349	5672
10.0			44	4	8	328	580	274	337	390	799	1176	680	246	4866
12.0			13	3	5	159	406	169	187	305	761	1063	561	144	3776
14.0			1		2	78	152	24	69	146	463	664	397	54	2050
16.0						16	46	9	27	78	276	516	280	26	1274
18.0						2	11	3	8	14	117	302	128	8	593
20.0						1	3	1	1	3	36	120	42	3	210
22.0										1	24	61	26		112
24.0											9	13	14		36
26.0												2	4		6
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	79		1169	727	876	2478	3554	2080	1951	2132	4264	6793	4537	2119	32759

WINTER
WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN)
SEKTORENMITTE IN DEG

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	120														120
0.1			71	51	63	115	83	70	42	43	35	115	101	130	919
2.0			199	150	186	281	210	180	127	105	180	326	317	270	2531
4.0			285	236	260	299	327	198	234	164	246	447	449	390	3535
6.0			343	226	306	420	534	336	257	282	383	781	655	440	4963
8.0			216	100	145	399	560	336	337	392	637	1046	711	398	5277
10.0			84	15	39	320	391	220	378	506	784	1144	628	286	4795
12.0			18	2	3	244	303	131	327	541	889	1121	586	190	4355
14.0			1	1	1	87	150	52	151	309	662	890	334	70	2708
16.0						8	45	23	50	154	497	663	238	43	1721
18.0							27	12	8	47	255	462	119	14	944
20.0							5	5		17	116	169	49	6	367
22.0							3	3		7	79	97	5	1	191
24.0										1	26	26	3	2	58
26.0												10	1		11
28.0															
30.0															
32.0															
SUMME	120		1217	781	1003	2173	2638	1566	1911	2568	4785	7297	4196	2240	32495

TAB.7/24 B 4.1. B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAU-FEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	419														419
0.1			403	252	288	430	285	212	154	195	205	433	410	405	3672
2.0			1378	1078	1127	1459	1189	800	671	667	890	1505	1682	1470	13916
4.0			1708	1186	1306	2083	1997	1164	1083	963	1345	2252	2736	2119	19942
6.0			1344	743	905	2420	2742	1451	1236	1255	2006	3876	3651	2103	23732
8.0			648	241	301	2089	2510	1247	1255	1457	2694	5054	3718	1690	22904
10.0			240	42	63	1273	1522	641	908	1307	3013	5097	3154	1098	18358
12.0			58	6	20	734	1027	350	592	1098	2801	4305	2370	568	13929
14.0			3		9	289	401	89	236	518	1662	2501	1328	223	7259
16.0					4	53	127	34	78	237	979	1742	817	104	4175
18.0					4	16	68	19	15	62	439	989	344	32	1988
20.0						3	13	7	2	20	167	376	118	7	713
22.0					1		3	3		7	108	190	36	1	349
24.0										1	43	52	17	2	115
26.0											1	14	5		20
28.0												1	1		2
30.0															
32.0															
SUMME	419		5782	3548	4028	10849	11884	6017	6230	7787	16353	28387	20387	9822	131493

TAB.7/25

B 4.2. B 4.3. B 5.2.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DER WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1956/70

JAHR

KLASSEN-UNTERGR. M/S	WIND-STILLE	UM-LAUFEND	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	SUMME
0.0	0.3														
0.1			0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
2.0			1.0	0.8	0.9	1.1	0.9	0.6	0.5	0.5	0.7	1.1	1.3	1.1	2.8
4.0			1.3	0.9	1.0	1.6	1.5	0.9	0.8	0.7	1.0	1.7	2.1	1.6	10.6
6.0			1.0	0.6	0.7	1.8	2.1	1.1	0.9	1.0	1.5	2.9	2.8	1.6	15.2
8.0			0.5	0.2	0.2	1.6	1.9	0.9	1.0	1.1	2.0	3.8	2.8	1.3	18.0
10.0			0.2	0.0	0.0	1.0	1.2	0.5	0.7	1.0	2.3	3.9	2.4	0.8	17.4
12.0			0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.3	0.5	0.8	2.1	3.3	1.8	0.4	14.0
14.0			0.0		0.0	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	1.3	1.9	1.0	0.2	10.6
16.0					0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.7	1.3	0.6	0.1	5.5
18.0					0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.3	0.0	3.2
20.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	1.5
22.0					0.0		0.0	0.0		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5
24.0										0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
26.0											0.0	0.0	0.0		0.1
28.0												0.0	0.0		0.0
30.0													0.0		0.0
32.0															
SUMME	0.3		4.4	2.7	3.1	8.3	9.0	4.6	4.7	5.9	12.4	21.6	15.5	7.5	100.0

TAB.7/26 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1967/75

FRUEHJAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL[1]	SUMME
>= 12	98	89	61	290	484	195	94	119	522	969	586	307		3814
>= 15	48	41	21	170	327	118	53	79	409	817	451	211		2745
>= 20	6	4	2	41	104	36	8	33	182	427	231	56		1130
>= 25	3			5	22	11	1	5	59	155	103	16		380
>= 30	1				13	4		1	20	46	37	6		128
>= 35					7			1	2	9	5			24
>= 40										4				4
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

SOMMER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL[1]	SUMME
>= 12	166	58	53	179	198	86	58	88	386	745	672	302		2991
>= 15	77	14	24	90	94	36	27	57	279	540	482	179		1899
>= 20	14		2	6	13	5	4	7	87	212	177	45		572
>= 25	3				1			1	14	41	48	7		115
>= 30									3	8	16			27
>= 35											3			3
>= 40											1			1
>= 45														
>= 50														
>= 55														
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.7/27

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1967/75

HERBST

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	98	24	10	108	239	215	187	272	421	1118	873	266		4031
>= 15	44	13		37	135	132	117	194	515	962	726	175		3050
>= 20	9				33	39	42	88	261	624	416	69		1581
>= 25	1				9	6	8	16	101	308	221	30		700
>= 30					1	3	4	2	31	119	83	12		255
>= 35						1	1	1	11	28	27	4		73
>= 40						1		1	3	13	4			22
>= 45						1			1	4	1			7
>= 50										2	1			3
>= 55														
>= 60														

WINTER

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG 360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330	NIL [1]	SUMME
>= 12	100	52	39	142	374	284	212	250	564	1092	837	356		4302
>= 15	62	19	15	87	268	203	131	184	470	937	682	269		3327
>= 20	20			20	112	80	38	65	272	619	410	134		1770
>= 25	9			3	37	26	5	19	93	283	223	57		755
>= 30	6				15	12		4	21	98	90	16		262
>= 35					7			2	4	30	26	3		72
>= 40									2	10	7	2		21
>= 45											3			3
>= 50											2			2
>= 55											1			1
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB. 7/ 28 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
UND DER ZUGEHOERIGEN MOMENTANEN WINDRICHTUNG
FICHTELBERG 1967/75

JAHR

SPITZE DER WINDGESCHW. M/S	WINDRICHTUNG (30-DEG-SEKTOREN) SEKTORENMITTE IN DEG												1 NIL	SUMME
	360 N	30	60	90 E	120	150	180 S	210	240	270 W	300	330		
>= 12	462	223	163	719	1295	780	551	729	2093	3924	2968	1231		15138
>= 15	231	87	60	384	824	489	328	514	1673	3256	2341	834		11021
>= 20	49	4	4	67	262	160	92	193	802	1882	1234	304		5053
>= 25	16			8	69	43	14	41	267	787	595	110		1950
>= 30	7				29	19	4	7	75	271	226	34		672
>= 35					14	1	1	4	17	67	61	7		172
>= 40						1		1	5	27	12	2		48
>= 45						1			1	4	4			10
>= 50										2	3			5
>= 55											1			1
>= 60														

1 WINDRICHTUNG NICHT REGISTRIERT

TAB.7/29

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
FICHTELBERG 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0											1	1			1	1	2
1.0	2	2	4	5	5	5	2	4	5	2	4	5	14	11	11	9	45
2.0	11	10	19	14	12	14	21	18	17	4	13	17	45	53	34	38	170
3.0	18	12	28	35	46	42	43	37	43	31	16	17	109	122	90	47	368
4.0	35	23	43	56	51	45	59	56	41	44	40	29	150	160	125	87	522
5.0	36	44	44	54	73	72	56	45	48	40	34	47	171	173	122	127	593
6.0	36	56	44	57	61	71	59	60	39	46	42	38	162	190	127	130	609
7.0	42	39	39	49	52	60	46	61	60	44	39	37	140	167	143	118	568
8.0	43	32	31	40	49	43	43	35	47	47	45	38	120	141	139	113	513
9.0	39	38	35	36	39	33	41	33	33	41	42	40	110	107	116	117	450
10.0	31	38	41	29	29	36	25	28	31	48	40	43	99	89	119	112	419
11.0	34	26	26	17	23	13	31	30	27	32	24	35	66	74	83	95	318
12.0	42	28	27	32	12	5	23	23	15	28	27	30	71	51	70	100	292
13.0	31	11	27	11	3	6	9	8	17	16	23	21	41	23	56	63	183
14.0	21	23	20	7	1	3	3	3	9	17	13	20	28	9	39	64	140
15.0	19	12	14	6	4	1	3	4	13	9	14	14	24	8	36	45	113
16.0	8	16	9	1	2				4	9	12	11	12		25	35	72
17.0	10	3	9		1		1		1	2	6	10	10	1	9	23	43
18.0	3	5	4	1	2	1				3	2	5	7	1	5	13	26
19.0	2	1								2	8	2			10	5	15
20.0		4									3	3			3	7	10
21.0	1	1									2	2			2	4	6
22.0			1										1				1
23.0	1															1	1
24.0																	
25.0																	
SUMME	465	424	465	450	465	450	465	465	450	465	450	465	1380	1380	1365	1354	5479

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT
FICHTELBERG 1956/70

KLASSEN-UNTERGR. M/S	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0											0.2	0.2			0.1	0.1	0.0
1.0	0.4	0.5	0.9	1.1	1.1	1.1	0.4	0.9	1.1	0.4	0.9	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8
2.0	2.4	2.4	4.1	3.1	2.6	3.1	4.5	3.9	3.8	0.9	2.9	3.7	3.3	3.8	2.5	2.8	3.1
3.0	3.9	2.8	6.0	7.8	9.9	9.3	9.2	8.0	9.6	6.7	3.6	3.7	7.9	8.8	6.6	3.5	6.7
4.0	7.5	5.4	9.2	12.4	11.0	10.0	12.7	12.0	9.1	9.5	8.9	6.2	10.9	11.6	9.2	6.4	9.5
5.0	7.7	10.4	9.5	12.0	15.7	14.0	12.0	9.7	10.7	8.6	7.6	10.1	12.4	12.5	8.9	9.4	10.8
6.0	7.7	13.2	9.5	12.7	13.1	15.8	12.7	12.9	8.7	9.9	9.3	8.2	11.7	13.6	9.3	9.6	11.1
7.0	9.0	9.2	8.4	10.9	11.2	13.3	9.9	13.1	13.3	9.5	8.7	8.0	10.1	12.1	10.5	8.7	10.4
8.0	9.2	7.5	6.7	8.9	10.5	9.6	9.2	11.8	10.4	10.1	10.0	8.2	8.7	10.2	10.2	8.3	9.4
9.0	8.4	9.0	7.5	8.0	8.4	7.3	8.8	7.1	7.3	8.8	9.3	8.6	8.0	7.8	8.5	8.6	8.2
10.0	6.7	9.0	8.8	6.4	6.2	8.0	5.4	6.0	6.9	10.3	8.9	9.2	7.2	6.4	8.7	8.3	7.6
11.0	7.3	6.1	5.6	3.8	4.9	2.9	6.7	6.5	6.0	6.9	5.3	7.5	4.8	5.4	6.1	7.0	5.8
12.0	9.0	6.6	5.8	7.1	2.6	1.1	4.9	4.9	3.3	6.0	6.0	6.5	5.1	3.7	5.1	7.4	5.3
13.0	6.7	2.6	5.8	2.4	0.6	1.3	1.9	1.7	3.8	3.4	5.1	4.5	3.0	1.7	4.1	4.7	3.3
14.0	4.5	5.4	4.3	1.6	0.2	0.7	0.6	0.6	2.0	3.7	2.9	4.3	2.0	0.7	2.9	4.7	2.6
15.0	4.1	2.8	3.0	1.3	0.9	0.2	0.6	0.9	2.9	1.9	3.1	3.0	1.7	0.6	2.6	3.3	2.1
16.0	1.7	3.8	1.9	0.2	0.4				0.9	1.9	2.7	2.4	0.9		1.8	2.6	1.3
17.0	2.2	0.7	1.9		0.2		0.2		0.2	0.4	1.3	2.2	0.7	0.1	0.7	1.7	0.8
18.0	0.6	1.2	0.9	0.2	0.4	0.2				0.6	0.4	1.1	0.5	0.1	0.4	1.0	0.5
19.0	0.4	0.2								0.4	1.8	0.4			0.7	0.4	0.3
20.0		0.9									0.7	0.6			0.2	0.5	0.2
21.0	0.2	0.2									0.4	0.4			0.1	0.3	0.1
22.0			0.2										0.1				0.0
23.0	0.2															0.1	0.0
24.0																	
25.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.7/31

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

< 2.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	35	25	28	36	62	37	42	56	47	48	30	43
2 BIS 3	26	31	37	43	47	48	40	36	41	31	32	42
4 BIS 6	19	12	30	23	24	20	9	21	14	17	21	28
7 BIS 9	7	6	7	4	6	9	7	6	4	4	4	10
10 BIS 12	3	6	6	1	2	2		2	2	1	5	
13 BIS 15	2	2	3				1	1			4	3
16 BIS 18					1			2			1	2
19 BIS 24			1	1					1			
25 BIS 36			1			1						
37 BIS 48												
49 BIS 60												
61 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

< 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	48	51	53	86	106	115	101	82	78	65	55	66
2 BIS 3	59	51	55	73	94	99	104	88	85	68	55	72
4 BIS 6	54	33	53	70	74	62	67	52	70	57	49	47
7 BIS 9	22	31	25	22	37	34	27	13	34	39	21	26
10 BIS 12	11	4	24	18	20	22	20	31	14	15	10	15
13 BIS 15	10	6	11	9	10	10	13	9	11	11	15	11
16 BIS 18	6	6	10	9	5	5	10	7	2	6	3	5
19 BIS 24	4	5	5	9	10	4	10	13	6	2	6	6
25 BIS 36	2	2	4	3	6	5	2	4	5	2	5	5
37 BIS 48		1	3	1	1	2		2	3	2	1	1
49 BIS 60			1				1					1
61 BIS 72											1	
73 BIS 96												
97 BIS 120												
121 BIS 144												
145 BIS 192												
193 BIS 288												
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.7/32 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

>= 4.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	33	18	39	40	69	63	58	51	62	41	39	43
2 BIS 3	25	17	35	44	55	53	61	57	57	38	22	44
4 BIS 6	28	20	26	45	35	55	51	39	43	41	21	21
7 BIS 9	12	10	14	23	30	23	22	17	15	13	8	19
10 BIS 12	6	11	10	21	23	20	22	18	10	11	17	14
13 BIS 15	5	10	9	11	16	17	17	10	11	9	13	6
16 BIS 18	5	6	7	10	12	15	21	7	7	12	9	12
19 BIS 24	14	25	22	22	26	21	16	21	20	17	14	13
25 BIS 36	21	16	17	21	24	22	29	25	25	16	18	25
37 BIS 48	16	16	19	13	24	23	13	14	11	19	15	11
49 BIS 60	10	7	9	10	12	10	14	8	9	11	8	14
61 BIS 72	5	9	11	10	15	13	8	8	4	8	8	5
73 BIS 96	17	12	14	12	17	14	14	9	15	14	16	10
97 BIS 120	7	8	4	11	3	7	3	5	11	10	5	10
121 BIS 144	8	6	5	4	4	5	4	9	1	5	5	1
145 BIS 192	9	6	3	6	8	6	7	5	12	9	8	9
193 BIS 288	6	4	9	7	1	3	4	9	6	5	2	7
289 BIS 384		3			1		3			2	3	2
>= 385	2	1	2					1			2	1

>= 6.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	62	52	65	91	77	114	130	84	74	55	65	59
2 BIS 3	34	44	39	91	103	104	103	85	71	49	51	49
4 BIS 6	47	44	46	67	80	69	55	52	36	30	29	37
7 BIS 9	21	27	19	46	31	31	42	43	26	26	23	24
10 BIS 12	12	16	20	22	33	40	24	24	16	21	12	23
13 BIS 15	11	9	15	17	16	14	22	27	17	13	13	8
16 BIS 18	12	16	15	13	15	15	9	16	18	13	9	14
19 BIS 24	19	23	20	13	18	29	22	19	22	26	13	19
25 BIS 36	30	23	17	30	38	27	17	27	27	30	19	22
37 BIS 48	18	13	14	11	20	24	14	12	15	16	15	11
49 BIS 60	10	13	15	6	12	10	14	13	10	7	9	9
61 BIS 72	9	6	8	9	6	5	5	9	6	8	9	6
73 BIS 96	15	11	10	14	5	9	9	11	14	13	19	13
97 BIS 120	4	4	4	6	4	3	5	6	6	10	3	8
121 BIS 144	3	4	3	2	3	3	1	2	2	5	7	4
145 BIS 192	6	3	6	4	3	2	3	4	4	5	6	6
193 BIS 288	4	5	4	1	1		4	1	1	3	1	4
289 BIS 384		2								1		1
>= 385	1		1								1	

TAB.7/33

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	85	65	71	106	121	123	108	102	84	75	63	77
2 BIS 3	94	73	62	88	104	98	100	120	77	67	56	92
4 BIS 6	53	52	56	58	72	84	62	69	58	61	52	47
7 BIS 9	29	40	28	42	33	44	34	33	37	47	32	25
10 BIS 12	17	31	18	21	32	31	24	30	29	23	26	16
13 BIS 15	20	8	19	19	20	24	14	21	17	18	17	16
16 BIS 18	9	14	13	12	19	11	13	16	17	15	11	18
19 BIS 24	17	11	13	14	14	18	10	19	16	18	21	22
25 BIS 36	27	24	17	21	27	24	13	22	20	27	23	20
37 BIS 48	15	19	19	14	13	13	14	18	9	21	16	10
49 BIS 60	10	10	10	6	7	2	10	5	5	5	13	11
61 BIS 72	6	4	6	8	5	4	5	7	7	8	6	5
73 BIS 96	13	3	5	8	3	3	6	3	9	8	10	10
97 BIS 120	3	6	3	3			2	3	3	6	3	9
121 BIS 144	5	1	4	1	1		1	1	1	1	3	7
145 BIS 192	1	4	2		1	1	1		2	2	3	1
193 BIS 288	3	2	2				1			1		1
289 BIS 384											1	
>= 385			1									

>= 10.0 M/S

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	76	89	82	82	84	108	100	104	75	86	80	77
2 BIS 3	57	76	73	74	102	99	77	90	60	76	89	59
4 BIS 6	52	57	50	47	45	59	56	59	57	61	56	42
7 BIS 9	33	31	21	37	38	29	33	36	27	38	33	23
10 BIS 12	20	23	14	22	31	23	25	15	16	17	20	20
13 BIS 15	12	17	26	15	19	14	8	15	14	18	10	24
16 BIS 18	10	11	7	8	9	5	8	11	12	15	12	7
19 BIS 24	23	13	13	8	13	13	12	14	11	17	18	14
25 BIS 36	19	20	17	11	11	7	16	19	21	28	19	22
37 BIS 48	16	8	13	12	4	3	9	12	6	13	12	9
49 BIS 60	15	10	5	10	1	3	5	1	5	5	5	8
61 BIS 72	6	1	5	4	1	1	2		6	3	4	10
73 BIS 96	8	6	3	1	2		1	2	3	5	6	8
97 BIS 120	3	4	8				1		1	4	5	6
121 BIS 144	2	2									1	2
145 BIS 192			1								2	
193 BIS 288			1									
289 BIS 384												
>= 385												

TAB.7/34

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

>= 12.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		82	70	74	66	78	81	73	90	74	80	76	71
2 BIS 3		77	65	80	61	69	57	69	58	59	87	86	69
4 BIS 6		46	41	46	45	32	24	50	37	41	54	40	56
7 BIS 9		42	21	26	16	18	18	26	20	28	27	29	29
10 BIS 12		18	12	21	15	15	9	12	14	10	21	18	20
13 BIS 15		17	15	6	12	6	6	11	9	9	14	12	12
16 BIS 18		12	8	16	5	2	2	9	6	3	10	8	10
19 BIS 24		19	5	9	10	3	4	7	12	5	16	6	19
25 BIS 36		18	16	17	8	7	3	3	8	12	13	15	21
37 BIS 48		10	8	7	3	3	2	1		8	6	7	6
49 BIS 60		7	3	2	2			2	1	1	4	5	11
61 BIS 72		3	4	6	2					3	1	3	3
73 BIS 96		3	5	5						1	3	4	2
97 BIS 120		1										2	1
121 BIS 144			1									1	
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

>= 14.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		72	56	50	38	29	35	47	43	48	75	74	80
2 BIS 3		68	51	61	31	33	19	34	35	46	54	52	56
4 BIS 6		57	36	44	26	9	10	24	27	19	35	32	36
7 BIS 9		32	19	18	9	7	7	7	12	10	14	18	15
10 BIS 12		12	11	15	12	1	5	6	5	7	8	10	18
13 BIS 15		11	9	13	9	2		4	1	10	11	10	11
16 BIS 18		9	8	6	3	1		1	4	5	6	6	14
19 BIS 24		14	9	5	4	3	1	1	2	7	8	7	11
25 BIS 36		8	12	14	1	3	1	2	1	5	6	8	7
37 BIS 48		5	3	2		1	1			1	1	5	8
49 BIS 60		3	1	2							1	3	1
61 BIS 72		1		1							2	1	2
73 BIS 96			2										
97 BIS 120												1	
121 BIS 144													
145 BIS 192													
193 BIS 288													
289 BIS 384													
>= 385													

TAB.7/35

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

>= 16.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		63	43	45	33	16	10	30	23	34	44	43	53
2 BIS	3	59	39	50	24	14	8	12	16	23	32	52	48
4 BIS	6	31	30	22	13	12	5	9	12	17	14	24	27
7 BIS	9	22	14	10	5	2	2	2	2	6	11	16	12
10 BIS	12	8	12	8	4			1	3	5	8	7	18
13 BIS	15	5	2	9	2	2		1		5	3	8	5
16 BIS	18	6	4	5		1		1		3		6	4
19 BIS	21	5	3	3						1	2	1	1
22 BIS	24	2	9	8	6	1	1	1			2	7	12
>=	25												

>= 20.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		12	20	13	4		1		2	7	9	21	9
2 BIS	3	9	20	11	2	2	3	2	1	4	6	12	9
4 BIS	6	8	7	2	3	3	1				4	11	7
7 BIS	9	1	2	1								4	7
10 BIS	12	2	2	3		1					1	4	1
13 BIS	15	1									1	1	
16 BIS	18	2	2								1		1
19 BIS	21		2	1								2	
22 BIS	24		1	1									2
>=	25												

>= 24.0 M/S

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	3		1						3	7	6
2 BIS	3		1	1		1					1	4	4
4 BIS	6	3	2	2								2	2
7 BIS	9	1	1								1		
10 BIS	12			1									
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
>=	25												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	I	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	126	244	147	230	294	246	218	117	94	16	1		
2 BIS 3	I	127	221	134	229	253	247	207	124	87	15	2	1	
4 BIS 6	I	77	195	104	190	182	140	122	79	47	8	2		
7 BIS 9	I	17	85	64	90	102	94	59	34	16	1			
10 BIS 12	I	9	61	51	74	70	67	52	28	13	4	1		
13 BIS 15	I	3	30	32	49	57	60	24	24	13				
16 BIS 18	I	1	23	25	44	46	24	23	10	6				
19 BIS 24	I	2	24	70	51	41	33	21	12	4	2			
25 BIS 36	I	1	14	58	78	60	39	33	18	6				
37 BIS 48	I		5	55	43	48	28	13	3	2				
49 BIS 60	I		1	27	32	22	17	4	2					
61 BIS 72	I			33	25	19	10	8	1					
73 BIS 96	I			45	30	18	6	5						
97 BIS 120	I			19	15	5	7							
121 BIS 144	I			12	6	7	1							
145 BIS 192	I			18	12	3	1							
193 BIS 288	I			13	7	2	1							
289 BIS 384	I			4	1									
385 BIS 480	I			1		1								
481 BIS 720	I			2	1									
>= 721	I													

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	I	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	135	297	170	326	330	310	242	125	63	3			
2 BIS 3	I	124	289	168	288	314	263	184	88	36	6			
4 BIS 6	I	50	178	138	168	207	171	110	61	26	1			
7 BIS 9	I	22	77	62	112	108	94	65	26	6				
10 BIS 12	I	4	73	59	89	87	65	35	16	4				
13 BIS 15	I	2	32	38	66	61	37	26	5	1				
16 BIS 18	I	2	22	41	40	40	25	17	5	1				
19 BIS 24	I		27	56	70	47	39	23	4					
25 BIS 36	I	1	11	79	69	58	41	14	4					
37 BIS 48	I		4	50	49	46	24	3	1	1				
49 BIS 60	I		1	29	34	15	10	3						
61 BIS 72	I			25	18	16	3							
73 BIS 96	I			34	26	12	3							
97 BIS 120	I			15	13	6	1							
121 BIS 144	I			21	9	2								
145 BIS 192	I			17	9	2								
193 BIS 288	I			17	5	1								
289 BIS 384	I			2	1									
385 BIS 480	I			1										
481 BIS 720	I			1										
>= 721	I													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	I	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	125	198	140	193	221	240	229	197	120	36	10		
2 BIS 3	I	104	207	116	168	200	222	231	149	104	22	5		
4 BIS 6	I	52	176	101	92	165	171	133	85	55	14	2		
7 BIS 9	I	12	94	36	72	113	97	82	40	32	5	1		
10 BIS 12	I	8	39	37	49	77	53	47	24	21	5			
13 BIS 15	I	4	37	30	40	54	41	33	31	16	2			
16 BIS 18	I	1	11	26	40	42	39	22	18	9	1			
19 BIS 24	I	1	14	51	64	52	42	28	22	7	2			
25 BIS 36	I		12	54	63	64	68	40	19	9	1			
37 BIS 48	I		6	44	44	44	33	20	7	5				
49 BIS 60	I			26	24	23	13	9	6	2				
61 BIS 72	I		1	19	24	25	13	7	2					
73 BIS 96	I			44	44	26	13	8	1					
97 BIS 120	I			22	19	11	6	1						
121 BIS 144	I			9	11	2	1		1					
145 BIS 192	I			26	14	8	6	2						
193 BIS 288	I			14	5	3								
289 BIS 384	I			8	4	1								
385 BIS 480	I			1										
481 BIS 720	I			2	1									
>= 721	I													

WINTER[1]

ANDAUER STUNDEN	I	< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
1	I	102	172	94	176	222	241	234	213	160	48	10		
2 BIS 3	I	97	181	86	128	253	191	211	171	148	38	5		
4 BIS 6	I	60	135	70	120	150	150	140	124	90	22	7		
7 BIS 9	I	23	71	38	71	84	86	92	62	43	11	2		
10 BIS 12	I	9	28	28	46	60	63	45	42	38	4			
13 BIS 15	I	7	28	19	26	38	47	42	33	14	1			
16 BIS 18	I	3	18	21	40	43	27	30	32	16	5			
19 BIS 24	I		15	49	58	48	49	43	34	17	3			
25 BIS 36	I		9	58	80	69	66	60	27	14	2			
37 BIS 48	I		3	37	38	41	34	25	18	6	1			
49 BIS 60	I		1	30	25	30	29	21	5	3				
61 BIS 72	I			18	19	18	20	12	3					
73 BIS 96	I			36	39	26	24	10	2					
97 BIS 120	I			24	11	15	13	1						
121 BIS 144	I			14	13	15	5	1						
145 BIS 192	I			17	16	9	1							
193 BIS 288	I			24	16	6								
289 BIS 384	I			7	4									
385 BIS 480	I			3										
481 BIS 720	I			1	1									
>= 721	I													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.
1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.7/38 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT
UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN			< 2	< 4	>= 4	>= 6	>= 8	>=10	>=12	>=14	>=16	>=20	>=24	>=28	>=32 M/S
		1	488	902	550	918	1068	1028	909	645	435	96	21		
2	BIS	3	452	897	500	805	1012	913	826	533	368	79	12	1	
4	BIS	6	239	684	400	564	697	629	503	349	217	43	11		
7	BIS	9	72	332	195	339	411	361	294	164	99	17	3		
10	BIS	12	30	202	172	258	293	250	179	107	74	14	1		
13	BIS	15	16	125	118	177	210	185	128	91	42	3			
16	BIS	18	7	73	109	165	168	118	91	64	31	6			
19	BIS	24	3	81	221	242	187	164	112	70	27	7			
25	BIS	36	2	47	237	279	246	207	142	68	29	3			
37	BIS	48		17	189	179	184	114	58	28	15	1			
49	BIS	60		3	112	115	84	67	36	14	5				
61	BIS	72		1	94	86	78	45	28	5					
73	BIS	96			150	133	79	43	23	4					
97	BIS	120			82	59	34	26	3						
121	BIS	144			57	39	27	10	2	1					
145	BIS	192			73	47	24	9	2						
193	BIS	288			69	37	13	2							
289	BIS	384			23	10	1								
385	BIS	480			7	1	1								
481	BIS	720			7	3									
	>=	721													

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

TAB.7/39

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG[1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

FRUEHJAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	191	142	160	188	179	117	152	177	160	121	145	185	122	99	109	174	76	54	87	164
2 BIS 3	202	131	160	189	174	116	136	171	144	124	138	154	111	90	100	158	68	62	66	163
4 BIS 6	136	99	136	106	127	104	123	103	109	94	94	117	56	67	74	94	38	24	44	106
7 BIS 9	81	63	80	76	57	53	63	77	45	31	48	65	32	32	39	61	24	17	17	73
10 BIS 12	61	31	46	52	52	32	40	36	33	30	32	50	33	18	18	52	11	9	3	52
13 BIS 15	34	41	26	24	20	25	26	28	16	18	23	30	6	10	8	46	7	8	6	31
16 BIS 18	17	27	21	36	16	24	19	30	15	13	10	32	10	12	9	31	3	4	4	19
19 BIS 24	40	26	19	58	36	20	14	53	16	13	6	48	10	8	3	32	3	8	1	30
25 BIS 30	22	20	13	32	14	11	8	26	16	11	6	22	9	8	2	25	4	2		15
31 BIS 36	14	13	4	21	12	11	4	24	7	7	2	22	2	1	1	11		1		9
37 BIS 42	10	4	1	23	7	4		21	4	5	2	14		5		17	1	2		12
43 BIS 48	9	6	3	13	6	4	2	11	4	4		9	1	5		11		2		9
49 BIS 60	4	7		28	4	9		24	1	6		21	1	5		14	1	3		11
61 BIS 72	3	5		15	1	7		13	1	6		15	1	1		12		2		6
73 BIS 96	4	11		17	2	5		18		3		15		1		9		1		4
97 BIS 120		4		8		4		7		5		5		2		2		1		3
121 BIS 144		3		3		4		2				1		1		3				
145 BIS 192		4		7		1		8		1		7				3				1
193 BIS 288				2				1												
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	50	45	41	148	17	4	7	88	1	2	1	13				1				
2 BIS 3	41	46	40	147	8	7	4	68		2		13				2				1
4 BIS 6	17	22	22	92	6	2		41				8				2				
7 BIS 9	9	5	3	53	2	1		17				1								
10 BIS 12	6	6	4	34				13				4				1				
13 BIS 15	3	4	2	16		1	1	10												
16 BIS 18	1	2	1	20		1		5												
19 BIS 24	2	3		18				4				2								
25 BIS 30	1	4		8				2												
31 BIS 36	1	1		11				2												
37 BIS 42				9				1												
43 BIS 48		1		3		1														
49 BIS 60				3																
61 BIS 72		1		6																
73 BIS 96		1		2																
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.7/40 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

SOMMER

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG				>= 4.0 WINDRICHTUNG				>= 6.0 WINDRICHTUNG				>= 8.0 WINDRICHTUNG				>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	255	136	217	255	227	117	175	236	187	119	166	244	124	71	105	236	72	34	59	243
2 BIS 3	220	164	217	235	188	128	193	220	157	115	154	217	91	60	109	244	60	29	45	227
4 BIS 6	171	119	163	160	133	100	142	146	96	74	104	133	60	55	64	147	31	18	27	133
7 BIS 9	84	64	73	68	80	58	56	70	47	42	43	70	36	19	20	81	16	8	6	81
10 BIS 12	62	40	45	53	40	36	39	57	34	36	24	67	14	9	9	78	8	4	4	47
13 BIS 15	29	24	28	48	23	24	24	40	8	9	13	43	8	9	5	44	4	2		26
16 BIS 18	23	22	21	46	23	17	17	41	17	6	7	35	9	3	1	26	3	1		23
19 BIS 24	32	17	12	41	23	9	7	51	13	11	2	56	2	2		44	1			41
25 BIS 30	18	16	6	49	7	11	3	43	4	4	2	39	2	4		27	1	1		17
31 BIS 36	8	9	1	28	9	4	2	31	3	4		29	3	3		22	1	1		18
37 BIS 42	10	8	2	34	4	4	1	29	3			17		1		19				13
43 BIS 48	5	5		20	3	3		17	2	4		28	1	2		12				3
49 BIS 60	5	6	1	21	4	5		24	1	2		14				17				11
61 BIS 72	2	4		21	2	3		21	2	3		16	1			10				2
73 BIS 96	1	5		25		6		19		1		14				4				1
97 BIS 120	1	1		11	1			8				3				4				
121 BIS 144				7				6				5				2				
145 BIS 192				3				2				2				1				
193 BIS 288				2				2				2								
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG				>= 16.0 WINDRICHTUNG				>= 20.0 WINDRICHTUNG				>= 24.0 WINDRICHTUNG				>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG			
	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W	N	E	S	W
1	42	13	33	201	6		2	57				3								
2 BIS 3	18	11	20	169	2			35				6								
4 BIS 6	11	4	8	108	1			28				1								
7 BIS 9	5	3	2	56	1			6												
10 BIS 12	4			32				4												
13 BIS 15	1			25				1												
16 BIS 18				12																
19 BIS 24	1			19																
25 BIS 30	1			9																
31 BIS 36				8																
37 BIS 42				1				1												
43 BIS 48				1																
49 BIS 60																				
61 BIS 72																				
73 BIS 96																				
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.7/41

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG [1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

HERBST

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	132	126	122	124	128	123	138	128	111	103	116	127	69	74	133	146	49	64	107	142
2 BIS 3	122	105	150	125	144	95	138	125	106	71	147	139	67	72	159	147	49	57	124	149
4 BIS 6	96	84	126	95	70	81	117	102	57	62	107	87	43	55	100	87	25	39	81	111
7 BIS 9	57	36	97	74	56	31	81	66	35	31	74	61	21	34	79	75	14	20	38	82
10 BIS 12	45	26	40	44	36	27	40	47	16	20	42	45	14	19	32	55	7	16	18	41
13 BIS 15	20	28	34	40	17	23	32	36	14	21	38	40	10	20	23	39	8	8	16	29
16 BIS 18	23	18	33	41	11	22	34	33	12	17	29	35	8	11	22	29	10	6	12	17
19 BIS 24	30	31	45	51	22	26	52	51	13	23	36	41	13	10	15	28	4	5	9	23
25 BIS 30	16	19	18	51	13	10	11	39	10	4	6	35	2	5	2	27	1	6	4	36
31 BIS 36	10	7	14	19	3	6	11	16		4	11	19	3	6	6	21		2	2	21
37 BIS 42	5	9	8	20	5	6	4	17	4	8	5	20	1	3	4	21				14
43 BIS 48	1	7	5	12		6	4	12	1	6	2	10	1	1	1	16		1		12
49 BIS 60	4	6	5	24	5	3	1	26	2			24	1	2	1	19	1			11
61 BIS 72	4	4	3	11	1	5	5	9		5	4	9		5	1	7		2		6
73 BIS 96	2	5	1	22	2	6	1	23	2	5		20				15				6
97 BIS 120	1	5		9		4		9		2		9		1		3		1		3
121 BIS 144		2	1	5		1		5				2								
145 BIS 192		1		7				6				4				3				3
193 BIS 288				2				1				1				2				
289 BIS 384				1				1				1								
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	23	28	77	192	11	10	25	95	1	3	3	29				10				
2 BIS 3	32	42	91	163	9	8	19	81	2		2	18				5				
4 BIS 6	14	19	30	102	3	1	2	52				14				2				
7 BIS 9	10	12	20	53	2	2	5	29				5				1				
10 BIS 12	5	6	15	27		2	2	19				5								
13 BIS 15	4	4	5	29	1			11				2								
16 BIS 18	2	2	4	13				7				1								
19 BIS 24	2	3	1	24				8				2								
25 BIS 30	1	1	2	21				3												
31 BIS 36			1	10				4				1								
37 BIS 42				13				3												
43 BIS 48				10				2												
49 BIS 60				5				2												
61 BIS 72		2		2																
73 BIS 96		1		4																
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.7/42

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

WINTER [2]

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	76	74	114	100	97	96	129	124	108	93	125	129	98	70	119	153	59	53	135	154
2 BIS 3	93	74	131	106	107	80	134	116	97	80	128	126	86	75	132	179	47	39	117	151
4 BIS 6	62	58	121	90	72	62	131	99	74	64	123	100	60	44	103	118	52	29	85	122
7 BIS 9	54	41	91	42	43	31	74	54	38	33	74	63	32	31	73	71	17	8	49	75
10 BIS 12	38	24	60	51	32	30	54	42	24	22	44	47	16	14	40	50	12	14	35	47
13 BIS 15	23	24	29	30	14	23	29	41	11	16	28	36	5	5	32	34	5	6	22	33
16 BIS 18	11	20	30	28	9	20	27	26	16	15	22	36	8	12	17	28	5	7	12	24
19 BIS 24	33	22	39	67	25	14	33	65	15	14	28	70	11	14	17	59	10	7	7	42
25 BIS 30	18	17	19	34	17	13	19	34	10	7	16	27	5	6	10	28	3	2	7	30
31 BIS 36	10	10	8	33	5	7	7	26	5	7	5	26	7	3	3	21	2	2	1	18
37 BIS 42	7	5	5	25	8	4	3	23	6	5	2	21	1	2	2	24	1	3	2	20
43 BIS 48	4	3	1	19	6	4	1	21		1	3	12	1	1	2	12		1	2	8
49 BIS 60	11	10	3	27	5	4	3	22	5	5	2	24	1	4	1	23			1	24
61 BIS 72	2	4	4	19	4	6	5	23	2	2	5	21	1	1	2	15		1		10
73 BIS 96	2	6	4	29	1	2	1	21		1		17				10				13
97 BIS 120	2			8				8				8				14		1		4
121 BIS 144				6		1		5		1		7				4				1
145 BIS 192		2		10		1		10		1		6		1						
193 BIS 288				1																
289 BIS 384																				
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	36	32	98	173	16	8	45	125	5		5	45			1	9				
2 BIS 3	38	36	89	161	21	7	29	117	2		7	32	1			4				
4 BIS 6	25	24	66	110	9	4	11	78	3		1	21				7				
7 BIS 9	16	11	44	61	5		4	38			1	8				2				
10 BIS 12	6	6	15	38	3	1	3	35				4								
13 BIS 15	3	4	8	31	1		1	13												
16 BIS 18	5	4	6	24				12				5								
19 BIS 24	3	3	3	41				14				3								
25 BIS 30	1	2	6	21				6				1								
31 BIS 36		1		21			2	6				1								
37 BIS 42	1	1	1	7				3				1								
43 BIS 48			1	11				2												
49 BIS 60				13				2												
61 BIS 72				9																
73 BIS 96				5																
>= 97																				

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN
2 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB. 7/43

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENMITTELN DER WINDRICHTUNG [1] BEI STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 0.1 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 4.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 6.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 8.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 10.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	647	471	608	662	623	453	591	661	555	433	546	680	405	314	460	706	251	203	381	691
2 BIS 3	637	473	658	646	615	416	601	622	503	387	564	628	354	296	496	716	222	182	351	676
4 BIS 6	461	360	540	443	402	344	505	439	334	297	423	427	214	223	339	439	146	113	228	464
7 BIS 9	269	203	333	257	231	172	268	262	159	133	237	257	114	115	208	285	68	53	98	303
10 BIS 12	206	122	189	199	158	125	169	181	110	107	138	207	78	61	96	236	37	45	62	186
13 BIS 15	104	113	120	140	73	95	116	143	50	62	97	148	30	45	68	159	24	24	45	116
16 BIS 18	73	88	105	150	58	80	98	129	60	51	68	136	33	37	50	113	19	20	28	85
19 BIS 24	134	93	114	207	105	67	106	211	59	62	71	210	37	34	34	159	18	21	16	131
25 BIS 30	70	73	54	164	52	46	36	138	38	28	29	118	18	24	13	103	8	11	10	97
31 BIS 36	43	40	27	102	30	29	25	99	17	22	18	98	15	14	10	73	2	6	3	67
37 BIS 42	32	26	15	98	25	18	7	87	10	19	8	68	2	12	5	80	2	5	1	56
43 BIS 48	21	22	9	64	15	19	7	61	7	16	5	59	4	10	3	51		3	2	33
49 BIS 60	24	28	10	100	17	19	4	98	8	13	2	85	2	11	2	72	2	4	1	56
61 BIS 72	12	20	6	64	8	25	10	63	5	17	9	57	3	7	3	43		5		23
73 BIS 96	8	27	4	89	5	20	2	78	2	11		64		1		36		1		24
97 BIS 120	5	9		38	1	7		33		7		25		3		25		3		11
121 BIS 144		6	2	23		7		20		1		17		1		10				3
145 BIS 192		8		24		2		23		2		18		1		6				3
193 BIS 288				11				8				6				4				1
289 BIS 384				1				1				1								
>= 385																				

ANDAUER STUNDEN	>= 12.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 16.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 20.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 24.0 WINDRICHTUNG N	E	S	W	>= 28.0 M/S WINDRICHTUNG N	E	S	W
1	146	119	249	697	48	23	82	361	6	5	6	87			1	20				
2 BIS 3	130	131	236	630	34	22	50	295	4	2	6	70	1			11				1
4 BIS 6	66	73	123	406	18	7	12	198	2		1	43				11				
7 BIS 9	38	31	65	223	9	3	8	94			1	14				3				
10 BIS 12	20	18	35	129	2	3	4	69				14				1				
13 BIS 15	11	12	14	100	1	1	2	34				2								
16 BIS 18	6	8	10	69		1		25				6								
19 BIS 24	6	10	4	98				25				7								
25 BIS 30	4	7	8	60				11				1								
31 BIS 36	1	2	1	47			1	13				2								
37 BIS 42	1	1		31				9				1								
43 BIS 48		1	1	25		1		4												
49 BIS 60				23				4												
61 BIS 72		3		16																
73 BIS 96		2		11																
>= 97				1																

1 WINDRICHTUNG NACH 90-DEG-SEKTOREN

TAB.7/44 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
FICHTELBERG 1967/75

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	25	24	29	32	43	43	43	46	35	16	16	24
2	15	24	16	24	33	24	23	30	20	13	8	11
3	15	20	15	17	19	21	12	15	14	9	11	9
4	11	5	9	10	11	10	7	13	6	6	7	9
5	9	6	4	8	10	8	3	6	8	10	4	6
6	6	8	4	13	11	5	7	9	9	5	2	7
7 BIS 8	13	13	6	10	12	13	10	5	13	11	12	7
9 BIS 10	8	9	3	11	15	12	8	8	10	12	5	4
11 BIS 12	6	4	7	6	5	4	5	6	8	4	5	7
13 BIS 14	5	6	7	3	10	5	2	4	3	3	2	2
15 BIS 16	1	4	5	5	1	3	4	3	3	5	5	5
17 BIS 20	8	4	10	5	3	7	4	4	1	3	4	6
21 BIS 24	4	7	3	7	3	4	3	2	6	4	4	2
25 BIS 28	2	1	4	5	2	1	5	2	1	4	3	2
29 BIS 32	3	1	3		1	3	2	1	2	3	4	4
33 BIS 36	2	3	1		1	1		1	3	1	4	2
37 BIS 40	2	3		1						3	2	1
41 BIS 44	1	2	2	1	1			1			1	1
45 BIS 48			1	1				2	1		1	3
49 BIS 52	1	1	1	2			1			2	2	1
53 BIS 56	1		1								1	1
57 BIS 60		1			1					1		1
61 BIS 64	1									1	1	2
65 BIS 96	2		3				2			3	3	3
97 BIS 128											1	
129 BIS 160												
161 BIS 192												
>= 193												

TAB.7/45

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	32	42	36	46	45	45	37	39	40	35	33	17
2	I	20	25	23	21	29	31	14	31	25	22	11	18
3	I	13	17	7	17	24	13	10	16	9	18	6	11
4	I	7	8	14	12	6	14	8	8	7	5	11	13
5	I	10	6	6	10	10	12	6	2	5	7	4	3
6	I	8	8	6	7	10	13	5	3	11	3	6	3
7 BIS 8	I	11	12	11	13	10	6	6	6	6	9	5	8
9 BIS 10	I	5	6	7	6	8	4	4	4	6	8	11	3
11 BIS 12	I	6	5	9	2	5	4	6	6	4	4	7	10
13 BIS 14	I	4	4	2	5		5	2	5	1	7	6	5
15 BIS 16	I	1	3	5	6	4	2	5		3	5	3	7
17 BIS 20	I	6	5	4	2	2		3	3	3	4	5	5
21 BIS 24	I	5	1	4	4	4	2	3	1	1	1	5	3
25 BIS 28	I	3	4	1	2			1		2	4	2	4
29 BIS 32	I	2	1	2		1			1	2	1	3	3
33 BIS 36	I	1	1	2	1					1	3	1	3
37 BIS 40	I	2		1	1								3
>= 41	I	2	2	3	1			2	1		4	8	3

>= 20 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	25	21	33	31	31	35	36	31	24	30	25	33
2	I	26	12	19	18	17	10	18	14	17	20	24	18
3	I	14	10	13	15	11	4	7	5	5	11	14	12
4	I	7	5	7	11	7	1	4	2	4	6	6	8
5	I	6	4	9	3	4	1	5	1	5	3	5	6
6	I	7	5	4	1	1	5	5	2	3	6	7	4
7 BIS 8	I	8	7	8	4	1	4	4	3	6	8	15	7
9 BIS 10	I	5	5	3	2	3		2	4	2	3	8	5
11 BIS 12	I	3	5	2	3		1	1		1	5	3	3
13 BIS 14	I	3	2	2	4		1	1			1	3	3
15 BIS 16	I	2		4	1			1				2	
17 BIS 20	I	2	1	5							5	5	3
21 BIS 24	I	2	1	3	1	1					3	2	1
25 BIS 28	I	1										1	6
29 BIS 32	I									1		1	3
33 BIS 36	I	1									1	1	
37 BIS 40	I		1										
>= 41	I		1								1	1	1

TAB.7/46 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	26	19	22	12	11	8	17	10	14	21	23	40
2	16	6	17	9	1	3	5	2	5	6	23	13
3	4	6	5	8	1	1	1	4	2	5	10	6
4	5	3	8	3	1	1	2		2	8	3	6
5	6	5	3	1	1				3	3	8	6
6	1	5	6		1	1			1	6	2	6
7 BIS 8	3	2	1		1		2		1	8	4	2
9 BIS 10	2	2	2	4		1				3	2	4
11 BIS 12	1	1	1		1					2	3	4
13 BIS 14	1	2	1							1	3	1
15 BIS 16	1		1								2	1
17 BIS 20	1									1	1	1
21 BIS 24											1	1
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

>= 30 M/S

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	15	14	7	3	1	6		2	18	11	15
2	4	5	7	4			1	1	5	9	10	8
3	1		3	2	2		1			2	5	5
4	2	2	3	2						1	1	4
5				2			1		1	2	3	4
6	1	1	3		1					4	1	2
7 BIS 8	3	2	1			1				1	2	
9 BIS 10	1	1									2	2
11 BIS 12											3	
13 BIS 14											1	
15 BIS 16												1
17 BIS 20												
21 BIS 24												
25 BIS 28												
29 BIS 32												
33 BIS 36												
37 BIS 40												
>= 41												

TAB.7/47

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

FRUEHJAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	96	124	95	45	24	9	1					
2	73	73	54	27	11	2						
3	49	46	39	14	7	1	1					
4	30	32	23	12	5	2						
5	20	25	15	5	2							
6	29	23	6	7	4							
7 BIS 8	26	32	13	2	1							
9 BIS 10	29	21	8	6								
11 BIS 12	18	17	5	2								
13 BIS 14	19	7	7	1								
15 BIS 16	10	14	5	1								
17 BIS 20	19	9	5									
21 BIS 24	14	12	5									
25 BIS 28	11	3										
29 BIS 32	4	3										
33 BIS 36	2	2										
37 BIS 40	1	2										
41 BIS 44	3	1										
45 BIS 48	2	2										
49 BIS 52	2	1										
53 BIS 56	3											
57 BIS 60	1											
61 BIS 64												
65 BIS 96	3	1										
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.7/48 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA
DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

SOMMER

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	132	120	102	35	7	3	1					
2	76	75	42	10	2							
3	46	38	16	6	1							
4	29	30	7	3								
5	15	19	7		1							
6	20	21	12	1								
7 BIS 8	29	19	11	2	1							
9 BIS 10	29	12	6	1								
11 BIS 12	15	15	2									
13 BIS 14	11	13	2									
15 BIS 16	8	6	1									
17 BIS 20	17	6										
21 BIS 24	8	5										
25 BIS 28	8	1										
29 BIS 32	5	1										
33 BIS 36	2	1										
37 BIS 40												
41 BIS 44	1											
45 BIS 48	2	1										
49 BIS 52	1											
53 BIS 56	1											
57 BIS 60		1										
61 BIS 64		1										
65 BIS 96	2											
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.7/49

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

HERBST

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	66	106	78	59	31	16	6	5	3			
2	39	54	60	33	24	4	2	1				
3	32	30	30	17	7	5	1					
4	20	24	16	13	2	3	1					
5	20	14	13	14	6	2	1					
6	15	20	15	9	5	2						
7 BIS 8	35	20	28	13	3							
9 BIS 10	24	24	14	4	2							
11 BIS 12	15	16	9	6	3							
13 BIS 14	10	15	4	4	1							
15 BIS 16	12	11	2	2								
17 BIS 20	7	11	9	2								
21 BIS 24	16	8	4	1								
25 BIS 28	9	7	1									
29 BIS 32	8	5	3									
33 BIS 36	7	4	2									
37 BIS 40	4											
41 BIS 44	1	3	1									
45 BIS 48	1	2										
49 BIS 52	4	2										
53 BIS 56	1	3										
57 BIS 60	2	2										
61 BIS 64	1		1									
65 BIS 96	7	1										
97 BIS 128	2											
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.7/50

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

WINTER[1]

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	55	65	57	71	30	10	12	1	2	1		
2	36	49	43	28	16	8	3	1				
3	31	30	23	12	5	4						
4	18	23	16	11	6	3						
5	18	15	14	14	4	1						
6	16	10	11	10	4							
7 BIS 8	25	28	19	6	3	1						
9 BIS 10	20	10	10	4	3							
11 BIS 12	12	16	7	6								
13 BIS 14	9	11	7	2								
15 BIS 16	7	10	2	1	1							
17 BIS 20	14	12	6	2								
21 BIS 24	11	7	4	1								
25 BIS 28	4	11	6									
29 BIS 32	8	6	3									
33 BIS 36	3	3										
37 BIS 40	5	3										
41 BIS 44	3	1										
45 BIS 48	3	1	2									
49 BIS 52	4											
53 BIS 56	1	1										
57 BIS 60	1											
61 BIS 64	2	2										
65 BIS 96	4											
97 BIS 128												
129 BIS 160												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.7/61

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER FOLGEN VON 3-STUNDEN-INTERVALLEN MIT 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

JAHR

ANDAUER 3-STUNDEN-INTERVALLE	>= 12	>= 15	>= 20	>= 25	>= 30	>= 35	>= 40	>= 45	>= 50	>= 55	>= 60	>= 65 M/S
1	360	431	349	223	104	43	21	6	5	1		
2	235	264	210	104	53	15	6	2				
3	167	151	119	54	21	11	2					
4	100	113	66	42	15	8	1					
5	76	76	52	36	13	3	1					
6	82	84	47	28	13	2						
7 BIS 8	121	100	75	23	9	1						
9 BIS 10	102	71	43	19	7							
11 BIS 12	64	68	27	14	3							
13 BIS 14	53	47	21	10	1							
15 BIS 16	38	40	11	5	1							
17 BIS 20	59	42	20	4								
21 BIS 24	50	34	13	2								
25 BIS 28	30	22	8									
29 BIS 32	25	15	6									
33 BIS 36	17	12	3									
37 BIS 40	11	7	1									
41 BIS 44	11	6	1									
45 BIS 48	9	7	2									
49 BIS 52	11	4										
53 BIS 56	7	5										
57 BIS 60	4	3										
61 BIS 64	5	2	1									
65 BIS 96	18	3										
97 BIS 128	2											
129 BIS 140												
161 BIS 192												
193 BIS 224												
225 BIS 256												
257 BIS 288												
>= 289												

TAB.7/52

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 2.0 M/S
FICHTELBERG 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M = 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M = 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M = 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M = 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	112	41	14	1	83	40	8		121	46	9		96	49	12	
2	49	10			38	6	1		30	3			28	9	2	
3	10	3			7	2			11	1	1		13	2		
4	6	1			11	2			4				7			
5	1												2			
6	1				2											
7																
8					1											
9													1			
10																
11																
12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.7/53

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT < 4.0 M/S
FICHTELBERG 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	95	105	73	8	89	116	92	2	104	119	66	8	105	108	58	4
2	57	56	33		62	45	24		49	33	18	1	59	32	11	
3	41	20	3		29	14	4		25	16	7		26	12	3	
4	19	15	5		23	12	3		26	11			20	6		
5	12	3			12	5	1		8				10	1		
6	9	1			12	1			7	3	1		7			
7	4				2	1			2		1		1			
8	2	1			3	2			3	1			1			
9	3				5				2					1	1	
10	2				3				1							
11					1								1			
12	1												1			
13 BIS 15	1				1				2							
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ≙ 1956/57).

TAB.7/54

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 4.0 M/S
FICHTELBERG 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1		3	13	91		4	17	101		1	4	84		2	6	85
2	2	4	11	55		1	8	46	1	2	12	34		2	6	39
3		2	10	39		2	11	25			7	38	1	1	3	29
4		1	6	15		1	11	20		1	5	23			3	18
5		1	7	14		3	5	15		1		9			4	14
6	1	4	7	11		1	8	10		1	3	10			3	7
7			6	2		3	5	6			2	10			3	9
8		3	7	5		1	6	9		1	6	9			5	9
9		2	4	4		1	8	4		3	8	4	1	1	3	7
10		1	7	2			3	1		1	3			2	3	4
11	1	3	2	4			4	1		1	2			2	4	2
12	1	1	1			1	4	1		2	4	1			2	2
13 BIS 15		3	4	1		2	6	1		2	11	7		1	6	5
16 BIS 18	1	1	7	1	1	5	6	1	4	5	4	1		1	6	2
19 BIS 21		1	3	1		3	1	1		3	6	1		3	1	1
22 BIS 24			7	1		2	4		1		4	1	1		3	
25 BIS 27			1			1	1			3	3			3	4	
28 BIS 30	1	4	2			1	3		1		3				3	
31 BIS 33		3	2			1	1			2	2			1	1	
34 BIS 36		1	2				1		1				1	1	2	
37 BIS 39	1		2		1	1	3			1					1	
40 BIS 49	1	6	3			4	4		2	2	3				3	
50 BIS 59		2			1	2			1	1			1	1	1	
60 BIS 69	1	2				3			2	5	2		1	2	1	
70 BIS 79	2	1			1	2			4	2					2	
80 BIS 89	1	1											1	2	1	
>= 90	10	2			13	3			7	3			11	6		

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB.7/55

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 6.0 M/S
FICHTELBERG 1956/70

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	10	20	49	81	9	26	59	98	1	12	43	79	3	8	30	80
2		9	30	52		21	42	43	4	14	18	47	2	8	24	40
3	1	12	30	22	2	15	34	16	3	12	30	33	1	4	14	31
4	1	11	20	16	1	9	11	15	2	7	15	22		4	10	12
5		11	18	6	3	10	21	4		5	14	4	1	1	13	9
6	3	11	7	8	2	7	11	7	1	6	6	6	1	6	8	8
7	1	6	5		4	9	9	1		4	9	8	1	1	8	9
8	2	5	8	4	4	7	3	3		3	10	2	1	3	6	9
9	1	7	4	2	1	4	4		3	7	6	1	1	3	5	1
10	1	5	3		2	9	8	1	3	3	4	1		2	6	2
11	2	3	4	1	1	6	5	1	1	3	2		1	4	5	1
12	1	2	2	1	1	2	1		2	5	4			2	5	3
13 BIS 15	4	6	6		5	5	5	1	4	7	9	4	1	8	10	1
16 BIS 18	3	8	5		4	8	2		8	6	5		1	4	3	
19 BIS 21		3	2		4	3			4	3	4	1	2	2	4	1
22 BIS 24	1	3	3	1	3	5	2		1	4			1	3	5	
25 BIS 27	1	3	1		1	3	2		3	1	1		2	5		
28 BIS 30	4	3			2	1			2	3			2	2	2	
31 BIS 33	2	2	1		2	1			1	1	1		1	1	2	
34 BIS 36	1	2			2				2				1	3		
37 BIS 39	1				2					1	1			2		
40 BIS 49	4	1			5	1			2	3				2		
50 BIS 59	3								3				4	1		
60 BIS 69	2				3				4	2			4	2		
70 BIS 79	2				1				2				1	1		
80 BIS 89													5			
>= 90	2				1											

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB.7/56 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

>= 8.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	19	54	71	77	22	66	91	75	19	40	71	74	6	29	65	83
2	17	42	52	34	17	57	59	25	17	20	36	42	6	32	34	40
3	13	31	29	9	19	22	27	11	9	24	34	21	6	14	25	22
4	10	23	22	6	12	13	13	4	11	18	21	9	8	13	21	12
5	11	15	8	3	10	14	11	2	2	10	12	2	5	12	9	12
6	7	10	5	3	14	10	7	1	8	10	8	5	5	12	10	4
7 BIS 9	21	13	18	1	18	16	10	1	15	23	19	4	12	14	15	8
10 BIS 12	11	10	4	1	7	10	2		4	7	5	1	7	15	16	1
13 BIS 15	7	4	1		10	4	2		8	8	4	1	11	8	5	
>= 16	22	8	3	1	20	6			27	12	5		27	17	6	

>= 10.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	47	72	74	48	53	83	87	43	33	66	78	53	31	56	70	69
2	36	46	40	18	53	63	43	7	27	34	43	26	32	30	35	39
3	22	28	23	8	27	24	14	3	27	33	25	11	14	22	24	15
4	20	12	9	4	21	17	8		16	20	19	4	14	19	20	10
5	16	11	8	1	13	4	2		9	10	6	1	9	15	9	4
6	8	8	3		9	8	4		10	10	3	3	7	9	11	1
7 BIS 9	21	12	7	2	17	5	4		17	18	7	2	15	23	21	
10 BIS 12	8	3	2		8	3			7	7	5		13	10	3	
13 BIS 15	4	4			3	1			8	2	2		6	6	2	
>= 16	8	2	1		5				14	4	1		19	4	1	

>= 12.0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER[1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24	1	6	12	24
1	60	72	59	21	76	79	66	6	43	76	74	39	49	69	84	60
2	48	30	34	10	52	48	22	1	46	48	33	15	36	39	43	25
3	23	29	7	4	28	10	2		29	24	12	2	20	31	25	6
4	19	6	6		18	5			16	15	8	1	19	18	14	1
5	9	3	4		7	5	1		9	5	6		12	10	7	
6	9	3	2		7	3	1		14	6	5		9	10	8	
7 BIS 9	8	5	1		5				18	10	2	2	23	15	7	
10 BIS 12	4	2			4				6	1	1		14	5		
13 BIS 15	3	2							3	1	1		4			
>= 16	2	1	1						4	1			4	1		

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 = 1956/57).

TAB.7/57

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

>= 14,0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	56	43	30	9	66	43	21	2	59	50	46	17	67	84	76	33
2	34	25	8	1	37	10	3		54	35	20	4	33	34	29	4
3	22	11	8		17	6	1		24	11	9		30	18	12	1
4	12	2	4		6	1			13	10	4		23	16	7	
5	3	5			3				4	3	1	1	15	5	4	
6	3	2			1	1			4	3			8	11	3	
7 BIS 9	7	2	1		1				8	4	1		15	2		
10 BIS 12									2		1		2			
13 BIS 15	1	1							2	1						
>= 16	1								1							

>= 16,0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	47	29	22	5	43	18	4	1	46	50	27	10	62	71	49	14
2	24	13	4		14	4			39	17	8	1	39	28	22	1
3	15	7	2		8				13	4	9		27	14	5	
4	4	2	1		2				5	5			14	7	1	
5	3	2			1				3	2			8	3		
6	2								3				5	2	1	
7 BIS 9	1								3	1	1		3			
10 BIS 12									2				1			
13 BIS 15									1	1						
>= 16	1															

>= 20,0 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 6	FRUEHJAHR M >= 12	FRUEHJAHR M = 24	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 6	SOMMER M >= 12	SOMMER M = 24	HERBST M >= 1	HERBST M >= 6	HERBST M >= 12	HERBST M = 24	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 6	WINTER[1] M >= 12	WINTER[1] M = 24
1	14	4	2		3	1			26	7	3		45	29	11	1
2	6	1	1		1				7	4	3		19	6	2	
3	4								4				7			
4	1	1							2				2			
5																
6																
7 BIS 9									1	1						
10 BIS 12																
13 BIS 15																
>= 16																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1956 ^ 1956/57)

TAB.7/58 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M STUNDENMITTELN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UNTER/UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1956/70

JAHR

ANDAUER TAGE	< 2.0 M/S, M >= 1	< 2.0 M/S, M >= 6	< 2.0 M/S, M >= 12	< 2.0 M/S, M = 24	< 4.0 M/S, M >= 1	< 4.0 M/S, M >= 6	< 4.0 M/S, M >= 12	< 4.0 M/S, M = 24	>= 4.0 M/S, M >= 1	>= 4.0 M/S, M >= 6	>= 4.0 M/S, M >= 12	>= 4.0 M/S, M = 24	>= 6.0 M/S, M >= 1	>= 6.0 M/S, M >= 6	>= 6.0 M/S, M >= 12	>= 6.0 M/S, M = 24	>= 8.0 M/S, M >= 1	>= 8.0 M/S, M >= 6	>= 8.0 M/S, M >= 12	>= 8.0 M/S, M = 24	>= 10.0 M/S, M >= 1	>= 10.0 M/S, M >= 6	>= 10.0 M/S, M >= 12	>= 10.0 M/S, M = 24
1	408	174	43	1	376	438	287	21		6	38	354	16	60	171	337	57	182	285	303	152	263	306	206
2	147	28	3		229	171	86	1	1	4	29	170	4	42	112	177	50	143	179	136	141	169	158	86
3	42	8	1		121	63	19			5	25	123	7	37	98	97	40	85	109	61	83	105	85	34
4	26	3			88	43	7			2	21	76	2	28	53	65	37	63	75	29	68	68	55	18
5	4				40	8	2			4	16	53	2	26	65	23	29	52	42	21	45	40	24	9
6	3				35	5	1		1	3	15	34	5	23	32	30	30	39	27	15	33	34	23	5
7					10	1	1			2	16	26	5	23	28	15	19	23	23	6	22	17	12	3
8	1				10	4				3	17	29	5	13	23	17	19	24	20	3	23	21	16	
9	1				11	2	1			4	17	19	3	16	19	5	17	15	17	4	18	18	6	1
10					6					3	15	10	5	19	22	5	13	20	13	2	14	9	8	
11					2					2	10	7	4	14	13	5	11	11	9	3	13	6	4	
12					2					4	8	6	5	9	8	3	5	10	4		11	6	1	
13 BIS 15					4					4	25	15	8	25	36	6	33	23	14	1	24	15	3	
16 BIS 18										5	21	5	12	27	18		19	17	6	1	18	7		
19 BIS 21										4	9	5	5	10	10	3	16	10	6		12	3	4	
22 BIS 24										6	14	2	6	12	11	1	15	10	2		4	1		
25 BIS 27										5	10		4	15	5		11		1		5	1		
28 BIS 30									1	4	9		7	10	3		7	4			4			
31 BIS 33										7	10		5	5	3		8	3	1		1			
34 BIS 36										2	5		3	5			5	1						
37 BIS 39									1		6		4	2	1		1	1			2			
40 BIS 49										8	16		5	4			8	2			1			
50 BIS 59										4	1		7	4			6				1			
60 BIS 69									1	6	4		8	3			1							
70 BIS 79									1	5	2		7	2			1							
80 BIS 89										2	1			1										
90 BIS 99										3	1		3											
100 BIS 119									1	4			6	1										
120 BIS 139									2	3			2											
140 BIS 159										1														
160 BIS 179									1	1			2											
180 BIS 199										1														
200 BIS 219										2			1											
220 BIS 239									2															
240 BIS 259													1											
>= 260									11	2														

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TABELLE 7/58

ANDAUER TAGE	>= 12.0 M/S				>= 14.0 M/S				>= 16.0 M/S				>= 20.0 M/S				>= 24.0 M/S				>= 28.0 M/S			
	M >= 1	6	12	24	M >= 1	6	12	24	M >= 1	6	12	24	M >= 1	6	12	24	M >= 1	6	12	24	M >= 1	6	12	24
1	218	290	274	120	244	215	165	60	195	158	92	30	79	40	16	1	26	8	1		1			
2	180	160	127	51	156	99	57	9	110	59	34	2	31	11	6		6							
3	95	94	49	11	89	47	30	1	59	25	17		16											
4	76	40	25	3	51	27	14		23	12	2		5	1			1							
5	37	22	16	1	23	14	6	1	15	7	1													
6	38	21	17		17	15	3		11	3	1		1											
7	12	13	6	2	13	3	1		5	2	1													
8	22	12	1		13	3	1		1	1				1										
9	16	5	4		3	3	1		1				1											
10	10	5	1		4	1			3															
11	14	4	1		3				1															
12	2	1					1																	
13 BIS 15	13	4	1		3	2			2	1														
16 BIS 18	6	1	1		2				1															
19 BIS 21	2	2			1																			
22 BIS 24	1																							
25 BIS 27	2																							
28 BIS 30																								
31 BIS 33																								
34 BIS 36																								
37 BIS 39																								
40 BIS 49																								
50 BIS 59																								
60 BIS 69																								
70 BIS 79																								
80 BIS 89																								
90 BIS 99																								
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
180 BIS 199																								
200 BIS 219																								
220 BIS 239																								
240 BIS 259																								
>= 260																								

TAB.7/59 B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT >= 12 M/S
FICHTELBERG 1967/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	FRUEHJAHR M >= 2	FRUEHJAHR M >= 4	FRUEHJAHR M = 8	SOMMER M >= 1	SOMMER M >= 2	SOMMER M >= 4	SOMMER M = 8	HERBST M >= 1	HERBST M >= 2	HERBST M >= 4	HERBST M = 8	WINTER[1] M >= 1	WINTER[1] M >= 2	WINTER[1] M >= 4	WINTER[1] M = 8
1	8	17	42	56	21	34	48	48	2	6	33	45	9	19	28	50
2	13	20	22	28	15	23	27	22	7	18	24	26	7	9	24	24
3	10	17	21	11	10	21	25	9	9	10	10	14	4	7	11	16
4	6	14	18	4	11	19	12	1	9	14	9	8	3	8	9	7
5	6	12	11	4	16	13	7	3	2	5	2	4	4	5	4	7
6	4	7	7	4	9	6	4	1	7	4	4	3	2	5	7	4
7	4	5	5	1	2	2			1	1	4	5	4	1	5	7
8	3	4	1	2	7	5	5	1	3	5	1	3	2	5	7	2
9	5	5	2	1	7	4	2	1	2	3	5	1	2	5	5	3
10	5	3	2		3	1			2	1			4	4	3	
11		1	1		2	2			1	3	3		1	2	1	
12	3	5	2		1				2			1	3	1	2	
13 BIS 15	6	3	1		3	2	3		4	3	7	1	5	3	2	
16 BIS 18	3	2	1		2	1	1		3	4	5		5	3	3	
19 BIS 21	6	1	1		1				1	1			3	2		
22 BIS 24	2		1		1				3	4	1			1	2	
25 BIS 27	1								1				2	1		
28 BIS 30	1	1							1				3	2		
31 BIS 33	1	1												2		
34 BIS 36					1	1			1					1		
37 BIS 39									3	2	1		1		1	
40 BIS 49									1	1			1	1		
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79													1			
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 = 1967/68).

TAB.7/60

B 6.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

>= 15 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	2	4	8	1	2	4	8	1	2	4	8	1	2	4	8
1	22	40	58	49	41	48	45	35	16	40	25	47	26	24	40	51
2	17	34	32	18	27	26	30	8	22	11	22	18	19	24	29	22
3	20	28	24	5	22	22	21	2	14	12	11	10	7	10	15	17
4	15	12	8	4	12	9	3		11	11	10	5	7	7	9	7
5	15	13	7	3	10	13		1	7	3	5	2	3	5	6	3
6	7	7	6		3	3	3	2	2	4	5	6	5	9	2	1
7 BIS 9	9	7	4	1	12	5	4		9	10	13	2	13	12	15	4
10 BIS 12	8	1			1	1	1		2	5	4		4	6	2	
13 BIS 15	3	1	1		1				3	5	2		1	2	1	
16 BIS 18		2			1	1			4	4	1		3	1	2	
19 BIS 21	1		1			1	•		1	1	1		2	2		
22 BIS 24	1												3	2		
25 BIS 27	2	1							2				1		1	
28 BIS 30																
>= 31					1				3	1			3	2		

>= 20 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER [1]			
		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =		M >=		M =
	1	2	4	8	1	2	4	8	1	2	4	8	1	2	4	8
1	36	42	54	21	59	37	28	4	34	38	38	23	33	36	45	22
2	34	29	15	8	24	20	11		21	25	25	5	23	27	18	11
3	16	12	7		15	8	2		14	14	8	5	8	9	8	9
4	12	7	2		3	1			9	4	6	2	13	14	11	2
5	4	3	3		1	2			5	6	5		8	7	3	1
6	4	3			1	1			6	5	1		3	4	5	
7 BIS 9	2	2			1		1		0	5	2	1	7	7	4	
10 BIS 12	1		1		1	1				1	1		5	1		
13 BIS 15	1								3	3	1			1		
16 BIS 18									2				1	2		
19 BIS 21	1	1														
22 BIS 24													1			
25 BIS 27																
28 BIS 30													1			
>= 31													1			

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 ≙ 1967/68).

TAB.7/61

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

>= 25 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	2	4	M = 8	SOMMER M >= 1	2	4	M = 8	HERBST M >= 1	2	4	M = 8	WINTER[1] M >= 1	2	4	M = 8
1	29	24	23	5	29	17	4	1	38	36	24	9	43	39	37	10
2	18	12	8		7	5			20	11	10	2	23	14	12	4
3	5	6	3		2	1			11	7	5		9	10	4	1
4	4	1							4	3	2		2	4	4	
5	3	1							3	4	1		7	5	1	
6									4	3			3	2	1	
7 BIS 9									1	1	1		4	1		
10 BIS 12					1				1		1		1			
13 BIS 15	1								1	1						
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

>= 30 M/S

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR M >= 1	2	4	M = 8	SOMMER M >= 1	2	4	M = 8	HERBST M >= 1	2	4	M = 8	WINTER[1] M >= 1	2	4	M = 8
1	21	18	9		6	4	1		28	24	12	4	34	24	13	5
2	13	5	1		2	1			14	13	4		12	11	4	
3	1	1			1				3	1			2		3	
4	1												3	2	1	
5									1				4	1		
6									1		1		1	1		
7 BIS 9									1							
10 BIS 12									1	1						
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
>= 31																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1967 = 1967/68).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT M 3-STUNDEN-MAXIMA DER SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1967/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 12 M >= 1	2	4	M = 8	>= 15 M >= 1	2	4	M = 8	>= 20 M >= 1	2	4	M = 8	>= 25 M >= 1	2	4	M = 8	>= 30 M >= 1	2	4	M = 8	>= 35 M/S M >= 1	2	4	M = 8
1	34	69	140	197	97	143	164	179	156	147	164	73	137	118	90	27	89	70	39	8	40	29	12	
2	39	66	95	97	81	90	105	64	100	99	68	24	70	43	31	4	41	32	9		10	8		
3	29	48	63	45	56	71	69	34	55	43	26	13	27	24	11		7	1	1		3			
4	26	49	48	22	44	36	32	17	36	26	20	4	9	9	5		3	1			1			
5	25	35	24	22	32	36	21	10	18	21	13	1	13	8	2		5	1			1			
6	16	21	19	11	16	22	18	9	16	13	5		9	5	1		2		1					
7	14	13	15	12	11	12	15	3	4	5	4	1	3	1	1									
8	13	16	12	6	17	11	10	3	11	7	2						1							
9	17	17	15	8	13	12	9		3	2			1	1										
10	11	8	5		9	4	1		4	1			1				1	1						
11	3	9	5		4	4	5		4	1	2		2											
12	10	6	5	1	5	6	3		1	1					1									
13 BIS 15	15	10	14	1	10	8	3		4	3	1		2	1										
16 BIS 18	9	9	12		7	10	3		3	1														
19 BIS 21	13	6	2		8	4	3		1	2														
22 BIS 24	5	6	4		4	2																		
25 BIS 27	3	1			4	1																		
28 BIS 30	7	2			1																			
31 BIS 33	2	2			2																			
34 BIS 36	2	2																						
37 BIS 39	5	1	1		4	2			1															
40 BIS 49	2	2																						
50 BIS 59		1																						
60 BIS 69																								
70 BIS 79	1	1																						
80 BIS 89																								
90 BIS 99	1																							
100 BIS 119																								
120 BIS 139																								
140 BIS 159																								
160 BIS 179																								
>= 180																								

ANDAUER TAGE	>= 40 M >= 1	2	4	M = 8	>= 45 M >= 1	2	4	M = 8	>= 50 M >= 1	2	4	M = 8	>= 55 M >= 1	2	4	M = 8	>= 60 M >= 1	2	4	M = 8	>= 65 M/S M >= 1	2	4	M = 8
1	22	9	1		8	2			5				1											
2	4	2																						
3 BIS 4																								
>= 5																								

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

– EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS –

REIHE B

Bd. 5 „Luftfeuchte"

Potsdam
1985

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B

Bd. 5 "Luftfeuchte"

Bearbeitet im

Hauptamt für Klimatologie Potsdam

Wissenschaftliche Bearbeiter:

Dr. rer. nat. H.-D. Piehl
Ing. für Met. H. Krone
Dr. rer. nat. A. Lehmann
Dipl.-Met. J. Schorlemmer

Potsdam
1985

Hauptamt für Klimatologie
BÜCHEREI
F 9186 (1)

Die maschinellen Auswertungen erfolgten in der Zentralen Wetterdienststelle Potsdam in Verantwortung von

Dipl.-Met. W. Bivour

An der technischen Herstellung des Datenhandbuchs waren maßgeblich beteiligt:

A. Dittrich
B. Gies
G. Kaltenbach
G. Lasarow
R. Ullmann

Vorwort

Durch den Band 5 "Luftfeuchte" der Reihe B der "Klimadaten der DDR - EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -" werden nach Erscheinen der Datenhandbücher

Bd. 1 Lufttemperatur
Bd. 3 Strahlung und Bewölkung, Teil Sonnenstrahlung auf horizontale Flächen
Teil Sonnenscheindauer
Teil Sonnenstrahlung auf vertikale Flächen
Bd. 4 Wind

Klimadaten für eine weitere volkswirtschaftlich bedeutsame meteorologische Einflußgröße in zusammengefaßter Form den Nutzern übergeben. Zur Lösung vieler Fragen der Bauklimatik, des Feuchtigkeitshaushaltes von Massengütern, technischen Oberflächen und Bauelementen sowie für mesoklimatologische Aufgabenstellungen können die Feuchtegrößen **relative Luftfeuchte, Wasserdampfdruck und Sättigungsdefizit** in vielfältigen, meist häufigkeitsstatistischen Auswertungen, die in diesem Band zusammengestellt wurden, herangezogen werden. Durch die Arbeiten zur Systematisierung der territorialen Unterschiede in Luftfeuchteregimen für die verschiedenen Jahreszeiten wird erstmals, mit umfangreichem Zahlenmaterial belegt, eine für die meisten praktischen Fragestellungen ausreichend detaillierte klimatologische Übersicht für diese Größen für unser Land gegeben.
Wegen der großen Bedeutung, die statistische Bearbeitungen der Temperatur- und Feuchtebeobachtungen haben, ist für 1990 die Herausgabe des Bandes 13 des Datenhandbuches "Kombinierte Beobachtungsgrößen" vorgesehen.

Dr. J. Kolbig
Leiter des Hauptamtes für Klimatologie

Ag 153/8/85 I/16/61

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil	7
Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil	10
Symbolverzeichnis	10
Abkürzungsverzeichnis	11

Textteil

1.	Einleitung	11
2.	Ausgangsdaten	11
2.1.	Allgemeine Bemerkungen	11
2.2.	Relative Luftfeuchte	12
2.3.	Wasserdampfdruck	12
2.4.	Sättigungsdefizit	13
3.	Zur Repräsentativität der ausgewählten meteorologischen Stationen	13
4.	Zu den Luftfeuchteverhältnissen im Mittelgebirge (Gebiet E in den Abbildungen 1 bis 5)	20
5.	Benutzerhinweise zu den Tabellen	21
6.	Definitionen spezieller Fachtermini	34
7.	Literaturverzeichnis	35

Tabellenteil*

Tabelle	Inhalt
	Relative Luftfeuchte
i/1	Mittel- und Extremwerte der relativen Luftfeuchte
i/2	Monats-, Jahreszeiten- und Jahresmittel der relativen Luftfeuchte
i/3	Mittlere und extreme Tagesmittel der relativen Luftfeuchte für die Halbdekaden
i/4	Mittlere und extreme 13-Uhr-Werte der relativen Luftfeuchte für die Halbdekaden
i/5	Mittlerer Tagesgang der Stundenwerte der relativen Luftfeuchte für die Monate und das Jahr
i/6 bis 9	Anzahl der Stunden mit Stundenwerten der relativen Luftfeuchte unter/über Schwellenwerten für ausgewählte Tage und Stunden
i/10 bis 15	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der relativen Luftfeuchte für die 24 Stunden der Monate Januar bis Dezember
i/16	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der relativen Luftfeuchte für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/17	Relative Häufigkeit der Stundenwerte der relativen Luftfeuchte für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/18	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der relativen Luftfeuchte für den wärmsten und kältesten Sommer
i/19	Absolute Häufigkeit der 13-Uhr-Werte der relativen Luftfeuchte für den wärmsten und kältesten Sommer
i/20	Absolute Häufigkeit der Tagesmittel der relativen Luftfeuchte für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr

* Die Seitenzahlen sind der nachfolgenden Übersicht zu entnehmen

Tabelle	Inhalt
i/21	Relative Häufigkeit der Tagesmittel der relativen Luftfeuchte für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/22 bis 25	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten der relativen Luftfeuchte über/unter Schwellenwerten für die Monate
i/26 und 27	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten der relativen Luftfeuchte über/unter Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten
i/28	Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten der relativen Luftfeuchte über/unter Schwellenwerten für das Jahr
i/29 bis 33	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der relativen Luftfeuchte über/unter Schwellenwerten für die Monate
i/34 und 35	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der relativen Luftfeuchte über/unter Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten
i/36	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln der relativen Luftfeuchte über/unter Schwellenwerten für das Jahr
i/37 bis 42	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit 13-Uhr-Werten der relativen Luftfeuchte über/unter Schwellenwerten für die Monate
i/43 und 44	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit 13-Uhr-Werten der relativen Luftfeuchte über/unter Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten
i/45	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit 13-Uhr-Werten der relativen Luftfeuchte über/unter Schwellenwerten für das Jahr
i/46 bis 52	$\tilde{F}$-Quantile der relativen Summenhäufigkeit der Stundenwerte der relativen Luftfeuchte für jede ungerade Stunde und jede Dekade
	Wasserdampfdruck
i/53	Mittel- und Extremwerte des Wasserdampfdrucks
i/54	Monats-, Jahreszeiten und Jahresmittel des Wasserdampfdrucks
i/55	Mittlere und extreme Tagesmittel des Wasserdampfdrucks für die Halbdekaden
i/56	Mittlere und extreme 13-Uhr-Werte des Wasserdampfdrucks für die Halbdekaden
i/57	Mittlere und extreme Anzahl der Stunden mit Stundenwerten des Wasserdampfdrucks über Schwellenwerten für die Monate und das Jahr
i/58	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit Stundenwerten des Wasserdampfdrucks über Schwellenwerten für die Monate und das Jahr
i/59	Anzahl der Stunden mit Stundenwerten des Wasserdampfdrucks $\geq$ 16,5 hPa für Halbdekaden und Stunden
i/60	Anzahl der Stunden mit Stundenwerten des Wasserdampfdrucks $\geq$ 18,5 hPa für Halbdekaden und Stunden
i/61	Mittlerer Tagesgang der Stundenwerte des Wasserdampfdrucks für die Monate und das Jahr
i/62 bis 67	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte des Wasserdampfdrucks für die 24 Stunden der Monate Januar bis Dezember
i/68	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte des Wasserdampfdrucks für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/69	Relative Häufigkeit der Stundenwerte des Wasserdampfdrucks für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr
i/70	Absolute Häufigkeit der Stundenwerte des Wasserdampfdrucks für den wärmsten und kältesten Sommer
i/71	Absolute Häufigkeit der 13-Uhr-Werte des Wasserdampfdrucks für den wärmsten und kältesten Sommer

i/72 Absolute Häufigkeit der Tagesmittel des Wasserdampfdrucks für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr

i/73 Relative Häufigkeit der Tagesmittel des Wasserdampfdrucks für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr

i/74 bis 76 Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten des Wasserdampfdrucks über/unter Schwellenwerten für die Monate

i/77 Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten des Wasserdampfdrucks über/unter Schwellenwerten für das Jahr

i/78 bis 80 Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln des Wasserdampfdrucks über/unter Schwellenwerten für die Monate

i/81 und 82 Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln des Wasserdampfdrucks über/unter Schwellenwerten für die meteorologischen Jahreszeiten

i/83 Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln des Wasserdampfdrucks über/unter Schwellenwerten für das Jahr

Sättigungsdefizit

i/84 Mittel- und Extremwerte des Sättigungsdefizits

i/85 Monats-, Jahreszeiten- und Jahresmittel des Sättigungsdefizits

i/86 Mittlere und extreme Tagesmittel des Sättigungsdefizits für die Halbdekaden

i/87 Mittlere und extreme 13-Uhr-Werte des Sättigungsdefizits für die Halbdekaden

i/88 Mittlerer Tagesgang der Stundenwerte des Sättigungsdefizits für die Monate und das Jahr

i/89 bis 94 Absolute Häufigkeit der Stundenwerte des Sättigungsdefizits für die 24 Stunden der Monate Januar bis Dezember

i/95 Absolute Häufigkeit der Stundenwerte des Sättigungsdefizits für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr

i/96 Relative Häufigkeit der Stundenwerte des Sättigungsdefizits für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr

i/97 Absolute Häufigkeit der Stundenwerte des Sättigungsdefizits für den wärmsten und kältesten Sommer

i/98 Absolute Häufigkeit der Tagesmittel des Sättigungsdefizits für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr

i/99 Relative Häufigkeit der Tagesmittel des Sättigungsdefizits für die Monate, die meteorologischen Jahreszeiten und das Jahr

i/100 Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten des Sättigungsdefizits über/unter Schwellenwerten für das Jahr

i/101 Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tagesmitteln des Sättigungsdefizits über/unter Schwellenwerten für das Jahr

In der Tabellennumerierung stehen für i folgende Stationen:

i	Station
1	Warnemünde
2	Greifswald-Wieck
3	Schwerin
4	Potsdam
5	Gardelegen
6	Karl-Marx-Stadt

Damit ergibt sich folgende Zuordnung der Tabellen zu den Seiten im Datenhandbuch

i (Stationsziffer)

Tabelle	1	2	3	4	5	6	Tabelle	1	2	3	4	5	6
i/ 1	36	113	190	267	344	421	i/51	72	149	226	303	380	457
i/ 2	37	114	191	268	345	422	i/52	73	150	227	304	381	458
i/ 3	38	115	192	269	346	423	i/53	74	151	228	305	382	459
i/ 4	39	116	193	270	347	424	i/54	75	152	229	306	383	460
i/ 5	40	117	194	271	348	425	i/55	76	153	230	307	384	461
i/ 6	41	118	195	272	349	426	i/56	77	154	231	308	385	462
i/ 7	41	118	195	272	349	426	i/57	78	155	232	309	386	463
i/ 8	42	119	196	273	350	427	i/58	78	155	232	309	386	463
i/ 9	42	119	196	273	350	427	i/59	79	156	233	310	387	464
i/10	43	120	197	274	351	428	i/60	80	157	234	311	388	465
i/11	44	121	198	275	352	429	i/61	81	158	235	312	389	466
i/12	45	122	199	276	353	430	i/62	82	159	236	313	390	467
i/13	46	123	200	277	354	431	i/63	83	160	237	314	391	468
i/14	47	124	201	278	355	432	i/64	84	161	238	315	392	469
i/15	48	125	202	279	356	433	i/65	85	162	239	316	393	470
i/16	49	126	203	280	357	434	i/66	86	163	240	317	394	471
i/17	49	126	203	280	357	434	i/67	87	164	241	318	395	472
i/18	50	127	204	281	358	435	i/68	88	165	242	319	396	473
i/19	50	127	204	281	358	435	i/69	88	165	242	319	396	473
i/20	51	128	205	282	359	436	i/70	89	166	243	320	397	474
i/21	51	128	205	282	359	436	i/71	89	166	243	320	397	474
i/22	52	129	206	283	360	437	i/72	90	167	244	321	398	475
i/23	52	129	206	283	360	437	i/73	90	167	244	321	398	475
i/24	53	130	207	284	361	438	i/74	91	168	245	322	399	476
i/25	53	130	207	284	361	438	i/75	91	168	245	322	399	476
i/26	54	131	208	285	362	439	i/76	92	169	246	323	400	477
i/27	54	131	208	285	362	439	i/77	93	170	247	324	401	478
i/28	54	131	208	285	362	439	i/78	94	171	248	325	402	479
i/29	55	132	209	286	363	440	i/79	94	171	248	325	402	479
i/30	56	133	210	287	364	441	i/80	95	172	249	326	403	480
i/31	56	133	210	287	364	441	i/81	96	173	250	327	404	481
i/32	57	134	211	288	365	442	i/82	97	174	251	328	405	482
i/33	57	134	211	288	365	442	i/83	97	174	251	328	405	482
i/34	58	135	212	289	366	443	i/84	98	175	252	329	406	483
i/35	59	136	213	290	367	444	i/85	99	176	253	330	407	484
i/36	60	137	214	291	368	445	i/86	100	177	254	331	408	485
i/37	61	138	215	292	369	446	i/87	101	178	255	332	409	486
i/38	62	139	216	293	370	447	i/88	102	179	256	333	410	487
i/39	62	139	216	293	370	447	i/89	103	180	257	334	411	488
i/40	63	140	217	294	371	448	i/90	104	181	258	335	412	489
i/41	63	140	217	294	371	448	i/91	105	182	259	336	413	490
i/42	63	140	217	294	371	448	i/92	106	183	260	337	414	491
i/43	64	141	218	295	372	449	i/93	107	184	261	338	415	492
i/44	65	142	219	296	373	450	i/94	108	185	262	339	416	493
i/45	66	143	220	297	374	451	i/95	109	186	263	340	417	494
i/46	67	144	221	298	375	452	i/96	109	186	263	340	417	494
i/47	68	145	222	299	376	453	i/97	110	187	264	341	418	495
i/48	69	146	223	300	377	454	i/98	111	188	265	342	419	496
i/49	70	147	224	301	378	455	i/99	111	188	265	342	419	496
i/50	71	148	225	302	379	456	i/100	112	189	266	343	420	497
							i/101	112	189	266	343	420	497

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil

Angabe der Tabellennummer (i/...; i = 1...6)

Art der Auswertung	Ausgangsdaten für die Auswertung Relative Luftfeuchte														
	Stundenwert	13-Uhr-Wert	Tagesmittel	Tagesmaximum	Tagesminimum	Tagesschwankung	Monatsmittel	Monatsmaximum	Monatsminimum	Monatsschwankung	Jahreszeitenmittel	Jahresmittel	Jahresmaximum	Jahresminimum	Jahresschwankung
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Einzelwert							2				2	2			
2 Mittlere(s)		4	3				1	1	1	1		1	1	1	1
3 Höchste(s)		4	3				1	1	1	1		1	1	1	1
4 Tiefste(s)		4	3				1	1	1	1		1	1	1	1
5 Anzahl der Stunden	6^{1}_{1} b. 9^{1}_{1}														
6 Mittlere Anzahl der Stunden															
7 Größte Anzahl der Stunden															
8 Kleinste Anzahl der Stunden															
9 Mittleres Monatsmittel		1		1	1	1									
10 Höchstes Monatsmittel		1		1	1	1									
11 Tiefstes Monatsmittel		1		1	1	1									
12 Mittleres Monatsminimum		1													
13 Höchstes Monatsminimum		1													
14 Tiefstes Monatsminimum		1													
15 Mittleres Jahresmittel		1		1	1	1									
16 Höchstes Jahresmittel		1		1	1	1									
17 Tiefstes Jahresmittel		1		1	1	1									
18 Mittleres Jahresminimum		1													
19 Höchstes Jahresminimum		1													
20 Tiefstes Jahresminimum		1													
21 Mittlere Anzahl der Tage															
22 Größte Anzahl der Tage															
23 Kleinste Anzahl der Tage															
24 Mittlerer Tagesgang	5														
25 Absolute Häufigkeit	10 b. 16, 18^{2}	19^{2}	20												
26 Relative Häufigkeit	17		21												
27 Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen	22^{1}_{1} b. 28^{1}_{1}														
28 Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen		37^{1}_{1} b. 45^{1}_{1}	29^{1}_{1} b. 36^{1}_{1}												
29 $\tilde{F}$-Quantil der relativen Summenhäufigkeit	46 b. 52														

1 unter/über Schwellenwerten
2 für wärmsten und kältesten Sommer

Art der Auswertung	Ausgangsdaten für die Auswertung Wasserdampfdruck														
	Stundenwert	13-Uhr-Wert	Tagesmittel	Tagesmaximum	Tagesminimum	Tagesschwankung	Monatsmittel	Monatsmaximum	Monatsminimum	Monatsschwankung	Jahreszeitenmittel	Jahresmittel	Jahresmaximum	Jahresminimum	Jahresschwankung
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Einzelwert							54				54	54			
2 Mittlere(s)		56	55				53	53	53	53		53	53	53	53
3 Höchste(s)		56	55				53	53	53	53		53	53	53	53
4 Tiefste(s)		56	55				53	53	53	53		53	53	53	53
5 Anzahl der Stunden	59[1],60[1]														
6 Mittlere Anzahl der Stunden	57[1]														
7 Größte Anzahl der Stunden	57[1]														
8 Kleinste Anzahl der Stunden	57[1]														
9 Mittleres Monatsmittel		53		53	53	53									
10 Höchstes Monatsmittel		53		53	53	53									
11 Tiefstes Monatsmittel		53		53	53	53									
12 Mittleres Monatsminimum		53													
13 Höchstes Monatsminimum		53													
14 Tiefstes Monatsminimum		53													
15 Mittleres Jahresmittel		53		53	53	53									
16 Höchstes Jahresmittel		53		53	53	53									
17 Tiefstes Jahresmittel		53		53	53	53									
18 Mittleres Jahresminimum		53													
19 Höchstes Jahresminimum		53													
20 Tiefstes Jahresminimum		53													
21 Mittlere Anzahl der Tage	58[1]														
22 Größte Anzahl der Tage	58[1]														
23 Kleinste Anzahl der Tage	58[1]														
24 Mittlerer Tagesgang	61														
25 Absolute Häufigkeit	62 b.68 70[2]	71[2]	72												
26 Relative Häufigkeit	69		73												
27 Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen	74[1],[1] b. 77[1],[1]														
28 Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen			78[1] b. 83[1]												
29 F-Quantil der relativen Summenhäufigkeit															

1 unter/über Schwellenwerten
2 für wärmsten und kältesten Sommer

Art der Auswertung	Ausgangsdaten für die Auswertung Sättigungsdefizit														
	Stundenwert	13-Uhr-Wert	Tagesmittel	Tagesmaximum	Tagesminimum	Tagesschwankung	Monatsmittel	Monatsmaximum	Monatsminimum	Monatsschwankung	Jahreszeitenmittel	Jahresmittel	Jahresmaximum	Jahresminimum	Jahresschwankung
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1 Einzelwert							85				85	85			
2 Mittlere(s)		87	86				84	84	84	84		84	84	84	84
3 Höchste(s)		87	86				84	84	84	84		84	84	84	84
4 Tiefste(s)		87	86				84	84	84	84		84	84	84	84
5 Anzahl der Stunden															
6 Mittlere Anzahl der Stunden															
7 Größte Anzahl der Stunden															
8 Kleinste Anzahl der Stunden															
9 Mittleres Monatsmittel		84		84	84	84									
10 Höchstes Monatsmittel		84		84	84	84									
11 Tiefstes Monatsmittel		84		84	84	84									
12 Mittleres Monatsminimum		84													
13 Höchstes Monatsminimum		84													
14 Tiefstes Monatsminimum		84													
15 Mittleres Jahresmittel		84		84	84	84									
16 Höchstes Jahresmittel		84		84	84	84									
17 Tiefstes Jahresmittel		84		84	84	84									
18 Mittleres Jahresminimum		84													
19 Höchstes Jahresminimum		84													
20 Tiefstes Jahresminimum		84													
21 Mittlere Anzahl der Tage															
22 Größte Anzahl der Tage															
23 Kleinste Anzahl der Tage															
24 Mittlerer Tagesgang	88														
25 Absolute Häufigkeit	89 b.95 97[2]		98												
26 Relative Häufigkeit	96		99												
27 Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen	100[1]														
28 Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen			101[1]												
29 $\tilde{F}$-Quantil der relativen Summenhäufigkeit															

1 unter/über Schwellenwerten
2 für wärmsten und kältesten Sommer

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil

1. Wenn Auswertungen einer bestimmten Art oder für bestimmte Ausgangsdaten gesucht werden, gibt die Übersichtstabelle eine schnelle Auskunft, in welchen Tabellen i/... die gewünschten Angaben enthalten sind.
   Aus der Übersichtstabelle ergibt sich z.B, daß
   - die relative Häufigkeit der Tagesmittel der relativen Luftfeuchte ↗ in Tabelle i/21
   - die absolute Häufigkeit der Stundenfolgen ↗↗ mit Stundenwerten des Wasserdampfdrucks ↗ über/unter Schwellenwerten ↗↗ in den Tabellen i/74 bis i/77

   zusammengestellt wurden.
   Auf welchen Seiten diese Tabellen zu finden sind, kann man dem vorangestellten Tabellenverzeichnis entnehmen.

2. Durch die Kopplung von Art der Auswertung und Ausgangsdaten erhält man bereits weitgehend die Bezeichnung der Auswertung, z.B.

Zeile/Spalte	Auswertung	Tabelle
18/1	Mittlerer Tagesgang der Stundenwerte der relativen Luftfeuchte	i/5
20/33	Relative Häufigkeit der Tagesmittel des Sättigungsdefizits ↗	i/99 i = 1...6

Symbolverzeichnis

Symbol	Bezeichnung	Einheitenzeichen
a, b	Regressionskoeffizienten	
C_1, C_2, C_3	Konstanten	
e	Wasserdampfdruck ↗	hPa, HPAS
$e_{i,ti}$	Sättigungsdampfdruck über Eis ↗ bei der Feuchttemperatur ↗↗ t_i	hPa, HPAS
$e_{w,t}$	Sättigungsdampfdruck über Wasser ↗ bei der Lufttemperatur ↗↗ t	hPa, HPAS
$e_{w,tw}$	Sättigungsdampfdruck über Wasser ↗ bei der Feuchttemperatur ↗↗ t_w	hPa, HPAS
$\tilde{f}$	Relative Häufigkeit	%
$\tilde{F}$	Relative Summenhäufigkeit	%
h	Absolute Häufigkeit	
H_s	Stationshöhe	m
p	Luftdruck ↗↗, reduziert auf 0 °C und Normalschwere	hPa, HPAS
p_n	Normdruck (p = 1013.25 hPa)	
t	Lufttemperatur ↗↗	°C
t_i	Feuchttemperatur über Eis ↗↗	°C
t_w	Feuchttemperatur über Wasser ↗↗	°C
U	Relative Luftfeuchte ↗	%
Δe	Sättigungsdefizit ↗	hPa, HPAS
↗	Kennzeichnung der Fachtermini, die in Abschnitt 6. definiert sind	
↗↗	Kennzeichnung der Fachtermini, die in /1/ definiert sind	

Abkürzungsverzeichnis

FR	Frühjahr, meteorologisches (März bis Mai)
HE	Herbst, meteorologischer (September bis November)
KLASSENUNTERGR.	Klassenuntergrenze
MAX	Maximum, größte(s) ..., höchste(s) ...
METEOROL.	Meteorologisch
MIN	Minimum, kleinste(s) ..., tiefste(s) ...
MIT	Mittel ↑↑
SO	Sommer, meteorologischer (Juni bis August)
WI	Winter, meteorologischer (Dezember bis Februar)

Textteil

1. Einleitung

Der vorliegende Band "Luftfeuchte" enthält Klimadaten ↑↑ in Form von Mittel- ↑↑ und Extremwerten ↑↑ sowie von Häufigkeitsstatistiken (einschließlich Andauerstatistiken) zu den meteorologischen Größen ↑↑ relative Luftfeuchte ↑, Wasserdampfdruck ↑ und Sättigungsdefizit ↑.
Die Klimadaten zur Luftfeuchte werden für 6 meteorologische Stationen (Warnemünde, Greifswald-Wieck, Schwerin, Potsdam, Gardelegen und Karl-Marx-Stadt) veröffentlicht, die das Makroklima ↑↑ im Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik (mit Ausnahme der Mittelgebirge) in bezug auf die Luftfeuchte repräsentieren. Hinweise zur Repräsentativität ↑↑ der Daten sind im Abschnitt 3. enthalten.
Die Ergebnisse der statistischen Auswertungen sind in Tabellenform zusammengefaßt. Auf grafische Darstellungen und mögliche weiterführende Auswertungen wurde aus Gründen der Platzersparnis verzichtet. Um eine einheitliche Anwendung der Klimadaten zu sichern, enthält Abschnitt 5. Beispiele und Hinweise für die Interpretation der Tabellen und ihre Umsetzung in grafische Darstellungen. Der Inhalt des Tabellenteils wird durch das Inhaltsverzeichnis erschlossen. Eine zusätzliche spezielle Übersichtstabelle gestattet ein gezieltes Suchen nach der Art der Auswertung und den Ausgangsdaten für die veröffentlichten Klimadaten. Zum weiteren Verständnis des Inhalts dieses Bandes dient die Reihe A des Datenhandbuches /1/. Die mit ↑↑ gekennzeichneten Fachtermini sind in /1/ definiert, die mit ↑ versehenen in Abschnitt 6. dieses Bandes.

2. Ausgangsdaten

2.1. Allgemeine Bemerkungen

Die Augangsdaten sind nicht einheitlich, da 1972/73 eine Veränderung der Beobachtungsmethodik vorgenommen worden ist. Bis 1972 dienten die aus den Registrierungen der Thermo- und Hygrographen (siehe /1/, Abschnitt 3.2.1.) gewonnenen Stundenwerte der Lufttemperatur ↑↑ und der relativen Luftfeuchte ↑ als Ausgangsdaten. Ab 1973 wurden die mit Hilfe künstlich belüfteter Psychrothermometer gewonnenen Stundenwerte der Luft- und Feuchttemperatur ↑↑ (siehe ebenfalls /1/, Abschnitt 3.2.1.) zugrunde gelegt. Die Tagesmittel für alle Feuchtegrößen wurden aus den 3-Stunden-Werten (01, 04, 07, 10, 13, 16, 19, 22 Uhr) berechnet.

2.2. Relative Luftfeuchte

Ab 1973 wurden die Stundenwerte der relativen Luftfeuchte ↗ (in %) nach der Formel

$$U = \frac{e}{e_{w,t}} \; 100 \qquad (1)$$

berechnet. Dabei bedeuten

e Wasserdampfdruck ↗ in hPa

$e_{w,t}$ Sättigungsdampfdruck über Wasser ↗ bei der Lufttemperatur ↗ t in hPa.

$e_{w,t}$ wurde nach der Formel (2) berechnet:

$$e_{w,t} = C_1 \cdot \exp \left[C_2 \cdot t \; / \; (C_3 + t) \right] \qquad (2)$$

e ergibt sich aus

$$e = e_{w,tw} - 0{,}6688 \cdot (t - t_w) \cdot (1 + 0{,}00115 \; t_w) \cdot \frac{p}{p_n} \qquad (3a)$$

bzw.

$$e = e_i(t_i) - 0{,}5897 \cdot (t - t_i) \cdot \frac{p}{p_n} \qquad (3b)$$

mit

$$e_{w,tw} = C_1 \cdot \exp \left[C_2 \cdot t_w / (C_3 + t_w) \right] \qquad (4a)$$

bzw.

$$e_{i,ti} = C_1 \cdot \exp \left[C_2 \cdot t_i \; / \; (C_3 + t_i) \right] \qquad (4b)$$

Es bedeuten

t Lufttemperatur ↗↗ in °C

t_w Feuchttemperatur ↗↗ über Wasser in °C

t_i Feuchttemperatur über Eis in °C

$e_{w,tw}$ Sättigungsdampfdruck über Wasser ↗ bei der Feuchttemperatur t_w in hPa

$e_{i,ti}$ Sättigungsdampfdruck über Eis ↗ bei der Feuchttemperatur t_i in hPa

p Luftdruck ↗↗, reduziert auf 0 °C und Normalschwere in hPa

p_n Normdruck = 1013,25 hPa.

Die Konstanten haben die Werte

t_w bzw. t_i	C1	C2	C3
≧ 0 °C	6,10780	17,08085	234,175
< 0 °C	6,10714	22,44294	272,440

2.3. Wasserdampfdruck

Die Stundenwerte des Wasserdampfdrucks ↗ wurden berechnet, und zwar

- für den Zeitraum 1951/72 nach der Formel

$$e = U \cdot e_{w,t} \; / \; 100 \qquad (5)$$

$e_{w,t}$ ergibt sich nach Formel (2)

- für den Zeitraum 1973/75 nach den Formeln (3a), (3b), (4a) und (4b).

2.4. Sättigungsdefizit

Die Stundenwerte des Sättigungsdefizits f wurden nach der folgenden Formel berechnet

$$e = e_{w,t} - e, \qquad (6)$$

wobei e entsprechend Abschnitt 2.3. ermittelt wurde. Hinsichtlich der Umrechnung der Feuchtegrößen wird auch auf die Literatur verwiesen, z.B. /2/.

3. Zur Repräsentativität der ausgewählten meteorologischen Stationen

Die Auswahl der meteorologischen Stationen, für die die Daten der Luftfeuchtegrößen im vorliegenden Band veröffentlicht werden, erfolgte auf der Grundlage eingehender Untersuchungen über die regionalen Unterschiede der Luftfeuchteverhältnisse im Territorium der DDR anhand von Tagesmittelwerten der relativen Luftfeuchte f, des Wasserdampfdrucks f und des Sättigungsdefizits f sowie von Stundenwerten zum 14-Uhr-Termin für die relative Luftfeuchte und das Sättigungsdefizit /3/. Dabei wurde das Ziel verfolgt, die Anzahl der Stationen so gering wie möglich zu halten. Es konnten - ohne Berücksichtigung der Mittelgebirge oberhalb 400 m ü.d.M. - 6 Gebiete mit einheitlichen Klimadaten ff der untersuchten Größen ff ausgegliedert werden, die durch die Repräsentativstationen ff Warnemünde, Greifswald-Wieck, Schwerin, Gardelegen, Potsdam und Karl-Marx-Stadt repräsentiert werden. Die regionale Gliederung ist für die natürlichen Jahreszeiten ff und das Jahr in den Abb.1 bis 5 wiedergegeben. Eine Kurzcharakteristik der Repräsentativstationen enthält Tabelle 1.

Tabelle 1
Kurzcharakteristik der Repräsentativstationen

Meteorologische Station	Stationshöhe m	Lage der Station (Meßfeld)
Warnemünde	4	auf dem Ostseestrand am nördlichen bebauten Stadtrand von Rostock-Warnemünde
Greifswald-Wieck	2	am NNW-Rand des Ortsteils Wieck, in einer Entfernung von etwa 25 m zum Strand, gelegen
Schwerin	59	im aufgelockert bebauten Nordwestteil der Stadt Schwerin
Gardelegen	47	am südlichen Stadtrand von Gardelegen, westlich und südlich von Äckern und Weideland begrenzt
Potsdam	81	am südlichen Stadtrand von Potsdam an der Nordabdachung eines langgestreckten bewaldeten Höhenzugs, etwa 30 m über dem mittleren Niveau des Stadtgebiets
Karl-Marx-Stadt	357	auf einem nach Nordosten abfallenden langgestreckten Ausläufer eines Höhenzugs am südwestlichen Stadtrand von Karl-Marx-Stadt

Die Unterschiede zwischen den Gebieten sind nicht in allen Jahreszeiten und für alle Größen gleich markant. Für den Wasserdampfdruck könnte beispielsweise eine flächendeckende Charakterisierung des Territoriums der DDR mit der in Tab. 2 angegebenen Genauigkeit durch nur 4 Repräsentativstationen (Warnemünde, Schwerin, Potsdam, Karl-Marx-Stadt) erfolgen.

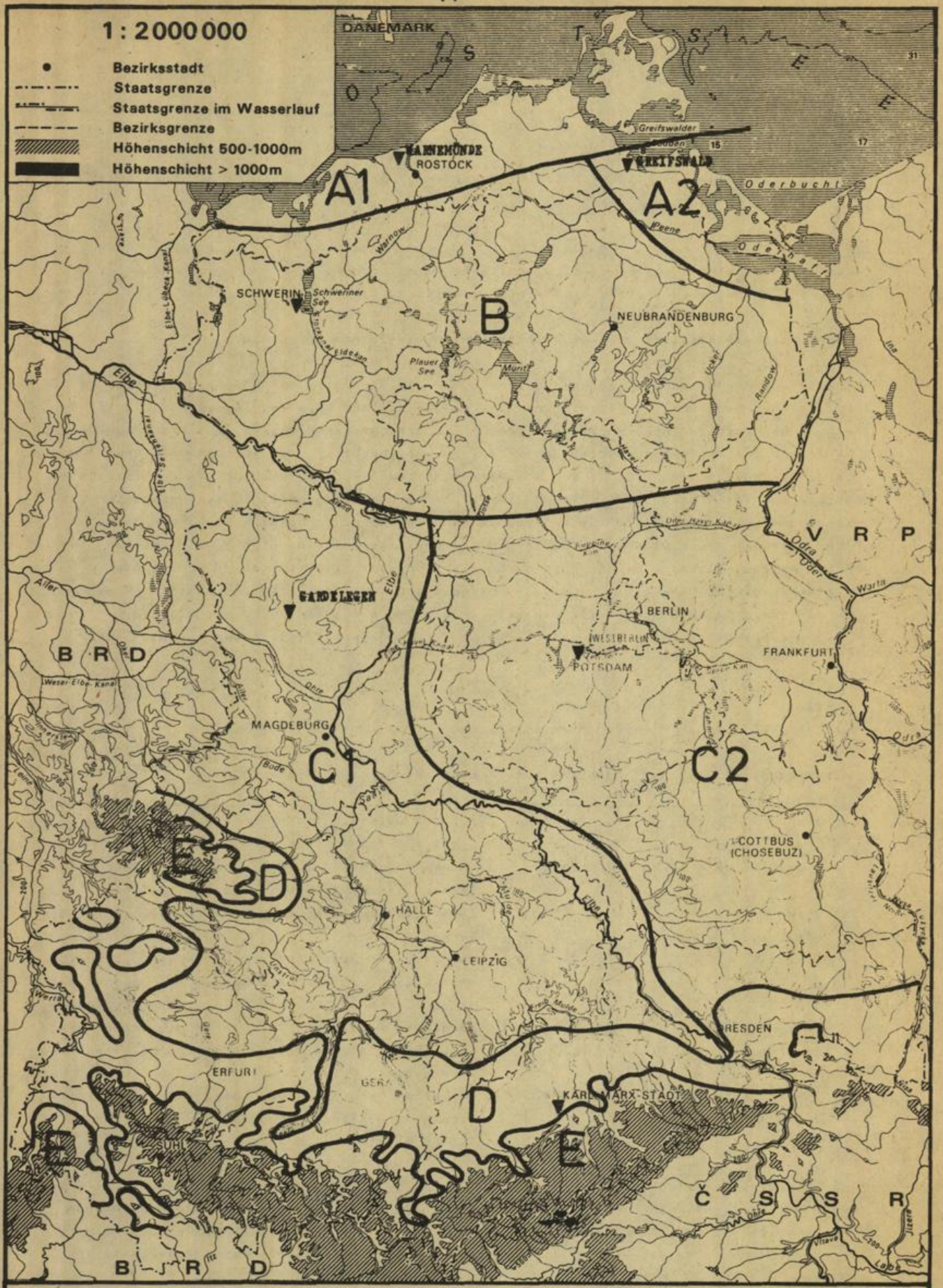


Abb.1 Regionale Gliederung der DDR in Gebiete mit einheitlichen Klimadaten der Luftfeuchte – Jahr (Jan/Dez)

Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam

B 12/80

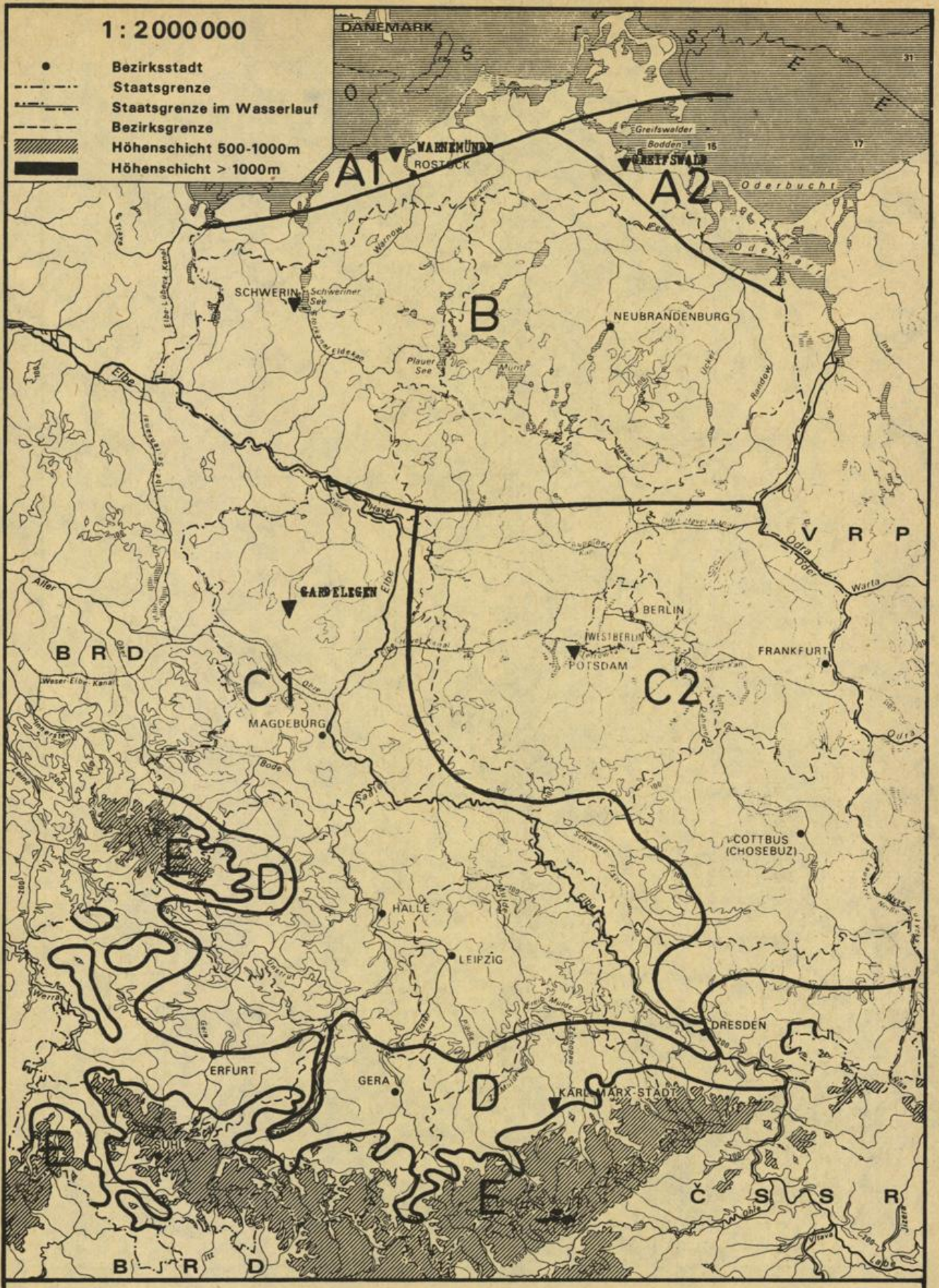


Abb. 2 Regionale Gliederung der DDR in Gebiete mit einheitlichen Klimadaten der Luftfeuchte – Frühjahr (Mrz/Apr)

Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam

B 12/80

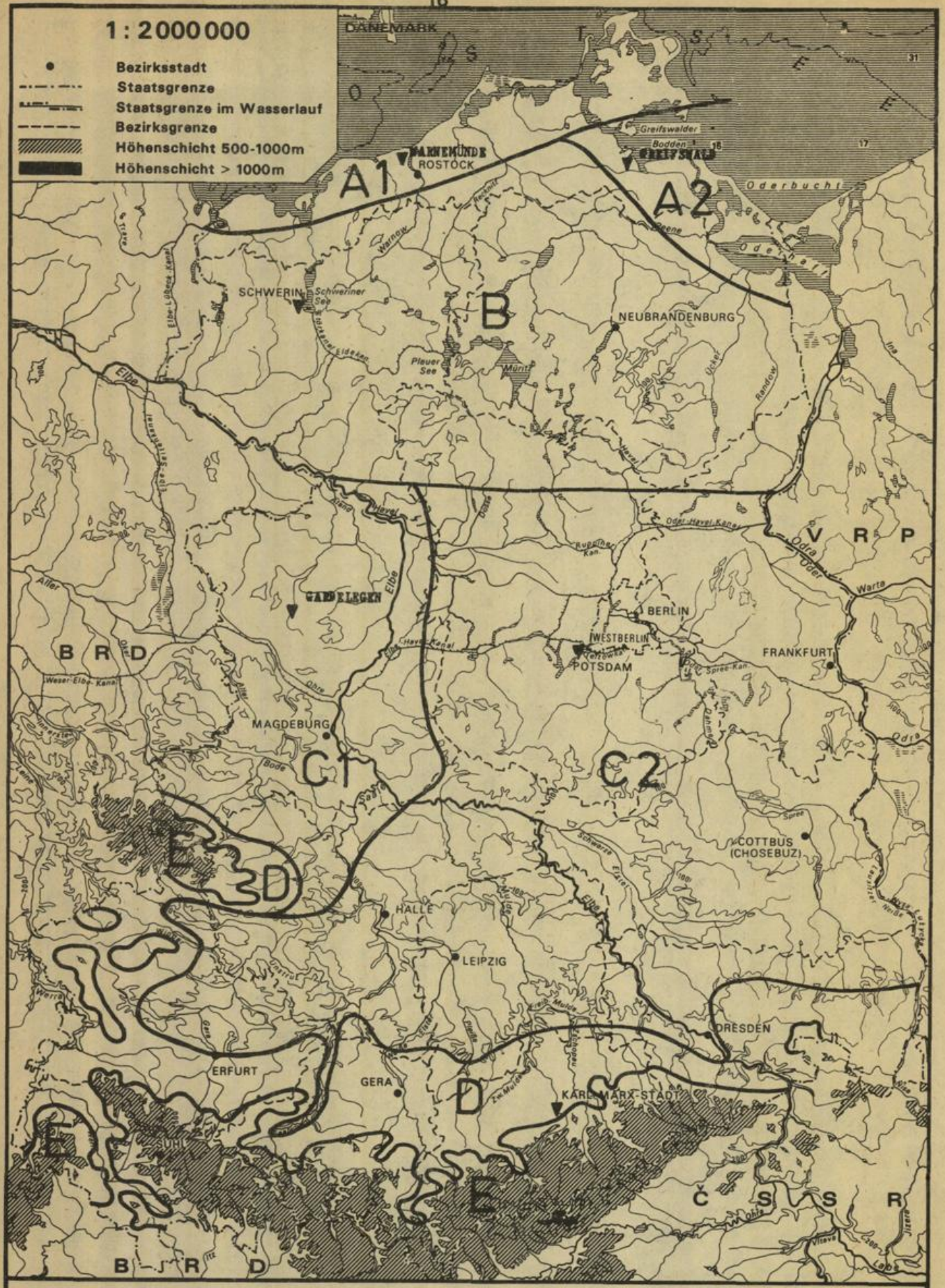


Abb. 3 Regionale Gliederung der DDR in Gebiete mit einheitlichen Klimadaten der Luftfeuchte – Sommer (Mai/Sep)

Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam

B 12/80

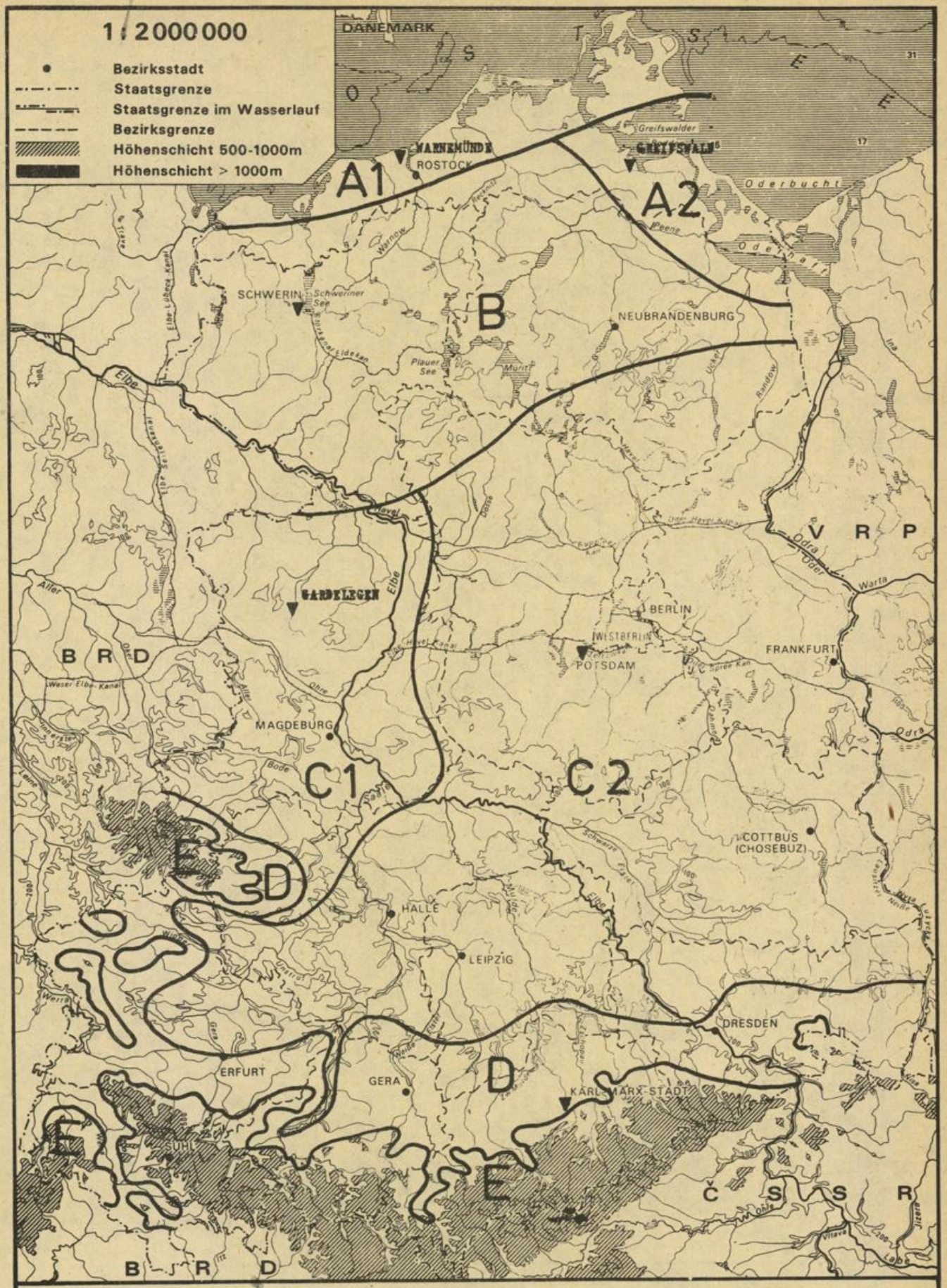


Abb.4 Regionale Gliederung der DDR in Gebiete mit einheitlichen Klimadaten der Luftfeuchte – Herbst (Okt)

Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam

B 12/80

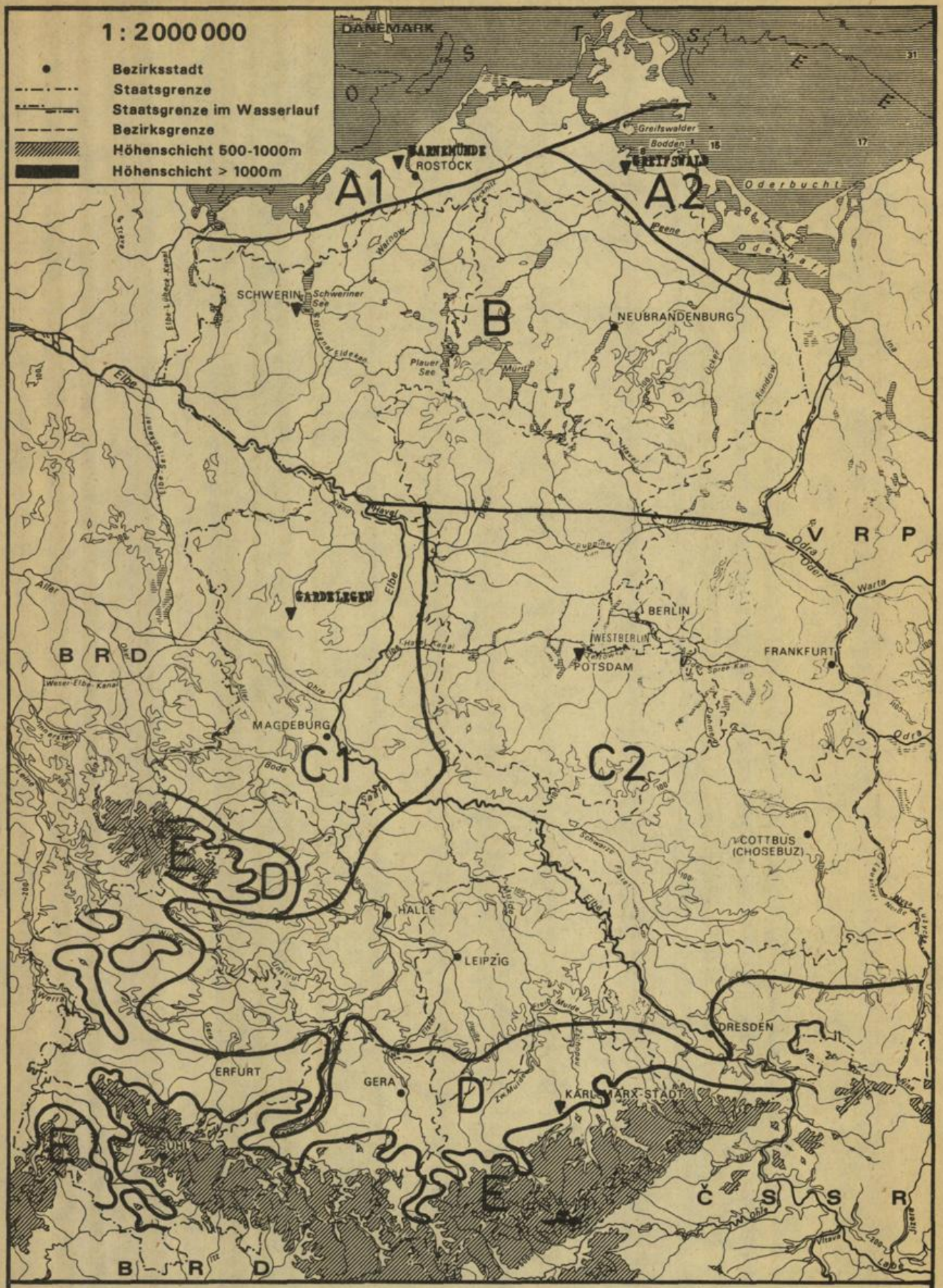


Abb. 5 Regionale Gliederung der DDR in Gebiete mit einheitlichen Klimadaten der Luftfeuchte – Winter (Nov/Feb)

Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam

B 12/80

Die 14-Uhr-Werte weisen im Territorium der DDR größere Unterschiede auf als die Tagesmittelwerte. Daraus ergibt sich auch in erster Linie die Zweiteilung des Küstengebietes in einen westlichen, etwas feuchteren (A1) und einen östlichen, etwas trockeneren (A2) Teil. (Alle Kennzeichnungen eines Gebietes als relativ "trocken" bzw. "feucht" beziehen sich auf die Luftfeuchte. Gleichartige Kennzeichnungen sind in anderem Zusammenhang auch bezüglich der Niederschlagshöhe gebräuchlich). Deutlich markiert sich eine Übergangszone in fast allen Jahreszeiten zwischen einem feuchteren nördlichen (B) und einem trockeneren mittleren Binnentiefland (C) etwa parallel zum 53. Breitengrad. Die Abgrenzung zwischen einem westlichen feuchteren und einem östlichen trockeneren mittleren Binnentiefland (C1 und C2) weist jahreszeitliche Unterschiede auf. Die Grenzlinie des Sommers etwa längs der Elbe ist dominierend auch für die Abgrenzung im Jahr. Wegen der allgemein schwach ausgeprägten regionalen Feuchteunterschiede ist im Winter die Abgrenzung zwischen den Gebieten C1 und C2 sehr freibleibend. Der Grenzverlauf kann sowohl dem der Übergangsjahreszeiten Frühjahr und Herbst als auch dem des Sommers entsprechend angenommen werden. Die Abgrenzung des Binnentieflandes gegenüber dem Mittelgebirgsvorland (D) entspricht weitgehend der auch für die Lufttemperatur ↑↑ gefundenen Grenzlinien zwischen 200 und 300 m ü.d.M. Das Mittelgebirge (E) wird durch die Höhenlinie 400 m ü.d.M. abgegrenzt. Innerhalb der Gebiete gelten die in Tabelle 2 angegebenen Abweichungen. Sie sind für die einzelnen Größen nicht streng aufeinander abbildbar, da die Beziehungen zwischen den Größen nicht linear sind.

Tabelle 2
Größte Abweichungen der Werte der Luftfeuchte in den Repräsentativgebieten von den entsprechenden Werten der Repräsentativstationen

		Mittelwert	P05*	P10	P50	P90	P95
Wasserdampfdruck hPa	Tagesmittel	0,5			0,5		
Relative Luftfeuchte %	Tagesmittel	5,0			5,0		
	14-Uhr-Wert	5,0			5,0		
Sättigungsdefizit hPa							
Frühjahr (Mrz/Apr)	Tagesmittel	0,4	0,3	0,3	0,4	1,0	1,0
	14-Uhr-Wert	0,6	0,3	0,3	0,6	1,0	1,5
Sommer (Mai/Sep)	Tagesmittel	0,5	0,4	0,4	0,5	1,0	1,5
	14-Uhr-Wert	1,0	0,5	0,5	1,0	1,5	2,0
Herbst (Okt)	Tagesmittel	0,5	0,3	0,3	0,5	0,75	1,0
	14-Uhr-Wert	0,6	0,4	0,5	0,6	1,0	1,5
Winter (Nov/Feb)	Tagesmittel	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,75
	14-Uhr-Wert	0,3	0,2	0,2	0,3	0,6	1,0
Jahr (Jan/Dez)	Tagesmittel	0,3	0,1	0,1	0,3	0,8	1,0
	14-Uhr-Wert	0,6	0,1	0,1	0,6	1,5	1,5

* P05 = 5 %-Quantil ↑↑ der Summenhäufigkeitsverteilung. Wert, der in 5 % aller Fälle unterschritten wird.

Beispiel: Im Frühjahr bestehen für das Tagesmittel des Sättigungsdefizits innerhalb der Repräsentativgebiete bezüglich des 50 %-Quantils (Median $\nearrow\!\!\nearrow$) der Summenhäufigkeitsverteilung Abweichungen von $\pm 0{,}4$ hPa gegenüber der Repräsentativstation.

Über die angegebenen Grenzwerte hinaus gibt es in allen Gebieten lokale klimatische Besonderheiten, die vor allem durch das Relief, den Bewuchs, die Bebauung und die Bodenfeuchteverhältnisse hervorgerufen werden. Sie wirken sich teils als Veränderung des Wasserdampfgehalts der Luft, vor allem aber über die Beeinflussung der Lufttemperatur als Veränderung der temperaturabhängigen Feuchtegrößen aus. An der Küste erweisen sich der nördliche und westliche Teil von Rügen als kälter und feuchter als das Küstengebiet. Im Binnentiefland sind es vor allem Niederungen mit hohem Grundwasserstand und Moorgebiete, die ztw. feuchter und kälter sind als die Umgebung. Im südlichen Binnentiefland und im Mittelgebirgsvorland sind ausgeprägte Flußtäler wie das Saaletal bei Jena und das Elbtal bei Dresden als wärmer und trockener als die Umgebung einzuschätzen. Am unmittelbaren Mittelgebirgsnordrand kann unter Föhneinfluß eine größere Häufigkeit von Tagen mit sehr geringer Luftfeuchte beobachtet werden, als sonst für das Gebiet typisch ist. Das Werratal südlich des Thüringer Waldes kann nicht in das Repräsentativgebiet D (Abbildungen 1 bis 5) eingegliedert werden. Es ist vielfach feuchter und z.T. auch kälter als das nördliche Vorland des Mittelgebirges.

4. Zu den Luftfeuchteverhältnissen im Mittelgebirge (Gebiet E in den Abbildungen 1 bis 5)

Der Wasserdampfdruck $\nearrow$ nimmt als Partialdruck der Luft mit der Höhe über dem Meeresspiegel ab /4/. Für den Höhenbereich der Mittelgebirge der DDR ist diese Abnahme quasi linear. Zur Analyse der Höhenabhängigkeit standen die Tagesmittelwerte 1951/65 von 23 meteorologischen Stationen aus Höhen zwischen 200 und 1200 m zur Verfügung. Ausgehend von den Summenhäufigkeitsverteilungen der Werte für die einzelnen Stationen in den meteorologischen Jahreszeiten $\nearrow\!\!\nearrow$ (in 1-hPa-Klassen), wurden für jeweils gleiche Schwellenwerte dieser Verteilungen ($\tilde{F}$-Quantile $\nearrow\!\!\nearrow$ 05, 10, 20, ..., 80, 90, 95 %) Regressionsgleichungen der Form

$$\left\{ e(H_s) = a + b\, H_s \right\}_{\tilde{F}} \qquad (7)$$

abgeleitet. $e(H_s)$ gibt den Wert des Wasserdampfdrucks in Stationshöhe H_s an, der mit einer Häufigkeit von $\tilde{F}$ % unterschritten wird. Man kann davon ausgehen, daß die so ermittelte Änderung der Quantile mit der Höhe zeitlich stabil ist, also unabhängig vom Beobachtungszeitraum gültig ist. Daraus ergibt sich die Möglichkeit, die gefundenen Regressionsbeziehungen auf den Zeitraum 1971/75 mit Hilfe der Beobachtungswerte von Karl-Marx-Stadt aus diesem Zeitraum umzurechnen. Die Ergebnisse sind in Nomogrammform in den Abbildungen 6 bis 10 dargestellt. Aus ihnen lassen sich mühelos die Summenhäufigkeitsverteilungen für das Tagesmittel des Wasserdampfdrucks in jeder beliebigen Höhe ü.d.M. rekonstruieren.

Beispiel (Abb. 7): In 600 m Höhe ü.d.M. liegen im Frühjahr (März/Mai) 60 % aller Tagesmittel des Wasserdampfdrucks unter 9 hPa.

Die so berechneten Wasserdampfdruckwerte sind quasi Normwerte für die Höhe, d.h. sie gelten für freie Lagen auf einer Hochfläche. Bedingt durch lokale Einflüsse, vor allen Dingen durch das Relief, treten Abweichungen gegenüber diesen Normwerten auf. Sie liegen in der Regel in der gleichen Größenordnung, wie sie auch in den Repräsentativgebieten des Binnentieflandes beobachtet werden ($\leq 0{,}5$ hPa). Die größte Abweichung des untersuchten Stationskollektivs gegenüber dem Normwert der entsprechenden Höhe weist Brotterode, am Südhang des Thüringer Waldes in 560 m Höhe ü.d.M. in einem Kessel gelegen, im Sommer auf.

Sie beträgt 1 bis 2 hPa. Regionale Unterschiede zwischen den Mittelgebirgen sind zu vernachlässigen. Die in den Abbildungen 6 bis 10 angegebenen Grenzwerte 0 und 100 % für die Verteilungen sind wegen der hohen Zufälligkeit extremer Ereignisse und der damit verbundenen größeren Streuung nur zur Orientierung geeignet.

Für die relative Luftfeuchte ↗ lassen sich ähnlich straffe Beziehungen zur Höhe wie für den Wasserdampfdruck nicht ableiten. Die Werte streuen in Abhängigkeit von den lokalen Einwirkungen stärker. Im Mittel nimmt die relative Luftfeuchte mit der Höhe über dem Meeresspiegel zu, und zwar um etwa 1,5 % je 100 m im Jahresdurchschnitt. Die Häufigkeitsverteilungen der Tagesmittel verändern sich mit der Höhe dagegen zugunsten eines häufigeren Auftretens extremer Feuchtebedingungen. Es nimmt in größeren Höhen sowohl die Häufigkeit sehr trockener Verhältnisse - verbunden mit der zeitweiligen Lage oberhalb von Temperaturinversionen ↗ - als auch die Häufigkeit von Feuchtesättigung zu. Entsprechend zeigen die Schwellenwerte der Summenhäufigkeitsverteilung im unteren Bereich eine Abnahme, d.h. eine Verschiebung zu geringeren Feuchtewerten, im oberen Bereich eine Zunahme mit der Höhe über dem Meeresspiegel. Die Einzelwerte streuen erheblich. In Abb. 11 ist die Höhenabhängigkeit der Mediane ↗↗ der Tagesmittel der relativen Luftfeuchte in den meteorologischen Jahreszeiten ↗↗ wiedergegeben. Die Darstellung als Gerade ist nur eine erste Näherung. Die Zunahme beträgt etwa 1,5 %/100 m. In Abb. 12 wird angegeben, in welcher Höhe über dem Meeresspiegel ein Tagesmittel der relativen Luftfeuchte von 95 % mit der angegebenen Häufigkeit überschritten wird. Die Höhenangaben sind Näherungswerte.

Wie für die relative Luftfeuchte können auch für das Sättigungsdefizit ↗ nur Orientierungen bezüglich der Höhenabhängigkeit vermittelt werden. Das Sättigungsdefizit nimmt mit der Höhe ab. Die Abnahme ist in erster Näherung als linear anzusehen. Die Einzelwerte streuen erheblich. In Abb. 13 ist die Höhenabhängigkeit der Mediane des Tagesmittels des Sättigungsdefizits in den meteorologischen Jahreszeiten angegeben. Die Abnahme beträgt im Sommer knapp 0,4 hPa/100 m, im Winter knapp 0,1 hPa/100 m, im Jahresmittel 0,2 hPa/100 m.

5. Benutzerhinweise zu den Tabellen

Um eine sachgerechte Interpretation und zweckentsprechende Nutzung der Klimadaten zu sichern, werden in diesem Abschnitt

- Beispiele für die aus den Tabellen herauszulesenden Aussagen gegeben,
- Möglichkeiten der weiteren Aufbereitung von Tabellen aufgezeigt,
- Beispiele für die Umsetzung der Tabellen in Diagramme geboten.

Die Beispiele beziehen sich auf konkrete Tabellen, deren Tabellennummer durch Unterstreichung gekennzeichnet ist. In den Beispielen werden außerdem die Nummern gleichartiger Tabellen angegeben. Im Tabellenteil ist auf jeder Tabelle der Hinweis auf das entsprechende Beispiel (gekennzeichnet z.B. durch "B 1.1.") enthalten. In einigen Fällen wird auf mehrere Beispiele verwiesen. Bezieht sich das Beispiel unmittelbar auf die betreffende Tabelle, so ist die Kennzeichnung unterstrichen (z.B. "B 1.1.").

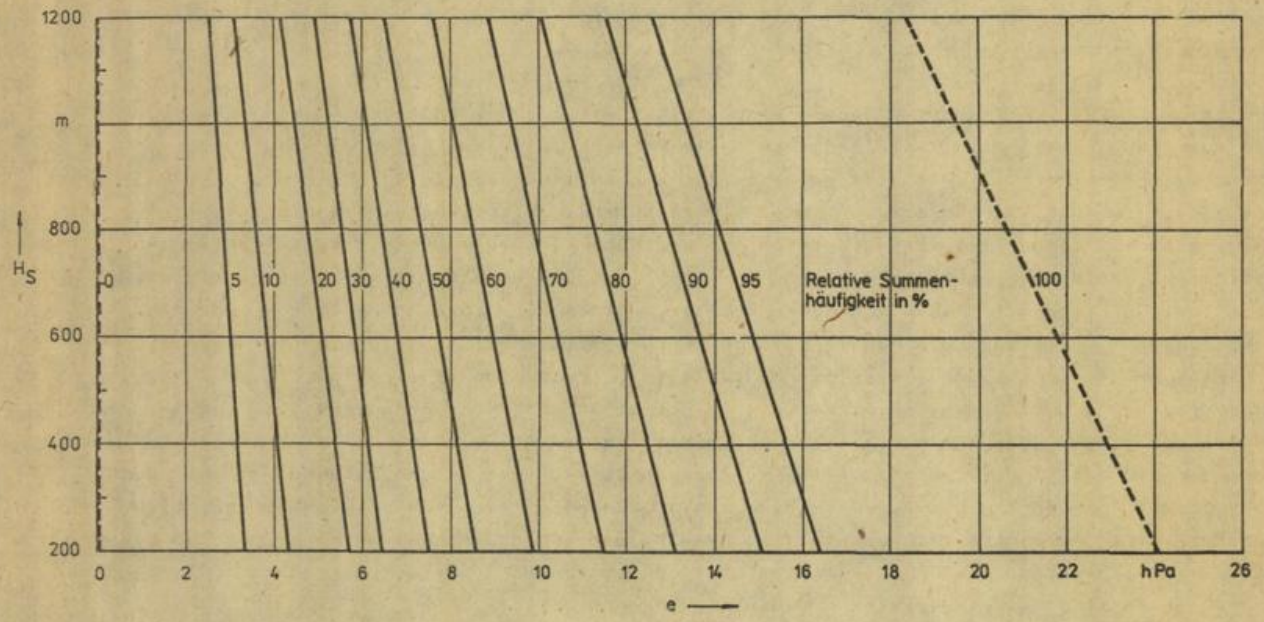


Abb. 6 Tagesmittel des Wasserdampfdrucks
Abhängigkeit von der Höhe über dem Meeresspiegel
Jahr (Jan/Dez)

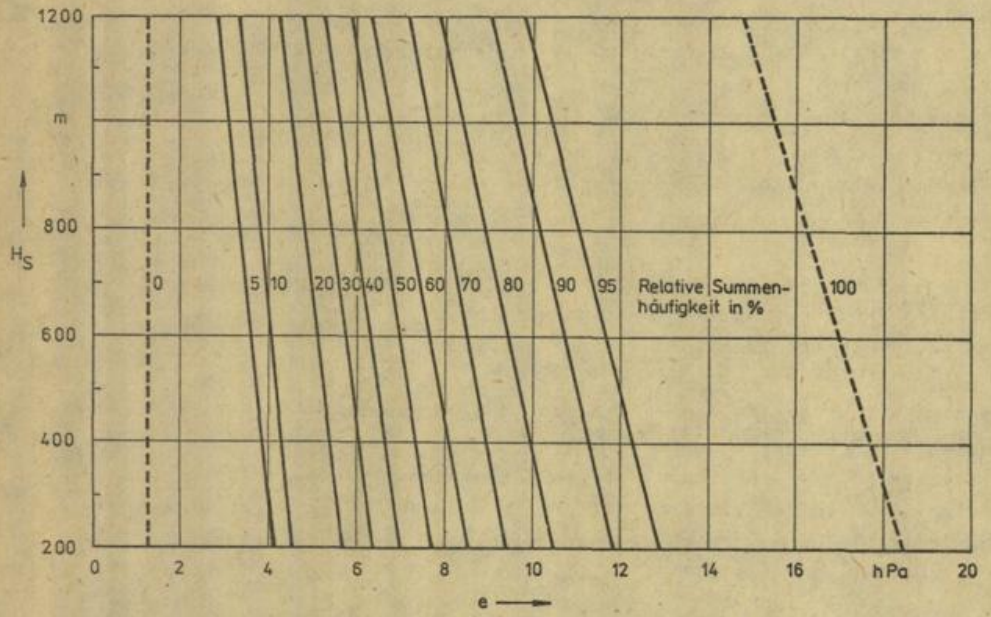


Abb. 7 Tagesmittel des Wasserdampfdrucks
Abhängigkeit von der Höhe über dem Meeresspiegel
Frühjahr (Mrz / Mai)

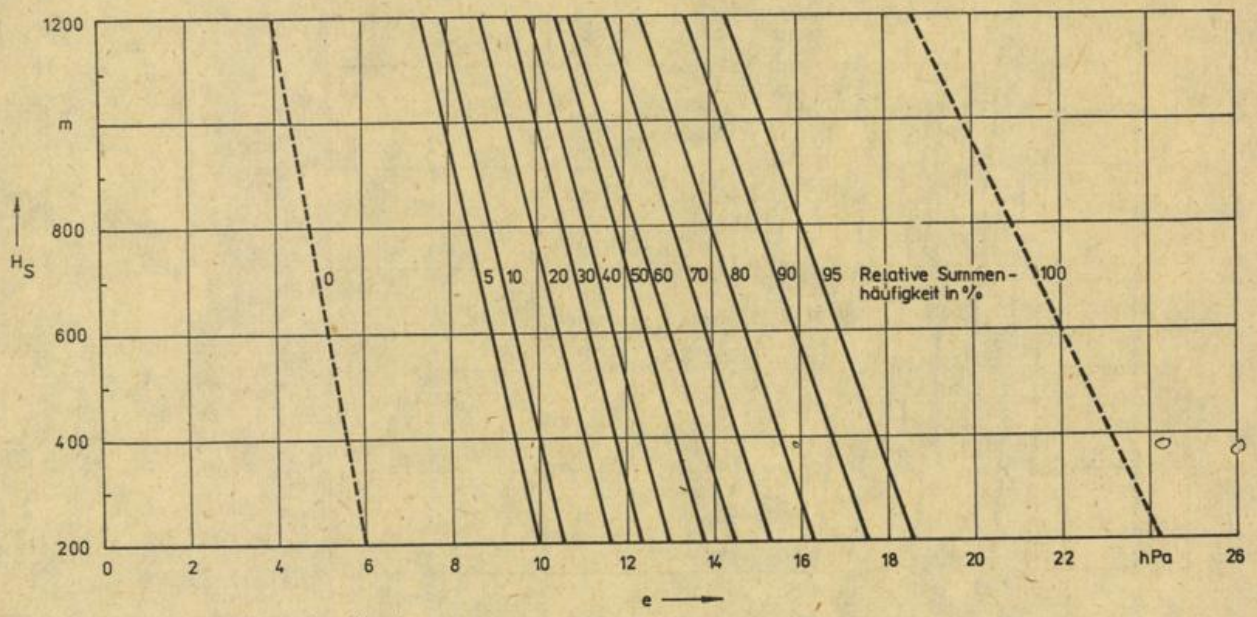


Abb. 8 Tagesmittel des Wasserdampfdrucks
Abhängigkeit von der Höhe über dem Meeresspiegel
Sommer (Jun/Aug)

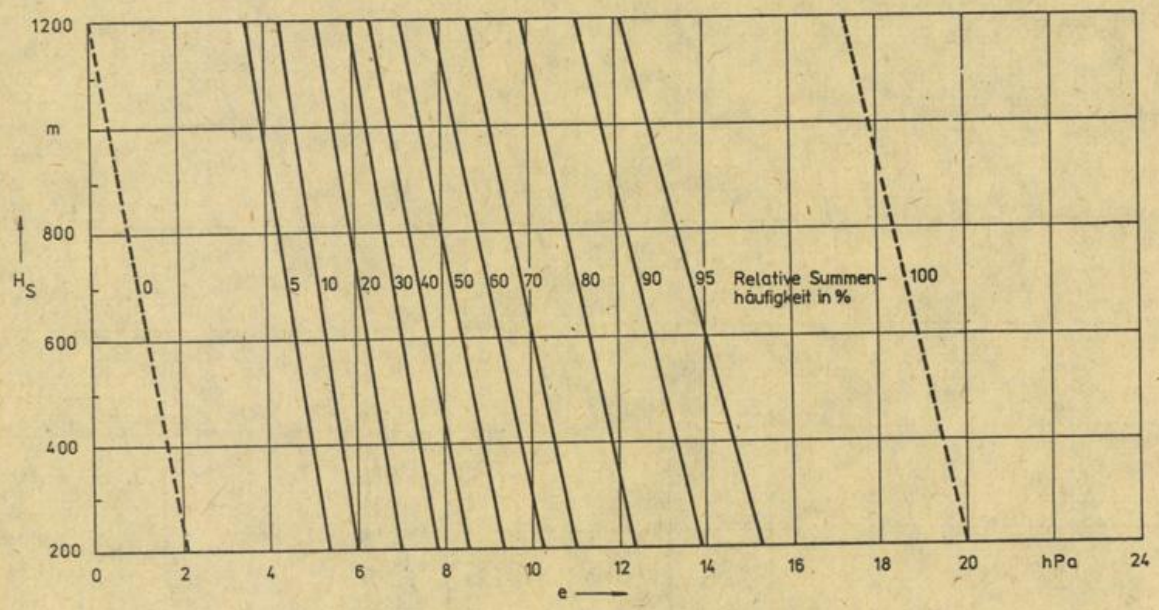


Abb. 9 Tagesmittel des Wasserdampfdrucks
Abhängigkeit von der Höhe über dem Meeresspiegel
Herbst (Sep/Nov)

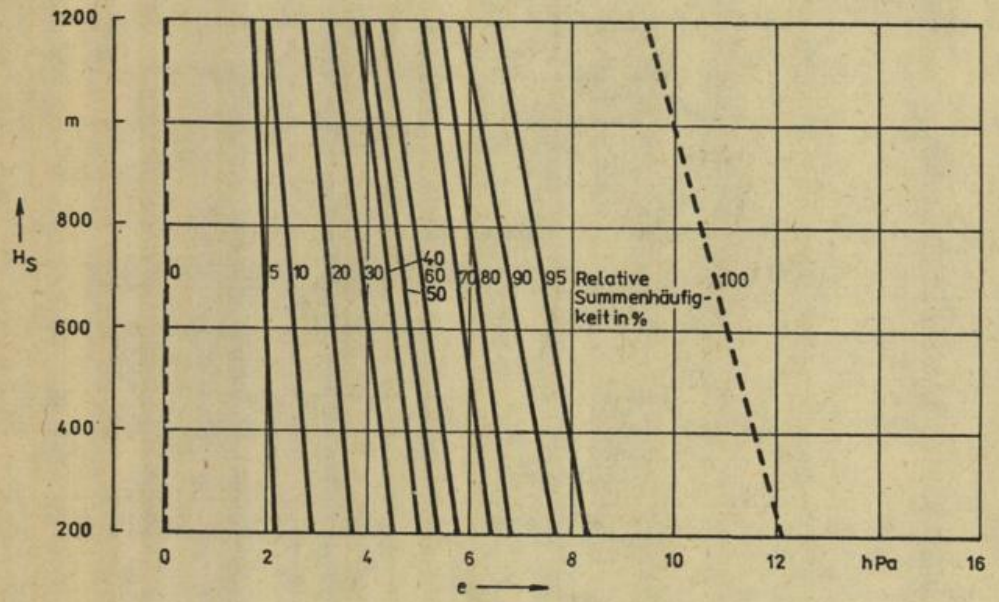


Abb. 10 Tagesmittel des Wasserdampfdrucks

Abhängigkeit von der Höhe über dem Meeresspiegel

Winter (Dez /Feb)

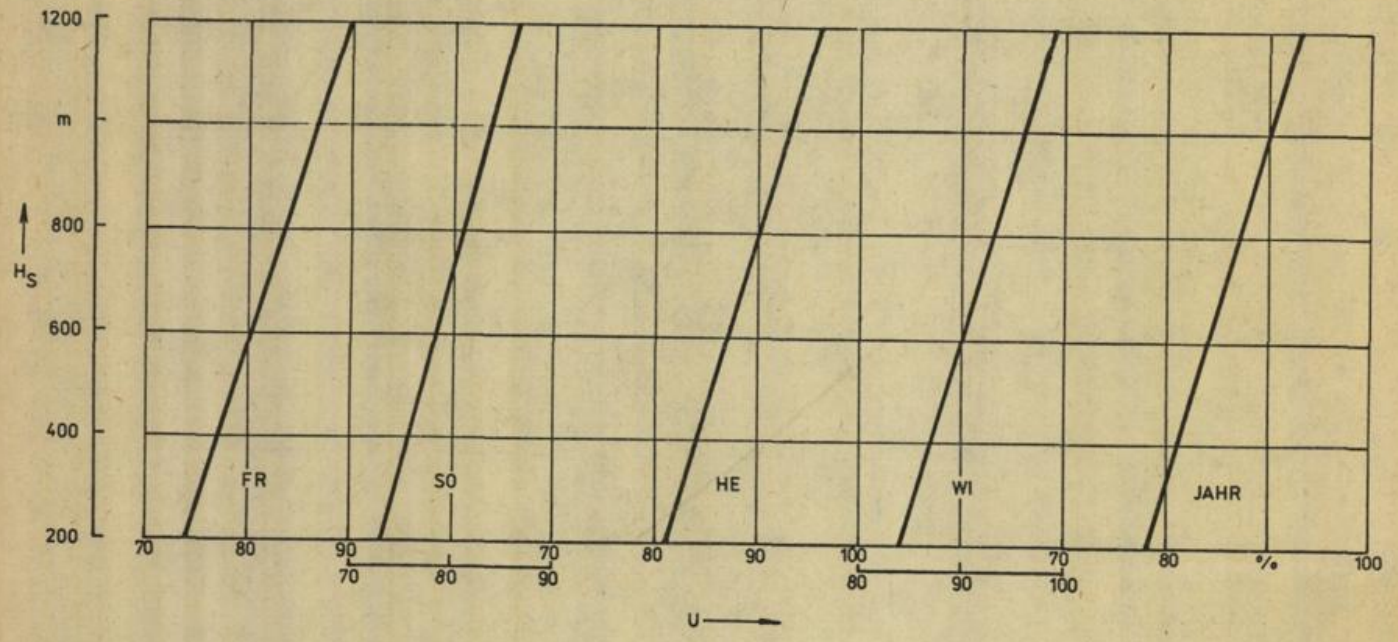
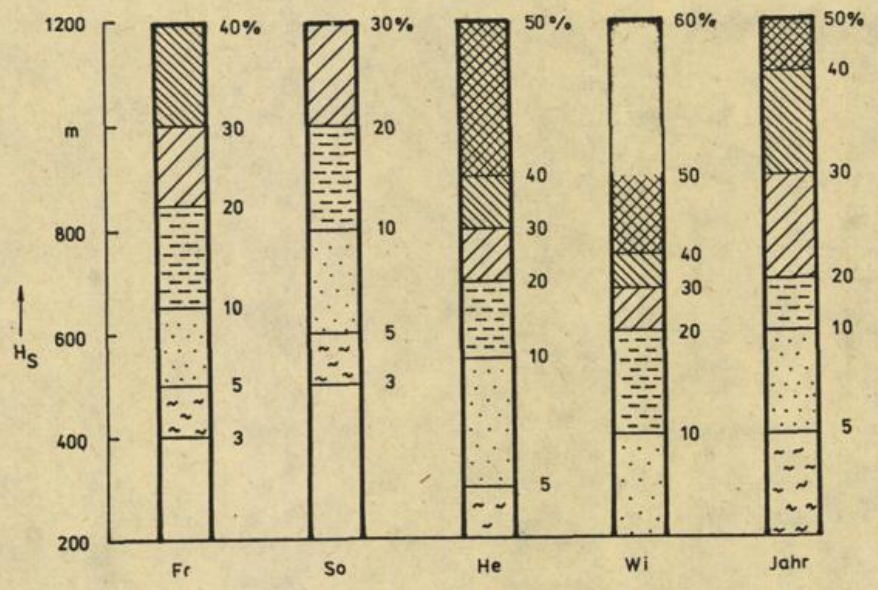


Abb. 11 Tagesmittel der relativen Luftfeuchte

Abhängigkeit des Medians von der Höhe über dem Meeresspiegel



Beispiele:

1. In einem Höhenbereich von 600 bis 800 m ü.d.M. liegen im Sommer (Juni bis August) 5 bis 10 % aller Tagesmittel der relativen Luftfeuchte über 95 % bzw. 90 bis 95 % liegen unter 95 %.

2. In einer Höhe von 800 m ü.d.M. liegen im Frühjahr (März bis Mai) 10 bis 20 % aller Tagesmittel der relativen Luftfeuchte über 95 % bzw. 80 bis 90 % liegen unter 95 %.

Abb. 12 Überschreitungshäufigkeit in % eines Tagesmittels der relativen Luftfeuchte von 95 %

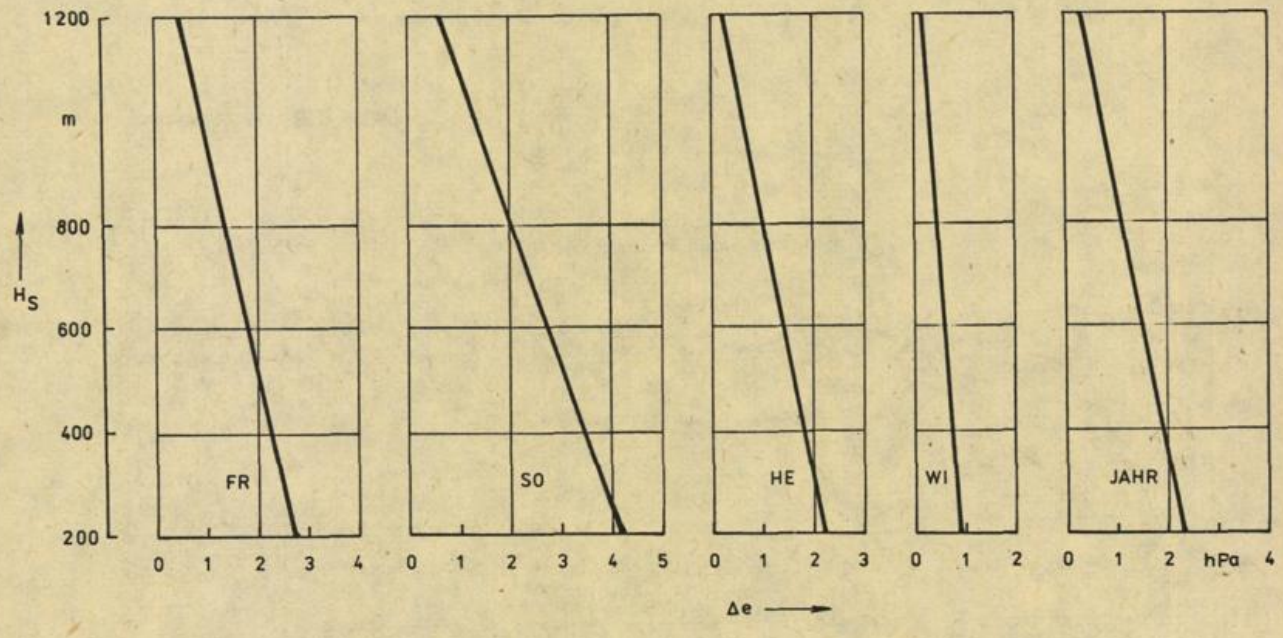


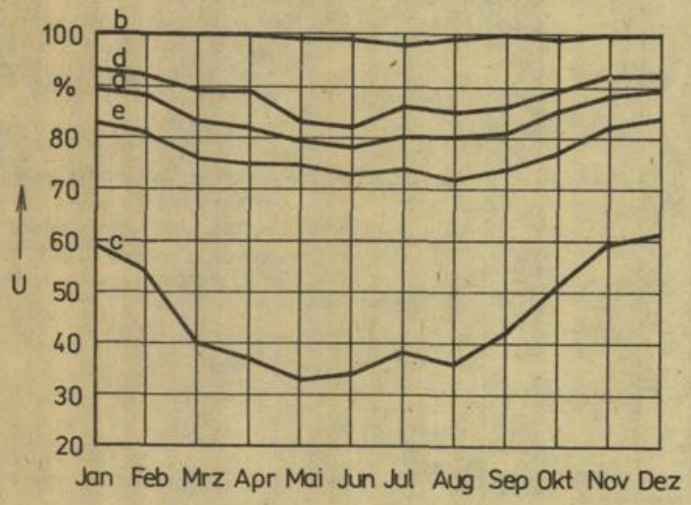
Abb. 13 Tagesmittel des Sättigungsdefizits

Abhängigkeit des Medians von der Höhe über dem Meeresspiegel

Beispiel 1

Mittlere und extreme Mittelwerte sowie Extremwerte kontinuierlicher Merkmale

B 1.1. Jahresgang auf der Grundlage von Monatswerten



a mittleres Monatsmittel — d höchstes Monatsmittel
b mittleres Monatsmaximum — e tiefstes Monatsmittel
c mittleres Monatsminimum

Mittlere und extreme Monatsmittel der relativen Luftfeuchte
Warnemünde 1951/75

Beispiel für Tab.

1/1
2/1 bis 6/1
i/5*
i/53
i/61*
i/84
i/88*

i = 1...6

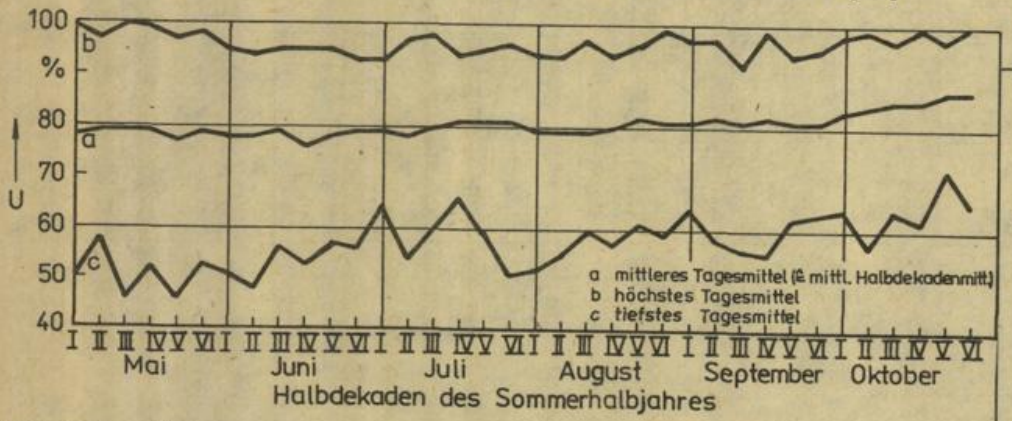
*Sofern die Zahlenwerte dieser Tabellen zeilenweise dargestellt werden

Aussage 1 Im Zeitraum 1951/75 betrug das mittlere Monatsmittel der relativen Luftfeuchte ↗ für den Monat Juli 80 %, das höchste 86 %, das tiefste 74 %.

Aussage 2 (bezogen auf die Tabelle 1/5)
Im Zeitraum 1951/75 betrug der mittlere Stundenwert der relativen Luftfeuchte für den Monat Juni um 14 Uhr 70 %; er ist damit gleichzeitig einer der kleinsten mittleren Stundenwerte dieses Zeitraumes.

B 1.2. Jahresgang auf der Grundlage von Halbdekadenmitteln

Zeitliche Untersetzung des in B 1.1. dargestellten Jahresganges



Mittleres, höchstes und tiefstes Tagesmittel der relativen Luftfeuchte für das Sommerhalbjahr, Warnemünde 1951/75

Beispiel für Tab.

1/3
2/3 bis 6/3
i/4
i/55
i/56
i/86
i/87

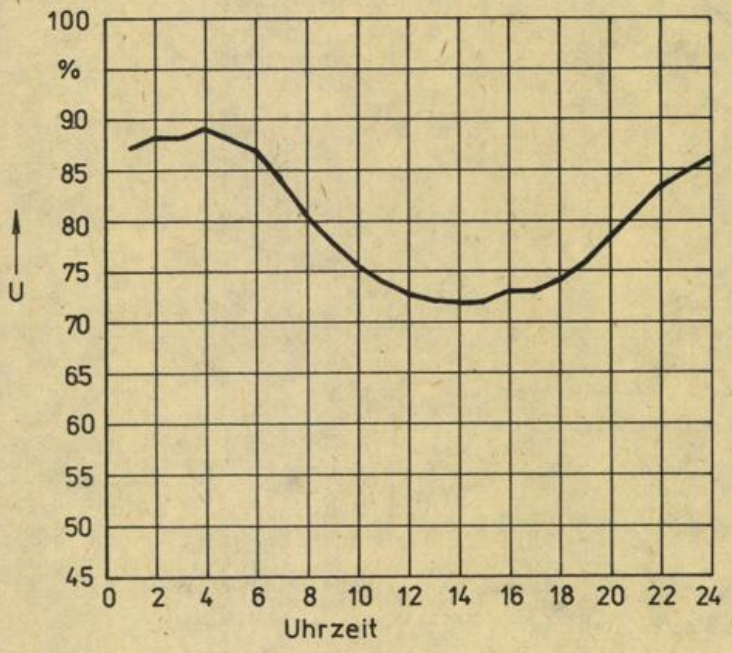
i = 1...6

Aussage Im Zeitraum 1951/75 betrug das mittlere Tagesmittel der relativen Luftfeuchte ↗ in der 1. Halbdekade ↗↗ des Monats Juni 78 %, das höchste 95 %, das tiefste 51 %.

Hinweis 1 Das mittlere Tagesmittel der relativen Luftfeuchte für Halbdekaden entspricht dem Halbdekadenmittel der relativen Luftfeuchte.

Hinweis 2 Für das Winterhalbjahr ergibt sich eine gleichartige Darstellung, so daß dann eine Übersicht über den gesamten Jahresgang möglich ist.

B 1.3. Tagesgang



Beispiel
für Tab.

1/5
2/5 bis 6/5
i/61
i/88

i = 1...6

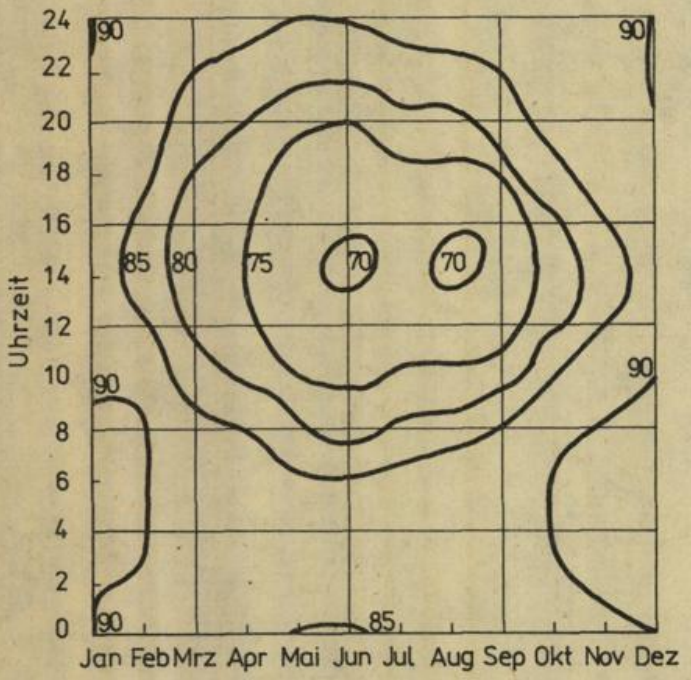
Mittlerer Tagesgang der Stundenwerte der relativen Luftfeuchte für Juli
Warnemünde 1951/75

Aussage Im Mittel aller Tage der Julimonate 1951/75 lag der kleinste Stundenwert der relativen Luftfeuchte ↗ mit 72 % zwischen 13 und 15 Uhr.

Hinweis Aus den Tabellen i/5, i/61 und i/88 (i = 1...6) ergibt sich gleichzeitig der mittlere Jahresgang der relativen Luftfeuchte für jede Stunde, wenn die Zahlenwerte diesen Tabellen zeilenweise entnommen werden (s. B 1.1.).

B 1.4. Tages- und Jahresgang

Kombinierte Darstellung des Tages- und Jahresganges in Form von Isoplethen



Beispiel
für Tab.

1/5
2/5 bis 6/5
i/61
i/88

i = 1...6

Mittlerer Tages- und Jahresgang der Stundenwerte der relativen Luftfeuchte
Warnemünde 1951/75

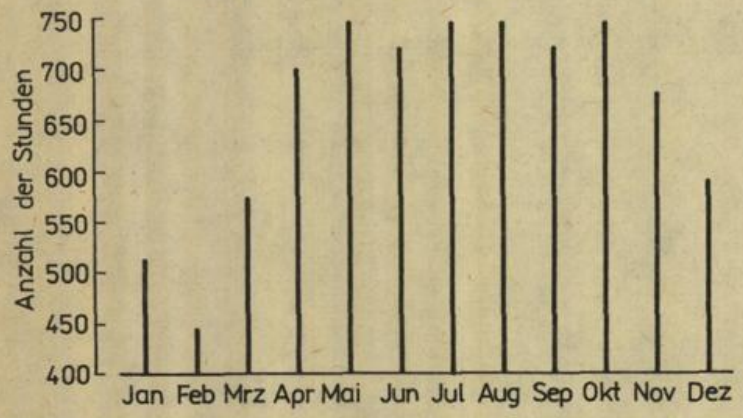
Aussage 1 Mittlere Stundenwerte der relativen Luftfeuchte ↗ von weniger als 75 % um 14 Uhr traten in den Monaten April bis September auf.

Aussage 2 Für den Monat Mai ergeben sich mittlere Stundenwerte der relativen Luftfeuchte von weniger als 80 % von etwa 8 bis 21 Uhr, für den Oktober von etwa 12 bis 16 Uhr.

Beispiel 2

Mittlere und extreme Werte diskreter Merkmale

B 2.1. Darstellung einer Beobachtungsgröße



Beispiel
für Tab.

1/57
2/57 bis 6/57
i/58

i = 1...6

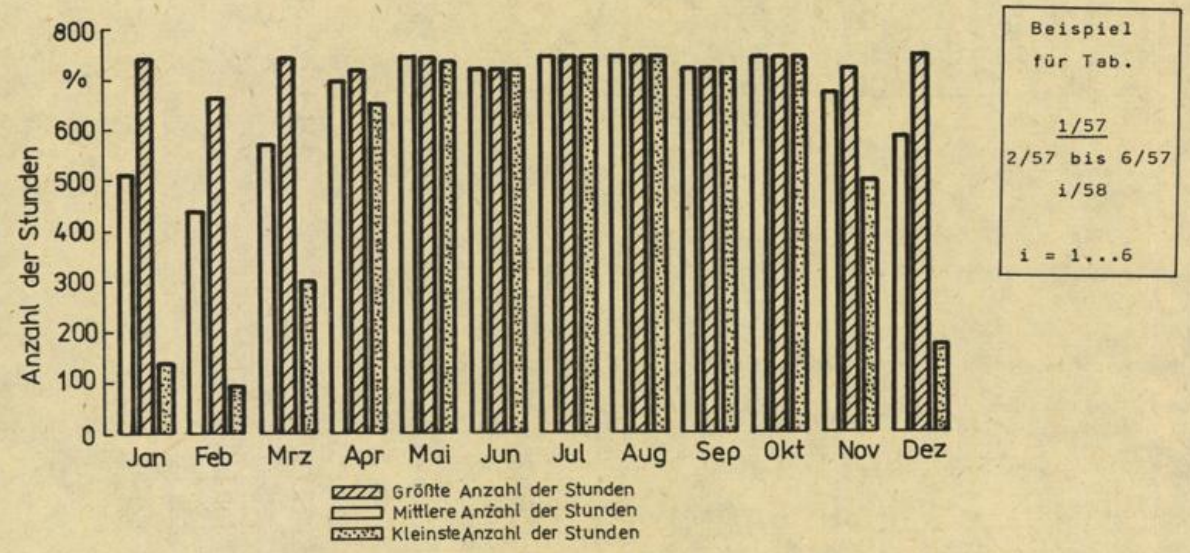
Mittlere Anzahl der Stunden mit Stundenwerten des Wasserdampfdrucks ≧ 5,0 hPa
Warnemünde 1951/75

Aussage Im Zeitraum 1951/75 betrug die mittlere Anzahl der Stunden mit Stundenwerten des Wasserdampfdrucks $f \geq 5{,}0$ hPa im März 573.

Hinweis 1 Durch diese Darstellungsform wird gleichzeitig ein Einblick in den Jahresgang der Beobachtungsgröße ff erhalten.

Hinweis 2 Die mittlere Anzahl der Stunden ist auf ganze Einer gerundet. Dadurch können sich geringe Abweichungen zwischen dem Jahreswert und der Summe ff aus den Monatswerten ergeben.
Die Rundung hat gleichzeitig zur Folge, daß sich im Falle einer "0" eine mittlere Anzahl der Stunden $< 0{,}5$ (entsprechend 0 bis 12 Stunden im 25jährigen Zeitraum) ergibt.

B 2.2. Darstellung mehrerer Beobachtungsgrößen



Mittlere und extreme Anzahl der Stunden mit Stundenwerten des Wasserdampfdrucks $\geq 5{,}0$ hPa
Warnemünde 1951/75

Aussage 1 Im Zeitraum 1951/75 betrug im Januar die größte Anzahl der Stunden mit Stundenwerten des Wasserdampfdrucks $f \geq 5{,}0$ hPa 740, die mittlere 512 und die kleinste 140.

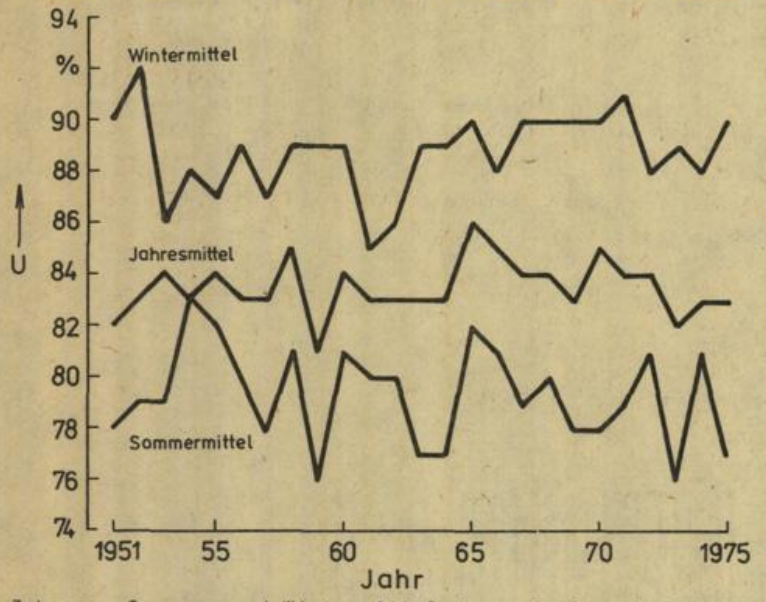
Hinweis 1 Die grafische Darstellung dieser Tabellen kann auch z. B. für alle Schwellenwerte ff des Wasserdampfdrucks eines Monats erfolgen.

Hinweis 2 Die mittlere Anzahl der Stunden ist auf ganze Einer gerundet. Dadurch können sich geringe Abweichungen zwischen dem Jahreswert und der Summe ff aus den Monatswerten ergeben.
Die Rundung hat gleichzeitig zur Folge, daß sich im Falle einer "0" eine mittlere Anzahl der Stunden $< 0{,}5$ (entsprechend 0 bis 12 Stunden im 25jährigen Zeitraum) ergibt.

Beispiel 3

Aktuelle Mittelwerte

B 3.1. Aktuelle Mittelwerte für kontinuierliche Merkmale



Beispiel für Tab.
1/2
2/2 bis 6/2
i/54
i/85
i = 1...6

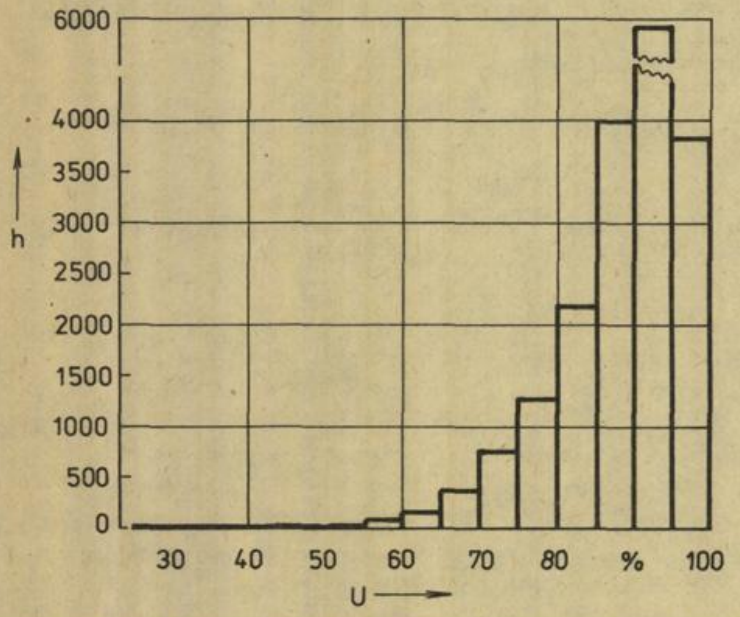
Jahres-, Sommer- und Wintermittel der relativen Luftfeuchte, Warnemünde 1951/75

Aussage Im Jahre 1960 betrug das Jahresmittel der relativen Luftfeuchte ≈ 84 %, das Sommermittel ≈ 81 % und das Wintermittel (Winter 1960/61) 89 %.

Beispiel 4

Häufigkeitsverteilung für kontinuierliche Merkmale mit Klasseneinteilung

B 4.1. Absolute Häufigkeit



Beispiel für Tab.
i/10 bis i/15
1/16
2/16 bis 6/16
i/18 bis i/20
i/62 bis i/68
i/70 bis i/72
i/89 bis i/95
i/97
i/98
i = 1...6

Absolute Häufigkeit der Stundenwerte der relativen Luftfeuchte für Januar Warnemünde 1951/75

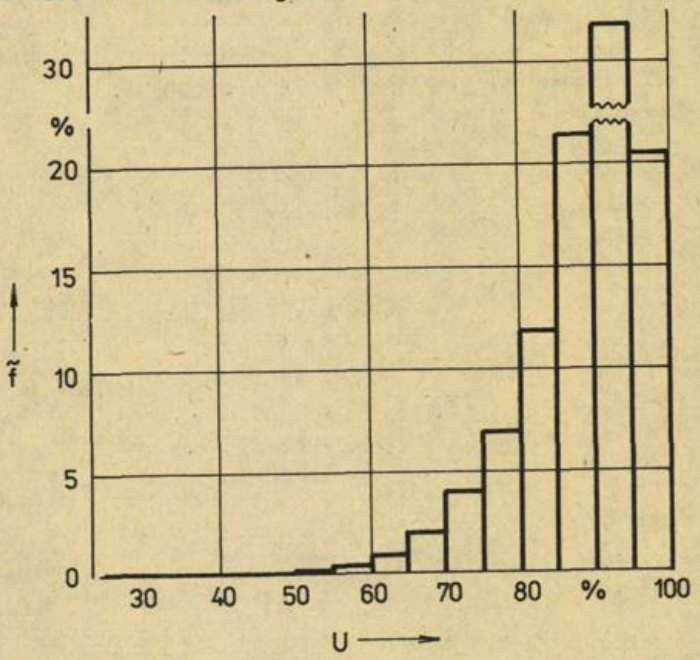
Hinweis Es ist nur die 1. Spalte der Tab. 1/16 dargestellt.
Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der Grafik mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

Aussage 1 In den Januarmonaten des Zeitraumes 1951/75 traten insgesamt 147mal Stundenwerte der relativen Luftfeuchte ↗ von 61 bis 65 % auf.

Aussage 2 Die größte Häufigkeit der Stundenwerte liegt für die Januarmonate des Zeitraumes 1951/75 in der Klasse 91 bis 95 % mit 5917.

Aussage 3 Der größte gemessene Stundenwert der relativen Luftfeuchte des Zeitraumes 1951/75 lag im Januar in der Klasse 96 bis 100 %, der kleinste in der Klasse 26 bis 30 %.

B 4.2. Relative Häufigkeit



Beispiel für Tab.
1/17
2/17 bis 6/17
i/21
i/69
i/73
i/96
i/99
i = 1...6

Relative Häufigkeit der Stundenwerte der relativen Luftfeuchte für Januar
Warnemünde 1951/75

Hinweis 1 Es ist nur die 1. Spalte der Tab. 1/17 dargestellt.
Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der Grafik mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

Aussage 1 In den Januarmonaten des Zeitraumes 1951/75 wiesen 21,4 % aller Stundenwerte (im Falle von Stundenwerten kann näherungsweise auch angenommen werden: 21,4 % der Zeit) eine relative Luftfeuchte ↗ von 86 bis 90 % auf.

Aussage 2 Die größte Häufigkeit der Stundenwerte liegt für die Januarmonate des Zeitraumes 1951/75 in der Klasse 91 bis 95 % mit 31,8 %.

Aussage 3 Der größte gemessene Stundenwert der relativen Luftfeuchte des Zeitraumes 1951/75 lag im Januar in der Klasse 96 bis 100 %, der kleinste in der Klasse 26 bis 30 %.

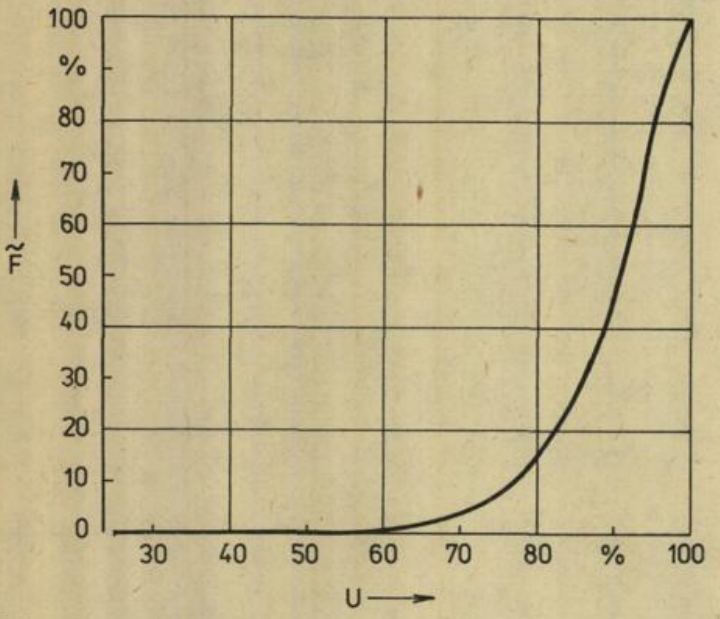
Hinweis 2 "0,0" bedeutet eine relative Häufigkeit $< 0{,}05$ %.

Hinweis 3 Relative Häufigkeiten können aus den absoluten Häufigkeiten berechnet werden, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Falle die Spaltensumme) gleich 100 % gesetzt wird.

Hinweis 4 Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Falle 100 % ausgedruckt.

B 4.3. Relative Summenhäufigkeit

Tabellen mit relativen Summenhäufigkeiten ↑f↑ sind in diesem Datenband aus Gründen der Platzersparnis nicht enthalten.
Die relative Summenhäufigkeit kann aus der relativen Häufigkeit bzw. über die relative Häufigkeit aus der absoluten Häufigkeit leicht berechnet werden. Sie entsteht durch Summation der relativen Häufigkeiten der einzelnen Klassen der Häufigkeitsverteilung von der niedrigsten bis zur höchsten Klasse bzw. in umgekehrter Richtung.



Grundlage Tabelle
.
1/17
2/17 bis 6/17
i/21
i/69
i/73
i/96
i/99
i = 1...6

Relative Summenhäufigkeit (in %) der Stundenwerte der relativen Luftfeuchte für Januar Warnemünde 1951/75

Hinweis 1 Es ist nur die relative Summenhäufigkeit der ersten Spalte der Tabelle 1/17 dargestellt.

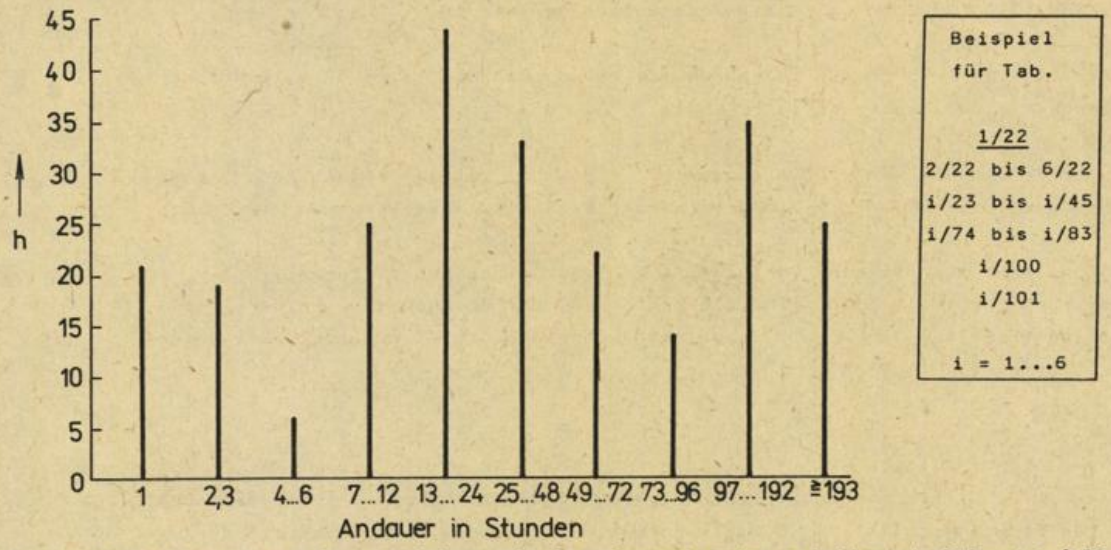
Aussage In den Januarmonaten des Zeitraumes 1951/75 lagen 14,4 % aller Stundenwerte der relativen Luftfeuchte ↑ unter 81 % (Unterschreitungshäufigkeit).
Das bedeutet gleichzeitig:
In den Januarmonaten des Zeitraumes 1951/75 lagen 85,6 % aller Stundenwerte der relativen Luftfeuchte über 80 % (Überschreitungshäufigkeit).

Hinweis 2 Die relativen Summenhäufigkeiten werden über der Klassenobergrenze aufgetragen.

Hinweis 3 Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Falle 100 % ausgedruckt.

Beispiel 5
Häufigkeitsverteilung von Stunden- bzw. Tagesfolgen

B 5.1. Absolute Häufigkeit der Stunden- bzw. Tagesfolgen mit Klasseneinteilung



Absolute Häufigkeit der Stundenfolgen mit Stundenwerten der relativen Luftfeuchte > 50 % für Mai, Warnemünde 1951/75

Aussage In allen Maimonaten des Zeitraumes 1951/75 stellten sich 44 Stundenfolgen ↑↑ (im Mittel fast jährlich 2mal) ein, in denen die relative Luftfeuchte ↑ 13 bis 24 Stunden ununterbrochen > 50 % betrug.

Hinweis 1 Aus Tabelle 1/22 ist nur die Häufigkeitsverteilung für den Schwellenwert ↑↑ > 50 % im Monat Mai dargestellt.

Hinweis 2 Die Tabellen i/22 bis i/25, i/29 bis i/33, i/37 bis i/42, i/74 bis i/76 und i/78 bis i/80 (i = 1...6) berücksichtigen die tatsächliche Andauer ↑↑ der aufgetretenen Tages- ↑↑ bzw. Stundenfolge dann nicht, wenn sie in den Folgemonat hineinreicht, d.h. diese Folge ↑↑ wurde bei der statistischen Bearbeitung am Monatsletzten abgebrochen. Dadurch wurde zwar eine strenge Zuordnung zum Kalendermonat erreicht, aber eine gewisse, wenn auch allgemein geringe Anzahl von Folgen in ihrer Andauer künstlich reduziert. Um dieses Problem auf ein unbedeutendes Maß zu beschränken, wurden Tages- und Stundenfolgen der relativen Luftfeuchte und des Wasserdampfdrucks ↑ nochmals für die größeren Zeitabschnitte der meteorologischen Jahreszeiten ↑↑ ausgewertet und in den Tabellen i/26, i/27, i/34, i/35, i/43, i/44, i/81 und i/82 (i = 1...6) ihre absoluten Häufigkeiten wiedergegeben. Der Anteil der Folgen, die wegen ihres Hineinreichens in die nächste Jahreszeit abgebrochen werden mußten, ist relativ gering und für praktische Zwecke ohne Bedeutung. In den Tabellen i/28, i/36, i/45, i/77, i/83, i/100 und i/101 (i = 1...6), die die Auswertungen für das Jahr enthalten, sind alle Folgen in ihrer tatsächlichen Andauer berücksichtigt worden.

Hinweis 3 Bei Tagesfolgen ist auf der Abszisse ihre Andauer in Tagen aufzutragen.

Erläuterungen

E 1 für die Tabellen 1/6, 2/6 bis 6/6
i/7 bis i/9, i = 1...6

Für diese Tabellen ist eine grafische Umsetzung nicht zweckmäßig. Einzelne (oder mehrere) Zeilen bzw. Spalten können nach B 2.1. (B 2.2.) dargestellt werden, wobei dann auf der Abszisse die Stunden 1, 3,...23 Uhr bzw. die Tage abgetragen werden.

Aussage Im Zeitraum 1951/75 traten in Warnemünde 4mal am 1. Mai (1. 5.) um 13 Uhr Stundenwerte der relativen Luftfeuchte $f \leq 40$ % auf.

Hinweis 1 Für gerade Stunden und für Tage zwischen diesen Stichtagen können ggf. Schätzungen der Zwischenwerte mit hinreichender Genauigkeit vorgenommen werden.

Hinweis 2 Da jedes Jahr nur mit einer Häufigkeit zu jeder angegebenen Stunde eines Stichtages beiträgt, entspricht die Häufigkeit der Stundenwerte in der Tabelle der Häufigkeit der Jahre, mit der dieser Schwellenwert ff erreicht oder unterschritten wurde.

E 2 für die Tabellen 1/59, 2/59 bis 6/59
i/60, i = 1...6

Für diese Tabellen ist eine grafische Umsetzung nicht zweckmäßig. Einzelne (oder mehrere) Zeilen bzw. Spalten können nach B 2.1. (B 2.2.) dargestellt werden, wobei dann auf der Abszisse die Stunden 1, 3,...23 Uhr bzw. die Halbdekaden der Monate abgetragen werden.

Aussage Im Zeitraum 1951/75 traten in Warnemünde 39mal innerhalb der I. Halbdekade ff des Juli um 13 Uhr Stundenwerte des Wasserdampfdrucks $f \geq 16{,}5$ hPa auf.

Hinweis Für gerade Stunden können ggf. Schätzungen der Zwischenwerte mit hinreichender Genauigkeit vorgenommen werden.

E 3 für die Tabellen 1/46, 2/46 bis 6/46
i/47 bis i/52, i = 1...6

Für diese Tabellen ist eine direkte grafische Umsetzung nicht zweckmäßig.

Aussage 5 % aller in der I. Januardekade des Zeitraumes 1951/75 um 1 Uhr gemessenen Stundenwerte der relativen Luftfeuchte f unterschritten den Wert 77 % (bzw. 95 % überschritten ihn).

6. Definitionen spezieller Fachtermini

Über die bereits in der Reihe A Band 1 des Datenhandbuches /1/ enthaltenen allgemeinen Fachtermini hinaus werden nachstehend spezielle Fachtermini definiert, die zum Verständnis des in diesem Band Dargelegten beitragen sollen. Auf der Grundlage der TGL 37202 (Ausg. 03/82) waren einige Änderungen zu den in /1/ aufgenommenen Begriffen der Luftfeuchte notwendig, so daß die entsprechenden Begriffe hier noch einmal aufgenommen wurden. Sie sind mit * gekennzeichnet.

Luftfeuchte*
Wasser, das in dampfförmiger Phase in der Luft enthalten ist, quantitativ angegeben u.a. mit den meteorologischen Größen ↑↑ Wasserdampfdruck ↑, Sättigungsdampfdruck über Wasser (Eis) ↑, relative Luftfeuchte ↑, Taupunkttemperatur ↑↑.

Luftfeuchte, relative*
Verhältnis des vorhandenen Wasserdampfdrucks ↑ zu dem bei der herrschenden Lufttemperatur ↑↑ möglichen Sättigungsdampfdruck über Wasser ↑, angegeben in %.
Anmerkung: Diese Definition ist nur gültig in der Näherung des idealen Gases, d.h. für alle durch die Meteorologie erfaßten Luftfeuchteverhältnisse.

Sättigungsdefizit*
Differenz zwischen dem Sättigungsdampfdruck über Wasser ↑ bei der gegebenen Lufttemperatur ↑↑ und dem Wasserdampfdruck ↑, angegeben in hPa.

Sättigungsdampfdruck über Wasser (Eis)*
Druck des Wasserdampfes (in reiner Phase), der sich im thermodynamischen Gleichgewicht (Sättigungszustand) über einer ebenen Oberfläche reinen Wassers (Eises) einstellt, angegeben in hPa.

Schwüle
Unangenehme Empfindung feuchter Wärme, bei der die Wärmeregulation des Menschen nicht ausreichend den umgebenden atmosphärischen Bedingungen angepaßt ist. Das Auftreten von Schwüle ist mit dem Überschreiten von Schwellenwerten ↑↑ des Temperatur-Feuchte-Milieus (Schwülegrenze ↑) bei schwacher Luftbewegung verbunden.

Schwülegrenze
Schwellenwert ↑↑ des Temperatur-Feuchte-Milieus, bei dessen Überschreitung Schwüle ↑ empfunden wird.
Anmerkung: Im Datenhandbuch wurden folgende Schwellenwerte zugrunde gelegt: Wasserdampfdruck ↑ 16,5 und 18,5 hPa.

Temperaturinversion, Inversion
Vertikale Temperaturverteilung mit einer Zunahme der Lufttemperatur ↑↑ mit der Höhe.

Wasserdampfdruck
Druck, den Wasserdampf in reiner Phase ausübt, angegeben in hPa.

7. Literaturverzeichnis

/1/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch für die Praxis/Meteorologischer Dienst der DDR, - Reihe A, Bd. 1, Grundlagen und Begriffe/Hauptamt für Klimatologie; Bearbeiter: H.-D. Piehl und M. Zerche, - Potsdam 1980

/2/ Defant, A. und F. Defant: Physikalische Dynamik der Atmosphäre. Frankfurt/M. 1958

/3/ Lehmann, A. und F.W. Gerstengarbe
Zur regionalen Gültigkeit von statistischen Angaben zur Lufttemperatur und zur Luftfeuchte im Gebiet der DDR
Schriftenreihe der Sekt. Architektur der TU Dresden, H. 16 (1980), S. 135/141

/4/ Lehmann, A.
Zu den Luftfeuchteverhältnissen in den Mittelgebirgen der DDR
Schriftenreihe der Sekt. Architektur der TU Dresden, H. 18 (1982), 179/184

TAB.1 /1

B 1.1.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
WARNEMUENDE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	89	88	83	82	79	78	80	80	81	85	88	89	84
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	93	92	89	89	83	82	86	85	86	89	92	92	86
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	83	81	76	75	75	73	74	72	74	77	82	84	82
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	100	100	100	100	99	99	98	99	100	99	100	100	100
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	100	98	97	98	96	97	95	97	96	97	96	98	100
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	59	54	40	37	33	34	35	36	42	51	59	61	26
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	70	70	65	55	44	48	53	53	53	64	76	73	34
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	30	38	22	17	19	23	23	26	28	32	43	39	17
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	41	46	60	63	67	65	61	63	57	48	40	39	74
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	70	62	78	83	80	75	76	74	70	65	53	61	83
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	30	30	35	45	56	51	45	47	46	36	24	27	66
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	95	95	94	94	93	92	93	93	93	95	95	95	94
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	98	98	97	97	96	96	96	97	96	97	97	97	96
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	91	90	88	89	90	88	89	89	88	92	91	92	93
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	81	78	69	66	62	61	64	63	65	73	79	81	70
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	88	85	80	78	72	68	71	70	71	81	85	85	75
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	74	69	58	55	54	55	56	53	60	58	70	74	68
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	15	18	25	28	31	31	29	30	28	22	16	14	24
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	21	23	33	39	38	39	37	39	32	33	21	19	27
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	10	12	14	18	21	25	24	24	24	15	12	11	19
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	64	59	44	40	36	38	42	41	45	54	62	66	30
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	81	77	66	62	53	55	61	56	56	67	76	80	36
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	36	41	27	17	21	27	25	26	34	33	50	47	17
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	87	84	76	75	71	71	72	71	71	78	84	87	77
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	93	90	85	86	77	76	79	77	77	85	89	91	80
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	81	72	67	65	65	65	63	63	64	62	78	80	75

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB.1 /2

B 3.1.

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
WARNEMUENDE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	89	89	83	75	76	76	78	79	81	82	90	90	78	78	84	90	82
1952	88	90	76	80	81	79	78	80	81	86	88	91	79	79	85	92	83
1953	93	91	84	76	81	81	77	79	82	87	88	92	80	79	85	86	84
1954	86	81	85	80	75	77	86	85	82	86	88	90	80	83	85	88	83
1955	87	86	85	84	77	82	84	81	81	84	87	89	82	82	84	87	84
1956	87	86	80	85	78	81	78	81	79	84	87	89	81	80	84	89	83
1957	89	88	81	82	76	75	79	81	83	86	85	89	80	78	84	87	83
1958	85	87	86	83	82	81	81	82	82	86	92	89	84	81	87	89	85
1959	87	92	80	80	76	73	79	78	74	77	91	91	79	76	81	89	81
1960	90	87	82	80	76	80	81	84	81	89	90	91	79	81	87	89	84
1961	85	91	84	75	79	76	81	82	83	84	87	84	79	80	85	85	83
1962	87	85	84	83	79	75	83	81	80	87	88	86	82	80	85	86	83
1963	83	89	84	84	76	75	74	82	83	86	89	90	81	77	86	89	83
1964	92	85	87	81	77	75	79	79	80	87	89	90	82	77	86	89	83
1965	90	86	85	88	82	81	84	82	83	87	88	91	85	82	86	90	86
1966	90	87	88	87	77	79	82	83	83	87	91	89	84	81	87	88	85
1967	90	86	83	82	75	79	77	81	86	86	88	90	80	79	87	90	84
1968	91	90	83	78	81	76	81	83	85	88	88	90	81	80	87	90	84
1969	93	88	76	81	83	79	78	76	77	88	85	91	80	78	84	90	83
1970	90	89	88	89	83	76	78	80	80	89	89	89	87	78	86	90	85
1971	90	91	89	86	80	81	79	76	82	83	87	90	85	79	84	91	84
1972	91	92	81	83	83	82	84	78	81	81	85	85	82	81	82	88	84
1973	93	87	85	81	77	76	79	72	81	84	82	89	81	76	82	89	82
1974	91	87	78	77	79	81	82	82	81	87	87	90	78	81	85	88	83
1975	87	88	86	84	79	77	80	76	81	87	89	88	83	77	86	90	83
MITTEL	89	88	83	82	79	78	80	80	81	86	88	89	81	79	85	89	83

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.1 /3

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
WARNEMUENDE 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	90	89	87	83	78	78	79	79	81	83	87	89
	MAX	100	99	99	98	99	95	93	94	97	98	100	98
	MIN	66	73	66	65	50	51	64	52	64	64	62	67
II	MIT	90	88	83	83	79	78	78	79	82	84	88	89
	MAX	99	99	100	99	97	94	97	94	97	99	100	100
	MIN	73	66	52	52	56	48	54	55	58	57	68	73
III	MIT	88	88	82	82	79	79	80	79	81	85	88	89
	MAX	99	99	99	99	100	95	98	97	92	97	99	99
	MIN	68	63	51	51	46	56	60	60	56	64	67	70
IV	MIT	89	88	82	81	79	76	81	80	82	85	87	90
	MAX	100	100	96	98	99	95	94	94	99	100	100	98
	MIN	56	57	48	49	52	53	66	57	55	62	65	69
V	MIT	89	86	83	80	77	78	81	82	81	87	88	89
	MAX	100	99	100	99	97	95	95	96	94	97	99	97
	MIN	61	59	57	45	46	57	59	61	62	72	72	64
VI	MIT	89	87	83	81	79	79	81	81	81	87	90	89
	MAX	100	100	97	97	98	93	96	99	95	100	99	97
	MIN	51	59	47	49	53	56	51	59	63	65	65	50

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB.1 /4

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
WARNEMUENDE 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	89	86	81	75	70	71	72	70	71	74	82	86
	MAX	100	100	100	100	100	97	95	96	96	99	100	100
	MIN	59	47	43	36	21	20	41	30	34	36	50	49
II	MIT	88	85	77	75	72	70	70	69	71	75	82	87
	MAX	100	100	100	100	100	96	96	95	97	100	100	100
	MIN	58	48	36	30	27	29	36	26	40	33	58	56
III	MIT	87	84	75	75	71	73	72	69	70	76	84	87
	MAX	100	100	98	100	100	98	97	99	94	99	100	100
	MIN	66	47	33	23	21	34	32	32	39	44	63	56
IV	MIT	86	84	75	74	72	68	74	71	72	78	83	88
	MAX	100	100	100	99	100	100	95	96	100	100	100	100
	MIN	36	43	27	17	30	32	40	36	45	44	57	61
V	MIT	86	82	75	74	69	70	74	73	71	81	85	88
	MAX	100	100	100	100	98	96	98	97	97	99	100	100
	MIN	46	44	31	23	28	33	25	39	38	54	55	47
VI	MIT	85	82	75	75	73	71	72	72	72	81	87	87
	MAX	100	100	100	100	100	97	100	98	96	100	100	100
	MIN	39	41	27	32	34	27	36	32	40	54	53	54

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

TAB.1/5

B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
WARNEMUENDE 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	90	89	87	87	86	86	87	87	87	89	90	90	88
2	90	89	87	87	86	86	88	88	88	89	90	90	88
3	90	90	88	88	87	87	88	88	88	90	90	90	89
4	90	90	88	89	88	88	89	89	88	90	90	91	89
5	90	90	88	89	88	87	88	89	89	90	90	91	89
6	90	90	89	89	86	85	87	89	89	90	90	91	89
7	90	90	89	87	83	81	84	86	88	90	90	90	88
8	90	90	87	85	80	78	81	83	86	89	90	90	86
9	90	90	85	82	77	76	78	79	82	87	89	90	84
10	89	89	82	79	75	74	76	76	78	85	88	90	82
11	89	87	79	77	73	72	74	73	75	82	87	89	80
12	88	86	78	76	72	71	73	72	73	79	85	88	78
13	87	84	76	75	71	71	72	71	71	78	84	87	77
14	87	84	76	75	71	70	72	70	71	77	84	87	77
15	87	83	76	75	71	70	72	70	71	77	84	87	77
16	87	84	77	75	71	71	73	71	72	79	85	88	78
17	88	85	78	76	72	71	73	72	73	81	86	88	79
18	89	86	80	77	73	72	74	74	76	84	87	89	80
19	89	87	82	78	74	73	76	76	80	85	88	89	81
20	89	88	83	80	77	75	78	79	82	87	88	89	83
21	89	89	84	82	79	79	81	82	84	88	88	90	85
22	90	89	85	84	82	81	83	84	85	88	89	90	86
23	90	89	86	85	84	83	85	86	86	89	89	90	87
24	90	89	87	86	85	85	86	87	87	89	89	90	87

TAB.1 /6 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE <= 40 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
WARNEMUENDE 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.												
11. 1.			1									
21. 1.												
1. 2.												
11. 2.												
21. 2.												
1. 3.												
11. 3.						1		2	2			
21. 3.												
1. 4.												
11. 4.						1	1	2	2	1		
21. 4.						2	4	2	2	1		
1. 5.						3	4	4	3	1		
11. 5.					1	2	4	4	4	1	1	
21. 5.						2	2	2	2	2	1	
1. 6.												
11. 6.							1	1				
21. 6.						1	1	2	1			
1. 7.									1			
11. 7.								1	1			
21. 7.												
1. 8.						1	1	1				
11. 8.							1	1	1			
21. 8.								1				
1. 9.												
11. 9.							1	1				
21. 9.												
1.10.												
11.10.												
21.10.												
1.11.												
11.11.												
21.11.												
1.12.												
11.12.												
21.12.												

TAB.1 /7 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE <= 50 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
WARNEMUENDE 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.												
11. 1.			1									
21. 1.												
1. 2.							1	1				
11. 2.												
21. 2.								1	1			
1. 3.									1			
11. 3.					1	1	3	3	3	1		
21. 3.							1					
1. 4.								2	3			
11. 4.						1	2	3	3	1	1	
21. 4.					1	3	5	4	4	4		
1. 5.					2	4	6	4	5	4	2	1
11. 5.					3	3	4	5	5	3	1	
21. 5.						3	3	3	3	4	3	1
1. 6.						1		1	1			
11. 6.							1	4	1		1	
21. 6.					2	2	1	2	2	1		
1. 7.						2	1	1	1	1		
11. 7.						2	2	4	2	1		
21. 7.							1	1	1			
1. 8.						2	3	2	2	1		
11. 8.					1	1	2	1	1	1		
21. 8.						1	2	2	2			
1. 9.					1							
11. 9.						1	2	1	1			
21. 9.								1	1			
1.10.												
11.10.								1				
21.10.												
1.11.								1				
11.11.												
21.11.												
1.12.												
11.12.												
21.12.												

TAB.1/8

B 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE > 70 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
WARNEMUENDE 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.	24	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24
11. 1.	25	24	24	24	24	24	23	24	24	23	22	24
21. 1.	25	25	24	24	25	25	23	24	24	24	24	25
1. 2.	25	25	25	25	24	22	20	21	23	24	24	24
11. 2.	25	25	24	25	24	22	21	21	24	24	24	24
21. 2.	23	25	25	25	24	21	19	17	19	23	23	23
1. 3.	25	25	25	25	24	21	19	20	20	23	24	24
11. 3.	23	23	24	23	21	18	18	17	17	21	21	21
21. 3.	25	25	24	25	20	17	15	18	16	18	20	21
1. 4.	25	25	25	25	24	18	15	14	15	21	22	23
11. 4.	23	24	24	24	23	20	17	19	15	16	20	20
21. 4.	24	23	24	22	20	19	17	18	18	17	17	22
1. 5.	22	23	25	22	17	13	17	15	16	17	17	18
11. 5.	22	22	23	22	18	12	11	14	11	15	16	22
21. 5.	24	24	25	23	17	16	14	14	13	13	17	22
1. 6.	24	24	25	24	20	19	16	17	18	18	18	21
11. 6.	24	24	25	23	21	20	17	15	14	18	18	22
21. 6.	24	24	24	23	19	16	12	11	14	13	18	24
1. 7.	25	25	25	21	19	13	12	11	13	15	22	24
11. 7.	23	24	25	23	19	16	13	14	11	15	17	24
21. 7.	24	25	25	25	21	17	17	18	18	21	22	25
1. 8.	24	24	24	24	20	16	15	16	15	16	23	25
11. 8.	25	25	25	25	20	14	11	13	14	17	22	24
21. 8.	24	23	23	24	21	19	19	18	17	20	22	23
1. 9.	25	25	25	25	22	18	15	16	15	21	25	25
11. 9.	25	24	25	24	21	14	12	12	14	21	24	24
21. 9.	23	23	24	23	21	16	14	12	14	20	24	24
1.10.	25	23	24	24	22	16	14	12	18	24	23	24
11.10.	24	24	24	25	25	22	19	20	22	24	24	25
21.10.	25	24	24	25	25	24	20	17	24	25	25	25
1.11.	25	25	25	25	25	25	19	21	23	24	24	24
11.11.	24	25	25	24	24	24	24	23	25	25	25	24
21.11.	24	24	24	24	24	24	23	23	24	25	24	25
1.12.	25	25	25	25	25	24	23	24	23	24	25	24
11.12.	24	24	24	25	25	25	24	23	24	24	25	24
21.12.	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24

TAB.1/9

B 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE > 90 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
WARNEMUENDE 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.	12	11	12	11	14	14	11	15	16	15	14	11
11. 1.	13	13	13	11	14	14	9	9	9	10	9	8
21. 1.	11	13	13	13	13	10	10	9	9	7	9	11
1. 2.	17	16	17	12	16	12	8	8	10	11	11	9
11. 2.	21	19	16	17	13	10	9	9	9	11	15	13
21. 2.	11	12	12	11	10	10	10	9	7	10	9	12
1. 3.	17	16	15	13	15	10	8	8	8	9	14	14
11. 3.	9	8	10	12	10	6	7	8	8	7	7	10
21. 3.	11	10	15	10	9	8	7	7	8	8	8	9
1. 4.	12	15	19	14	9	7	5	5	8	7	10	11
11. 4.	11	12	14	10	6	5	4	5	4	4	6	7
21. 4.	11	13	13	9	6	5	3	4	3	6	8	9
1. 5.	7	12	9	10	3	3	2	1	3	4	8	8
11. 5.	8	11	12	7	5	2	2	1	2	2	4	4
21. 5.	8	12	13	6	4	1			1		3	5
1. 6.	12	13	16	7	5	2	2	5	3	4	8	10
11. 6.	10	11	8	7	4	4	2	2	2	2	6	8
21. 6.	12	13	13	5	3	1	1	1	2	3	6	8
1. 7.	8	9	9	2	2	1	1		1		2	5
11. 7.	10	11	12	6	3	4	2	2	2	4	6	10
21. 7.	11	12	11	5	4	1		2	2	3	7	5
1. 8.	14	14	13	6				1	1	2	3	7
11. 8.	11	10	10	4	3	1	3	3	3	5	5	7
21. 8.	14	15	16	14	6	2	1	3		1	3	9
1. 9.	12	10	13	13	7	4	2		2	3	7	8
11. 9.	9	11	13	11	4	2	3	1	1	3	8	12
21. 9.	18	15	16	15	6	2	2	1	2	2	9	8
1.10.	10	14	12	9	7	2	1		1	2	7	10
11.10.	15	15	16	14	11	6	1	2	3	6	10	16
21.10.	16	17	16	15	13	10	4	6	6	7	7	12
1.11.	15	16	18	19	15	10	8	8	11	7	9	11
11.11.	13	14	18	19	16	9	6	7	10	13	14	14
21.11.	16	17	16	14	14	11	5	8	10	15	11	15
1.12.	15	15	14	14	16	11	8	8	13	11	13	17
11.12.	17	15	17	17	15	17	13	13	14	14	16	16
21.12.	13	13	17	14	14	12	9	8	9	14	14	10

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
WARNEMUENDE 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6															1									
11														2	1	1								
16					1							1	3	1	1	1								
21											1	1				1	2	1						
26				1						1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1				
31	1	1	1			1	1	2	2	1	3	4	2	3	3	1	3	1	1	2	2			1
36	1	1		2	2	3	1	1	2	3	3	4	7	6	9	9	5	5	5	1	3	4	3	2
41	5	4	4	2	3	4	5		6	6	6	3	8	17	14	12	8	9	5	10	6	4	3	3
46	11	10	11	9	11	8	11	13	6	13	16	23	32	27	28	25	17	11	17	14	17	14	14	11
51	26	28	25	30	30	28	25	23	21	27	29	36	48	49	52	46	41	37	27	27	21	23	21	26
56	44	47	44	47	39	52	50	53	45	44	59	66	78	73	69	61	66	55	49	46	48	48	47	48
61	86	74	72	72	74	59	64	67	89	90	110	114	112	113	121	118	102	108	87	91	97	86	97	92
66	169	162	163	153	163	165	174	172	164	166	161	169	153	148	141	167	172	162	186	178	171	177	170	167
71	271	278	282	276	276	284	263	263	262	260	237	210	191	200	200	196	210	225	243	256	251	264	257	247
76	161	170	173	183	176	171	181	181	178	155	149	143	139	134	128	136	148	159	153	149	159	155	163	178
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6														1		1	1							
11											1	2	3	7	9	4	2	1						
16											1	2	4	1		5	3	1						
21	1	1	1		1	1	1	1	1	2	1	6	10	6	3	3	4	3	2	2	2	1	1	1
26	1			2	1				1	1	8	5	4	13	15	6	7	5	2	2	2	3	5	3
31	5	5	7	4	5	4	3	5	6	9	8	10	28	33	34	22	15	8	12	8	9	10	8	3
36	13	15	11	11	9	7	5	10	9	13	21	35	39	40	43	46	35	28	17	14	13	10	8	17
41	23	25	27	29	28	26	26	16	25	24	48	56	57	54	60	68	54	46	43	45	34	30	27	32
46	57	44	39	32	36	41	35	34	33	54	61	74	84	89	90	73	75	76	58	47	41	53	47	36
51	88	85	81	79	84	66	70	74	76	92	105	96	90	109	109	112	121	109	115	107	97	98	92	94
56	143	150	145	143	154	103	147	162	164	166	157	156	134	129	116	131	145	154	149	159	164	149	158	150
61	235	237	242	247	250	239	254	234	236	202	174	159	151	135	140	144	148	165	187	201	206	218	225	233
66	140	140	153	159	156	159	165	176	155	143	121	103	93	89	87	91	96	110	121	121	138	134	135	137
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

TAB.1/11

D 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
WARNEMUENDE 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6												1			1	1	1							
11											2	2	2	4	4	4	3							
16										2		2	6	7	5	3	3	1						
21			1							1	6	5	8	10	9	6	2	4	2					
26	1	1	1						2	3	2	13	24	20	14	18	12	10	4	1			1	1
31			1	1	1			1	2	4	16	20	24	25	29	21	18	8	8	10	4	3	1	1
36	3	2	3	4	1	3	3	3	5	14	21	24	33	41	34	34	29	16	11	4	5	6	5	3
41	8	10	4	2	5	3	4	7	13	23	48	55	46	46	43	49	40	34	29	18	19	16	11	10
46	12	14	17	15	8	9	11	13	20	41	51	57	56	49	62	47	51	48	25	33	23	13	15	15
51	22	12	13	10	19	14	10	14	39	62	60	63	58	50	55	69	67	60	57	43	35	34	31	27
56	41	43	34	27	26	24	33	41	56	61	69	59	65	73	82	79	70	80	85	78	64	56	43	39
61	71	72	67	73	61	62	59	84	98	90	75	74	80	93	86	67	90	94	94	84	94	91	97	75
66	101	102	108	104	110	106	106	117	106	105	98	98	96	91	94	115	100	104	115	129	103	107	102	117
71	174	154	159	149	171	174	174	153	129	132	119	114	107	92	95	101	116	123	137	149	170	166	175	163
76	219	244	242	243	233	224	225	202	197	139	132	120	117	119	101	96	103	110	125	132	166	181	179	202
81	123	120	126	141	140	156	150	140	108	98	76	68	53	55	61	65	70	83	83	94	92	102	115	122
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6											1	2	1	1	2	2	1	1						
11											2	2	3	1			2		1					
16									1	2	2	5	2	3	3	3	3	2						
21									2	2	6	3	8	11	13	9	5	3	1	1				
26			1							5	3	13	20	15	15	14	12	14	7	3	1			
31	1		1					4	4	7	18	16	21	21	20	19	18	11	10	5	1	1	2	2
36	2	1	1	1	1		2	3	6	19	19	29	29	28	33	28	30	25	16	12	6	3	2	2
41	4	2	1			4	2	5	17	26	31	30	29	34	22	30	26	31	32	23	17	11	6	2
46	7	5	4	8	6	5	8	14	24	30	34	38	34	31	33	31	38	33	35	36	24	19	12	10
51	13	7	8	8	9	12	12	23	34	35	47	45	52	51	43	52	44	50	49	41	41	32	23	16
56	23	26	18	13	9	9	28	36	45	65	57	64	53	63	75	63	71	63	55	52	54	53	50	41
61	49	48	40	31	35	27	35	53	66	64	79	78	85	82	90	92	76	80	79	67	48	49	49	55
66	73	70	59	52	47	53	64	74	79	78	88	82	101	100	93	89	89	88	75	81	86	92	78	71
71	93	91	87	87	94	103	112	115	124	112	94	102	89	92	91	101	91	84	88	96	109	99	98	93
76	164	148	172	170	156	152	173	142	118	113	101	102	94	95	85	89	97	103	113	123	127	133	151	165
81	210	236	234	244	254	242	188	162	133	113	101	80	74	70	73	77	87	99	131	138	156	167	189	187
86	111	115	125	136	139	143	126	119	97	79	67	59	55	52	59	51	60	63	58	72	80	91	90	106
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.1 /12 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
WARNEMUENDE 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16												2		1	1									
21											2	1	3	1	1	2	1	1	1					
26										1	2	2	4	5	8	6	6	1		2	1			
31									1	4	7	6	18	12	8	9	5	6	2		1			
36									4	9	14	18	15	27	22	20	18	9	8	2		1		
41								1	8	20	22	27	29	23	26	27	24	24	16	10	5	3	3	1
46	1	2	1				1	6	19	30	36	30	25	30	29	31	28	32	32	17	12	6	1	1
51	1	3	4	1	1	1	4	15	27	33	37	37	38	30	32	35	32	33	33	35	18	13	9	6
56	1	9	4	5	1		1	10	37	51	40	53	41	50	45	55	43	54	44	48	42	31	15	11	8
61	1	16	10	15	14	8	22	40	41	54	60	48	63	55	66	68	65	59	62	55	50	41	41	22	20
66	1	27	29	20	23	31	21	46	64	65	79	66	72	90	93	97	92	104	99	85	76	73	59	52	44
71	1	59	51	48	30	33	49	67	85	76	74	84	115	109	104	104	112	103	110	103	91	95	84	76	56
76	1	72	73	60	65	77	79	104	111	118	114	112	93	112	113	95	113	106	93	98	99	95	101	93	101
81	1	128	115	107	98	88	131	141	133	105	100	110	110	82	90	86	90	80	88	100	103	94	103	120	111
86	1	174	178	171	194	186	171	157	126	125	117	89	72	72	71	77	63	80	87	93	110	140	150	150	163
91	1	216	232	273	252	252	215	135	110	79	60	59	56	46	42	43	47	52	63	76	106	125	154	180	193
96	1	69	78	75	97	99	85	70	46	43	34	34	28	27	22	23	20	23	23	25	32	44	45	58	71
SUMME	1	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21														1	2									
26												1	4	4	5	6	2							
31										2	5	6	11	9	7	6	5	3	1	1				
36									3	6	10	11	11	16	19	22	21	13	8	3	2			
41								1	10	19	23	26	23	18	15	13	17	22	16	6	3	1		
46	1		1				1	9	18	23	25	21	14	18	19	21	22	22	18	19	9	1		
51	1	1	1	1	1	1	6	19	20	27	26	38	47	43	37	29	28	35	51	35	14	10	3	1
56	1	7	2	3	3	3	4	14	25	46	49	47	54	48	55	49	49	58	57	51	56	34	28	12	7
61	1	9	10	6	6	10	9	24	56	60	57	71	59	82	70	88	99	94	81	62	53	56	36	34	17
66	1	33	25	16	17	14	33	51	72	79	90	103	102	108	115	118	114	112	99	85	87	71	68	55	44
71	1	49	51	48	43	46	66	92	101	108	93	104	130	113	126	119	113	96	87	102	98	101	81	78	64
76	1	87	70	70	53	66	82	143	127	127	128	117	110	112	113	99	101	102	108	113	104	103	96	89	92
81	1	127	109	87	101	111	143	128	119	98	108	101	83	71	66	72	69	77	100	98	86	101	122	127	122
86	1	166	192	207	188	208	183	160	114	86	80	59	59	57	47	41	53	59	64	74	109	117	125	141	170
91	1	226	249	252	272	247	184	100	83	80	54	49	39	37	39	54	39	44	47	58	73	113	150	171	186
96	1	45	40	60	66	44	45	31	24	15	14	10	11	12	10	6	16	13	12	13	20	26	32	40	47
SUMME	1	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.1 /13

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
WARNEMUENDE 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6										1			1											
11									1					1	1		1							
16											1	2	1	3	4	3	2	1	1					
21										2	5	6	8	7	4	5	5	4	2					
26									1	6	7	13	20	18	20	11	8	9	3	2				
31									5	14	24	27	25	26	20	22	15	12	13	5	1			
36								4	15	27	31	31	33	24	20	20	21	21	18	14	7	1	1	1
41		2	2	2		1	1	2	17	33	39	48	45	42	47	45	51	55	42	43	34	17	5	2	1
46		5	3		4	3	4	12	28	44	67	62	81	77	77	97	79	84	81	74	56	40	24	14	8
51		16	14	9	8	8	13	30	47	73	82	98	106	101	120	125	117	112	118	92	74	69	53	28	22
56		38	31	32	27	26	43	61	105	118	113	120	116	136	136	112	148	150	138	124	113	77	78	70	45
61		85	71	67	58	72	75	116	130	130	126	113	121	135	128	136	119	110	123	139	119	116	113	114	98
66		129	109	105	103	105	124	174	170	148	118	114	97	85	78	70	82	81	95	102	132	144	137	152	142
71		195	234	230	222	232	259	202	139	115	110	94	75	59	55	67	66	81	74	83	121	152	179	172	200
76		239	246	268	284	259	193	135	111	79	60	40	46	44	49	46	44	36	46	64	83	120	152	177	196
96		66	65	62	60	69	63	43	24	13	10	9	9	8	6	8	8	14	11	17	22	32	33	45	62
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6												1	3	4	5	3	3							
11										1	4	7	9	13	10	11	8	6						
16										4	9	12	16	14	16	17	8	6	6					
21									2	4	11	20	19	18	19	17	19	11	7	3				
26							1		3	21	22	16	24	26	19	21	20	19	17	6	4			
31	1	2	1	1	1			3	12	24	27	36	36	34	31	27	29	34	18	13	5	4	1	2
36	1	1	3				2	6	27	32	50	48	59	50	57	54	54	37	35	22	9	10	5	3
41	6	3	3	6	2	7	10	20	43	54	58	76	79	84	90	83	79	74	67	52	29	15	7	7
46	19	16	16	10	12	10	16	46	66	93	109	115	107	112	101	131	124	102	85	67	64	38	29	15
51	32	31	30	23	21	20	40	70	104	119	128	115	120	118	144	125	123	124	116	99	85	64	54	42
56	81	70	55	53	45	60	84	116	151	122	114	112	114	116	100	101	111	118	124	140	106	115	94	103
61	119	110	100	92	99	103	159	187	122	131	100	100	95	85	77	72	74	99	111	124	127	144	138	117
66	201	192	192	205	201	205	202	165	129	87	87	72	50	48	61	60	70	79	104	133	182	168	198	207
71	238	286	311	316	321	290	207	131	99	72	46	37	34	35	35	43	39	53	72	101	142	177	207	226
76	77	64	64	69	73	79	55	31	17	11	10	8	10	9	10	10	14	13	13	15	22	40	42	53
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
WARNEMUENDE 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0															1									
11											1		1	1		1								
1e										1	2	2	7	6	5	3	1							
21									2	1	4	10	13	13	17	15	8	1	1					
2e					1				1	2	7	15	27	33	35	24	19	16	1					
31			1				3	3	2	9	22	32	46	56	55	32	36	16	11	5	3	1		
3e	1	3	1	2	1	4	2	3	10	33	46	65	72	67	64	65	52	34	11	7	5	7	6	4
41	8	7	6	5	5	4	7	9	18	49	87	85	80	72	78	73	88	59	35	17	15	14	8	7
4e	14	17	20	16	12	13	15	21	65	80	95	107	109	117	114	123	112	118	67	55	30	23	23	18
51	45	36	32	31	29	22	23	66	79	124	113	116	112	112	105	96	117	125	117	87	77	60	43	49
5e	78	64	63	53	44	52	63	78	120	131	115	99	101	89	89	104	112	112	145	130	123	102	99	88
61	109	111	94	96	109	85	97	128	134	105	103	94	64	63	66	77	77	104	136	148	121	114	110	95
6e	183	183	188	183	170	167	194	196	161	114	82	72	64	64	56	59	55	73	116	159	177	189	211	203
71	235	255	266	274	291	307	247	182	122	79	62	45	44	45	51	51	57	69	80	111	157	183	189	220
7e	77	74	77	89	88	96	99	64	36	22	11	10	10	12	14	7	16	23	30	31	42	57	61	66
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0																								
11																								
1e																								
21																								
2e																								
31													1	2	2									
3e												1	3	3	1	2								
41											2	6	7	6	7	7	2							
4e	1										5	8	17	12	15	8	5	1						
51		1		1	2	1	1			3	10	20	17	22	28	19	11	3						
5e	1		1	2	3	2	3		3	3	9	23	25	34	33	31	33	19	11	9	3	1	2		1
61	4	4	4	4	3	4	7	4	11	31	30	41	51	51	40	39	36	23	15	17	9	5	5	3
6e	20	18	19	12	12	6	17	19	24	33	61	70	78	96	91	72	62	36	25	13	18	23	15	21
71	28	24	20	21	16	26	17	19	39	66	86	98	106	92	99	105	81	75	64	49	48	42	45	31
7e	64	52	42	41	41	31	40	54	67	101	102	122	108	106	107	128	136	117	98	75	59	51	61	69
81	87	89	80	68	63	72	83	96	133	127	121	111	124	117	108	98	123	143	142	126	114	99	87	87
8e	182	170	180	181	182	181	159	165	179	146	128	121	105	104	114	118	130	158	178	214	203	180	179	170
91	256	273	285	280	287	285	281	269	214	183	152	109	82	84	87	101	126	146	176	212	230	248	258	255
9e	131	143	143	164	165	166	170	146	115	76	55	43	42	41	36	45	50	62	68	66	93	115	125	138
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
WARNEMUENDE 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26																								
31																								
36																								
41														2										
46													1		2									
51				1							1	2	3	2	1	1								
56		1	2	1	2	1	2	1	1	1	3	3	9	9	8	7	5	3	3	1	2	2		
61	5	4	4	5	2	7	6	3	2	8	6	18	28	33	27	17	9	8	9	12	11	9	6	4
66	13	9	9	10	12	8	10	9	14	13	29	35	43	51	40	30	22	16	17	15	18	12	18	17
71	26	27	25	25	24	20	21	25	28	34	50	69	75	62	70	63	60	46	38	32	23	35	23	25
76	44	49	42	39	42	37	37	40	51	85	81	88	84	103	97	100	78	78	65	55	73	56	55	50
81	86	75	78	78	77	71	81	85	96	101	125	125	139	112	130	116	115	121	114	107	83	81	90	86
86	160	163	172	165	152	160	151	158	161	171	171	157	151	153	148	160	174	167	180	183	177	174	179	167
91	275	293	279	278	294	288	281	286	279	227	191	164	138	152	160	190	208	227	223	245	249	246	249	265
96	141	129	139	148	145	158	161	143	118	110	93	89	79	71	67	66	79	84	101	100	114	135	130	136
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26																								
31																								
36																1								
41															2	1	1							
46		1	1	1	1						1	1	2	2	1	2	2	1	1					
51	1					1	1	1	1	1	1	2	2	3	3		1	2						
56	1	1	1		1	1	2	1	1	1	3	6	6	7	6	5	2	4	5	4	3	3	3	4
61	3	1		3	5	2	4	2	3	6	6	9	12	9	8	8	6	6	7	5	3	3	3	1
66	7	9	10	9	6	9	7	10	6	7	7	12	17	21	22	13	14	11	6	9	11	5	8	8
71	20	22	19	17	19	18	12	13	14	17	22	31	41	38	37	37	28	28	30	24	18	21	11	16
76	36	40	45	34	34	30	38	30	38	50	73	61	70	88	74	64	63	59	58	49	49	45	57	46
81	81	73	73	81	77	87	87	84	101	99	85	118	128	107	111	114	106	88	87	92	81	85	78	84
86	177	174	168	165	165	154	165	191	158	167	191	186	174	193	192	175	189	188	185	176	191	192	187	177
91	292	287	283	283	287	298	282	271	295	293	254	225	209	203	212	239	248	264	271	284	279	277	283	289
96	157	167	175	182	180	175	177	172	158	135	132	124	114	104	107	116	115	124	125	132	140	144	145	150
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.1 /15 — B a.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
WARNEMÜNDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN Fr	SO	WI	JAHR
1																
6																
11																
16					11	4										
21				4	11	12	3	2					15			15
26	1		21	26	38	22	4	19	1				26	5		33
31	4		29	44	81	54	18	49	4	5			85	45	1	132
36	8	3	54	123	167	145	48	108	27	10		1	174	143	4	330
41	6	29	128	182	269	213	115	150	85	37	2	4	344	361	37	694
46	18	17	198	298	369	261	209	219	179	78	3	17	579	481	126	1223
51	36	57	307	385	478	475	289	342	334	139	11	20	885	689	260	1834
56	82	86	543	519	498	761	574	574	565	251	67	71	1175	1106	504	2893
61	147	201	705	747	995	1149	1024	954	834	444	243	115	1786	1911	883	4793
66	369	469	930	1086	1507	1711	1535	1503	1384	861	470	244	2447	3127	1521	7618
71	746	903	1328	1457	1918	2109	2157	1967	1816	1390	926	553	3523	4749	2717	12071
76	1278	1315	1951	1862	2297	2412	2614	2405	2254	1882	1529	1231	4703	6213	4041	17159
81	2195	2238	2934	2345	2513	2426	2796	2685	2440	2488	2372	2207	6096	7431	5685	23510
86	3973	3588	3396	3084	3018	2730	3416	3298	3319	3827	3954	4286	7392	7757	7305	29239
91	5917	4862	4051	3645	3268	2844	3028	3518	3624	4881	5687	6407	9478	9479	11080	41962
96	3822	3116	2441	2153	1571	852	768	890	1112	2398	2736	3450	10762	9190	14192	51630
													5765	2229	6244	24828
SUMME	18400		18400		18400		18400		18400		18400		55200		54400	219144
		16944		18000		18000		18400		18400		18400		55200		54144

TAB.1 /17 — B a.2. B a.3.

RELATIVE HÄUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
WARNEMÜNDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN Fr	SO	WI	JAHR
1																
6																
11																
16					0.1	0.0							0.0			0.0
21				0.0	0.1	0.1	0.0	0.0					0.1	0.0		0.0
26	0.0			0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0			0.2	0.1	0.0	0.0	0.1
31	0.0			0.2	0.4	0.4	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0		0.3	0.3	0.0	0.0	0.2
36	0.0	0.0	0.3	0.7	0.9	0.8	0.3	0.6	0.1	0.1		0.0	0.6	0.5	0.1	0.0	0.3
41	0.0	0.2	0.7	1.0	1.4	1.2	0.6	0.8	0.5	0.2	0.0	0.0	1.0	0.9	0.2	0.1	0.6
46	0.1	0.1	1.1	1.7	2.0	1.4	1.1	1.2	1.0	0.4	0.0	0.1	1.6	1.7	0.5	0.3	0.9
51	0.2	0.3	1.7	2.1	2.6	2.6	1.6	1.8	2.0	0.7	0.1	0.1	2.1	2.0	0.9	0.2	1.3
56	0.4	0.5	2.7	2.9	2.8	4.2	3.1	3.1	3.1	1.3	0.4	0.4	3.2	3.5	1.6	0.4	2.2
61	0.8	1.5	3.8	4.1	5.3	6.4	5.5	5.1	4.6	2.4	1.3	0.6	4.4	5.7	2.8	1.0	3.5
66	2.0	2.6	5.0	6.0	8.1	9.5	8.3	8.1	7.7	4.6	2.6	1.3	6.4	8.6	5.0	2.0	5.9
71	4.0	5.3	7.1	8.1	10.3	11.7	11.6	10.5	10.1	7.6	5.1	3.0	8.5	11.3	7.4	4.1	7.8
76	6.9	7.8	10.4	10.3	12.3	13.4	14.1	12.9	12.5	10.1	8.5	6.6	11.0	13.5	10.4	7.1	10.5
81	11.8	13.2	13.6	13.0	13.5	13.5	15.0	14.4	13.6	13.4	13.2	11.9	13.4	14.3	13.4	12.3	13.3
86	21.4	21.2	18.3	17.1	16.2	15.2	18.4	17.7	18.4	20.6	22.0	23.0	17.2	17.2	20.3	21.9	19.1
91	31.8	28.7	21.8	20.2	18.5	15.8	16.3	18.9	20.1	26.2	31.6	34.5	19.5	17.0	26.0	30.7	23.5
96	20.5	18.4	13.1	12.0	8.3	5.6	4.1	4.3	6.2	12.9	15.2	18.5	10.4	4.0	11.4	19.2	11.2
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.1/18 3 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
WAHNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1								
6								
11								
16								
21								
26	5	1		6				
31	2	5		7	3		1	4
36	14	8	5	23	10		1	11
41	10	3	6	19	9	3		12
46	13	12	6	31	4	2	2	13
51	34	20	21	80	27	3	8	38
56	48	39	29	116	28	6	21	57
61	52	34	58	144	71	11	22	104
66	94	59	80	233	102	64	56	224
71	126	72	85	283	109	76	100	279
76	79	112	114	305	98	90	121	309
81	91	105	120	316	84	134	117	337
86	77	134	96	307	79	139	130	348
91	55	132	111	298	79	181	133	393
96	11	14	13	38	21	33	23	79
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.1/19 3 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
WAHNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1								
6								
11								
16								
21								
26	1			1				
31								
36		1	1	2	2		1	3
41			1	1	1	1		2
46	1			1	1		1	2
51	3	3	1	7	2			2
56	3	1	3	7	1	1	4	6
61	3	1	2	6	4	1		5
66	7	2	3	12	5	3	7	15
71	4	4	8	16	8	3	5	16
76	4	8	5	17	3	9	5	17
81	4	5	5	14	1	7	5	13
86	1	1	1	3	1	2	2	5
91		2	1	3	1	3	2	6
96						1		1
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB. 1/20 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
21																	
26																	
31																	
36																	
41				1	1							1	2			1	2
46			2	5	5	4	1						12	5		1	18
51	2		5	10	13	7	2	4	2				28	13	2	2	45
56	3	3	9	17	22	14	5	12	3	2			48	31	5	6	90
61	2	7	25	21	27	41	14	19	15	7	3	1	73	74	25	10	182
66	5	4	42	57	77	81	58	55	40	23	5	8	176	194	68	17	455
71	21	29	73	73	134	122	131	111	110	44	26	13	280	364	180	63	887
76	58	53	118	135	142	195	191	197	161	108	77	45	395	583	346	156	1480
81	115	144	135	137	109	146	221	211	211	185	126	105	441	578	522	364	1905
86	216	204	198	155	125	109	112	125	152	225	236	247	478	346	613	667	2104
91	274	199	130	109	45	31	37	36	51	146	233	300	284	104	430	773	1591
96	79	63	38	30	15		3	5	5	35	44	55	83	8	84	197	372
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 1/21 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
21																	
26																	
31																	
36																	
41				0.1	0.1								0.1				0.0
46			0.3	0.7	0.6	0.5	0.1					0.1	0.5	0.2		0.0	0.2
51	0.3		0.6	1.3	1.7	0.9	0.3	0.5	0.3				1.2	0.6	0.1	0.1	0.5
56	0.4	0.4	1.2	2.3	2.8	1.9	0.6	1.5	0.4	0.3			2.1	1.3	0.2	0.3	1.0
61	0.3	1.0	3.2	2.8	3.5	5.5	1.8	2.5	2.0	0.9	0.4	0.1	3.2	3.2	1.1	0.4	2.0
66	0.6	0.6	5.4	7.6	9.9	10.8	7.5	7.1	5.3	3.0	0.7	1.0	7.7	8.4	3.0	0.8	5.0
71	2.7	4.1	9.4	9.7	17.3	16.3	16.9	14.3	14.7	5.7	3.5	1.7	12.2	15.8	7.9	2.8	9.7
76	7.5	7.5	15.2	18.0	18.3	26.0	24.6	25.4	21.5	13.9	10.3	5.8	17.2	25.3	15.2	6.9	16.2
81	14.8	20.4	17.4	18.3	21.8	19.5	28.5	27.2	28.1	23.9	16.8	13.5	19.2	25.1	22.9	16.1	20.9
86	27.9	28.9	25.5	20.7	16.1	14.5	14.5	16.1	20.3	29.0	31.5	31.9	20.8	15.0	26.9	29.6	23.0
91	35.4	28.2	16.8	14.5	5.8	4.1	4.8	4.6	6.8	18.8	31.1	38.7	12.3	4.5	18.9	34.3	17.4
96	10.2	8.9	4.9	4.0	1.9		0.4	0.6	0.7	4.5	5.9	7.1	3.6	0.3	3.7	8.7	4.1
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 1/22 BIS 23

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

> 50 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1		5	9	21	11	10	6		2		1
2 BIS 3			4	9	19	7	2	3	2			1
4 BIS 6			4	5	6	7	5	5				1
7 BIS 12		2	6	13	25	13	8	8	4			
13 BIS 24	2	2	33	45	44	46	25	36	30	22	2	1
25 BIS 48		1	16	25	33	26	15	19	10	2		1
49 BIS 72	1		7	20	22	15	7	14	9	3		
73 BIS 96		1	5	10	14	14	11	5	5			1
97 BIS 192	3	2	18	30	35	30	23	28	17	5		1
>= 193	26	28	34	26	25	29	35	33	35	32	25	26

> 60 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	5	11	29	51	36	35	25	17	7	2	2
2 BIS 3	1	1	19	28	41	41	18	27	10	1	1	4
4 BIS 6	2	3	14	22	19	27	15	18	3	4	3	2
7 BIS 12	3	7	27	36	78	67	37	31	18	6	2	5
13 BIS 24	3	12	91	70	111	123	111	124	100	48	3	4
25 BIS 48		6	33	48	71	56	46	62	43	15	2	
49 BIS 72	6	3	17	25	35	43	22	31	31	6	1	2
73 BIS 96	4	2	7	19	20	19	20	17	26	7	1	2
97 BIS 192	2	9	29	38	34	34	41	36	37	24	12	2
>= 193	27	29	25	15	9	8	16	13	14	30	29	31

> 70 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	16	29	32	103	151	120	118	119	86	28	21	12
2 BIS 3	14	15	36	52	108	100	90	70	57	30	18	13
4 BIS 6	6	11	29	51	82	78	63	47	22	18	13	6
7 BIS 12	19	27	61	93	159	174	132	117	76	40	19	15
13 BIS 24	20	43	130	148	197	222	250	288	273	135	42	14
25 BIS 48	11	34	53	83	76	82	81	90	85	52	17	10
49 BIS 72	14	14	37	38	38	24	31	28	40	24	15	6
73 BIS 96	4	7	20	21	17	17	16	14	17	18	13	4
97 BIS 192	21	32	36	19	12	8	16	11	10	46	36	18
>= 193	36	23	8	4			1	1	1	8	26	37

> 80 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	63	83	109	164	191	200	205	213	134	104	84	61
2 BIS 3	70	82	92	143	171	165	179	157	126	88	73	51
4 BIS 6	62	63	93	96	158	151	135	111	116	70	67	46
7 BIS 12	59	92	124	173	229	266	262	260	188	108	86	54
13 BIS 24	81	122	174	169	182	180	263	260	209	255	110	50
25 BIS 48	48	61	84	75	46	40	33	40	54	79	64	46
49 BIS 72	31	30	33	23	12	8	10	7	13	31	35	36
73 BIS 96	20	14	17	7	5	1		5	1	12	18	27
97 BIS 192	35	26	5	10	4		2		1	10	29	40
>= 193	11	6	1							1	6	12

> 90 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	223	213	218	211	247	193	274	224	252	187	208	210
2 BIS 3	204	224	202	221	213	192	214	208	186	187	189	190
4 BIS 6	118	140	139	144	165	151	164	175	173	160	131	130
7 BIS 12	135	135	143	164	151	158	148	175	189	183	145	169
13 BIS 24	123	113	109	80	50	43	48	62	80	151	136	117
25 BIS 48	66	50	43	31	10	4	3	5	11	33	59	73
49 BIS 72	28	10	7	3	2		2	1		6	21	25
73 BIS 96	6	8	2	4	1					3	3	7
97 BIS 192	5	2										5
>= 193	1											

> 95 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	208	207	164	163	140	98	127	114	131	121	133	108
2 BIS 3	165	174	132	144	111	91	85	81	88	138	117	151
4 BIS 6	107	120	69	78	52	35	36	51	60	77	106	116
7 BIS 12	89	70	68	59	24	18	22	22	45	76	79	88
13 BIS 24	48	49	38	32	13	3	3	4	9	36	41	53
25 BIS 48	22	13	11	7	3		1	2		9	13	20
49 BIS 72	6	2	2	1	1					2		2
73 BIS 96	1											
97 BIS 192												
>= 193												

TAB.1/24 DIS 25 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

<= 30 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			4	3		2	2	3	1			
2 BIS 3			1	5	6	2	1	2				
4 BIS 6			2	2	4	2		1				
7 BIS 12				2	1							
13 BIS 24												
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 40 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	1	6	17	23	19	7	14	7			1
2 BIS 3	1		11	17	25	23	9	21	3	3		
4 BIS 6	2		10	12	20	19	6	16	3	2		
7 BIS 12			3	14	13	7	2	5	1			
13 BIS 24												
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 50 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	16	53	61	46	37	31	22	11		3
2 BIS 3	2	1	35	41	56	44	37	30	27	12	2	1
4 BIS 6	1	8	23	27	41	29	20	28	21	9		3
7 BIS 12	2		17	38	42	36	14	32	8	3		
13 BIS 24				2	7	2						
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 60 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	13	39	72	111	99	89	98	68	24	10	4
2 BIS 3	7	13	71	79	103	121	96	83	61	30	7	10
4 BIS 6	7	11	59	66	100	86	59	67	84	36	4	4
7 BIS 12	6	6	53	67	74	72	50	69	48	22	2	3
13 BIS 24	1	1	11	16	26	19	4	6	2			1
25 BIS 48			1	1	1				1			
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 70 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	42	71	78	149	215	197	213	190	147	82	62	28
2 BIS 3	40	51	72	143	199	173	191	180	149	80	50	39
4 BIS 6	33	54	95	118	155	172	157	157	120	109	55	24
7 BIS 12	10	24	121	113	158	169	151	177	197	91	21	14
13 BIS 24	10	8	43	57	86	92	59	56	26	9	6	4
25 BIS 48	1	2	7	9	7	7	3		3	3	1	2
49 BIS 72	1		1	3				1				
73 BIS 96			1		1							
97 BIS 192												
>= 193												

TAB. 1/26 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	SOMMER > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95 %
1	34	91	285	462	673	466	27	96	346	614	683	338
2 BIS 3	32	84	191	402	635	387	12	86	254	489	608	256
4 BIS 6	12	52	155	336	436	197	15	52	169	378	481	121
7 BIS 12	29	123	291	509	452	149	20	118	397	793	487	63
13 BIS 24	124	284	478	528	244	85	108	355	769	716	154	10
25 BIS 48	64	133	207	198	84	21	52	155	244	110	12	3
49 BIS 72	42	73	106	68	12	4	29	87	84	27	3	
73 BIS 96	25	43	54	27	6		23	53	48	5		
97 BIS 192	73	99	70	22	1		64	104	36	3		
>= 193	83	51	13	2			96	43	2			

ANDAUER STUNDEN	HERBST > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	WINTER[1] > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95 %
1	2	26	134	318	645	384	2	10	56	205	638	602
2 BIS 3	2	12	99	282	554	343	1	6	41	201	617	488
4 BIS 6		9	48	241	452	243	1	6	23	166	385	341
7 BIS 12	3	15	111	353	513	198	1	10	45	188	429	247
13 BIS 24	53	152	456	675	371	87	5	19	78	243	359	150
25 BIS 48	11	55	144	197	103	22	1	6	50	147	193	55
49 BIS 72	8	34	74	75	28	2		10	30	95	65	11
73 BIS 96	3	25	45	31	6		2	7	13	58	22	2
97 BIS 192	12	59	87	37			2	6	51	100	13	
>= 193	61	66	38	9			36	51	91	33	1	

TAB. 1/27 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70	SOMMER <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	7	46	130	222	440	7	40	114	286	600
2 BIS 3	12	53	132	251	414	5	53	111	300	544
4 BIS 6	8	42	91	226	367	3	41	77	212	486
7 BIS 12	3	30	97	194	392		14	82	191	497
13 BIS 24			9	53	186			2	29	207
25 BIS 48				3	23					10
49 BIS 72					4					1
73 BIS 96					2					
97 BIS 192										
>= 193										

ANDAUER STUNDEN	HERBST <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70	WINTER[1] <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	1	7	35	102	291		3	4	20	140
2 BIS 3		6	41	98	279		1	3	30	128
4 BIS 6		5	30	124	284		2	12	21	110
7 BIS 12		1	11	72	309			2	14	48
13 BIS 24				2	41				3	21
25 BIS 48				1	7					5
49 BIS 72										1
73 BIS 96										
97 BIS 192										
>= 193										

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB. 1/28 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER STUNDEN	JAHR > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	65	222	834	1591	2638	1798	15	96	283	629	1472
2 BIS 3	46	155	583	1365	2393	1469	17	113	288	679	1365
4 BIS 6	25	113	385	1092	1733	896	11	90	210	584	1247
7 BIS 12	44	242	801	1807	1874	655	3	45	192	472	1246
13 BIS 24	288	810	1788	2179	1123	331			11	87	457
25 BIS 48	113	331	627	644	386	104				4	45
49 BIS 72	72	159	287	261	110	16					6
73 BIS 96	47	127	160	119	38	1					2
97 BIS 192	136	261	236	162	13						
193 BIS 288	85	80	54	35	1						
289 BIS 384	48	30	33	7							
>= 385	103	81	52	4							

TAB. 1/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

> 50 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1												
	2												
	3												
	4				1								
	5			1			1						
	6												
	7												
	8						1						
	9				1	1							
	10					1							
	11				1								
	12												
13 BIS	15			1		1							
16 BIS	18			1	1	1							
19 BIS	21				1	2	1						
22 BIS	24				1		1						
25 BIS	27			1									
>=	28	25	25	23	22	22	23	25	25	25	25	25	25

> 60 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1		1		2	3	1	1	1				
	2				2	3		1					1
	3	1		1	1		3		1				
	4			1	2	1	2		1				
	5			2		3	2	2	1		1		
	6		1		1	1	1	1					
	7			1	2	3	2						
	8			1	3	1	2	2	2	1			
	9				2	3	2						
	10			1	1	3		1		1			
	11					1							
	12	1		3		3	2			1			
13 BIS	15			4	1	4	7			1			
16 BIS	18	1			3	4	3		1	2			
19 BIS	21		1	1	2	4	1	1	1	2			
22 BIS	24			1	1	3	2	3			1		
25 BIS	27	1	1	1			3	2	3				
>=	28	23	23	18	17	10	11	19	20	21	24	25	25

TAB.1/30 BIS 31 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
MARIENHUENDE 1951/75

> 70 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				8	11	12	15	10	8	7	1		1
2		3		2	5	15	13	5	6	4	2		1
3			1	6	8	9	13	3	7	2	1		1
4				5	8	8	6	5	9	6	4	1	1
5			3	2	5	12	7	7	4	3	1	2	
6		1		2	3	8	6	1	3	1	2		
7				2	8	6	6	2	1		2		1
8				5	6	4	5	2	1	4	1		1
9				3	3	4	4	2	2	4	1		
10		1		5	1	2	2	1	2	1		1	
11		1	1	2	1	3	1	3	3		3	1	
12				1	2		4	4	2	5			
13 BIS	15	1	5	7	5	7	5	6	6	6	3	1	1
16 BIS	18	2	1	4	1	3	2	6	5	1	1	1	
19 BIS	21	1		2	1	2		4	5		3		1
22 BIS	24	1	3	2	3	1	3	3	1	3	2	1	
25 BIS	27	1	1		1	1	2		1	2	1	1	1
>=	28	20	17	7	5	1	1	5	5	9	15	21	22

> 80 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		6	10	29	43	49	62	61	50	41	15	6	5
2		5	5	15	24	28	30	30	35	24	11	5	3
3		4	8	17	22	26	20	16	20	24	9	4	3
4		6	5	8	10	14	4	13	8	16	10	7	4
5		4	8	13	7	7	5	10	4	7	8	9	4
6		5	3	7	5	4	6	5	6	10	7	6	
7		3	5	3	3	1	6	5	4	2	4	6	5
8		3	2	6	8	4		3	4	3	3	7	3
9		4	1	2				1	1		3	3	3
10		2	3	4	1				1		3	1	
11		2	1	2	2		1		4	2	4	2	1
12		1	3			1			1		4	2	
13 BIS	15	7	5	1	3	2	1		1	4	4	11	5
16 BIS	18	2	3	3	1					1	2	1	5
19 BIS	21	5	4	2				2			1	1	8
22 BIS	24	1	2								3	3	2
25 BIS	27	1	3	1	1						1	1	2
>=	28	6	1								1	2	5

> 90 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		55	44	63	48	29	30	31	33	38	56	52	52
2		32	23	30	15	11	5	3	4	11	26	28	37
3		14	22	13	13	4	1	3	3	4	11	20	18
4		12	10	8	3	1	1		1		6	6	14
5		7	5	1	1	2		1			3	12	14
6		5	3		1						1	4	3
7		6	1								2	1	2
8		2	1									1	2
9		3	1		1							2	1
10		2	2									1	2
11													1
12											1		
13 BIS	15	1	1		1								
16 BIS	18												1
19 BIS	21												
22 BIS	24												
25 BIS	27												
>=	28												

> 95 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		41	37	32	23	8		1	4	5	23	43	50
2		21	11	9	6	4		1		1	5	12	14
3		4	3	2	3	1			1			2	5
4		1	2								1	1	
5		3	1								1		1
6			1										1
7													

TAB.1/32 BIS 33 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

<= 50 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2	2	2	2						
2					1							
3				1								
4												
5												
6												
7												

<= 60 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		3	7	11	18	16	8	4	4			1
2	2		2	2	5	3		2		1		
3			1	2	1							
4												
5												
6												
7				1								
8												
9												

<= 70 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5	6	27	33	55	43	43	36	24	16	6	6
2		1	7	15	15	19	5	6	10			
3	2		4	5	11	8	2	4	3	2		1
4			4	4	1	2	1	2				
5		1	1		2	2		2				
6						1		1				
7				1								
8												
9												
10												
11												
12												

TAB. 1/ 34

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >50	>60	>70	>80	>90	>95	SOMMER >50	>60	>70	>80	>90	>95	HERBST >50	>60	>70	>80	>90	>95	WINTER[1] >50	>60	>70	>80	>90	>95
1		2	23	109	138	62		2	25	166	91	5			7	53	143	71		1		20	151	129
2		4	18	61	55	19		1	22	89	12	1			5	36	64	18			1	12	83	42
3		1	17	59	29	5		1	18	54	8	1			3	29	33	2			2	13	52	13
4		2	14	31	12	1		2	16	26	2				4	26	10	2			1	9	38	5
5		4	18	26	4		1	3	14	17	1				4	20	17	1			1	14	26	5
6		2	9	16				1	7	19					1	21	5			1		6	11	2
7		4	10	10				1	8	13					2	13	1					7	10	
8		3	13	14			1	1	7	10				1	5	12	1					6	4	
9	1	3	11	3	1			2	8	3					3	5	3				1	5	5	
10		2	6	5	1				4	1				1	2	3	1				1	1	6	
11		1	5	3				1	5	5					2	7					1	5	2	
12		5	2	3				2	9	1				1	4	5	1					4		
13 BIS 15		6	11	6				4	10	2					4	18	1				3	10	2	
16 BIS 18	2	2	11	4	1			3	11					2	4	3					1	4	2	
19 BIS 21	1	4	4	2				2	8	2						5					1	12		
22 BIS 24		3	6	1					5						4	4					2	2		
25 BIS 27	1	1	2	1				4	4						2	4					1	5		
28 BIS 30		3	3					1	3							2				1	2	4		
31 BIS 33		1	4					2	1						3	2				1		2		
34 BIS 36	1	1						2	1						2	1					1	3		
37 BIS 39			2												1	1					1			
40 BIS 49	3	6	3	1				1	3						4					2	4	6		
50 BIS 59	2	4	1					7						1	6					1	2	3		
60 BIS 69	1	5	1					2	4						3					1	3			
70 BIS 79	3	4	1					6	1					1	2						2	2		
80 BIS 89	1	1					2	2						2	2					2	3	1		
>= 90	17	4					23	6					25	21	5				25	20	11			

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB. 1/35 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR <=40	FRUEHJAHR <=50	FRUEHJAHR <=60	FRUEHJAHR <=70	SOMMER <=40	SOMMER <=50	SOMMER <=60	SOMMER <=70	HERBST <=40	HERBST <=50	HERBST <=60	HERBST <=70	WINTER[1] <=40	WINTER[1] <=50	WINTER[1] <=60	WINTER[1] <=70 %
1		6	34	111		2	28	119			4	46			4	16
2		1	10	38			5	30			1	10			2	1
3		1	4	18				14				5				3
4				11				5								
5				3				4								1
6								1								
7			1	1												
8																
9								1								
10																
11																
12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB. 1/ 36

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	> 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1		5	47	320	509	258		8	70	290
2		4	42	192	209	81		1	18	80
3		1	31	150	124	22		1	4	40
4		2	31	87	56	8				16
5		3	29	74	49	6				7
6		2	17	56	14	2				2
7		2	24	40	14				1	1
8		3	22	40	6					
9		3	19	15	10					1
10			10	12	8					
11		1	9	16	2					
12		3	15	12	1					
13 BIS 15		5	23	33	3					
16 BIS 18		6	23	13	3					
19 BIS 21		3	9	21						
22 BIS 24		3	14	6						
25 BIS 27		1	6	8						
28 BIS 30		5	4	6						
31 BIS 33		1	9	8						
34 BIS 36			4	5						
37 BIS 39			3	3						
40 BIS 49	1	4	6	6						
50 BIS 59		6	4	3						
60 BIS 69		6	9	1						
70 BIS 79		1	2	1						
80 BIS 89		3	3							
90 BIS 99		1	4	1						
100 BIS 119	1	2	3	1						
120 BIS 139		1	2							
140 BIS 159			6							
160 BIS 179		2	4							
180 BIS 199			1							
200 BIS 219		1	1							
220 BIS 239		3								
240 BIS 259		3	1							
>= 260	9	13	1							

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

> 50 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1	8	7	10	6	5	9	4	2	1	
2		1		6	8	12	4	5	4	6	3		
3				2	3	8	5	3	5	2	1		1
4				2	7	8	9	7	4	3	2		
5			1	3	6	9	7	8	7	3			
6		1	1	4	5	3	3	3	5	1	2		
7				4	6	3	7	2	7	3			1
8				2	8	5	1	3	4				
9				4	5	6	4	1	5	4			
10				3	2	2	4	2	2	1			
11				1	2	4	1	1		2	2		
12		1	1	2		4	2	3	1	3	1		
13 BIS	15		3	7	4	5	4	2	7	2	5		
16 BIS	18	1	1	2	4	3	3	4	5	6	1		
19 BIS	21			2			3	3	3	6	1		1
22 BIS	24	1	1	2	5	4	3	6	1	1	1		
25 BIS	27	1	1	1	1		3	2	3	5	2		
>=	28	22	20	8	3	3	3	5	3	4	16	25	24

> 60 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				20	21	27	33	25	28	26	10		1
2		4	1	10	17	23	21	16	22	18	7		
3		2	1	11	10	10	13	14	15	15	3	1	1
4				5	13	21	9	10	13	18	2	1	
5			2	4	7	11	7	13	14	3	4	1	
6		1		7	7	12	13	5	5	8	2	1	
7				6	7	6	6	5	7	7	4	1	1
8				4	10	4	2	2	2	5	3	1	1
9			1	3	1	5	6	2	3	4	4	1	1
10				5		2	3	4	4	2	2		
11		1	2	5	5	2	4	6	2	4	3	1	
12			1	3	2	2	2	3	3	2	2		1
13 BIS	15	1	6	4	4	2	5	2	3	4	3	3	1
16 BIS	18	2	3	2	1	1	3	4	5	3	2	1	2
19 BIS	21			3	1			1			1	1	2
22 BIS	24	2	2		2	1			1	1	4	3	1
25 BIS	27	3	2	1		1		2			2	1	
>=	28	18	14	2	1			1			7	17	20

TAB.1/38 BIS 39 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

> 70 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	13	44	52	54	50	66	72	74	28	4	2
2	6	5	19	28	42	43	30	43	35	20	6	3
3	2	9	17	21	22	26	22	20	22	13	9	1
4	1	7	12	19	15	8	14	17	17	14	6	2
5	3	5	8	9	6	7	8	8	5	13	8	5
6	1	1	7	8	6	7	6	4	8	8	7	
7	2	5	6	4	4	5	4	2	1	4	4	5
8	4	1	5	4	6	3	4	3	3	2	3	1
9	1	4	6	1	1		5	1	2	3	4	2
10	2	4	2				1	2		3	3	
11	1	2	2	3	1		1	1		5	4	3
12	2	1	1	1	1	1				1	3	2
13 BIS 15	6	6	1	1	1	1				2	8	4
16 BIS 18	4	3	3	2						1	1	2
19 BIS 21	3	3					1			3	1	4
22 BIS 24	2	1								1	5	1
25 BIS 27		2									1	3
>= 28	10	3									1	10

> 80 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	23	41	69	76	83	78	93	91	85	70	39	23
2	23	20	38	38	25	22	24	19	27	38	28	16
3	11	17	19	19	8	11	9	10	7	21	16	12
4	12	10	13	9	9	3	4	6	3	13	7	10
5	8	10	6	3		1	3	1	1	7	16	12
6	10	8	2	1	4	1		1		2	11	5
7	5	5		2					1	4	5	8
8	3	4	2							1	2	6
9	6	5	3	1							2	7
10	1									1	3	2
11	1	2	1	1	1						1	5
12	2	1	1								2	2
13 BIS 15	4	2	1	1							1	3
16 BIS 18	1	1										6
19 BIS 21	2	1										
22 BIS 24	1										1	
25 BIS 27	1											
>= 28	1											

> 90 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	74	71	77	64	41	32	40	39	45	66	88	90
2	35	28	29	17	10	8	7	1	5	18	31	33
3	19	11	10	5	4	1		1	1	3	15	24
4	13	6	2	2						1	4	8
5	8	5		2						1	2	8
6	1	4										1
7	2	1										2
8	1	1								1		
9												1
10												
11	1											
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

> 95 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	65	61	45	30	14	11	6	8	8	34	58	71
2	18	10	6	10	5	1		1	1	1	7	16
3	9	2		2	1					1	3	3
4	1											1
5	1	2								1		
6	1											
7												
8												
9												
10												
11												

TAB.1/40 BIS 42 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

<= 30 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2	5	6	3	1	1				
2												
3												
4												
5												
6												

<= 40 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1		11	22	21	18	10	18	3	1		
2	1		1	4	8	4		5	1			
3			1		1				1	1		
4				1								
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												

<= 50 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	7	22	39	54	32	39	39	14	12	1	2
2	1		7	9	9	12	4	8	10	1		
3			8	3	6	2	1			1		
4				1				1		1		
5								1				
6									1			
7				1								
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												

<= 60 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	7	10	47	62	75	72	73	72	63	27	7	4
2		2	15	22	21	25	17	26	19	4	1	1
3	1		3	5	11	5	3	4	7	1		
4	1		7	3		4	1	2	3	2		
5		1	2		2			1	2	3		
6					2				1			
7				1					1			
8			1							1		
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												

<= 70 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	22	43	62	92	67	62	84	90	80	69	46	25
2	7	12	27	30	42	37	45	36	38	24	13	5
3	3	3	12	12	21	18	17	21	26	6	1	
4	2	1	11	7	9	13	5	9	6	4	2	1
5			3	4	5	7	2	8	4	4		
6			5		2	4	3	5	1	3		
7			1	2	3	1	2		3	1		
8		1	1		2	2		2	1			
9						1	1		3			
10						1	1		1	1		
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB. 1/43 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >50	>60	>70	>80	>90	>95	SOMMER >50	>60	>70	>80	>90	>95	HERBST >50	>60	>70	>80	>90	>95	WINTER[1] >50	>60	>70	>80	>90	>95	%
1	20	62	141	221	180	89	16	71	172	256	111	27	5	30	95	191	197	100	1		17	77	234	195	
2	18	41	81	95	55	21	9	53	111	66	16	2	7	21	54	86	55	9		4	12	53	94	43	
3	10	26	56	47	19	3	9	36	67	28	2		1	10	37	44	19	4	1	3	11	36	53	16	
4	14	34	42	31	5		15	33	39	14			2	17	33	24	5				5	20	28	4	
5	14	17	24	11	2		17	24	25	5			2	9	24	18	3	1		1	10	25	22	3	
6	10	25	20	5			5	22	14	3			1	8	22	13			1		2	22	7	1	
7	8	16	15	2			11	15	12				3	11	11	9					7	16	4		
8	14	18	13	2			5	4	13					9	6	3	1			1	3	15	3		
9	14	10	9	4			10	9	6				4	5	7	2				2	6	16	1		
10	8	7	3				7	10	2				1	4	8	7					3	5			
11	7	8	4	3			2	15	2				2	7	8	1				2	3	8	1		
12	3	6	3	2			4	9	1				3	2	3	3			1	2	5	5			
13 BIS 15	12	11	4	1			11	14	1					4	13	3			1	5	11	8			
16 BIS 18	9	7	5				13	10	1				2	4	4				1	1	6	10			
19 BIS 21	4	5		1			6	3	1				6	2	2				1	1	4	6			
22 BIS 24	7	4					2	3					1	7	6	1			1	1	3	1			
25 BIS 27	2	3	1				6	1					3	3	1					1	4	1			
28 BIS 30	3		1				7						1	3	2				1	3	6	1			
31 BIS 33	4						2	1					1	1							1				
34 BIS 36	1	1					5													2	1				
37 BIS 39	1	1						1						4	1						1	1			
40 BIS 49	3	1					3						8	5					2	4	10				
50 BIS 59	3						2						3	4					1	4					
60 BIS 69							1						3	4					3	2	2				
70 BIS 79							1						5	1					2	4	2				
80 BIS 89													4						1	3	1				
>= 90	1												3						17	8	1				

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB. 1/ 44

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR					SOMMER					HERBST					WINTER[1]				
	<=30	<=40	<=50	<=60	<=70	<=30	<=40	<=50	<=60	<=70	<=30	<=40	<=50	<=60	<=70	<=30	<=40	<=50	<=60	<=70 %
1	13	54	111	178	211	5	46	109	215	227	4	27	95	183		1	10	20	85	
2		13	27	60	98		9	24	69	112	1	11	25	73		1	1	3	23	
3		2	17	17	48			3	11	54	2	1	8	33				1	4	
4		1	1	12	26				6	29		1	5	12				1	5	
5				4	13			2	1	17			5	8				1	1	
6				2	7					12		1	1	5						
7			1	1	5				1	3			1	3						
8				1	3					4			1	2					1	
9					1					3				4						
10										3				2						
11														1						
12																				
13 BIS 15																				
16 BIS 18																				
19 BIS 21																				
22 BIS 24																				
25 BIS 27																				
28 BIS 30																				
31 BIS 33																				
34 BIS 36																				
37 BIS 39																				
40 BIS 49																				
50 BIS 59																				
60 BIS 69																				
70 BIS 79																				
80 BIS 89																				
>= 90																				

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB. 1/A5 B 5.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNREGION 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	> 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	33	147	409	738	706	406	18	105	258	504	700
2	30	111	251	293	213	75		24	63	158	303
3	16	66	163	155	97	20		4	21	36	136
4	22	78	118	85	37	5		1	2	24	74
5	24	46	82	55	30	4			2	11	38
6	14	51	55	41	7	1			1	3	25
7	17	39	38	24	5				1	3	12
8	23	31	31	20	3					2	10
9	21	23	26	25	1						9
10	13	22	17	11							5
11	11	30	12	14	1						
12	8	17	11	8							
13 BIS 15	20	29	30	12							
16 BIS 18	21	22	14	10							
19 BIS 21	13	8	9	9							
22 BIS 24	8	13	8	3							
25 BIS 27	10	7	5	1							
28 BIS 30	8	5	8	1							
31 BIS 33	9	2	2								
34 BIS 36	7	4	3								
37 BIS 39		6	2	1							
40 BIS 49	7	5	9								
50 BIS 59	5	3	4								
60 BIS 69	3	4	2								
70 BIS 79	2	2	1								
80 BIS 89	2	3	1								
90 BIS 99	1	2	1								
100 BIS 119	4	5	1								
120 BIS 139	1	4									
140 BIS 159	5	5									
160 BIS 179	5										
180 BIS 199	4										
200 BIS 219	3										
220 BIS 239	1										
240 BIS 259											
>= 260	1										

SW-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	77	76	76	75	77	77	73	72	74	74	74	77
JAN	II	74	73	75	75	77	74	70	70	73	71	71	74
	III	75	76	75	76	75	70	66	64	69	74	76	77
	I	77	76	76	76	76	72	67	66	72	73	75	75
FEB	II	73	74	74	74	77	72	64	62	67	72	73	72
	III	73	74	75	77	74	67	62	60	65	69	74	72
	I	70	70	72	74	71	58	52	51	55	61	65	69
MRZ	II	69	69	70	68	63	52	44	45	48	53	62	63
	III	72	72	74	75	64	54	44	48	50	59	64	68
	I	71	74	77	74	65	51	46	46	48	57	63	68
APR	II	67	72	73	69	58	49	43	39	45	52	59	65
	III	66	70	69	65	55	43	39	41	44	49	55	63
	I	69	71	74	66	54	44	41	42	47	50	56	65
MAI	II	66	68	70	64	53	46	39	41	41	47	55	64
	III	71	73	72	64	52	44	41	39	42	46	57	67
	I	70	73	73	65	49	45	42	42	41	46	57	65
JUN	II	67	70	71	63	55	47	42	43	47	50	56	64
	III	72	74	74	65	57	50	47	48	48	53	62	69
	I	71	74	75	67	57	48	46	46	54	54	61	68
JUL	II	75	76	76	71	60	52	51	48	51	58	64	71
	III	77	77	78	74	61	53	49	51	54	57	66	73
	I	72	75	76	73	58	48	41	39	42	49	64	72
AUG	II	75	74	77	72	61	47	44	43	49	56	67	70
	III	73	73	76	73	64	53	49	49	49	58	66	70
	I	76	75	77	75	65	56	48	47	51	61	72	75
SEP	II	74	74	73	74	65	56	51	49	52	64	67	71
	III	70	70	72	71	68	58	51	49	55	66	69	69
	I	73	73	75	74	68	56	50	51	58	69	72	73
OKT	II	72	74	76	74	72	60	51	53	60	67	72	72
	III	76	78	77	78	75	69	63	63	70	73	75	75
	I	75	77	77	78	76	69	63	63	69	70	70	72
NOV	II	75	75	73	74	74	70	66	69	72	74	75	75
	III	76	76	78	77	76	75	71	70	72	73	74	74
	I	76	77	77	78	77	75	71	72	74	73	75	77
DEZ	II	76	75	78	77	78	76	69	70	76	78	77	77
	III	80	78	77	79	80	77	70	70	73	74	76	78

TAB. 1/47

E 3

10%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	x1	81	81	79	81	81	78	75	78	81	82	82
JAN	II	I	79	79	79	79	81	79	75	76	76	77	77	78
	III	I	79	80	80	80	80	76	70	68	74	78	80	81
	I	I	79	79	80	81	80	76	72	72	75	78	77	78
FEB	II	I	78	79	79	80	82	75	71	69	74	76	78	79
	III	I	78	80	80	83	80	72	65	64	67	73	76	79
	I	I	76	75	77	78	76	64	57	57	60	69	71	74
MRZ	II	I	74	76	78	78	69	59	52	51	55	65	68	72
	III	I	76	77	80	78	69	58	50	53	57	65	71	74
	I	I	76	78	81	78	69	59	51	52	53	60	67	71
APR	II	I	73	75	77	74	64	53	50	48	52	59	64	69
	III	I	73	76	76	71	60	53	47	48	50	55	61	68
	I	I	73	75	78	71	58	50	47	50	54	55	63	69
MAI	II	I	72	74	74	68	59	53	48	47	48	54	63	69
	III	I	75	76	76	68	57	48	48	49	49	57	62	70
	I	I	74	77	77	69	57	50	48	49	48	53	62	69
JUN	II	I	71	74	75	68	59	54	52	53	53	57	60	66
	III	I	75	78	77	71	61	55	54	56	56	58	66	72
	I	I	75	78	78	71	61	53	52	56	58	58	65	71
JUL	II	I	78	79	79	75	64	59	55	58	59	62	69	75
	III	I	80	81	80	77	66	58	55	58	59	63	70	76
	I	I	77	79	81	77	63	54	48	50	52	57	68	74
AUG	II	I	78	79	80	76	65	57	51	51	55	62	70	75
	III	I	78	79	81	78	68	61	56	56	57	62	70	75
	I	I	79	79	81	78	69	60	54	51	55	66	74	78
SEP	II	I	77	78	80	79	70	59	55	53	58	67	72	74
	III	I	73	75	77	78	70	61	54	53	58	68	72	74
	I	I	78	78	80	79	73	61	57	55	63	73	75	76
OKT	II	I	78	80	82	80	77	67	60	60	65	73	76	77
	III	I	80	82	83	83	80	72	68	66	74	76	79	80
	I	I	79	81	83	82	80	73	68	68	72	74	77	78
NOV	II	I	79	78	79	79	78	74	70	71	75	79	79	79
	III	I	82	82	81	81	82	79	75	74	77	78	78	80
	I	I	81	81	82	81	81	78	75	76	78	77	79	81
DEZ	II	I	80	80	81	83	81	79	76	75	79	80	81	81
	III	I	83	82	83	83	83	80	78	76	79	80	81	81

TAB. 1/48

B 3

20%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	86	86	87	86	87	85	82	83	85	86	87	87
JAN	II	84	85	85	85	85	83	81	80	83	83	82	82
	III	85	85	86	87	85	81	76	76	79	84	85	85
	I	84	86	86	86	85	82	78	78	81	83	85	85
FEB	II	83	85	86	86	86	81	76	74	77	81	83	83
	III	83	85	86	86	85	79	72	69	72	79	82	84
	I	81	82	83	84	79	72	65	65	69	74	78	78
MRZ	II	80	81	82	81	75	65	61	62	65	72	76	78
	III	81	83	84	84	76	64	60	61	64	71	76	79
	I	81	84	85	83	76	65	59	62	63	68	75	78
APR	II	78	82	84	80	71	63	63	63	64	68	72	75
	III	79	81	82	79	70	63	63	62	64	64	70	76
	I	78	82	83	77	68	61	58	58	60	64	71	75
MAI	II	80	81	79	75	66	59	58	57	60	65	71	76
	III	79	82	81	75	64	59	60	60	60	65	68	75
	I	80	83	84	74	65	62	61	60	59	65	68	74
JUN	II	78	80	80	73	66	63	59	60	62	65	66	72
	III	79	81	82	75	66	61	60	63	62	65	71	75
	I	79	82	82	76	67	61	61	63	63	67	69	75
JUL	II	83	83	84	79	70	65	64	64	64	68	74	79
	III	84	86	85	81	72	66	64	64	65	69	76	80
	I	80	83	86	80	69	61	59	61	61	64	72	78
AUG	II	83	84	85	80	71	64	59	60	62	66	74	79
	III	82	84	85	83	73	66	62	62	63	69	76	82
	I	83	84	85	82	74	65	59	59	63	72	78	81
SEP	II	81	84	85	85	74	66	60	59	64	73	78	79
	III	80	81	83	83	76	65	60	60	64	72	76	78
	I	83	85	86	85	79	69	63	63	69	77	80	81
OKT	II	83	85	87	85	81	73	69	67	73	78	81	83
	III	85	86	87	87	85	76	72	71	77	81	84	85
	I	84	86	87	87	84	78	73	73	78	81	81	84
NOV	II	83	84	84	84	84	79	75	76	79	82	83	83
	III	87	87	86	86	85	83	79	80	81	83	85	85
	I	86	86	86	86	85	82	80	80	81	83	84	86
DEZ	II	86	85	87	86	86	84	82	82	84	84	86	86
	III	87	87	87	87	87	86	82	82	84	86	86	85

TAB. 1/49

E 3

50%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	92	92	93	93	93	92	90	91	92	93	93	92
JAN	II	I	91	92	92	92	91	91	89	88	90	90	91	90
	III	I	92	92	92	92	92	90	89	88	90	91	91	92
	I	I	92	92	92	92	92	90	89	87	89	90	92	91
FEB	II	I	91	92	92	93	92	89	87	86	87	89	91	91
	III	I	91	92	92	92	92	88	85	84	85	89	90	91
	I	I	91	92	92	91	91	86	83	82	83	86	89	90
MRZ	II	I	88	88	89	90	86	82	79	78	81	83	86	88
	III	I	90	91	91	91	87	82	80	77	80	83	86	88
	I	I	91	91	92	91	87	80	78	78	80	83	87	89
APR	II	I	89	90	91	89	85	80	77	79	79	83	86	87
	III	I	89	91	91	88	83	81	79	76	77	79	84	87
	I	I	87	90	90	86	81	77	74	72	75	78	82	85
MAI	II	I	90	91	90	86	80	75	74	74	74	78	83	87
	III	I	88	90	90	85	79	77	74	72	74	78	81	86
	I	I	88	90	90	83	79	74	73	72	71	76	81	86
JUN	II	I	88	89	89	82	77	74	73	72	72	74	79	84
	III	I	88	90	90	83	77	73	72	71	73	76	81	85
	I	I	87	89	89	84	78	74	72	72	73	75	80	83
JUL	II	I	90	90	91	86	80	76	75	74	75	77	84	87
	III	I	90	91	91	88	81	77	75	74	75	78	84	88
	I	I	89	90	91	87	80	74	73	73	73	76	83	86
AUG	II	I	89	91	91	87	79	73	71	71	71	76	83	87
	III	I	90	91	92	90	83	76	74	74	74	81	87	90
	I	I	90	91	92	90	84	76	72	72	73	80	85	89
SEP	II	I	90	90	91	90	84	76	72	71	73	80	86	88
	III	I	89	90	90	91	85	76	71	71	74	82	87	88
	I	I	91	92	92	92	88	81	76	75	79	85	89	90
OKT	II	I	91	92	92	92	89	84	79	79	82	86	89	91
	III	I	92	93	93	93	91	86	83	83	86	88	91	92
	I	I	92	92	93	93	91	88	84	84	88	89	90	91
NOV	II	I	91	91	92	92	91	88	85	85	88	89	91	91
	III	I	92	92	93	93	92	90	88	89	91	91	92	92
	I	I	92	92	93	93	92	90	88	89	90	91	92	92
DEZ	II	I	93	93	93	93	92	91	89	90	91	92	92	92
	III	I	92	92	93	92	92	91	90	90	91	91	91	91

80%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	96	96	97	97	97	96	96	96	96	96	96	96
JAN	II	96	96	96	97	96	96	95	95	95	96	96	96
	III	96	97	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96
	I	96	96	96	97	96	96	95	94	95	96	97	96
FEB	II	96	96	96	96	97	95	94	94	94	95	96	96
	III	96	96	96	96	96	96	95	94	94	95	95	95
	I	96	96	96	96	96	95	94	93	94	94	95	96
MRZ	II	95	95	95	96	94	91	90	90	90	92	93	94
	III	95	96	96	96	95	93	91	91	91	93	93	95
	I	96	96	96	96	95	94	91	92	93	93	95	95
APR	II	95	96	96	95	93	91	90	90	91	92	93	94
	III	94	95	95	94	92	91	89	88	89	91	93	94
	I	93	94	94	93	90	88	86	85	87	88	91	93
MAI	II	95	95	95	93	89	88	86	87	88	89	92	94
	III	94	95	95	92	89	87	84	84	84	86	91	93
	I	94	94	94	90	87	84	82	82	84	85	90	93
JUN	II	94	94	94	90	88	85	83	82	84	86	90	93
	III	94	94	94	91	89	85	82	82	84	86	92	93
	I	93	94	93	90	87	85	81	83	82	85	89	92
JUL	II	94	94	94	92	89	86	84	83	85	87	92	93
	III	94	95	95	93	90	86	85	84	85	87	91	93
	I	94	94	94	93	88	85	82	82	82	86	90	92
AUG	II	94	94	94	93	88	83	81	81	83	87	91	93
	III	95	95	95	94	91	87	84	84	85	89	92	94
	I	94	95	95	95	91	86	83	86	85	89	92	93
SEP	II	94	95	95	95	92	86	83	81	83	88	93	94
	III	94	94	95	94	91	87	84	84	85	90	92	93
	I	95	95	96	96	94	91	88	89	92	93	94	95
OKT	II	95	96	96	97	96	92	89	88	91	93	95	95
	III	96	96	96	97	96	94	91	91	93	94	95	96
	I	96	96	96	97	95	95	93	93	94	95	95	96
NOV	II	96	96	96	96	95	94	92	93	94	95	95	95
	III	96	96	96	96	96	96	95	94	95	95	96	96
	I	96	96	96	97	96	95	94	94	95	95	96	96
DEZ	II	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	97	96
	III	96	96	96	96	96	96	95	95	95	95	95	95

TAB. 1/51

B 3

90%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
JAN	II	I	97	97	98	98	98	98	98	97	97	97	96	96
	III	I	98	98	98	98	98	98	98	97	97	97	97	98
	I	I	98	98	98	98	98	98	98	97	98	98	98	98
FEB	II	I	98	98	98	98	98	97	97	96	97	97	97	97
	III	I	98	98	98	98	98	98	97	97	97	97	97	98
	I	I	98	98	99	98	98	98	96	96	97	97	97	98
MRZ	II	I	97	97	98	97	96	95	94	95	94	97	97	96
	III	I	97	97	98	99	97	96	95	94	95	95	96	97
	I	I	98	98	98	98	98	97	97	96	97	96	97	97
APR	II	I	97	97	97	97	97	94	94	95	95	95	96	96
	III	I	97	97	97	97	96	94	93	93	93	94	95	96
	I	I	95	95	96	96	93	91	91	90	91	93	94	95
MAI	II	I	96	96	97	96	94	94	92	92	92	94	95	95
	III	I	96	96	97	96	94	91	90	89	89	93	94	95
	I	I	95	96	95	93	92	89	88	88	90	90	93	95
JUN	II	I	95	96	96	94	92	90	88	89	90	91	94	95
	III	I	95	96	95	94	92	91	88	89	88	91	94	94
	I	I	95	95	95	93	90	89	88	89	89	93	92	94
JUL	II	I	96	96	96	94	92	91	89	89	90	92	95	95
	III	I	96	96	96	95	93	90	89	89	90	91	94	95
	I	I	96	95	96	95	92	90	87	88	88	93	93	94
AUG	II	I	96	96	96	95	92	88	87	88	90	92	93	95
	III	I	96	96	97	96	94	91	88	89	90	92	95	95
	I	I	96	97	97	97	94	91	89	91	91	93	94	96
SEP	II	I	96	96	97	97	95	91	89	87	90	93	95	96
	III	I	96	96	96	96	94	91	91	90	92	94	95	95
	I	I	97	97	97	98	96	94	93	94	95	95	96	97
OKT	II	I	97	98	99	100	98	95	92	91	93	95	96	97
	III	I	98	98	98	99	98	96	95	95	96	96	97	98
	I	I	98	98	97	98	98	97	96	96	96	97	97	97
NOV	II	I	97	97	97	97	97	96	95	95	96	96	97	97
	III	I	98	97	97	98	98	97	97	96	97	97	97	97
	I	I	98	97	98	98	97	97	97	96	97	97	97	97
DEZ	II	I	98	98	98	98	97	97	97	97	97	97	98	98
	III	I	98	98	98	98	97	97	97	97	97	97	97	97

TAB. 1/52

E 3

95%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	99	99	99	100	100	100	99	100	100	99	100	99
	II	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
	III	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
FEB	I	99	99	98	99	100	99	99	99	99	99	99	99
	II	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
	III	99	99	99	99	100	99	98	99	98	99	99	99
MRZ	I	100	99	100	100	99	99	99	99	99	100	99	99
	II	98	98	99	100	98	97	97	96	96	97	98	98
	III	99	99	100	100	99	97	96	97	97	98	98	98
APR	I	99	100	100	100	99	99	98	98	98	98	98	99
	II	98	98	99	99	98	96	97	98	97	97	97	97
	III	98	98	99	99	98	97	96	95	95	96	98	98
MAI	I	97	97	97	97	95	94	93	92	95	95	96	97
	II	98	98	98	97	97	96	95	96	95	96	97	97
	III	98	98	99	98	96	94	93	94	93	94	95	96
JUN	I	96	97	96	95	94	94	92	93	93	94	95	97
	II	97	97	96	96	94	93	93	93	94	94	96	96
	III	96	96	97	96	95	93	93	92	93	94	96	95
JUL	I	96	96	96	95	93	92	91	93	92	93	94	96
	II	97	97	97	96	93	93	94	92	92	94	96	97
	III	97	97	97	97	95	94	93	93	92	93	96	96
AUG	I	97	96	97	96	94	92	91	91	92	93	94	96
	II	97	97	97	96	94	91	92	93	93	93	95	96
	III	97	97	98	98	95	94	92	92	92	95	96	96
SEP	I	98	98	98	99	96	93	93	94	95	95	95	97
	II	98	97	98	99	96	94	93	93	94	95	97	98
	III	97	97	97	99	96	93	92	94	94	95	96	96
OKT	I	99	98	98	100	98	96	97	96	97	97	98	98
	II	100	99	100	100	99	97	95	94	95	97	97	98
	III	100	100	100	100	99	98	97	97	97	98	99	99
NOV	I	100	99	98	100	99	98	98	98	98	98	99	99
	II	99	98	98	98	98	97	97	97	98	98	98	98
	III	99	98	98	99	99	98	98	98	98	98	98	98
DEZ	I	99	99	99	99	98	98	98	98	98	98	98	99
	II	100	99	99	98	98	98	99	98	98	98	98	99
	III	98	98	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98

TAB.1/53

B 1.1.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
WARNEMUENDE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	5.8	5.7	6.3	7.2	10.3	13.2	15.3	15.3	13.2	10.5	7.9	6.5	9.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	7.9	7.4	7.8	9.0	11.6	14.8	17.0	17.1	14.8	11.8	9.3	8.2	10.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	3.7	3.5	4.6	6.0	9.0	12.0	13.8	13.1	11.2	8.9	6.4	4.2	9.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	9.5	9.6	10.8	14.6	17.6	21.1	23.2	22.3	21.0	16.5	12.3	10.8	24.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	13.3	11.3	13.6	23.5	22.6	28.5	32.0	28.8	27.5	19.0	14.7	12.8	32.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	6.5	6.7	7.3	11.2	13.7	17.3	18.1	18.0	16.5	12.3	10.3	8.9	20.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	2.6	2.6	3.1	4.0	5.5	7.3	9.3	9.3	7.7	6.0	4.3	3.2	2.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	4.3	4.3	4.9	5.6	7.5	9.5	11.0	10.9	10.8	7.5	6.1	5.2	2.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	1.4	1.1	1.5	2.2	3.1	5.1	5.4	5.3	6.0	4.4	2.8	1.6	1.1
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	6.9	7.0	7.7	10.5	12.0	13.7	13.9	13.5	13.3	10.5	8.0	7.5	22.6
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	10.0	10.2	9.9	21.4	16.6	19.9	24.8	20.9	19.3	13.7	10.8	10.6	30.2
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	5.1	4.1	4.2	6.7	8.0	9.6	8.0	9.4	9.2	5.5	5.3	5.3	18.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	6.6	6.5	7.3	9.2	12.0	15.4	17.6	17.5	15.2	11.9	8.9	7.4	11.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	8.8	8.5	9.2	11.0	13.5	17.2	19.6	20.5	17.3	13.4	10.6	9.2	12.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	4.4	4.4	5.3	7.8	10.7	13.9	15.6	15.1	12.8	10.3	7.4	4.8	10.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	5.0	4.9	5.4	6.6	8.7	11.2	13.1	13.1	11.3	9.1	6.9	5.7	8.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	6.9	6.5	6.8	7.5	9.8	12.5	15.1	15.1	12.9	10.6	8.2	7.3	8.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	2.9	2.7	3.9	5.6	7.5	10.2	11.8	11.5	9.7	7.5	5.5	3.5	7.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.6	1.4	1.9	2.6	3.4	4.2	4.5	4.4	3.9	2.8	2.1	1.7	2.9
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.9	2.2	2.7	3.7	4.1	5.7	7.0	5.9	4.5	3.5	2.6	2.1	3.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.2	1.2	1.2	1.8	2.7	3.1	3.5	3.6	3.1	1.9	1.7	1.2	2.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM DES 13-UHR-WERTES	3.1	3.1	3.7	4.6	6.3	8.7	10.7	10.7	8.7	6.8	4.9	3.8	2.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	5.8	5.5	6.1	6.1	7.8	11.0	13.1	12.3	11.6	8.5	6.6	5.8	3.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	1.7	1.7	2.0	2.2	3.5	5.4	8.0	7.9	6.4	4.7	3.3	1.7	1.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	5.9	5.9	6.4	8.0	10.4	13.4	15.5	15.4	13.4	10.8	8.0	6.7	10.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	7.3	7.8	7.8	9.1	11.6	15.1	17.5	18.0	15.2	12.0	9.5	8.4	10.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	3.8	3.7	4.7	6.8	9.3	12.1	14.0	12.8	11.0	9.1	6.6	4.2	9.3

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 1/58 B 3.1.

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN MBAR)
WARNEMUENDE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	5.9	6.0	5.8	7.5	9.3	13.1	15.1	16.0	14.2	8.9	9.0	7.8	7.6	14.8	10.7	6.7	9.9
1952	6.1	6.0	5.0	9.0	10.6	12.8	14.5	15.4	11.2	9.6	7.1	5.8	8.2	14.2	9.3	6.0	9.4
1953	6.2	5.9	6.9	8.1	11.6	14.8	15.6	14.8	12.7	11.8	8.6	7.0	8.9	15.0	11.0	5.3	10.3
1954	5.1	3.7	6.4	6.9	10.1	13.6	14.5	15.2	13.2	11.0	7.4	7.5	7.8	14.5	10.5	5.8	9.6
1955	5.1	4.9	5.3	7.8	9.2	12.2	14.4	17.3	14.0	10.2	8.0	6.9	7.4	15.3	10.8	5.5	9.8
1956	5.8	3.5	5.6	6.9	10.3	12.9	14.9	13.1	12.9	10.3	7.0	7.0	7.6	13.6	10.1	6.9	9.2
1957	6.5	7.1	6.9	7.6	9.0	13.3	16.2	14.7	11.7	10.8	8.0	6.4	7.9	14.8	10.2	5.9	9.9
1958	5.4	5.9	5.2	6.9	11.2	12.8	15.5	15.3	13.8	11.5	8.1	6.9	7.8	14.6	11.1	6.3	9.9
1959	5.9	5.9	7.5	8.9	10.0	12.7	17.0	17.1	12.7	9.5	7.6	6.5	8.8	15.6	9.9	6.0	10.1
1960	6.2	5.1	6.1	7.4	10.1	14.0	14.0	15.7	12.9	10.6	8.6	6.9	7.9	14.8	10.7	6.6	9.9
1961	5.4	7.4	7.8	8.7	10.3	13.3	14.4	14.7	14.8	11.4	7.8	5.3	8.9	14.3	11.3	5.9	10.2
1962	6.6	5.8	5.4	8.0	9.5	12.0	13.8	13.8	12.0	11.0	7.5	5.1	7.6	13.2	10.1	4.2	9.2
1963	3.7	3.9	5.7	7.8	10.3	12.9	14.9	15.2	13.2	10.1	9.3	5.3	7.9	14.4	10.9	5.5	9.4
1964	5.7	5.4	5.2	8.4	10.7	13.5	15.0	14.2	13.0	9.2	8.4	6.5	8.1	14.3	10.2	6.1	9.6
1965	6.4	5.4	6.3	8.0	9.8	13.6	13.9	14.2	13.4	10.6	6.4	6.6	8.0	13.9	10.2	5.9	9.6
1966	5.1	6.0	6.8	7.7	10.8	14.6	15.3	15.0	13.2	11.8	7.2	6.6	8.4	15.0	10.7	6.5	10.0
1967	6.1	6.7	7.7	7.8	10.6	12.9	16.0	15.7	14.6	11.6	7.9	6.7	8.7	14.9	11.3	6.1	10.4
1968	5.8	5.9	7.2	8.4	10.0	14.0	14.8	15.8	14.4	11.3	8.2	5.1	8.5	14.9	11.3	5.2	10.1
1969	5.5	4.9	4.6	7.5	10.7	13.6	16.1	14.8	13.4	11.4	8.1	4.2	7.6	14.8	11.0	4.4	9.6
1970	4.3	4.8	5.8	7.6	9.8	13.8	14.4	15.2	12.5	10.9	8.3	7.0	7.7	14.5	10.6	6.5	9.5
1971	5.8	6.6	6.2	8.0	11.2	12.3	15.8	15.6	12.6	10.6	8.0	8.1	8.5	14.6	10.4	6.3	10.1
1972	4.6	6.1	6.8	8.1	10.5	13.5	17.0	15.0	11.7	9.1	8.1	6.6	8.5	15.2	9.6	6.5	9.8
1973	6.2	6.6	7.4	7.4	10.8	13.4	16.3	14.2	13.2	9.4	7.0	6.2	8.5	14.7	9.8	6.8	9.8
1974	7.1	7.0	6.4	7.7	9.7	13.0	14.3	15.9	12.9	9.3	8.2	8.2	7.9	14.4	10.1	7.5	10.0
1975	7.9	6.2	6.9	7.7	10.4	12.1	16.6	17.3	14.5	10.2	7.3	7.2	8.3	15.4	10.7	6.4	10.4
MITTEL	5.8	5.7	6.3	7.8	10.3	13.2	15.3	15.3	13.2	10.5	7.9	6.5	8.1	14.6	10.5	6.0	9.8

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITAUSSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.1/55

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
WARNEMUENDE 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	5.8	5.8	6.0	7.3	9.2	11.9	14.7	15.8	14.8	11.6	8.9	7.4
	MAX	10.4	10.3	9.9	12.3	13.2	17.4	23.3	21.3	21.0	16.8	13.4	11.5
	MIN	2.1	1.5	2.9	4.9	5.5	7.3	10.2	11.5	11.4	6.6	4.8	4.0
II	MIT	5.6	5.8	6.0	7.3	10.0	12.7	14.8	15.6	14.3	11.2	8.5	6.7
	MAX	9.6	9.5	10.3	12.3	14.3	18.7	19.8	20.7	19.1	16.5	12.4	10.5
	MIN	2.2	2.3	2.9	4.3	6.1	6.7	10.5	11.2	9.8	6.0	4.5	2.8
III	MIT	5.7	5.7	5.9	7.6	10.3	13.1	15.3	15.3	13.4	10.5	7.9	6.4
	MAX	10.6	10.0	9.6	12.7	16.6	17.6	19.9	21.2	20.3	15.6	12.3	11.4
	MIN	2.5	1.8	2.8	4.4	6.8	9.2	10.3	11.4	8.0	6.0	3.8	3.2
IV	MIT	5.9	5.4	6.3	8.0	10.4	13.5	15.6	15.0	12.8	10.1	7.4	6.4
	MAX	9.1	8.2	10.8	11.4	17.5	19.2	21.6	19.8	20.6	15.1	11.5	10.6
	MIN	1.7	1.7	2.5	4.7	6.5	9.2	11.2	10.8	7.6	5.7	3.1	2.2
V	MIT	5.8	5.7	6.7	8.1	10.5	14.0	15.7	15.0	12.2	10.1	7.1	6.3
	MAX	9.6	9.6	10.6	12.7	16.8	21.2	22.2	20.6	15.8	13.9	11.2	10.7
	MIN	2.6	1.9	4.1	4.9	7.2	9.2	11.4	9.5	7.9	5.8	3.6	1.9
VI	MIT	5.8	5.9	6.8	8.7	11.1	14.1	15.7	14.9	11.5	9.5	7.5	6.2
	MAX	9.6	9.9	10.6	12.4	15.8	19.2	22.4	20.6	17.4	13.5	11.0	10.6
	MIN	1.8	2.9	3.6	5.4	7.1	10.2	11.3	10.2	7.6	5.5	4.1	2.0

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (Ø MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB.1/56

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DES WASSERDAMPFDRUCKES (IN HPAS)
WARNEMUENDE 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	5.9	5.9	6.1	7.4	9.2	12.0	15.0	15.7	15.0	12.0	9.2	7.5
	MAX	11.8	11.3	10.3	12.4	16.0	19.1	30.1	21.4	22.5	17.9	14.6	12.7
	MIN	2.0	1.2	2.6	4.6	3.5	5.4	9.5	10.2	9.9	5.2	4.6	3.9
II	MIT	5.7	5.9	6.0	7.4	10.1	13.0	14.9	15.6	14.5	11.6	8.6	6.8
	MAX	10.1	10.4	10.8	12.0	15.9	23.9	20.9	22.9	20.8	17.8	13.4	11.5
	MIN	1.9	2.3	2.8	3.8	4.8	6.4	10.3	8.9	9.1	5.6	4.6	2.7
III	MIT	5.8	5.7	6.0	7.9	10.3	13.5	15.5	15.3	13.5	10.8	8.1	6.5
	MAX	11.6	11.4	10.3	20.5	18.4	19.4	23.2	25.5	20.9	16.8	13.0	12.2
	MIN	2.4	2.1	2.1	2.9	5.6	8.1	8.0	9.3	6.9	5.3	3.9	3.1
IV	MIT	6.0	5.6	6.3	8.0	10.6	13.8	15.8	15.3	13.1	10.3	7.5	6.5
	MAX	9.9	8.8	10.9	13.3	18.8	20.9	21.6	25.0	19.8	15.5	12.3	11.3
	MIN	2.0	1.7	2.0	2.2	5.7	7.5	8.6	10.1	8.0	4.7	3.3	2.1
V	MIT	5.9	5.9	6.7	8.3	10.7	14.2	15.9	15.3	12.4	10.4	7.2	6.4
	MAX	10.1	10.4	10.4	13.8	16.3	21.2	30.9	23.2	17.5	15.0	11.4	11.5
	MIN	2.2	2.1	4.2	3.7	6.1	8.2	10.6	8.8	7.0	5.6	3.4	1.9
VI	MIT	5.9	6.1	6.9	8.8	11.3	14.1	15.7	15.1	11.8	9.7	7.6	6.3
	MAX	10.0	11.1	11.5	13.6	15.4	20.7	24.5	22.1	20.7	14.5	11.1	11.7
	MIN	1.7	3.1	3.1	3.8	6.5	6.5	9.0	7.9	6.4	5.2	3.6	1.7

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (Ø MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

TAB.1/57 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARMEMUENCE 1951/75

STUNDEN-WERT HPAS	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	512	442	573	699	743	720	744	744	720	743	676	588	7904
>= 5.0	MAXIMUM	740	666	742	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8580
	MINIMUM	140	96	302	648	736	720	744	744	720	740	498	176	7016
	MITTEL	5	6	17	75	389	653	739	736	639	411	95	24	3790
>= 10.0	MAXIMUM	44	32	74	229	506	709	744	744	720	579	232	96	4277
	MINIMUM				6	196	516	717	690	519	182	6		3408
	MITTEL				1	17	172	389	380	167	25			1151
>= 15.0	MAXIMUM				5	117	350	593	602	338	107			1556
	MINIMUM						56	264	105	22				576
	MITTEL				0	0	5	32	31	7				76
>= 20.0	MAXIMUM				1	5	34	138	134	38				215
	MINIMUM													2
	MITTEL						0	1	0	0				1
>= 25.0	MAXIMUM						2	13	5	2				13
	MINIMUM													
	MITTEL				0	6	76	234	228	83	6			632
>= 16.5 [1]	MAXIMUM				3	56	214	460	485	186	38			1102
	MINIMUM						11	53	26	10				195
	MITTEL				0	1	19	89	86	26	0			222
>= 18.5 [1]	MAXIMUM				2	8	51	240	289	97	4			535
	MINIMUM								1	1				25

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

1 SCHWELLEGRENZE

TAB.1/58 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
WARMEMUENCE 1951/75

STUNDEN-WERT HPAS	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	26	23	28	30	31	30	31	31	30	31	29	28	348
>= 5.0	MAXIMUM	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	363
	MINIMUM	9	6	20	30	31	30	31	31	30	31	24	16	310
	MITTEL	1	1	3	9	25	30	31	31	29	24	9	3	195
>= 10.0	MAXIMUM	4	6	12	20	30	30	31	31	30	30	20	11	222
	MINIMUM				1	17	28	31	31	27	13	2		177
	MITTEL				1	3	16	26	26	15	3			90
>= 15.0	MAXIMUM				2	11	26	30	31	25	9			118
	MINIMUM						8	18	17	3				61
	MITTEL				0	0	2	5	5	2				14
>= 20.0	MAXIMUM				1	1	5	12	18	6				31
	MINIMUM													2
	MITTEL						0	0	0	0				1
>= 25.0	MAXIMUM						2	3	2	1				3
	MINIMUM													
	MITTEL				0	1	9	20	20	9	1			61
>= 16.5 [1]	MAXIMUM				2	10	19	28	29	16	5			86
	MINIMUM						2	11	5	1				34
	MITTEL				0	0	4	11	10	4	0			30
>= 18.5 [1]	MAXIMUM				2	2	11	19	21	10	1			49
	MINIMUM								1	1				8

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

1 SCHWELLEGRENZE

TAB.1/59 E 2

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS >= 16,5 HPAS[1] FUER HALBDEKADEN UND STUNDEN
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	HALB-DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I												
	II												
APR	III							1					
	IV												
	V												
	VI					1	1						
	I						2			2	2		
	II						1				1		
MAI	III	1	1		1	1	1	2	2		2	3	1
	IV	2	1		2	2	4	1	3	2	2	3	3
	V	2	1	2	1	2	1		2	1	2	4	1
	VI				1	1	2		1	2	1	1	1
	I	2	1	2	2	2	6	4	5	6	6	5	4
	II	4	1	1	5	11	8	14	12	11	8	7	6
JUN	III	4	3	3	5	13	16	14	18	13	6	6	7
	IV	11	6	8	16	21	26	26	20	21	23	17	14
	V	16	11	12	19	22	23	20	23	23	21	24	10
	VI	19	11	10	21	18	24	27	27	27	26	26	21
	I	25	24	23	26	30	35	39	42	40	39	35	29
	II	31	27	23	30	31	33	34	36	38	34	32	31
JUL	III	31	30	26	37	38	46	47	47	48	45	43	34
	IV	32	29	25	37	43	46	46	47	44	46	46	39
	V	45	36	36	40	40	39	43	54	53	45	50	46
	VI	48	47	39	48	54	57	57	62	65	68	66	53
	I	41	44	34	42	48	50	46	60	58	50	53	47
	II	42	41	35	42	49	49	42	58	54	51	55	50
AUG	III	32	24	23	23	30	40	42	40	44	44	38	33
	IV	25	19	19	23	36	33	43	42	36	37	36	29
	V	35	30	26	26	40	38	39	44	37	41	38	30
	VI	37	35	34	34	43	47	42	43	43	49	45	44
	I	27	20	17	21	25	34	32	34	34	35	27	25
	II	23	21	14	15	27	33	29	33	30	27	24	25
SEP	III	13	12	10	10	13	16	16	18	19	18	17	16
	IV	11	9	11	10	11	17	13	13	12	14	12	11
	V	1	1		2	1	1	3	2	2	3	2	1
	VI	3	4	2	1	4	4	7	7	5	5	5	5
	I	4	1	1		3	5	4	7	9	5	4	3
	II				1	1	1	3	3	6	2	1	
OKT	III					1	2	1					
	IV												1
	V												
	VI												

1 SCHWUELEGRENZE

TAB. 1/60 E 2

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS >= 18.5 HPAS FUER HALBDEKADEN UND STUNDEN
WARNEMUENDE 1951/75

MONAT	HALB-DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I												
	II												
APR	III							1					
	IV												
	V												
	VI					1							
	I						1			1			
	II												
MAI	III												
	IV						2	1		1	1	1	1
	V												
	VI						1			1			1
	I					2	1	1		1	2	1	1
	II					2	5	2	2		2		
JUN	III					2	4	3	7	2	1		3
	IV	1			4	10	6	7	7	5	4	3	5
	V	5	3	1	4	6	6	6	4	3	6	4	3
	VI	5	1	1	3	7	9	6	8	8	11	7	9
	I	6	5	4	8	11	14	18	20	17	14	14	9
	II	6	3	3	6	9	9	7	12	17	17	12	9
JUL	III	10	7	6	7	16	18	15	18	17	17	16	10
	IV	7	7	4	10	13	15	14	18	21	19	18	12
	V	16	11	13	15	18	22	22	23	23	26	27	22
	VI	17	12	13	19	27	30	27	33	32	35	31	29
	I	18	14	8	12	22	19	18	25	29	24	20	17
	II	13	10	10	11	15	18	19	20	15	14	17	20
AUG	III	12	11	9	14	16	17	19	15	16	18	16	13
	IV	6	4	5	7	11	14	18	20	16	14	9	5
	V	7	7	5	11	13	17	15	19	18	18	12	13
	VI	14	13	8	7	16	21	21	24	22	19	23	19
	I	10	5	4	5	7	14	13	13	11	16	12	13
	II	6	5	1	3	9	11	9	11	13	12	9	10
SEP	III	3	3	2	3	3	5	3	6	6	6	5	3
	IV	2	2	1		4	8	6	5	6	3	2	2
	V								1	1			
	VI				1	1	1	2	4	3	1		
	I						1		1				
	II												
OKT	III												
	IV												
	V												
	VI												

1 SCHWUELEGRENZE

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
WARNEMUENDE 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	5.8	5.7	6.2	7.7	10.1	13.0	15.1	15.1	13.0	10.3	7.8	6.5	9.7
2	5.7	5.6	6.2	7.7	10.0	12.9	15.0	15.0	12.9	10.3	7.8	6.5	9.6
3	5.7	5.6	6.1	7.6	10.0	12.8	14.8	14.9	12.8	10.2	7.8	6.5	9.6
4	5.7	5.6	6.1	7.6	9.9	12.7	14.7	14.8	12.7	10.2	7.8	6.5	9.5
5	5.7	5.6	6.1	7.5	9.9	12.7	14.7	14.7	12.6	10.1	7.8	6.5	9.5
6	5.7	5.6	6.1	7.5	10.0	13.0	14.8	14.7	12.6	10.1	7.7	6.5	9.5
7	5.7	5.5	6.0	7.6	10.2	13.1	15.1	15.0	12.7	10.1	7.7	6.5	9.6
8	5.7	5.6	6.1	7.7	10.3	13.2	15.2	15.2	12.9	10.1	7.7	6.5	9.7
9	5.7	5.6	6.2	7.8	10.4	13.3	15.2	15.3	13.2	10.3	7.7	6.5	9.8
10	5.7	5.7	6.3	7.9	10.4	13.4	15.3	15.3	13.3	10.5	7.8	6.5	9.8
11	5.7	5.7	6.3	7.9	10.4	13.3	15.3	15.3	13.3	10.6	7.9	6.6	9.9
12	5.8	5.8	6.4	7.9	10.4	13.4	15.4	15.4	13.4	10.7	8.0	6.6	9.9
13	5.9	5.9	6.4	8.0	10.4	13.4	15.5	15.4	13.4	10.8	8.0	6.7	10.0
14	5.9	5.9	6.4	8.0	10.4	13.5	15.6	15.5	13.4	10.8	8.1	6.7	10.0
15	5.9	5.9	6.5	8.0	10.4	13.5	15.7	15.5	13.4	10.8	8.1	6.7	10.0
16	5.9	5.9	6.5	8.1	10.5	13.6	15.7	15.5	13.4	10.8	8.1	6.6	10.0
17	5.9	5.8	6.5	8.0	10.5	13.4	15.6	15.5	13.4	10.8	8.0	6.6	10.0
18	5.8	5.8	6.5	8.0	10.5	13.5	15.6	15.6	13.5	10.8	8.0	6.6	10.0
19	5.8	5.8	6.4	8.0	10.4	13.5	15.6	15.5	13.5	10.7	7.9	6.6	10.0
20	5.8	5.8	6.4	7.9	10.4	13.4	15.6	15.5	13.5	10.6	7.9	6.6	10.0
21	5.8	5.8	6.4	7.9	10.3	13.4	15.6	15.5	13.3	10.6	7.9	6.6	9.9
22	5.8	5.8	6.4	7.9	10.3	13.3	15.5	15.4	13.2	10.5	7.9	6.5	9.9
23	5.8	5.7	6.3	7.8	10.3	13.3	15.4	15.4	13.1	10.4	7.8	6.5	9.8
24	5.8	5.7	6.3	7.8	10.2	13.2	15.3	15.2	13.0	10.3	7.8	6.5	9.8

TAB.1/62

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
WARNEMUENDE 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	7	8	10	9	10	10	9	9	10	8	6	5	4	4	6	5	6	4	5	7	7	7	7	7
2.0	127	127	126	125	129	129	130	128	129	129	128	120	111	111	112	116	115	113	116	114	114	113	113	110
4.0	274	279	274	275	272	276	285	286	290	284	286	281	285	277	275	272	265	274	274	278	281	285	280	289
6.0	304	295	304	303	309	302	288	290	293	303	296	307	312	317	312	316	321	320	315	313	311	313	320	315
8.0	60	63	56	60	52	54	59	59	50	48	56	57	58	58	61	57	60	58	57	55	55	51	51	51
10.0	2	2	4	2	2	4	4	3	3	3	3	5	5	8	8	8	7	5	7	7	7	6	4	3
12.0	1	1	1	1	1										1	1	1	1	1	1				
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	13	14	15	17	18	17	18	18	16	14	10	6	3	4	4	4	4	3	4	5	7	10	11	12
2.0	112	119	116	118	120	116	111	111	112	101	107	104	106	109	105	108	109	102	108	110	109	110	112	113
4.0	264	260	261	264	270	280	275	281	274	272	269	269	260	259	262	256	260	269	266	265	258	259	264	266
6.0	258	259	262	258	248	248	255	246	247	251	250	250	256	250	258	259	264	261	267	265	267	261	252	258
8.0	55	53	50	48	48	42	44	48	54	64	61	66	71	69	65	66	59	60	51	53	56	59	60	52
10.0	4	1	2	1	2	3	3	2	2	4	9	11	10	15	12	12	9	10	9	7	8	5	6	5
12.0									1							1	1	1	1	1	1	2	1	
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

TAB.1/52 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
WARNEMUENDE 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0									1	1	2	2		1	2	1	1							
2.0	55	63	61	63	69	70	67	71	67	66	62	62	56	55	48	48	45	48	47	49	48	53	52	56
4.0	322	317	322	325	328	324	328	313	300	292	291	290	284	277	277	282	285	292	305	293	293	298	302	310
6.0	288	293	291	290	287	291	295	301	304	300	295	293	294	303	304	296	293	283	288	291	295	285	293	290
8.0	97	88	89	88	81	80	75	80	92	104	112	105	121	115	118	122	120	124	115	118	113	116	105	100
10.0	12	12	12	9	10	10	10	10	11	10	11	21	20	22	22	22	28	28	22	22	25	22	23	19
12.0	1	2								2	2	2		2	4	4	3				1	1		
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0	2	2	3	3	2	3	3	5	3	5	9	6	7	4	7	4	3	3	2	2	1	1		
4.0	111	109	109	111	118	121	113	91	87	91	89	94	90	90	79	73	85	93	96	96	92	101	101	107
6.0	345	356	359	357	351	360	343	349	321	317	305	293	282	287	295	290	304	270	295	294	318	315	315	325
8.0	224	223	222	227	233	219	242	244	264	255	265	270	280	278	278	270	256	263	268	263	250	241	252	237
10.0	54	49	48	47	42	43	41	50	59	65	60	65	60	75	68	80	78	84	70	74	67	69	59	68
12.0	12	10	8	5	4	3	8	9	11	11	17	18	21	21	22	15	20	12	11	15	20	22	21	12
14.0	2	1	1					2	2	5	3	4			1	4	3	3	5	4	1	1	2	1
16.0						1				1	2						1				1			
18.0									1							1								
20.0													1											
22.0																1								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.1/64

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
WARNEMUENDE 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0											1	1	1	1	1	1	1							
4.0	5	6	10	11	7	6	4	3	9	9	10	11	8	6	9	11	11	8	11	11	11	9	6	6
6.0	109	110	107	114	121	109	85	98	97	96	100	89	90	88	90	87	85	86	94	82	95	91	98	104
8.0	302	308	308	306	307	292	299	260	245	235	235	233	241	241	240	239	232	240	241	263	259	271	272	276
10.0	243	237	240	246	238	256	247	270	261	271	252	277	270	268	274	268	267	264	258	244	244	241	251	258
12.0	88	88	86	75	81	89	108	109	118	121	131	119	121	126	116	119	130	131	122	130	131	126	112	98
14.0	22	22	19	19	16	17	25	26	36	33	31	37	36	36	35	37	38	34	37	33	23	27	27	24
16.0	4	2	5	4	5	6	7	8	9	7	11	7	6	9	8	12	8	11	11	10	10	7	5	6
18.0	2	2						1		3	3		2		2		2			1	2	3	4	3
20.0											1					1	1	1	1	1				
22.0												1												
24.0																								
26.0																								
28.0		1																						
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0													1	2	3	3	1			1	1			
6.0	8	8	10	8	5	4	6	6	15	11	10	9	11	9	10	6	8	8	8	14	10	9	6	5
8.0	65	68	66	68	65	60	54	68	55	68	67	64	59	63	57	56	61	62	57	52	52	52	63	60
10.0	198	194	206	210	220	197	192	196	193	161	171	150	156	144	147	156	166	151	156	157	168	178	164	176
12.0	239	257	258	268	256	260	250	216	201	228	211	235	218	228	222	220	207	219	222	224	223	215	228	238
14.0	166	152	151	139	145	150	150	140	170	157	166	171	174	163	176	175	172	183	170	178	180	186	197	174
16.0	58	59	48	48	52	68	77	85	76	78	87	74	87	99	95	85	102	90	81	91	86	80	66	77
18.0	15	11	11	8	6	9	17	30	36	41	31	32	39	37	31	40	26	29	31	29	24	24	20	17
20.0	1	1		1	1	2	4	2	2	4	6	8	4	3	9	8	6	8	5	3	6	5	6	3
22.0								1	1	2	1	3	1	1		1	1			1				
24.0									1			1		1										
26.0																								
28.0												1										1		
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
WARNEMUENDE 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0										1														
6.0									1		1		1	1	1	1	1							
8.0	3	1	5	4	3	3	3	5	5	8	10	13	8	9	7	5	7	5	5	2	2	2	4	2
10.0	77	84	91	93	105	80	64	78	75	87	74	68	64	50	49	50	55	52	53	53	59	58	40	59
12.0	187	192	196	207	212	217	204	179	186	173	194	189	183	177	180	170	169	173	161	176	178	177	203	190
14.0	243	248	253	249	235	240	240	228	236	219	192	204	208	206	196	210	207	216	231	216	211	225	242	243
16.0	175	174	167	158	161	162	177	174	149	151	163	158	170	181	179	175	182	169	173	166	166	178	169	178
18.0	69	57	48	49	48	56	67	82	85	91	94	100	97	105	104	114	110	124	117	120	115	103	85	75
20.0	18	16	14	14	11	17	20	26	30	38	39	34	38	36	50	40	32	21	25	33	38	28	27	24
22.0	2	3	1	1				3	6	6	6	6	3	6	7	7	12	14	7	7	4	4	5	3
24.0	1								2		1	1	1	3	2	2		1	2	1	1			1
26.0										1											1			
28.0											1	2	2	1		1			1	1				
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0										1														
6.0									1				1	1		1	1				1			
8.0	9	6	10	10	10	10	5	6	6	4	6	8	10	11	15	11	9	8	8	8	7	7	7	9
10.0	60	70	70	80	81	81	66	59	64	63	73	73	66	70	67	66	69	63	63	51	41	44	49	48
12.0	190	190	205	203	212	219	209	192	203	204	200	193	189	181	171	180	167	172	170	163	171	182	180	186
14.0	240	256	247	263	247	242	236	230	217	215	212	214	198	203	203	203	210	205	209	227	226	235	250	251
16.0	169	168	157	141	158	155	169	179	157	156	148	145	164	158	173	162	178	174	182	202	200	187	179	172
18.0	85	69	76	75	60	57	72	82	90	93	91	93	98	99	94	101	88	100	103	85	95	91	87	91
20.0	13	16	10	3	7	11	17	24	33	36	36	36	39	41	39	40	42	45	33	31	28	26	29	18
22.0							1	3	4	8	8	12	8	11	11	9	10	5	7	8	6	3	1	
24.0											1	1	2		2	1		2						
26.0										1						1	1							
28.0																		1						
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.1/66

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
WARNEMUENDE 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0																								
6.0	13	11	15	15	13	14	12	6	5	5	6	9	11	9	8	11	11	12	10	9	8	10	13	13
8.0	72	76	73	80	97	101	103	91	77	71	78	69	68	63	75	69	67	61	54	56	57	69	68	73
10.0	184	200	196	206	203	200	188	185	171	168	171	169	170	173	159	172	166	179	160	152	161	157	169	175
12.0	240	240	243	243	230	223	233	242	237	236	213	209	210	216	225	201	220	208	231	241	249	252	240	242
14.0	146	131	134	126	129	131	125	131	151	152	156	157	155	158	146	169	152	149	161	158	154	152	145	149
16.0	68	64	65	61	61	69	72	67	71	73	78	90	83	75	80	75	79	77	82	88	80	69	72	68
18.0	24	25	22	18	16	12	15	25	33	37	36	33	41	46	39	35	37	51	40	38	34	38	27	27
20.0	3	3	2	1	1		2	3	5	6	10	12	10	8	15	16	15	8	10	7	6	3	7	3
22.0										2	2	2	2	2	3	2	3	3	1					
24.0																		1	1					
26.0																		1		1	1			
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0	7	8	10	12	10	9	11	10	10	8	8	7	10	10	12	9	8	9	6	5	5	7	8	9
6.0	116	118	127	129	135	143	142	138	125	100	97	92	74	79	82	71	73	71	70	70	70	91	97	107
8.0	246	252	255	248	251	238	234	235	229	239	221	225	220	214	215	223	219	226	249	253	249	244	248	250
10.0	227	227	211	218	212	217	227	234	236	226	228	231	235	233	239	243	246	240	240	244	238	239	224	224
12.0	135	127	131	132	131	129	123	117	123	142	153	144	165	156	149	154	154	162	142	140	143	138	147	136
14.0	35	36	35	32	33	35	32	34	43	47	56	62	56	63	56	55	55	50	54	50	50	47	44	43
16.0	9	6	5	4	3	4	6	7	9	13	11	13	15	19	20	19	19	16	13	13	11	9	7	6
18.0		1	1								1	1		1	2	1	1	1	1					
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
WARNEMUENDE 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0	10	10	11	10	10	12	15	14	15	9	8	6	8	5	8	9	12	10	11	11	10	9	10	10
4.0	112	118	117	120	120	129	122	122	120	117	113	108	107	109	98	96	96	97	101	111	111	110	112	119
6.0	288	283	285	278	280	272	275	289	289	282	275	271	258	249	256	263	264	273	270	259	269	276	283	282
8.0	246	244	246	250	250	244	249	242	234	252	253	253	260	258	262	265	272	266	269	279	266	262	258	248
10.0	81	81	78	76	76	80	75	69	77	76	83	95	97	115	114	103	91	91	86	84	84	83	76	81
12.0	12	13	12	16	14	12	12	14	15	14	17	17	18	13	10	13	15	13	13	6	10	10	10	9
14.0	1	1	1			1	2				1		2	1	2	1							1	1
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	1	1	1	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4
2.0	68	67	69	65	72	67	72	69	74	70	70	68	59	58	60	63	63	67	66	68	68	67	63	65
4.0	220	219	213	222	217	223	221	233	232	228	222	217	227	220	219	207	210	217	223	222	214	219	231	227
6.0	315	323	338	332	329	326	335	318	308	320	312	319	308	306	300	321	323	311	305	299	307	311	302	317
8.0	149	140	134	136	134	135	121	127	133	128	137	134	142	159	161	154	148	152	158	163	164	157	157	148
10.0	21	24	19	17	20	20	23	23	23	23	27	32	34	26	30	26	27	26	19	21	18	17	18	17
12.0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	3	3	4	2	1	1		2		1	1	1	2
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.1/68

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0,0																	
1,0	170	247	11									58	11			475	486
2,0	834	945	237	15							10	481	252		10	2260	2522
3,0	2051	1703	1144	65	7						233	1117	1216		233	4871	6320
4,0	2744	3007	2892	446	21					13	864	2239	3359		877	7990	12226
5,0	3953	3376	4358	1901	177	12	1	1		195	1821	3059	6436	14	2016	10388	18854
6,0	4640	3814	4041	3805	629	49	1	1	42	658	3100	4168	8475	51	3800	12622	24948
7,0	2739	2336	3002	3869	1696	155	6	5	207	1768	3469	3417	8567	166	5444	8492	22669
8,0	957	950	1652	3868	2687	385	23	42	646	2783	3485	2345	8207	450	6914	4252	19823
9,0	389	404	826	2151	3658	1079	98	158	1122	2900	2643	1126	6635	1335	6665	1919	16554
10,0	95	113	287	996	3431	1728	422	409	1841	2997	1502	389	4714	2559	6340	597	14210
11,0	17	39	126	501	2714	2479	1196	1128	2393	2542	550	162	3341	4803	5485	218	13847
12,0	9	8	21	244	1733	2924	1953	1912	2876	2072	233	39	1998	6789	5181	56	14024
13,0	2	2	3	84	942	2619	2520	2629	2657	1301	75		1029	7768	4033	4	12834
14,0				11	488	2260	2666	2826	2034	741	15		519	7752	2790		11061
15,0				14	202	1751	2732	2613	1483	362			216	7096	1845		9157
16,0				5	119	1176	2222	2237	1121	194			124	5635	1315		7074
17,0				1	59	673	1833	1790	646	63			60	4296	709		5065
18,0				1	26	404	1299	1286	461	10			27	2989	471		3487
19,0				1	4	190	816	789	288	1			5	1795	289		2089
20,0				1	5	69	454	393	125				6	916	125		1047
21,0					1	29	215	253	31				1	497	31		529
22,0					1	8	80	95	20				1	183	20		204
23,0				1		5	33	20	2				1	58	2		61
24,0						3	14	4	2					21	2		23
25,0							5	5						10			10
26,0						1	2	3	1					6	1		7
27,0									2						2		2
28,0						1	9	1						11			11
SUMME	18600	16944	18600	18000	18600	18000	18600	18600	18000	18600	18000	18600	55200	55200	54600	54144	219144

TAB.1/69

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0,0																	
1,0	0.9	1.5	0.1									0.3	0.0			0.9	0.2
2,0	4.5	5.6	1.3	0.1							0.1	2.6	0.5		0.0	4.2	1.2
3,0	11.0	10.1	6.2	0.4	0.0						1.3	6.0	2.2		0.4	9.0	2.9
4,0	14.8	17.7	15.5	2.5	0.1					0.1	4.8	12.0	6.1		1.6	14.8	5.6
5,0	21.3	19.9	23.4	10.6	1.0	0.1	0.0	0.0		1.0	10.1	16.4	11.7	0.0	3.7	19.2	8.6
6,0	24.9	22.5	21.7	21.1	3.4	0.3	0.0	0.0	0.2	3.5	17.2	22.4	15.4	0.1	7.0	23.3	11.4
7,0	14.7	13.8	16.1	21.5	9.1	0.9	0.0	0.0	1.1	9.5	19.3	18.4	15.5	0.3	10.0	15.7	10.3
8,0	5.1	5.6	8.9	21.5	14.4	2.1	0.1	0.2	3.6	15.0	19.4	12.6	14.9	0.8	12.7	7.9	9.0
9,0	2.1	2.4	4.4	11.9	19.7	6.0	0.5	0.8	6.2	15.6	14.7	6.1	12.0	2.4	12.2	3.5	7.6
10,0	0.5	0.7	1.5	5.5	18.4	9.6	2.3	2.2	10.2	16.1	8.3	2.1	8.5	4.6	11.6	1.1	6.5
11,0	0.1	0.2	0.7	2.8	14.6	13.8	6.4	6.1	13.3	13.7	3.1	0.9	6.1	8.7	10.0	0.4	6.3
12,0	0.0	0.0	0.1	1.4	9.3	16.2	10.5	10.3	16.0	11.1	1.3	0.2	3.6	12.3	9.5	0.1	6.4
13,0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.1	14.5	13.5	14.1	14.8	7.0	0.4		1.9	14.1	7.4	0.0	5.9
14,0				0.2	2.6	12.6	14.3	15.2	11.3	4.0	0.1		0.9	14.0	5.1		5.0
15,0				0.1	1.1	9.7	14.7	14.0	8.2	1.9			0.4	12.9	3.4		4.2
16,0				0.0	0.6	6.5	11.9	12.0	6.2	1.0			0.2	10.2	2.4		3.2
17,0				0.0	0.3	3.7	9.9	9.6	3.6	0.3			0.1	7.8	1.3		2.3
18,0				0.0	0.1	2.2	7.0	6.9	2.6	0.1			0.0	5.4	0.9		1.6
19,0				0.0	0.0	1.1	4.4	4.2	1.6	0.0			0.0	3.3	0.5		1.0
20,0				0.0	0.0	0.4	2.4	2.1	0.7				0.0	1.7	0.2		0.5
21,0					0.0	0.2	1.2	1.4	0.2				0.0	0.9	0.1		0.2
22,0					0.0	0.0	0.4	0.5	0.1				0.0	0.3	0.0		0.1
23,0				0.0		0.0	0.2	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
24,0						0.0	0.1	0.0	0.0					0.0	0.0		0.0
25,0							0.0	0.0						0.0			0.0
26,0						0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0		0.0
27,0									0.0						0.0		0.0
28,0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 1/72 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0																	
1.0	3	7										2				12	12
2.0	30	36	6									16	6			82	88
3.0	85	74	42								7	41	42		7	200	249
4.0	117	133	117	13							26	94	130		26	344	500
5.0	175	130	186	63	2					6	82	129	251		88	434	773
6.0	197	171	178	170	18	1				20	116	175	366	1	136	543	1046
7.0	117	94	136	165	64	2			6	64	158	159	365	2	228	370	965
8.0	34	45	65	184	113	10			20	117	160	96	362	10	297	175	844
9.0	15	14	35	90	163	34		2	37	130	111	46	288	36	278	75	677
10.0	2	2	10	39	172	67	8	8	75	144	64	13	221	83	283	17	604
11.0				10	112	118	37	29	98	109	19	4	128	184	226	4	542
12.0				10	64	123	71	77	132	82	5		74	271	219		564
13.0					38	134	119	126	133	62	2		38	379	197		614
14.0					20	96	128	151	97	23			20	375	120		515
15.0					5	78	135	105	59	13			5	318	72		395
16.0					3	45	102	98	42	5			3	245	47		295
17.0					1	28	76	84	27				1	188	27		216
18.0						11	56	47	15					114	15		129
19.0						2	24	28	5					54	5		59
20.0							14	18	4					32	4		36
21.0						1	2	2						5			5
22.0							2							2			2
23.0							1							1			1
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.1/73 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0																	
1.0	0.4	1.0										0.3				0.5	0.1
2.0	3.9	5.1	0.8									2.1	0.3			3.6	1.0
3.0	11.0	10.5	5.4								0.9	5.3	1.8		0.3	8.9	2.7
4.0	15.1	18.8	15.1	1.7							3.5	12.1	5.7		1.1	15.2	5.5
5.0	22.6	18.4	24.0	8.4	0.3					0.8	10.9	16.6	10.9		3.9	19.2	8.5
6.0	25.4	24.2	23.0	22.7	2.3	0.1				2.6	15.5	22.6	15.9	0.0	6.0	24.1	11.5
7.0	15.1	13.3	17.5	22.0	8.3	0.3			0.8	8.3	21.1	20.5	15.9	0.1	10.0	16.4	10.6
8.0	4.4	6.4	8.4	24.5	14.6	1.3			2.7	15.1	21.3	12.4	15.7	0.4	13.1	7.8	9.2
9.0	1.9	2.0	4.5	12.0	21.0	4.5		0.3	4.9	16.8	14.8	5.9	12.5	1.6	12.2	3.7	7.4
10.0	0.3	0.3	1.3	5.2	22.2	8.9	1.0	1.0	10.0	18.6	8.5	1.7	9.6	3.6	12.4	0.8	6.6
11.0				2.1	14.5	15.7	4.8	3.7	13.1	14.1	2.5	0.5	5.6	8.0	9.9	0.2	5.9
12.0				1.3	8.3	16.4	9.2	9.9	17.6	10.6	0.7		3.2	11.8	9.6		6.2
13.0					4.9	17.9	15.4	16.3	17.7	8.0	0.3		1.7	16.5	8.7		6.7
14.0					2.6	12.8	16.5	19.5	12.9	3.0			0.9	16.3	5.3		5.6
15.0					0.6	10.4	17.4	13.5	7.9	1.7			0.2	13.8	3.2		4.3
16.0					0.4	6.0	13.2	12.6	5.6	0.6			0.1	10.7	2.1		3.2
17.0					0.1	3.7	9.8	10.8	3.6				0.0	8.2	1.2		2.4
18.0						1.5	7.2	6.1	2.0					5.0	0.7		1.4
19.0						0.3	3.1	3.0	0.7					2.3	0.2		0.6
20.0							1.8	2.3	0.5					1.4	0.2		0.4
21.0						0.1	0.3	0.3						0.2			0.1
22.0							0.3							0.1			0.0
23.0							0.1							0.0			0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.1/74 BES 75 B.S.T.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENSUMMEN DES WASSERDAMPFGEHALTES
STATION: [illegible]
UNTERSUCHUNGSZEITRAUM: [illegible]

** 5.0 mmol

STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1											
2	1											
3	1											
4	1											
5	1											
6	1											
7	1											
8	1											
9	1											
10	1											
11	1											
12	1											
13	1											
14	1											
15	1											
16	1											
17	1											
18	1											
19	1											
20	1											
21	1											
22	1											
23	1											
24	1											

** 10.0 mmol

STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1											
2	1											
3	1											
4	1											
5	1											
6	1											
7	1											
8	1											
9	1											
10	1											
11	1											
12	1											
13	1											
14	1											
15	1											
16	1											
17	1											
18	1											
19	1											
20	1											
21	1											
22	1											
23	1											
24	1											

** 15.0 mmol

STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1											
2	1											
3	1											
4	1											
5	1											
6	1											
7	1											
8	1											
9	1											
10	1											
11	1											
12	1											
13	1											
14	1											
15	1											
16	1											
17	1											
18	1											
19	1											
20	1											
21	1											
22	1											
23	1											
24	1											

** 20.0 mmol

STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1											
2	1											
3	1											
4	1											
5	1											
6	1											
7	1											
8	1											
9	1											
10	1											
11	1											
12	1											
13	1											
14	1											
15	1											
16	1											
17	1											
18	1											
19	1											
20	1											
21	1											
22	1											
23	1											
24	1											

** 25.0 mmol

STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1											
2	1											
3	1											
4	1											
5	1											
6	1											
7	1											
8	1											
9	1											
10	1											
11	1											
12	1											
13	1											
14	1											
15	1											
16	1											
17	1											
18	1											
19	1											
20	1											
21	1											
22	1											
23	1											
24	1											

** 30.0 mmol

STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1											
2	1											
3	1											
4	1											
5	1											
6	1											
7	1											
8	1											
9	1											
10	1											
11	1											
12	1											
13	1											
14	1											
15	1											
16	1											
17	1											
18	1											
19	1											
20	1											
21	1											
22	1											
23	1											
24	1											

** 35.0 mmol

STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1											
2	1											
3	1											
4	1											
5	1											
6	1											
7	1											
8	1											
9	1											
10	1											
11	1											
12	1											
13	1											
14	1											
15	1											
16	1											
17	1											
18	1											
19	1											
20	1											
21	1											
22	1											
23	1											
24	1											

** 40.0 mmol

STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1											
2	1											
3	1											
4	1											
5	1											
6	1											
7	1											
8	1											
9	1											
10	1											
11	1											
12	1											
13	1											
14	1											
15	1											
16	1											
17	1											
18	1											
19	1											
20	1											
21	1											
22	1											
23	1											
24	1											

** 45.0 mmol

STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1											
2	1											
3	1											
4	1											
5	1											
6	1											
7	1											
8	1											
9	1											
10	1											
11	1											
12	1											
13	1											
14	1											
15	1											
16	1											
17	1											
18	1											
19	1											
20	1											
21	1											
22	1											
23	1											
24	1											

** 50.0 mmol

STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1											
2	1											
3	1											
4	1											
5	1											
6	1											
7	1											
8	1											
9	1											
10	1											
11	1											
12	1											
13	1											
14	1											
15	1											
16	1											
17	1											
18	1											
19	1											
20	1											
21	1											
22	1											
23	1											
24	1											

1 BEOBACHTUNGSJAHR

TAB.1/76 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

< 3,0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	15	10	3							1	14
2 BIS 3	18	13	10									13
4 BIS 6	16	16	7	1								9
7 BIS 12	13	20	8	1							1	8
13 BIS 24	8	6	7									1
25 BIS 48	11	10										7
49 BIS 72	1	3										1
73 BIS 96	2	1										
97 BIS 192		1										1
>= 193												

< 5,0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	55	73	105	54	3					1	33	45
2 BIS 3	50	70	63	43	5					2	21	47
4 BIS 6	29	40	50	14	1					2	17	40
7 BIS 12	41	33	60	20	1						17	24
13 BIS 24	37	28	34	6							9	25
25 BIS 48	24	30	24								5	23
49 BIS 72	16	12	8								4	8
73 BIS 96	10	6	4								1	4
97 BIS 192	12	7	7								1	7
>= 193	1	5										1

TAB.1/77 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 5.0	>=10.0	>=15.0	>=20.0	>=16.5[1]	>=18.5[1]	< 3.1	< 5.0 HPAS
1	296	734	860	241	794	473	55	368
2 BIS 3	234	531	647	135	499	290	53	296
4 BIS 6	177	357	424	78	342	189	43	190
7 BIS 12	140	371	375	46	267	134	47	194
13 BIS 24	128	300	291	25	201	62	23	134
25 BIS 48	102	185	155	4	83	24	25	92
49 BIS 72	56	78	61		25	4	9	45
73 BIS 96	31	46	21		10	1	4	22
97 BIS 192	92	78	32		9	1	2	38
193 BIS 288	45	28	3		1			6
289 BIS 384	19	22	1					1
>= 385	68	49						1

1 SCHWELLENGRENZE

TAB.1/78 BIS 79

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

>= 5.0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	11	17	8								2	6
2	I	12	5	12									7
3	I	10	9	6									8
4	I	6	2	7								1	3
5	I	4	7	3								2	2
6	I		4	3	1							3	2
7	I	4	3	3									1
8	I	2	3	6	4								3
9	I	1	1	3	1							2	2
10	I	3	1	1	2								1
11	I	3	2	2	1							1	4
12	I	1	3	4	1							1	3
13 BIS 15	I	3	3	2	1							2	9
16 BIS 18	I	5		6								1	1
19 BIS 21	I	3		5	2							3	3
22 BIS 24	I		3		1							4	2
25 BIS 27	I	1	3										
>= 28	I	3	1	3	19	25	25	25	25	25	25	15	5

>= 10.0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	2	2	6	17	28	5			6	28	19	13
2	I			2	9	21	5			6	13	17	2
3	I				4	12	2			1	4	6	
4	I				2	10	1			5	10	2	
5	I				2	6	2				5	1	
6	I					3	1				7	1	
7	I					9	2			2	6		
8	I					2	1			1	3		
9	I					8	1		1	1	4		
10	I										2		
11	I					1	1			1	2		
12	I					1	1			2			
13 BIS 15	I					2	3			7	5		
16 BIS 18	I					1	3			2	3		
19 BIS 21	I						3		1	1			
22 BIS 24	I						2			4			
25 BIS 27	I						3			5			
>= 28	I						11	25	24	7			

>= 15.0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I					5	32	35	38	22	7		
2	I					2	19	22	25	14	4		
3	I						8	12	14	11	1		
4	I						6	5	5	3			
5	I						2	8	8	1			
6	I						2	4	6	4			
7	I						2	7	3	1			
8	I							2	4	1			
9	I							3	3				
10	I							2	2				
11	I						1						
12	I							1	1				
13 BIS 15	I							1		1			
16 BIS 18	I							3					
19 BIS 21	I							1	1				
22 BIS 24	I								1				
25 BIS 27	I												
>= 28	I												

>= 20.0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I						1	6	8	2			
2	I							3	3	1			
3	I							1	2				
4	I							1					
5	I												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

< 3.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	7	4									7
2	3	5	1									3
3	3	3										
4		1										1
5	1											
6		1										
7		1										
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 5.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	19	15	21	7							7	18
2	10	13	15	1							1	9
3	7	8	4								4	5
4	7	4	6	1							2	3
5	4	7	5									1
6	3	4	2									4
7	4	1	3									2
8	1	1										2
9	5	1	2									
10	1	2										
11		3										
12		1										
13 BIS 15												1
16 BIS 18	1											1
19 BIS 21		1										
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.1/81 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >= 5	FRUEHJAHR >=10	FRUEHJAHR >=15	FRUEHJAHR >=20	SOMMER >= 5	SOMMER >=10	SOMMER >=15	SOMMER >=20	HERBST >= 5	HERBST >=10	HERBST >=15	HERBST >=20	WINTER[1] >= 5	WINTER[1] >=10	WINTER[1] >=15	WINTER[1] >=20	HPAS
1	6	50	5			5	100	14	2	44	29	2	31	17			
2	12	28	2			5	64	5		33	18	1	19	2			
3	6	16				2	26	4		10	12		21				
4	7	13				1	14	1	1	12	3		6				
5	2	9				2	13		2	6	1		9				
6	2	3				1	12		2	7	4		6				
7	3	9				1	11			8	1		5				
8	7	2				1	5			3	1		7				
9	2	8				2	6		2	4			4				
10	1						3			3			2				
11		1							1	2			8				
12	2	1								2			9				
13 BIS 15	1	2				2	6		1	11	1		10				
16 BIS 18	3	1				1	5			4			9				
19 BIS 21	1						2			2			3				
22 BIS 24							2		1	3			5				
25 BIS 27	2									5							
28 BIS 30									1	2			4				
31 BIS 33										1			2				
34 BIS 36										1			1				
37 BIS 39	2									1							
40 BIS 49	2									3			4				
50 BIS 59	4												1				
60 BIS 69	3					1			2				1				
70 BIS 79	8					4			3				1				
80 BIS 89	5					10			6								
>= 90	2				25	10			14								

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.1/82 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEINHEIT 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR < 3.0	FRUEHJAHR < 5.0	SOMMER < 3.0	SOMMER < 5.0	HERBST < 3.0	HERBST < 5.0	WINTER[1] < 3.0	WINTER[1] < 5.0	MPAS
1	4	28				7	22	49	
2	1	14				5	9	26	
3		4				4	6	16	
4		8				2	4	10	
5		5					1	12	
6		2					1	10	
7		3					1	5	
8		1						4	
9		2						8	
10		1						4	
11		1						3	
12		1							
13 BIS 15		1						3	
16 BIS 18		1						2	
19 BIS 21		1						2	
22 BIS 24		1							
25 BIS 27		1							
28 BIS 30		1							
31 BIS 33		1							
34 BIS 36		1							
37 BIS 39		1							
40 BIS 49		1							
50 BIS 59		1							
60 BIS 69		1							
70 BIS 79		1							
80 BIS 89		1							
>= 90		1							

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.1/83 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN
DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEINHEIT 1951/75

ANDAUER TAGE	JAHR >= 5.0	>=10.0	>=15.0	>=20.0	< 3.0	< 5.0	MPAS
1	35	114	129	16	26	79	
2	31	64	80	6	10	39	
3	25	26	40	4	6	24	
4	11	27	17	1	4	19	
5	8	15	14		1	15	
6	8	9	13		1	14	
7	8	12	12		1	9	
8	11	5	6			4	
9	5	11	6			10	
10	2	3	3			5	
11	3	2				1	
12	7	2	1				
13 BIS 15	7	8	6			3	
16 BIS 18	13	4	3			3	
19 BIS 21	5	3	2			2	
22 BIS 24	4	1	2				
25 BIS 27	4		1				
28 BIS 30	4	2					
31 BIS 33	4						
34 BIS 36							
37 BIS 39	1						
40 BIS 49	6						
50 BIS 59	1						
60 BIS 69	1						
70 BIS 79							
80 BIS 89		3					
90 BIS 99		2					
100 BIS 119		10					
120 BIS 139		9					
140 BIS 159		1					
160 BIS 179							
180 BIS 199							
200 BIS 219	2						
220 BIS 239	3						
240 BIS 259	10						
>= 260	8						

TAB.1/84

B 1.1.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
WARNEMUENDE 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	0.7	0.8	1.4	2.0	3.2	4.2	4.2	4.2	3.3	1.9	1.1	0.8	2.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	1.2	1.1	2.0	3.5	4.0	5.3	5.6	6.2	4.5	3.1	1.6	1.1	2.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	0.4	0.5	0.8	1.0	2.1	2.9	2.5	3.0	2.5	1.3	0.7	0.4	1.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	2.9	3.9	8.6	13.3	17.0	21.8	23.1	24.3	16.3	9.5	4.6	3.2	28.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	5.4	10.3	15.6	26.4	26.7	33.5	36.3	34.5	22.3	17.6	7.8	5.2	36.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	1.2	1.5	2.8	5.5	9.7	11.4	13.1	13.1	11.2	5.4	2.4	2.0	19.8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.9	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	2.9	3.9	8.6	13.3	17.0	21.6	22.8	24.1	16.2	9.4	4.6	3.2	28.0
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	5.4	10.3	15.6	26.4	26.5	33.5	35.9	34.5	22.3	17.2	7.8	5.2	36.3
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	1.2	1.5	2.8	5.5	9.7	11.4	12.6	13.0	11.2	5.4	2.4	2.0	19.8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	1.3	1.5	2.9	4.4	6.6	8.5	8.6	9.0	7.0	4.0	2.0	1.4	4.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	2.2	2.2	4.7	6.9	8.9	11.1	10.9	12.9	8.8	7.1	2.7	2.0	5.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	0.7	1.0	1.4	2.2	4.1	5.9	5.7	6.7	5.2	2.5	1.4	0.7	3.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.2	1.2	0.9	0.6	0.4	0.3	0.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0.5	0.4	0.6	1.0	1.2	1.8	1.8	1.9	1.7	0.8	0.7	0.5	0.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.0	1.3	2.5	3.8	5.8	7.3	7.4	7.9	6.1	3.4	1.6	1.1	4.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.7	1.8	4.1	6.4	8.0	10.0	9.6	11.4	7.8	6.2	2.1	1.5	4.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	0.5	0.8	1.1	1.9	3.5	5.1	5.1	5.7	4.4	2.0	1.1	0.6	3.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0.0	0.1	0.2	0.2	0.5	1.0	1.2	1.5	1.0	0.4	0.2	0.1	0.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0.3	0.3	0.5	0.5	1.6	2.5	2.8	4.1	2.5	1.4	0.6	0.3	0.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	0.9	1.1	2.2	3.2	4.9	6.2	6.4	7.0	5.8	3.3	1.6	1.0	3.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	1.7	1.7	3.8	5.8	6.5	8.3	8.9	10.3	7.8	6.3	2.0	1.6	4.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	0.5	0.6	1.1	1.4	3.3	4.1	4.2	5.0	3.8	1.9	1.1	0.4	3.1

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 1/85 B 3.1.

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
WARNEMUENDE 1951/75

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	METEOROL. JAHRESZEITEN 1				I	JAHR
	I													I	FR	SO	HE	WI	I	
1951	I	0.7	0.8	1.2	3.1	3.1	4.5	4.6	4.8	3.7	2.3	1.0	0.8	I	2.5	4.6	2.4	0.8	I	2.6
1952	I	0.8	0.7	1.6	2.7	2.7	3.6	4.6	4.5	2.8	1.6	1.0	0.5	I	2.3	4.2	1.8	0.5	I	2.2
1953	I	0.5	0.6	1.6	3.0	3.1	4.1	4.9	4.5	3.2	1.9	1.2	0.6	I	2.6	4.5	2.1	0.8	I	2.4
1954	I	0.8	0.8	1.4	1.8	3.9	4.6	2.5	3.0	3.1	1.9	1.0	0.8	I	2.4	3.3	2.0	0.8	I	2.1
1955	I	0.8	0.8	0.9	1.6	2.9	2.9	3.4	4.5	3.6	2.1	1.2	0.9	I	1.8	3.6	2.3	0.7	I	2.1
1956	I	0.8	0.5	1.5	1.3	3.6	3.2	4.4	3.4	3.7	2.0	1.0	0.9	I	2.1	3.7	2.2	0.9	I	2.2
1957	I	0.8	1.0	1.8	1.7	3.3	4.9	4.7	3.8	2.5	1.8	1.4	0.8	I	2.3	4.5	1.9	0.9	I	2.4
1958	I	1.0	0.8	0.8	1.5	2.6	3.3	3.9	3.7	3.6	1.8	0.8	0.8	I	1.7	3.7	2.1	0.8	I	2.1
1959	I	0.9	0.6	2.0	2.7	3.5	5.2	5.2	5.1	4.5	3.1	0.8	0.7	I	2.7	5.2	2.8	0.7	I	2.9
1960	I	0.7	0.7	1.4	2.0	3.9	3.8	3.9	3.1	3.3	1.4	1.0	0.7	I	2.4	3.6	1.9	0.8	I	2.2
1961	I	0.8	0.8	1.7	3.5	2.9	4.9	3.7	3.5	3.3	2.4	1.3	1.0	I	2.7	4.0	2.3	1.0	I	2.5
1962	I	1.0	1.0	1.1	1.9	2.8	4.4	3.0	3.3	3.3	1.8	1.1	0.8	I	1.9	3.6	2.0	0.6	I	2.1
1963	I	0.7	0.5	1.1	1.6	3.8	4.8	5.6	4.0	3.0	1.8	1.2	0.6	I	2.2	4.8	2.0	0.6	I	2.4
1964	I	0.5	0.9	0.8	2.8	3.8	5.3	4.2	4.3	3.5	1.6	1.0	0.8	I	2.5	4.6	2.1	0.8	I	2.5
1965	I	0.7	0.8	1.1	1.2	2.4	3.5	2.9	3.5	3.1	1.8	0.9	0.6	I	1.6	3.3	1.9	0.7	I	1.9
1966	I	0.5	0.9	1.0	1.4	3.9	5.0	3.6	3.3	2.9	1.8	0.7	0.8	I	2.1	4.0	1.8	0.8	I	2.1
1967	I	0.6	1.1	1.8	1.8	4.0	3.7	5.1	3.9	2.5	2.0	1.2	0.7	I	2.6	4.3	1.9	0.6	I	2.4
1968	I	0.6	0.6	1.8	3.0	2.6	4.9	3.8	3.6	2.8	1.6	1.2	0.6	I	2.5	4.1	1.9	0.6	I	2.3
1969	I	0.4	0.7	1.4	2.1	2.5	3.9	5.5	5.7	4.3	1.6	1.4	0.4	I	2.0	5.0	2.4	0.5	I	2.5
1970	I	0.5	0.5	0.8	1.0	2.1	4.8	4.5	4.1	3.1	1.3	1.0	0.8	I	1.3	4.5	1.8	0.7	I	2.1
1971	I	0.6	0.7	0.8	1.5	3.3	3.0	4.5	5.6	2.9	2.3	1.1	0.9	I	1.9	4.4	2.1	0.6	I	2.3
1972	I	0.4	0.5	1.8	1.9	2.5	3.6	3.5	4.6	2.9	2.3	1.4	1.1	I	2.1	3.9	2.2	0.8	I	2.2
1973	I	0.4	1.0	1.5	1.8	3.7	4.6	4.7	6.1	3.2	1.8	1.6	0.7	I	2.4	5.2	2.2	0.9	I	2.6
1974	I	0.8	1.1	2.0	2.5	2.8	3.2	3.4	4.0	3.3	1.4	1.2	1.0	I	2.4	3.5	2.0	1.0	I	2.2
1975	I	1.2	0.9	1.2	1.8	3.0	3.9	4.6	6.2	3.7	1.6	0.8	0.9	I	2.0	4.9	2.0	0.7	I	2.5
MITTEL	I	0.7	0.8	1.4	2.0	3.2	4.2	4.2	4.2	3.3	1.9	1.1	0.8	I	2.2	4.2	2.1	0.7	I	2.3

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB, 1/ 86

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
WARNEMUENDE 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	0,6	0.7	0.9	1.6	2,9	3,7	4.4	4.7	3,8	2,4	1,3	0,9
	MAX	1,4	1.8	3.5	7.5	9,8	11,4	13.4	15.7	9,1	7,1	4,2	2,4
	MIN	0,0	0.1	0.0	0.1	0,1	0,9	1.1	1.1	0,6	0,3	0,0	0,2
II	MIT	0,6	0.7	1.3	1.8	3,0	4,1	4,7	4,8	3,5	2,2	1,2	0,9
	MAX	1,8	2.1	5.4	6.4	9,3	14,9	18.7	16.5	8,7	6,4	3,0	2,5
	MIN	0,0	0.1	0.0	0.1	0,4	0,7	0.5	1,2	0,7	0,1	0,0	0,0
III	MIT	0,7	0.8	1.3	2.0	3,2	3,8	4.2	4.5	3,5	1,9	1,1	0,7
	MAX	2,7	3.3	4.7	8.6	11,8	13,5	10.1	11.5	9,7	4,3	3,6	1,8
	MIN	0,0	0.1	0.1	0.1	0,0	0,8	0.4	0.5	1,4	0,5	0,1	0,1
IV	MIT	0,7	0.7	1.4	2.2	3,2	4,9	4,0	4,2	3,0	1,8	1,1	0,7
	MAX	2,7	2.1	5.7	10.7	13,0	16,1	11.0	13,7	7,1	5,2	2,9	2,7
	MIN	0,0	0.0	0.3	0.2	0,1	1,0	1.2	1.2	0,2	0,1	0,0	0,1
V	MIT	0,7	0.9	1.6	2,3	3,5	4,2	3,9	3,6	3,1	1,5	0,9	0,7
	MAX	1,9	3.9	6.9	13,1	11,5	11,5	13.7	12.2	6,3	3,2	2,6	2,1
	MIN	0,0	0.1	0.0	0.2	0,4	0,9	1.1	0.8	0,8	0,3	0,1	0,2
VI	MIT	0,7	0.9	1.6	2.4	3,2	4,1	4,0	3,9	2,8	1,4	0,9	0,7
	MAX	3,2	2.8	7.9	12.8	10,1	16,5	16.8	15.6	6,3	4,2	2,3	3,0
	MIN	0,0	0.0	0.2	0.3	0,3	1,0	0.7	0.2	0,7	0,0	0,1	0,1

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB.1/87 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
WARNEMUENDE 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	0.7	0.9	1.5	2.8	4.6	5.6	6.4	7.7	6.7	4.4	2.0	1.2
	MAX	2.9	4.3	8.8	17.8	21.3	24.6	24.3	34.5	19.8	15.3	7.6	4.1
	MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.7	0.7	0.2	0.0	0.0
II	MIT	0.8	1.0	2.0	2.9	4.7	6.1	7.3	7.8	6.3	4.0	1.9	1.1
	MAX	2.3	3.8	8.5	10.1	18.6	25.7	31.9	32.2	19.8	13.7	5.1	3.5
	MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0
III	MIT	0.9	1.1	2.1	3.0	5.2	5.3	6.3	7.5	6.2	3.5	1.6	1.0
	MAX	3.6	4.6	10.2	16.7	21.2	24.2	24.5	22.4	20.0	9.7	4.8	2.5
	MIN	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.5	0.2	1.0	0.1	0.0	0.0
IV	MIT	0.9	1.0	2.4	3.4	4.8	7.4	6.1	6.9	5.1	3.1	1.6	0.9
	MAX	4.1	3.2	11.0	17.3	25.7	30.2	26.2	26.2	13.5	10.7	4.2	2.9
	MIN	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
V	MIT	1.0	1.3	2.7	3.5	5.3	6.7	6.0	5.8	5.5	2.4	1.2	0.8
	MAX	3.3	7.7	15.2	23.4	21.0	22.6	32.2	25.6	13.7	7.4	3.3	2.5
	MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.4	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0
VI	MIT	1.0	1.4	2.7	3.6	4.8	6.2	6.5	6.5	4.8	2.3	1.1	0.9
	MAX	4.9	5.7	14.8	22.2	19.8	30.1	24.8	28.9	12.3	7.3	3.2	3.2
	MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DES SÄTTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
WARNEMUENDE 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	0.6	0.7	0.9	1.2	1.7	2.2	2.2	2.2	1.9	1.3	0.9	0.7	1.4
2	0.6	0.6	0.9	1.2	1.6	2.1	2.1	2.1	1.8	1.2	0.9	0.7	1.3
3	0.6	0.6	0.8	1.1	1.5	1.9	2.0	2.0	1.8	1.2	0.9	0.7	1.2
4	0.6	0.6	0.8	1.0	1.4	1.8	1.9	1.9	1.7	1.1	0.9	0.7	1.2
5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.4	1.9	2.0	1.8	1.6	1.1	0.9	0.7	1.2
6	0.6	0.6	0.7	1.0	1.6	2.3	2.2	1.9	1.5	1.1	0.8	0.7	1.3
7	0.6	0.6	0.8	1.2	2.1	3.1	2.8	2.4	1.7	1.1	0.9	0.7	1.5
8	0.6	0.6	0.9	1.5	2.7	3.8	3.6	3.2	2.1	1.2	0.9	0.7	1.8
9	0.6	0.6	1.1	1.9	3.4	4.5	4.4	4.2	2.9	1.5	0.9	0.7	2.2
10	0.6	0.7	1.4	2.3	4.0	5.1	5.2	5.2	3.8	1.9	1.1	0.7	2.7
11	0.7	0.8	1.7	2.7	4.4	5.6	5.7	6.0	4.6	2.4	1.2	0.8	3.1
12	0.8	1.0	2.0	3.0	4.6	5.9	6.1	6.5	5.2	2.9	1.4	0.9	3.4
13	0.9	1.1	2.2	3.2	4.9	6.2	6.4	7.0	5.8	3.3	1.6	1.0	3.6
14	0.9	1.2	2.3	3.3	4.9	6.3	6.6	7.2	5.9	3.4	1.6	1.0	3.7
15	0.9	1.2	2.3	3.3	4.9	6.3	6.5	7.1	5.9	3.3	1.6	1.0	3.7
16	0.8	1.1	2.2	3.2	4.8	6.2	6.3	7.0	5.7	3.0	1.4	0.9	3.6
17	0.8	1.0	2.0	3.1	4.6	6.0	6.2	6.7	5.2	2.6	1.3	0.8	3.4
18	0.7	0.9	1.8	2.8	4.3	5.7	5.9	6.0	4.4	2.1	1.2	0.8	3.1
19	0.7	0.8	1.5	2.5	3.9	5.3	5.4	5.2	3.5	1.8	1.1	0.8	2.7
20	0.7	0.8	1.4	2.1	3.3	4.7	4.6	4.3	2.9	1.6	1.1	0.8	2.3
21	0.7	0.7	1.2	1.8	2.8	3.8	3.7	3.5	2.6	1.5	1.0	0.7	2.0
22	0.6	0.7	1.1	1.7	2.4	3.2	3.2	3.0	2.3	1.4	1.0	0.7	1.8
23	0.6	0.7	1.0	1.5	2.1	2.8	2.8	2.6	2.1	1.3	1.0	0.7	1.6
24	0.6	0.7	1.0	1.4	1.9	2.4	2.5	2.4	2.0	1.3	0.9	0.7	1.5

TAB.1/89

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
WARNEMUENDE 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	758	758	762	762	759	761	766	763	761	761	757	747	728	727	734	734	740	755	752	753	758	762	761	762
2.0	17	17	13	13	16	14	9	12	14	14	18	27	44	46	37	40	35	20	23	22	17	13	14	13
4.0												1	3	2	4	1								
6.0																								
8.0																								
10.0																								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	698	699	700	701	699	701	701	696	700	693	672	644	605	594	590	614	638	661	677	689	688	690	693	699
2.0	7	6	5	4	6	4	5	10	6	13	34	59	89	101	107	84	62	42	27	16	17	15	12	6
4.0	1	1	1	1	1	1						3	11	8	5	7	5	3	2	1	1	1	1	1
6.0													1	2	3		1							
8.0														1	1									
10.0																1								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
WARNEMUENDE 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	725	722	735	737	745	745	742	728	669	597	525	504	458	448	447	460	467	534	582	615	650	674	695	712
2.0	45	50	37	36	29	29	31	45	102	150	185	186	201	201	207	205	194	181	153	134	110	91	75	57
4.0	5	3	3	2	1	1	2	2	4	23	45	40	69	71	68	62	61	40	31	22	13	8	6	5
6.0										5	16	20	21	29	34	28	20	13	5	1	2	2		1
8.0											3	10	15	18	10	8	6	3	3	3			1	
10.0											1	5	6	2	4	7	4	3	1					
12.0												1	3	4	2	3	2	1						
14.0													2	2	3	2	1							
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	631	646	663	672	673	670	636	561	504	445	389	356	327	324	314	333	339	360	415	457	512	536	578	602
2.0	95	86	76	67	68	69	93	145	167	187	217	232	249	245	261	239	240	229	201	191	165	158	134	113
4.0	18	15	9	10	8	11	19	37	48	56	61	67	75	86	81	84	87	81	80	65	50	42	29	27
6.0	6	3	2	1	1		2	7	24	29	36	32	37	30	30	34	35	40	25	22	16	9	6	7
8.0									6	22	21	30	24	22	21	23	15	16	13	9	4	4	3	1
10.0									1	9	17	14	16	19	17	12	13	10	8	2	2	1		
12.0											6	7	9	10	10	10	8	5	1	3	1			
14.0										2	1	9	7	5	7	4	5	2	4					
16.0											2	1	5	3	3	4	2	4	2	1				
18.0												2	1	3	3	4	3	2						
20.0														1	2	1	2		1					
22.0													2	1		1		1						
24.0														1	1		1							
26.0																1								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.1/91

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
WARNEMUENDE 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	539	566	597	620	602	563	438	338	280	228	210	184	165	151	154	143	171	189	215	277	343	391	447	491
2.0	189	171	145	128	151	179	252	275	276	284	277	277	253	276	257	269	254	251	268	256	264	268	245	227
4.0	36	34	31	25	20	29	58	101	108	116	110	141	178	157	165	171	166	169	152	136	104	80	62	41
6.0	8	4	2	2	2	4	23	40	55	52	68	54	54	60	82	79	80	75	68	61	37	25	15	10
8.0	3						4	16	27	42	40	41	35	42	37	37	42	39	32	25	19	7	3	6
10.0								5	23	23	26	27	29	31	26	25	22	21	17	13	4	4	3	
12.0									5	17	16	16	21	15	14	14	15	12	17	4	4			
14.0									1	12	15	14	12	17	19	20	12	11	5	3				
16.0										1	9	15	9	11	10	5	6	5						
18.0											3	2	13	10	6	6	4	2	1					
20.0											1	3	4	3	4	5	2							
22.0												1		1			1	1						
24.0													2	1										
26.0															1	1								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	416	460	502	507	481	385	241	185	151	117	96	81	77	76	75	79	83	82	99	152	222	264	310	357
2.0	247	218	195	194	209	268	317	282	252	237	205	189	169	150	153	149	166	211	216	220	231	260	270	265
4.0	65	54	43	41	53	79	127	148	167	188	221	231	231	226	217	226	206	189	186	184	162	142	122	100
6.0	18	13	6	6	4	15	50	77	79	78	91	100	114	144	155	137	139	122	115	89	80	58	38	23
8.0	4	5	4	2	3	2	13	39	55	56	39	39	52	55	52	59	61	50	46	56	35	20	6	5
10.0						1	2	14	24	28	32	41	36	22	25	31	27	38	43	22	14	5	4	
12.0								4	11	17	26	23	16	22	21	21	22	22	25	19	4	1		
14.0								1	9	15	20	13	18	21	17	17	20	16	7	4				
16.0									1	4	7	14	8	8	12	10	8	6	9	2	1			
18.0									1	8	3	9	10	7	9	6	6	8	1	1				
20.0										2	4	2	6	8	4	3	7	2	2					
22.0											4	2	4	2	3	5	1	2			1			
24.0											2	3	5	2	1		2	1		1				
26.0												1	1	5	1	3	1							
28.0												1	1		3	2			1					
30.0												1	2	1		1		1						
32.0														1	2	1	1							
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
WARNEMUENDE 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	411	437	461	496	480	393	264	180	125	100	85	71	63	68	64	74	70	70	101	140	196	242	292	349
2.0	272	262	255	222	239	308	360	336	290	230	196	165	149	134	142	126	148	170	188	249	304	322	325	313
4.0	80	65	51	52	52	64	110	166	193	220	233	235	233	223	231	239	229	234	234	190	150	138	149	90
6.0	6	8	6	3	2	8	36	53	79	100	116	134	161	168	150	166	164	162	131	103	90	57	34	19
8.0	5	1		2	1	1	4	31	46	41	55	73	67	88	98	74	79	63	58	52	21	11	3	3
10.0	1	2	2		1	1		8	23	44	20	30	31	27	29	36	32	31	27	24	9	3	1	
12.0							1	1	13	14	33	19	17	19	16	24	21	13	14	6	3	1		1
14.0									5	15	16	18	17	10	11	6	7	10	8	8	1	1		
16.0									1	6	7	14	12	13	10	7	8	7	5	1	1		1	
18.0										5	8	3	7	3	3	5	5	5	2	1				
20.0											2	5	6	6	5	8	4	3	4					
22.0											3	5	4	6	8	4	1	2	2					
24.0											1	1	4	3	2	2	3	1		1				
26.0													1	3	3	2	1	3						
28.0												2	1	2	2	1	1							
30.0													1				1		1					
32.0													1	2										
34.0															1	1		1						
36.0																	1							
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	424	449	485	516	514	496	355	234	148	109	72	65	52	57	59	69	71	75	106	154	234	297	352	389
2.0	264	243	226	202	220	225	315	339	277	229	195	163	139	124	128	127	130	186	219	260	288	286	275	287
4.0	69	72	54	48	35	46	90	146	209	216	223	217	218	207	214	194	212	214	214	207	152	127	112	71
6.0	14	9	7	7	6	5	11	40	78	100	129	153	163	170	165	182	179	145	116	83	67	45	24	21
8.0	4	2	3	2		3	2	12	32	44	52	56	68	85	86	83	74	61	48	38	18	10	9	7
10.0							2	2	22	34	36	39	42	36	33	38	32	33	34	20	12	6	3	
12.0								2	4	24	23	24	22	26	29	16	19	19	18	5		2		
14.0									2	11	16	20	20	16	8	14	16	16	5	3	3	2		
16.0									2	4	14	9	14	14	12	13	14	9	5	2	1			
18.0									1	1	9	9	11	11	8	12	11	5	4	2				
20.0										1	4	11	12	7	11	6	3	5	4	1				
22.0										2		5	5	6	7	7	3	2						
24.0												2	2	6	7	4	5	1	2					
26.0											1	1	2	4	1	3		3						
28.0											1		3	3	3	1	4	1						
30.0														2	1	3	1							
32.0												1	1	1	3	2	1							
34.0													1			1								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.1/93

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
WARNEMUENDE 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	465	483	504	524	538	562	514	417	262	164	120	81	83	88	84	84	97	132	183	247	336	379	425	457
2.0	226	222	200	190	189	160	200	251	315	274	229	215	172	161	162	173	193	230	309	333	288	271	258	233
4.0	56	42	42	33	21	26	33	73	132	208	218	221	218	220	217	221	222	230	183	138	108	91	59	56
6.0	3	2	4	3	2	2	2	8	36	64	105	112	120	115	113	121	126	96	54	25	15	5	4	4
8.0		1					1	1	4	28	44	61	65	63	73	71	61	36	13	6	2	3	4	
10.0									1	12	17	28	39	50	47	33	20	13	8	1	1	1		
12.0											12	16	26	21	21	24	18	8						
14.0											4	13	13	18	20	12	7	4						
16.0											1	3	9	6	4	5	5							
18.0													5	4	6	4	1	1						
20.0														4	2	2								
22.0															1									
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	629	636	662	674	685	680	670	644	581	466	371	302	252	249	248	289	352	415	474	538	576	594	607	610
2.0	136	129	105	90	82	91	100	125	176	246	275	297	295	289	293	299	291	292	267	217	183	162	156	154
4.0	9	10	8	11	8	4	5	6	18	57	101	106	137	136	138	113	90	57	28	17	14	18	11	10
6.0	1									5	22	53	55	58	53	44	31	10	6	3	2	1	1	1
8.0										1	4	13	26	31	31	20	9	1						
10.0											2	2	6	7	8	9	2							
12.0												2	3	3	4	1								
14.0													1	1										
16.0														1										
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
WARNEMUENDE 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	685	693	695	697	698	700	703	705	687	658	621	583	524	514	539	575	613	637	644	664	671	675	689	689
2.0	64	56	54	52	51	50	47	45	63	90	124	155	198	206	184	160	134	109	102	81	75	71	57	59
4.0	1	1	1	1	1					2	5	11	27	28	26	15	3	4	4	5	4	4	4	2
6.0												1	1	2	1									
8.0																								
10.0																								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	758	759	759	756	759	756	756	760	751	741	741	729	706	700	715	724	736	741	739	742	745	748	752	757
2.0	17	16	16	19	15	19	19	15	24	34	34	46	67	73	58	50	37	32	36	33	30	27	23	18
4.0					1								2	2	2	1	2	2						
6.0																								
8.0																								
10.0																								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.1/95 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	14526	12533	9732	7046	3754	1882	1540	1783	2797	6542	10155	13645	20532	52051	9494	07041	85935
1.0	3555	3609	5204	4897	4548	3616	3692	3999	4432	5662	5404	4185	14649	11307	15498	11349	52803
2.0	445	614	1907	2552	3308	2841	3162	2890	3019	3034	1794	673	7767	8893	7847	1732	26239
3.0	63	123	825	1375	2384	2432	2543	2457	2435	1716	493	85	4584	7432	4644	271	16931
4.0	9	44	394	781	1498	2102	2120	1906	1888	753	117	10	2673	6128	2758	63	11622
5.0	2	11	202	363	892	1506	1711	1661	1180	359	32	2	1457	4878	1571	15	7921
6.0		5	123	244	563	1053	1182	1138	698	205	2		930	3373	905	5	5213
7.0		2	74	190	397	698	774	781	443	141	3		661	2253	587	2	3503
8.0		1	42	142	292	429	535	458	322	90			476	1422	412	1	2311
9.0		1	38	92	205	329	342	341	215	46			335	1012	261	1	1609
10.0		1	23	75	170	234	236	262	167	23			268	732	190	1	1191
11.0			10	66	129	175	146	162	104	13			205	483	117		805
12.0			11	35	88	126	131	120	81	6			134	377	87		598
13.0			5	35	82	128	85	113	65	7			122	326	72		520
14.0			5	31	82	98	76	79	52	1			118	253	53		424
15.0			5	15	59	80	57	73	39	1			79	210	40		329
16.0				16	38	51	48	57	14				54	156	14		224
17.0				11	33	39	45	56	19	1			44	140	20		204
18.0				8	20	39	33	47	9				28	119	9		156
19.0				10	27	30	14	37	12				37	81	12		130
20.0				3	15	26	23	34	3				18	83	3		104
21.0				4	7	14	20	31	5				11	65	5		81
22.0				1	3	14	17	13	1				4	44	1		49
23.0				4	1	10	18	24					5	52			57
24.0				1	2	10	10	16					3	36			39
25.0				2	1	7	8	13					3	28			31
26.0				1	2	8	10	7					3	25			28
27.0						4	3	8						15			15
28.0						4	6	10						20			20
29.0						4	3	6						13			13
30.0						4	2	6						12			12
31.0						2	1	1						4			4
32.0						1	2	5						8			8
33.0						4	1	4						9			9
34.0							2	2						4			4
35.0							1							1			1
36.0							1							1			1
37.0																	
38.0																	
39.0																	
SUMME	18600	16944	18000	18600	18000	18600	18600	18600	18000	18600	18000	18600	55200	55200	54600	54144	219144

TAB.1/96 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	78.1	74.0	52.3	39.1	20.2	10.5	8.3	9.6	15.5	35.2	56.4	73.4	37.2	9.4	35.7	75.2	39.2
1.0	19.1	21.3	28.0	27.2	24.5	20.1	19.8	21.5	24.6	30.4	30.0	22.5	26.5	20.5	28.4	21.0	24.1
2.0	2.4	3.6	10.3	14.2	17.8	15.8	17.0	15.5	16.8	16.3	10.0	3.6	14.1	16.1	14.4	3.2	12.0
3.0	0.3	0.7	4.4	7.6	12.8	13.5	13.7	13.2	13.5	9.2	2.7	0.5	8.3	13.5	8.5	0.5	7.7
4.0	0.0	0.3	2.1	4.3	8.1	11.7	11.4	10.2	10.5	4.0	0.6	0.1	4.8	11.1	5.1	0.1	5.3
5.0	0.0	0.1	1.1	2.0	4.8	8.4	9.2	8.9	6.6	1.9	0.2	0.0	2.6	8.8	2.9	0.0	3.6
6.0		0.0	0.7	1.4	3.0	5.8	6.4	6.1	3.9	1.1	0.0		1.7	6.1	1.7	0.0	2.4
7.0		0.0	0.4	1.1	2.1	3.9	4.2	4.2	2.5	0.8	0.0		1.2	4.1	1.1	0.0	1.6
8.0		0.0	0.2	0.8	1.6	2.4	2.9	2.5	1.8	0.5			0.9	2.6	0.8	0.0	1.1
9.0		0.0	0.2	0.5	1.1	1.8	1.8	1.8	1.2	0.2			0.6	1.8	0.5	0.0	0.7
10.0		0.0	0.1	0.4	0.9	1.3	1.3	1.4	0.9	0.1			0.5	1.3	0.3	0.0	0.5
11.0			0.1	0.4	0.7	1.0	0.8	0.9	0.6	0.1			0.4	0.9	0.2		0.4
12.0			0.1	0.2	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.0			0.2	0.7	0.2		0.3
13.0			0.0	0.2	0.4	0.7	0.5	0.6	0.4	0.0			0.2	0.6	0.1		0.2
14.0			0.0	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.0			0.2	0.5	0.1		0.2
15.0			0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.0			0.1	0.4	0.1		0.2
16.0				0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1				0.1	0.3	0.0		0.1
17.0				0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0			0.1	0.3	0.0		0.1
18.0				0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0				0.1	0.2	0.0		0.1
19.0				0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1				0.1	0.1	0.0		0.1
20.0				0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0				0.0	0.2	0.0		0.0
21.0				0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
22.0				0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
23.0				0.0	0.0	0.1	0.1	0.1					0.0	0.1			0.0
24.0				0.0	0.0	0.1	0.1	0.1					0.0	0.1			0.0
25.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.1					0.0	0.1			0.0
26.0				0.0	0.0	0.0	0.1	0.0					0.0	0.0			0.0
27.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
28.0						0.0	0.0	0.1						0.0			0.0
29.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
30.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
31.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
32.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
33.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
34.0							0.0	0.0						0.0			0.0
35.0							0.0							0.0			0.0
36.0							0.0							0.0			0.0
37.0																	
38.0																	
39.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.1/97 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR' HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0	32	23	20	75	67	111	55	233
1.0	82	146	112	340	102	199	186	487
2.0	100	139	66	305	102	144	141	387
3.0	93	78	111	282	104	103	131	338
4.0	100	72	103	275	106	64	92	262
5.0	94	69	117	280	96	60	62	218
6.0	74	53	61	188	45	29	32	106
7.0	49	37	65	151	17	13	13	43
8.0	23	35	28	86	18	8	12	38
9.0	16	17	17	50	15	2	9	26
10.0	13	11	10	34	8	3	7	18
11.0	5	18	6	29	11		1	12
12.0	8	6	1	15	6	4	1	11
13.0	6	4	7	17	4	2		6
14.0	4	7		11	6	1		7
15.0	2	4	2	8	8	1		9
16.0	2	2	1	5	2		1	3
17.0	2	4	3	9			1	1
18.0	6	2	1	9				
19.0		1	1	2	1			1
20.0	1	1	1	3				
21.0	1	1	3	5				
22.0	1	2	2	5				
23.0		2	1	3	2			2
24.0	1	2	2	5				
25.0	2		2	4				
26.0	3		1	4				
27.0								
28.0								
29.0		1		1				
30.0		1		1				
31.0		1		1				
32.0								
33.0		1		1				
34.0		2		2				
35.0		1		1				
36.0		1		1				
37.0								
38.0								
39.0								
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.1/98 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	WI	MI	JAHR
0,0	423	324	336	194	53	7	1	4	13	145	302	582	953	17	1129	1789	2881
1,0	143	172	289	271	178	91	68	65	128	326	289	178	738	224	744	495	2198
2,0	6	7	104	155	222	157	144	150	220	261	61	14	483	451	482	27	1443
3,0	1	3	25	65	142	178	224	222	184	78	7	1	232	624	269	5	1130
4,0			9	25	80	128	155	138	116	19	1		114	401	136		651
5,0			7	11	48	74	99	76	50	5			36	249	57		360
6,0			2	7	18	36	39	40	18	2			27	115	20		162
7,0			1	11	17	28	18	27	10	1			29	73	11		113
8,0				4	9	22	18	14	6				13	54	6		73
9,0				2	8	9	7	16	2				10	32	2		44
10,0				3	7	7	7	4					10	18			28
11,0					3	6	5	4					3	15			18
12,0				1		1	2	3					1	6			7
13,0				1	1	3	3	4					2	10			12
14,0						1		2						3			3
15,0								3						3			3
16,0						2	1	1						4			4
17,0																	
18,0							1							1			1
19,0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2306	2300	2275	2256	9131

TAB.1/99 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
WARNEMUENDE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	WI	MI	JAHR
0,0	80,1	74,2	53,3	25,9	6,8	0,9	0,1	0,5	2,0	18,7	37,3	75,1	25,3	0,7	82,3	78,4	31,6
1,0	18,7	24,4	37,3	36,1	22,6	12,1	8,8	8,4	17,2	42,1	38,3	23,0	32,0	9,7	32,7	21,9	24,1
2,0	0,8	1,0	13,7	20,7	28,6	20,9	18,6	19,4	29,3	25,9	8,1	1,8	21,0	19,6	21,2	1,2	15,8
3,0	0,1	0,4	3,7	8,7	18,3	23,7	28,9	28,6	24,5	10,1	0,9	0,1	10,1	27,1	11,8	0,2	12,4
4,0			1,2	3,3	10,3	17,1	17,4	17,8	15,5	2,5	0,1		5,0	17,4	6,0		7,1
5,0			0,9	1,5	6,2	9,9	12,8	9,8	6,7	0,6			2,5	10,8	2,5		3,9
6,0			0,3	0,9	2,3	4,8	5,0	5,2	2,4	0,3			1,2	3,5	0,9		1,8
7,0			0,1	1,5	2,2	3,7	2,3	3,5	1,3	0,1			1,3	3,2	0,5		1,2
8,0				0,5	1,2	2,9	2,5	1,8	0,5				0,6	2,3	0,3		0,5
9,0				0,3	1,0	1,2	0,9	2,1	0,3				0,4	1,4	0,1		0,5
10,0				0,4	0,9	0,9	0,9	0,5					0,4	0,8			0,3
11,0					0,4	0,8	0,6	0,5					0,1	0,7			0,2
12,0				0,1		0,1	0,3	0,4					0,0	0,3			0,1
13,0				0,1	0,1	0,4	0,4	0,5					0,1	0,4			0,1
14,0						0,1		0,3						0,1			0,0
15,0								0,4						0,1			0,0
16,0						0,3	0,1	0,1						0,2			0,0
17,0																	
18,0							0,1							0,0			0,0
19,0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.1/100 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES SAETTIGUNGSDEFIZITS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER STUNDEN	JAHR >=10.0	>=15.0	>=20.0	>=25.0	>=30.0	>=35.0	< 3.0	< 5.0	< 10.0	HPAS
1	250	89	25	8	11		1094	550	64	
2 BIS 3	290	102	38	15	2	1	847	364	45	
4 BIS 6	281	94	39	15	3		689	235	30	
7 BIS 12	267	81	21	4	1		1456	684	61	
13 BIS 24	21	2					1767	1064	369	
25 BIS 48							409	416	103	
49 BIS 72							124	145	86	
73 BIS 96							76	96	59	
97 BIS 192							90	116	123	
193 BIS 288							25	30	70	
289 BIS 384							13	11	32	
>= 385							57	43	69	

TAB.1/101 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES SAETTIGUNGSDEFIZITS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/75

ANDAUER TAGE	JAHR >= 5.0	>=10.0	>=15.0	< 5.0	< 10.0	HPAS
1	227	43	8	80	2	
2	95	10		51		
3	45	2		42	1	
4	17			23	1	
5	17			28	1	
6	10			27		
7	5	1		18	1	
8	1			21	1	
9	1			14		
10				10	3	
11	1			14	2	
12				7		
13 BIS 15				18	2	
16 BIS 18				9	2	
19 BIS 21				6	2	
22 BIS 24				8		
25 BIS 27				9		
28 BIS 30				2	3	
31 BIS 33				2	1	
34 BIS 36				1	1	
37 BIS 39				5		
40 BIS 49				4	5	
50 BIS 59					3	
60 BIS 69				1		
70 BIS 79					4	
80 BIS 89						
90 BIS 99						
100 BIS 119				2	1	
120 BIS 139					1	
140 BIS 159				1		
160 BIS 179						
180 BIS 199				7		
200 BIS 219				8		
220 BIS 239				3		
240 BIS 259				5	1	
>= 260					19	

TAB.2/1

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	90	88	84	82	80	79	81	82	84	87	89	91	85
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	95	92	90	90	87	84	86	88	88	92	94	93	87
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	85	81	75	72	74	73	74	74	79	83	84	85	82
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	98	96	99	97	98	97	98	98	98	99	99	99	100
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	62	56	44	37	38	39	43	43	46	51	60	63	31
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	75	68	59	54	56	52	56	54	56	65	70	73	43
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	32	37	25	15	28	23	26	28	34	34	46	38	15
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	38	43	56	63	62	60	57	57	54	49	40	37	69
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	68	59	75	83	72	77	74	70	66	66	54	62	85
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	25	32	41	46	44	48	43	46	44	35	30	27	57
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	96	96	95	95	95	95	96	96	97	97	97	97	96
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	99	98	98	98	98	98	99	99	98	99	99	99	97
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	93	89	89	90	92	92	94	93	95	94	94	93	94
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	82	78	70	64	62	61	62	63	65	73	80	83	70
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	89	84	78	78	74	69	71	70	73	80	86	87	74
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	74	70	58	51	55	52	52	49	56	62	69	75	67
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	14	17	25	31	33	34	34	34	32	24	17	14	26
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	20	23	34	39	39	43	44	46	41	34	26	20	29
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	9	13	16	20	22	25	26	24	24	18	12	9	22
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	65	61	49	40	42	43	47	45	50	53	61	68	35
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	83	74	66	55	56	55	57	56	57	67	73	79	45
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	36	40	32	17	30	32	27	31	37	34	46	38	17
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	87	84	77	72	70	68	69	69	70	78	85	88	76
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	93	89	84	85	81	76	79	79	77	85	91	92	80
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	80	77	67	58	61	59	58	57	59	67	77	80	73

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 2/2

B 3.1.

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	87	88	83	74	79	77	79	78	81	83	89	88	78	78	84	88	82
1952	88	89	75	79	78	79	78	80	82	89	91	93	77	79	87	91	83
1953	91	88	79	72	78	81	75	77	82	86	86	92	76	78	85	86	82
1954	86	81	84	77	78	77	86	85	86	88	90	92	80	83	88	90	84
1955	89	89	88	82	79	83	85	85	86	88	90	92	83	84	88	91	86
1956	90	90	85	86	80	82	80	84	85	87	90	89	84	82	87	89	86
1957	90	89	83	86	76	77	84	84	87	88	86	90	82	82	87	88	85
1958	85	88	87	83	83	83	83	86	88	90	94	92	84	84	90	91	87
1959	88	92	84	78	77	74	82	82	79	83	93	93	80	79	85	90	84
1960	92	87	89	82	80	81	83	88	85	92	91	92	84	84	89	90	87
1961	86	92	82	78	83	80	83	86	85	86	90	87	81	83	87	87	85
1962	89	85	85	85	80	73	85	83	84	90	92	91	83	80	89	90	85
1963	88	90	84	83	79	78	74	82	86	88	90	91	82	78	88	88	84
1964	90	84	87	78	74	75	76	78	82	88	90	92	80	76	87	90	83
1965	90	86	84	85	81	78	85	82	83	88	88	90	83	82	87	89	85
1966	91	87	85	90	75	80	83	82	84	89	93	90	83	82	89	89	86
1967	91	86	81	80	79	78	79	82	88	86	90	92	80	79	88	92	84
1968	92	91	83	78	82	79	82	83	87	88	88	92	81	82	88	92	85
1969	93	90	85	84	87	82	81	82	83	88	88	92	85	82	86	91	86
1970	91	90	89	88	85	80	82	82	83	90	90	92	87	81	88	92	87
1971	92	91	90	85	81	84	77	78	84	83	88	91	85	80	85	90	85
1972	88	92	84	81	85	82	84	81	83	86	88	85	83	82	86	90	85
1973	95	90	85	82	78	76	80	74	82	87	84	92	82	77	84	91	84
1974	92	89	85	80	80	81	81	82	82	91	88	90	82	82	87	87	85
1975	85	86	87	81	80	79	79	80	81	88	88	86	83	79	86	87	83
MITTEL	90	88	85	81	80	79	81	82	84	88	89	91	82	81	87	90	85

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.2/3

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	91	90	88	83	80	79	80	81	84	86	89	90
	MAX	100	100	100	99	98	95	95	96	97	97	100	99
	MIN	76	64	71	52	49	55	66	61	70	66	68	68
II	MIT	91	88	84	83	82	79	79	81	84	87	89	90
	MAX	100	99	99	99	98	94	96	95	96	98	100	100
	MIN	76	68	47	58	64	60	56	63	62	64	69	66
III	MIT	89	89	83	81	80	79	81	81	82	87	90	91
	MAX	100	99	99	98	97	95	97	95	96	99	100	100
	MIN	72	69	56	47	47	58	66	61	56	69	63	71
IV	MIT	89	88	84	81	78	78	83	82	85	87	88	91
	MAX	100	100	97	99	98	95	97	94	96	100	100	100
	MIN	53	64	56	45	60	59	59	58	66	64	63	73
V	MIT	89	87	83	81	79	80	82	83	84	89	90	91
	MAX	99	100	99	98	96	95	97	96	96	98	100	100
	MIN	70	67	52	38	56	67	63	61	71	70	73	81
VI	MIT	89	88	85	80	80	79	81	83	85	88	91	90
	MAX	100	100	99	98	98	95	96	98	97	99	100	99
	MIN	54	66	52	49	60	60	59	63	68	64	72	46

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB.2/4 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	89	86	82	75	71	70	69	68	69	73	82	87
	MAX	100	100	100	100	97	98	98	98	96	97	100	100
	MIN	63	59	51	41	31	39	47	36	42	46	46	59
II	MIT	88	84	77	73	73	69	67	68	70	75	83	87
	MAX	100	100	100	100	99	99	99	97	96	99	100	100
	MIN	62	51	37	32	37	33	39	36	42	34	56	55
III	MIT	87	85	76	71	69	69	69	66	69	76	86	88
	MAX	100	100	100	99	99	97	96	97	97	99	100	100
	MIN	67	48	43	22	30	34	44	31	37	42	57	53
IV	MIT	86	84	75	71	68	67	72	69	72	79	83	88
	MAX	100	100	98	100	99	97	99	98	98	100	100	100
	MIN	36	53	32	17	35	38	39	35	46	50	54	62
V	MIT	85	83	73	72	68	69	69	72	70	82	86	89
	MAX	100	100	98	99	96	97	97	98	97	99	100	100
	MIN	57	40	34	27	34	34	27	37	40	51	50	68
VI	MIT	85	82	77	70	70	67	69	71	71	80	87	88
	MAX	100	100	100	100	98	97	98	98	97	100	100	100
	MIN	40	54	33	29	40	32	41	35	47	50	57	38

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

TAB.2/5 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	91	90	89	89	89	89	91	91	92	92	92	91	90
2	91	90	89	89	90	90	92	92	92	92	92	91	91
3	91	91	89	90	90	91	93	93	92	93	92	92	91
4	91	91	90	90	91	92	93	93	93	93	92	92	92
5	91	91	90	91	90	91	93	93	93	93	92	92	92
6	91	91	90	90	89	89	91	93	93	93	92	92	91
7	91	91	90	89	85	84	87	90	93	93	92	92	90
8	91	91	89	85	80	79	82	85	89	92	92	92	87
9	91	91	87	81	76	75	78	80	84	90	91	92	85
10	90	90	83	77	74	73	74	76	79	86	90	91	82
11	89	88	80	75	72	71	72	73	75	83	87	90	80
12	88	86	78	73	71	70	70	70	72	80	86	89	78
13	87	84	77	72	70	68	69	69	70	78	85	88	76
14	86	83	76	71	69	68	69	68	69	77	84	88	76
15	86	83	75	71	70	68	69	69	69	77	84	88	76
16	87	84	76	71	70	68	69	69	71	79	86	89	77
17	89	85	78	73	71	69	70	71	74	82	88	90	78
18	89	87	80	75	72	71	72	73	78	86	89	91	80
19	90	88	84	78	75	73	75	78	84	88	90	91	83
20	90	89	86	82	79	77	80	83	87	89	90	91	85
21	90	89	87	84	83	82	85	87	89	90	90	91	87
22	90	90	87	86	86	86	88	89	90	91	91	91	89
23	90	90	88	87	88	87	90	90	91	91	91	91	90
24	91	90	88	88	89	89	91	91	91	92	91	91	90

TAB.2/6 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE <= 40 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.												
11. 1.												
21. 1.												
1. 2.												
11. 2.												
21. 2.												
1. 3.												
11. 3.												
21. 3.												
1. 4.												
11. 4.						1	1	1	1	1		
21. 4.					1							
1. 5.						2	2	2	2	2		
11. 5.												
21. 5.							1	1	1	1		
1. 6.												
11. 6.									1			
21. 6.									1			
1. 7.												
11. 7.										1		
21. 7.												
1. 8.												
11. 8.												
21. 8.												
1. 9.												
11. 9.							1	1	1			
21. 9.												
1.10.												
11.10.												
21.10.												
1.11.												
11.11.												
21.11.												
1.12.												
11.12.												
21.12.												

TAB.2/7 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE <= 50 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.												
11. 1.												
21. 1.												
1. 2.												
11. 2.												
21. 2.												
1. 3.												
11. 3.								1				
21. 3.								1				
1. 4.						1	2	4	2			
11. 4.					1	2	1	1	2	1	1	1
21. 4.	1				1	3	4	4	4	1		
1. 5.					1	3	3	3	3	2	1	
11. 5.						1	2	1	1	1		
21. 5.					1	2	5	7	4	2		
1. 6.							1		1	1		
11. 6.						1	2	3	2	1		
21. 6.					1	4	1	3	3	2		
1. 7.									1			
11. 7.							1	3	3	1		
21. 7.								1				
1. 8.									1			
11. 8.							2	1	1			
21. 8.					1	1	2	2	2			
1. 9.							2	3	1			
11. 9.						1	2	3	2			
21. 9.								1				
1.10.								1				
11.10.								1				
21.10.												
1.11.												
11.11.												
21.11.												
1.12.												
11.12.												
21.12.												

TAB.2/8 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE > 70 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.	25	24	24	25	24	25	23	24	25	25	25	25
11. 1.	25	25	25	25	24	25	24	24	25	25	24	24
21. 1.	25	25	25	25	24	25	23	23	24	25	25	25
1. 2.	25	25	25	25	25	25	25	24	25	25	25	25
11. 2.	25	25	25	25	25	24	23	21	24	24	25	24
21. 2.	24	25	25	25	24	22	20	19	22	25	25	25
1. 3.	24	24	25	25	25	22	20	20	21	23	24	25
11. 3.	23	23	24	23	22	19	16	17	19	21	22	23
21. 3.	23	23	23	23	20	19	17	15	18	23	25	25
1. 4.	25	25	25	25	23	16	16	10	13	21	23	22
11. 4.	23	24	25	24	21	18	12	12	15	18	22	23
21. 4.	24	24	24	23	17	11	9	9	13	17	22	24
1. 5.	24	25	25	25	16	16	14	13	14	19	21	24
11. 5.	25	25	25	25	19	17	13	10	10	12	23	25
21. 5.	23	23	23	24	15	11	10	8	11	13	22	23
1. 6.	25	25	25	25	18	16	14	14	16	21	24	24
11. 6.	25	24	24	23	18	15	9	12	13	16	22	23
21. 6.	25	25	25	23	18	14	12	12	14	14	22	25
1. 7.	25	25	25	23	15	14	11	6	10	13	21	24
11. 7.	25	25	25	25	16	15	8	9	11	16	23	23
21. 7.	25	25	25	24	20	15	11	11	11	18	24	25
1. 8.	24	25	24	24	19	12	6	9	13	21	25	24
11. 8.	25	25	25	25	21	17	9	9	11	16	25	25
21. 8.	25	25	25	24	23	19	17	14	17	23	25	25
1. 9.	25	25	25	24	22	17	14	14	17	22	24	25
11. 9.	25	25	25	25	23	11	9	9	11	22	24	24
21. 9.	25	25	25	25	24	17	13	14	17	24	25	25
1.10.	25	25	25	25	24	17	17	11	22	25	25	25
11.10.	25	25	25	25	25	24	20	18	22	25	24	24
21.10.	25	25	25	25	25	23	21	20	23	25	25	25
1.11.	25	25	25	25	25	23	23	22	23	24	25	25
11.11.	25	24	25	25	25	24	24	23	25	25	25	25
21.11.	25	24	23	23	23	24	22	23	25	25	25	25
1.12.	25	24	25	25	25	25	24	24	25	25	25	25
11.12.	25	25	25	25	25	24	24	24	24	25	25	24
21.12.	25	25	25	25	25	25	24	24	25	25	25	25

TAB.2/9 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE > 90 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.	13	12	12	17	16	13	12	11	13	15	16	17
11. 1.	16	16	16	16	15	14	10	9	12	12	15	13
21. 1.	12	12	13	11	12	11	10	9	13	13	12	11
1. 2.	17	16	14	13	14	12	7	5	8	14	15	15
11. 2.	19	18	17	17	13	12	9	6	8	12	14	17
21. 2.	10	13	13	15	12	7	6	8	6	12	9	11
1. 3.	19	18	21	19	17	13	6	6	12	14	15	15
11. 3.	6	10	11	14	12	8	6	5	7	10	12	14
21. 3.	10	11	14	16	12	8	4	4	5	8	12	12
1. 4.	13	14	17	18	6	5	5	4	5	6	9	11
11. 4.	10	15	16	14	7	4	5	6	6	9	11	12
21. 4.	12	14	17	14	4	4	2	1	1	5	9	13
1. 5.	13	16	18	8	5	4	4	2	3	4	11	13
11. 5.	13	16	17	4	3	4	4	3	4	3	4	8
21. 5.	15	17	17	8	3	1		2	2	4	6	8
1. 6.	13	15	16	6	3	2		2	2	3	10	10
11. 6.	16	19	16	7	3	3	3	1	3	4	7	11
21. 6.	17	18	18	9	3				2	4	9	12
1. 7.	18	22	24	8		1	1	2	2	1	3	11
11. 7.	19	20	17	10	3	5	4	1	4	4	5	10
21. 7.	22	21	23	11	5	5	3	3	4	6	11	18
1. 8.	19	21	20	14	3	3	2	1	1	1	9	13
11. 8.	19	20	21	10	3	2	2	3	4	4	7	15
21. 8.	17	18	21	14	7	3	2	2	1	5	12	14
1. 9.	18	18	21	17	10	3	2	1	1	5	14	16
11. 9.	17	18	20	19	5			1	2	7	11	15
21. 9.	20	21	20	20	11	3	1	2	1	7	17	17
1.10.	17	18	18	15	5	2	1	1	1	10	18	19
11.10.	15	18	17	21	17	10	3	4	4	11	13	14
21.10.	17	18	19	21	17	9	8	6	7	9	14	16
1.11.	16	18	19	20	19	14	7	4	8	12	12	16
11.11.	20	20	22	19	18	13	11	10	12	15	15	14
21.11.	17	16	17	17	16	9	6	6	11	15	17	17
1.12.	15	15	18	18	19	14	10	11	12	15	18	18
11.12.	18	17	18	19	18	12	12	16	14	16	15	16
21.12.	21	20	18	20	20	15	14	11	12	17	18	20

TAB.2/10

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26																								
31														1	1									
36													2	1	1	1								
41														1	2	1	1	1						
46											2	3	4	3	2	2	2						1	
51	1								1	1	2	3			1	2	2	2	2	2	2	3	1	1
56	3	1	1	3			1	1	1	2	2	2	5	6	10	3	1	3	4	2	3	2	3	2
61	3	6	6	4	6	6	3	4	1	5	3	10	15	17	8	12	12	5	4	5	2	3	2	4
66	6	4	5	5	7	4	5	3	8	4	11	24	21	28	31	16	6	13	6	12	14	6	8	9
71	21	22	20	15	16	15	15	20	21	26	38	42	56	54	56	54	39	27	27	25	21	25	18	14
76	40	35	33	40	42	37	40	40	39	53	62	70	81	85	85	77	68	51	44	45	41	44	44	40
81	78	87	87	82	72	85	79	73	84	93	114	119	124	122	121	116	107	94	102	96	87	85	89	78
86	174	162	165	161	170	160	163	153	158	149	150	146	136	136	151	152	148	158	165	145	150	159	163	181
91	235	258	265	256	248	255	260	259	235	232	198	183	178	167	154	171	207	235	232	255	261	243	240	241
96	214	200	193	209	214	213	209	222	227	210	193	173	153	154	152	168	182	186	189	188	194	205	206	205
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26																								
31																								
36												1	1	1										
41														1	2	1	1							
46											1		1	2	5	3	1	1						
51				1				1	1	1		5	6	7	7	5	5	2	1	1				
56	3	2	2	1	1	3	1	2	1	2	5	8	20	16	13	12	10	7	6	2	4	2		
61	5	4	4	6	5	2	2	1	2	6	11	19	23	29	33	27	9	11	5	6	3	6	8	6
66	9	8	6	5	8	8	11	7	7	9	27	39	41	53	53	44	37	18	19	14	13	8	7	8
71	24	23	19	17	12	14	11	14	19	37	45	48	65	68	69	74	57	39	28	37	31	32	31	26
76	56	58	52	44	41	33	33	42	36	42	59	84	89	93	86	83	84	71	65	51	53	50	48	55
81	72	73	79	82	84	87	83	82	89	101	106	116	121	113	115	109	116	113	98	107	102	92	90	79
86	127	126	126	130	125	129	129	121	136	141	136	114	103	104	107	113	142	156	153	133	131	137	127	129
91	210	199	202	183	194	194	202	190	186	161	141	137	114	98	106	113	113	159	174	190	189	183	200	206
96	200	213	216	237	236	236	234	246	229	206	175	135	122	121	110	122	131	129	157	165	180	196	195	197
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

TAB.2/11

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																1								
11																								
16														1	1	2	1							
21												1	3	3	5	3	4	2	1					
26											1	3	3	5	9	8	3	5	2	1				
31										2	3	4	12	14	15	11	13	3	1	3	2			
36										2	7	14	11	26	20	25	15	13	6	2	2	3	1	1
41	3	1			1	1	1	1	5	7	19	14	30	29	39	28	25	19	12	8	7	4	2	2
46	4	2	3	3	1	1	3	3	8	13	19	41	50	51	51	51	41	26	15	11	10	9	9	5
51	10	9	7	7	3	4	4	10	8	33	52	65	64	61	57	62	54	39	32	17	13	11	14	11
56	17	19	18	18	19	12	15	16	38	47	66	79	90	80	72	70	65	55	44	45	35	31	23	19
61	39	37	36	29	29	35	27	41	54	77	105	109	83	91	94	98	86	85	63	48	52	43	47	49
66	64	62	57	54	53	50	51	59	78	109	104	88	98	103	103	84	104	105	89	76	67	69	59	69
71	102	93	90	79	75	72	80	104	122	116	103	96	95	100	80	88	93	100	117	112	94	109	107	93
76	126	119	120	139	132	130	138	139	146	122	92	92	87	75	88	97	94	118	131	141	149	134	122	136
81	228	233	240	228	245	242	237	199	156	126	95	86	77	72	84	84	104	118	151	175	189	181	200	210
86	182	200	204	218	217	228	219	203	160	121	109	83	72	64	57	63	73	87	111	136	155	181	191	180
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6														1										
11													1	1	1	2	2							
16											1	1	1	2	1	2	1	2	1	1				
21											1	4	4	3	3	1	3	2	1		1			
26										1	3	1	6	6	8	6	3	4	2	2	1	1		
31								1	2	4	5	12	7	15	12	14	14	7	4		1	2	3	2
36	3	1						2	3	10	16	23	29	26	28	30	24	18	7	7	4	3	3	2
41	3	3	2	2			1	1	8	16	31	28	33	37	44	39	34	27	19	8	7	5	3	2
46	2	5	5	3	3	2	2	6	19	30	37	43	61	69	57	52	41	39	28	12	8	6	5	3
51	8	4	3	4	3	6	9	14	26	51	58	64	53	51	66	59	56	42	28	21	15	9	7	10
56	20	14	17	14	9	4	7	29	45	52	51	58	65	91	76	73	73	63	54	32	18	14	16	20
61	19	24	12	15	18	19	21	37	45	60	81	83	84	58	79	78	65	73	75	55	35	22	30	28
66	26	15	28	28	21	25	39	48	91	95	91	81	81	87	67	82	92	82	69	78	60	59	32	32
71	37	39	37	38	45	43	56	86	103	93	78	71	64	62	73	70	78	78	78	86	80	70	64	46
76	95	80	68	73	52	65	90	113	94	87	73	77	67	72	60	63	68	90	103	92	105	91	83	80
81	143	150	133	109	113	109	123	137	116	76	78	84	75	61	72	69	70	80	104	128	133	150	159	142
86	201	207	219	223	231	228	205	148	98	94	83	61	65	60	61	67	78	90	113	143	171	185	178	200
91	193	208	226	241	255	249	197	128	100	81	63	59	54	43	42	43	48	53	64	85	111	133	167	183
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.2/12

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6													1	3	2	1	1	1	1					
11											2	3	5	2	4	5	2	1						
16									1	3	5	9	10	15	10	11	3	8	3	1				
21								1	3	6	14	12	25	27	40	28	23	15	6	3	2	1	1	1
26	3	1					1	5	8	18	34	46	42	55	40	38	33	21	20	7		2	1	1
31	1	2	3	2			1	5	25	45	50	51	63	53	57	52	45	42	28	12	8	3	3	1
36	5	5	2	4	4	3	7	26	42	60	55	71	80	73	74	70	65	68	51	27	6	5	5	6
41	9	5	7	4	5	7	14	48	77	81	103	93	81	85	79	97	105	98	83	56	28	10	6	6
46	12	14	11	12	10	16	28	68	113	107	102	79	90	92	86	94	75	99	96	79	47	23	15	14
51	23	20	27	24	29	33	61	113	110	106	83	102	84	87	91	90	96	89	107	112	81	65	43	30
56	59	30	42	43	47	54	124	137	106	100	93	80	88	72	84	88	96	82	97	108	126	90	70	61
61	104	89	67	62	61	109	152	114	97	84	89	75	79	90	74	69	89	94	100	119	108	122	118	116
66	138	146	152	131	136	147	156	120	92	75	68	81	62	55	69	53	59	70	73	97	147	175	188	162
71	259	266	268	275	266	253	143	85	56	49	40	45	44	48	48	53	44	64	76	106	144	168	196	232
76	162	177	196	218	217	153	88	53	45	41	37	28	21	18	17	26	29	23	34	48	78	111	129	145
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6															1		1							
11														1		1	1							
16												2	4	4	6	4	2	2	1					
21									1	1	3	6	10	14	11	10	7	4	2	2				
26									2		8	16	17	20	21	27	24	14	9	3				
31	1						1	2	5	18	25	31	48	47	46	47	36	30	23	8	1	1		1
36	1	1					1	4	25	39	50	66	77	72	77	79	70	66	32	15	6	2	3	3
41	4	4	1	1	1	1	4	23	42	60	78	80	75	83	89	71	75	70	63	36	13	1	4	2
46	4	7	6	3	2	3	19	49	73	86	95	106	95	93	93	99	103	99	93	53	22	10	7	4
51	10	10	10	11	10	18	38	80	109	122	111	93	101	93	82	89	87	88	101	113	47	23	13	18
56	28	26	21	18	22	36	67	111	128	107	102	97	101	88	90	85	100	105	116	115	103	61	43	31
61	45	33	32	26	36	51	116	151	112	90	90	73	59	79	73	61	60	84	86	117	122	103	78	58
66	107	77	60	57	55	98	151	116	86	84	66	62	52	57	53	64	61	52	74	94	139	141	112	88
71	136	144	143	119	134	171	172	108	83	76	62	70	64	44	49	53	47	67	71	81	112	137	169	165
76	250	260	257	263	265	245	134	72	61	50	47	33	34	40	41	38	54	50	53	74	126	189	208	238
81	164	188	220	252	225	127	47	34	23	17	13	15	13	15	18	22	22	19	26	39	59	82	113	142
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.2/13

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6													1	1	1	1								
11											1	2				1		1						
16											1	2	3	5	8	4	5	3	1					
21								1	1	3	7	8	10	15	15	16	13	7	4	1				
26									4	10	17	25	38	47	39	44	37	22	13	2				
31		2						2	6	26	44	51	70	57	63	66	56	32	26	5	2	1	1	
36		1	2	1	2	1		1	8	28	50	71	96	98	101	94	96	85	67	52	22	5	4	1	4
41		4	2	5	3		1	7	33	61	96	121	123	115	111	109	101	104	101	87	57	15	4	7	4
46		3	4	3	4	7	10	12	45	112	138	119	120	115	115	118	102	105	127	108	78	37	19	9	7
51		13	14	9	11	9	12	35	99	131	125	115	85	72	78	83	92	100	94	115	111	54	27	21	12
56		37	22	18	9	21	29	86	143	125	103	85	89	80	78	81	85	92	95	109	132	113	65	48	36
61		51	46	47	42	32	69	133	158	118	91	77	63	72	63	62	61	68	67	89	117	140	100	83	71
66		143	129	106	103	110	136	202	126	82	52	47	48	43	39	41	38	45	61	76	106	166	199	157	138
71		300	299	300	287	310	329	200	119	78	61	47	44	37	46	42	45	42	56	68	102	157	231	274	297
76		221	257	286	314	285	195	99	41	29	20	23	19	21	19	19	23	23	22	27	42	86	125	174	206
SUMME		775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6														1										
11													5	5	7	6	4	1						
16											3	8	8	8	9	6	5	2	1					
21										2	6	10	14	10	22	17	10	9	3	1				
26									3	12	18	32	33	41	35	33	34	16	6	2	2	1	2	1
31	1							1	10	10	35	37	58	55	61	61	53	43	16	3	1	1	1	3
36	2	1	1	1	1			4	10	37	53	79	95	104	85	90	74	61	46	9	1	3	3	1
41	2	3	5	4	2	2	4	11	33	69	100	121	117	114	121	103	104	92	42	25	9	6	3	3
46	11	5	3	2	3	2	5	28	59	112	121	111	98	109	109	109	109	99	96	48	14	11	8	7
51	15	14	9	5	5	8	23	45	130	131	139	119	117	93	88	105	104	124	105	86	51	26	18	17
56	43	37	30	21	20	20	42	146	166	128	92	87	68	68	72	79	87	98	140	114	75	57	48	33
61	65	64	51	47	47	61	90	148	120	107	86	69	59	53	64	62	70	82	106	130	126	96	88	77
66	118	105	108	99	101	108	174	141	111	70	58	49	47	53	45	44	56	67	94	146	169	176	144	148
71	265	271	265	286	277	282	242	158	87	61	52	39	37	36	38	38	47	61	86	163	218	247	266	254
76	253	275	303	310	319	292	195	93	46	19	12	14	19	16	19	22	18	28	34	48	109	131	194	231
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.2/14

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26																								
31																								
36														1	2	1								
41												1	2	5	3	4	2	1						
46										1	2	2	7	7	13	9	4							
51	1		1	1	1	1	1		1	2	4	18	22	39	33	24	10	8	1					1
56	1	3	1	1	1			2	4	6	20	29	45	50	57	54	37	12	4				1	
61	2	3	2	2	1	2		1	18	17	42	71	93	100	90	85	55	23	10	3	2	2	1	1
66	5	2	4	1	1	1	4	16	32	41	91	114	129	120	110	95	95	60	19	10	5	6	2	2
71	14	15	12	8	11	11	16	22	64	96	125	139	114	99	105	111	105	77	36	19	14	9	9	8
76	41	28	25	32	23	21	23	65	127	122	136	106	93	96	104	105	113	113	65	43	34	26	20	17
81	68	62	55	54	51	46	54	93	146	139	100	93	83	90	89	91	107	115	111	59	57	46	51	40
86	96	93	91	86	89	92	122	164	136	106	84	65	62	55	50	61	81	110	118	117	86	74	77	72
91	270	264	269	251	251	254	232	206	133	103	61	55	47	45	43	49	71	119	173	184	150	135	122	115
96	252	280	290	314	321	322	298	180	88	75	24	39	40	29	38	43	51	87	167	237	280	273	268	263
										42		18	13	14	13	18	19	25	46	78	122	179	199	231
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26																								
31													1	1										
36											1		1	3	4	2								
41										1		1	3	4	3	2								
46									1		3	7	12	16	16	6	2		1					
51						1	1	1	1	2	8	19	31	23	21	20	8	2	1	2	1			1
56	2	1	1							11	18	33	40	37	31	32	21	6	2	2	2	1	2	2
61	2	2	2	4	3	1	2	2	5	12	31	36	49	71	60	48	31	18	5	3	4	4	3	1
66	3	5	3	1	2	5	3	12	17	33	57	74	80	89	105	70	39	22	19	11	11	12	9	8
71	18	12	13	12	9	5	11	10	27	50	90	101	117	110	100	105	86	55	33	24	18	18	21	18
76	30	26	28	33	25	23	22	33	55	116	104	123	115	108	118	125	120	96	76	64	48	47	32	30
81	55	55	55	45	42	44	47	59	98	117	130	100	87	78	95	114	147	140	110	95	88	75	79	70
86	137	121	113	112	113	106	100	128	167	130	95	103	94	93	89	93	146	176	178	154	143	131	128	123
91	228	231	234	226	232	243	240	221	182	146	130	101	87	91	87	109	112	164	203	240	247	242	230	247
96	300	322	326	342	349	347	349	309	222	157	108	76	58	52	46	49	63	96	147	180	213	245	271	275
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26																								
31																								
36																								
41																								
46													3	2										
51							1			1		1	1	2	5	2								
56		1		1	3	1	2	3	2	1	2	9	12	17	13	3	1	2				1	1	1
61	3	1	3	3	1	5	4	2	1	2	10	15	24	23	18	16	7	6	5	1	4	3	1	2
66	6	6	7	5	10	7	6	6	7	9	26	42	41	42	42	23	17	15	17	14	12	10	8	4
71	19	18	14	17	14	12	13	14	18	30	43	51	67	85	62	51	34	25	27	30	23	26	22	23
76	39	29	30	29	32	30	22	29	43	58	85	103	118	105	98	99	70	61	57	54	50	41	44	40
81	74	72	71	69	64	65	70	73	75	115	128	111	105	96	140	123	134	114	98	90	93	88	77	72
86	130	129	131	130	131	131	138	135	156	151	129	133	117	129	134	164	170	153	151	146	129	136	129	127
91	211	203	198	202	208	207	200	200	191	171	147	135	129	132	121	138	168	197	194	210	211	213	211	224
96	268	291	296	294	287	292	294	288	257	212	180	150	133	117	117	131	149	177	201	205	228	232	257	257
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26																								
31																								
36												1	2	2	2	1								
41	2	1	1	1	1						2	1					2	1	1	1	1	1	1	1
46		1	1			1	1	2	1	2		1				1		1						
51		1	1	2	2	1	1		1		1		2	2	1	1	1	1	2	2	2	2		
56	1					2	2	1		1	1	4	3	3	3				1			1	2	1
61	3	2	4	2	2	2	1	2	3	3	1	6	6	5	5	5	2	1	1			1	1	2
66	2	4	4	5	3	5	2	5	4	6	13	13	17	20	13	9	8	7	8	9	7	6	4	3
71	13	15	13	13	13	7	13	11	11	13	16	20	34	41	47	29	21	18	13	10	16	15	17	10
76	41	36	34	34	30	35	35	32	32	31	50	74	86	97	81	60	47	37	41	40	38	35	37	40
81	77	69	79	78	81	83	77	78	73	91	113	126	123	100	98	110	96	90	84	83	74	75	73	73
86	128	139	130	134	136	137	128	134	147	159	160	153	152	155	175	180	181	175	163	147	150	157	154	147
91	275	253	248	248	244	236	249	242	245	236	207	189	176	177	168	186	217	241	243	264	254	243	250	254
96	233	254	260	258	263	266	266	268	258	233	211	187	174	173	182	193	200	203	218	219	233	239	236	244
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.2/16 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1																	
6																	
11					1								1				1
16					7								7				7
21				1	13		2						14	2			16
26				5	23	10	3	4	1				38	8			46
31	2		22	44	24	25	5	28	4	2			90	58	6	2	156
36	5	3	40	105	84	71	32	50	18	11		8	229	153	29	16	427
41	6	5	83	239	208	161	101	113	45	14		18	530	375	59	29	993
46	19	14	148	353	381	371	298	271	144	44	5	12	882	940	233	45	2100
51	26	43	258	338	552	489	530	458	322	143	13	26	1368	1677	478	95	3598
56	61	123	430	667	814	881	890	761	608	244	76	26	1951	2532	928	250	5581
61	146	233	667	913	1187	1224	1271	1095	930	399	146	80	2749	3590	1489	439	8267
66	256	459	993	1116	1382	1477	1517	1279	1132	492	182	177	3491	4273	2264	812	10840
71	687	840	1457	1409	1706	1801	1517	1577	1366	1063	738	629	4572	4895	3167	1956	14590
76	1236	1408	1855	1575	1997	1835	1781	1771	1656	1597	1366	1103	5427	5387	4619	3747	19180
81	2274	2309	2320	1941	2281	2006	1920	1970	1847	2025	2217	2104	6562	5896	6489	6687	25214
86	3755	3475	2867	2414	2652	2477	2587	2431	2441	2973	3369	3621	8133	7295	8725	10451	34602
91	5463	4944	3960	3409	3228	3082	3771	3783	4081	4473	4621	5545	10597	10434	12975	15057	49265
96	4459	4388	3514	3031	2044	1895	2576	3012	3586	4902	5313	5471	8639	7483	13601	16518	46241
SUMME	18600	18000	18000	18000	18600	18000	18600	18000	18600	18400	18200		55200	54600			219144
	16944	18000	18000	18000	18600	18000	18600	18400	18400				55200	54144			

TAB.2/17 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1																	
6																	
11				0.0									0.0				0.0
16				0.0									0.0				0.0
21			0.0	0.1		0.0							0.0	0.0			0.0
26			0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0					0.1	0.0			0.0
31	0.0		0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0			0.2	0.1	0.0	0.0	0.1
36	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1		0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.2
41	0.0	0.0	0.4	1.3	1.1	0.9	0.5	0.6	0.2	0.1		0.1	1.0	0.7	0.1	0.1	0.5
46	0.1	0.1	0.8	2.0	2.0	2.1	1.6	1.5	0.8	0.3	0.0	0.1	1.6	1.7	0.4	0.1	1.0
51	0.1	0.3	1.4	3.0	3.0	3.6	2.8	2.5	1.8	0.8	0.1	0.1	2.4	3.0	0.9	0.2	1.6
56	0.3	0.7	2.3	3.7	4.4	4.9	4.8	4.1	3.4	1.3	0.4	0.1	3.5	4.6	1.7	0.4	2.5
61	0.8	1.4	3.5	5.1	6.4	6.8	6.8	5.9	5.2	2.1	0.9	0.3	5.0	6.5	2.7	0.8	3.8
66	1.4	2.7	5.5	6.2	7.4	8.2	8.2	6.9	6.3	2.7	2.1	1.6	6.3	7.7	4.0	1.4	5.0
71	3.7	5.0	7.8	7.8	9.2	10.0	8.2	8.5	7.6	5.7	4.1	2.3	8.3	8.9	5.8	3.4	6.7
76	6.6	8.3	10.0	8.7	10.7	10.2	9.6	9.5	9.2	8.6	7.6	5.9	9.8	9.8	8.5	6.7	8.8
81	12.2	13.6	12.3	10.8	12.3	11.1	10.3	10.6	10.3	10.9	12.3	11.3	11.9	10.7	11.2	12.4	11.5
86	20.2	18.1	15.4	14.5	14.3	13.8	12.8	13.1	13.6	14.0	18.4	19.5	14.7	13.2	16.0	19.3	15.8
91	29.4	25.9	21.5	18.9	17.4	17.1	20.3	20.3	22.7	24.0	24.6	29.8	19.2	19.3	25.8	27.8	22.5
96	25.1	25.9	18.9	16.8	11.3	10.5	13.8	16.2	18.8	26.4	29.5	29.4	15.7	13.6	24.9	26.8	20.2
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.2/18 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
FUER DEN WARNEMUENDE (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
GREIFSWALD-HIECKE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1								
6								
11								
16								
21					2			2
26	1			1	2			2
31	2			2	3			3
36	7	6		13	14			14
41	8	7	1	16	15			15
46	31	12	11	54	30	5	6	41
51	41	18	16	75	61	5	8	74
56	56	28	19	103	49	16	9	76
61	64	44	30	138	69	26	42	139
66	76	63	55	194	62	56	65	183
71	71	72	96	239	72	74	72	218
76	71	61	80	212	59	68	63	190
81	77	62	87	226	59	88	104	251
86	61	75	91	227	61	74	104	241
91	47	136	122	325	112	197	191	496
96	61	160	134	379	50	133	80	263
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.2/19 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
FUER DEN WARNEMUENDE (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
GREIFSWALD-HIECKE 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1								
6								
11								
16								
21								
26								
31	1			1	1			1
36	3	1		4	1			1
41		1		1	2			2
46	3	1	1	5	5		1	6
51	3	1	1	5	6	2	1	9
56	3	3	3	9	5	2		7
61	5	4	4	13	1	3	8	12
66	5	3	3	11	3	7	7	17
71	5	6	10	21	2	1	3	6
76	2	1	5	8	1	5	2	8
81		3	1	4		5	1	6
86		1		1		2	4	6
91		1	3	4	2	3	2	7
96		5		5	1	1	2	4
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.2/20

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
21																	
26																	
31																	
36				1													
41				1									1				1
46			1	5	2							2	1				1
51	2		5	5	1	1			1				8			2	10
56	1		3	13	8	10	3	4	1				11	1	1	2	15
61	3	3	19	25	18	18	14	11	2	3	2	2	24	17	1	1	43
66	4	11	33	53	90	75	37	33	14	11	3	1	62	43	7	8	120
71	9	26	65	104	125	160	133	97	59	33	18	7	176	145	28	16	365
76	54	59	107	116	170	156	194	178	151	62	55	28	294	390	110	42	836
81	115	125	153	161	175	178	208	220	232	171	114	105	393	528	268	141	1330
86	214	193	212	124	115	102	128	166	195	250	216	210	489	606	517	345	1957
91	264	195	119	111	57	50	52	63	89	189	228	282	451	396	661	617	2125
96	109	94	58	31	14		6	3	6	56	114	138	287	165	506	741	1699
SUMME	775	700	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	103	9	176	341	629
													2300	2300	2275	2256	9131

TAB.2/21

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
21																	
26																	
31																	
36				0.1													
41				0.1									0.0				0.0
46			0.1	0.7	0.3							0.3	0.0				0.0
51	0.3		0.6	0.7	0.1	0.1			0.1				0.3			0.1	0.1
56	0.1		0.4	1.7	1.0	1.3	0.4	0.5	0.1				0.5	0.0	0.0	0.1	0.2
61	0.4	0.4	2.5	3.3	2.3	2.4	1.8	1.4	0.3	0.4	0.3	0.3	1.0	0.7	0.0	0.0	0.5
66	0.5	1.6	4.3	7.1	11.6	10.0	4.8	4.3	1.9	1.4	0.4	0.1	2.7	1.9	0.3	0.4	1.3
71	1.2	3.7	8.4	13.9	16.1	21.3	17.2	12.5	7.9	4.3	2.4	0.9	7.7	6.3	1.2	0.7	4.0
76	7.0	8.4	13.8	15.5	21.9	20.8	25.0	23.0	20.1	8.0	7.3	3.6	12.8	17.0	4.8	1.9	9.2
81	14.8	17.7	19.7	21.5	22.6	23.7	26.8	28.4	30.9	22.1	15.2	13.5	17.1	23.0	11.8	6.2	14.6
86	27.6	27.3	27.4	16.5	14.8	13.6	16.5	21.4	26.0	32.3	28.8	27.1	21.3	26.3	22.7	15.3	21.4
91	34.1	27.6	15.4	14.8	7.4	6.7	6.7	8.1	11.9	24.4	30.4	36.4	19.6	17.2	29.1	27.3	23.3
96	14.1	13.3	7.5	4.1	1.8		0.8	0.4	0.8	7.2	15.2	17.8	12.5	7.2	22.2	32.8	18.6
													4.5	0.4	7.7	15.1	6.9
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.2/22 NIE 23 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

> 30 %

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2		4	12	12	15	9	4	7	1		1
2 BIS 3				1	9	4	7	9	4				
4 BIS 6		1			6	6	3	1		2			1
7 BIS 12		1	1	2	15	10	7	7	6	2	1		
13 BIS 24		3	1	22	46	49	49	34	49	22	10		
25 BIS 48			2	10	33	37	31	16	21	15	4		1
49 BIS 72		1		4	14	14	22	23	8	3	2	1	
73 BIS 96			1	7	10	14	12	12	12	1	2		
97 BIS 192			1	13	28	27	30	21	16	20	9		
>= 193		24	27	34	29	27	26	31	33	33	27	23	24

> 40 %

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		3	6	13	30	41	39	31	24	16	4	2	1
2 BIS 3		4	3	6	22	34	36	31	17	8	4	1	2
4 BIS 6		2	3	6	25	20	17	13	10		2	4	1
7 BIS 12		4	8	15	29	35	37	24	19	12	5	3	
13 BIS 24		3	11	74	133	187	176	210	183	124	33	3	
25 BIS 48		1	8	31	67	82	73	67	72	58	29	3	1
49 BIS 72		2	4	24	28	37	41	28	28	33	9	1	
73 BIS 96			2	13	13	22	19	17	20	29	13		1
97 BIS 192		6	11	26	34	33	24	26	16	33	21	12	1
>= 193		28	26	27	10	4	8	11	15	8	27	33	29

> 70 %

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		15	12	39	71	76	71	74	72	47	20	16	8
2 BIS 3		7	17	30	47	44	48	54	38	38	10	12	8
4 BIS 6		3	11	28	30	37	30	40	34	11	5	4	4
7 BIS 12		14	19	33	95	103	104	135	82	44	31	22	4
13 BIS 24		21	47	147	219	271	292	370	389	349	155	30	7
25 BIS 48		13	32	71	75	73	62	71	80	72	45	20	9
49 BIS 72		11	15	43	26	22	17	13	19	37	27	16	4
73 BIS 96		9	8	17	14	10	11	8	11	10	23	14	5
97 BIS 192		11	32	29	16	11	11	13	8	10	35	29	13
>= 193		35	24	7	3	3			2	1	12	27	34

> 80 %

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		62	72	75	101	124	114	125	78	67	53	49	42
2 BIS 3		59	56	78	99	125	126	102	96	63	58	51	40
4 BIS 6		44	69	87	93	122	128	81	98	53	44	51	24
7 BIS 12		61	61	110	193	323	342	349	256	146	109	82	38
13 BIS 24		68	131	257	228	199	183	269	334	444	306	139	68
25 BIS 48		63	73	82	52	40	36	32	42	46	75	60	58
49 BIS 72		29	27	23	13	12	8	8	7	7	22	36	39
73 BIS 96		20	16	8	9	3	2	4			20	18	18
97 BIS 192		34	26	10	7	3	2	1	3	1	9	30	36
>= 193		13	5	1	1	1					2	7	16

> 90 %

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		149	108	136	129	147	127	162	132	123	114	124	123
2 BIS 3		143	135	144	161	192	200	183	149	144	147	135	153
4 BIS 6		143	103	133	161	176	201	206	162	134	151	145	116
7 BIS 12		126	144	186	217	229	247	349	329	279	190	148	145
13 BIS 24		111	123	159	184	68	70	69	135	222	238	151	111
25 BIS 48		83	45	33	20	11	4	9	8	8	50	67	94
49 BIS 72		23	14	12	5	3		3	1		9	21	30
73 BIS 96		11	9		1						1	4	10
97 BIS 192		5	5	2	3	1					1	4	4
>= 193		1											

> 95 %

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		146	114	125	123	129	128	147	114	135	140	135	148
2 BIS 3		172	142	148	152	167	177	189	148	142	175	137	172
4 BIS 6		114	113	132	133	96	127	141	130	136	148	115	103
7 BIS 12		99	96	82	100	70	78	118	133	173	155	131	126
13 BIS 24		67	61	48	39	24	9	15	34	44	126	95	86
25 BIS 48		27	30	18	10	3		1			7	31	38
49 BIS 72		10	6	1	2	1					4	10	7
73 BIS 96		2											1
97 BIS 192			1										1
>= 193													

TAB.2/24 BIS 25 B 5-1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UNTER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

<= 30 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2	3	3			1				
2 BIS 3			1	3	1		1					
4 BIS 6				1		1						
7 BIS 12				3								
13 BIS 24												
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 40 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			8	11	23	9	6	10	1			
2 BIS 3	1	1	1	8	13	14	7	5	5	5		
4 BIS 6	1		7	12	6	7	3	9				2
7 BIS 12			3	10	3	3	1	1	1			
13 BIS 24				1								
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 50 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	1	14	35	43	41	35	32	24	8	1	1
2 BIS 3	1	4	17	45	45	51	49	33	19	10	1	1
4 BIS 6	5	2	23	40	58	45	24	32	22	9		
7 BIS 12			8	28	19	18	10	15	5			1
13 BIS 24			1	8	1	1						1
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 60 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	11	20	44	70	103	94	100	78	62	17	14	1
2 BIS 3	4	13	51	85	100	86	114	90	88	33	7	3
4 BIS 6	4	14	44	75	92	94	88	95	78	39	5	2
7 BIS 12	4	5	37	92	107	125	97	83	59	14	1	2
13 BIS 24	2		8	21	9	8	1	3	2	1		
25 BIS 48			1	1								1
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 70 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	37	40	79	108	129	141	136	134	102	68	52	23
2 BIS 3	39	59	108	126	136	156	142	132	118	85	49	27
4 BIS 6	25	50	94	138	155	129	143	155	147	107	48	14
7 BIS 12	11	38	119	174	220	245	256	269	207	67	14	7
13 BIS 24	1	3	34	54	83	88	59	23	12	10	4	3
25 BIS 48	2	2	6	10	3	2	2	1		1	1	
49 BIS 72	1			1								1
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

TAB.2/26 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWILLBRUNNEN
GREIFSWALD-DIERK 1955/75

STUNDEN	ANZAHL	FRUEHJAHR				SOMMER				HERBST				WINTER¹			
		> 50	> 60	> 70	> 80	> 50	> 60	> 70	> 80	> 50	> 60	> 70	> 80	> 50	> 60	> 70	> 80
		<= 60	<= 70	<= 80	<= 90	<= 60	<= 70	<= 80	<= 90	<= 60	<= 70	<= 80	<= 90	<= 60	<= 70	<= 80	<= 90
1	1	1				1				1				1			
2	2	2				2				2				2			
3	3	3				3				3				3			

TAB.2/29

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

> 50 %

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I												
2	I				1	1							1
3	I												
4	I												
5	I												
6	I				1								
7	I												
8	I				1								
9	I			1	1								
10	I												
11	I				1	1							
12	I												
13 BIS 15	I												
16 BIS 18	I				2								
19 BIS 21	I			1	1	1							
22 BIS 24	I				1								
25 BIS 27	I												1
>= 28	I	25	25	24	21	24	25	25	25	25	25	25	24

> 60 %

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I				3	1							
2	I				1			1					1
3	I	1		1		1							
4	I				4		2						
5	I			1	1		1						
6	I			1	2		1						
7	I				1		1						
8	I			2	1			1					
9	I				1	1							
10	I				1	1							
11	I				1	1							
12	I	1		1	1					1			
13 BIS 15	I			2	1		1	2	2				
16 BIS 18	I	1		2	3		2		2	1			
19 BIS 21	I				2	3							
22 BIS 24	I			2	2		2	1					
25 BIS 27	I	1		1		1	1						1
>= 28	I	23	25	19	16	21	20	23	23	24	25	25	24

TAB.2/30 BIS 31 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

> 70 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	7	12	15	4	4	7	2	2		1
2		1	1	4	5	7	8	4		2		
3	1		3	8	6	8	4	3				1
4			3	9	4	3	1	4	1	1	1	
5		1		2	3	8	3	4		3	1	
6	1	1	1	6	5	2	6	3				
7		2	3	2	5	6	3		2	3		1
8			5	3	2	6	1	1				
9			5	2	5	2	1	1	1			
10			5	1	3	4	3		1		1	
11	1	1	4	5	4	2		2	1			
12		1	1	4	1	1	2	1				
13 BIS 15	4		5	5	5	5	4	2	4	1	3	
16 BIS 18	1	2	4	3	5	3	2	4		2		
19 BIS 21		1	7	1	1	3	3	3	2			
22 BIS 24	1		1	6	2	3			1		1	1
25 BIS 27	1	2	1	1	2	5		2		2		2
>= 28	20	19	5	2	4		13	13	19	20	22	22

> 80 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6	12	28	47	53	60	49	49	36	16	8	2
2	4	8	13	20	36	27	26	24	14	8	6	1
3	2	5	12	17	12	17	21	16	18	11	3	2
4	3	5	8	7	14	12	11	10	11	6	2	3
5	3	7	11	13	11	4	9	6	7	4	6	2
6	3	6	7	8	6	4	3	3	9	5	7	1
7	3	5	11	1	3	4	2	5	6	1	4	2
8	1	3	6	3	1	3		3	4	3	5	
9	4		6	3	1		5	4	3	1	5	2
10	1	1	2	1	3	2	2	1		1	1	
11	2		1	1	1	1		3	2	3	2	1
12	2	3		1	1			2	1	6	2	1
13 BIS 15	5	1	4	3		1	2	3	5	6	7	7
16 BIS 18	3	2	1				2	2	2	3	2	4
19 BIS 21	4	3	3	1			1	1	1		4	3
22 BIS 24		5		1					1	1	2	2
25 BIS 27	1	2							1	3	1	4
>= 28	10	4								5	4	9

> 90 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	49	64	66	48	33	34	34	47	60	68	51	40
2	25	30	29	14	12	9	7	13	16	28	24	30
3	15	9	12	7	5	3	5	3	4	13	17	25
4	16	8	5	6	2	1		2	4	10	6	11
5	9	7	5	3				1	2	5	9	10
6	5	7		1						3	7	12
7	3	2					1			2	5	1
8	1	1		2						2	1	4
9	5	1	1		1						2	3
10		2								1	3	2
11	2	1										1
12	1										1	1
13 BIS 15	1									1	1	
16 BIS 18												1
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

> 95 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	42	36	32	18	9	3	4	5	13	38	56	62
2	19	18	13	4	2		4		1	8	27	28
3	11	7	1	4	1					1	6	9
4	3	5		1						2	4	2
5	2	2	2	1							2	3
6	1				1					1		2
7												
8		1								1		
9	1											
10												
11												

TAB.2/32 BIS 33 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

<= 40 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1								
2												
3												
4												
5												

<= 50 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1	4	2							
2				1								1
3												
4												
5												
6												
7												

<= 60 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1		6	12	6	5	3	2	1			
2	1		1	2	1	1						1
3				3								
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

<= 70 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	4	27	35	33	24	27	23	5	10	3	2
2	2	3	8	14	20	17	5	5	4	1	1	
3	1	1	2	2	4	5	3	1				1
4				4	2			1				
5				1	1	1						
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB,2/34

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >50	>60	>70	>80	>90	>95	SOMMER >50	>60	>70	>80	>90	>95	HERBST >50	>60	>70	>80	>90	>95	WINTER[1] >50	>60	>70	>80	>90	>95	%
1		2	28	117	143	56			12	148	114	12			1	52	174	105			1	21	141	144	
2			6	59	55	18			15	75	29	4			1	21	68	37				9	81	59	
3		1	12	43	22	6			10	50	10					24	34	7			1	6	48	27	
4		2	10	29	13	2		2	4	32	4				1	16	18	6				9	35	11	
5		1	4	32	7	2		1	10	20	1				2	11	13	2			1	11	26	8	
6		3	5	17	1	2		1	8	10						15	13	1			1	7	26	3	
7		1	9	17				1	8	10	1				4	12	6				1	5	6		
8	1	1	6	9	1				8	6						13	2	1				5	3	1	
9	1	1	10	8	2				1	6					1	6	2					4	9	1	
10		1	8	7	1				5	4					2	2	5					2	4		
11			8	4					4	4						4					1	4	5		
12		1	4	2					3	3				1		3	1					3	4		
13 BIS 15		1	11	8	1			2	8	7					3	18	3					4			
16 BIS 18			11	1				1	6	4						4					1	4	1		
19 BIS 21	1	1	8	5					10	2					1	13					1	3	1		
22 BIS 24		2	6						3	2					1	3					1	4			
25 BIS 27		2	7						5						1	6			1	1	2	6			
28 BIS 30	1	2	6						1						1	1						3			
31 BIS 33	1	3	4					2							4	1				1	1	2			
34 BIS 36		3							1						2							5			
37 BIS 39	1	1							1						1	1					2	2			
40 BIS 49	4	7	6	1				2	4						2	3				2	3	6			
50 BIS 59	2	4	2					2	1						3	2				1	1	3			
60 BIS 69	1	5							5						2	1			1	1	3	3			
70 BIS 79	1	1						4	2					1	1						1	2			
80 BIS 89	1							2	3						3						3				
>= 90	18	9					25	16					25	24	12				24	22	14	1			

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR <=40	FRUEHJAHR <=50	FRUEHJAHR <=60	FRUEHJAHR <=70	SOMMER <=40	SOMMER <=50	SOMMER <=60	SOMMER <=70	HERBST <=40	HERBST <=50	HERBST <=60	HERBST <=70	WINTER <=40	WINTER <=50	WINTER <=60	WINTER <=70
1	1	7	22	93			10	74			1	18			1	7
2		1	5	41			1	27				6		1	2	5
3			3	8				9								3
4				7				1								
5				2				1								
6																
7																
8								1								
9																
10																
11																
12																
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.2/36

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	> 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1		2	35	314	560	307	1	7	34	193
2			20	161	226	119		2	8	79
3		1	21	114	111	41			3	20
4		3	12	80	72	20				8
5		1	11	64	42	12				3
6		3	13	45	38	6				
7		1	15	37	14					
8	1		10	28	7	2				1
9			4	20	15	1				
10			9	13	10					
11			10	17	6					
12			10	7	5					
13 BIS 15		1	21	37	4					
16 BIS 18			15	17	2					
19 BIS 21			15	19	1					
22 BIS 24			11	9						
25 BIS 27		1	8	15						
28 BIS 30			4	5						
31 BIS 33		3	8	5						
34 BIS 36		1	1	5						
37 BIS 39			2	3						
40 BIS 49		2	7	8						
50 BIS 59		1	7	7						
60 BIS 69		1	7	3						
70 BIS 79			1	4						
80 BIS 89		2	1							
90 BIS 99			3							
100 BIS 119	1	3	2							
120 BIS 139		1	5							
140 BIS 159		1		1						
160 BIS 179			6							
180 BIS 199			4							
200 BIS 219		1	1							
220 BIS 239										
240 BIS 259		2	2							
>= 260	8	15	4							

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

> 50 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			5	11	14	12	4	13	7	4		
2	1		1	7	12	8	10	2	1	1	1	1
3			2	3	9	5	11	2	1	2		
4			1	8	4	9	2	3	2			
5			2	3	5	6	3	8		2		
6		1		6	7	6	4	5	3			
7			3	3	3	3	2	1	3	1		
8			3	3	4	7	3	2	1			
9			1	7	4	4	3	3				
10				2	5	3	1	1	3	1		
11	1		1	2	1	3		1	1	1		
12			4	1		1	1	2	2			
13 BIS 15		2	3	5	6	7	3	3	2	1		
16 BIS 18	1		3	3	2	1	2	4	2			
19 BIS 21		1	2	2	2	2	1	2	3	3		
22 BIS 24			2	5	2	3	1	2	2			
25 BIS 27	1		2	1	4	1	2	3		2	1	1
>= 28	23	23	12	3	3	3	12	8	14	19	24	24

> 60 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2	18	38	52	36	48	43	35	28	1	1
2	2	4	15	22	35	30	24	25	19	6		
3		2	5	16	12	26	15	15	18	6		1
4		1	8	14	16	11	14	11	13	7		
5	2	2	5	10	6	7	10	7	4	9		
6	1	2	1	8	6	7	5	7	8	3	4	
7	1	1	5	7	7	3	5	2	8		1	1
8		1	4	1	4	3	3	6	5	2		
9		1	6	5	2	2	3	2	3	3	1	
10		2	3	2	2	3	1	2	3	1	3	
11			4	1	3	4		2	3	2		
12			2	1	1	2	1	2	1	2	2	1
13 BIS 15	2	2	2	6	2	2	6	5	3	3		1
16 BIS 18	1	1		1	3	1	3	3	3	3	2	2
19 BIS 21	1	3	6			1	1	1		1	3	
22 BIS 24	1	3			1		1		2	3	3	1
25 BIS 27	1	1	2	1				1		5		2
>= 28	20	14	4							4	16	20

TAB.2/38 BIS 39 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

> 70 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	5	15	40	71	82	69	85	78	79	35	9	2
	2	6	9	35	32	40	32	18	31	54	23	12	4
	3	2	5	10	18	13	13	21	22	12	13	8	5
	4	2	7	11	13	11	9	11	13	13	14	4	3
	5	1	10	9	7	10	6	1	3	2	12	1	1
	6	4	3	9	7	2	7	8	2	2	4	6	
	7	1	3	10	2	1	2	3	3	2	4	5	3
	8	2	7	4		1	1	1	1		5	3	
	9	2		4	2			1			2	7	1
	10		3	1		2	1	1			3	2	1
	11	1	1	1	1	1			2		1	1	
	12	2	1	1		1	1		1		1	2	
13 BIS	15	5	4	2	2	1				1	2	9	3
16 BIS	18	3	1	2	1					1	1	2	2
19 BIS	21	4	3								1	3	3
22 BIS	24	1	2								2	2	2
25 BIS	27		3								2	1	2
>=	28	12	3									3	14

> 80 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	28	53	85	85	71	63	63	67	85	73	57	25
	2	21	26	39	25	27	18	17	24	26	31	33	20
	3	15	15	17	14	4	11	8	6	5	17	15	13
	4	9	18	8	2	2	4	5	2	1	12	12	12
	5	9	9	7	3	2	2	1	1		11	11	10
	6	6	8	1	3	2		2		1	1	8	5
	7	8	4	3	3		1	1			1	6	5
	8	3	4	2				1			1	4	8
	9	5	1	1		2			2		1		5
	10	4	3		1	1					1	4	2
	11	2	1									1	1
	12	3	2		1	1						4	2
13 BIS	15	3	1										4
16 BIS	18	4											2
19 BIS	21												4
22 BIS	24												
25 BIS	27												1
>=	28	1											

> 90 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	79	87	66	69	35	35	37	41	42	80	87	80
	2	29	24	25	9	6	3	6	6	3	19	33	40
	3	21	12	4	4	4	2	3	1	2	3	10	25
	4	14	7	2	3						2	11	6
	5	5	4	3	2						1	5	8
	6	2									1	1	2
	7	3										1	1
	8	1				1							2
	9		2										1
	10												1
	11	1											
	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
25 BIS	27												
>=	28												

> 95 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	73	63	45	38	13	13	14	17	14	45	62	81
	2	14	14	12	7	1		2	1		4	18	28
	3	8	3	1	1	2		1				4	4
	4	3	3	1							2	3	5
	5	1	1									1	2
	6	1											
	7	1											
	8		1										
	9												

TAB.2/40 BIS 42 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

<= 30 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				6			1					
2												
3												
4												
5												
6												

<= 40 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	1	4	8	13	10	4	13	2	2		
2			1	3	1	2						1
3												
4				1								
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												

<= 50 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2	17	37	50	40	32	27	15	6	1	
2			3	5	12	12	4	9	5	1		1
3	2		1	6	1	3	1	1	1	1		
4				1				1				
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												

<= 60 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	9	48	77	79	66	80	70	68	45	9	4
2		6	14	27	27	33	29	26	23	3		1
3	2	1		8	12	10	7	14	6	4	1	
4			2	5	4	3	4	1	1	3		
5			2	1	2	2	2	2	2			
6				1	1							
7						2		1				
8						1	1	1				
9						1						
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												

<= 70 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	23	47	70	82	59	44	66	70	69	64	45	19
2	5	6	21	30	49	43	29	36	33	18	12	3
3	2	6	11	16	25	15	18	18	29	17		
4	2	1	16	9	14	19	12	10	14	5	1	1
5			3	3	11	5	8	8	10	3	1	
6			5	3	3	4	4	5	3	3		
7				4	1	4	10	6	3			
8		1	1	3	1	3	1	4	3			
9				1		3	1	1				
10				1	2	1	2			1		
11							1	1				
12						2		1				
13 BIS 15				1		1		1				
16 BIS 18							1					
19 BIS 21							1		1			
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >50	>60	>70	>80	>90	>95	SOMMER >50	>60	>70	>80	>90	>95	HERBST >50	>60	>70	>80	>90	>95	WINTER[1] >50	>60	>70	>80	>90	>95	%
1	25	95	182	233	166	95	23	115	225	192	113	44	8	56	116	207	206	121		2	22	96	247	216	
2	17	62	99	91	39	19	16	71	78	55	15	3	2	24	81	88	56	22		4	18	61	90	54	
3	10	34	41	34	11	5	9	50	57	24	6	1	1	17	30	39	15	6		3	11	40	59	16	
4	9	34	35	13	4	1	8	36	31	14				16	30	23	12	5		1	10	34	25	11	
5	7	21	21	11	6		11	21	10	4			1	12	11	19	7	1		2	11	23	18	5	
6	9	13	17	5			14	17	15	2			2	10	7	12	2		1	2	4	20	4	1	
7	4	13	14	7			5	11	7	2			3	7	10	8	1			1	6	16	4	1	
8	7	8	5	1	2		12	12	5	1				6	6	5					6	14	3	1	
9	7	10	5	4			7	6	1	2			1	4	12	1					1	10	3		
10	7	7	5	3			6	8	3				4	5	5	6				2	3	5			
11	3	5	4				4	7	3				1	5	4	1					2	8	2		
12	3	5	3	2			4	3	2				2	6		4				1	2	6			
13 BIS 15	10	12	4				7	14					1	2	10				1	2	5	4			
16 BIS 18	9	8	2				7	6					1	3	7						3	6			
19 BIS 21	7	4					6	5					2	3	4					2	7	5			
22 BIS 24	6		1				6	1					1	7	2					1	2	2			
25 BIS 27	7	5	1				3	2					2	2	2				1	1	1	2			
28 BIS 30	5	2					2							3	3				1	2	2				
31 BIS 33	2	3					1						3	2							1	1			
34 BIS 36							1						1	2	3					1	1				
37 BIS 39	3						3							4	1				1	1	3				
40 BIS 49	4	1					2						3	6					1	4	6				
50 BIS 59	4						5						4	3					1	4	5	1			
60 BIS 69	1						4						3	3					1	3	7				
70 BIS 79													1						1	3	2				
80 BIS 89	1												1						1	4					
>= 90							1						12						20	8					

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR <=30	<=40	<=50	<=60	<=70	SOMMER <=30	<=40	<=50	<=60	<=70	HERBST <=30	<=40	<=50	<=60	<=70	WINTER[1] <=30	<=40	<=50	<=60	<=70 %
1	6	24	102	195	201	1	27	99	209	162	4	22	122	177		3	2	18	95	
2		4	19	68	99		2	25	86	100		6	26	61		1	1	7	14	
3		1	8	21	52			5	33	47		2	11	46			2	3	8	
4		1	2	10	36			1	9	42			4	19					3	
5				7	18				5	22			2	13					1	
6				2	9				1	15				6						
7					8				3	17				5						
8					3				3	10				3					1	
9									1	5										
10					3					5				1						
11					1					1										
12					2					3										
13 BIS 15					1					2										
16 BIS 18																				
19 BIS 21										3				1						
22 BIS 24																				
25 BIS 27																				
28 BIS 30																				
31 BIS 33																				
34 BIS 36																				
37 BIS 39																				
40 BIS 49																				
50 BIS 59																				
60 BIS 69																				
70 BIS 79																				
80 BIS 89																				
>= 90																				

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB. 2/45

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	> 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	50	245	520	706	718	469	7	58	225	540	620
2	33	156	267	293	198	100		7	51	186	267
3	16	94	133	128	91	28		1	17	69	152
4	12	85	100	86	43	17		1	3	23	96
5	12	55	50	56	31	6				13	54
6	22	39	45	37	7	1				3	30
7	6	31	29	27	5	1				4	35
8	16	24	22	23	5	1				3	17
9	13	16	18	19	4					1	4
10	17	18	12	16							8
11	8	12	12	9	2						3
12	6	13	9	14							5
13 BIS 15	18	23	16	6							4
16 BIS 18	11	21	12	6							
19 BIS 21	15	12	6	4							4
22 BIS 24	9	9	6	3							
25 BIS 27	6	10	5	1							
28 BIS 30	6	6	6								
31 BIS 33	4	2	2	2							
34 BIS 36	1		5								
37 BIS 39	8	4	2								
40 BIS 49	3	5	2								
50 BIS 59	3	6	7	1							
60 BIS 69	5	3	5								
70 BIS 79	1	1	5								
80 BIS 89	1	1	3								
90 BIS 99		2									
100 BIS 119	3	7									
120 BIS 139	1	4									
140 BIS 159	2	3									
160 BIS 179	5	2									
180 BIS 199	2										
200 BIS 219	5										
220 BIS 239	3										
240 BIS 259	2										
>= 260	3										

5%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GREIFFWALD-WIECK 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	81	81	82	82	81	78	75	74	78	80	79	81
JAN	II	76	75	73	76	75	74	71	69	73	74	75	75
	III	76	78	78	78	77	72	65	65	71	74	74	76
	I	78	78	79	78	78	71	65	65	68	75	74	76
FEB	II	74	76	78	77	77	71	65	64	67	73	73	74
	III	75	77	78	78	75	67	61	61	66	71	73	74
	I	74	74	75	75	71	63	57	55	58	65	68	70
MRZ	II	71	72	74	74	68	58	52	47	50	61	66	69
	III	72	72	73	74	66	54	50	46	47	60	66	70
	I	69	72	76	74	64	53	50	47	48	54	63	68
APR	II	67	67	69	70	56	47	42	38	42	51	62	67
	III	65	67	71	67	56	47	45	43	43	47	59	65
	I	70	74	76	71	59	50	46	44	45	52	70	72
MAI	II	71	74	74	69	57	49	45	43	47	53	64	70
	III	76	77	75	68	55	49	47	46	48	51	65	74
	I	76	77	79	68	58	52	45	43	44	52	65	70
JUN	II	74	74	76	67	54	51	47	46	47	50	63	72
	III	77	79	76	69	58	51	48	47	49	55	70	76
	I	80	80	81	71	58	53	49	48	50	54	66	75
JUL	II	78	82	80	77	63	53	52	50	50	58	70	77
	III	78	82	83	78	61	53	49	47	49	56	70	76
	I	76	80	83	77	63	53	47	47	48	58	71	76
AUG	II	76	77	80	76	63	53	47	45	50	57	72	78
	III	78	81	84	80	67	54	49	46	49	60	73	77
	I	79	79	81	80	69	57	51	47	53	64	75	79
SEP	II	78	81	82	79	70	59	52	49	53	66	73	77
	III	78	80	81	80	69	59	53	52	58	69	75	75
	I	79	80	80	81	71	59	51	51	59	72	79	79
OKT	II	79	80	81	81	73	62	55	54	63	72	73	76
	III	79	80	81	81	77	68	61	63	70	74	77	77
	I	79	78	79	78	78	71	65	66	71	73	74	77
NOV	II	76	78	77	77	79	70	66	66	73	75	76	76
	III	79	81	79	79	77	73	68	69	74	75	78	79
	I	78	78	78	78	79	74	70	72	75	77	78	78
DEZ	II	78	78	79	77	80	77	73	73	77	77	78	79
	III	80	80	82	81	81	79	75	74	77	79	78	78

TAB.2/47 E 3

10%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	85	84	85	84	84	81	79	78	81	83	84	85
JAN	II	I	80	80	79	81	80	77	74	73	77	80	80	80
	III	I	81	82	81	80	81	75	70	70	75	77	78	80
	I	I	80	80	81	82	82	76	71	69	74	78	79	80
FEB	II	I	78	80	81	82	82	76	68	68	73	77	77	78
	III	I	78	80	81	82	81	72	66	65	70	75	78	79
	I	I	78	80	80	80	75	67	62	59	62	71	72	74
MRZ	II	I	75	76	77	78	73	63	58	52	58	68	72	74
	III	I	77	78	79	80	72	62	56	52	56	65	74	74
	I	I	74	78	81	80	71	57	54	50	52	61	72	75
APR	II	I	78	79	78	76	62	52	48	46	49	59	69	72
	III	I	75	76	77	72	60	51	48	49	50	55	67	73
	I	I	77	78	80	75	62	55	50	49	51	60	72	77
MAI	II	I	78	80	78	74	61	52	49	48	54	58	67	76
	III	I	80	80	80	72	59	53	51	50	52	58	68	77
	I	I	80	82	82	73	62	56	50	49	49	57	68	76
JUN	II	I	78	79	79	71	60	54	50	50	52	54	68	75
	III	I	82	84	84	73	61	56	51	51	52	57	73	79
	I	I	84	85	85	74	62	56	53	53	53	58	71	79
JUL	II	I	84	86	87	79	66	58	54	54	55	62	75	81
	III	I	83	86	88	81	65	56	53	51	51	59	74	81
	I	I	80	84	87	80	67	57	52	52	54	62	76	80
AUG	II	I	81	84	84	81	67	58	51	51	53	60	75	80
	III	I	83	86	86	83	71	59	55	52	55	67	77	82
	I	I	83	85	85	85	72	61	55	53	56	69	78	81
SEP	II	I	83	86	86	85	73	63	56	53	59	71	78	79
	III	I	81	82	85	84	74	61	56	55	61	75	79	81
	I	I	84	86	86	85	76	63	56	57	63	76	82	82
OKT	II	I	83	83	85	84	79	68	60	60	68	77	78	80
	III	I	85	85	86	86	82	73	66	67	74	79	80	82
	I	I	82	84	82	84	81	74	68	69	76	77	79	80
NOV	II	I	80	82	81	83	81	76	71	71	79	80	80	81
	III	I	84	84	84	83	83	77	74	73	78	79	81	82
	I	I	81	82	82	82	82	79	75	76	80	81	83	84
DEZ	II	I	82	82	83	83	84	80	77	77	81	83	82	83
	III	I	84	84	84	83	84	81	78	77	81	83	82	83

TAB.2/48

E 3

20%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	88	88	88	88	87	85	83	81	86	87	87	88
	II	84	84	86	86	86	83	79	79	83	85	85	84
	III	85	86	86	86	85	80	77	75	80	83	84	85
FEB	I	85	85	85	85	85	82	77	75	79	83	84	84
	II	85	86	86	87	86	81	75	75	78	83	84	83
	III	84	84	85	86	85	79	73	71	75	80	83	84
MRZ	I	84	85	85	85	82	74	68	66	70	77	80	81
	II	80	81	82	82	78	70	64	62	65	73	78	80
	III	83	85	86	86	78	67	61	60	63	74	80	82
APR	I	84	86	88	85	75	66	60	57	60	70	77	81
	II	84	84	85	82	70	60	55	55	59	66	78	81
	III	83	84	85	79	66	59	54	56	58	63	73	78
MAI	I	84	86	86	80	67	62	57	57	59	65	77	82
	II	82	85	86	78	65	60	55	55	60	64	74	80
	III	85	87	86	77	65	59	58	56	58	64	75	82
JUN	I	83	86	87	77	67	61	58	55	56	62	73	80
	II	83	86	86	77	66	59	55	54	56	61	73	80
	III	86	89	86	78	65	60	55	56	59	63	76	84
JUL	I	88	89	89	78	67	61	57	57	59	63	76	85
	II	89	90	90	83	70	63	59	60	61	66	79	86
	III	89	90	91	84	70	61	58	56	58	65	79	85
AUG	I	86	88	90	84	71	62	58	56	59	67	81	85
	II	87	89	89	86	72	62	57	56	59	67	80	85
	III	88	90	91	88	75	66	60	60	61	71	82	86
SEP	I	88	90	90	89	77	66	60	58	62	74	83	86
	II	87	90	91	89	78	65	60	58	62	76	83	84
	III	86	88	88	89	78	65	61	59	66	80	85	85
OKT	I	89	91	90	90	82	70	62	63	71	81	86	88
	II	86	87	89	90	84	73	67	67	74	82	85	86
	III	88	88	89	89	87	79	73	71	79	84	85	86
NOV	I	86	87	89	89	86	78	73	74	80	83	85	86
	II	85	86	86	86	85	81	76	77	83	84	84	85
	III	88	88	88	87	87	82	78	80	83	85	85	87
DEZ	I	87	87	87	87	86	84	80	80	85	85	86	87
	II	87	87	87	87	87	85	81	82	86	87	87	88
	III	87	88	88	87	87	85	82	81	85	87	87	87

TAB. 2/49

E 3

50%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	93	93	93	94	94	93	91	90	92	93	93	94
JAN	II	I	92	92	92	92	93	91	88	88	91	91	92	91
	III	I	92	92	92	92	92	90	87	87	89	91	92	92
	I	I	93	94	94	93	93	91	86	86	88	91	92	93
FEB	II	I	93	93	94	94	93	90	86	85	88	91	92	93
	III	I	92	92	93	93	92	88	84	83	85	89	90	91
	I	I	93	93	94	93	91	84	81	78	82	88	90	92
MRZ	II	I	89	91	92	92	88	80	78	78	80	86	89	90
	III	I	92	93	94	93	87	80	76	75	78	85	90	92
	I	I	92	93	94	93	86	78	75	72	74	83	88	91
APR	II	I	91	92	94	92	82	76	72	71	76	84	88	90
	III	I	92	93	94	90	79	75	72	71	73	77	86	90
	I	I	91	93	93	87	78	75	73	73	76	79	87	90
MAI	II	I	92	93	94	86	76	71	68	69	71	74	84	89
	III	I	92	94	93	85	76	71	70	69	71	74	82	89
	I	I	91	93	93	86	76	72	69	68	68	74	83	89
JUN	II	I	92	93	93	84	75	71	68	68	69	73	82	89
	III	I	93	94	94	86	75	70	68	67	70	73	84	91
	I	I	93	95	95	87	75	71	67	67	68	73	85	91
JUL	II	I	94	95	95	89	79	73	69	70	71	76	87	93
	III	I	94	95	95	91	78	70	68	69	70	77	88	93
	I	I	94	95	95	90	79	72	68	68	69	77	88	92
AUG	II	I	94	95	95	92	79	71	67	67	69	77	89	93
	III	I	94	95	95	94	83	75	71	71	73	81	91	93
	I	I	95	95	96	95	85	74	69	70	72	84	92	94
SEP	II	I	94	94	95	94	85	74	70	68	74	85	91	93
	III	I	94	95	95	95	86	75	70	71	76	89	92	93
	I	I	95	95	96	95	89	79	74	74	81	90	93	95
OKT	II	I	94	95	95	96	92	83	78	78	83	89	92	94
	III	I	94	95	95	95	93	87	81	81	87	91	93	93
	I	I	95	95	95	95	93	88	84	83	88	92	93	94
NOV	II	I	93	93	93	94	92	89	86	86	89	91	92	92
	III	I	94	94	95	94	94	91	89	88	91	93	93	94
	I	I	93	93	94	94	94	91	89	89	91	92	93	93
DEZ	II	I	94	94	94	94	94	91	90	90	92	93	93	94
	III	I	94	94	94	93	94	92	91	90	92	93	94	93

TAB. 2/50

E 3

80%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHÄUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	97	97	97	97	98	98	97	96	97	97	97	97
	II	97	97	97	97	98	97	96	96	97	97	97	97
	III	97	97	97	97	97	96	95	95	96	97	97	97
FEB	I	97	98	98	98	98	97	97	95	96	97	97	97
	II	97	97	98	98	98	97	95	94	96	96	97	97
	III	96	97	97	97	97	97	94	95	95	96	96	96
MRZ	I	97	97	98	98	98	95	92	91	94	96	97	97
	II	96	96	96	97	95	92	90	90	90	94	96	96
	III	97	97	97	97	96	94	90	90	91	95	96	97
APR	I	97	97	98	97	94	91	90	90	91	93	95	97
	II	97	97	97	97	92	89	89	89	89	93	95	96
	III	97	97	98	96	93	91	87	85	87	90	95	96
MAI	I	96	96	97	94	88	87	88	87	86	89	94	95
	II	96	96	97	94	88	85	83	83	84	87	93	96
	III	96	97	97	93	87	84	83	83	84	88	93	95
JUN	I	96	97	97	92	89	86	84	83	85	86	93	95
	II	96	97	97	92	87	82	81	82	82	84	91	95
	III	97	97	97	93	87	83	82	81	84	88	94	96
JUL	I	97	97	97	93	86	81	80	79	79	85	92	96
	II	97	98	98	94	88	84	84	84	85	89	94	96
	III	97	98	98	95	90	84	82	82	84	88	94	97
AUG	I	97	97	98	95	88	83	79	82	82	87	94	96
	II	97	98	98	97	89	83	79	80	83	88	95	96
	III	97	98	98	98	91	85	84	83	85	91	95	97
SEP	I	98	98	98	98	93	85	82	81	85	92	96	97
	II	97	97	98	98	93	85	82	81	84	92	95	97
	III	97	98	98	98	94	86	82	81	87	94	96	97
OKT	I	98	98	98	99	96	91	88	87	91	96	97	98
	II	98	98	99	99	98	95	90	89	91	95	97	98
	III	97	98	98	98	98	96	93	92	94	96	97	97
NOV	I	98	98	98	98	98	97	94	93	95	97	97	98
	II	98	98	98	98	98	96	95	94	96	97	97	97
	III	98	98	98	98	98	97	97	96	97	98	97	98
DEZ	I	97	97	98	98	98	97	96	97	97	97	97	97
	II	98	98	98	98	97	98	97	97	97	97	97	98
	III	98	98	98	98	97	97	96	96	97	97	97	97

TAB.2/51 B 3

90%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	99	99	99	99	99	99	98	99	99	98	98	99
JAN	II	I	98	99	99	99	99	99	99	98	98	99	98	98
	III	I	98	98	98	99	98	98	98	98	98	98	98	99
	I	I	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
FEB	II	I	99	99	99	99	99	99	98	97	98	98	99	98
	III	I	98	99	99	99	99	98	98	98	98	98	98	98
	I	I	99	99	99	99	99	98	97	95	96	98	98	99
MRZ	II	I	98	98	98	98	98	97	95	95	96	97	97	98
	III	I	98	98	98	99	98	97	96	95	95	97	98	98
	I	I	98	99	99	99	98	96	95	95	95	96	97	98
APR	II	I	98	98	99	98	97	96	95	94	95	96	97	98
	III	I	99	99	99	98	97	95	92	91	93	94	97	98
	I	I	97	98	98	97	94	92	93	92	91	93	97	98
MAI	II	I	98	98	98	97	94	91	89	90	90	93	96	98
	III	I	98	99	99	96	92	89	88	88	91	92	95	98
	I	I	98	99	99	94	92	91	90	90	91	91	95	97
JUN	II	I	97	98	98	95	91	88	89	90	91	91	95	97
	III	I	98	98	98	96	92	89	88	89	92	93	96	97
	I	I	98	98	98	96	92	87	87	88	88	91	94	97
JUL	II	I	98	99	99	97	93	91	90	90	91	94	97	98
	III	I	98	98	99	97	95	91	89	89	90	93	97	98
	I	I	98	98	99	98	92	89	87	89	89	91	96	98
AUG	II	I	99	99	99	98	94	88	87	87	90	93	97	98
	III	I	99	99	99	99	96	91	91	88	91	94	97	98
	I	I	99	99	99	100	96	92	89	87	90	95	97	98
SEP	II	I	99	99	99	99	96	90	89	87	89	94	96	98
	III	I	99	99	100	99	97	93	90	90	92	96	97	98
	I	I	99	99	99	100	98	95	93	92	95	97	98	99
OKT	II	I	100	100	100	100	99	98	95	94	95	97	99	99
	III	I	99	99	99	100	99	98	96	96	96	98	98	98
	I	I	99	100	99	100	99	98	98	97	98	98	99	99
NOV	II	I	99	99	99	99	99	98	97	97	97	98	98	99
	III	I	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
	I	I	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98	99	99
DEZ	II	I	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
	III	I	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	99	99

TAB.2/52 E 3

95%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100
JAN	II	I	99	100	100	100	100	100	100	99	100	100	99	99
	III	I	100	100	99	99	99	99	99	99	100	99	100	100
	I	I	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
FEB	II	I	100	99	100	100	100	99	99	99	100	100	100	100
	III	I	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	99
	I	I	100	100	100	100	100	99	98	98	98	98	100	100
MRZ	II	I	99	99	99	99	99	98	97	97	97	98	99	99
	III	I	99	99	99	100	99	99	98	97	97	99	99	99
	I	I	99	100	99	100	99	98	97	97	98	98	99	99
APR	II	I	99	99	100	99	99	98	97	96	97	98	99	99
	III	I	100	100	100	99	98	96	97	96	95	96	99	100
	I	I	98	99	99	98	98	98	96	95	95	96	99	99
MAI	II	I	99	99	99	98	96	96	94	94	95	96	98	99
	III	I	99	99	100	98	96	94	91	92	94	95	97	99
	I	I	99	100	100	97	95	93	92	95	94	94	97	98
JUN	II	I	98	99	99	96	94	93	93	94	94	95	97	98
	III	I	99	99	99	97	96	92	91	92	95	95	97	98
	I	I	98	99	99	97	95	94	93	93	93	95	97	98
JUL	II	I	99	99	100	98	95	94	94	94	94	95	98	99
	III	I	99	99	100	99	96	95	94	95	95	95	98	99
	I	I	99	99	99	99	95	94	93	94	94	96	98	99
AUG	II	I	99	100	100	99	96	94	92	93	94	96	98	99
	III	I	99	99	100	100	97	93	95	93	93	96	98	99
	I	I	99	100	100	100	98	94	92	91	94	96	99	99
SEP	II	I	100	100	100	100	98	94	92	91	94	95	98	99
	III	I	100	100	100	100	98	96	94	94	94	97	98	99
	I	I	100	100	100	100	99	97	96	95	97	98	99	100
OKT	II	I	100	100	100	100	100	99	97	96	97	99	100	100
	III	I	100	100	100	100	100	99	98	97	98	99	99	99
	I	I	100	100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100
NOV	II	I	100	100	100	100	100	99	98	99	99	99	99	100
	III	I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	I	I	99	99	100	100	99	99	99	99	99	99	100	100
DEZ	II	I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	III	I	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	100

TAB.2/53

MITTEL- UND EXTREMWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN MBAR)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	5.5	5.5	6.2	7.8	10.6	13.7	15.5	15.5	13.1	10.3	7.7	6.3	9.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	7.4	7.3	7.7	9.1	11.8	15.4	17.9	18.0	14.9	11.9	9.2	8.0	10.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	3.5	3.2	4.8	6.7	9.4	11.7	13.9	13.5	10.9	8.7	6.1	3.9	9.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	9.3	9.5	10.8	13.4	18.4	22.4	24.0	23.7	21.1	16.5	12.3	10.7	25.2
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	12.2	13.4	14.1	17.9	25.5	27.3	29.0	28.8	25.0	19.3	14.8	12.7	29.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	6.6	5.7	6.8	11.0	14.7	18.0	19.3	19.9	18.5	12.3	10.0	6.8	22.5
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	2.2	2.3	2.9	3.9	5.7	7.9	9.7	9.7	7.6	5.6	3.9	2.9	1.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	3.9	4.5	4.3	5.2	7.6	9.1	11.5	11.7	10.5	7.1	5.5	5.0	3.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	1.1	0.4	1.3	1.9	4.1	5.4	8.4	7.1	6.1	3.9	2.0	1.5	0.4
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	7.1	7.1	7.9	9.4	12.7	14.5	14.3	14.0	13.5	10.9	8.4	7.8	23.4
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	8.7	10.7	11.4	14.0	18.6	19.6	18.8	18.4	17.5	14.9	11.3	11.1	27.8
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	5.3	4.7	5.0	6.4	8.3	10.1	10.2	11.0	9.8	5.8	5.4	5.2	19.8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	6.3	6.4	7.2	9.2	12.5	16.0	18.0	17.9	15.2	11.9	8.7	7.2	11.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	8.5	8.3	9.1	10.8	14.4	17.8	20.6	20.9	17.5	13.5	10.6	9.1	12.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	4.3	4.1	5.5	8.0	11.2	14.0	16.2	15.6	12.6	10.2	7.1	4.5	10.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	4.7	4.7	5.2	6.6	8.9	11.5	13.2	13.1	11.1	8.8	6.6	5.4	8.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	6.4	6.4	6.6	7.5	10.1	13.3	15.3	15.6	13.2	10.5	8.0	7.0	8.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	2.6	2.3	3.9	5.5	7.7	9.4	11.8	11.3	9.3	7.3	5.1	3.1	7.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.6	1.7	1.9	2.6	3.6	4.5	4.8	4.7	4.2	3.1	2.1	1.7	3.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	2.1	2.2	2.7	3.4	4.6	5.4	6.0	5.4	5.1	4.0	2.8	2.2	3.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.1	1.2	1.1	1.7	2.6	3.4	4.1	4.0	3.3	2.1	1.7	1.2	2.8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	2.9	3.1	3.8	4.7	6.7	8.9	10.8	10.8	8.9	6.9	4.7	3.7	2.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	5.0	5.3	5.3	6.1	8.3	10.5	12.2	13.6	12.3	8.7	6.3	5.7	4.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	1.6	1.3	2.5	2.1	5.4	6.7	9.6	7.9	6.3	5.1	3.1	1.9	1.3
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	5.6	5.7	6.4	8.1	11.0	14.1	15.9	15.8	13.6	10.8	7.9	6.5	10.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	7.5	7.7	8.2	9.5	12.6	16.0	18.9	18.8	15.5	12.5	9.4	8.0	10.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	3.8	3.6	4.8	6.9	9.7	12.0	13.8	13.6	11.2	9.2	6.3	4.0	9.5

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 2/54

B 3.1.

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	5.6	5.8	5.6	7.6	9.7	13.5	15.2	15.8	14.0	8.7	8.6	7.3	7.6	14.8	10.4	6.4	9.8
1952	6.0	6.0	4.8	9.0	10.5	12.7	14.5	15.4	10.9	9.2	6.7	5.6	8.1	14.2	9.0	5.7	9.3
1953	5.9	5.6	6.6	7.8	11.6	15.3	15.3	14.3	12.3	11.3	8.1	6.5	8.6	15.0	10.6	4.9	10.1
1954	4.7	3.4	6.2	6.7	10.7	14.1	14.6	15.7	13.9	10.9	7.3	7.4	7.9	14.8	10.7	5.8	9.6
1955	5.0	4.8	5.3	7.6	9.5	12.9	17.1	18.0	14.3	10.2	7.8	6.8	7.5	16.0	10.7	5.3	9.9
1956	5.8	3.2	5.8	7.0	11.0	13.3	15.4	13.5	13.2	10.2	6.6	6.8	8.0	14.1	10.0	6.7	9.3
1957	6.3	7.0	6.9	7.8	9.4	13.8	17.0	15.0	11.7	10.7	8.0	6.2	8.0	15.3	10.2	5.7	10.0
1958	5.2	5.8	5.1	7.0	11.8	13.2	16.2	15.8	14.2	11.4	8.1	6.6	7.9	15.1	11.2	6.0	10.0
1959	5.6	5.8	7.6	8.8	10.4	13.1	17.9	17.6	12.1	9.4	7.4	6.5	8.9	16.2	9.6	5.8	10.2
1960	5.9	4.9	6.3	7.6	10.9	14.6	14.9	16.0	13.0	10.7	8.5	6.9	8.3	15.2	10.7	6.5	10.0
1961	5.2	7.3	7.7	9.1	10.7	14.7	14.6	14.9	14.7	11.4	7.7	5.2	9.2	14.7	11.3	5.8	10.3
1962	6.5	5.7	5.3	8.4	9.8	11.7	14.1	14.1	11.9	10.7	7.4	4.9	7.8	13.3	10.0	4.0	9.2
1963	3.5	3.7	5.4	7.8	11.3	13.6	14.8	15.7	13.5	10.1	9.2	5.0	8.2	14.7	10.9	5.1	9.5
1964	5.3	5.0	4.9	8.3	10.8	13.8	14.6	14.1	12.6	9.2	8.0	6.3	8.0	14.2	10.0	5.8	9.4
1965	6.1	5.0	5.9	8.0	9.8	13.3	13.9	13.9	13.3	10.1	6.1	6.3	7.9	13.7	9.9	5.7	9.3
1966	4.8	5.9	6.6	7.9	10.8	15.4	15.4	15.3	12.7	11.9	7.0	6.4	8.4	15.4	10.5	6.2	10.0
1967	5.7	6.5	7.5	7.4	11.4	13.0	16.1	15.6	14.9	11.4	7.7	6.3	8.8	14.9	11.3	5.9	10.3
1968	3.6	5.7	7.1	8.6	10.3	14.8	14.8	16.2	14.7	10.8	8.0	5.0	8.7	15.2	11.2	4.9	10.1
1969	5.0	4.8	4.8	7.8	11.4	14.2	16.6	16.0	13.7	11.0	8.1	3.9	8.0	15.6	10.9	4.2	9.8
1970	4.1	4.5	5.6	7.6	10.1	14.4	15.1	15.7	12.2	10.7	8.0	6.9	7.8	15.1	10.3	6.4	9.6
1971	5.6	6.6	6.1	8.0	11.8	13.2	15.4	16.2	12.2	10.3	7.6	7.9	8.6	14.9	10.0	6.0	10.1
1972	4.4	5.7	6.5	8.0	10.6	13.7	17.4	15.0	11.5	8.9	8.0	6.3	8.4	15.4	9.5	6.3	9.7
1973	5.9	6.7	7.3	7.2	10.9	13.7	16.3	13.8	12.6	9.2	6.7	6.1	8.5	14.6	9.5	6.6	9.7
1974	6.9	6.9	6.8	7.8	9.7	12.8	14.0	15.7	13.0	9.3	7.8	8.0	8.1	14.2	10.0	7.1	9.9
1975	7.4	5.8	6.6	7.4	10.4	12.5	16.2	17.5	14.3	10.0	6.7	6.7	8.1	15.4	10.4	5.7	10.1
MITTEL1	5.5	5.5	6.2	7.8	10.6	13.7	15.5	15.5	13.1	10.3	7.7	6.3	8.2	14.9	10.4	5.8	9.8

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	5.6	5.6	5.9	7.2	9.4	12.4	14.9	16.0	14.9	11.4	8.8	7.1
	MAX	9.6	10.5	10.0	10.8	14.8	18.4	22.9	22.6	21.1	17.0	13.1	10.9
	MIN	2.0	1.2	2.4	4.5	6.0	7.9	10.3	11.2	10.2	6.7	4.5	3.4
II	MIT	5.4	5.6	5.8	7.3	10.3	13.2	15.1	16.0	14.3	11.1	8.3	6.5
	MAX	9.7	10.0	10.0	12.0	15.7	20.6	21.7	22.5	20.4	16.5	12.6	10.7
	MIN	1.9	2.0	2.6	4.3	6.3	8.3	10.3	10.8	9.6	6.6	4.5	3.0
III	MIT	5.4	5.5	5.7	7.5	10.7	13.4	15.7	15.5	13.2	10.3	7.7	6.2
	MAX	10.2	9.8	9.6	12.0	19.2	18.4	20.6	22.8	19.8	15.1	12.6	10.9
	MIN	2.4	1.3	2.9	4.4	7.2	8.5	11.2	11.6	7.9	5.7	3.5	3.0
IV	MIT	5.7	5.3	6.2	8.0	10.7	14.0	15.8	15.2	12.7	9.9	7.1	6.1
	MAX	10.1	8.8	10.1	12.0	18.0	20.8	21.7	21.0	21.1	15.2	11.5	11.2
	MIN	1.4	1.3	3.3	4.6	6.6	8.6	10.9	11.3	7.9	5.5	3.3	2.2
V	MIT	5.6	5.6	6.6	8.2	10.9	14.5	15.7	15.2	12.1	10.0	6.9	6.0
	MAX	9.4	9.3	11.4	13.3	18.2	22.2	22.8	21.1	16.1	13.6	11.5	10.5
	MIN	2.7	1.5	3.9	4.6	6.8	10.2	11.5	8.7	8.1	6.0	3.1	2.0
VI	MIT	5.5	5.7	6.8	8.8	11.4	14.4	15.7	14.9	11.3	9.3	7.2	6.0
	MAX	9.7	9.7	10.7	13.7	17.3	19.9	22.6	21.6	16.9	13.2	10.8	10.5
	MIN	1.5	2.2	3.9	5.1	7.2	10.0	10.0	10.0	7.5	4.8	4.1	1.9

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB.2/56

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	5.7	5.8	6.2	7.6	9.8	13.0	15.5	16.2	15.5	11,9	9.1	7.3
	MAX	10,7	10.5	10.5	13.6	15.7	21.1	23.0	25.1	23.6	18,8	14.6	12.6
	MIN	2.2	1.3	3.0	4.0	5.4	6.7	9.7	10.0	10.1	6,4	4.8	3.7
II	MIT	5.5	5.8	6.1	7.6	10.7	13.7	15.5	16.5	14.9	11,7	8.5	6.6
	MAX	9.7	10.6	10.9	14.4	17.1	21.5	29.0	26.4	25.0	18,0	13.2	11.5
	MIN	2.1	2.0	2.8	4.1	5.4	6.7	10.1	10.1	9.3	5,8	4.5	2.8
III	MIT	5.5	5.6	5.9	7.8	11.0	13.9	16.1	15.7	13.7	10,8	8.1	6.4
	MAX	10.8	11.4	10.5	13.3	25.3	22.6	25.0	25.3	21.6	17,8	13.9	11.3
	MIN	2.4	2.0	2.8	2.6	6.1	8.3	10.2	10.1	6.6	5,8	3.2	2.6
IV	MIT	5.8	5.5	6.3	8.1	11.2	14.5	16.2	15.5	13.4	10,4	7.3	6.4
	MAX	10.3	9.3	11.7	12.9	18.9	22.5	23.5	22.5	23.6	15,8	12.1	12.7
	MIN	1.6	1.9	2.5	2.1	5.9	7.8	9.8	10.5	7.6	5,6	3.6	2.4
V	MIT	5.6	5.8	6.8	8.6	11.4	14.9	15.9	15.7	12.6	10,4	7.1	6.2
	MAX	9.9	10.1	12.8	15.1	20.5	25.7	24.6	24.1	17.5	15,6	11.7	12.4
	MIN	2.3	1.6	3.8	4.0	5.9	8.7	10.7	7.9	7.4	5,3	3.1	2.1
VI	MIT	5.7	6.0	7.0	9.1	12.0	14.5	16.0	15.5	11.7	9,6	7.4	6.1
	MAX	10.1	11.0	13.5	15.9	22.1	22.7	24.7	24.3	19.1	14,7	11.6	11.7
	MIN	1.6	2.2	3.7	5.4	6.7	8.8	9.6	7.9	6.3	5,1	3.8	1.9

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

TAB.2/57 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UEBER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

STUNDEN-WERT HPAS	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	472	414	552	693	744	720	744	744	720	743	663	564	7772
>= 5.0	MAXIMUM	729	650	734	720	744	720	744	744	720	744	720	742	8933
	MINIMUM	135	82	244	646	740	720	744	744	720	727	440	108	6906
	MITTEL	4	6	16	90	415	653	738	733	621	384	80	22	3762
>= 10.0	MAXIMUM	35	31	85	293	551	714	744	744	720	584	196	97	4357
	MINIMUM				12	270	484	694	643	501	148	1		3346
	MITTEL				1	39	222	387	388	174	25			1237
>= 15.0	MAXIMUM				14	130	420	597	635	310	124			1679
	MINIMUM						111	213	168	20				745
	MITTEL					2	16	59	54	13				145
>= 20.0	MAXIMUM					11	50	209	218	59				393
	MINIMUM													34
	MITTEL					0	0	1	1					3
>= 25.0	MAXIMUM					3	7	11	8					14
	MINIMUM													
	MITTEL				0	15	124	257	256	100	7			740
>= 16.5[1]	MAXIMUM				3	64	283	498	551	210	48			1273
	MINIMUM						32	58	31	16				310
	MITTEL					4	42	128	124	35	0			333
>= 18.5[1]	MAXIMUM					21	105	363	373	132	4			748
	MINIMUM							2	7	1				73

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

1 SCHWUELEGRENZE

TAB.2/58 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

STUNDEN-WERT HPAS	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	24	22	28	30	31	30	31	31	30	31	29	27	344
>= 5.0	MAXIMUM	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	364
	MINIMUM	9	8	20	29	31	30	31	31	30	31	25	13	305
	MITTEL	1	1	3	9	24	30	31	31	29	24	8	2	194
>= 10.0	MAXIMUM	4	4	11	22	31	30	31	31	30	31	19	10	226
	MINIMUM				2	18	28	31	31	25	13	1		177
	MITTEL				0	5	18	26	26	15	4			95
>= 15.0	MAXIMUM				3	12	26	30	31	29	12			115
	MINIMUM						9	20	19	5				67
	MITTEL					0	3	8	7	2				21
>= 20.0	MAXIMUM					2	7	18	22	8				44
	MINIMUM													7
	MITTEL					0	0	1	1					1
>= 25.0	MAXIMUM					1	2	3	3					5
	MINIMUM													
	MITTEL				0	3	12	20	20	10	1			66
>= 16.5[1]	MAXIMUM				1	6	21	29	29	15	5			85
	MINIMUM						5	13	8	1				45
	MITTEL					1	6	12	12	4	0			36
>= 18.5[1]	MAXIMUM					4	12	24	25	11	1			61
	MINIMUM							2	2	1				13

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

1 SCHWUELEGRENZE

TAB.2/59

E 2

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS >= 16.5 HPAS FUER HALBDEKADEN UND STUNDEN
GREIFSWALD-WIECK * 1951/75

MONAT	HALB-DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I												
	II												
APR	III												
	IV												
	V												
	VI						1						
	I								2	1	2	1	1
	II				1		1	1	2	1		1	
MAI	III	1	2	1	1	2	4	2	3	4	4	2	1
	IV		1	1	3	5	5	6	9	8	3	1	2
	V	3	1	2	3	5	5	8	8	6	2	3	4
	VI	1		1	2	4	6	8	6	7	3	2	3
	I	4	1	2	6	9	18	16	13	17	13	10	3
	II	5	9	6	16	25	20	19	24	21	21	17	8
JUN	III	6	5	3	14	23	27	27	27	21	18	13	10
	IV	20	15	16	26	32	39	36	41	34	29	29	25
	V	23	20	20	29	30	30	36	38	34	29	33	30
	VI	26	22	20	22	28	30	30	38	35	35	35	28
	I	25	19	18	36	37	47	47	47	47	43	36	33
	II	27	24	26	35	42	42	42	48	41	35	36	35
JUL	III	35	36	33	46	55	50	54	57	55	50	51	45
	IV	41	34	33	52	53	51	57	60	47	47	44	42
	V	36	35	36	43	50	50	45	45	50	51	46	44
	VI	45	38	34	53	64	59	59	61	63	70	66	59
	I	46	39	38	50	55	58	54	58	58	61	61	53
	II	40	36	32	50	62	65	61	64	58	59	59	49
AUG	III	31	28	26	44	51	51	49	48	54	52	48	39
	IV	28	24	22	33	44	43	36	37	45	41	41	34
	V	35	30	28	39	43	49	51	50	50	46	41	34
	VI	35	36	29	41	52	51	50	46	41	45	47	39
	I	27	23	25	29	40	44	46	45	38	36	37	29
	II	24	19	14	18	42	39	35	32	34	32	30	25
SEP	III	14	12	10	13	26	24	21	22	24	20	19	18
	IV	15	10	8	9	17	19	21	19	22	15	14	12
	V	1		1	2	3	7	6	5	4	2	1	2
	VI	1			1	2	4	7	9	7	5	3	3
	I	2	2	3		3	7	7	8	6	5	6	3
	II	1	1			1	4	6	7	3	1		
OKT	III						1	2					
	IV	1	1							1	1	1	1
	V												
	VI												

1 SCHWUELEGRENZE

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS >= 18,5 HPAS[1] FUER HALBDEKADEN UND STUNDEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

MONAT	HALB-DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I								1	1			
	II												
MAI	III					1	2	1	2	2			
	IV						2	1	1	2	1		
	V				1	2	2	4	4				
	VI					3	3	4	4	3		1	
	I					3	5	6	5	5	3	1	1
	II	2	1	1	4	7	6	6	7	8	3	3	2
JUN	III			1		5	7	8	9	9	2	3	3
	IV	2		2	6	19	19	20	23	19	10	8	6
	V	4	3	4	6	15	17	17	16	16	10	9	7
	VI	5	7	8	10	9	15	14	17	17	18	13	9
	I	7	4	9	18	24	29	27	26	21	15	12	14
	II	11	10	11	16	22	22	23	22	23	19	18	14
JUL	III	12	9	13	22	27	31	29	27	27	23	24	18
	IV	15	12	13	22	23	26	28	28	27	27	25	20
	V	14	14	14	27	30	31	32	32	27	32	35	21
	VI	19	12	8	25	31	34	36	44	40	34	32	30
	I	18	18	12	24	29	30	31	35	37	31	26	20
	II	18	16	15	19	27	34	33	30	31	30	26	25
AUG	III	17	14	13	15	24	30	25	26	26	24	20	19
	IV	9	7	6	13	22	24	19	17	23	18	19	11
	V	12	8	13	13	19	26	27	25	24	21	19	17
	VI	16	11	11	16	26	32	31	29	28	27	23	20
	I	8	5	5	7	22	20	24	20	22	19	14	11
	II	10	9	3	2	14	19	20	20	19	13	12	11
SEP	III	1	3	2	2	3	7	7	8	11	10	4	2
	IV	3	2			4	6	9	10	8	6	4	3
	V						1						
	VI					1	2	1					1
	I						1	1					
	II												
OKT	III												
	IV												
	V												
	VI												

1 SCHWUELEGRENZE

TAB.2/61 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	5.5	5.5	6.0	7.6	10.2	13.0	14.9	14.9	12.6	10.1	7.6	6.3	9.5
2	5.4	5.4	6.0	7.6	10.1	12.9	14.7	14.8	12.5	10.0	7.5	6.2	9.4
3	5.4	5.4	5.9	7.5	10.0	12.8	14.6	14.6	12.4	9.9	7.5	6.2	9.4
4	5.4	5.4	5.9	7.4	9.9	12.7	14.5	14.5	12.3	9.8	7.5	6.2	9.3
5	5.4	5.3	5.9	7.4	10.0	12.9	14.6	14.4	12.2	9.8	7.5	6.2	9.3
6	5.4	5.3	5.9	7.5	10.2	13.4	15.0	14.7	12.2	9.8	7.5	6.2	9.4
7	5.4	5.3	5.9	7.7	10.6	13.7	15.6	15.3	12.6	9.8	7.5	6.2	9.6
8	5.4	5.3	6.0	7.9	10.7	13.8	15.7	15.8	13.2	10.0	7.5	6.2	9.8
9	5.4	5.4	6.1	8.0	10.8	13.9	15.8	16.0	13.6	10.3	7.6	6.2	9.9
10	5.5	5.5	6.2	8.0	10.9	14.0	15.7	16.0	13.7	10.6	7.7	6.3	10.0
11	5.5	5.6	6.3	8.1	10.9	14.1	15.8	16.0	13.7	10.7	7.8	6.4	10.1
12	5.6	5.7	6.4	8.1	11.0	14.1	15.8	15.9	13.6	10.7	7.9	6.4	10.1
13	5.6	5.7	6.4	8.1	11.0	14.1	15.9	15.8	13.6	10.8	7.9	6.5	10.1
14	5.7	5.8	6.4	8.1	11.0	14.1	16.0	15.8	13.5	10.8	7.9	6.5	10.1
15	5.6	5.8	6.4	8.1	11.0	14.1	16.0	15.8	13.5	10.7	7.9	6.5	10.1
16	5.6	5.7	6.4	8.1	11.0	14.1	16.0	15.8	13.5	10.7	7.8	6.4	10.1
17	5.6	5.7	6.4	8.0	10.9	14.0	15.9	15.8	13.6	10.7	7.8	6.4	10.1
18	5.6	5.6	6.4	8.0	10.8	13.9	15.8	15.8	13.5	10.6	7.7	6.4	10.0
19	5.6	5.6	6.3	8.0	10.7	13.9	15.8	15.8	13.4	10.5	7.7	6.3	10.0
20	5.5	5.6	6.3	7.9	10.6	13.8	15.8	15.8	13.4	10.4	7.7	6.3	9.9
21	5.5	5.5	6.2	7.9	10.6	13.8	15.8	15.7	13.2	10.3	7.6	6.3	9.9
22	5.5	5.5	6.2	7.9	10.6	13.7	15.6	15.5	13.0	10.2	7.6	6.3	9.8
23	5.5	5.5	6.2	7.8	10.5	13.5	15.4	15.3	12.9	10.1	7.6	6.3	9.7
24	5.5	5.5	6.1	7.7	10.4	13.3	15.2	15.1	12.7	10.1	7.5	6.2	9.6

TAB.2/62

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	16	17	20	22	19	22	17	22	18	14	10	9	7	8	9	10	9	11	13	14	15	15	15	15
2.0	152	150	144	141	145	138	146	143	147	149	144	140	142	146	142	141	143	145	138	139	139	143	146	147
4.0	293	304	307	310	311	314	315	304	299	289	290	282	277	275	286	281	283	282	291	287	289	291	293	295
6.0	269	260	255	256	256	253	253	257	263	275	280	290	290	290	282	286	286	284	282	285	284	285	278	269
8.0	41	42	47	44	43	45	41	47	45	45	48	51	53	50	51	52	47	47	45	45	43	35	41	47
10.0	4	2	2	2	1	3	3	2	3	3	3	3	6	6	5	5	7	6	5	4	4	5	2	2
12.0																			1	1	1	1		
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	24	23	25	29	28	31	31	28	25	20	16	11	6	6	5	3	11	17	20	23	24	23	23	23
2.0	130	132	137	126	131	131	131	133	128	117	116	118	116	115	126	127	129	124	119	125	122	121	126	125
4.0	277	281	274	278	275	271	270	269	269	268	266	264	274	267	261	268	266	270	266	267	271	269	269	280
6.0	217	215	219	225	225	227	226	227	229	235	234	227	224	232	226	224	216	222	228	221	224	232	226	217
8.0	53	52	49	46	45	44	45	46	51	62	68	79	78	74	77	74	74	65	64	64	58	56	56	56
10.0	5	3	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	8	12	11	10	10	8	9	6	7	4	5	4
12.0			1								1	1										1	1	1
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

TAB.2/63 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
0.0	3	4	4	4	3	3	3	2	2	1													1	1	
2.0	78	80	87	87	90	92	89	86	81	71	61	61	59	55	55	60	57	65	62	62	62	61	69	70	
4.0	324	325	327	330	337	335	319	305	288	285	301	298	297	312	302	291	302	293	301	298	306	315	319	321	
6.0	269	268	263	265	261	263	278	292	295	295	276	277	271	257	273	287	277	283	287	291	287	282	269	268	
8.0	92	92	87	81	74	73	78	84	101	110	119	114	120	118	112	103	106	102	102	104	104	101	104	111	
10.0	9	6	7	8	10	9	8	6	7	12	16	23	26	29	30	30	28	28	21	19	16	16	13	4	
12.0									1	1	2	2	2	4	3	4	4	4	2	1					
14.0																	1								
16.0																									
18.0																									
20.0																									
22.0																									
24.0																									
26.0																									
28.0																									
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
0.0														1											
2.0			3	5	4	4	3	2	3	6	4	5	3	2	2	3	2	3	1	1	1				
4.0	143	147	149	155	157	147	122	98	98	97	108	108	107	110	127	123	120	120	115	109	102	103	112	128	
6.0	326	323	324	321	324	339	326	317	306	287	272	278	280	278	268	263	276	266	274	289	305	330	324	318	
8.0	217	217	215	209	211	202	224	238	243	253	254	244	235	233	223	230	227	238	251	249	254	233	235	229	
10.0	51	52	48	50	47	53	64	81	79	81	83	80	84	91	92	94	92	95	87	82	69	68	62	59	
12.0	11	9	9	9	6	4	11	14	19	23	24	28	33	30	32	33	29	26	21	19	17	13	14	12	
14.0	2	2	2	1	1	1			2	3	4	4	8	4	5	4	4	2	1	1	2	3	3	4	
16.0											1	3		1	1										
18.0																									
20.0																									
22.0																									
24.0																									
26.0																									
28.0																									
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

TAB.2/64

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0	7	11	12	13	11	6	6	5	6	7	6	7	9	10	10	9	12	14	8	7	7	5	3	3
6.0	113	111	117	128	120	96	72	82	83	85	84	77	84	87	95	97	86	91	84	93	90	90	85	99
8.0	278	286	289	296	297	282	264	237	229	216	212	206	196	191	200	200	223	213	227	240	244	247	254	255
10.0	226	224	229	219	221	245	247	260	242	244	244	247	240	246	232	224	222	230	249	236	241	251	253	252
12.0	109	102	92	85	84	104	127	120	128	121	131	131	141	140	127	140	130	145	126	123	124	123	120	115
14.0	32	33	28	27	34	32	49	53	62	76	66	68	72	61	74	61	62	51	61	54	54	40	45	40
16.0	9	8	7	6	8	10	7	13	19	14	22	28	21	26	23	31	31	24	15	14	12	17	14	9
18.0	1		1	1			3	5	4	10	8	5	6	7	7	8	7	6	5	8	3	2	1	2
20.0									2	2	1	5	4	6	6	4	1	1						
22.0											1		1		1	1								
24.0												1	1	1			1							
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0																				1	1			
6.0	7	11	12	9	4	2	2	1	7	7	5	7	6	5	9	6	9	11	9	8	5	5	5	7
8.0	74	82	89	93	78	53	47	54	60	56	64	53	59	63	64	62	63	52	57	56	57	51	64	65
10.0	187	189	204	217	201	131	147	155	145	147	148	137	147	145	143	146	142	158	145	143	162	149	152	171
12.0	237	228	222	206	217	230	222	213	198	179	168	173	167	174	174	179	173	189	200	199	191	227	236	235
14.0	134	135	125	133	158	174	183	160	160	172	172	156	157	149	140	143	160	154	156	169	165	154	156	139
16.0	86	85	82	74	71	78	112	112	109	107	101	112	129	116	120	116	117	114	121	121	117	99	97	100
18.0	19	17	13	15	19	29	33	44	53	49	57	62	54	65	69	66	47	48	46	35	36	45	34	28
20.0	4	3	2	3	2	2	2	10	16	28	26	21	26	25	23	25	26	19	20	16	13	9	6	5
22.0			1			1	1	1	2	2	7	6	4	4	7	5	6	5	2	2	3	1		
24.0							1			2	1	1	1	1	1	1	1							
26.0											1					1	1							
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0																								
6.0																								
8.0	4	6	12	13	6	2	1	2	7	8	11	9	6	6	7	7	7	11	7	10	7	3	2	4
10.0	101	112	122	135	121	81	46	62	60	74	75	80	74	71	76	73	77	71	62	56	51	48	60	80
12.0	215	225	212	204	219	215	186	185	178	179	168	168	164	165	148	155	161	155	161	162	162	184	202	206
14.0	200	184	207	217	211	220	224	188	185	187	178	176	189	190	195	181	185	197	209	208	229	220	207	201
16.0	150	153	129	122	122	138	159	165	158	129	140	136	139	137	128	150	143	140	156	164	152	134	158	161
18.0	78	73	72	69	79	98	125	117	105	118	99	106	101	99	121	110	110	121	104	103	110	108	103	88
20.0	24	21	20	15	15	20	29	45	69	58	72	65	75	71	63	66	61	58	55	53	51	43	36	31
22.0	3	1	1			1	5	10	11	17	19	27	21	31	30	21	24	13	18	17	13	6	7	4
24.0								1	1	4	3	3	5	4	7	10	6	7	2	2				
26.0									1	1	1	1		1		2	1	2						
28.0													1						1					
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0																								
6.0			2	1									2	1	1		1			1	1			
8.0	9	11	15	21	23	16	6	4	6	8	6	11	8	10	14	11	11	11	11	8	6	8	9	12
10.0	94	99	114	124	128	104	62	31	32	46	60	56	65	67	65	77	76	70	50	53	47	35	61	80
12.0	209	218	218	209	217	219	189	184	158	169	165	180	170	173	165	166	163	170	175	174	175	189	202	210
14.0	208	211	198	187	188	200	217	213	223	195	188	192	194	181	191	176	181	184	181	183	204	208	206	196
16.0	139	126	127	144	129	137	172	178	170	157	147	139	142	152	145	146	142	145	170	171	164	153	154	153
18.0	91	85	77	68	68	77	99	117	118	123	117	108	111	101	105	115	119	116	115	127	126	114	102	94
20.0	24	24	24	21	22	21	27	42	48	46	64	57	55	60	57	57	59	60	61	48	45	39	35	22
22.0	1	1				1	3	5	18	21	20	24	19	20	25	22	16	14	10	10	7	9	5	8
24.0								1	2	4	7	7	8	10	6	5	7	5	2				1	
26.0										1	1		1		1									
28.0												1												
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0																								
6.0	21	25	23	30	34	36	15	8	8	6	7	11	8	14	14	12	12	14	12	12	14	15	19	26
8.0	107	111	120	128	124	126	118	77	54	56	65	71	68	71	75	80	73	69	69	73	74	86	92	99
10.0	194	211	214	220	220	222	208	181	162	164	167	175	174	179	181	177	179	161	168	172	186	185	194	190
12.0	224	207	202	189	188	179	198	224	211	200	201	189	195	189	193	174	180	206	214	216	219	213	216	218
14.0	99	106	105	104	103	102	118	134	165	163	143	137	144	141	132	154	148	152	145	144	132	136	118	118
16.0	70	69	61	54	62	66	71	82	94	94	95	98	86	86	80	78	83	78	82	78	75	71	72	65
18.0	32	24	24	25	19	18	20	38	41	48	49	42	46	39	43	43	47	47	41	42	37	35	34	31
20.0	3	3	1			1	2	5	12	15	18	18	21	24	22	26	23	17	18	12	12	9	5	3
22.0								1	3	4	5	9	7	7	10	6	4	4	1	1	1			
24.0													1				1	2						
26.0																								
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																1								
2.0																								
4.0	13	13	17	18	22	24	23	17	12	7	6	9	13	12	7	4	5	10	8	8	8	10	12	15
6.0	140	146	153	162	159	152	148	141	110	92	81	76	75	75	81	86	81	76	87	99	107	110	131	130
8.0	249	250	253	245	249	256	270	250	249	240	229	231	223	239	252	256	261	256	258	256	260	257	245	254
10.0	223	221	202	213	216	213	203	222	223	239	237	228	231	228	208	206	208	237	238	230	229	229	229	216
12.0	104	103	113	105	95	94	94	105	132	132	147	149	149	139	142	142	150	128	122	122	117	105	109	117
14.0	37	34	30	26	30	32	31	34	41	54	61	64	62	61	62	56	51	53	48	48	45	46	41	36
16.0	8	8	7	6	3	3	6	6	7	9	12	16	20	17	22	24	18	14	14	12	9	9	8	7
18.0	1				1	1			1	2	2	2	2	4	1		1	1						
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.2/67

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0	21	21	24	24	25	22	21	22	14	13	12	14	9	9	10	13	12	15	17	17	16	20	20	23
4.0	146	146	152	149	155	155	155	147	137	129	118	107	112	114	114	114	119	123	130	135	135	135	138	136
6.0	298	298	296	294	283	290	288	293	305	287	283	289	269	284	276	287	282	283	276	277	287	286	294	300
8.0	208	211	205	207	215	213	213	218	217	237	244	233	252	243	248	242	251	241	235	236	234	232	220	220
10.0	62	59	60	62	59	53	58	57	63	69	78	89	89	82	85	81	75	78	81	74	66	67	68	60
12.0	15	15	15	14	12	16	14	12	13	14	14	16	18	17	17	13	11	9	11	11	12	10	10	11
14.0					1	1	1	1	1	1	1	2	1	1				1						
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	3	6	7	7	6	7	7	7	5	5	5	3	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4
2.0	88	91	92	95	94	99	98	101	98	88	79	74	71	71	76	78	87	94	96	95	97	101	98	91
4.0	243	238	242	238	244	234	241	238	240	237	233	231	233	228	228	233	229	218	227	236	232	227	241	245
6.0	301	304	297	306	309	313	314	310	306	317	309	308	306	321	317	313	314	320	310	299	303	309	295	298
8.0	123	114	114	109	104	105	95	101	104	103	120	129	132	120	121	120	120	115	117	123	122	117	119	121
10.0	16	21	22	18	16	15	19	17	21	22	25	26	29	31	29	29	24	26	21	19	17	18	19	15
12.0	1	1	1	2	2	2	1	1	1	3	4	4	3	3	3	1			2	1	1			1
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.2/68 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0		33														33	33
1.0	347	440	31	1								92	32		879		911
2.0	1106	1134	267	11							23	455	278		23	2897	3198
3.0	2344	1869	1433	48						1	389	1497	1479		390	5713	7579
4.0	3001	3122	3049	810	7					34	1021	2247	3084		1035	8392	13131
5.0	4047	3368	4362	2295	187	2				259	2180	3369	6844	2	2459	10784	20049
6.0	4539	3569	3890	3522	710	21			54	874	3222	4276	8122	21	4559	12384	24877
7.0	2029	1829	2744	3692	1539	138		10	342	1633	3683	3123	7975	148	5858	6981	20962
8.0	812	1000	1651	3412	2329	526	19	77	753	2998	3183	1919	7572	624	6934	3731	18861
9.0	283	436	741	2132	3273	998	141	178	1333	2990	2292	849	6166	1317	6615	1568	15666
10.0	71	96	268	1100	3283	1738	602	561	2080	2940	1229	386	4071	2901	6269	553	14374
11.0	17	38	93	444	2441	2143	1266	1155	2404	2389	446	129	3178	4564	5239	184	13165
12.0	4	5	21	213	1741	2522	1952	2309	2529	1741	244	38	2075	6483	4516	47	13121
13.0		1	9	133	1147	2320	2427	2458	2316	1174	74		1289	7205	3564	1	12059
14.0			1	47	780	2035	2514	2446	1828	736	12		828	6995	2576		10399
15.0				14	455	1670	2285	2259	1309	347			471	6214	1656		8341
16.0				3	255	1491	1912	1706	1686	196			258	5309	1282		6849
17.0				3	133	1007	1582	1696	764	69			136	4285	833		5254
18.0					71	574	1354	1398	544	18			71	3326	562		3959
19.0					29	406	1063	1100	321	1			29	2569	322		2920
20.0					24	201	717	635	189				24	1513	189		1726
21.0					8	131	399	383	61				8	913	61		1002
22.0					2	46	204	184	37				2	434	37		473
23.0					2	16	96	75	24				2	187	24		213
24.0					1	4	37	42	4				1	83	4		88
25.0					3	6	18	23					3	47			50
26.0						2	7	2						11			11
27.0						1	3	2						6			6
28.0							2	1						3			3
SUMME	18600		18600		18600		18600		18000		18000		55200		54600		219144
		16944		18000		18000		18600		18600		18600		55200		54144	

TAB.2/69 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0		0.2														0.1	0.0
1.0	1.9	2.4	0.2	0.0								0.5	0.1			1.4	0.4
2.0	5.9	6.7	1.4	0.1							0.1	3.5	0.5		0.0	5.4	1.5
3.0	12.6	11.0	7.7	0.3						0.0	2.2	8.0	2.7		0.7	10.3	3.5
4.0	16.1	18.4	16.5	3.4	0.0					0.2	5.7	12.2	4.7		1.9	15.3	6.0
5.0	21.8	19.9	23.5	12.7	1.0	0.0				1.4	12.1	18.1	12.4	0.0	4.5	19.9	9.2
6.0	24.4	21.1	20.9	19.4	3.8	0.1			0.3	4.7	17.9	23.0	14.7	0.0	7.6	22.9	11.3
7.0	10.9	10.8	14.8	20.5	8.3	0.8		0.1	1.9	9.9	20.5	16.8	14.4	0.5	10.7	12.9	9.6
8.0	4.4	5.9	8.9	19.0	13.5	2.9	0.1	0.4	4.2	16.1	17.7	10.3	13.7	1.1	12.7	6.9	8.6
9.0	1.5	2.6	4.0	12.0	17.6	5.5	0.8	1.0	7.4	16.1	12.7	4.6	11.2	2.4	12.1	2.9	7.1
10.0	0.4	0.6	1.5	6.1	17.7	9.7	3.2	3.0	11.4	15.8	6.8	2.1	8.5	5.3	11.4	1.3	6.6
11.0	0.1	0.2	0.5	3.4	13.1	11.9	6.8	6.2	13.4	12.8	2.5	0.7	5.8	8.3	9.6	0.3	6.0
12.0	0.0	0.0	0.1	1.7	9.4	14.0	10.5	10.8	14.0	9.4	1.4	0.2	3.8	11.7	8.3	0.1	6.0
13.0		0.0	0.0	0.7	6.2	12.9	13.0	13.2	12.9	6.3	0.4		2.3	13.1	6.5	0.0	5.5
14.0			0.0	0.3	4.2	11.3	13.5	13.2	10.2	4.0	0.1		1.5	12.7	4.7		4.7
15.0				0.1	2.4	9.3	12.3	12.1	7.3	1.9			0.9	11.3	3.0		3.4
16.0				0.0	1.4	8.3	10.3	10.2	4.0	1.1			0.5	9.6	2.3		3.1
17.0				0.0	0.7	5.6	8.5	9.1	4.2	0.4			0.2	7.8	1.5		2.4
18.0					0.4	3.2	7.3	7.5	3.0	0.1			0.1	6.0	1.0		1.8
19.0					0.2	2.3	5.7	5.9	1.8	0.0			0.1	4.7	0.6		1.3
20.0					0.1	1.1	3.9	3.4	1.0				0.0	2.8	0.3		0.8
21.0					0.0	0.7	2.1	2.1	0.4				0.0	1.7	0.1		0.5
22.0					0.0	0.3	1.1	1.0	0.2				0.0	0.8	0.1		0.2
23.0					0.0	0.1	0.5	0.4	0.1				0.0	0.3	0.0		0.1
24.0					0.0	0.0	0.2	0.2	0.0				0.0	0.2	0.0		0.0
25.0					0.0	0.0	0.1	0.1					0.0	0.1			0.0
26.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
27.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
28.0							0.0	0.0						0.0			0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.2/70 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0								
1.0								
2.0								
3.0								
4.0								
5.0					2			2
6.0					9			9
7.0	12			12	50			50
8.0	28		14	42	88	1		89
9.0	45		14	59	87	10	2	99
10.0	51	4	27	82	94	63	24	181
11.0	74	16	36	126	125	81	107	313
12.0	130	48	29	207	64	128	121	313
13.0	129	31	30	190	46	98	132	276
14.0	104	50	35	189	44	98	113	255
15.0	65	56	48	169	39	98	117	254
16.0	50	67	56	173	28	86	66	180
17.0	20	66	54	140	13	44	36	93
18.0	9	98	79	186	4	16	14	34
19.0	3	133	104	240	8	11	7	26
20.0		83	82	165	8	6	5	19
21.0		47	71	118	10	3		13
22.0		23	30	53	1	1		2
23.0		12	22	34				
24.0		4	5	9				
25.0		1	8	9				
26.0		3		3				
27.0		2		2				
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.2/71 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0								
1.0								
2.0								
3.0								
4.0								
5.0								
6.0								
7.0	1			1	2			2
8.0	1			1	4			4
9.0	1			1	3			3
10.0	2			2	5	1	1	7
11.0	3		4	7	4	1	3	8
12.0	3	2	1	6	4	5	3	12
13.0	5	1		6	1	5	4	10
14.0	2	1	2	5	1	3	6	10
15.0	4	4	3	11	2	6	6	14
16.0	6	1	1	8	1	6	3	10
17.0	2	3	1	6	1	1	2	4
18.0		4	2	6		1		1
19.0		2	1	3	1		2	3
20.0		5	2	7		2	1	3
21.0		3	5	8	1			1
22.0		2	3	5				
23.0		1	2	3				
24.0		1		1				
25.0			2	2				
26.0								
27.0		1		1				
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

Tab.2/72 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKES
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0												3				27	27
1.0	10	14										22				114	125
2.0	44	42	9										9			114	123
3.0	96	69	55								10	40	55		10	227	286
4.0	129	149	129	13						1	42	93	142		43	377	556
5.0	171	127	160	93						3	88	143	273		91	441	805
6.0	193	144	179	141	19					24	128	186	339		154	539	1032
7.0	80	69	114	166	69	2			5	74	162	143	349	2	241	501	893
8.0	27	31	68	170	94	15		1	23	117	167	83	332	16	287	161	796
9.0	12	14	31	85	145	34	1	9	58	151	152	33	261	40	303	59	663
10.0	2	1	9	44	151	65	15	10	98	134	45	14	289	90	277	17	593
11.0			1	22	129	89	28	33	95	111	20	1	152	150	226	1	529
12.0				7	58	107	87	77	110	69	4		65	271	183		519
13.0				4	52	117	112	115	120	43	2		56	344	145		545
14.0					30	106	121	137	87	27			30	344	114		508
15.0					18	76	122	91	50	2			18	289	62		369
16.0					5	51	81	92	46	6			5	224	52		281
17.0					2	47	67	75	29	1			2	169	50		221
18.0					2	24	53	58	17				2	135	17		154
19.0					1	14	44	47	14				1	105	14		120
20.0						2	31	18	4					51	4		55
21.0							10	11	2					21	2		23
22.0						1	3	5						9			9
23.0																	
SUMME	775	734	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2360	2280	2275	2254	9131

Tab.2/73 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKES
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0												0.4				1.2	0.3
1.0	1.3	2.0										2.8	0.4			5.1	1.4
2.0	5.9	6.8	1.2									2.9	0.4		0.4	9.0	3.2
3.0	12.1	9.8	7.1								1.3	7.7	2.4		3.9	16.0	6.1
4.0	16.6	21.1	16.6	1.7						0.1	5.6	12.0	6.2		1.9	16.4	6.1
5.0	22.1	18.4	23.2	12.4						0.4	11.7	18.5	11.9		4.0	19.3	8.8
6.0	24.9	20.2	25.1	18.8	2.5					3.4	17.1	25.2	14.7		6.8	23.9	11.3
7.0	11.5	9.8	14.7	22.1	8.9	0.3			0.7	9.5	21.6	18.5	15.2	0.1	10.4	13.9	9.8
8.0	3.5	7.1	8.8	22.7	12.1	2.0		0.1	3.1	15.1	19.6	10.7	14.4	0.7	12.6	7.1	8.7
9.0	1.5	2.6	4.0	11.3	18.7	4.5	0.1	0.4	4.7	19.5	13.6	4.3	11.3	1.7	13.3	2.6	7.3
10.0	0.3	0.1	1.2	4.5	19.5	8.7	1.8	1.3	13.1	17.3	6.0	1.8	9.1	3.9	12.2	0.5	6.5
11.0			0.1	2.9	16.6	11.9	3.6	4.3	12.7	14.3	2.7	0.1	4.6	8.5	9.9	0.0	5.8
12.0				0.9	7.5	14.3	11.2	9.9	14.7	8.9	0.5		2.8	11.8	8.5		5.7
13.0				0.5	6.7	15.6	14.5	14.8	16.0	5.5	0.3		2.4	15.5	7.7		6.2
14.0					3.9	14.1	15.6	17.7	11.6	3.5			1.3	15.6	5.0		5.6
15.0					2.3	10.1	15.7	11.7	6.7	1.5			0.8	12.6	2.7		4.0
16.0					0.6	6.8	10.5	11.9	6.1	0.8			0.2	9.7	2.3		3.1
17.0					0.3	4.3	8.4	9.7	3.9	0.1			0.1	6.2	1.3		2.4
18.0					0.3	3.2	6.8	7.8	2.3				0.1	5.0	0.7		1.7
19.0					0.1	1.9	5.7	6.1	1.9				0.0	4.6	0.6		1.3
20.0						0.3	4.0	2.3	0.5					2.8	0.2		0.9
21.0							1.3	1.4	0.3					0.9	0.1		0.3
22.0						0.1	0.4	0.6						0.4			0.1
23.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.2/74 BIS 75

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UEBER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

>= 5.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	40	70	56	25								
2 BIS 3	22	44	55	24						1	29	32
4 BIS 6	34	38	35	22	1					1	19	33
7 BIS 12	37	30	36	17	1						13	29
13 BIS 24	24	33	39	11							12	27
25 BIS 48	32	13	38	15	1						15	18
49 BIS 72	13	17	15	8							8	15
73 BIS 96	15	10	13	7							4	12
97 BIS 192	16	13	16	22	1						5	8
>= 193	17	15	22	29	25	25	25	25	25	28	26	21
											29	27

>= 10.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	7	9	28	79	167	65	5	16	62	103	44	11
2 BIS 3	4	9	16	55	132	62	7	10	47	69	36	13
4 BIS 6	1	3	18	47	85	32	6	8	36	68	42	10
7 BIS 12	4	5	15	43	90	25	2	6	38	72	35	10
13 BIS 24	2	2	8	42	96	36	6	7	52	56	24	12
25 BIS 48		1		11	59	27	11	3	33	53	18	5
49 BIS 72				4	17	18	6	6	16	24	6	
73 BIS 96				1	10	10	7	3	10	15		
97 BIS 192					17	21	8	5	24	17		
>= 193					2	28	31	33	22	2		

>= 15.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				4	67	154	176	169	120	36		
2 BIS 3				5	51	122	157	140	100	23		
4 BIS 6				1	24	93	103	110	73	14		
7 BIS 12					32	74	104	97	53	13		
13 BIS 24					13	63	89	78	40	10		
25 BIS 48					4	36	45	48	27	4		
49 BIS 72					1	6	21	22	12	1		
73 BIS 96						7	10	15	4			
97 BIS 192						6	12	10	2			
>= 193							3	4	1			

>= 16.5 HPAS [1]

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				2	40	147	187	149	87	13		
2 BIS 3				1	24	116	108	127	64	9		
4 BIS 6					20	77	93	98	42	10		
7 BIS 12					12	61	88	70	45	8		
13 BIS 24					4	43	65	82	37			
25 BIS 48						16	40	32	13			
49 BIS 72						3	15	21	8			
73 BIS 96						2	3	4				
97 BIS 192						1	7	6	1			
>= 193							1					

>= 18.5 HPAS [1]

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					13	78	119	129	47	1		
2 BIS 3					6	63	91	104	37			
4 BIS 6					4	27	58	87	33	1		
7 BIS 12					5	35	73	53	22			
13 BIS 24						14	58	52	23			
25 BIS 48						4	15	12				
49 BIS 72							2	5				
73 BIS 96							3	1				
97 BIS 192							1	1				
>= 193												

>= 20.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					7	48	107	104	22			
2 BIS 3					3	30	76	68	25			
4 BIS 6					3	31	47	52	14			
7 BIS 12					1	11	46	35	14			
13 BIS 24						2	23	20	4			
25 BIS 48							4	6				
49 BIS 72							1					
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

1 SCHWELLEGRENZE

TAB.2/76

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UNTER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

< 3.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	30	17	12								3	20
2 BIS 3	27	23	12	1							4	17
4 BIS 6	15	17	10	2							2	17
7 BIS 12	19	22	16									10
13 BIS 24	16	12	4									12
25 BIS 48	14	13										6
49 BIS 72	3	2										
73 BIS 96		2										
97 BIS 192	1	2										1
>= 193												

< 5.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	34	41	70	60	3					2	36	37
2 BIS 3	42	42	58	41						1	36	37
4 BIS 6	19	29	34	33	1					2	20	34
7 BIS 12	34	30	05	12						2	19	26
13 BIS 24	37	24	38	10							20	26
25 BIS 48	29	35	28	2							6	27
49 BIS 72	16	16	10								3	4
73 BIS 96	13	7	0								1	5
97 BIS 192	12	14	3								2	8
>= 193	4	2										3

TAB.2/77 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

JAHR

ANDAUER STUNDEN	I	>= 5.0	>=10.0	>=15.0	>=20.0	>=16.1 [1]	>=18.5 [1]	I	< 7.0	< 5.0	HPAS
1	I	251	592	724	288	621	384	I	82	303	
2 BIS 3	I	194	455	592	201	444	300	I	61	252	
4 BIS 6	I	169	351	414	146	335	209	I	61	167	
7 BIS 12	I	151	341	366	107	280	187	I	65	197	
13 BIS 24	I	129	328	243	48	228	146	I	43	155	
25 BIS 48	I	109	206	159	11	97	31	I	29	116	
49 BIS 72	I	55	77	61	1	44	8	I	6	45	
73 BIS 96	I	46	41	32		10	5	I	4	30	
97 BIS 192	I	81	85	30		17	2	I	4	45	
193 BIS 288	I	47	33	7				I		9	
289 BIS 384	I	16	20	1		1		I		2	
>= 385	I	69	42					I		1	

1 SCHWUELEGRENZE

TAB.2/78 BIS 79 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

>= 5.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	14	13	11	1							3	9
2	12	9	9								1	10
3	11	8	12									4
4	5	4	4								2	5
5	5	4	3	1							1	4
6	4	3	4	1							3	4
7	4	3	2	1							2	3
8	2	3	8	1								3
9	1	2	3								4	1
10	1	1	4	4							1	2
11	6	2	2								4	6
12		3	3	1							1	2
13 BIS 15	3	1	2	1							2	5
16 BIS 18	4		3	3							2	1
19 BIS 21	2		3	1							3	3
22 BIS 24	1	3		3							3	4
25 BIS 27	1	3									1	
>= 28	1	1	4	17	25	25	25	25	25	25	11	3

>= 10.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	1	6	21	25	4	1		7	20	19	11
2			2	4	20	6		1	5	20	12	2
3				5	8	5			4	12	5	
4				4	9	1				9	2	
5				2	7	2			1	3	1	
6				2	4				3	2		
7					5	2			2	3		
8					2			1	3	5		
9					8			1	2	5		
10						2				2		
11					2				1			
12					3	1			2	1		
13 BIS 15					3	3			5	4		
16 BIS 18					1	3			4	3		
19 BIS 21						3		2	1			
22 BIS 24					1	3			4			
25 BIS 27									4			
>= 28						13	25	23	6			

>= 15.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					11	24	37	30	23	9		
2					4	24	23	22	13	2		
3					1	8	13	18	11	2		
4						8	7	7	4			
5						4	11	9	2			
6					1	2	4	7	3			
7							1	3				
8							4	1	2			
9						2	3	3	1			
10							1	3				
11						1	2	1	1			
12							2					
13 BIS 15						2	3	1				
16 BIS 18							1					
19 BIS 21								1				
22 BIS 24								1				
25 BIS 27												
>= 28												

>= 20.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						1	18	10	4			
2						1	8	6	1			
3							2					
4							1					
5								1				
6								1				
7												
8												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UNTER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-MIECK 1951/75

< 3.0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	11	11	4									7
2	I	9	4	1									2
3	I	4	3	1									1
4	I	2	2										
5	I	1	2										2
6	I												
7	I		1										
8	I		1										
9	I												
10	I												
11	I												
12	I												
13 BIS 15	I												
16 BIS 18	I												
19 BIS 21	I												
22 BIS 24	I												
25 BIS 27	I												
>= 28	I												

< 5.0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	23	11	23	11						1	12	23
2	I	14	12	14	1							4	8
3	I	6	8	6								5	5
4	I	6	4	7								1	5
5	I	3	4	6								1	2
6	I		5	4									2
7	I	6		3									3
8	I	3	1									1	2
9	I	3	2	1									
10	I	1	2	1									1
11	I	2	4										
12	I	1											
13 BIS 15	I	1	2										1
16 BIS 18	I	1	1										
19 BIS 21	I		1										1
22 BIS 24	I												
25 BIS 27	I												
>= 28	I												

TAB.2/81

B 5.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS ÜBER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-VIECK 1951/75

ANDAUER TAGE	FRÜHJAHR >= 5	FRÜHJAHR >=10	FRÜHJAHR >=15	FRÜHJAHR >=20	SOMMER >= 5	SOMMER >=10	SOMMER >=15	SOMMER >=20	HERBST >= 5	HERBST >=10	HERBST >=15	HERBST >=20	WINTER[1] >= 5	WINTER[1] >=10	WINTER[1] >=15	WINTER[1] >=20	MPAS
1	10	51	11			4	84	26	2	41	10	4	31	14			
2	7	23	4			7	68	15	1	34	16	1	27	2			
3	12	13	1			5	29	3		16	13		17				
4	3	11				1	19	1	2	10	4		10				
5	2	9				2	22	1	1	4	2		10				
6	4	8	1				14		2	4	3		10				
7	1	4				2	4	1	2	7			8				
8	6	2				1	4			7	2		6				
9	2	8				1	8		3	6	1		6				
10	4	1				1	2						5				
11		2					3		4	1	1		10				
12	1	3					1			3			5				
13 BIS 15	1	3				1	10		1	7			10				
16 BIS 18	2	1				1	4		1	7			4				
19 BIS 21	1					1	1			1			1				
22 BIS 24		1					1		1	4			6				
25 BIS 27	3									4			1				
28 BIS 30										1			2				
31 BIS 33	2									1			3				
34 BIS 36	2									1			3				
37 BIS 39										1							
40 BIS 49	6									3			2				
50 BIS 59	3					1							1				
60 BIS 69	3					2			3				1				
70 BIS 79	5					4			5								
80 BIS 89	1					6			7								
>= 90	2				25	12			10								

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRÜNDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE ÜBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.2/82 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UNTER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR < 3.0	FRUEHJAHR < 5.0	SOMMER < 3.0	SOMMER < 5.0	HERBST < 3.0	HERBST < 5.0	WINTER[1] < 3.0	WINTER[1] < 5.0	HPAS
1	4	33			12		25	53	
2	1	14			3		12	25	
3	1	7			6		10	21	
4		7			1		5	12	
5		6			1		4	8	
6		4						6	
7		3					2	5	
8					1		1	8	
9		1						4	
10		1						5	
11								4	
12								2	
13 BIS 15								4	
16 BIS 18								3	
19 BIS 21								2	
22 BIS 24								1	
25 BIS 27									
28 BIS 30								1	
31 BIS 33									
34 BIS 36									
37 BIS 39									
40 BIS 49									
50 BIS 59									
60 BIS 69									
70 BIS 79									
80 BIS 89									
>= 90									

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.2/83 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

ANDAUER TAGE	JAHR >= 5.0	>=10.0	>=15.0	>=20.0	< 3.0	< 5.0	HPAS
1	39	108	118	30	28	91	
2	34	62	68	16	14	42	
3	25	32	40	3	10	30	
4	15	22	22	1	5	18	
5	11	13	24	1	4	13	
6	9	10	18			13	
7	8	11	4	1	2	8	
8	11	8	7		1	8	
9	9	9	9			5	
10	7	2	2			7	
11	8	2	3			1	
12	3	3	1			4	
13 BIS 15	8	8	10			5	
16 BIS 18	11	8	4			3	
19 BIS 21	4	2	2			2	
22 BIS 24	3	2				1	
25 BIS 27	4		1				
28 BIS 30	3	1				1	
31 BIS 33	7						
34 BIS 36	3						
37 BIS 39							
40 BIS 49	7	1					
50 BIS 59							
60 BIS 69		2					
70 BIS 79		1					
80 BIS 89		1					
90 BIS 99		3					
100 BIS 119		8					
120 BIS 139		9					
140 BIS 159		1					
160 BIS 179							
180 BIS 199							
200 BIS 219	4						
220 BIS 239	8						
240 BIS 259	7						
>= 260	6						

TAB.2/84

MITTEL- UND EXTREMWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN MBAR)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	1.6	0.7	1.3	2.1	3.0	4.1	4.2	3.9	2.9	1.6	0.9	0.7	2.2
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	1.4	1.1	2.1	3.6	4.3	5.4	6.1	6.0	3.8	2.3	1.3	1.1	2.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	0.3	0.3	0.7	1.1	2.0	2.8	2.6	2.5	2.0	1.0	0.5	0.3	1.8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	2.9	3.6	7.8	13.6	15.9	20.2	20.3	20.4	15.2	9.5	4.7	3.0	24.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	5.4	7.4	17.3	23.3	27.4	33.3	33.7	31.1	22.0	16.1	8.9	5.6	33.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	1.5	1.1	2.9	5.6	10.4	13.2	11.2	12.4	10.4	6.1	2.9	1.5	15.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	2.9	3.6	7.8	13.6	15.9	20.2	20.3	20.4	15.1	9.5	4.7	3.0	24.5
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	5.4	7.4	17.3	23.2	27.4	33.3	33.7	31.0	22.0	16.1	8.9	5.6	33.7
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	1.5	1.1	2.9	5.6	10.3	13.2	11.1	12.4	10.3	6.1	2.9	1.5	15.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	1.2	1.5	2.9	4.8	6.8	8.9	9.5	9.3	7.3	4.0	1.9	1.3	4.9
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	2.4	2.3	4.9	7.6	9.1	11.6	13.2	13.4	9.6	6.2	2.7	2.0	6.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	0.6	0.7	1.3	2.7	3.9	6.3	6.6	6.9	5.0	2.7	1.3	0.6	4.1
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0.6	0.4	0.6	0.9	0.8	1.2	0.9	1.1	0.7	0.5	0.6	0.4	0.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.0	1.3	2.5	4.3	6.2	8.2	8.9	8.7	6.9	3.6	1.7	1.0	4.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.8	2.0	4.5	6.8	8.4	10.9	12.6	12.8	9.2	5.8	2.4	1.6	5.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	0.5	0.6	1.0	2.4	3.4	5.7	6.1	6.0	4.5	2.5	1.1	0.5	3.8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	1.1	1.2	1.3	1.1	0.3	0.1	0.0	0.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0.2	0.3	0.8	0.9	2.5	4.0	3.8	5.9	3.8	0.9	0.3	0.2	0.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	0.9	1.1	2.2	3.6	5.3	7.1	7.5	7.6	6.1	3.3	1.5	0.9	3.9
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	1.8	1.8	3.5	6.2	7.8	9.9	11.4	11.0	9.0	5.4	2.1	1.5	4.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	0.4	0.4	1.0	1.9	2.8	4.6	4.0	4.8	4.4	2.0	0.8	0.4	3.3

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 2/85

B 3.1.

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPA)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	0,8	0,8	1,2	3,2	4,0	4,3	4,6	5,3	3,6	2,1	1,1	1,0	2,4	4,7	2,3	0,8	2,6
1952	0,6	0,8	1,6	2,8	3,2	3,8	4,8	4,5	2,7	1,3	0,7	0,4	2,5	4,4	1,6	0,6	2,3
1953	0,9	0,8	2,1	3,6	3,8	3,9	5,9	5,6	3,2	2,0	1,2	0,6	3,2	4,9	2,2	0,7	2,7
1954	1,0	0,9	1,4	2,2	3,3	4,9	2,7	3,1	2,5	1,6	0,8	0,7	2,3	3,5	1,6	0,6	2,0
1955	1,0	0,6	0,7	1,8	2,8	3,0	3,5	3,6	2,7	1,5	0,6	0,6	1,8	3,4	1,7	0,5	1,9
1956	1,0	0,8	1,1	1,2	3,4	3,4	4,3	2,9	2,7	1,7	0,8	0,9	1,9	3,5	1,7	0,8	1,9
1957	0,7	0,9	1,6	1,4	3,5	4,8	3,8	3,3	2,0	1,6	1,3	0,7	2,2	4,0	1,7	0,8	2,1
1958	0,9	0,8	0,8	1,6	2,7	3,1	3,8	2,9	2,4	1,4	0,5	0,6	1,7	3,3	1,4	0,7	1,8
1959	0,6	0,6	1,0	2,9	3,0	5,4	4,8	4,2	3,8	2,3	0,6	0,5	2,7	4,8	2,2	0,6	2,6
1960	0,5	0,7	0,8	1,8	3,2	4,0	3,8	2,5	2,6	1,1	0,9	0,6	1,9	3,4	1,5	0,7	1,9
1961	0,7	0,7	1,9	2,0	2,5	4,3	3,4	2,8	3,1	2,2	0,9	0,6	2,4	3,5	2,0	0,9	2,2
1962	0,6	1,0	1,0	1,7	2,7	4,9	3,0	3,1	2,6	1,4	0,7	0,5	1,8	3,7	1,6	0,4	2,0
1963	0,4	0,4	1,1	1,8	3,4	4,4	6,1	4,1	2,6	1,5	1,0	0,5	2,1	4,9	1,7	0,7	2,3
1964	0,6	0,9	0,7	2,3	4,3	5,3	5,5	4,5	3,5	1,5	1,0	0,6	2,8	5,1	2,0	0,7	2,6
1965	0,7	0,7	1,3	1,5	2,5	4,3	2,6	3,4	3,0	1,5	0,8	0,7	1,8	3,4	1,8	0,7	1,9
1966	0,5	0,9	1,3	1,1	4,3	4,4	3,4	3,7	2,8	1,5	0,5	0,7	2,2	3,8	1,6	0,8	2,1
1967	0,5	1,1	2,0	2,1	3,5	4,1	3,0	3,9	2,3	2,1	1,0	0,6	2,5	4,3	1,8	0,5	2,3
1968	0,5	0,6	1,9	2,8	2,5	4,1	3,5	3,5	2,3	1,6	1,2	0,4	2,4	3,7	1,7	0,4	2,1
1969	0,3	0,5	0,9	1,7	2,1	3,3	4,6	4,0	3,2	1,6	1,2	0,3	1,6	4,0	2,0	0,4	2,0
1970	0,4	0,4	0,7	1,1	2,0	4,3	3,9	3,9	2,9	1,2	0,9	0,6	1,3	4,0	1,6	0,6	1,9
1971	0,5	0,7	0,7	1,7	3,2	2,8	5,3	5,1	2,6	2,3	1,0	0,8	1,9	4,4	2,0	0,6	2,2
1972	0,3	0,5	1,4	2,2	2,1	3,7	3,6	4,1	2,7	1,7	1,1	1,0	1,9	3,8	1,8	0,7	2,0
1973	0,3	0,5	1,7	1,7	3,5	4,8	4,5	6,0	3,2	1,5	1,3	0,5	2,3	5,1	2,0	0,7	2,5
1974	0,6	0,9	1,2	2,2	2,8	3,4	3,7	4,2	3,2	1,0	1,2	0,9	2,1	3,8	1,8	1,1	2,1
1975	1,4	1,0	1,1	2,2	2,8	3,5	5,1	4,9	3,8	1,4	0,9	1,1	2,0	4,5	2,0	0,9	2,4
MITTEL	0,6	0,7	1,3	2,1	3,0	4,1	4,2	3,9	2,9	1,6	0,9	0,7	2,1	4,1	1,8	0,7	2,2

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITAUSSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	0.5	0.6	0.8	1.7	2.7	3.7	4.2	4.3	3.4	2,1	1.2	0.8
	MAX	1.7	2.1	2.5	10.5	12.5	13.5	11.8	15.1	8.6	7,4	5.0	2.5
	MIN	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	0.8	0.7	0.6	0,4	0.0	0.1
II	MIT	0.5	0.7	1.2	1.8	2.6	4.0	4.6	4.4	3.2	1,9	1.0	0.8
	MAX	1.8	2.3	5.3	7.1	7.7	13.1	16.9	13.3	8.0	5,6	3.2	2.4
	MIN	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.8	0.7	0.8	0.5	0,3	0.0	0.0
III	MIT	0.7	0.7	1.2	2.1	3.0	4.0	4.2	4.3	3.2	1,7	0.9	0.6
	MAX	2.9	3.5	3.7	8.1	12.4	12.9	11.5	11.0	9.1	4,9	4.9	1.7
	MIN	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	0.7	0.9	0.9	0,1	0.0	0.0
IV	MIT	0.7	0.7	1.3	2.2	3.4	4.5	3.8	3.9	2.6	1,5	1.0	0.6
	MAX	3.2	2.3	4.5	11.5	10.5	11.5	11.7	13.6	6.1	4,8	3.1	2.6
	MIN	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.7	0.7	1.0	0.4	0,0	0.0	0.0
V	MIT	0.7	0.8	1.6	2.3	3.2	4.1	4.1	3.4	2.6	1,3	0.8	0.5
	MAX	2.2	2.8	7.6	13.4	8.0	11.2	12.7	10.5	5.4	3,3	2.4	1.8
	MIN	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.9	0.5	0.5	0.6	0,2	0.0	0.0
VI	MIT	0.7	0.8	1.4	2.6	3.3	4.3	4.2	3.5	2.3	1,3	0.7	0.6
	MAX	2.9	2.3	7.5	11.9	7.4	14.8	12.8	13.3	5.6	3,8	2.0	3.2
	MIN	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.8	0.6	0.4	0.6	0,1	0.0	0.1

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	0.7	0.9	1.4	2.9	4.5	6.1	7.3	8.0	7.2	4.6	2.1	1.1
	MAX	2.5	2.8	6.7	15.2	23.9	22.2	20.9	30.1	21.2	14.2	8.9	5.6
	MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.0	0.0
II	MIT	0.7	1.1	2.0	3.1	4.4	6.8	8.2	8.2	6.6	4.1	1.8	1.0
	MAX	3.1	3.5	7.4	12.5	14.8	28.4	29.2	21.8	15.8	12.4	5.5	3.4
	MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	0.1	0.0	0.0
III	MIT	0.8	1.1	2.0	3.7	5.7	6.8	7.5	8.6	6.6	3.5	1.3	0.8
	MAX	3.1	4.9	9.3	17.2	21.0	31.6	18.6	24.6	17.6	11.5	5.8	3.0
	MIN	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
IV	MIT	0.9	1.1	2.2	3.9	5.9	7.4	6.6	7.6	5.4	2.9	1.5	0.8
	MAX	3.5	4.7	7.8	17.3	23.9	24.3	22.8	25.8	14.0	9.1	5.1	3.1
	MIN	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
V	MIT	1.0	1.2	2.9	3.8	5.6	7.3	7.6	6.5	5.6	2.4	1.2	0.7
	MAX	3.8	5.8	14.3	19.6	17.0	17.8	31.9	21.3	14.0	7.9	4.0	2.5
	MIN	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
VI	MIT	1.0	1.4	2.5	4.5	5.4	7.8	7.8	6.9	4.9	2.4	1.1	0.8
	MAX	4.7	5.2	15.5	20.8	16.9	26.2	24.6	28.1	14.0	7.4	3.3	4.0
	MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

TAB.2/88 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	0.6	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	1.5	1.5	1.2	0.9	0.7	0.6	1.0
2	0.6	0.6	0.7	1.0	1.2	1.5	1.3	1.4	1.1	0.8	0.7	0.6	1.0
3	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	0.8	0.7	0.6	0.9
4	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.9
5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	1.2	1.1	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8
6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.3	1.8	1.5	1.2	0.9	0.7	0.7	0.6	0.9
7	0.5	0.5	0.6	1.0	2.0	2.7	2.3	1.7	1.0	0.7	0.7	0.6	1.2
8	0.5	0.5	0.8	1.5	2.8	3.8	3.6	2.8	1.6	0.9	0.7	0.6	1.7
9	0.5	0.5	1.0	2.0	3.6	4.7	4.8	4.1	2.6	1.2	0.8	0.6	2.2
10	0.6	0.6	1.3	2.6	4.2	5.4	5.8	5.3	3.7	1.8	0.9	0.6	2.7
11	0.7	0.8	1.7	3.0	4.6	6.1	6.6	6.3	4.8	2.4	1.1	0.7	3.2
12	0.8	1.0	1.9	3.3	4.9	6.6	7.1	7.1	5.6	2.9	1.4	0.8	3.6
13	0.9	1.1	2.2	3.6	5.3	7.1	7.5	7.6	6.1	3.3	1.5	0.9	3.9
14	0.9	1.2	2.4	3.9	5.4	7.2	7.7	7.8	6.4	3.4	1.6	0.9	4.1
15	0.9	1.2	2.4	3.9	5.3	7.2	7.7	7.7	6.3	3.4	1.5	0.9	4.0
16	0.8	1.1	2.3	3.8	5.1	7.1	7.6	7.5	5.9	3.0	1.3	0.8	3.8
17	0.7	1.0	2.0	3.5	4.8	6.6	7.2	6.9	5.1	2.4	1.1	0.7	3.5
18	0.6	0.8	1.7	3.1	4.4	6.1	6.6	6.1	3.9	1.8	1.0	0.7	3.1
19	0.6	0.7	1.3	2.5	3.8	5.4	5.6	4.8	2.6	1.4	0.9	0.7	2.5
20	0.6	0.7	1.1	1.9	2.9	4.2	4.2	3.3	2.0	1.2	0.9	0.6	2.0
21	0.6	0.6	1.0	1.6	2.2	3.0	2.9	2.4	1.7	1.1	0.8	0.6	1.5
22	0.6	0.6	0.9	1.4	1.8	2.3	2.1	2.0	1.5	1.1	0.8	0.6	1.3
23	0.6	0.6	0.9	1.3	1.5	2.0	1.8	1.8	1.4	1.0	0.8	0.6	1.2
24	0.6	0.6	0.8	1.2	1.4	1.7	1.6	1.6	1.3	0.9	0.7	0.6	1.1

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	763	764	763	762	761	766	766	765	764	758	752	734	716	704	711	723	745	751	752	755	755	758	760	761
2.0	12	11	12	13	14	9	9	10	11	17	23	41	57	68	62	50	30	23	22	20	19	17	15	14
4.0													2	3	2	2		1	1		1			
6.0																								
8.0																								
10.0																								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	694	697	698	696	701	700	701	701	699	695	669	626	596	588	577	601	637	666	684	690	697	694	696	698
2.0	11	8	7	9	5	6	5	5	7	11	37	76	102	105	114	95	66	38	20	16	9	11	9	7
4.0	1	1	1	1								4	8	12	13	8	2	2	2			1	1	1
6.0														1	2	2	1							
8.0																								
10.0																								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	735	739	741	746	753	753	753	743	701	618	537	477	449	418	424	437	485	549	632	673	692	708	722	727
2.0	34	31	32	27	21	22	21	29	69	141	191	223	223	233	224	211	203	170	116	80	66	58	47	42
4.0	6	5	2	2	1		1	3	5	11	34	57	72	83	78	80	55	36	17	18	14	7	5	5
6.0										5	7	8	18	21	29	28	18	11	7	2	2	2	1	1
8.0											5	7	6	9	9	8	6	3	2	1				
10.0											1	2	4	5	4	5	2	4		1	1			
12.0												1	1	3	2	4	5	2	1					
14.0													2	3	5	1	1							
16.0																1								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	652	668	673	676	682	680	648	557	427	345	299	289	261	239	233	240	272	314	402	485	560	598	626	637
2.0	75	60	59	57	55	59	86	156	237	257	250	225	216	223	232	235	244	246	221	197	140	111	87	81
4.0	10	14	12	14	12	10	13	26	56	98	123	139	161	158	153	166	129	106	84	41	31	27	22	18
6.0	10	5	5	3	1	1	3	9	21	33	46	51	54	63	67	51	54	46	24	13	5	2	5	8
8.0	2	3	1					1	9	16	11	14	22	30	29	21	21	18	7	5	5	7	6	4
10.0	1							1		4	13	8	12	9	8	12	10	7	2	4	6	3	3	1
12.0										2	5	13	10	7	12	9	7	4	5	3	2	1	1	1
14.0											3	4	5	10	5	6	4	2	3	1		1		
16.0												2	7	6	6	4	4	4	1	1	1			
18.0													1	2	3	3	2	2						
20.0													1	3	2	1	3		1					
22.0																2	1	1						
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0	625	646	660	666	653	614	452	289	211	175	133	159	143	134	130	135	147	171	212	287	402	508	575	609
2,0	121	101	93	86	101	140	267	327	236	251	231	197	171	190	197	195	212	215	243	289	290	218	167	142
4,0	21	22	18	17	17	16	46	95	163	191	187	188	197	170	172	184	195	205	199	144	67	42	21	14
6,0	4	3	3	3	4	5	9	54	72	88	99	104	118	135	131	138	117	107	80	40	13	5	0	7
8,0	3	3	1	1			1	7	30	39	50	67	74	68	74	61	58	49	23	12	1		1	1
10,0	1							3	10	19	26	31	35	37	34	28	25	19	14	1		1		2
12,0									3	9	18	14	17	20	20	20	13	4	1	1	2	1	2	
14,0										2	8	6	7	11	9	7	4	2	2	1				
16,0										1	2	5	5	2	1	2		1	1					
18,0											1	2	3	2	3	3	3	2						
20,0												1	3	3	2									
22,0												1	2	2	1									
24,0														1	1	1								
26,0																1	1							
28,0																								
30,0																								
32,0																								
34,0																								
36,0																								
38,0																								
40,0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0	540	571	602	620	611	506	301	161	123	104	84	80	71	75	79	78	94	91	112	150	245	304	451	510
2,0	165	137	115	100	106	181	298	280	215	173	143	127	112	107	107	121	111	139	166	216	310	286	231	192
4,0	32	29	22	24	29	55	114	184	204	203	196	178	165	159	148	146	157	174	190	220	147	85	54	30
6,0	9	8	10	6	4	6	28	88	121	135	140	123	137	147	134	141	159	153	148	106	35	9	6	14
8,0	3	4	1			2	7	23	49	72	94	115	111	108	117	104	91	98	77	39	6	3	4	3
10,0	1	1					2	13	23	35	47	55	63	59	65	63	59	38	31	13	5	2	2	1
12,0								1	9	15	23	37	37	30	45	44	41	26	13	2	1	1	2	
14,0									5	7	9	19	26	29	22	22	16	19	9	2	1			
16,0									1	2	7	4	12	17	13	14	13	6	2	2				
18,0										3	3	4	5	8	8	8	3	4	1					
20,0										1	2	3	3	5	5	3	2	1						
22,0												2	3	1	2	1	2		1					
24,0											1	1	2	1	1	2	1							
26,0											1	1	1	2		1		1						
28,0													1	1	2	2	1							
30,0												1	1		1									
32,0														1	1									
34,0																								
36,0																								
38,0																								
40,0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0	669	643	645	666	670	598	391	199	125	94	79	76	69	71	72	74	72	92	109	166	303	442	551	587
2,0	126	94	104	81	81	141	283	295	199	136	117	96	96	95	82	79	105	123	158	233	289	245	162	139
4,0	26	29	17	20	14	27	80	182	219	203	171	136	121	125	128	148	142	151	183	198	123	58	42	33
6,0	8	6	5	5	10	9	12	70	136	173	170	180	168	144	161	146	171	165	159	120	45	20	14	10
8,0	4	2	4	2			7	20	63	92	115	136	134	147	139	129	114	110	100	44	9	5	1	3
10,0	1			1			2	7	20	50	65	71	80	79	88	92	88	69	36	9	2	2	3	1
12,0		1						2	7	12	33	39	55	50	40	51	34	33	19	1	1	1	2	2
14,0	1								4	7	13	21	27	28	30	24	26	18	4	1	2	2		
16,0									1	5	4	9	7	12	13	13	10	8	2		1			
18,0										2	2	3	10	11	10	9	6	1	2	2				
20,0									1	1	4	3	4	6	6	4	3	2	1	1				
22,0											2	3	1	4	2	1	2	1	1					
24,0												1	1		1	2			1					
26,0																	1	2						
28,0												1	1	1	1	2								
30,0													1	1			1							
32,0														1	2	1								
34,0																								
36,0																								
38,0																								
40,0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0	584	599	629	645	661	629	527	304	163	101	73	61	63	61	60	67	75	93	147	253	393	475	540	567
2,0	140	127	111	103	98	114	196	292	241	167	126	94	91	93	94	95	106	144	184	273	253	201	175	161
4,0	32	37	28	19	12	20	45	128	228	234	190	170	131	108	126	124	147	161	221	163	97	60	41	31
6,0	11	8	6	6	4	2	6	40	89	156	193	182	179	177	171	195	188	186	129	58	22	10	10	8
8,0	6	4	1					9	40	57	106	134	147	148	144	118	124	99	54	16	6	4	3	3
10,0	2						1	1	10	32	39	60	67	80	75	86	67	48	22	7	2	2	2	3
12,0									1	22	22	27	39	40	54	45	27	23	8	3		2	4	2
14,0								1	2	3	13	20	23	23	16	12	19	8	3	1	1	1		
16,0											10	7	11	12	10	15	10	4	5		1			
18,0									1	2	1	12	9	7	7	3	3	3		1				
20,0												5	7	4	5	4	1	2	1					
22,0											1	2	1	5	2	4	2	2						
24,0										1			5	3	6	1	2	1	1					
26,0											1			2	1	4	2	1						
28,0													1	2	4	2	1							
30,0												1	1	1										
32,0																								
34,0																								
36,0																								
38,0																								
40,0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GREIFSWALD-WIESCK 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0	612	643	651	664	672	674	648	526	305	174	117	86	80	61	77	83	101	178	323	456	534	575	580	605
2,0	115	85	85	73	66	63	87	139	308	260	177	135	119	127	116	146	195	261	284	229	170	140	142	123
4,0	18	16	11	9	10	10	14	29	114	214	242	226	193	191	208	206	215	185	106	53	37	29	22	18
6,0	2	3	4	3	1	3	1	6	19	76	134	171	176	171	156	145	134	86	25	10	8	3	3	2
8,0	3	3	1						3	20	52	80	98	98	100	90	54	23	9	1		2	3	1
10,0				1	1				1	6	22	28	52	61	56	42	35	11	2		1	1		1
12,0											3	15	15	21	20	19	7	3		1				
14,0											3	6	9	5	11	8	4	1	1					
16,0												2	6	10	5	7	3	2						
18,0												1		3	6	3	2							
20,0													2	2	1	1								
22,0																								
24,0																								
26,0																								
28,0																								
30,0																								
32,0																								
34,0																								
36,0																								
38,0																								
40,0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0	701	710	713	709	720	723	722	698	619	468	372	312	255	247	241	289	364	497	583	623	646	638	667	690
2,0	67	57	55	63	54	50	51	72	140	252	270	260	268	265	276	288	304	240	169	135	118	108	101	77
4,0	7	8	7	3	1	2	2	5	14	50	108	138	156	159	170	130	77	34	22	17	10	8	6	8
6,0									2	3	22	52	66	71	57	45	26	4	1		1	1	1	
8,0										1	1	10	21	24	20	18	3							
10,0										1	1	1	6	6	8	3								
12,0											1	1	2	1	1		1							
14,0												1	1	2	1	2								
16,0															1									
18,0																								
20,0																								
22,0																								
24,0																								
26,0																								
28,0																								
30,0																								
32,0																								
34,0																								
36,0																								
38,0																								
40,0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	711	712	713	717	711	709	712	714	704	680	618	561	524	516	534	603	653	680	685	687	691	693	705	707
2.0	37	36	36	32	38	40	36	35	44	67	126	175	206	206	197	135	91	65	59	60	55	54	43	41
4.0	2	2	1	1	1	1	2	1	2	3	5	13	19	26	17	10	5	4	6	3	4	3	2	2
6.0											1	1		2	2	2	1	1						
8.0													1											
10.0																								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	752	754	755	756	760	757	759	764	759	752	742	720	711	697	718	744	745	751	749	754	754	734	756	758
2.0	22	21	20	19	15	18	16	11	16	23	33	55	62	76	56	30	30	23	26	21	21	21	19	17
4.0													2	2	1	1		1						
6.0																								
8.0																								
10.0																								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.2/95 B 4.1.

ABSOLUTE HAELFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. WERTE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	13014	12743	15460	7569	4908	3557	4.74	4500	5869	8946	11573	14653	22933	12131	26411	42404	103883
1.0	4997	9358	4752	3498	3851	3946	3329	3700	3552	4755	4347	3269	12501	9695	12177	9624	43997
2.0	484	456	1728	2535	2443	2732	2008	2196	2136	2420	1504	586	4714	4427	6040	1732	20928
3.0	41	123	726	1481	2069	1806	1539	1591	1557	1320	410	83	4336	4956	3287	297	12876
4.0	7	44	400	953	1484	1574	1377	1742	1282	774	65	4	2837	4311	2113	59	9324
5.0	3	14	197	670	1107	1349	1199	1181	1092	466	40	1	1074	3759	1538	18	7289
6.0		4	107	364	774	1035	1149	1086	869	218	7		1247	3272	1034	4	5557
7.0		4	55	214	571	832	958	946	833	134	3		838	2758	670	2	4268
8.0			33	137	340	627	802	690	391	59	1		560	2119	451		3130
9.0			23	100	234	504	578	533	250	39			357	1653	249		2261
10.0			15	64	140	331	427	381	196	18			259	1149	212		1620
11.0			14	40	108	247	329	734	127	6			160	810	135		1105
12.0			11	40	86	190	221	174	68	5			137	585	73		795
13.0			8	42	59	137	162	145	36	2			109	444	38		591
14.0			8	26	31	102	117	84	36	5			65	303	41		409
15.0			4	14	28	84	91	62	12	2			50	237	14		301
16.0				19	11	51	46	50	15	1			38	147	16		193
17.0			1	17	9	42	39	35	20				27	116	20		163
18.0				8	8	34	38	29	4				14	101	4		123
19.0				5	11	13	20	20	9				14	53	9		78
20.0				7	7	11	19	13	3				14	43	3		60
21.0				3	2	14	17	14	3				5	47	3		55
22.0				2	2	8	6	11					4	25			29
23.0				2		4	4	11	8				6	23			29
24.0					2	6	4	7					2	17			19
25.0					1	3	2	13					1	18			19
26.0					1	2	1	2					1	5			6
27.0					1	5	2	10					1	17			18
28.0						3	5	7						15			15
29.0						4	1	3						8			8
30.0						2	1	2						5			5
31.0						1	2	1						4			4
32.0							2							2			2
33.0						2	2							4			4
34.0																	
35.0																	
36.0																	
37.0																	
38.0																	
39.0																	
SUMME	18600		18600		18600		18600		18000		18000		55200		54600		219144
		18944		18000		18000		18600		18600		18600		55200		54144	

TAB.2/96 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAELFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. WERTE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	80.7	75.4	94.2	44.0	28.4	19.8	21.0	24.2	32.4	48.2	64.3	79.8	41.5	22.0	48.4	78.3	47.4
1.0	26.1	19.4	25.5	21.7	20.7	17.6	17.8	19.7	19.7	22.9	24.3	17.6	22.6	17.6	22.3	17.8	20.1
2.0	2.6	2.4	9.3	12.9	14.7	13.0	10.8	11.2	11.9	13.0	8.4	3.2	12.2	11.4	11.1	3.2	9.5
3.0	0.5	0.7	4.2	8.2	11.1	10.0	8.4	8.6	8.6	7.1	2.3	0.4	7.9	9.0	6.0	0.5	5.9
4.0	0.0	0.3	2.2	5.3	8.0	8.8	7.4	9.3	7.1	4.0	0.5	0.0	5.1	7.8	3.9	0.1	4.3
5.0	0.0	0.1	1.1	3.7	6.0	7.6	6.4	6.4	6.1	2.5	0.2	0.0	3.6	6.8	2.8	0.0	3.3
6.0		0.0	0.6	2.0	4.2	5.7	6.2	5.8	4.8	1.2	0.0		2.3	5.9	1.9	0.0	2.5
7.0		0.0	0.3	1.2	3.1	4.6	5.2	5.1	3.0	0.7	0.0		1.5	5.0	1.2	0.0	1.9
8.0			0.2	0.8	2.1	3.5	4.3	3.7	2.2	0.3	0.0		1.0	3.8	0.8		1.4
9.0			0.1	0.6	1.3	2.8	3.1	2.9	1.4	0.2			0.6	2.9	0.5		1.0
10.0			0.1	0.4	1.0	1.8	2.3	2.0	1.1	0.1			0.5	2.1	0.4		0.7
11.0			0.1	0.2	0.8	1.4	1.8	1.3	0.7	0.0			0.3	1.5	0.2		0.5
12.0			0.1	0.2	0.5	1.1	1.2	1.0	0.4	0.0			0.2	1.1	0.1		0.4
13.0			0.0	0.2	0.3	0.8	0.9	0.8	0.2	0.0			0.2	0.8	0.1		0.3
14.0			0.0	0.1	0.2	0.6	0.6	0.5	0.2	0.0			0.1	0.5	0.1		0.2
15.0			0.0	0.1	0.2	0.5	0.5	0.3	0.1	0.0			0.1	0.4	0.0		0.1
16.0				0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0			0.1	0.3	0.0		0.1
17.0			0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1				0.0	0.2	0.0		0.1
18.0				0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0				0.0	0.2	0.0		0.1
19.0				0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
20.0				0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
21.0				0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
22.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.1					0.0	0.0			0.0
23.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.1					0.0	0.0			0.0
24.0					0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0			0.0
25.0					0.0	0.0	0.0	0.1					0.0	0.0			0.0
26.0					0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0			0.0
27.0					0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0			0.0
28.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
29.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
30.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
31.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
32.0							0.0							0.0			0.0
33.0						0.0	0.0							0.0			0.0
34.0																	
35.0																	
36.0																	
37.0																	
38.0																	
39.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.2/97 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
GREIFSWALD-MIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0	109	181	171	461	121	254	166	541
1.0	76	124	111	311	104	131	155	390
2.0	80	68	72	220	71	69	131	271
3.0	77	43	70	190	65	56	68	189
4.0	52	40	53	145	72	66	56	194
5.0	62	48	64	174	61	43	55	159
6.0	48	38	47	133	43	42	36	121
7.0	57	42	48	147	41	35	40	116
8.0	45	31	38	114	28	20	13	61
9.0	38	29	23	90	26	14	8	48
10.0	18	27	12	57	25	4	8	37
11.0	14	21	7	42	12	2	6	20
12.0	6	11	6	23	8	2	2	12
13.0	3	9	5	17	10	5		15
14.0	6	7	2	15	8	1		9
15.0	5	3	5	13	7			7
16.0	5	2	3	10	6			6
17.0	3	2	1	6	5			5
18.0	1	2	2	5	3			3
19.0	1	1		2	3			3
20.0	1	5	1	7	1			1
21.0	2	1	3	6				
22.0	2			2				
23.0	1	1		2				
24.0	2	1		3				
25.0	1	1		2				
26.0								
27.0	1	1		2				
28.0	2			2				
29.0	2	1		3				
30.0		1		1				
31.0		1		1				
32.0		2		2				
33.0								
34.0								
35.								
36.								
37.								
38.								
39.								
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.2/98

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. MBAR	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	ME	WI	JAHR
0.0	465	536	357	167	55	16	14	11	32	223	465	627	579	41	720	1810	3150
1.0	119	154	298	272	152	82	65	92	173	332	241	134	722	259	746	409	2114
2.0	10	11	84	163	223	147	143	153	247	150	34	13	474	443	431	34	1382
3.0	1	1	20	78	164	184	178	195	143	59	8	1	262	537	230	3	1032
4.0			7	29	78	138	152	145	85	6	1		114	458	92		664
5.0			4	17	45	87	101	86	35	2	1		81	274	38		393
6.0			2	7	24	55	54	42	8				33	151	8		192
7.0			3	4	9	28	39	21	3	1			16	84	4		104
8.0				2	2	18	13	10	3				4	41	3		48
9.0				4	3	4	8	5	1				7	20	1		28
10.0				2	1	3	2	4					3	9			12
11.0				2		4	6	1					2	11			13
12.0					2	1	3	1					2	5			7
13.0				1		2		3					1	3			4
14.0						1								1			1
15.0								1						1			1
16.0							1							1			1
17.0																	
18.0																	
19.0																	
SUMME	775	704	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.2/99

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. MBAR	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	ME	WI	JAHR
0.0	60.0	76.3	46.1	22.3	7.1	2.1	1.8	1.4	4.3	28.8	62.0	80.9	25.2	1.8	31.6	80.2	34.5
1.0	15.4	22.1	38.5	36.3	19.6	10.9	8.4	11.9	23.1	42.8	32.1	17.3	31.4	10.4	32.8	18.1	23.2
2.0	1.3	1.4	10.8	22.0	28.0	19.6	18.5	19.7	32.9	19.4	4.5	1.7	20.6	19.3	18.9	1.5	15.1
3.0	0.1	0.1	2.6	10.4	21.2	21.9	23.0	25.2	21.7	7.6	1.1	0.1	11.4	23.3	10.1	0.1	11.3
4.0			0.9	3.9	10.1	18.4	19.6	17.7	11.1	1.0	0.1		5.0	18.9	4.0		7.0
5.0			0.3	2.3	7.7	11.6	13.0	11.6	4.7	0.3	0.1		3.5	12.0	1.7		4.3
6.0			0.3	0.9	3.1	7.3	7.0	5.4	1.1				1.4	6.6	0.4		2.1
7.0			0.4	0.5	1.2	3.7	4.5	2.7	0.4	0.1			0.7	3.7	0.3		1.2
8.0				0.3	0.3	2.4	1.7	1.3	0.4				0.2	1.8	0.1		0.5
9.0				0.5	0.4	0.5	1.0	1.0	0.1				0.3	0.9	0.0		0.3
10.0				0.3	0.1	0.4	0.3	0.5					0.1	0.4			0.1
11.0				0.3		0.5	0.8	0.1					0.1	0.5			0.1
12.0					0.3	0.1	0.4	0.1					0.1	0.2			0.1
13.0				0.1		0.3		0.4					0.0	0.2			0.1
14.0						0.1								0.0			0.0
15.0								0.1						0.0			0.0
16.0							0.1							0.0			0.0
17.0																	
18.0																	
19.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.2/100 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

JAHR

DAUER STUNDEN	>=10.0	>=15.0	>=20.0	>=25.0	>=30.0	>=35.0	< 3.0	< 5.0	< 10.0	>=25
1	283	72	16	4	1		449	379	74	
2 BIS 3	340	90	27	4	2		519	294	50	
4 BIS 6	331	87	27	12	2		484	158	14	
7 BIS 12	313	50	7	1			1582	673	32	
13 BIS 24	10						2250	2129	504	
25 BIS 48							343	390	193	
49 BIS 72							130	147	98	
73 BIS 96							76	80	60	
97 BIS 192							82	101	117	
193 BIS 288							24	21	58	
289 BIS 384							16	15	15	
>= 385							51	40	72	

TAB.2/101 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN
DES SAETTIGUNGSDEFIZITS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GREIFSWALD-WIECK 1951/75

JAHR

DAUER TAGE	>= 5.0	>=10.0	>=15.0	< 5.0	< 10.0	>=25
1	230	29	2	100		
2	88	4		51	1	
3	37			32		
4	21			27		
5	14			19		
6	6			25	1	
7	4			16		
8	3			18		
9	2			8		
10	1			8	2	
11	1			5		
12	1			10		
13 BIS 15	1			14	1	
16 BIS 18	1			7	1	
19 BIS 21	1			11		
22 BIS 24	1			8		
25 BIS 27	1			9		
28 BIS 30	1			2	1	
31 BIS 33	1			4	2	
34 BIS 36	1			5		
37 BIS 39	1				1	
40 BIS 49	1			1	3	
50 BIS 59	1			1	1	
60 BIS 69	1			2		
70 BIS 79	1				2	
80 BIS 89	1			1		
90 BIS 99	1			2		
100 BIS 119	1				1	
120 BIS 139	1				1	
140 BIS 159	1			2		
160 BIS 179	1				1	
180 BIS 199	1			2		
200 BIS 219	1			4		
220 BIS 239	1			3		
240 BIS 259	1			3	2	
>= 260	1			1	15	

TAB.3/1

B 1.1.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
SCHWERIN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	88	86	80	76	73	73	77	78	81	86	89	90	81
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	93	91	85	84	80	80	84	85	88	90	94	95	84
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	83	77	73	68	66	65	70	67	74	74	84	83	79
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	100	98	98	98	98	97	96	97	99	100	99	100	100
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	55	49	37	30	30	32	36	36	40	49	56	60	25
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	70	62	51	45	40	43	48	48	52	64	76	76	32
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	32	33	25	13	23	20	25	20	27	25	42	33	13
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	45	51	63	70	69	68	63	64	59	51	44	40	75
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	68	67	74	87	76	80	73	80	73	75	58	67	87
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	30	38	49	55	60	57	52	52	48	36	24	24	68
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	95	95	93	93	93	93	95	95	96	97	96	96	95
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	98	98	97	96	96	97	97	98	99	98	98	99	97
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	91	88	88	88	89	88	92	87	93	93	93	92	93
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	79	74	63	55	52	52	56	57	60	71	78	82	65
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	86	82	70	69	58	60	65	66	70	78	87	89	68
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	71	64	54	44	43	39	48	44	47	53	71	73	60
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	16	20	31	38	41	41	39	38	36	26	18	15	30
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	22	25	41	48	48	55	46	45	49	40	24	21	35
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	11	13	23	26	34	36	30	32	27	19	11	10	27
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	62	53	41	34	34	35	40	40	44	52	59	64	28
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	78	67	53	49	45	48	53	53	58	68	80	80	36
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	32	37	29	15	25	21	27	27	30	30	44	33	15
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	85	80	70	62	59	59	63	63	66	76	83	87	71
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	92	89	77	75	68	68	75	72	76	84	92	93	75
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	79	72	61	54	49	46	52	52	50	57	78	79	66

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 3/2

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
SCHWERIN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	WE	WI	JAHR
1951	89	88	81	72	73	74	77	78	82	81	91	91	76	77	85	90	81
1952	89	89	73	73	77	79	75	80	84	89	93	95	74	78	89	93	83
1953	93	91	77	70	75	78	77	78	81	88	89	95	74	78	86	85	83
1954	83	77	84	72	66	71	84	84	84	90	89	91	74	80	88	89	81
1955	88	87	83	79	75	77	79	81	84	89	90	92	79	79	88	88	84
1956	89	85	77	80	72	80	75	82	80	88	88	89	76	79	85	89	82
1957	89	89	78	75	71	73	79	83	86	90	85	90	75	78	87	87	82
1958	85	86	84	78	80	78	80	81	81	88	94	93	80	80	87	91	84
1959	89	91	75	75	69	65	70	79	74	74	91	90	73	71	80	87	78
1960	88	83	79	73	70	73	78	85	81	90	89	92	74	79	87	89	82
1961	87	90	82	70	77	74	80	82	80	83	89	86	77	79	84	85	82
1962	87	83	84	81	78	70	80	80	81	87	89	89	81	77	86	87	82
1963	84	88	79	74	73	69	70	79	83	87	89	90	76	73	86	87	80
1964	91	80	82	76	70	71	76	76	79	87	90	90	76	74	85	88	81
1965	89	83	79	80	74	73	82	78	81	88	89	94	78	78	86	90	82
1966	91	87	85	84	70	75	81	80	83	88	92	92	79	79	88	89	84
1967	92	84	83	78	70	74	76	82	88	87	88	92	77	77	88	90	83
1968	90	88	79	69	76	71	77	77	86	89	87	88	75	75	87	89	81
1969	91	87	76	74	77	73	76	74	77	89	85	89	76	74	83	88	81
1970	87	87	84	84	74	67	78	74	78	87	85	88	81	73	84	87	81
1971	87	87	83	76	69	78	70	71	79	80	86	88	76	73	82	86	79
1972	84	86	73	74	73	71	78	74	83	83	89	83	73	75	85	88	79
1973	93	87	81	81	73	69	75	67	80	87	84	90	78	70	84	88	81
1974	90	85	74	68	71	76	79	78	78	88	86	89	71	78	84	87	80
1975	85	86	82	77	73	69	73	69	78	88	90	88	77	70	85	87	80
MITTEL	88	86	80	76	73	73	77	78	81	87	89	90	76	76	86	88	81

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.3/3 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
SCHWERIN 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	90	87	84	78	72	72	76	77	80	84	88	90
	MAX	100	100	97	97	96	92	94	96	95	96	100	99
	MIN	71	63	63	55	44	45	51	51	61	58	62	76
II	MIT	90	86	79	79	73	72	75	75	81	85	89	90
	MAX	100	99	96	98	95	94	92	94	96	99	100	100
	MIN	70	58	50	43	45	45	45	48	57	50	68	64
III	MIT	88	87	79	76	74	74	77	77	80	86	88	91
	MAX	99	98	98	97	94	94	97	96	92	100	100	100
	MIN	63	58	45	47	44	49	58	47	62	65	62	62
IV	MIT	88	87	79	75	74	71	78	79	82	86	88	90
	MAX	100	100	97	97	93	97	95	97	98	100	99	99
	MIN	59	63	50	44	50	42	62	51	61	58	68	69
V	MIT	88	84	79	73	72	74	78	80	81	89	89	90
	MAX	100	98	97	98	97	96	94	98	98	100	100	99
	MIN	65	48	57	39	51	52	53	58	65	71	69	71
VI	MIT	87	85	81	73	73	76	78	80	82	88	91	90
	MAX	100	99	97	95	94	94	95	96	96	100	100	100
	MIN	51	62	51	48	49	48	47	53	55	63	75	41

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB.3/4 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
SCHWERIN 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	88	83	76	65	58	57	61	62	65	70	82	87
	MAX	100	100	100	97	95	97	97	100	98	100	100	100
	MIN	66	54	42	33	25	21	27	30	34	37	45	57
II	MIT	87	81	69	67	58	58	62	59	66	73	82	87
	MAX	100	98	97	97	98	97	97	96	98	100	100	100
	MIN	57	43	32	30	30	28	29	27	30	30	46	61
III	MIT	85	82	69	63	61	60	63	63	64	74	83	88
	MAX	99	100	100	97	98	98	96	97	94	100	100	100
	MIN	58	37	29	26	28	34	37	34	35	42	44	51
IV	MIT	85	81	70	62	59	56	64	65	66	76	82	87
	MAX	100	100	99	98	99	96	100	98	98	100	100	100
	MIN	43	47	35	30	31	28	32	31	34	38	51	50
V	MIT	85	77	67	59	58	61	65	66	66	81	84	87
	MAX	100	99	98	96	99	97	97	98	100	100	100	100
	MIN	49	39	33	15	32	27	32	32	30	48	51	55
VI	MIT	82	79	69	59	59	63	64	64	69	80	88	87
	MAX	100	100	100	93	98	96	95	96	100	100	100	100
	MIN	32	38	30	23	30	32	32	27	38	51	54	33

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

TAB.3/5

B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
SCHWERIN 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	90	89	86	85	85	86	89	89	90	91	91	91	88
2	90	89	86	86	86	87	90	90	91	92	91	91	89
3	90	89	87	87	87	88	90	90	91	92	91	91	90
4	90	90	88	88	88	89	91	91	92	93	91	91	90
5	90	90	88	89	88	89	91	91	92	93	91	91	90
6	90	90	88	89	87	86	90	91	93	93	91	92	90
7	90	90	88	87	83	81	86	89	92	93	91	92	89
8	90	90	87	83	77	76	81	84	89	93	91	92	86
9	90	89	85	78	72	71	76	79	84	91	91	92	83
10	90	88	81	73	67	67	71	73	78	87	89	91	80
11	88	86	77	68	63	63	67	69	73	82	87	90	76
12	87	83	73	65	60	61	64	65	69	79	85	88	73
13	85	80	70	62	59	59	63	63	66	76	83	87	71
14	84	79	69	61	58	58	62	62	65	74	83	87	70
15	84	79	68	60	58	57	62	62	64	74	83	87	70
16	85	80	68	61	58	58	63	62	65	76	85	88	71
17	86	81	70	62	59	59	64	63	68	79	86	89	72
18	88	83	73	64	61	61	65	66	73	83	87	89	74
19	88	85	76	69	65	64	69	72	79	86	89	90	78
20	89	86	79	73	70	68	74	76	83	88	89	90	80
21	89	87	81	77	75	74	79	81	85	89	90	90	83
22	89	88	83	80	79	80	84	85	87	90	90	91	85
23	89	88	84	82	81	82	86	86	88	90	90	91	86
24	90	88	85	83	83	85	87	88	89	91	91	91	87

TAB.3/6 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE <= 40 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
SCHWERIN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.												
11. 1.												
21. 1.												
1. 2.												
11. 2.												
21. 2.												
1. 3.												
11. 3.							2	2	2			
21. 3.												
1. 4.						1	1	2	2			
11. 4.							3	5	3	2		
21. 4.					1	1	4	4	4	3	1	
1. 5.						2	6	6	6	3	2	
11. 5.						1	4	4	3	2	1	
21. 5.							1	2	3			
1. 6.						1	2	3	3			
11. 6.						2	3	4	5	2		
21. 6.					1	2	3	3	3	1		
1. 7.							1	2	2	1		
11. 7.							1	2	2	1		
21. 7.												
1. 8.								2	1			
11. 8.						1	1	2	1	1		
21. 8.								1	1			
1. 9.							1	1				
11. 9.								1	1			
21. 9.												
1.10.							1	1	1			
11.10.												
21.10.												
1.11.												
11.11.												
21.11.												
1.12.												
11.12.												
21.12.												

TAB.3/7 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE <= 50 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
SCHWERIN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.												
11. 1.				1								
21. 1.												
1. 2.												
11. 2.												
21. 2.									1			
1. 3.												
11. 3.						3	4	3	3	1	1	1
21. 3.						1	2	4	2			
1. 4.						3	3	3	4	2		
11. 4.						5	7	7	9	3	2	1
21. 4.	1				1	5	9	11	10	8	3	2
1. 5.		1			2	7	10	10	8	2	3	1
11. 5.					1	4	7	10	8	6	2	1
21. 5.						3	10	9	9	6	1	
1. 6.					1	3	5	7	6	4		
11. 6.					3	6	7	10	7	5		
21. 6.					2	5	6	9	12	5		
1. 7.						1	6	6	4	1		
11. 7.					1	2	2	5	5	3		
21. 7.								1	4	1		
1. 8.						1	5	7	7	2		
11. 8.						4	5	6	5	2		
21. 8.						1	3	4	3			
1. 9.							3	4	2			
11. 9.							2	5	6			
21. 9.							1	3				
1.10.						1	2	3	3			
11.10.							1	2	2			
21.10.												
1.11.							1	1	1			
11.11.												
21.11.												
1.12.												
11.12.												
21.12.												

TAB.3/8 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE > 70 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
SCHWERIN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.	23	23	25	25	25	25	24	23	25	25	25	25
11. 1.	25	25	24	24	24	24	21	21	23	23	24	24
21. 1.	24	25	25	24	24	24	22	21	21	24	24	25
1. 2.	24	24	24	24	23	21	19	20	20	21	21	24
11. 2.	25	25	25	25	25	23	19	18	20	23	23	24
21. 2.	24	24	23	24	24	21	18	13	16	23	23	23
1. 3.	24	24	25	25	25	21	18	15	16	21	22	23
11. 3.	22	25	24	24	20	17	11	10	12	15	18	20
21. 3.	22	23	23	24	20	16	11	8	9	15	20	20
1. 4.	24	25	25	25	20	15	12	10	12	17	21	23
11. 4.	22	23	24	23	21	12	10	6	9	16	20	21
21. 4.	22	23	22	19	13	7	5	5	4	9	15	17
1. 5.	20	20	23	21	14	7	8	6	8	11	16	20
11. 5.	22	22	24	23	11	4	4	4	5	7	16	21
21. 5.	23	25	25	25	10	7	3	5	5	10	13	18
1. 6.	22	24	25	23	14	11	10	8	7	9	16	22
11. 6.	24	24	24	21	12	8	7	5	7	9	16	22
21. 6.	25	25	24	21	15	6	6	6	6	8	16	23
1. 7.	25	25	25	24	14	7	4	4	6	9	18	24
11. 7.	20	24	24	24	16	11	8	7	7	10	20	24
21. 7.	25	25	25	25	15	7	8	8	11	10	20	23
1. 8.	24	24	25	24	20	9	3	7	5	8	19	22
11. 8.	23	24	24	24	17	12	9	9	10	13	19	24
21. 8.	24	25	25	25	23	14	12	9	11	15	21	21
1. 9.	25	24	24	25	22	15	10	5	8	16	21	25
11. 9.	24	24	24	24	24	11	6	6	9	16	22	24
21. 9.	25	25	25	25	24	18	11	9	8	19	23	23
1.10.	24	25	25	25	24	17	12	8	14	22	24	25
11.10.	25	25	25	25	24	21	18	16	22	22	25	23
21.10.	25	25	25	25	25	20	17	19	21	25	25	25
1.11.	24	25	25	25	24	23	21	19	21	24	23	24
11.11.	25	25	25	25	25	24	20	22	22	25	25	23
21.11.	25	25	25	25	25	23	21	22	25	25	25	25
1.12.	25	25	25	25	25	25	23	23	25	25	25	25
11.12.	25	25	25	25	25	25	24	22	24	25	25	25
21.12.	25	25	24	25	25	25	24	23	25	25	25	25

TAB.3/9 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE > 90 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
SCHWERIN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.	9	11	11	13	12	13	12	12	15	13	14	16
11. 1.	13	14	11	13	11	9	7	7	8	12	10	10
21. 1.	9	10	10	10	9	9	8	7	8	9	6	10
1. 2.	17	15	13	12	13	9	6	7	5	8	11	10
11. 2.	18	18	17	17	16	13	10	7	7	12	13	14
21. 2.	10	10	13	13	12	9	6	5	5	7	9	11
1. 3.	11	15	11	9	8	5	5	5	4	7	9	10
11. 3.	8	8	10	11	10	6	5	5	3	6	6	8
21. 3.	8	13	13	12	7	4	2	2	1	3	5	7
1. 4.	14	16	16	15	7	5	2	2	5	5	6	9
11. 4.	12	13	16	13	7	6	3	1	1	3	9	7
21. 4.	9	14	14	12	4	2	1	2	2	3	4	3
1. 5.	8	11	12	7	2	2				2	4	8
11. 5.	11	11	14	10	2	1	1			2	1	4
21. 5.	16	15	15	7			1	1	1	2	3	6
1. 6.	11	14	17	7	3	2				1	3	10
11. 6.	12	14	15	9	1	2	1	2	1	4	5	6
21. 6.	9	12	10	6	2	1	1	1	1		4	7
1. 7.	15	18	19	9	3	1					2	4
11. 7.	12	14	15	11	4	2	3	2	2	3	7	11
21. 7.	15	18	17	10	4	2	2	2	2	2	5	10
1. 8.	13	14	15	9	2	1			1		3	11
11. 8.	12	14	14	8	4	4	3	2	2	4	9	15
21. 8.	15	18	19	20	9	4	1	2	5	2	5	9
1. 9.	17	20	22	19	6	2	2			3	10	12
11. 9.	16	18	17	20	8	1	1	1	3	4	12	17
21. 9.	20	20	19	21	9	4	1		2	3	7	12
1.10.	16	15	18	18	9	2	3			5	10	14
11.10.	16	20	21	24	19	8	5	4	3	12	16	17
21.10.	17	19	18	19	13	10	6	7	8	12	14	15
1.11.	18	18	18	17	15	10	8	6	9	13	16	17
11.11.	17	19	19	17	18	14	8	6	11	13	12	14
21.11.	15	15	17	13	15	9	4	6	6	9	12	13
1.12.	15	16	17	18	17	13	7	8	10	17	19	18
11.12.	16	19	19	20	21	15	14	16	17	19	19	17
21.12.	15	16	15	18	17	16	11	11	12	16	15	14

TAB.3/10 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
SCHWERIN 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6													1	2	2	1								
11												1				1	1							
16						1					1		1	2	2	2	1	1						
21					1		1						3	4	3	3	2	2						
26	1	1								1	2	8	4	7	7	3	7	4	4	1	1	2	2	1
31	6	5	6	5	4	5	4	4	2	1	4	3	12	12	13	10	8	5	8	9	7	6	5	5
36	6	3	5	6	3	4	5	4	7	9	15	18	20	33	28	25	15	13	9	12	10	7	7	7
41	12	20	15	13	11	11	12	14	9	14	20	33	47	41	41	29	28	17	12	13	16	13	14	15
46	26	23	18	21	26	22	20	17	25	23	29	51	62	69	68	64	45	48	46	25	24	25	20	20
51	41	38	43	43	36	46	36	37	41	53	71	83	84	95	92	89	83	60	48	51	50	51	53	51
56	106	94	87	82	101	94	88	102	94	95	101	104	107	119	118	123	116	101	100	99	108	106	89	96
61	157	159	166	151	152	143	172	160	163	170	144	144	150	114	137	138	155	167	173	183	170	162	176	167
66	235	239	232	236	232	231	221	223	230	204	214	175	145	138	120	137	162	202	215	215	214	217	216	226
71	185	193	203	198	207	218	216	214	204	205	174	155	139	139	144	150	152	155	160	167	175	186	193	187
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6												1		1	3	1								
11											1		4	4	2	3	1							
16										1		1	1	5	4	3	3	1						
21	1	1	1			1					1	5	6	9	13	13	9	6	2	2				
26		1	1	2	2		1	1	1	1	6	8	14	18	17	14	9	7	5	3	3	3	2	2
31	6	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	14	34	37	34	25	22	14	10	8	5	4	5	5
36	4	3	4	3	2	1	3	2	2	9	25	34	37	45	55	56	41	27	19	13	20	9	9	10
41	16	19	19	8	12	12	11	12	14	20	35	52	69	76	72	65	62	40	25	27	20	22	18	13
46	33	28	20	28	25	23	15	16	23	43	55	66	68	83	78	70	62	65	47	42	40	41	32	34
51	50	50	45	41	39	49	37	45	54	67	71	79	93	67	82	87	96	105	98	69	65	54	63	54
56	99	98	92	93	79	76	88	84	90	84	108	106	87	103	96	99	109	103	104	120	110	110	104	99
61	135	131	145	141	163	151	160	142	147	145	126	115	106	94	91	99	115	128	150	135	142	147	150	152
66	214	219	222	216	205	216	211	219	207	175	144	118	100	85	78	88	98	122	151	182	191	186	191	202
71	148	154	151	172	176	175	177	182	165	157	130	107	87	79	81	83	79	88	95	105	110	130	132	135
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
SCHWERIN 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
6															1	1									
11													3	5	7	5	3	2	1	1					
16												4	9	14	18	18	17	12	2		1	1			
21												12	13	18	18	20	21	16	10	4	2	2			
26										1	10	15	28	36	42	40	27	20	16	8	6	4	4		
31	2	1	1					1	1	5	18	31	47	52	51	52	47	24	17	13	8	6	6	6	
36	6	6	4	2	1		1	2	3	9	35	52	56	70	70	63	57	49	24	17	16	10	8	8	
41	14	12	9	7	7	7	5	3	9	45	40	55	76	71	79	78	68	66	43	45	28	15	15	10	
46	19	1n	12	11	10	9	9	13	30	49	69	82	87	78	81	86	87	60	60	37	29	36	30	25	
51	35	39	35	33	23	18	15	26	54	66	83	90	76	89	74	66	69	90	74	71	50	47	45	44	
56	55	51	38	43	44	44	31	51	65	72	94	71	80	61	50	60	66	79	87	86	73	63	62	61	
61	77	79	72	63	64	60	69	77	86	117	80	80	74	67	70	66	79	84	107	104	114	100	85	86	
66	106	102	118	110	112	104	109	124	121	91	98	86	69	55	61	55	65	83	97	90	118	112	124	115	
71	153	154	147	149	141	171	168	148	129	104	85	65	55	65	59	66	69	77	89	119	102	134	116	119	
76	194	187	191	207	212	189	198	176	143	109	83	86	64	66	61	64	66	71	96	117	138	159	167	189	
81	114	128	148	150	161	173	170	154	134	107	80	46	38	28	33	35	34	42	52	63	81	86	113	112	
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
6																									
11													1	1	1										
16												1				2	3	2	1						
21											1		1	2	5	4	2	2	1						
26										2	2	3	7	10	10	17	11	9	4	1	1				
31	1										3	12	19	30	38	30	26	20	13	5	2	2	2	1	
36	1	1	1					1	5	9	16	36	46	53	53	51	50	38	20	20	11	5		1	
41	1	1	1	2			1	1	5	15	47	55	71	75	76	68	65	55	34	23	8	8	7	2	
46	5	5	2		2	2	3	6	11	37	57	76	69	72	71	74	75	58	41	25	26	12	10	12	
51	12	9	9	7	3	3	2	9	27	56	66	66	79	73	83	80	68	74	60	40	25	13	17	14	
56	14	11	11	10	13	12	12	19	45	69	77	78	78	70	76	83	81	73	65	62	47	49	27	15	
61	21	20	13	14	12	13	19	38	72	71	79	77	62	79	63	59	62	63	86	80	48	38	48	34	
66	30	25	19	25	18	15	29	53	64	95	90	79	73	60	47	50	55	68	58	53	59	44	34	43	
71	51	45	35	24	26	33	39	73	78	74	49	53	52	52	55	45	59	66	63	67	72	63	48	39	
76	73	67	65	54	59	59	72	79	103	74	57	48	59	50	38	56	48	59	76	85	106	93	91	79	
81	94	85	87	90	78	72	91	111	90	62	54	55	43	35	42	39	46	48	65	85	101	112	108	119	
86	157	133	122	130	136	141	146	121	87	61	52	36	36	40	48	40	40	44	62	79	89	114	141	132	
91	188	228	249	231	218	213	184	124	81	65	59	54	41	32	33	38	45	48	71	84	101	127	135	161	
96	102	120	136	163	185	187	152	115	82	60	41	21	13	16	11	14	14	23	30	41	54	70	82	98	
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

TAB. 3/12 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
SCHWERIN 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6													1	2	3	4	3	1						
11										1	2	4	7	12	14	12	13	9	5					
16									1	3	9	15	33	40	46	43	32	23	13	5		1		
21									4	12	33	56	61	70	69	67	64	56	29	18	7	2	1	
26								4	17	32	58	80	78	78	78	83	73	64	57	32	13		2	3
31	2	4	2	1			4	9	25	66	80	85	94	97	91	98	94	86	61	50	26	20	11	3
36	12	5	3	3	3	3	8	23	51	68	97	90	91	81	82	82	80	69	71	58	40	17	17	17
41	15	14	11	6	6	9	18	39	68	101	83	94	77	89	82	72	76	90	85	67	64	36	27	20
46	27	21	20	19	14	15	32	79	117	84	103	86	94	72	72	73	76	74	81	89	66	60	45	30
51	42	39	27	21	22	23	52	89	90	107	82	70	57	53	59	51	60	67	67	78	88	66	56	52
56	63	61	43	38	33	65	78	113	93	81	59	47	41	44	38	50	38	57	82	90	75	81	76	63
61	66	50	78	71	79	66	100	90	77	65	46	46	46	36	45	39	48	47	57	77	105	90	73	76
66	86	101	85	74	67	111	137	91	76	47	43	30	33	45	36	36	42	43	54	54	72	103	104	105
71	149	133	131	146	151	148	140	98	65	47	35	37	35	26	36	37	49	48	52	69	94	119	146	127
76	228	232	244	241	237	211	142	93	64	41	36	27	21	25	18	21	21	35	51	67	93	136	149	206
81	87	115	131	155	163	124	64	47	27	20	9	8	6	5	6	7	6	6	10	21	32	44	68	73
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																	1	1	1					
11												1	1	2	2	3	1			1				
16											2	2	8	10	11	12	12	10	3	1	1			
21										1	13	20	18	33	34	26	20	15	9	4				
26									4	16	24	31	47	42	48	47	48	34	28	10	4	1		
31		1	1				1	1	4	9	29	44	77	76	90	90	91	75	68	43	35	12	1	
36	1	4	3	2	2	1	2	12	30	44	69	74	90	96	102	96	100	95	70	35	20	10	5	4
41	7	2	1	2	2	2	8	24	54	68	101	93	116	95	110	100	106	101	89	72	37	17	11	8
46	13	15	11	7	2	3	22	45	64	109	100	125	88	87	84	101	94	95	102	89	51	38	14	13
51	18	8	13	10	10	20	40	60	114	118	106	88	71	86	78	72	68	72	86	91	85	40	38	20
56	22	20	14	11	15	32	52	97	112	102	85	57	55	53	48	57	58	63	70	93	99	64	49	36
61	52	40	29	32	39	45	78	113	103	73	52	50	59	45	26	29	37	52	64	73	83	87	73	61
66	65	68	60	47	44	74	128	119	78	53	44	40	37	24	31	33	33	30	41	62	82	109	102	101
71	106	92	86	70	82	116	124	98	62	35	26	40	17	21	20	19	33	33	29	47	91	117	121	106
76	153	159	135	130	149	148	127	66	40	43	45	19	34	31	33	32	31	41	58	59	68	99	126	134
81	205	208	238	251	220	194	109	77	59	47	28	24	24	26	26	19	24	29	46	60	89	117	137	170
86	108	133	159	188	185	114	59	35	21	12	11	9	9	9	7	13	9	11	11	18	28	50	74	97
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.3/13 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
SCHWERIN 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																	1	1						
11																								
16																								
21																								
26											1	3	2	6	5	5	3	2	1					
31							1				5	7	11	8	10	7	8	3	2	1				
36								1	2	3	6	12	22	24	30	35	25	18	7	3	2			
41									2	9	21	29	34	59	59	43	39	36	20	12	3	2		
46						1		3	9	23	36	60	91	84	80	80	85	71	39	15	7	2	1	
51	4	4	2	1	1		1	6	20	41	67	98	84	104	109	110	98	83	59	44	11	5	5	5
56	5	5	7	5	4	4	7	15	43	73	126	125	130	120	101	105	116	95	100	62	33	7	8	2
61	8	4	4	3	6	8	17	32	64	123	124	122	96	85	100	97	86	122	108	92	53	28	20	13
66	11	15	5	8	7	16	23	66	131	134	104	90	92	79	75	72	75	74	92	95	83	44	25	25
71	31	19	21	14	14	18	41	107	132	96	80	69	55	42	46	44	58	69	89	96	85	78	60	40
76	50	50	43	38	34	42	95	139	120	93	60	48	48	46	52	55	53	61	69	92	105	101	59	61
81	94	67	59	48	57	77	131	137	75	56	53	36	37	43	34	46	54	45	69	81	127	136	136	107
86	163	156	134	124	130	162	187	107	71	49	38	34	30	36	29	32	28	38	64	78	110	138	196	184
91	280	307	322	319	304	267	175	107	71	54	44	35	35	33	39	39	37	45	41	85	112	153	174	229
96	129	148	178	215	218	180	97	55	35	17	10	7	8	6	6	5	9	12	15	19	44	81	91	109
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16															1									
21														2	2	1	2	1						
26												2	3	6	8	8	6	1						
31											3	9	12	15	13	18	15	10	2					
36										2	10	22	25	30	35	19	20	20	15	7	1		1	1
41	1	1							1	4	20	27	40	52	52	50	41	22	13	13	5	1		
46							1	2	8	17	40	53	64	65	78	90	78	57	28	17	14	3	1	
51	2		1				1	4	16	34	61	81	97	111	102	91	93	72	44	23	10	15	9	4
56	6	6	5		1	3	4	11	26	67	96	123	118	105	94	109	108	108	66	38	21	11	12	12
61	9	11	6	8	7	6	3	25	56	113	121	117	105	102	99	89	103	104	87	62	35	20	22	18
66	22	17	18	12	12	12	25	41	97	101	109	86	105	88	90	87	80	97	111	80	45	31	33	30
71	32	31	28	22	21	22	28	61	108	101	74	83	62	61	62	64	73	80	111	94	87	53	36	30
76	50	50	36	36	40	36	54	94	123	102	85	47	36	33	39	33	43	59	88	119	108	97	79	57
81	71	59	60	50	54	62	79	150	95	80	52	42	29	33	28	29	23	35	59	107	124	111	96	81
86	145	139	137	112	114	121	173	142	102	54	34	39	37	25	24	37	39	44	66	96	128	143	152	163
91	252	258	261	282	269	272	249	147	83	62	44	25	31	35	35	39	39	47	63	84	144	185	200	228
96	185	203	223	253	257	241	158	98	60	38	26	19	11	12	13	11	12	18	22	35	53	105	134	151
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB. 3/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
SCHWERIN 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6													2	1	2	3	1							
11											1	2	7	8	6	7	5	2						
16										1		10	12	14	17	10	6	3	1	1				
21											15	14	17	33	32	27	22	8	2		1			
26									2	9	15	28	45	53	66	64	41	26	4	2	2	3	1	
31									4	20	35	63	87	96	77	79	66	31	16	8	4	1	2	1
36		2	3		1				1	7	32	65	101	121	115	127	112	102	76	30	15	8	6	8	5
41		12	10	7	5	3	2	1	7	24	55	94	118	97	111	109	93	112	92	47	34	19	13	12	15
46		17	14	15	5	9	7	6	21	48	93	116	106	95	83	83	98	101	112	70	46	41	29	21	20
51		30	25	19	23	14	14	18	30	84	92	109	80	83	75	64	70	67	94	104	73	44	45	43	34
56		43	37	34	35	31	27	29	53	94	136	90	75	65	49	57	67	85	86	124	106	88	68	60	52
61		57	61	62	43	53	42	57	101	144	105	80	63	47	40	36	46	42	74	110	125	123	105	82	66
66		125	108	92	107	98	104	122	144	126	92	57	41	37	33	33	29	40	60	109	144	154	135	139	142
71		271	287	299	269	265	258	260	204	119	61	36	32	22	28	28	30	45	61	101	145	183	222	227	237
76		193	205	222	262	277	296	257	189	98	54	37	17	13	11	13	15	15	25	32	51	83	123	155	178
SUMME		750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6														1		1								
11													1	1	3	1								
16												1	2	2	3	2	3							
21												2	5	5	4	3		1						
26										1	4	4	6	8	8	7	4	2	1					
31		1	1	1					1	1	1	5	16	16	22	24	20	15	2	1	2	1	1	1	1
36					1	1				2	5	12	12	33	34	35	33	18	9	4	2	4	2	1	1
41		2	2	1			1	2	2	2	9	15	38	49	68	64	37	32	17	8	4	2	4	2	2
46		3	3		1	1	2	1	1	6	17	43	60	78	79	88	72	39	31	18	13	7	8	6	3
51		11	7	7	3	2	3	7	4	10	35	63	82	91	94	99	108	80	49	33	20	17	12	14	14
56		18	21	11	8	6	8	5	11	23	56	72	92	98	96	77	87	91	65	41	44	37	25	20	21
61		35	27	34	32	28	26	24	28	64	91	102	104	85	80	99	102	125	111	77	63	58	55	43	38
66		78	73	64	53	63	50	55	72	68	103	113	87	85	84	95	86	106	136	120	100	96	88	84	77
71		119	123	110	111	114	107	94	106	132	126	102	94	73	65	62	88	117	144	176	176	144	125	126	122
76		244	226	241	261	226	232	248	223	210	140	106	93	88	71	58	70	83	131	201	215	247	260	257	256
81		264	292	306	305	334	346	339	327	257	191	135	84	63	56	56	58	62	77	95	136	162	195	221	240
SUMME		775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.3/15 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
SCHWERIN 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26																								
31																								
36																								
41												1	2	4	3	1								
46												3	3	4	4	2	1							
51										1	2	3	9	8	7	4	4	1	2	1				
56	1	1	2	1	2	1	2	2	2	3	5	8	16	16	18	10	6	4	2	5	3		2	
61	2	4	1	1	3	4	4	5	8	11	17	33	31	34	31	28	16	10	4	2	8	8	5	4
66	12	7	11	10	7	6	8	10	5	10	27	36	49	63	60	42	30	19	16	14	10	7	9	7
71	17	19	17	17	20	22	19	17	20	33	55	62	85	74	76	68	60	57	37	28	27	23	26	21
76	43	40	42	38	34	31	28	31	44	58	69	84	80	97	104	90	77	62	62	68	61	57	49	47
81	80	80	72	70	68	64	76	82	77	89	106	111	109	96	94	117	118	118	95	96	87	82	78	91
86	131	139	139	132	120	135	126	114	131	135	130	129	114	118	119	137	155	141	148	139	145	145	136	134
91	238	231	228	232	242	237	242	251	234	205	171	138	138	124	121	130	157	202	229	225	223	230	237	224
96	226	229	238	240	254	250	245	238	229	205	168	143	114	112	113	121	126	136	155	172	186	189	208	222
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26																								
31								1	1		1	1	1	1	1									
36	1	1	1	1	1	1	1			1						1	1	1	1					
41																1				1			1	1
46						1	1	1	1	1			1	4	2	2	1				2	1		
51			1	2	1					1	2	4	5	1	4	1	2	3	3	2	1	1	1	
56	1	2	1	1	1	1			1	1	3	6	8	5	8	5	3	2	2	3	2	3	3	3
61	5	3	2	2	1	1	2	1		3	5	6	8	14	16	7	3	6	5	3	3	3	1	3
66	7	6	6	5	4	3	1	4	7	11	12	18	26	22	25	22	18	8	8	7	6	6	9	8
71	18	23	17	15	16	14	17	18	16	17	26	30	41	53	40	26	34	31	25	29	20	21	16	20
76	35	28	35	40	38	35	34	30	31	39	54	67	86	90	99	81	73	63	47	40	54	55	50	44
81	73	80	76	68	71	80	74	74	74	67	91	125	114	119	128	124	99	92	89	94	78	71	83	92
86	143	126	129	137	136	137	122	135	147	159	158	144	151	144	125	135	158	150	159	153	154	141	140	129
91	263	273	266	251	251	228	258	237	237	236	209	192	165	159	164	198	204	230	243	247	244	252	235	242
96	229	233	241	253	255	274	265	274	260	239	214	182	169	161	163	172	179	189	195	196	211	221	227	233
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.3/16 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1																	
6																	
11					3								3				3
16					9		3		1				9	4			13
21				2	18	14	11	2	8		2		34	21	2		57
26				27	77	79	72	28	34	9	6		183	134	15		332
31		6	6	76	204	244	194	63	97	38	13	7	344	353	51	19	987
36		3	15	136	418	549	524	190	208	75	20	12	1103	782	95	30	2010
41		11	19	257	621	752	748	368	345	171	45	10	1838	1459	226	34	3349
46		19	70	389	791	1009	967	687	616	361	133	17	2149	2270	511	107	5037
51		56	121	567	895	1071	1226	964	871	590	209	42	2535	3061	841	212	6649
56		149	256	807	1097	1249	1372	1298	1150	937	346	117	3155	3825	1415	478	8858
61		273	433	1025	1171	1449	1412	1415	1328	1092	580	274	3645	4155	1948	869	10555
66		470	739	1321	1186	1418	1364	1441	1429	1256	867	475	3925	4234	2598	1458	12215
71		817	1034	1467	1261	1309	1395	1404	1424	1334	1033	900	4257	4223	3267	2434	14181
76		1375	1560	1760	1450	1573	1305	1414	1544	1591	1542	1396	5183	4867	4527	4183	18536
81		2431	2341	2325	1612	1675	1591	1805	1629	1744	2036	2154	5812	5005	5956	6908	23681
86		3772	3210	2884	2187	2116	1980	2318	2266	2271	2756	3192	6987	6344	8219	10403	32153
91		4899	4040	3233	2310	2639	2427	3309	3334	3490	4395	4898	8682	8073	12881	14423	45136
96		4519	3100	2282	1830	1234	1370	1694	2338	2821	4601	4528	5344	5482	11950	14854	35352
SUMME	15600		15600		18000		18600		19000		18000		55200		54600		219144
		14744		18000		18000		18600		18600		18600		55200		54144	

TAB.3/17 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1																	
6																	
11					0,0				0,0				0,0				0,0
16					0,0		0,0		0,0				0,0	0,0			0,0
21				0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0		0,0		0,1	0,0	0,0		0,0
26				0,1	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0		0,3	0,2	0,0		0,2
31		0,0	0,0	0,5	1,1	1,4	1,1	0,3	0,5	0,2	0,1	0,0	1,0	0,6	0,1	0,0	0,5
36		0,0	0,1	0,7	2,3	3,0	2,1	1,0	1,1	0,4	0,1	0,1	2,0	1,4	0,2	0,1	0,9
41		0,1	0,1	1,6	3,4	4,0	4,2	2,0	1,8	0,9	0,2	0,1	3,3	2,6	0,4	0,1	1,5
46		0,1	0,4	2,1	4,2	5,4	5,4	3,7	3,3	1,9	0,7	0,1	3,9	4,1	0,9	0,2	2,3
51		0,3	0,7	3,1	5,0	5,8	6,8	5,2	4,7	3,1	1,1	0,2	4,6	5,5	1,5	0,4	3,0
56		0,8	1,5	4,3	6,1	6,7	7,6	7,0	6,2	5,2	2,0	0,6	5,7	6,9	2,6	0,9	4,0
61		1,5	2,6	5,5	6,5	7,8	7,8	7,6	7,1	6,1	3,2	1,5	6,6	7,5	3,6	1,5	4,8
66		2,5	4,4	7,1	6,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,0	4,7	2,6	7,1	7,7	4,8	2,7	5,6
71		4,4	6,1	8,0	7,0	8,1	7,7	7,5	7,7	7,4	5,6	5,0	7,7	7,7	6,0	4,5	6,5
76		7,4	9,2	10,5	8,2	8,5	8,4	8,7	8,3	8,8	8,3	7,8	9,4	8,4	8,3	7,7	8,5
81		13,1	13,8	12,5	10,1	9,0	8,5	9,7	8,7	9,8	10,9	12,0	10,5	9,1	10,9	12,8	10,8
86		20,3	18,9	16,4	12,1	11,4	10,6	12,5	12,2	12,6	14,8	17,7	12,7	11,5	15,1	19,2	14,7
91		26,3	23,8	17,4	15,6	14,2	13,5	17,8	17,9	20,5	23,6	27,2	15,7	14,4	23,8	26,6	20,6
96		23,2	18,3	12,3	10,2	6,6	7,6	9,1	12,6	15,7	24,7	25,2	9,7	9,9	21,9	23,4	16,1
SUMME	100		100		100		100		100		100		100		100		100
		100		100		100		100		100		100		100		100	

TAB.3/18 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR %	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1								
6								
11								
16								
21	5			5				
26	22	3		25				
31	32	11		43				
36	49	33	3	85	19			19
41	55	49	13	117	42	2	4	48
46	55	46	28	129	55	19	5	79
51	62	57	35	154	74	24	17	115
56	59	64	44	167	58	38	45	141
61	39	51	57	147	48	52	51	151
66	49	48	50	147	57	52	48	157
71	24	46	44	114	56	69	92	217
76	40	59	66	165	62	68	78	208
81	48	49	63	160	74	80	92	246
86	56	60	77	193	82	103	109	294
91	75	121	169	365	76	177	158	411
96	50	47	95	192	17	60	45	122
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.3/19 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR %	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1								
6								
11								
16								
21								
26	2			2				
31	4	3		7				
36	5	3		8	1			1
41	5	4	3	12	4			4
46	5	5	4	14	10	2		12
51	3	4	3	10	4	3	3	10
56	2	3	5	10	5	6	5	16
61	1	4	4	9		6	9	15
66	2	2	3	7	2	1	2	5
71	1		1	2	1	5	6	12
76		1	3	4	1	1	3	5
81			1	1	1	4		5
86		1	3	4	1		1	2
91						2	2	4
96		1	1	2		1		1
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.3/20

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
21																	
26																	
31																	
36				1								1	1			1	2
41			1	3	5	3	1						9	4			13
46	1	1	6	13	10	14	3	5		1			29	22	1	2	54
51	1		5	27	41	27	8	11	1	1		1	73	46	2	2	123
56	3	6	26	37	61	44	13	20	5	5		1	124	77	10	10	221
61	5	9	53	70	74	83	48	38	20	8	4	3	197	169	32	17	415
66	10	20	57	95	127	141	103	67	38	11	10	2	279	311	59	32	681
71	26	44	82	109	137	138	165	134	117	46	21	8	328	437	184	78	1027
76	53	73	135	131	128	139	175	188	160	81	75	54	394	502	316	180	1392
81	131	143	170	114	101	78	143	168	197	177	104	87	385	389	478	361	1613
86	226	198	137	92	67	54	90	96	157	214	229	216	296	240	600	640	1776
91	229	155	91	48	23	27	25	41	50	170	210	280	162	93	430	664	1349
96	90	57	12	10	1	2	1	7	5	61	97	122	23	10	163	269	465
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.3/21

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
21																	
26																	
31																	
36				0.1								0.1	0.0			0.0	0.0
41			0.1	0.4	0.6	0.4	0.1						0.4	0.2			0.1
46	0.1	0.1	0.8	1.7	1.3	1.9	0.4	0.6		0.1			1.3	1.0	0.0	0.1	0.6
51	0.1		0.6	3.6	5.3	3.6	1.0	1.4	0.1	0.1		0.1	3.2	2.0	0.1	0.1	1.3
56	0.4	0.8	3.4	4.9	7.9	5.9	1.7	2.6	0.7	0.6		0.1	5.4	3.3	0.4	0.4	2.4
61	0.6	1.3	6.8	9.3	9.5	11.1	6.2	4.9	2.7	1.0	0.5	0.4	8.6	7.3	1.4	0.8	4.5
66	1.3	2.8	7.4	12.7	16.4	18.8	13.3	8.6	5.1	1.4	1.3	0.3	12.1	13.5	2.6	1.4	7.5
71	3.4	6.2	10.6	14.5	17.7	18.4	21.3	17.3	15.6	5.9	2.8	1.0	14.3	19.0	8.1	3.5	11.2
76	6.8	10.3	17.4	17.5	16.5	18.5	22.6	24.3	21.3	10.5	10.0	7.0	17.1	21.8	13.9	8.0	15.2
81	16.9	20.3	21.9	15.2	13.0	10.4	18.5	21.7	26.3	22.8	13.9	11.2	16.7	16.9	21.0	16.0	17.7
86	29.2	28.0	17.7	12.3	8.6	7.2	11.6	12.4	20.9	27.6	30.5	27.9	12.9	10.4	26.4	28.4	19.5
91	29.5	22.0	11.7	6.4	3.0	3.6	3.2	5.3	6.7	21.9	28.0	36.1	7.0	4.0	18.9	29.4	14.8
96	11.6	8.1	1.5	1.3	0.1	0.3	0.1	0.9	0.7	7.9	12.9	15.7	1.0	0.4	7.2	11.9	5.1
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.3/22 BIS 23 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

> 50 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	10	18	32	26	13	19	5	4		
2 BIS 3		1	1	11	9	10	8	1	3			1
4 BIS 6			4	11	13	9	6	3				1
7 BIS 12		2	10	32	49	37	17	19	8	4	1	2
13 BIS 24	2	9	70	170	181	186	121	116	67	23	3	1
25 BIS 48	1	3	24	47	74	64	45	42	22	8		
49 BIS 72	1		15	24	39	32	27	21	7	6	1	
73 BIS 96		4	6	19	19	20	21	8	14	2		
97 BIS 192	3	6	28	28	23	25	40	24	27	8	2	2
>= 193	27	28	33	14	8	10	13	25	25	30	28	27

> 60 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6	6	26	35	42	53	56	37	23	8	6	1
2 BIS 3	5	3	14	27	35	35	24	16	13	2	2	2
4 BIS 6	3	3	17	20	30	34	17	9	2	1	5	2
7 BIS 12	7	3	34	89	134	128	71	66	25	12	6	4
13 BIS 24	8	26	165	251	301	314	319	302	245	75	11	
25 BIS 48	5	16	46	90	77	74	74	86	66	27	6	3
49 BIS 72	2	8	35	27	31	22	26	31	34	13	2	1
73 BIS 96	3	10	21	15	10	11	13	5	24	12	2	
97 BIS 192	9	18	36	9	9	8	18	22	25	29	10	5
>= 193	31	31	9	3			3	2	3	25	34	29

> 70 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	21	19	52	59	88	83	77	80	60	16	20	16
2 BIS 3	12	16	47	49	66	61	63	39	22	16	18	5
4 BIS 6	15	17	46	47	54	60	37	43	26	13	8	7
7 BIS 12	20	40	89	173	250	291	211	159	90	49	26	4
13 BIS 24	36	96	246	291	277	247	380	405	412	194	59	18
25 BIS 48	19	40	82	62	54	56	60	63	71	69	29	16
49 BIS 72	21	22	31	15	15	11	11	11	23	37	15	5
73 BIS 96	3	17	15	8	4	3	3	5	4	13	10	8
97 BIS 192	29	33	14	4			1	2	6	23	34	23
>= 193	28	13	1	1						10	25	31

> 80 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	73	77	102	126	101	101	119	128	101	65	68	63
2 BIS 3	60	74	120	114	106	123	116	69	59	37	74	58
4 BIS 6	54	76	107	102	132	121	100	99	58	41	52	51
7 BIS 12	56	76	166	251	297	329	347	292	190	121	82	52
13 BIS 24	116	167	251	215	165	143	257	286	404	327	142	73
25 BIS 48	60	68	60	24	29	21	17	25	31	71	67	48
49 BIS 72	45	31	15	6	3	4	1	6	6	21	38	44
73 BIS 96	20	13	6	3			1	1	2	7	18	27
97 BIS 192	28	19	2	3						11	23	35
>= 193	8	3								1	6	9

> 90 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	201	157	175	130	157	198	192	191	170	159	188	206
2 BIS 3	173	147	141	150	158	156	172	153	140	145	159	136
4 BIS 6	144	110	149	173	150	166	192	145	143	141	153	109
7 BIS 12	145	130	161	172	201	185	267	269	275	207	144	117
13 BIS 24	125	156	116	71	49	44	61	104	160	234	135	140
25 BIS 48	73	32	25	12	3	4	2	10	4	35	67	77
49 BIS 72	13	11	1	3					3	7	23	31
73 BIS 96	4	3	1							2	6	9
97 BIS 192	5	2								2	3	5
>= 193												2

> 95 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	207	187	132	121	113	94	177	146	157	206	203	229
2 BIS 3	146	115	111	117	107	110	144	129	150	169	135	203
4 BIS 6	107	96	96	90	87	95	108	121	124	126	119	111
7 BIS 12	89	87	87	65	45	59	59	110	135	142	103	97
13 BIS 24	62	50	38	24	4	6	14	17	34	87	72	79
25 BIS 48	28	11	3	2				2	1	19	27	33
49 BIS 72	7	2									7	8
73 BIS 96	2										1	
97 BIS 192		1								1	1	1
>= 193												

TAB. 3/24 BIS 25 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

<= 30 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2	8	6	8		6	2	1		
2 BIS 3			1	6	9	4	3	4	1	1		
4 BIS 6			2	7	8	4	2	1				
7 BIS 12			1	3	1	3	1	1				
13 BIS 24												
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 40 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2	12	39	31	26	13	17	15	1		1
2 BIS 3		4	18	30	36	37	15	16	5	2		1
4 BIS 6	2	2	16	47	50	35	26	21	12	6		
7 BIS 12			15	38	58	39	13	20	4	1		
13 BIS 24				2	1	1						1
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 50 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	3	36	64	61	66	59	55	31	15	5	3
2 BIS 3	3	10	30	44	77	77	66	44	33	17	1	3
4 BIS 6	4	9	57	77	97	77	66	56	44	13	3	
7 BIS 12	1	3	37	119	149	148	61	78	28	8		
13 BIS 24			6	19	22	13	6	4	1			
25 BIS 48												1
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 60 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	18	23	68	73	83	80	102	78	74	27	21	7
2 BIS 3	12	24	60	91	84	104	111	117	83	41	17	4
4 BIS 6	10	26	92	103	114	116	119	119	131	59	8	6
7 BIS 12	5	18	122	197	238	248	218	182	114	23	6	2
13 BIS 24	1	3	21	59	100	93	23	31	6	5		2
25 BIS 48		1	1	7	2							1
49 BIS 72	1			1		1						
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 70 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	56	51	80	90	101	83	107	112	90	53	63	35
2 BIS 3	51	78	93	87	117	99	129	108	107	96	53	34
4 BIS 6	40	78	138	105	100	83	117	121	152	142	66	22
7 BIS 12	25	59	188	232	252	272	321	347	297	106	28	11
13 BIS 24	10	19	90	159	233	238	139	88	40	17	8	5
25 BIS 48	4	4	8	13	17	12	6	9	3		1	1
49 BIS 72			2	5	2	3	1			1		1
73 BIS 96	1	1	1	2								
97 BIS 192												
>= 193												

TAB.3/26 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	SOMMER > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95 %
1	60	101	198	324	458	346	58	146	240	345	571	413
2 BIS 3	18	70	155	331	443	331	19	73	152	297	474	379
4 BIS 6	19	57	163	332	460	269	8	39	116	294	491	321
7 BIS 12	74	232	488	692	527	200	54	224	624	953	723	229
13 BIS 24	429	724	824	642	244	66	426	950	1056	700	212	38
25 BIS 48	132	201	192	114	40	5	139	233	177	64	17	2
49 BIS 72	74	92	59	24	4		71	77	34	11		
73 BIS 96	40	45	30	8	1		44	31	11	2		
97 BIS 192	73	56	17	4			84	48	3			
>= 193	58	13	3	1			55	5				

ANDAUER STUNDEN	HERBST > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	WINTER[1] > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95 %
1	9	37	96	232	514	565	1	13	62	238	584	647
2 BIS 3	3	17	54	166	438	445	2	10	37	201	459	482
4 BIS 6		8	42	142	419	366	1	8	39	170	361	310
7 BIS 12	7	24	129	348	617	380	3	12	51	170	389	270
13 BIS 24	93	333	673	894	535	195	12	36	157	353	408	193
25 BIS 48	28	91	164	167	106	47	2	25	71	168	182	68
49 BIS 72	11	45	69	63	34	7		8	37	115	61	16
73 BIS 96	13	27	25	29	8	1	4	11	34	56	17	3
97 BIS 192	29	63	60	30	5	2	5	21	73	89	12	2
>= 193	55	53	36	9			42	64	66	18	2	

TAB.3/27 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70	SOMMER <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	16	82	161	224	269	14	56	180	260	301
2 BIS 3	16	84	151	235	295	11	68	187	332	335
4 BIS 6	17	113	231	309	343	7	82	199	354	326
7 BIS 12	5	111	305	557	672	5	72	287	648	940
13 BIS 24		3	47	178	480		1	23	147	465
25 BIS 48				11	37					27
49 BIS 72				1	9				1	4
73 BIS 96					4					
97 BIS 192										
>= 193										

ANDAUER STUNDEN	HERBST <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70	WINTER[1] <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	3	16	51	122	206		3	8	48	153
2 BIS 3	2	7	51	141	256		5	16	41	162
4 BIS 6		18	60	198	360		4	12	43	145
7 BIS 12		5	36	143	431			4	24	98
13 BIS 24			1	11	65	1			6	31
25 BIS 48					4			1	2	10
49 BIS 72					1				1	1
73 BIS 96										2
97 BIS 192										
>= 193										

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.3/28 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER STUNDEN	JAHR > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	128	296	589	1106	2099	1945	13	157	399	652	917
2 BIS 3	41	164	388	977	1793	1615	29	164	405	748	1047
4 BIS 6	18	101	335	903	1713	1260	24	217	503	903	1163
7 BIS 12	121	456	1239	2115	2236	1080	10	188	632	1373	2138
13 BIS 24	960	2053	2725	2615	1415	491		5	71	342	1042
25 BIS 48	281	530	590	505	341	125			1	13	78
49 BIS 72	151	216	197	208	100	24				3	15
73 BIS 96	95	111	93	92	29	4					6
97 BIS 192	182	178	143	125	17	4					
193 BIS 288	75	43	50	24	2						
289 BIS 384	24	16	22	6							
>= 385	76	41	35	1							

TAB.3/29

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

> 50 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1					2							
	2				1	1		1					1
	3						3		1				
	4				2		3						
	5				1			1			1		
	6		1										
	7						1						
	8				2	1		1					
	9			1	2	1	2		1				
	10				1								
	11			1	1	1							
	12						1		1				
13 BIS	15					3	3						
16 BIS	18			1	2	1	4		2				
19 BIS	21		1	1	1	2	2						
22 BIS	24				2	1	1	1					
25 BIS	27						1	1			1		
>=	28	25	24	23	19	20	16	23	23	25	24	25	25

> 60 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1			2	5	10	5	4	5	1	1		
	2	1		1	6	7	3	1	1		1		
	3			1	3	5	6		1				
	4		1		9	5	6		3	1			
	5			1	2	3	5	3	1	1			
	6			1	1	7	3	1	3		1		
	7		1		5	5	3	3		1			
	8		1	4	3	2	1	1	2				
	9			3	3	7	2				1		
	10			3	3	3	3						
	11			1	1	1	4		1				
	12	1		1	4	2	2						
13 BIS	15		2	4	3	4	10		2		1		
16 BIS	18	1		1	2	3	4	1	2				
19 BIS	21		3	3	2	3		1	2	1			
22 BIS	24			4	2	3	1	5	1	1	1		
25 BIS	27	1		2	1	2	2	1	2	1			
>=	28	23	21	11	8	3	5	17	16	22	23	25	25

TAB.3/30 BIS 31 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

> 70 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1		4	11	28	25	43	24	10	9			
	2	2		11	13	26	16	13	11	5	2		
	3		3	10	15	22	19	11	4	2	2	1	
	4		2	5	16	10	4	7	5	3	2	1	
	5			6	5	8	12	10	4	5	1	2	
	6	1	1	2	6	10	6	5	1	3	1	1	
	7		2	8		5	2	2	3	2	2		1
	8	1		6	1	5	3	4	4	2		1	
	9			5	2	3	2	4	3	5			
	10	1	2	6	4	2	2	2	3	1	1	2	
	11	1		3	2	1	2	2	2	1	2		
	12			5	4	1	3	2		2			
13 BIS	15	4	4	2	3	4	4	5	6	3	3	2	3
16 BIS	18	1	4	4	2		1	4	2	2		2	1
19 BIS	21	1	1	3	2			2	3	4	2	1	
22 BIS	24	2	1	1	1		1	2	1	4	2	3	1
25 BIS	27	1			1				3		1	1	1
>=	28	18	16	1				2	5	8	17	17	21

> 80 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	9	14	39	57	64	61	64	51	34	17	8	5
	2	4	13	29	28	24	19	25	33	32	6	6	2
	3	4	8	18	14	13	15	14	12	17	10	4	5
	4	5	10	11	7	5		16	4	13	5	7	2
	5	5	7	10	9	2	3	2	6	8	6	10	3
	6	5	2	11	3	2	1	1	6	4	3	4	2
	7	1	4	10	2	2	1	1	3	5	4	6	7
	8	4	5	3	1		1	1	1	1	2	3	2
	9	4	3	3					1	2	2	3	2
	10	1	5	1				2	4	1	3	1	
	11	2						2		1	3	2	1
	12	2	2							2	3	2	2
13 BIS	15	6	5						2	2	4	9	6
16 BIS	18	4	1		1					1	5	3	4
19 BIS	21	5	3								1	2	6
22 BIS	24	1	1							1		2	1
25 BIS	27	2	1								4		2
>=	28	4	2								3	4	6

> 90 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	53	44	59	30	22	25	21	33	48	67	58	44
	2	46	36	17	9	6	4	7	10	7	28	34	35
	3	16	17	6	2		1	4	1	1	9	13	23
	4	11	6	3					1	2	9	10	8
	5	8	5	1	2						6	7	14
	6	2			1					1	2	6	6
	7	2	3									1	2
	8	2	1									1	1
	9	1										2	2
	10	1									1	1	
	11	2									2		1
	12												2
13 BIS	15											2	
16 BIS	18	1										1	
19 BIS	21												
22 BIS	24												1
25 BIS	27												1
>=	28												

> 95 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	40	31	13	10	2	3	2	11	3	28	47	50
	2	21	12	4	3					3	17	18	29
	3	6	2								1	7	8
	4	4	3								2	4	6
	5		1									1	
	6	2											1
	7										1		
	8												1
	9												
	10												

TAB.3/32 BIS 33 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

<= 40 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1								
2												
3												
4												
5												

<= 50 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	1	6	10	9	3	3		1		1
2				2	1	3						
3			1	1								
4												
5												
6												
7												

<= 60 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	3	8	23	31	25	7	9	3	3		
2			7	11	13	9	4	6	1			1
3	1		2	4	8	3	1	2		1		
4		1	1	1	4	3	1					
5						2		1				
6						1						
7				1								
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

<= 70 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	14	39	43	54	36	51	27	22	10	9	3
2	3	1	13	24	18	34	17	12	10	1		
3	3		8	9	18	15	8	4	4	2	1	
4		1	4	8	12	9	4	6	1	1		1
5			2	3	10	2	1	1				
6		1	1		4	3	1	3				
7			1	3		2	1					
8				1	2	1	1					
9				2	1							
10			1									
11						2						
12				1		2		1				
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.3/34

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >50	>60	>70	>80	>90	>95	SOMMER >50	>60	>70	>80	>90	>95	HERBST >50	>60	>70	>80	>90	>95	WINTER >50	>60	>70	>80	>90	>95	%
1	1	12	53	150	110	25		11	66	172	79	16				8	52	168	78			3	24	134	117
2	1	11	44	78	32	7		3	38	73	21				1	7	39	69	37				12	106	60
3		4	42	44	6		2	5	26	38	6					1	21	23	8			3	14	55	17
4	1	9	23	23	4		2	4	12	18	1					2	22	20	6		1	1	16	31	13
5		4	18	22	2			5	18	11					2	4	22	11					14	26	1
6		7	16	15	1			4	13	9						3	12	9		1		1	4	8	3
7		8	13	13			1	3	6	6					1	2	15	3	2			2	9	8	
8	1	5	13	3	1			5	10	5						3	3						10	4	1
9	2	8	9	3			2	1	9	1					1	6	7	2					9	3	
10		9	14	1				5	7	6						4	3	1				1	5	1	
11	1	4	6	2				3	5	2						1	6	3					2	3	
12		3	7				2	1	3							1	4	1					4	1	
13 BIS 15	3	8	8	1			1	9	11	2						4	16	2			1	4	10	1	
16 BIS 18	1	3	6	1			5	5	7							3	7	1				2	8	1	
19 BIS 21	2	4	6				1	1	4							1	4				2	2	7		
22 BIS 24	1	6	2					1	2							5	2						4	1	
25 BIS 27		6	2					4	7						1	3	3					1	3	1	
28 BIS 30	3	4	1					1	3						1										
31 BIS 33		6	1				1	3	2							1	2			1	2	3	3		
34 BIS 36	1	2					2						1	1		2	2						2		
37 BIS 39	1							1	1							2	1					2	4		
40 BIS 49	6	5	1				1	1							1	5	1					1	1		
50 BIS 59	3	5					2	7	2				1	1	1	5	2				2	6	1		
60 BIS 69	3	1					2	3							1	3	1			1	1	5			
70 BIS 79	2	1					4	8	1							2					2	2	1		
80 BIS 89	1	1					3	1						2	3					1	1				
>= 90	12						13	1					24	20	4					23	18	10	1		

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.3/35 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR <=40	FRUEHJAHR <=50	FRUEHJAHR <=60	FRUEHJAHR <=70	SOMMER <=40	SOMMER <=50	SOMMER <=60	SOMMER <=70	HERBST <=40	HERBST <=50	HERBST <=60	HERBST <=70	WINTER[1] <=40	WINTER[1] <=50	WINTER[1] <=60	WINTER[1] <=70
1	1	17	61	125		15	41	111		1	6	40		2	4	18
2		3	31	54		3	19	61			1	10			1	3
3		2	13	35			6	26			1	8			1	4
4			7	24			4	19				2			1	2
5				17			3	5								
6				5			1	5								1
7			1	3				4								
8				3				2								
9				3												
10				2				1								
11								2								
12				1				3								
13 BIS 15																
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB. 3/36 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	> 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	1	19	119	377	481	234	1	35	112	294
2	1	11	80	203	226	104		6	52	123
3	1	4	66	108	89	26		2	21	72
4	1	14	38	73	55	20			12	48
5		7	36	63	40	1			3	20
6		10	28	34	19	3			1	11
7		9	18	41	10	2			1	8
8	1	7	23	20	6	1				5
9	3	8	17	16	5					3
10		10	23	14	2					4
11		6	13	12	7					1
12	1	4	12	7	2					4
13 BIS 15	2	11	22	25	3					1
16 BIS 18		6	16	19	2					
19 BIS 21	1	4	10	10						
22 BIS 24	1	5	6	9	1					
25 BIS 27		6	9	8	1					
28 BIS 30	1	4	5	3						
31 BIS 33	1	7	1	4						
34 BIS 36	1	1	4	7						
37 BIS 39		1	5	2						
40 BIS 49	1	1	7	2						
50 BIS 59	3	8	8	5						
60 BIS 69		2	8	1						
70 BIS 79		3	1							
80 BIS 89	1	5	3	1						
90 BIS 99		1	2							
100 BIS 119	2	4	3	1						
120 BIS 139	1		2							
140 BIS 159		2	2							
160 BIS 179	1	1	4	1						
180 BIS 199	1	4	1							
200 BIS 219	1	2	2							
220 BIS 239	1	1	1							
240 BIS 259		3								
>= 260	16	3								

TAB.3/37 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

> 50 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1		1	12	24	42	33	26	22	9	3	1	
	2	1		5	22	29	25	13	9	10	2		1
	3		1	4	18	25	17	14	6	8	3		
	4			5	10	8	11	15	4	5			
	5		1	5	7	11	9	11	7	5	1		
	6	1	1	2	4	3	6	5	6	5	1	1	
	7			4	3	5	8	7	4	2			
	8			11	3	6	6	1	5	4	1		
	9			3	2	1	2	5	4	3	1	1	
	10			4	1	2	2		3		1		
	11			4	5	2	3	2	2	2	1		
	12	1	1	1	2	1	1	2	5		1		
13 BIS	15		4	4	3	3	2	5	2	4	2	1	2
16 BIS	18	1	1	4	3	2	1	3	3	2	1	1	
19 BIS	21		2	4	1				2	5	3	1	
22 BIS	24	1	1	1	1		1	1	2	2	2	1	
25 BIS	27	1	2		1			1	3	2	2	1	
>=	28	22	17	4				2	1	5	15	21	24

> 60 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	1	5	40	64	87	77	64	57	56	10	1	2
	2	3	4	17	29	30	28	31	36	32	7	3	1
	3		3	15	20	20	20	20	10	18	6	1	
	4	1	3	9	8	9	8	18	12	18	6	2	
	5		4	12	7	8	5	10	2	6	5	2	
	6	1	4	10	6	1	3	2	6	7	4	2	1
	7		5	5	2	3	1	3	6	7	5	1	
	8	2	5	10	1	3	4	1	2	1	4	1	
	9		2	5	4			1	4	1	1	2	1
	10	1		2	2				2	1	1	2	
	11	1	1	1				3	1	1	4	2	
	12	1	1	1					1	1	1		2
13 BIS	15		6	1				1	1	3	5	4	4
16 BIS	18	2	4	2	1				1		3	4	2
19 BIS	21	2	2	1							2	2	1
22 BIS	24	2	2									5	1
25 BIS	27	2	2								3	1	1
>=	28	17	5								4	10	18

TAB.3/38 BIS 39 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

> 70 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	9	26	66	81	65	79	99	80	78	66	18	4
	2	6	14	37	33	35	20	24	20	35	30	9	2
	3	2	11	21	11	8	11	9	13	13	17	8	5
	4	7	11	7	2	4	1	4	5	12	12	6	3
	5	5	13	12	5	2	2	2	2	2	10	7	4
	6		5	3	2		1	1	2	1	3	10	1
	7	0	6	4					1		4	5	1
	8	2	6	2	1		1	1		1	3	8	2
	9	1	3	2								2	3
	10	3	4	1						1	2	3	1
	11	1									2	3	2
	12	3	1								5	2	
13 BIS	15	5	3								1	7	5
16 BIS	18	1	1		1						2	2	3
19 BIS	21	2	2									1	2
22 BIS	24		2									2	1
25 BIS	27	5											7
>=	28	6										2	7

> 80 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	31	59	85	71	51	53	70	62	57	78	47	23
	2	28	21	35	14	13	14	11	12	19	28	33	21
	3	19	20	10	4	5	1	7	4	6	13	19	17
	4	13	10	3	1	1				2	10	11	10
	5	11	9	3	1				2		8	13	15
	6	7	5								3	7	9
	7	2	10	2							1	4	6
	8	4	3								1	2	5
	9	4										1	5
	10	2										3	1
	11		1								1	1	2
	12	5											1
13 BIS	15	3			1						1		4
16 BIS	18	1											1
19 BIS	21											1	1
22 BIS	24											2	
25 BIS	27	1											1
>=	28												1

> 90 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	90	70	58	39	23	25	34	29	27	68	95	78
	2	36	31	16	6	2	4	2	7	5	18	34	47
	3	14	8	3	1			2			5	11	18
	4	6	2	1							5	6	5
	5	3	2								1	2	10
	6	3	1										1
	7	1	1									1	1
	8	1									1	1	1
	9												1
	10											1	
	11	1											1
	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
25 BIS	27												
>=	28												

> 95 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	72	50	32	10	6	10	9	11	14	38	64	56
	2	20	11	3	2						9	17	33
	3	7	3	1							1	6	8
	4	2	2									1	2
	5										1		1
	6												1
	7												
	8												1
	9												

TAB.3/40 BIS 42 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

<= 30 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1	6	5	3	2	2				
2						2						
3												
4												
5												
6												

<= 40 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	4	10	29	34	28	15	12	10	2		1
2			3	13	17	8	6	4	2	1		
3			3	3	8	3		2	2			
4				2	2	1	2	1		1		
5						2						
6												
7						1						
8								1				
9												
10												
11												

<= 50 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	7	30	49	67	63	62	36	31	10	5	1
2	1		9	23	28	18	16	16	14	4		
3		1	6	8	21	15	5	6	5	1		
4			1	7	6	3	6	3	1	1		
5			1	3	5	3		3				
6				1	1	3		1				
7				2		2						
8				1								
9					2			1				
10			1	1								
11						1						
12												
13 BIS 15						1						
16 BIS 18												
19 BIS 21												

<= 60 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	10	27	61	64	64	56	76	74	78	40	14	6
2	2	7	22	27	37	32	35	26	23	7	3	
3	1	1	13	17	26	20	16	15	16	4	1	
4	1	1	6	8	9	18	11	9	7	1		1
5			4	8	8	8	4	6	4	1		
6				1	11	5	4	5	3			
7				5	6	4	1	1	3			
8			2	4	1	2	3	2		1		
9					2		1	2	1			
10				1			1					
11				2								
12			1			3	1	1				
13 BIS 15				1		1	1	1				
16 BIS 18						1				1		
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												

<= 70 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	30	62	67	49	30	33	45	41	50	96	56	28
2	9	15	24	30	22	21	38	24	26	28	13	2
3	6	10	23	21	14	14	24	22	23	12	3	
4	1	4	11	10	8	13	12	12	19	3	2	1
5	1		10	9	8	14	11	10	9	4	1	1
6	2	3	6	6	9	4	9	6	5	3	1	1
7			1	5	7	5	2	3	3			
8		1	4	2	4	2	3	1	2			
9			1	2	4	6	1	7	3			
10			2	3	6	1	1	5	2	1		
11					4	2	5	4				
12			1	1	2	2		1				
13 BIS 15				7	4	3	1	3	2	1		
16 BIS 18						3	2	1	1			
19 BIS 21								1		1		
22 BIS 24					1	1	1					
25 BIS 27					1	1						
>= 28							1		1			

TAB.3/43 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >50	>60	>70	>80	>90	>95	SOMMER >50	>60	>70	>80	>90	>95	HERBST >50	>60	>70	>80	>90	>95	WINTER >50	>60	>70	>80	>90	>95	%
1	71	173	205	205	120	48	72	189	255	183	88	30	12	62	151	175	187	114	1	8	33	105	234	180	
2	44	72	99	60	24	5	43	90	64	38	13		11	34	68	79	57	27		5	18	66	108	60	
3	41	55	42	21	4	1	29	53	34	12	2		7	14	34	40	17	7	1	3	16	50	42	18	
4	22	26	16	4	1		23	36	10				3	22	27	21	10	1		2	18	35	14	8	
5	20	26	17	3			24	17	6	2			5	11	17	19	3	1	1	3	15	32	17	1	
6	9	18	5				14	11	4				5	8	14	8				5	11	21	6	1	
7	12	11	4	2			17	10	1				1	16	8	5	1			3	11	16	2		
8	16	12	3				12	7	2				2	9	12	2	1			4	8	15	2	1	
9	7	10	2	1			12	7					2	3	3	3				2	7	7	1		
10	8	5	1				7	2					1	3	4	4	1			1	4	3			
11	11	2	1				7	4					2	4	5	2				3	3	3	1		
12	3						6	1					1		4		1		1	2	5	5			
13 BIS 15	10	2		1			11	2					4	8	10	2			3	6	11	4	1		
16 BIS 18	8	3	1				6	1					4	7	4					5	3	6			
19 BIS 21	5	1					5						5	5	2	1			1	4	1				
22 BIS 24	2						2						4	7	3	2				2	1				
25 BIS 27	1						5						1	3	1					2	6	2			
28 BIS 30							1						1	1					2		3	3			
31 BIS 33	2						1						1	1	1										
34 BIS 36														4					1	2	2				
37 BIS 39	1						1						3							2	3				
40 BIS 49	3						1						3	4	1				2	5	5				
50 BIS 59													5	1						4	5				
60 BIS 69													3	1					2	7	1				
70 BIS 79													4	2					3	4	1				
80 BIS 89													3						3	1					
>= 90													3						15	2					

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB. 3/44 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR <=30	<=40	<=50	<=60	<=70	SOMMER <=30	<=40	<=50	<=60	<=70	HERBST <=30	<=40	<=50	<=60	<=70	WINTER[1] <=30	<=40	<=50	<=60	<=70
1	12	72	139	180	136	7	55	153	194	104	12	45	130	194		6	9	42	117	
2		32	59	83	66	2	18	50	84	65	3	17	31	66			1	8	25	
3		15	33	53	56		5	27	52	56	2	7	23	38			1	2	14	
4		4	17	24	28		4	11	37	36	1	2	8	21				4	8	
5			9	20	27		2	7	20	37			5	16					2	
6			2	14	21			3	12	15			3	8					6	
7			1	9	10		1	2	6	10			3	3						
8			1	7	10		1		8	7			1	4					2	
9			2	3	9			1	3	14			1	3						
10			3	1	9			1	2	7				2						
11				2	2			1	1	12										
12				1	4				5	5				1						
13 BIS 15				2	13			1	2	6				3						
16 BIS 18					1				1	6			1	1						
19 BIS 21					1				1	2										
22 BIS 24					2					2										
25 BIS 27					1					1										
28 BIS 30																				
31 BIS 33										2										
34 BIS 36																				
37 BIS 39																				
40 BIS 49														1						
50 BIS 59																				
60 BIS 69																				
70 BIS 79																				
80 BIS 89																				
>= 90																				

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.3/45 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	> 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	143	413	628	651	620	362	19	145	345	539	541
2	89	197	248	238	199	94	2	53	125	197	215
3	74	116	117	114	64	26		22	69	129	154
4	48	80	69	56	27	10		9	30	73	93
5	45	57	52	57	18	2		2	14	42	78
6	27	36	31	28	6	1			5	27	51
7	26	40	21	24	4			1	3	21	18
8	26	30	21	18	4	1		1	1	17	24
9	16	19	10	12	1				3	7	24
10	17	12	9	5	1				5	4	15
11	21	12	7	5	1					3	16
12	7	3	11	7	1					6	13
13 BIS 15	23	13	17	0	1				2	5	24
16 BIS 18	15	17	7	7						2	7
19 BIS 21	10	7	5	1						1	5
22 BIS 24	8	6	6	1							5
25 BIS 27	5	3	5	2							1
28 BIS 30	4	2	4	2							
31 BIS 33	4	1	1								3
34 BIS 36	3	4	3								
37 BIS 39	3	3	3								
40 BIS 49	4	7	7								
50 BIS 59	2	3	4	1							1
60 BIS 69	1	3									
70 BIS 79	1	2									
80 BIS 89	2	3	1								
90 BIS 99	1	4	2								
100 BIS 119	4	4									
120 BIS 139	3	2									
140 BIS 159	8										
160 BIS 179	5	1									
180 BIS 199	2										
200 BIS 219	1										
220 BIS 239											
240 BIS 259											
>= 260											

TAB.3/46

5%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	79	79	80	79	79	75	72	73	76	77	79	80
	II	71	70	70	71	74	71	66	65	66	68	70	71
	III	73	74	74	75	74	66	60	58	63	69	70	72
FEB	I	72	71	73	76	75	66	59	57	62	67	70	74
	II	72	74	75	78	77	67	61	57	60	67	69	72
	III	72	76	74	75	72	65	55	50	53	63	65	68
MRZ	I	68	70	72	74	68	57	48	45	48	58	61	64
	II	61	66	70	72	64	52	44	37	38	46	54	60
	III	66	69	69	74	64	52	43	39	38	46	57	63
APR	I	66	71	74	73	60	46	40	36	37	46	55	60
	II	61	63	65	66	52	42	37	35	34	40	50	56
	III	57	62	67	64	53	42	35	33	34	37	47	53
MAI	I	61	65	70	64	50	41	35	33	33	39	48	55
	II	62	66	67	62	50	41	37	35	35	40	52	60
	III	65	70	71	63	50	39	36	34	36	41	49	60
JUN	I	62	65	71	62	51	41	37	35	36	40	51	57
	II	64	69	70	61	49	40	36	34	35	38	49	62
	III	71	74	76	64	51	43	41	40	41	46	56	68
JUL	I	71	74	73	64	52	43	38	37	38	44	54	64
	II	74	77	77	72	57	48	44	43	43	48	62	71
	III	75	77	80	74	60	51	44	42	45	50	61	71
AUG	I	66	71	75	71	56	46	38	36	36	43	53	61
	II	72	73	73	70	59	49	41	40	41	49	60	65
	III	74	74	79	76	62	49	43	40	43	53	62	69
SEP	I	72	74	78	78	64	49	42	41	44	54	66	69
	II	75	77	81	80	68	53	47	44	47	60	67	71
	III	70	73	78	80	68	56	47	47	49	62	66	68
OKT	I	77	78	81	80	72	57	46	47	50	64	70	75
	II	75	78	78	80	75	59	54	51	56	66	71	73
	III	77	82	83	84	79	68	59	59	65	74	76	79
NOV	I	76	77	76	76	75	67	60	58	65	71	73	73
	II	76	76	76	75	74	66	63	64	69	73	75	76
	III	79	79	80	81	80	73	68	68	73	77	78	78
DEZ	I	77	77	78	78	79	74	69	68	75	75	77	77
	II	78	78	80	80	79	77	70	67	71	75	77	78
	III	77	77	79	79	79	75	70	69	73	76	75	76

10%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	83	83	83	83	82	80	75	75	79	82	82	84
	II	78	78	78	81	81	77	71	68	72	74	77	77
	III	78	78	79	80	78	73	66	65	69	74	76	77
FEB	I	77	79	78	79	78	72	64	63	68	74	74	77
	II	77	78	81	81	79	71	65	62	64	73	74	76
	III	76	79	80	81	78	70	59	57	62	71	74	76
MRZ	I	73	74	76	77	72	61	53	50	52	62	67	69
	II	69	71	74	76	68	57	48	44	43	53	61	66
	III	71	75	78	79	69	59	47	43	45	55	64	67
APR	I	73	78	80	78	65	50	43	40	41	51	59	65
	II	68	73	74	70	57	45	41	38	38	46	55	61
	III	68	72	75	71	57	45	39	36	38	43	52	62
MAI	I	67	71	76	68	56	44	39	37	37	42	54	62
	II	70	72	76	69	55	45	41	39	40	46	57	65
	III	71	76	76	67	53	44	39	38	38	43	55	64
JUN	I	70	75	75	64	53	45	40	38	39	44	55	65
	II	73	74	76	65	55	45	39	38	38	43	54	66
	III	75	78	79	70	56	48	44	43	44	49	61	71
JUL	I	76	79	80	70	58	48	43	41	43	48	59	67
	II	79	81	84	76	62	52	47	46	47	53	65	75
	III	81	84	85	78	64	54	48	45	47	54	66	75
AUG	I	73	78	80	76	63	51	42	40	42	50	60	68
	II	77	77	79	77	63	51	47	44	46	54	66	73
	III	80	82	84	81	66	53	48	45	49	59	69	75
SEP	I	80	81	83	82	69	54	49	45	48	60	71	75
	II	81	82	84	84	71	56	52	48	51	64	71	76
	III	76	80	83	84	72	59	51	49	53	65	72	74
OKT	I	82	83	83	85	77	62	53	51	56	70	75	78
	II	80	82	83	84	79	66	58	56	61	70	76	79
	III	84	85	85	86	83	71	64	63	68	78	81	83
NOV	I	81	82	81	83	80	71	64	63	69	75	78	79
	II	80	80	80	80	79	72	67	67	72	77	79	80
	III	82	83	84	84	82	77	72	72	77	80	81	82
DEZ	I	81	82	81	82	83	78	74	74	77	80	81	81
	II	82	83	83	84	84	80	74	73	77	80	82	82
	III	83	82	83	83	82	79	76	75	78	79	79	80

TAB.3/48 E 3

20%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	87	88	87	87	86	85	80	79	83	87	86	87
JAN	II	I	84	85	84	85	84	82	78	75	80	83	83	83
	III	I	83	84	84	85	85	79	71	71	75	79	82	82
	I	I	84	84	84	85	84	79	72	71	75	80	82	82
FEB	II	I	83	85	86	86	85	79	70	66	71	78	81	82
	III	I	82	84	84	85	83	75	65	64	68	77	79	81
	I	I	78	80	81	81	78	70	60	57	58	68	72	75
MRZ	II	I	76	78	80	81	74	64	53	51	53	64	70	73
	III	I	79	82	84	83	75	63	54	51	53	64	71	76
	I	I	80	81	84	84	71	57	49	46	48	59	69	76
APR	II	I	76	81	82	79	63	52	46	44	45	54	64	72
	III	I	77	79	81	77	62	51	45	43	44	51	62	69
	I	I	74	79	80	75	61	50	44	41	43	50	60	68
MAI	II	I	77	79	81	75	61	51	48	45	47	54	64	72
	III	I	77	80	82	73	59	48	43	42	42	49	62	70
	I	I	78	81	84	71	59	50	45	43	44	50	61	73
JUN	II	I	79	82	82	71	60	49	45	43	44	48	61	73
	III	I	81	83	84	75	63	54	49	47	48	54	64	75
	I	I	81	85	85	77	64	55	49	47	50	56	65	75
JUL	II	I	84	87	89	80	67	57	52	51	52	58	70	80
	III	I	86	88	89	82	69	58	53	51	51	59	71	82
	I	I	81	85	86	83	67	56	50	47	47	56	68	76
AUG	II	I	84	85	86	83	68	57	52	49	50	61	72	79
	III	I	86	88	89	87	70	59	54	53	54	66	76	81
	I	I	87	88	89	88	73	61	54	52	55	69	77	83
SEP	II	I	86	89	90	89	76	62	55	53	56	70	78	83
	III	I	82	85	88	88	77	64	56	54	57	72	78	80
	I	I	85	87	88	90	81	66	60	57	63	76	81	84
OKT	II	I	86	87	89	88	85	72	63	62	70	79	81	84
	III	I	88	89	89	90	88	77	69	68	75	83	85	86
	I	I	86	87	88	88	86	77	71	70	75	81	82	85
NOV	II	I	85	85	86	85	85	79	73	72	78	82	83	84
	III	I	86	87	87	87	86	82	79	78	81	85	86	86
	I	I	87	86	87	87	86	83	80	78	82	85	86	86
DEZ	II	I	87	88	87	87	88	85	79	79	83	85	86	86
	III	I	87	87	87	88	87	85	80	80	83	85	84	85

50%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	93	93	93	93	93	92	89	89	91	93	93	93
	II	92	92	92	92	92	90	86	85	89	90	90	91
	III	91	91	91	91	91	90	87	85	87	89	91	91
FEB	I	92	92	92	92	92	89	83	83	86	89	90	91
	II	91	92	93	93	92	89	84	82	84	88	90	90
	III	90	90	91	92	90	85	80	76	79	85	87	88
MRZ	I	89	89	91	91	89	82	73	69	73	80	84	87
	II	88	88	90	90	85	76	68	66	70	78	83	85
	III	89	90	91	91	86	77	69	67	69	77	84	88
APR	I	90	92	93	92	84	74	66	62	66	75	83	88
	II	88	90	92	90	80	67	62	58	60	71	79	85
	III	88	91	91	87	76	64	57	55	57	65	77	84
MAI	I	87	89	91	85	73	62	57	55	56	65	77	84
	II	90	91	91	85	72	63	58	58	60	67	77	86
	III	90	92	91	84	70	61	56	55	57	64	75	85
JUN	I	88	91	92	82	70	61	55	54	55	61	74	84
	II	90	91	91	82	70	62	57	56	56	62	74	84
	III	90	92	92	84	72	63	59	58	59	65	77	86
JUL	I	90	92	93	86	74	64	60	60	61	66	78	86
	II	92	93	94	88	75	66	63	61	62	70	82	89
	III	92	93	94	90	77	67	62	62	63	70	82	89
AUG	I	91	93	94	90	76	65	60	58	60	67	80	88
	II	92	93	94	91	80	67	62	60	62	71	84	90
	III	93	94	95	93	81	71	65	64	66	76	87	91
SEP	I	93	94	95	94	83	72	64	62	65	78	87	91
	II	93	95	95	94	85	72	64	63	66	80	89	92
	III	93	94	94	94	87	75	67	65	69	82	87	91
OKT	I	94	94	95	95	91	80	72	68	75	87	91	92
	II	94	95	95	95	93	83	75	74	80	89	91	93
	III	94	95	95	95	94	87	83	81	84	90	93	94
NOV	I	94	94	94	94	94	88	84	82	87	91	92	93
	II	93	93	93	93	93	89	84	84	88	90	91	93
	III	93	93	93	93	93	91	88	87	89	92	93	93
DEZ	I	93	94	94	94	94	92	89	87	91	92	93	93
	II	94	94	94	94	94	92	89	89	91	92	93	94
	III	93	93	93	93	93	92	90	89	91	92	92	92

TAB.3/50 E 3

80%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	97	97	97	97	97	97	96	96	96	97	97	97
JAN	II	I	96	97	97	97	97	97	95	95	96	96	96	96
	III	I	97	97	97	97	97	96	95	95	96	96	96	97
	I	I	96	96	96	96	97	96	94	93	94	95	96	96
FEB	II	I	96	96	97	97	96	96	93	91	93	95	95	96
	III	I	96	96	97	97	97	95	92	90	90	94	95	95
	I	I	95	96	96	97	96	93	87	86	88	91	94	95
MRZ	II	I	95	96	96	96	95	91	86	86	87	90	92	94
	III	I	95	96	97	96	95	91	85	85	87	91	93	95
	I	I	96	96	97	97	95	92	85	85	86	91	93	95
APR	II	I	95	96	97	96	92	85	80	78	79	86	91	92
	III	I	94	95	96	94	88	80	75	74	76	82	88	92
	I	I	94	95	96	93	87	79	71	71	76	82	90	93
MAI	II	I	95	96	96	94	85	75	75	75	78	82	91	93
	III	I	95	96	96	92	87	78	76	74	76	82	88	93
	I	I	95	96	96	91	83	75	72	66	71	77	87	93
JUN	II	I	95	96	97	91	82	75	73	69	71	80	88	93
	III	I	95	96	97	92	85	80	75	75	76	85	91	94
	I	I	95	96	96	93	84	80	77	76	78	81	89	93
JUL	II	I	95	97	97	95	88	81	75	74	76	84	92	95
	III	I	96	97	97	95	89	80	78	78	80	84	92	95
	I	I	96	97	97	95	87	78	73	72	73	81	90	94
AUG	II	I	97	97	97	95	91	83	76	76	79	88	94	96
	III	I	97	97	98	97	93	83	76	76	78	87	93	96
	I	I	97	97	98	98	93	85	78	77	79	88	94	96
SEP	II	I	97	97	98	98	93	82	76	75	80	91	95	96
	III	I	97	97	97	97	95	85	80	79	83	91	93	96
	I	I	97	98	98	99	98	93	87	84	88	94	96	97
OKT	II	I	98	98	99	99	99	96	88	85	89	95	96	97
	III	I	98	98	98	99	98	96	93	92	93	95	97	98
	I	I	98	98	98	98	98	97	95	95	95	96	97	97
NOV	II	I	97	97	97	97	98	96	93	93	94	95	96	97
	III	I	97	97	97	97	97	97	95	96	96	97	97	97
	I	I	97	97	97	98	98	97	96	95	96	96	97	97
DEZ	II	I	98	98	98	98	98	98	97	97	97	97	98	98
	III	I	97	97	97	97	97	97	96	96	96	97	97	97

TAB.3/51 E 3

90%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	98
JAN	II	I	98	99	99	99	99	98	98	98	98	98	99	98
	III	I	98	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98	99
	I	I	98	98	98	98	98	98	97	97	97	98	98	98
FEB	II	I	98	99	99	99	98	98	97	97	96	97	97	98
	III	I	98	98	99	99	99	98	96	94	94	96	97	97
	I	I	98	98	98	98	98	97	94	92	93	95	97	97
MRZ	II	I	97	97	98	98	98	96	93	93	94	94	95	96
	III	I	97	98	99	99	98	95	92	93	94	95	97	97
	I	I	98	98	99	99	98	96	92	90	93	94	96	97
APR	II	I	97	98	98	98	96	93	89	85	86	92	94	96
	III	I	96	97	98	98	94	88	81	86	85	90	94	96
	I	I	96	96	97	96	93	88	82	83	85	88	93	95
MAI	II	I	96	97	98	96	91	86	84	84	86	91	94	96
	III	I	97	97	98	95	93	88	86	84	87	90	94	96
	I	I	97	98	98	95	91	86	83	80	83	88	92	96
JUN	II	I	96	98	98	95	88	85	80	84	84	90	93	96
	III	I	97	97	98	96	93	89	87	87	87	92	94	96
	I	I	96	97	98	95	92	88	85	86	85	90	93	96
JUL	II	I	97	98	98	97	93	88	84	85	84	90	95	97
	III	I	97	98	98	97	93	88	87	85	88	90	95	97
	I	I	97	98	98	97	92	82	83	83	80	89	94	97
AUG	II	I	98	98	98	98	95	91	88	87	90	93	96	97
	III	I	98	99	99	99	96	92	86	86	87	92	95	97
	I	I	98	98	99	99	97	90	86	86	87	93	96	98
SEP	II	I	98	99	99	100	98	90	85	83	90	94	97	98
	III	I	98	99	99	99	98	91	86	88	90	94	96	97
	I	I	98	99	99	100	99	97	93	92	94	96	97	98
OKT	II	I	100	100	100	100	100	98	94	91	94	97	98	99
	III	I	100	100	100	100	100	98	97	96	96	97	99	99
	I	I	100	100	100	100	100	99	98	98	98	98	99	99
NOV	II	I	98	99	99	99	99	98	97	96	97	97	98	98
	III	I	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98	99
	I	I	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98	99
DEZ	II	I	99	100	99	99	99	99	99	99	98	99	99	99
	III	I	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	99	98

TAB.3/52 E 3

95%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
SCHWERIN 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	100	99	99	99	100	99	99	99	99	100	100	100
JAN	II	I	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	100	100
	III	I	100	100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100
	I	I	99	99	99	99	99	99	98	99	99	99	99	98
FEB	II	I	100	100	100	100	100	99	99	99	98	98	99	99
	III	I	99	100	100	100	100	100	98	97	97	98	98	99
	I	I	99	99	99	99	99	98	97	96	96	97	98	99
MRZ	II	I	98	98	99	100	99	97	96	96	96	97	97	98
	III	I	98	99	100	100	99	98	94	96	95	97	98	98
	I	I	99	100	100	100	99	98	94	94	96	97	98	98
APR	II	I	98	99	99	99	98	96	94	90	92	95	97	97
	III	I	97	98	99	99	96	92	87	90	89	94	96	98
	I	I	97	98	99	97	96	93	87	87	88	93	95	97
MAI	II	I	97	98	99	99	94	89	90	90	90	94	96	97
	III	I	98	98	99	96	95	93	90	90	91	93	96	97
	I	I	98	99	99	97	95	90	90	89	88	91	95	98
JUN	II	I	97	99	99	97	92	92	90	92	91	93	95	98
	III	I	98	98	99	97	95	94	92	92	91	94	96	98
	I	I	98	98	99	96	95	93	89	91	90	93	95	97
JUL	II	I	98	99	99	98	96	94	93	92	93	93	97	98
	III	I	98	99	99	98	96	92	92	92	93	92	97	97
	I	I	98	99	99	98	95	92	91	91	89	93	96	99
AUG	II	I	99	99	99	99	97	95	93	94	94	95	98	98
	III	I	99	99	99	99	98	95	91	92	94	95	96	98
	I	I	99	99	100	100	99	96	92	93	92	95	97	99
SEP	II	I	99	100	100	100	100	95	91	89	94	96	98	99
	III	I	99	99	100	100	99	97	91	93	94	96	98	98
	I	I	99	100	100	100	100	99	95	96	97	98	98	99
OKT	II	I	100	100	100	100	100	100	98	97	97	98	99	100
	III	I	100	100	100	100	100	100	99	98	98	99	100	100
	I	I	100	100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100
NOV	II	I	100	100	100	100	100	99	99	99	98	98	99	99
	III	I	100	100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100
	I	I	100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100	100
DEZ	II	I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	III	I	100	100	100	100	100	100	99	100	99	100	100	100

TAB.3/53

B 1.1.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN MBAR)
SCHWERIN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	5.6	5.5	6.1	7.6	10.0	12.7	14.7	14.6	12.6	10.2	7.6	6.3	9.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	7.6	7.4	7.8	9.1	11.5	15.1	16.2	16.4	14.7	11.9	9.2	8.1	10.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	3.3	3.0	4.4	6.4	8.6	11.2	13.2	12.7	10.9	8.6	6.1	3.9	8.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	9.6	9.7	10.9	13.5	17.5	21.5	23.3	22.4	20.3	16.2	12.5	10.8	24.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	12.5	14.0	14.0	17.3	22.0	24.7	27.9	26.6	24.2	19.5	14.7	13.5	27.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	6.4	5.8	7.4	10.8	14.1	18.9	18.0	18.8	17.7	12.3	10.2	7.0	21.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	2.4	2.3	2.9	3.6	5.2	6.9	9.0	9.1	7.4	5.6	3.9	2.9	1.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	4.6	4.5	5.1	4.0	6.3	8.6	11.2	11.0	9.3	6.8	5.5	4.5	2.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	1.1	0.8	1.6	2.3	3.4	5.0	7.5	6.6	4.5	3.9	2.3	1.0	0.8
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	7.3	7.3	8.0	9.9	12.3	14.6	14.3	13.3	12.9	10.6	8.6	7.9	22.5
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	10.1	10.7	12.1	13.6	17.3	19.0	19.8	17.9	16.8	14.3	12.2	12.0	26.9
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	5.2	4.4	4.7	6.3	8.7	11.2	8.2	9.7	9.3	6.1	5.7	5.3	18.8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	6.4	6.4	7.2	9.0	11.9	15.1	17.1	17.0	14.6	11.7	8.7	7.2	11.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	8.6	8.4	9.2	11.3	14.0	17.1	18.9	18.9	16.7	13.3	10.5	9.4	11.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	4.1	3.8	5.3	7.6	10.4	13.2	15.0	14.9	13.0	9.8	7.0	4.5	10.3
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	4.8	4.7	5.1	6.3	8.4	10.7	12.4	12.5	10.8	8.8	6.6	5.5	8.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	6.7	6.4	6.6	7.4	9.7	13.1	13.9	14.3	12.6	10.5	7.9	7.1	8.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	2.6	2.3	3.7	5.0	7.1	9.2	10.9	10.8	9.0	7.3	5.1	3.2	7.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.6	1.7	2.0	2.7	3.6	4.4	4.7	4.5	3.8	2.9	2.1	1.7	3.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	2.0	2.3	2.6	3.8	4.3	5.9	5.6	5.6	4.4	3.6	2.7	2.4	3.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.0	1.3	1.2	1.9	2.9	3.4	3.2	3.7	3.3	2.1	1.5	1.2	2.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	2.9	3.0	3.5	4.2	5.9	8.1	10.1	10.2	8.2	6.4	4.5	3.6	2.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	5.5	5.0	5.5	5.6	7.3	10.0	11.9	11.8	11.0	7.6	6.7	5.6	3.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	1.4	1.2	2.3	2.4	3.7	5.8	8.4	7.3	4.5	4.0	2.6	1.6	1.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	5.7	5.7	6.3	7.7	10.1	12.8	14.6	14.5	12.8	10.5	7.8	6.5	9.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	7.6	7.7	7.9	9.3	12.2	15.6	16.6	16.4	14.9	12.0	9.4	8.2	10.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	3.5	3.1	4.5	6.4	8.4	10.9	13.2	12.4	10.9	8.7	6.2	4.0	8.9

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 3/54

B 3.1.

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPA) [1]
SCHWERIN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	5.9	5.9	5.8	7.2	9.5	13.1	14.5	15.6	13.8	8.6	8.9	7.5	7.5	14.4	10.4	6.4	9.7
1952	5.4	5.9	5.0	9.1	10.7	12.6	14.2	15.6	10.9	9.2	6.7	5.7	8.3	14.2	8.9	5.8	9.3
1953	6.0	5.8	6.5	7.5	11.3	15.1	15.3	14.2	12.0	11.6	8.4	6.9	8.4	14.9	10.7	5.1	10.0
1954	4.7	3.5	6.4	6.4	9.5	12.6	13.7	14.8	13.1	11.1	7.3	7.3	7.4	13.7	10.5	5.6	9.2
1955	4.8	4.7	5.2	7.7	8.9	12.1	16.2	16.4	13.5	10.1	7.9	6.8	7.2	14.9	10.5	5.2	9.5
1956	5.7	3.0	5.7	6.6	10.1	12.5	14.4	12.7	12.5	10.3	6.8	6.9	7.5	13.2	9.9	6.7	8.9
1957	6.3	7.1	6.9	7.5	8.6	13.0	15.7	14.2	11.6	10.6	7.7	6.1	7.6	14.3	10.0	5.7	9.6
1958	5.2	5.9	5.0	6.7	11.5	12.8	15.3	15.2	13.4	11.2	7.9	6.9	7.8	14.4	10.8	6.0	9.7
1959	5.5	5.6	7.3	8.8	9.7	11.4	15.4	16.2	11.4	8.6	7.3	6.3	8.6	14.4	9.1	5.8	9.5
1960	6.0	5.0	6.2	7.0	10.1	12.9	13.8	15.2	12.4	10.4	8.4	6.6	7.8	14.0	10.4	6.4	9.5
1961	5.2	7.4	7.8	8.7	9.9	13.6	13.8	14.3	14.7	10.9	7.6	5.3	8.8	13.9	11.1	5.8	9.9
1962	6.5	5.6	5.3	8.5	9.4	11.2	13.3	13.4	11.6	10.8	7.2	4.8	7.7	12.6	9.8	3.9	9.0
1963	3.3	3.6	5.7	7.7	10.5	12.4	14.0	14.5	12.9	9.8	9.2	4.9	8.0	13.6	10.6	5.1	9.0
1964	5.2	5.2	4.9	8.2	10.3	13.0	14.6	13.7	12.6	9.0	8.1	6.2	7.8	13.8	9.9	5.8	9.3
1965	6.2	4.9	5.9	7.8	9.6	12.5	13.5	13.2	12.7	10.1	6.1	6.7	7.8	13.1	9.6	5.9	9.1
1966	5.0	6.0	6.7	8.1	10.3	14.8	14.9	14.6	12.6	11.9	7.0	6.6	8.4	14.8	10.5	6.5	9.9
1967	6.2	6.7	7.7	7.4	10.5	12.5	15.7	15.3	14.5	11.4	7.6	6.5	8.5	14.5	11.1	5.9	10.2
1968	5.6	5.5	6.8	8.1	9.6	13.4	13.6	14.9	13.9	11.2	7.7	4.8	8.1	14.0	10.9	5.0	9.6
1969	5.6	4.6	4.4	7.4	10.8	13.1	16.1	14.5	12.7	11.2	7.9	3.9	7.5	14.6	10.6	4.2	9.4
1970	4.1	4.8	5.6	7.3	10.0	13.3	14.3	14.4	11.8	10.4	7.8	6.5	7.7	14.0	10.0	6.1	9.2
1971	5.5	6.4	5.9	7.5	10.9	12.5	14.2	14.6	11.5	9.9	7.4	7.7	8.1	13.8	9.6	5.9	9.5
1972	4.3	5.8	6.5	7.4	9.7	11.9	16.0	13.7	11.3	8.8	8.1	6.4	7.9	13.9	9.4	6.3	9.1
1973	6.1	6.5	7.1	7.2	10.5	12.6	15.3	13.2	12.8	9.3	6.9	6.1	8.3	13.7	9.7	6.6	9.5
1974	7.1	6.8	6.3	7.1	9.1	12.3	13.2	15.0	12.2	8.8	7.8	8.1	7.5	13.5	9.6	7.2	9.5
1975	7.6	5.8	6.5	7.3	9.7	11.5	15.3	15.7	13.9	9.6	7.0	6.8	7.8	14.2	10.2	6.0	9.7
MITTEL	5.6	5.5	6.1	7.6	10.0	12.7	14.7	14.6	12.6	10.2	7.6	6.3	7.9	14.0	10.2	5.8	9.5

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.3/55

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
SCHWERIN 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	MIT	5,6	5,7	5,9	7,0	8,9	11,5	14,3	15,0	14,2	11,3	8,7	7,1
I	MAX	11,0	10,9	10,0	11,5	13,9	17,3	21,2	21,8	20,3	16,7	13,6	11,2
	MIN	1,9	1,1	2,6	4,1	4,7	7,3	9,5	10,7	10,4	6,2	4,1	3,5
	MIT	5,4	5,6	5,7	7,2	9,9	12,3	14,2	14,7	13,9	11,0	8,2	6,5
II	MAX	9,4	10,3	9,7	11,6	14,6	19,0	19,0	19,6	19,4	16,8	12,8	10,7
	MIN	2,4	2,0	2,4	4,6	6,0	8,0	9,6	10,9	8,7	5,4	4,1	2,7
	MIT	5,5	5,5	5,7	7,3	10,2	12,5	14,8	14,7	12,8	10,2	7,6	6,2
III	MAX	10,7	10,3	10,2	12,3	16,6	19,1	20,8	21,3	19,5	15,5	12,2	11,2
	MIN	2,2	1,5	2,5	4,0	6,2	8,0	10,4	10,0	7,8	5,7	3,2	2,8
	MIT	5,7	5,2	6,1	7,8	10,2	13,0	14,9	14,5	12,3	9,7	7,1	6,2
IV	MAX	9,7	8,5	10,7	11,8	17,5	18,6	22,4	19,3	20,9	16,0	11,7	11,4
	MIN	1,4	1,6	2,7	4,3	6,2	8,0	9,5	11,2	8,1	5,2	3,4	2,1
	MIT	5,6	5,5	6,5	7,9	10,2	13,6	14,8	14,4	11,8	9,9	6,9	6,1
V	MAX	9,6	9,9	11,5	12,6	17,5	20,2	21,4	19,7	16,3	13,5	11,1	11,0
	MIN	2,5	1,5	3,7	4,4	6,2	8,6	11,0	8,8	6,7	6,0	2,9	1,5
	MIT	5,7	5,7	6,7	8,4	10,7	13,6	14,9	14,1	11,2	9,2	7,3	6,0
VI	MAX	10,0	9,3	10,4	14,3	16,0	20,6	21,2	21,7	19,6	13,8	11,6	10,6
	MIN	1,5	2,5	3,6	4,3	5,9	10,0	10,2	10,0	7,4	4,4	3,7	1,6

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB.3/56

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
SCHWERIN 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	5,7	5,3	6,1	7,1	9,0	11,5	14,2	14,9	14,4	11,5	8,9	7,2
	MAX	12,2	11,6	10,5	13,0	16,2	19,0	24,2	23,3	23,4	17,8	14,2	12,5
	MIN	2,0	1,2	2,8	4,1	3,7	5,8	8,9	10,2	7,8	5,3	4,3	3,5
II	MIT	5,4	5,3	5,9	7,4	10,0	12,4	14,2	14,4	13,6	11,3	8,5	6,7
	MAX	10,0	9,9	11,1	13,7	16,6	21,1	21,3	20,6	21,2	17,7	13,8	12,0
	MIN	2,3	1,7	2,3	3,8	4,8	7,0	8,7	10,0	7,1	5,3	3,3	2,5
III	MIT	5,6	5,6	5,8	7,5	10,3	12,6	14,9	14,7	12,8	10,5	7,8	6,4
	MAX	11,9	11,5	10,8	13,2	18,1	19,9	23,3	22,1	20,2	16,9	13,0	11,6
	MIN	2,3	1,6	2,3	2,9	6,3	6,3	8,8	8,6	6,8	5,8	2,6	2,6
IV	MIT	5,8	5,4	6,3	8,0	10,3	12,8	15,1	14,5	12,4	10,0	7,2	6,3
	MAX	9,7	9,2	10,4	13,6	19,8	21,7	25,3	23,7	24,0	15,7	11,6	13,4
	MIN	1,4	1,7	2,7	3,8	5,7	7,5	8,4	10,0	7,2	4,5	3,3	2,1
V	MIT	5,7	5,8	6,6	7,9	10,1	13,8	14,8	14,4	12,0	10,2	6,9	6,2
	MAX	10,1	10,6	12,5	14,0	20,8	20,6	21,8	21,5	18,9	13,8	12,3	12,1
	MIN	2,5	1,5	3,6	2,4	5,9	7,4	9,2	7,3	4,5	5,7	2,7	1,7
VI	MIT	5,8	5,9	6,8	8,4	10,7	13,6	14,7	14,5	11,5	9,5	7,4	6,1
	MAX	11,0	10,1	13,2	14,5	18,3	23,4	22,4	24,0	20,2	15,9	12,1	11,6
	MIN	1,4	2,7	3,0	3,2	5,3	8,1	9,7	8,2	7,2	4,0	3,7	1,6

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

TAB.3/57 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

STUNDENWERT HPAS	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 5.0	MITTEL	473	405	527	666	742	720	744	744	720	742	661	562	7704
	MAXIMUM	740	643	744	718	744	720	744	744	720	744	720	729	8435
	MINIMUM	111	44	198	567	725	720	744	744	717	721	450	91	6748
>= 10.0	MITTEL	4	8	16	92	339	602	728	728	596	363	80	24	3579
	MAXIMUM	31	41	73	269	523	698	744	744	718	541	210	109	4129
	MINIMUM				9	202	438	675	633	447	94	3		3006
>= 15.0	MITTEL				1	26	150	308	300	136	23			944
	MAXIMUM				8	139	377	521	519	291	133			1394
	MINIMUM						52	77	93	19				489
>= 20.0	MITTEL					1	7	30	20	7				65
	MAXIMUM					9	49	121	95	48				147
	MINIMUM													9
>= 25.0	MITTEL							1	0					1
	MAXIMUM							10	3					10
	MINIMUM													
>= 16.5[1]	MITTEL				0	10	72	182	168	71	6			509
	MAXIMUM				2	76	262	353	387	218	62			904
	MINIMUM						7	12	27	2				148
>= 18.5[1]	MITTEL					2	24	70	59	23	0			178
	MAXIMUM					27	120	180	180	101	4			352
	MINIMUM						1		1					28

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

1 SCHWUELEGRENZE

TAB.3/58 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

STUNDENWERT HPAS	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 5.0	MITTEL	24	21	27	30	31	30	31	31	30	31	29	26	341
	MAXIMUM	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	360
	MINIMUM	8	6	19	29	31	30	31	31	30	31	22	10	302
>= 10.0	MITTEL	1	1	3	9	23	29	31	31	29	22	8	3	190
	MAXIMUM	5	5	10	22	28	30	31	31	30	30	18	13	218
	MINIMUM				2	17	25	31	30	25	12	2		172
>= 15.0	MITTEL				0	4	14	23	23	12	3			80
	MAXIMUM				4	12	25	30	30	19	9			106
	MINIMUM						7	15	15	2				53
>= 20.0	MITTEL					0	2	5	4	1				13
	MAXIMUM					4	7	11	14	6				25
	MINIMUM													1
>= 25.0	MITTEL							0	0					0
	MAXIMUM							2	2					2
	MINIMUM													
>= 16.5[1]	MITTEL				0	2	9	17	16	7	1			52
	MAXIMUM				1	8	19	26	26	14	6			75
	MINIMUM						4	7	7	1				26
>= 18.5[1]	MITTEL					1	4	9	9	3	0			26
	MAXIMUM					6	10	19	20	10	1			48
	MINIMUM						1		1					7

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

1 SCHWUELEGRENZE

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS >= 16,5 HPAS[1] FUER HALBDEKADEN UND STUNDEN
SCHWERIN 1951/75

MONAT	HALB-DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I												
	II												
APR	III												
	IV												
	V												
	VI								1				
	I								1				
	II							1					
MAI	III				1	1	3	2	4	3	2	2	
	IV	1	1	1		3	3	5	4	5	4	3	1
	V	3	1	1		3	3	4	4	5	3	5	3
	VI		1	1	2	1	1	5	6	4	4	4	3
	I	2	1	1	3	7	8	8	8	8	7	4	5
	II	3	3	2	4	10	15	8	11	11	15	14	8
JUN	III	4	4	3	8	13	13	15	15	16	17	12	9
	IV	15	10	11	16	22	20	16	16	14	16	19	18
	V	15	11	11	19	22	20	19	18	18	21	17	19
	VI	15	8	8	15	20	19	20	17	21	22	21	22
	I	23	21	23	33	33	33	27	28	26	31	33	30
	II	25	21	20	28	35	33	23	22	27	32	26	25
JUL	III	27	22	21	35	37	37	34	28	32	37	41	35
	IV	27	24	24	30	33	39	34	32	29	38	33	31
	V	31	28	28	31	40	38	35	40	35	40	35	33
	VI	30	23	23	39	41	39	35	30	35	50	49	39
	I	28	25	21	29	39	38	34	38	29	39	38	34
	II	27	25	23	37	46	32	26	22	19	23	33	34
AUG	III	26	21	19	23	33	35	36	33	31	35	29	29
	IV	19	16	14	21	26	28	22	24	26	24	28	27
	V	24	20	18	25	29	36	30	27	29	31	27	23
	VI	36	28	22	28	41	39	37	35	35	37	39	35
	I	26	19	18	17	23	26	31	31	29	32	29	26
	II	19	13	10	13	18	23	24	16	18	19	19	20
SEP	III	11	8	7	7	11	18	13	13	11	19	18	17
	IV	13	10	7	6	9	14	12	11	15	13	10	7
	V		1	1	1	3	1	2	4	3	2	3	2
	VI	5	3	3	3	5	8	6	7	7	8	5	5
	I	4	1			6	5	3	5	4	5	3	3
	II	1	1	1			3	4	4	5	5	4	2
OKT	III					1	1	1					
	IV		1						1			1	1
	V												
	VI												

TAB. 3/60

E 2

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS >= 18,5 HPAS FUER HALBDEKADEN UND STUNDEN
SCHWERIN 1951/75

MONAT	HALB-DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I												
	II												
MAI	III					1	1						
	IV							1	2	2	1	1	
	V						1	3	3	1			
	VI					1			1	2	1		1
	I						2	2	1	1		1	
	II					2	5	3	2	5	6	1	1
JUN	III	1	1		1	5	6	7	8	5	7	2	1
	IV	4	1	3	5	9	6	6	5	2	7	5	3
	V	3	2		3	8	10	11	8	8	10	6	8
	VI	4	2	3	7	7	8	11	8	6	10	6	6
	I	10	8	8	11	11	12	13	13	13	16	13	12
	II	6	2	3	9	11	10	8	8	9	11	15	13
JUL	III	13	7	6	9	13	13	11	12	12	15	19	14
	IV	10	12	6	11	14	16	16	15	14	16	15	11
	V	13	9	8	14	21	16	17	16	15	22	13	12
	VI	7	5	7	10	23	19	12	15	14	18	17	13
	I	8	9	5	9	16	13	13	13	12	13	15	12
	II	8	6	4	8	12	10	11	8	8	7	11	8
AUG	III	9	8	7	10	12	17	13	11	14	16	15	12
	IV	3	2	1	3	8	9	10	9	9	10	9	7
	V	5	4	4	10	10	7	9	12	14	14	10	10
	VI	9	6	6	8	14	22	19	16	11	17	12	16
	I	10	1	3	3	9	15	17	14	14	14	14	13
	II	4	3	1	1	2	5	8	8	7	9	7	5
SEP	III	3	3	2	1	3	3	2	6	5	5	6	6
	IV	2	1			3	5	4	1	3	2	3	3
	V						1	1		2	1		
	VI	2	1	1	1	2	1	4	2	3	3	1	1
	I											1	
	II						1		1	1			
OKT	III												
	IV												
	V												
	VI												

1 SCHWUELEGRENZE

TAB, 3/61 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
SCHWERIN 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	5.5	5.4	6.0	7.5	9.9	12.6	14.4	14.5	12.5	10.0	7.6	6.3	9.3
2	5.5	5.4	6.0	7.4	9.8	12.4	14.2	14.3	12.3	9.9	7.6	6.3	9.3
3	5.5	5.4	6.0	7.4	9.7	12.3	14.1	14.2	12.2	9.9	7.5	6.3	9.2
4	5.5	5.4	5.9	7.3	9.6	12.2	14.1	14.1	12.2	9.8	7.5	6.3	9.2
5	5.5	5.3	5.9	7.3	9.6	12.3	14.1	14.0	12.1	9.8	7.5	6.3	9.1
6	5.5	5.3	5.9	7.3	9.8	12.5	14.4	14.1	12.1	9.7	7.5	6.2	9.2
7	5.5	5.3	5.8	7.5	10.1	12.9	14.9	14.6	12.3	9.8	7.4	6.2	9.4
8	5.5	5.3	5.9	7.6	10.2	13.0	15.0	14.9	12.6	9.9	7.4	6.3	9.5
9	5.5	5.4	6.0	7.7	10.2	13.0	14.9	15.0	12.9	10.1	7.5	6.3	9.5
10	5.5	5.5	6.1	7.8	10.2	13.0	14.9	15.0	13.0	10.4	7.6	6.3	9.6
11	5.6	5.6	6.2	7.8	10.1	12.9	14.8	14.8	13.0	10.5	7.6	6.4	9.6
12	5.6	5.6	6.2	7.8	10.1	12.8	14.7	14.6	12.9	10.5	7.7	6.4	9.6
13	5.7	5.7	6.3	7.7	10.1	12.8	14.6	14.5	12.8	10.5	7.8	6.5	9.6
14	5.7	5.7	6.3	7.7	10.1	12.7	14.6	14.5	12.7	10.4	7.8	6.5	9.6
15	5.7	5.7	6.2	7.7	10.1	12.7	14.6	14.4	12.6	10.4	7.8	6.5	9.5
16	5.7	5.7	6.2	7.6	10.0	12.7	14.7	14.5	12.6	10.4	7.8	6.4	9.5
17	5.7	5.7	6.2	7.6	10.0	12.6	14.6	14.4	12.7	10.4	7.8	6.4	9.5
18	5.7	5.6	6.2	7.6	10.0	12.6	14.6	14.5	12.8	10.4	7.7	6.4	9.5
19	5.6	5.6	6.3	7.7	10.2	12.9	14.8	14.8	13.0	10.4	7.7	6.4	9.6
20	5.6	5.6	6.2	7.7	10.1	12.9	14.8	14.7	13.0	10.4	7.7	6.3	9.6
21	5.6	5.6	6.2	7.7	10.1	12.9	14.8	14.8	12.9	10.3	7.7	6.3	9.6
22	5.6	5.5	6.2	7.7	10.2	13.0	14.9	14.9	12.8	10.2	7.6	6.3	9.6
23	5.6	5.5	6.1	7.6	10.1	12.9	14.8	14.7	12.6	10.1	7.6	6.3	9.5
24	5.6	5.5	6.1	7.6	10.0	12.8	14.6	14.5	12.5	10.0	7.6	6.2	9.4

FAR.3/62 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
SCHWERIN 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	16	16	17	18	21	21	21	19	19	18	17	10	8	13	11	11	10	13	13	12	15	14	14	16
2.0	155	157	155	152	153	149	145	151	152	156	154	151	147	146	149	150	157	148	152	161	159	161	162	157
4.0	285	281	280	283	278	287	293	286	285	263	264	255	265	260	250	255	244	251	252	244	246	258	265	273
6.0	248	252	254	257	261	253	257	259	260	280	281	297	288	288	295	291	301	298	298	306	295	286	277	266
8.0	63	67	68	60	58	56	52	57	57	55	56	57	61	62	63	62	58	58	54	47	55	52	54	60
10.0	2	1		4	3	4	7	3	2	3	3	4	5	5	7	6	5	6	5	5	4	3	2	2
12.0	1	1	1	1	1							1	1	1				1	1		1	1	1	1
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	27	27	25	25	25	26	30	27	25	19	15	13	11	8	6	6	9	7	9	13	16	19	20	20
2.0	143	144	147	144	142	154	150	148	146	146	138	141	137	140	137	137	136	135	138	133	133	135	139	142
4.0	262	263	264	270	276	263	259	265	262	255	254	244	244	254	253	251	253	266	270	270	265	264	265	268
6.0	205	212	210	204	205	204	202	202	207	215	227	232	232	219	225	223	230	215	213	216	224	215	214	213
8.0	65	57	57	59	54	55	62	61	63	65	60	66	69	72	73	76	66	71	65	63	58	64	60	55
10.0	3	3	2	4	4	4	3	3	2	5	11	10	13	13	12	12	11	11	10	10	9	8	6	7
12.0	1		1						1	1	1					1	1	1	1	1	1		2	1
14.0																						1		
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

TAB.3/63

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
SCHWERIN 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0	2	3	3	2	2	2	3	3	2															1
2,0	90	95	98	99	107	108	106	102	95	82	93	91	87	85	87	89	91	82	75	77	81	76	77	83
4,0	319	314	314	319	313	322	312	311	300	298	275	279	283	290	273	279	279	293	303	301	295	312	311	307
6,0	252	251	267	257	263	250	258	260	274	272	273	267	262	258	272	270	263	267	249	256	262	254	261	269
8,0	95	97	83	89	82	84	89	91	92	110	119	115	117	115	118	111	121	112	126	121	117	115	110	99
10,0	14	13	9	8	7	9	7	8	12	11	12	21	24	26	24	25	20	20	22	20	20	17	14	13
12,0	3	2	1	1	1					2	3	2	2		1	1	1	1				1	2	3
14,0														1										
16,0																								
18,0																								
20,0																								
22,0																								
24,0																								
26,0																								
28,0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0																								
2,0	6	7	6	6	5	4	4	5	7	12	13	14	13	19	21	20	18	20	14	12	11	9	7	5
4,0	162	166	167	170	177	177	158	134	126	128	142	157	159	168	168	170	185	171	162	147	157	152	151	154
6,0	326	329	331	331	330	332	334	332	323	306	288	277	267	258	261	250	255	271	267	288	294	299	311	318
8,0	179	167	171	179	176	175	180	200	198	190	186	184	196	185	181	197	181	186	190	196	188	192	190	179
10,0	66	74	69	58	58	57	66	62	72	85	85	82	82	87	87	83	83	72	86	76	71	75	69	76
12,0	10	6	6	6	3	5	8	15	21	21	29	28	32	30	26	26	22	25	26	25	25	19	19	17
14,0	1	1			1			2	3	8	6	7	1	3	5	4	5	4	5	6	4	4	3	1
16,0											1	1			1		1	1						
18,0																								
20,0																								
22,0																								
24,0																								
26,0																								
28,0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB. 3/64 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
SCHWERIN 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0											1	1	1	1	1									
4.0	14	16	16	17	17	11	8	12	17	19	19	26	27	32	36	34	27	28	28	26	24	19	16	15
6.0	145	152	154	159	166	151	108	114	126	136	146	149	151	138	142	149	163	159	139	140	131	123	129	140
8.0	283	294	296	294	288	280	297	256	247	239	236	234	220	237	236	247	233	236	233	252	269	253	269	267
10.0	198	191	195	198	198	215	215	234	202	194	193	191	192	201	198	177	191	191	205	192	188	217	206	209
12.0	96	89	86	85	85	92	110	106	123	116	116	115	112	100	99	102	98	94	100	95	107	106	104	96
14.0	32	26	23	17	16	23	31	45	49	54	51	40	44	43	39	45	42	41	50	50	37	44	38	37
16.0	5	6	5	5	5	3	6	7	9	14	8	9	12	14	15	16	14	18	17	15	17	10	11	10
18.0	2	1						1	2	2	4	5	5	8	8	4	6	5	2	4	1	3	2	1
20.0										1	1	2	2	1	1	1	1	3	1	1	1			
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0												1	1		2	2	3	3	2	1	2			
6.0	14	17	17	17	16	11	9	12	11	20	18	17	26	24	19	32	26	30	23	29	20	17	14	16
8.0	105	107	116	124	113	97	78	86	99	89	114	112	105	111	121	108	122	105	105	108	98	85	97	85
10.0	225	235	238	239	239	232	211	194	185	200	198	210	206	206	201	207	211	215	197	190	194	194	189	221
12.0	198	203	196	188	200	212	223	217	194	176	171	174	176	169	174	171	161	167	172	158	177	183	191	185
14.0	129	119	126	127	129	131	139	133	139	144	133	129	126	135	126	123	122	119	135	144	151	168	154	150
16.0	59	53	45	44	40	49	67	72	81	68	65	64	63	68	67	63	68	65	64	80	71	71	76	65
18.0	16	15	12	10	13	16	21	32	35	45	37	30	35	25	29	34	29	33	39	28	30	26	22	20
20.0	4	1		1		2	1	3	5	6	11	10	10	10	10	7	4	11	11	10	5	4	5	6
22.0							1			2	3	3	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	1	2
24.0								1	1							1	1						1	
26.0																								
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
SCHWERIN 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. hPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0																								
2,0																								
4,0																								
6,0														1			2	2	1	1				
8,0	11	12	13	16	18	10	8	10	15	15	17	21	20	27	24	23	21	22	21	21	16	10	8	11
10,0	133	145	158	152	155	133	85	82	98	105	121	137	117	134	133	122	138	146	113	119	128	108	112	109
12,0	227	243	237	244	243	234	220	224	210	215	202	187	216	190	197	204	199	183	195	191	191	202	219	237
14,0	201	181	186	198	190	202	208	210	197	181	185	195	187	182	190	194	186	188	179	197	181	201	192	190
16,0	121	124	121	104	115	132	166	143	142	149	134	131	144	137	138	128	130	134	154	127	143	143	147	134
18,0	63	55	45	51	46	52	64	74	80	69	69	63	57	62	63	68	59	59	68	79	76	72	66	60
20,0	19	15	15	10	8	10	22	27	25	33	37	28	22	30	20	23	27	31	33	29	30	29	24	21
22,0						2	1	5	6	6	8	10	9	9	8	10	10	7	8	7	8	8	7	4
24,0							1		2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2		
26,0																	1	1		1				
28,0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. hPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0																								
2,0																								
4,0																								
6,0										1	1	2	2	1	2	1	2						1	
8,0	8	12	14	23	26	23	12	7	5	10	19	21	17	27	22	25	22	23	17	14	12	8	6	10
10,0	118	137	135	139	146	128	77	63	65	82	102	116	127	124	137	122	138	120	97	112	91	89	106	111
12,0	220	217	233	226	237	243	260	239	233	203	202	212	215	216	209	226	217	219	215	212	220	217	223	228
14,0	231	226	216	207	213	213	207	216	219	229	215	194	200	201	192	180	186	197	210	201	212	220	215	225
16,0	135	128	131	132	113	126	156	172	157	145	132	129	122	110	124	124	122	115	138	138	139	141	138	126
18,0	40	39	37	45	35	34	54	52	70	75	74	70	63	64	61	64	68	75	71	68	75	76	69	62
20,0	13	16	9	4	5	3	9	24	22	22	24	24	21	23	21	28	16	21	21	24	17	19	13	11
22,0	1							2	4	7	4	5	8	6	7	5	4	4	6	4	7	4	4	2
24,0										1	2	2		2				1		2	2	1		
26,0														1										
28,0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.3/66 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
SCHWERIN 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0																								
2,0																								
4,0		1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1							
6,0	14	17	15	18	20	21	17	11	7	16	19	18	27	25	25	24	30	26	20	14	19	16	19	18
8,0	120	122	135	140	145	149	140	101	79	78	81	105	106	117	117	120	117	108	88	92	83	96	97	106
10,0	218	236	226	231	233	232	210	215	214	182	182	190	190	190	198	183	187	193	182	194	202	199	211	219
12,0	213	201	203	186	185	185	202	216	221	231	218	203	205	201	193	208	203	200	228	221	224	229	226	222
14,0	102	98	98	107	101	93	106	121	135	139	133	116	115	108	117	115	110	112	122	118	118	105	104	103
16,0	57	52	53	51	50	52	63	70	70	70	74	78	57	65	61	60	61	71	68	70	67	66	62	50
18,0	25	22	17	15	15	12	11	14	21	23	32	33	36	32	26	25	30	26	25	27	26	27	24	29
20,0	1	1	2	1				1	3	8	8	11	10	10	11	14	9	12	14	11	10	12	7	3
22,0										3	1	1	2	1	1		2	2	3	3	1			
24,0											1		1											
26,0																								
28,0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0																								
2,0																1								
4,0	13	13	16	17	21	26	23	15	10	12	10	11	12	17	17	13	16	11	13	13	11	11	14	15
6,0	154	169	175	174	176	172	174	154	132	109	101	96	108	108	109	128	119	113	100	108	110	128	139	143
8,0	261	248	246	253	251	247	255	268	261	260	242	250	227	238	240	210	232	241	257	257	271	255	257	255
10,0	197	197	191	186	184	192	184	195	212	201	216	218	225	211	216	224	216	204	207	200	194	199	194	205
12,0	106	106	105	104	105	100	101	101	116	132	144	135	147	140	131	134	131	140	130	141	133	128	126	117
14,0	37	34	38	36	33	33	33	33	32	48	50	50	40	47	48	49	46	50	53	41	43	43	34	33
16,0	6	8	4	5	5	5	5	9	12	13	9	14	16	13	13	14	13	14	14	13	12	10	11	7
18,0	1										3	1		1	1	2	2	2	1	2	1	1		
20,0																								
22,0																								
24,0																								
26,0																								
28,0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
SCHWERIN 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0																								
2,0	22	22	22	22	22	27	27	28	27	26	21	20	19	20	18	18	17	16	16	18	17	16	21	23
4,0	126	136	137	144	147	144	150	151	145	137	135	124	124	116	118	116	121	114	112	116	114	122	120	119
6,0	294	297	311	304	306	309	305	306	299	293	288	278	272	284	283	283	292	304	302	314	321	313	312	320
8,0	227	217	197	203	199	191	190	192	202	214	217	234	238	227	224	235	227	233	235	221	224	224	226	215
10,0	63	61	66	62	61	65	62	57	66	67	77	76	80	85	91	81	75	65	70	70	62	63	59	59
12,0	18	17	17	15	15	14	16	16	11	13	11	17	15	17	15	16	17	17	14	11	12	11	11	14
14,0											1	1	2	1	1	1	1	1	1			1	1	
16,0																								
18,0																								
20,0																								
22,0																								
24,0																								
26,0																								
28,0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
2,0	92	92	96	94	97	99	99	98	103	100	93	86	81	75	83	84	84	88	91	90	91	93	97	94
4,0	235	237	232	234	234	232	237	228	222	220	216	215	234	234	228	227	233	238	233	240	236	235	235	239
6,0	313	313	309	314	310	314	302	314	312	317	325	330	297	305	310	304	316	305	294	300	298	296	306	303
8,0	107	105	107	102	107	103	110	108	107	106	107	113	128	127	121	126	112	118	131	125	133	127	114	115
10,0	23	23	24	25	22	21	20	21	26	24	26	24	28	28	25	27	24	22	22	16	13	20	18	19
12,0	1	1	2	2	1	1	2	2	1	3	3	4	5	4	5	4	3	1	1	1	1	1	1	1
14,0																								
16,0																								
18,0																								
20,0																								
22,0																								
24,0																								
26,0																								
28,0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.3/68 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
SCHWEIZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0			18													18	18
1.0	383	410	23									68	23			861	884
2.0	1249	1244	476	18							47	476	492		47	3169	3708
3.0	2430	2141	1682	240	5						1	458	1524	1927		459	4095	6481
4.0	2741	3017	3255	1086	56				3	54	971	2265	4397		1030	8023	13450
5.0	3442	3243	3747	2722	448	17			11	294	2117	3289	7117	17	2422	10194	19750
6.0	4295	3350	3726	3731	1284	82		1	47	937	3490	4139	8743	83	4478	11784	25086
7.0	2358	1814	2561	3447	2124	373	7	12	407	2262	3700	3268	8132	392	6769	7440	22733
8.0	931	1133	1711	2701	2961	883	70	69	923	3142	2924	1863	7373	1062	4689	3987	19211
9.0	466	383	917	1745	3244	1607	320	294	1719	2940	2288	916	5806	2221	4947	1765	16739
10.0	48	128	769	1101	2697	2425	1020	993	2219	2617	1131	383	4067	4344	5967	579	14957
11.0	23	48	197	680	2094	2612	1963	1782	2693	2251	512	158	2881	6357	5481	229	14928
12.0	14	12	24	324	1662	2390	2552	2548	2645	1748	267	38	1812	7492	4668	64	14036
13.0		2	5	124	973	2044	2558	2799	2379	1201	83	13	1100	7483	3667	15	12185
14.0		1	1	59	591	1811	2418	2681	1548	674	12		651	6910	2232	1	9794
15.0				15	326	1420	2192	2544	1155	310			341	5956	1465		7762
16.0				4	145	949	1871	1847	928	200			149	4867	1128		5944
17.0				1	106	579	1370	1346	586	41			107	3295	609		4011
18.0					46	401	950	875	346	15			46	2204	361		2613
19.0					20	231	590	575	227	3			20	1396	230		1646
20.0					12	100	369	285	106				12	754	106		872
21.0					4	37	199	125	53				4	361	53		418
22.0						26	86	44	17					156	17		173
23.0						6	47	40	3					93	3		96
24.0						5	24	7	2					36	2		38
25.0							11	6						17			17
26.0							2	1						3			3
27.0							1							1			1
28.0																	
SUMME	19600	18900	18600	18600	18600	18000	18600	18600	18000	18600	18600	18600	55200	54600	54144		219144
	18944	18000	18000	18600	18600	18600	18600	18600					55200	54144			

TAB.3/69 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
SCHWEIZ 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0		0.1														0.0	0.0
1.0	2.0	2.4	0.1									0.3	0.0		1.4		0.4
2.0	6.7	7.3	2.5	0.1							0.3	3.4	0.9		0.1	5.9	1.7
3.0	13.1	12.6	9.0	1.3	0.0					0.0	2.5	8.2	3.5		3.8	11.3	3.9
4.0	14.7	17.0	17.5	6.0	0.3				0.0	0.3	5.4	12.2	8.0		1.9	14.8	6.1
5.0	19.7	19.1	21.2	15.1	2.4	0.1			0.1	1.6	11.8	17.7	12.9	0.3	4.4	18.8	9.0
6.0	21.9	19.8	20.0	20.7	6.9	0.5		0.0	0.3	5.2	19.4	22.3	15.8	0.2	8.2	21.8	11.4
7.0	12.0	10.7	13.8	19.1	11.4	2.1	0.0	0.1	2.3	12.2	20.6	17.6	14.7	0.7	11.7	13.7	10.2
8.0	5.0	6.7	9.2	15.0	15.9	4.7	0.4	0.5	5.1	16.4	16.2	8.9	13.4	1.9	12.6	7.2	8.8
9.0	2.5	2.3	4.4	9.7	17.4	8.9	1.7	1.6	9.5	15.8	12.7	4.9	10.5	4.0	12.7	3.3	7.6
10.0	0.4	0.8	1.4	6.1	14.5	13.5	5.5	5.3	12.3	14.1	6.3	2.1	7.4	7.9	10.9	1.1	6.8
11.0	0.1	0.3	1.0	3.8	11.3	14.5	10.6	9.6	13.0	12.1	2.8	0.8	5.2	11.5	10.0	0.4	6.8
12.0	0.1	0.1	0.1	1.8	8.9	13.3	13.7	13.7	14.7	9.4	1.5	0.2	3.3	13.6	8.5	0.1	6.4
13.0		0.0	0.0	0.7	5.2	11.4	13.8	15.0	13.2	6.5	0.5	0.1	2.0	13.4	6.7	0.0	5.6
14.0		0.0	0.0	0.3	3.2	10.1	13.0	14.4	8.6	3.6	0.1		1.2	12.5	4.1	0.0	4.3
15.0				0.1	1.8	7.9	11.8	12.8	6.4	1.7			0.6	10.8	2.6		3.5
16.0				0.0	0.8	5.3	10.1	9.9	5.2	1.1			0.3	8.5	2.1		2.7
17.0				0.0	0.6	3.2	7.4	7.2	3.1	0.2			0.2	6.0	1.1		1.8
18.0					0.2	2.2	5.0	4.7	1.9	0.1			0.1	4.0	0.7		1.2
19.0					0.1	1.3	3.2	3.1	1.2	0.0			0.0	2.5	0.4		0.8
20.0					0.1	0.6	2.0	1.5	0.6				0.0	1.4	0.2		0.4
21.0					0.0	0.2	1.1	0.7	0.3				0.0	0.7	0.1		0.2
22.0						0.1	0.5	0.2	0.1					0.3	0.0		0.1
23.0						0.0	0.3	0.2	0.0					0.2	0.0		0.0
24.0						0.0	0.1	0.0	0.0					0.1	0.0		0.0
25.0							0.1	0.0						0.0			0.0
26.0							0.0	0.0						0.0			0.0
27.0		0					0.0							0.0			0.0
28.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.3/70 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0								
1.0								
2.0								
3.0								
4.0								
5.0					2			2
6.0	3			3	21			21
7.0	35			35	66			66
8.0	72		2	74	80	1		81
9.0	104		21	125	113	19	9	141
10.0	117	17	25	159	123	57	50	230
11.0	113	53	37	203	90	155	125	370
12.0	104	55	53	212	77	124	170	371
13.0	79	78	26	183	25	128	142	295
14.0	41	110	61	212	30	118	107	255
15.0	31	119	89	239	40	74	73	187
16.0	15	115	113	243	18	49	39	106
17.0	5	95	90	190	11	9	21	41
18.0		46	70	116	11	2	6	19
19.0	1	28	62	91	8	4	2	14
20.0		15	57	72	2	3		5
21.0		7	22	29	2	1		3
22.0		5	7	12	1			1
23.0			7	7				
24.0		1	1	2				
25.0			1	1				
26.0								
27.0								
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.3/71 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0								
1.0								
2.0								
3.0								
4.0								
5.0								
6.0					1			1
7.0	3			3	3			3
8.0	4			4	5			5
9.0	5		1	6	3	2		5
10.0	5	2	2	9	5	1	1	7
11.0	3	3	2	8	2	5	6	13
12.0	5	3		8	6	7	7	20
13.0	1	3	2	6		5	6	11
14.0	2	5	2	9	1	5	3	9
15.0	1	1	7	9	1	4	5	10
16.0	1	6	3	10	1	1	2	4
17.0		5	3	8	1		1	2
18.0		1	2	3				
19.0		1	3	4	1	1		2
20.0		1	2	3				
21.0			1	1				
22.0			1	1				
23.0								
24.0								
25.0								
26.0								
27.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB. 3/72

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0																	
1.0	10	12										2				24	24
2.0	52	49	13								1	25	13		1	126	140
3.0	93	93	65	2							15	68	67		15	254	336
4.0	127	128	138	34	1					1	33	85	173		34	340	547
5.0	151	129	160	120	5					4	87	143	285		91	423	799
6.0	185	154	167	144	56				*	34	150	170	367		185	509	1061
7.0	107	74	128	168	77	8			7	92	155	150	373	8	254	331	966
8.0	27	49	62	122	131	30		1	35	126	140	76	315	31	301	152	799
9.0	21	13	35	77	141	59	5	5	59	132	91	34	253	69	282	68	672
10.0	2	5	6	35	131	106	27	23	102	121	52	17	172	156	275	24	627
11.0			1	39	96	108	62	57	108	99	19	5	136	227	226	5	594
12.0				8	61	123	116	111	151	79	5		69	350	235		654
13.0					35	88	118	141	95	48	2		35	347	145		527
14.0				1	26	86	129	129	63	18			27	344	81		452
15.0					6	62	106	109	46	14			6	277	60		343
16.0					7	30	70	78	43	7			7	178	50		235
17.0					2	32	69	57	16				2	158	16		176
18.0						10	37	40	11					87	11		98
19.0						5	22	17	9					44	9		53
20.0						3	7	4	4					14	4		18
21.0							6	3						9			9
22.0							1							1			1
23.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 3/73

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0																	
1.0	1.3	1.7										0.3				1.1	0.3
2.0	6.7	6.9	1.7								0.1	3.2	0.6		0.0	5.6	1.5
3.0	12.0	13.2	8.4	0.3							2.0	8.8	2.9		0.7	11.3	3.7
4.0	16.4	18.1	17.8	4.5	0.1					0.1	4.4	11.0	7.5		1.5	15.1	6.0
5.0	19.5	18.3	20.6	16.0	0.6					0.5	11.6	18.5	12.4		4.0	18.7	8.8
6.0	23.9	21.8	21.5	19.2	7.2				0.1	4.4	20.0	21.9	16.0		8.1	22.6	11.6
7.0	13.8	10.5	16.5	22.4	9.9	1.1			0.9	11.9	20.7	19.4	16.2	0.3	11.2	14.7	10.6
8.0	3.5	6.9	8.5	16.3	16.9	4.0		0.1	4.7	16.3	18.7	9.8	13.7	1.3	13.2	6.7	8.8
9.0	2.7	1.8	4.5	10.3	18.2	7.9	0.6	0.6	7.9	17.0	12.1	4.4	11.0	3.0	12.4	3.0	7.4
10.0	0.3	0.7	0.8	4.7	16.9	14.1	3.5	3.0	13.6	15.6	6.9	2.2	7.5	6.8	12.1	1.1	6.9
11.0			0.1	5.2	12.4	14.4	8.0	7.4	14.4	12.8	2.5	0.6	5.9	9.9	9.9	0.2	6.5
12.0				1.1	7.9	16.4	15.0	14.3	20.1	10.2	0.7		3.0	15.2	10.3		7.2
13.0					4.5	11.7	15.2	18.2	12.7	6.2	0.3		1.5	15.1	6.4		5.8
14.0				0.1	3.4	11.5	16.6	16.6	8.4	2.3			1.2	15.0	3.6		5.0
15.0					0.8	8.3	13.7	14.1	6.1	1.8			0.3	12.0	2.6		3.8
16.0					0.9	4.0	9.0	10.1	3.7	0.9			0.3	7.7	2.2		2.6
17.0					0.3	4.3	8.9	7.4	2.1				0.1	6.9	0.7		1.9
18.0						1.3	4.8	5.2	1.5					3.8	0.5		1.1
19.0						0.7	2.8	2.2	1.2					1.9	0.4		0.6
20.0						0.4	0.9	0.5	0.5					0.6	0.2		0.2
21.0							0.8	0.4						0.4			0.1
22.0							0.1							0.0			0.0
23.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.3/74 BIS 75 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

>= 5,0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	32	55	78	38	6					4	30	48
2 BIS 3	39	54	57	35	3					1	16	40
4 BIS 6	26	30	47	44							15	22
7 BIS 12	15	29	35	28	1						9	22
13 BIS 24	31	23	44	32	4					1	10	16
25 BIS 48	24	16	26	16	4						6	15
49 BIS 72	19	12	21	13	6						3	13
73 BIS 96	10	15	10	9	2						1	8
97 BIS 192	22	13	24	19	2				1	1	21	20
>= 193	16	14	17	30	27	25	25	25	25	28	32	24

>= 10,0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	14	10	34	70	186	105	19	20	100	110	63	20
2 BIS 3	5	11	16	46	132	97	19	18	76	87	32	10
4 BIS 6	3	6	11	47	91	64	6	14	62	56	37	8
7 BIS 12	1	2	13	31	91	70	14	11	54	53	37	11
13 BIS 24	2	5	7	31	67	43	14	14	44	59	30	14
25 BIS 48	1	1	1	17	44	42	11	7	33	46	15	5
49 BIS 72				3	20	19	13	6	11	17	4	
73 BIS 96				2	11	13	5	4	18	10	1	
97 BIS 192				1	12	24	16	20	24	16		
>= 193					1	17	31	32	20	5		

>= 15,0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				10	62	189	242	255	109	25		
2 BIS 3				4	45	126	172	145	67	25		
4 BIS 6					17	82	109	109	49	8		
7 BIS 12					16	67	80	96	44	16		
13 BIS 24					12	50	81	78	21	8		
25 BIS 48					2	22	54	52	26	1		
49 BIS 72						6	22	18	9	2		
73 BIS 96						1	8	3	3			
97 BIS 192						2	3	5	2			
>= 193							1	1	1			

>= 16,5 HPAS[1]

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				2	25	130	215	194	79	11		
2 BIS 3					18	72	139	129	53	18		
4 BIS 6					13	47	89	81	35	8		
7 BIS 12					11	42	75	84	35	3		
13 BIS 24					1	28	64	52	23	2		
25 BIS 48						10	25	24	10			
49 BIS 72							7	6	5			
73 BIS 96						1	1	4	1			
97 BIS 192							3	1				
>= 193												

>= 18,5 HPAS[1]

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					13	69	102	123	36	2		
2 BIS 3					4	48	95	65	28	1		
4 BIS 6					6	29	52	44	12	1		
7 BIS 12						15	44	46	19			
13 BIS 24						5	27	19	13			
25 BIS 48							8	5	1			
49 BIS 72						1	1	1				
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

>= 20,0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					6	34	78	84	16			
2 BIS 3					2	13	36	37	13			
4 BIS 6					1	12	34	22	12			
7 BIS 12						4	19	14	3			
13 BIS 24						1	11	4	3			
25 BIS 48								1				
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

[1] SCHWELLENGRENZE

TAB.3/76

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

< 3.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	23	24	19	2							1	15
2 BIS 3	I	25	17	13	3								8
4 BIS 6	I	10	21	15	2							1	15
7 BIS 12	I	27	20	14								2	6
13 BIS 24	I	17	18	10								1	8
25 BIS 48	I	8	13	2									6
49 BIS 72	I	3	4										2
73 BIS 96	I	1	2										
97 BIS 192	I	1	1										1
>= 193	I												

< 5.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	37	53	78	78	16					5	33	51
2 BIS 3	I	36	43	69	57	7				1	2	26	32
4 BIS 6	I	21	27	41	39	3					2	13	39
7 BIS 12	I	39	34	53	40	1					2	25	27
13 BIS 24	I	30	35	44	24						1	11	17
25 BIS 48	I	23	28	27	3							10	21
49 BIS 72	I	12	10	16	1							4	8
73 BIS 96	I	10	9	4								2	6
97 BIS 192	I	17	9	12								1	9
>= 193	I	4	8										2

TAB.3/77

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 5.0	>=10.0	>=15.0	>=20.0	>=16.5 [1]	>=18.5 [1]	< 3.0	< 5.0 HPAS
1	280	750	885	218	649	342	84	348
2 BIS 3	244	561	572	122	426	240	63	272
4 BIS 6	178	396	365	81	268	140	60	181
7 BIS 12	135	374	319	42	250	124	69	214
13 BIS 24	148	321	248	19	169	64	55	157
25 BIS 48	95	209	152	1	67	14	24	101
49 BIS 72	68	86	53		19	3	12	47
73 BIS 96	47	49	17		7		5	27
97 BIS 192	82	99	15		5		4	49
193 BIS 288	47	37	3					9
289 BIS 384	25	15						4
>= 385	73	43						3

1 SCHWUELEGRENZE

TAB. 3/78 BIS 79

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

>= 5,0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	15	10	15	4							2	8
2	I	15	4	9	3							1	12
3	I	4	11	6	2								3
4	I	9	7	4								1	2
5	I	4	5	4	1							2	
6	I	2	4	4	2							4	5
7	I	3	4	3	1							1	4
8	I	3	1	8	1							1	3
9	I	1	2	1	3							2	2
10	I	1	1	3	4							1	1
11	I	5	1	3	3								5
12	I	3	2	1	1							1	3
13 BIS 15	I	2	2	2								4	4
16 BIS 18	I	2		3	5								3
19 BIS 21	I	2		4	2							4	5
22 BIS 24	I		4		3							4	2
25 BIS 27	I	1	2		1							3	
>= 28	I	3	1	4	12	25	25	25	25	25	25	10	3

>= 10,0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	2	3	7	15	42	10	2		12	25	15	13
2	I		1		12	22	5			9	13	9	3
3	I				6	16	6	1		4	12	9	1
4	I				2	8	3			1	5		
5	I				1	2	4			2	4	1	
6	I				1	4	4			7	6	1	
7	I				1	7				3	2	1	
8	I					6			2	4	4		
9	I					2	1			2	3		
10	I					1	1			1	3		
11	I						1			1	1		
12	I					1	4	1		1			
13 BIS 15	I					2	5			2	5		
16 BIS 18	I						2	1		7	3		
19 BIS 21	I						6		2	3			
22 BIS 24	I						5			2			
25 BIS 27	I						2	1		4			
>= 28	I						3	23	23	3			

>= 15,0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I					7	42	35	28	17	5		
2	I					2	16	20	30	14	3		
3	I						7	13	16	6	2		
4	I					1	3	11	8	4	1		
5	I						3	7	2	1			
6	I						2	1	5	3			
7	I							3	1	1			
8	I						1	3	2	1			
9	I								2				
10	I								1				
11	I							3	1				
12	I							1		1			
13 BIS 15	I							1					
16 BIS 18	I							1	1				
19 BIS 21	I								1				
22 BIS 24	I												
25 BIS 27	I												
>= 28	I												

>= 20,0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I						3	5	5	2			
2	I							3	1	1			
3	I							1					
4	I												
5	I												
6	I												
7	I												
8	I												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

< 3,0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	10	5								1	8
2	9	5	4									3
3	4	5										1
4		1										
5	1											2
6	1											
7												
8	1	1										
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15		1										
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 5,0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	18	11	18	14	1					1	9	18
2	16	12	9	8							6	10
3	5	8	13	2							4	8
4	7	6	4								2	1
5	4	2	5									2
6	3	3	7									1
7	2		3									4
8	3	3	1								1	1
9	3	4										2
10	2											1
11	3	2										
12		3										
13 BIS 15	1	2	1									1
16 BIS 18	1		1									
19 BIS 21												1
22 BIS 24												
25 BIS 27		1										
>= 28												

AHSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=5	FRUEHJAHR >=10	FRUEHJAHR >=15	FRUEHJAHR >=20	SOMMER >=5	SOMMER >=10	SOMMER >=15	SOMMER >=20	HERBST >=5	HERBST >=10	HERBST >=15	HERBST >=20	WINTER[1] >=5	WINTER[1] >=10	WINTER[1] >=15	WINTER[1] >=20 HPAS
1	17	50	7			11	97	12	2	47	22	2	25	18		
2	8	32	2			5	62	3	1	24	17	1	26	4		
3	9	23				6	31	2		22	8		15	1		
4	4	9	1			3	21		1	6	5		11			
5	2	5				2	11		2	6	1		7			
6	4	5				2	8		3	12	3		9			
7	3	8					4		1	6	1		10			
8	7	6				2	8		1	7	1		4			
9		2					3		2	5			7			
10	3	1				1				3			3			
11	2					1	6						11			
12	1	1				2				1	1		8			
13 BIS 15	2	2				5	2		2	6			7			
16 BIS 18	3						2			12			6			
19 BIS 21	1					1	1		1	4			4			
22 BIS 24						2			1	1			7			
25 BIS 27	2								1	4			2			
28 BIS 30	1					1			1	2			3			
31 BIS 33	3												2			
34 BIS 36	2												2			
37 BIS 39	2									1						
40 BIS 49	8					2				1						
50 BIS 59	4												1			
60 BIS 69	5					7			4				1			
70 BIS 79	3					2			4							
80 BIS 89						11			8							
>= 90	3				25	3			9							

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.3/82 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKES UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR < 5.0	FRUEHJAHR < 5.0	SOMMER < 5.0	SOMMER < 5.0	HERBST < 5.0	HERBST < 5.0	WINTER[1] < 5.0	WINTER[1] < 5.0	HPAS
1	3	29			1	10	20	45	
2	4	19				6	16	28	
3		15				4	13	20	
4		4				2	1	10	
5		9					4	9	
6		7					1	5	
7		3						4	
8		1				1	2	8	
9								10	
10		1						3	
11		1						6	
12		1						2	
13 BIS 15		1					1	3	
16 BIS 18		1						3	
19 BIS 21		1						1	
22 BIS 24		1						1	
25 BIS 27		1							
28 BIS 30		1						1	
31 BIS 33		1							
34 BIS 36		1							
37 BIS 39		1							
40 BIS 49		1				1			
50 BIS 59		1							
60 BIS 69		1							
70 BIS 79		1				1			
80 BIS 89		1				1			
>= 90		1				1			

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.3/83 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKES UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

ANDAUER TAGE	JAHR >= 5.0	>=10.0	>=15.0	>=20.0	< 5.0	< 5.0	HPAS
1	60	128	121	14	27	78	
2	35	64	76	4	18	50	
3	21	50	42	2	12	37	
4	13	17	24		2	17	
5	8	11	13		4	14	
6	10	15	10		1	12	
7	12	9	5			7	
8	10	13	10		2	8	
9	6	5	3			11	
10	5	4				5	
11	9	2	4			4	
12	5	3				2	
13 BIS 15	8	9	2		1	3	
16 BIS 18	14	9	2			4	
19 BIS 21	6	3	1			1	
22 BIS 24	5	3	1			1	
25 BIS 27	6	1				1	
28 BIS 30	3	2					
31 BIS 33	5					1	
34 BIS 36	2						
37 BIS 39	3						
40 BIS 49	2	2					
50 BIS 59	1						
60 BIS 69	1	1					
70 BIS 79							
80 BIS 89		4					
90 BIS 99		3					
100 BIS 119		12					
120 BIS 139		1					
140 BIS 159							
160 BIS 179							
180 BIS 199	1						
200 BIS 219	7						
220 BIS 239	7						
240 BIS 259	6						
>= 260	4						

TAB. 3/84

B 1.1.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
SCHWERIN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	0,7	0,9	1,7	3,0	4,5	5,7	5,2	4,9	3,4	1,8	1,0	0,7	2,8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	1,4	1,3	2,8	4,6	6,1	7,9	8,2	8,6	4,9	3,6	1,5	1,2	3,7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	0,4	0,5	1,0	1,5	3,0	3,6	3,0	3,2	2,1	1,2	0,5	0,3	2,3
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	3,3	4,8	9,5	16,1	19,2	24,0	24,6	24,0	16,8	9,9	5,2	3,4	29,7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	5,8	10,9	17,8	30,9	27,5	34,7	38,7	39,9	26,6	16,7	8,0	6,1	39,9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	2,0	2,0	3,9	7,7	12,8	16,0	13,4	11,8	11,3	5,6	2,4	1,4	17,7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,6	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	3,3	4,8	9,4	16,1	19,2	23,9	24,5	23,9	16,8	9,9	5,2	3,4	29,7
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	5,8	10,9	17,7	30,8	27,5	34,5	38,7	39,9	26,6	16,7	8,0	6,1	39,9
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	2,0	1,9	3,9	7,7	12,7	16,0	13,4	11,8	11,2	5,6	2,4	1,4	17,7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	1,4	1,9	3,9	6,6	9,4	11,8	11,7	11,3	8,4	4,4	2,1	1,4	6,2
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	2,6	2,5	6,1	9,9	12,5	16,0	16,9	18,2	12,0	8,1	2,9	2,2	8,1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	0,9	1,0	2,1	3,6	6,9	8,2	7,7	8,2	6,0	3,0	1,1	0,7	5,3
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0,3	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	0,9	0,8	0,5	0,4	0,3	0,2	0,5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0,6	0,5	0,8	1,2	1,4	1,7	1,4	2,0	1,0	0,7	0,6	0,5	0,8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1,1	1,6	3,4	6,0	8,6	10,8	10,8	10,4	7,8	4,1	1,8	1,1	5,6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	2,0	2,3	5,7	9,0	11,4	15,1	15,7	16,3	11,5	7,4	2,6	1,6	7,5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	0,7	0,8	1,8	3,2	6,3	7,8	7,0	7,4	5,7	2,7	1,0	0,5	4,8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0,1	0,1	0,3	0,6	1,1	1,2	1,4	1,3	1,3	0,2	0,1	0,1	0,0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0,3	0,5	0,8	1,8	2,7	5,3	6,0	5,3	5,7	1,3	0,4	0,2	0,1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	1,0	1,4	3,0	5,3	7,9	9,8	9,5	9,4	7,0	3,6	1,6	1,0	5,0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	2,0	2,0	5,1	8,2	10,9	13,8	14,6	15,1	11,1	7,3	2,2	1,6	7,0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	0,5	0,8	1,7	2,7	5,5	6,6	5,1	6,3	4,9	2,2	0,7	0,4	4,2

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 3/85

B 3.1.

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
SCHWERIN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN [1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	0.7	0,8	1.4	3.5	4.0	5.2	4.9	5.2	3.6	2.4	0.9	0.7	3.0	5.1	2.3	0.7	2,8
1952	0.7	0,7	1.9	4.4	3.7	4.0	5.7	4.6	2,4	1.2	0.5	0.3	3,4	4.8	1,4	0.4	2,5
1953	0.4	0,6	2.5	4.1	4.7	5.1	5.5	5.0	3,4	1.7	1.0	0.4	3,8	5.2	2,1	0.7	2,9
1954	0.9	0,9	1,6	2.8	6.1	6.4	3.0	3.3	2,8	1.3	0,9	0.7	3,5	4.2	1,7	0.7	2,6
1955	0.7	0,7	1,1	2.4	3.6	4.3	5.2	4.8	3,0	1.4	0.9	0.6	2,3	4.8	1,8	0.6	2,4
1956	0.7	0,5	1,9	2.0	5.3	3.6	5.9	3.2	3,8	1.5	0,9	0.9	3,1	4.2	2,1	0.8	2,5
1957	0.7	0,9	2,1	3.0	4.2	6.3	5.3	3.5	2,1	1.4	1,4	0.6	3,1	5.0	1,6	0.8	2,6
1958	0.9	1,0	1,0	2.2	3.4	4.2	4.3	4.0	4,0	1.7	0.5	0.6	2,2	4.2	2,1	0.7	2,3
1959	0.8	0,6	2,7	3.6	5.4	7.7	8.2	5.2	4,9	3.6	0,7	0.7	3,9	7.0	3,1	0.8	3,7
1960	0.7	1,0	1,8	2.9	5.3	6.0	4.6	3.2	3,4	1.3	1,1	0.6	3,3	4.6	2,0	0.8	2,7
1961	0.7	1,0	1,9	4.3	3.4	6.1	4.2	3.8	4,2	2.7	1.0	0.8	3,2	4.7	2,6	1.0	2,8
1962	0.9	1,2	1,1	2.4	3.0	5.7	3.8	3.7	3,2	1.9	0,9	0.6	2,1	4.4	2,0	0.5	2,4
1963	0.6	0,5	1,5	2.9	4.7	6.6	7.0	5.1	3,1	1.7	1,2	0.5	3,1	6.3	2,0	0.8	3,0
1964	0.5	1,3	1,1	3.7	5.4	6.4	5.6	5.2	3,8	1.6	0,9	0.7	3,4	5.7	2,1	0.8	3,0
1965	0.8	1,0	1,7	2.3	3.7	5.4	3.3	4.4	3,5	1.6	0.8	0.5	2,6	4.3	2,0	0.6	2,4
1966	0.5	0,9	1,3	2.1	5.6	6.3	4.1	4.2	3,0	1.8	0.6	0.6	3,0	4.8	1,8	0.8	2,6
1967	0.5	1,2	1,8	2.5	5.4	5.1	5.8	3.8	2,3	1.8	1,1	0.5	3,2	4.9	1,8	0.6	2,7
1968	0.6	0,8	2,3	4.6	3.5	6.4	4.9	5.4	2,6	1.5	1,2	0.6	3,5	5.5	1,7	0.6	2,9
1969	0.5	0,7	1,4	3.0	3.9	5.8	6.2	6.6	4,5	1.6	1,5	0.4	2,8	6.2	2,5	0.6	3,0
1970	0.6	0,6	1,1	1.5	4.1	7.9	4.8	5.7	3,6	1.6	1,4	0.9	2,2	6.1	2,2	0.9	2,8
1971	0.8	1,0	1,3	2.9	5.7	4.3	6.9	6.9	3,5	2.7	1.2	1.1	3,3	6.1	2,5	0.9	3,2
1972	0.7	1,0	2,8	3.0	4.4	5.6	5.4	5.5	2,6	2.1	1.0	1.2	3,4	5.5	1,9	0.9	2,9
1973	0.4	0,9	2,0	1.9	4.5	6.8	6.2	7.5	3,7	1.5	1.3	0.7	2,8	6.8	2,2	0.9	3,1
1974	0.9	1,3	2,4	4.0	4.4	4.4	3.9	5.2	3,9	1.3	1,3	1.0	3,6	4.5	2,2	1.1	2,8
1975	1.4	1,0	1,6	2.7	4.3	6.1	6.7	8.6	4,4	1.5	0.8	0.9	2,8	7.2	2,2	0.9	3,3
MITTEL	0.7	0,9	1,7	3.0	4.5	5.7	5.2	4.9	3.4	1.8	1.0	0.7	3,1	5.3	2,1	0.8	2,8

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB. 3/86

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
SCHWERIN 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	0,5	0,8	1,2	2,3	4,2	5,5	5,6	5,6	4,1	2,5	1,3	0,8
	MAX	1,4	2,0	5,2	8,6	12,9	14,3	16,7	17,9	9,2	7,3	4,1	2,3
	MIN	0,0	0,0	0,3	0,2	0,5	1,2	0,9	0,6	1,0	0,5	0,0	0,0
II	MIT	0,6	0,9	1,6	2,3	4,4	5,7	5,9	6,0	3,7	2,1	1,1	0,8
	MAX	1,9	2,7	4,9	7,4	12,6	15,7	21,9	20,0	11,7	7,6	3,8	2,8
	MIN	0,0	0,1	0,3	0,1	0,6	0,6	1,1	1,1	0,8	0,1	0,0	0,0
III	MIT	0,8	0,9	1,6	2,9	4,4	5,4	5,3	5,2	3,7	1,8	1,0	0,6
	MAX	3,2	3,9	5,9	9,8	13,7	14,6	15,8	17,4	9,6	5,0	4,4	1,9
	MIN	0,1	0,1	0,1	0,2	0,7	1,1	0,6	0,6	1,2	0,0	0,0	0,0
IV	MIT	0,7	0,3	1,8	3,2	4,4	6,5	4,9	4,5	3,1	1,7	1,0	0,7
	MAX	3,4	2,6	6,4	11,8	13,9	17,5	12,2	15,4	8,0	6,0	3,7	2,7
	MIN	0,0	0,0	0,2	0,2	0,9	0,5	0,7	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0
V	MIT	0,8	1,0	2,1	3,6	4,7	5,6	4,9	4,1	3,2	1,4	0,9	0,6
	MAX	2,3	4,2	6,8	15,7	11,6	12,2	14,2	11,7	7,0	3,5	2,4	2,3
	MIN	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	1,3	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1
VI	MIT	0,8	1,0	1,9	3,6	4,7	5,3	5,0	4,3	2,7	1,3	0,7	0,7
	MAX	3,1	3,6	8,4	12,3	15,0	18,7	19,0	13,3	7,5	4,8	2,0	3,6
	MIN	0,0	0,1	0,2	0,6	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB.3/87 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
SCHWERIN 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	0,7	1,2	2,0	4,3	7,3	9,6	10,2	10,3	8,3	5,1	2,1	1,2
	MAX	2,1	4,0	11,6	17,4	20,1	22,9	32,8	33,9	19,8	15,4	7,0	4,0
	MIN	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,5	0,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
II	MIT	0,8	1,4	2,8	4,1	7,9	10,1	10,2	11,0	7,6	4,5	1,9	1,0
	MAX	3,3	4,4	8,5	13,5	19,4	25,8	33,2	33,7	24,7	15,3	7,5	4,9
	MIN	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0
III	MIT	1,0	1,3	2,8	5,1	7,6	9,3	9,5	9,6	7,6	3,9	1,7	0,9
	MAX	4,0	5,4	12,3	18,3	23,1	25,7	28,3	28,6	18,4	9,7	5,8	2,8
	MIN	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,7	0,5	0,9	0,0	0,0	0,0
IV	MIT	1,0	1,3	3,1	5,6	7,8	11,2	9,2	8,7	6,6	3,3	1,7	0,9
	MAX	4,1	3,6	11,7	16,9	22,9	34,5	32,2	28,0	19,0	11,6	5,8	4,0
	MIN	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,6	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
V	MIT	1,0	1,7	3,6	6,3	8,2	9,8	8,7	8,1	6,4	2,5	1,3	0,9
	MAX	3,5	8,9	12,3	25,2	22,2	22,6	28,9	23,3	15,2	7,7	3,9	3,5
	MIN	0,0	0,1	0,1	0,4	0,1	0,5	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
VI	MIT	1,2	1,7	3,5	6,5	8,2	9,1	9,3	8,7	5,5	2,5	1,0	0,9
	MAX	5,8	8,0	15,2	22,5	21,2	28,9	27,3	26,4	14,1	7,1	3,7	4,6
	MIN	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	0,6	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN "BAR")
SCHWERIN 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	0.6	0.7	1.0	1.4	1.8	2.1	1.9	1.9	1.5	1.0	0.8	0.6	1.3
2	0.6	0.6	1.0	1.3	1.7	1.9	1.8	1.8	1.3	0.9	0.8	0.6	1.2
3	0.6	0.6	0.9	1.1	1.5	1.7	1.6	1.6	1.2	0.8	0.8	0.6	1.1
4	0.6	0.6	0.8	1.1	1.4	1.6	1.4	1.4	1.1	0.8	0.7	0.6	1.0
5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	1.4	1.4	1.0	0.7	0.7	0.6	1.0
6	0.6	0.6	0.8	1.0	1.6	2.1	1.7	1.5	1.0	0.7	0.7	0.6	1.1
7	0.6	0.5	0.7	1.2	2.2	3.1	2.5	1.9	1.1	0.7	0.7	0.5	1.3
8	0.6	0.5	0.9	1.7	3.2	4.3	3.7	3.0	1.6	0.8	0.7	0.6	1.8
9	0.6	0.6	1.1	2.4	4.3	5.7	5.1	4.4	2.6	1.1	0.8	0.6	2.4
10	0.6	0.7	1.5	3.3	5.4	7.0	6.5	5.8	3.9	1.7	0.9	0.6	3.2
11	0.7	0.9	2.0	4.1	6.5	8.3	7.8	7.4	5.1	2.4	1.2	0.7	3.9
12	0.8	1.1	2.5	4.8	7.3	9.2	8.9	8.6	6.2	3.0	1.4	0.8	4.6
13	1.0	1.4	3.0	5.3	7.9	9.8	9.5	9.4	7.0	3.6	1.6	1.0	5.0
14	1.1	1.5	3.3	5.7	8.2	10.3	9.9	9.9	7.5	3.9	1.7	1.0	5.3
15	1.0	1.6	3.4	5.8	8.3	10.5	10.0	10.0	7.5	3.9	1.7	1.0	5.4
16	1.0	1.5	3.3	5.7	8.1	10.3	9.8	9.8	7.2	3.6	1.5	0.9	5.2
17	0.9	1.3	3.1	5.4	7.7	9.8	9.4	9.3	6.5	3.0	1.3	0.8	4.9
18	0.8	1.1	2.6	4.8	7.0	9.0	8.6	8.2	5.2	2.2	1.1	0.8	4.3
19	0.7	1.0	2.1	3.9	5.9	7.8	7.2	6.5	3.7	1.7	1.0	0.7	3.5
20	0.7	0.9	1.8	3.1	4.8	6.4	5.7	5.0	2.9	1.5	1.0	0.7	2.9
21	0.7	0.8	1.5	2.6	3.7	4.8	4.2	3.8	2.4	1.3	0.9	0.7	2.3
22	0.6	0.7	1.3	2.1	2.8	3.6	3.1	2.9	2.0	1.2	0.9	0.6	1.8
23	0.6	0.7	1.2	1.9	2.4	2.9	2.6	2.5	1.8	1.1	0.8	0.6	1.6
24	0.6	0.7	1.1	1.6	2.1	2.5	2.3	2.2	1.6	1.0	0.8	0.6	1.4

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
SCHWERIN 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0	755	756	754	760	763	763	761	760	761	759	745	721	687	678	683	698	721	735	746	746	748	753	752	751
2,0	19	18	20	14	11	11	13	15	14	16	30	52	85	90	85	73	53	40	29	29	27	22	23	24
4,0	1	1	1	1	1	1	1					2	3	7	7	4	1							
6,0																								
8,0																								
10,0																								
12,0																								
14,0																								
16,0																								
18,0																								
20,0																								
22,0																								
24,0																								
26,0																								
28,0																								
30,0																								
32,0																								
34,0																								
36,0																								
38,0																								
40,0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0	686	692	697	696	695	694	698	698	694	680	642	595	534	505	489	514	555	611	638	655	666	676	683	684
2,0	19	13	8	9	10	11	7	7	12	26	61	101	156	175	185	166	138	89	65	48	39	29	22	21
4,0	1	1	1	1	1	1	1	1			3	9	11	21	26	22	9	4	2	3	1	1	1	1
6,0												1	3	3	4	2	3	2	1					
8,0													2	1	1	1	1							
10,0														1	1	1								
12,0																								
14,0																								
16,0																								
18,0																								
20,0																								
22,0																								
24,0																								
26,0																								
28,0																								
30,0																								
32,0																								
34,0																								
36,0																								
38,0																								
40,0																								
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

TAB.3/90

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
SCHWERIN 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
0,0	680	685	711	720	732	736	747	727	665	567	476	377	309	294	281	293	308	368	462	510	587	630	647	662	
2,0	84	83	59	53	41	37	27	45	104	174	223	273	269	256	254	250	273	259	218	202	144	116	109	100	
4,0	11	6	5	2	2	2	1	3	6	29	54	75	120	123	133	127	101	82	56	43	33	25	17	12	
6,0		1								5	15	30	47	52	48	50	51	36	23	15	8	1	1	1	
8,0											5	14	13	27	31	29	20	18	11	3	2	3	1		
10,0											2	4	10	13	16	12	11	5	3	2	1				
12,0												1	6	5	6	8	7	5	2						
14,0												1	1	4	4	4	2	2							
16,0														1	2	2	2								
18,0																									
20,0																									
22,0																									
24,0																									
26,0																									
28,0																									
30,0																									
32,0																									
34,0																									
36,0																									
38,0																									
40,0																									
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
0,0	592	608	628	640	654	650	611	504	370	268	212	168	136	125	131	133	141	178	229	309	380	468	518	557	
2,0	117	109	97	87	78	83	114	185	238	245	209	195	191	177	157	161	177	180	228	241	229	188	153	131	
4,0	25	23	17	19	17	17	22	49	96	137	162	162	156	159	168	171	172	174	161	116	85	61	50	39	
6,0	11	7	7	4	1		3	11	35	61	85	113	125	114	110	108	109	106	66	43	32	16	15	14	
8,0	5	3	1					1	10	27	40	53	60	79	83	75	71	52	29	18	10	6	8	7	
10,0									1	9	26	26	37	37	40	43	29	22	17	9	10	8	6	2	
12,0										2	12	15	20	27	25	23	22	15	7	11	2	2			
14,0										1	1	10	9	12	11	10	11	10	9	2	1				
16,0											3	4	10	11	9	10	6	5	3	1	1	1			
18,0												1	2	4	10	9	8	6							
20,0												3	1	3	2	5	2	1	1						
22,0													2	1	3	1	1								
24,0													1					1							
26,0																									
28,0														1	1		1								
30,0																1									
32,0																									
34,0																									
36,0																									
38,0																									
40,0																									
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

TAB.3/91

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
SCHWERIN 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
0,0	524	558	582	606	622	559	430	275	180	121	87	74	65	62	67	70	80	95	119	169	243	348	422	472	
2,0	169	151	140	129	121	171	244	273	217	174	125	112	95	98	94	99	119	124	165	199	238	242	216	197	
4,0	57	46	39	31	24	37	73	150	193	185	181	150	136	118	116	108	115	141	160	182	172	116	85	74	
6,0	18	17	14	9	8	8	25	53	103	134	144	132	137	132	137	149	145	136	141	108	65	40	32	20	
8,0	7	3					3	18	54	82	94	117	129	120	116	107	95	103	78	66	30	18	18	9	
10,0								6	18	43	77	80	77	86	84	90	88	81	55	21	17	7	1	3	
12,0									8	22	32	44	52	66	65	55	49	32	23	14	8	4	1		
14,0									2	11	17	33	37	30	34	39	37	31	19	11	2				
16,0										2	14	18	20	31	28	27	18	15	6	4					
18,0										1	4	9	15	14	16	14	16	10	7	1					
20,0												5	8	11	7	6	7	3	1						
22,0												1	4	6	8	8	3	1	1						
24,0														1	2	1	2	3							
26,0															1	2	1								
28,0																									
30,0																									
32,0																									
34,0																									
36,0																									
38,0																									
40,0																									
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
0,0	458	491	531	567	544	453	275	168	109	78	57	49	50	58	54	47	49	59	91	109	163	255	317	393	
2,0	191	180	150	133	155	197	263	222	145	104	89	68	64	55	52	54	63	75	83	121	195	238	239	221	
4,0	60	46	43	31	34	77	137	175	203	158	107	101	95	66	68	78	92	98	113	151	168	130	123	90	
6,0	26	23	16	15	13	19	50	105	119	150	152	137	94	108	86	95	96	115	126	137	105	73	43	24	
8,0	12	7	7	1	2	3	22	46	88	98	114	107	117	114	121	122	119	114	119	94	66	33	18	18	
10,0	1	1	1	2	1		1	25	46	67	82	87	98	93	97	97	100	93	77	69	27	15	10	4	
12,0	2	2	2	1	1	1	2	8	26	42	52	66	69	63	75	77	72	71	56	36	13	4			
14,0									10	30	40	49	53	71	67	61	55	45	51	14	8	2			
16,0								1	3	13	30	34	38	33	46	47	52	42	12	6	5				
18,0										5	14	27	37	40	35	27	18	18	5	11					
20,0									1	4	6	13	17	23	17	15	12	6	8	2					
22,0											2	4	6	13	19	15	11	6	7						
24,0										1	3	3	6	6	5	8	5	3	1						
26,0											1	1		1	3	1	2	2	1						
28,0												2	3	3	1	2	2	2							
30,0											1	1	1	1	1	2	1								
32,0												1	1	1	1	2	1	1							
34,0													1	1	2										
36,0																									
38,0																									
40,0																									
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
SCHWERIN 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	525	560	593	618	624	553	377	208	131	88	67	52	58	54	58	59	61	66	87	133	201	292	385	454
2.0	167	152	123	110	105	160	265	279	167	124	83	80	67	71	58	80	83	88	128	159	246	277	243	203
4.0	58	39	42	31	31	41	84	171	227	182	139	95	95	93	91	79	96	120	123	179	156	109	87	76
6.0	12	15	9	11	10	15	30	68	120	155	168	144	121	108	102	109	107	131	157	136	86	65	39	28
8.0	7	6	5	2	4	4	13	26	63	94	122	140	128	115	124	117	112	109	104	66	48	19	11	9
10.0	4	2	2	2	1	2	5	17	37	57	67	93	92	99	95	100	110	90	67	51	21	8	8	4
12.0	2	1	1	1				3	16	32	55	58	73	69	76	81	66	60	45	22	10	2		1
14.0							1	3	9	23	26	42	48	58	60	48	47	38	26	13	5	1	2	
16.0									3	13	20	22	28	31	34	29	34	30	19	7	1	1		
18.0										4	12	21	20	28	25	25	22	20	8	4	2	1		
20.0									2		9	13	14	12	17	14	13	7	3	2				
22.0										2	1	7	17	10	8	11	5	5	3	2				
24.0										1	3	3	3	13	11	8	7	6	1		1			
26.0												1	5	6	4	3	4	1	2	1				
28.0											2	1	3	4	9	6	3		2					
30.0											1	2		2		3	2	2						
32.0												1	3	1	2	2	2	2						
34.0																	1							
36.0																1								
38.0														1	1									
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	544	559	583	614	608	601	506	308	181	115	76	58	53	53	51	62	60	77	115	165	266	370	423	485
2.0	143	136	128	113	118	127	190	273	222	155	110	77	62	59	59	58	70	89	121	206	240	242	209	175
4.0	50	49	38	34	33	33	54	115	174	174	141	107	84	85	85	91	93	108	183	187	143	85	73	58
6.0	21	20	17	11	14	11	16	51	104	140	145	151	166	133	123	128	134	160	146	92	52	33	34	34
8.0	14	7	6	3	2	3	7	12	56	87	127	144	125	129	136	123	133	134	72	43	33	24	19	15
10.0	2	3	2				2	9	19	58	66	76	88	89	86	86	85	61	55	37	16	9	12	7
12.0			1					6	11	18	45	60	69	71	69	70	64	47	32	20	15	6	3	
14.0								1	2	15	27	35	41	49	59	53	47	32	20	8	4	4	1	
16.0		1							5	9	16	25	30	38	34	31	27	27	10	9	3	1		
18.0	1								1	3	8	13	16	23	22	23	18	14	7	4	1			
20.0											7	13	11	8	11	16	13	9	5	2	1	1	1	
22.0											2	5	15	12	13	10	12	6	5					1
24.0										1	2	4	3	13	9	5	4	5	2		1			
26.0											2	3	6	4	7	8	7	1	1	2				
28.0											1	2	2	3	4	4	4	2						
30.0												2	2	2	3	5	2	1	1					
32.0													2	2	2									
34.0																		1						
36.0														1		1	1	1						
38.0														1	2	1	1							
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
SCHWERIN 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0	579	596	612	637	647	659	638	525	337	179	110	68	58	58	65	67	84	121	220	313	400	476	514	548
2,0	122	115	107	94	84	83	101	182	253	264	180	147	118	97	87	95	124	185	249	262	231	185	161	143
4,0	35	31	26	16	15	8	11	41	119	164	196	177	153	132	139	163	163	183	168	109	81	65	55	44
6,0	13	5	4	3	2			2	35	89	146	147	155	150	151	147	149	130	64	47	27	16	12	13
8,0	1	3	1						5	39	61	113	116	119	123	118	107	77	33	13	7	6	7	2
10,0									1	14	41	47	70	86	80	71	64	24	10	5	3	1	1	
12,0											12	35	46	41	44	43	27	20	5	1	1	1		
14,0										1	3	11	22	36	39	23	22	7	1					
16,0											1	4	6	11	10	13	5	1						
18,0												1	5	7	7	6	3	2						
20,0														2	4	2	1							
22,0														1		1	1							
24,0													1			1								
26,0														1	1									
28,0																								
30,0																								
32,0																								
34,0																								
36,0																								
38,0																								
40,0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0	688	702	714	722	729	721	729	713	648	519	383	295	248	218	210	239	296	403	529	586	615	644	661	680
2,0	73	64	54	50	44	52	44	59	118	195	245	262	219	218	229	264	289	268	194	159	137	108	96	78
4,0	12	7	7	3	2	2	2	3	7	52	111	135	182	193	185	148	114	83	42	23	16	17	14	14
6,0	2	2							2	7	30	63	78	82	92	76	52	16	10	7	7	6	4	3
8,0										1	3	14	34	42	35	31	17	5						
10,0										1	3	3	8	11	14	10	5							
12,0												3	4	6	4	3	2							
14,0													2	3	5	4								
16,0														2	1									
18,0																								
20,0																								
22,0																								
24,0																								
26,0																								
28,0																								
30,0																								
32,0																								
34,0																								
36,0																								
38,0																								
40,0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
SCHWERIN 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0	709	709	705	707	708	707	706	705	699	680	610	570	514	496	504	558	605	642	669	679	686	695	698	707
2,0	39	37	43	41	41	42	44	43	46	63	127	155	193	207	202	168	130	99	75	66	57	49	46	40
4,0	2	4	2	2	1	1		2	5	7	13	21	39	41	37	21	15	8	6	4	7	6	6	3
6,0												4	4	5	7	3		1		1				
8,0														1										
10,0																								
12,0																								
14,0																								
16,0																								
18,0																								
20,0																								
22,0																								
24,0																								
26,0																								
28,0																								
30,0																								
32,0																								
34,0																								
36,0																								
38,0																								
40,0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0,0	751	752	751	749	756	762	763	758	755	745	735	717	695	680	684	713	724	734	741	744	744	747	748	747
2,0	23	23	24	26	19	13	12	17	20	30	40	54	76	90	87	59	49	39	34	31	31	28	27	28
4,0	1											4	4	5	3	3	2	2						
6,0															1									
8,0																								
10,0																								
12,0																								
14,0																								
16,0																								
18,0																								
20,0																								
22,0																								
24,0																								
26,0																								
28,0																								
30,0																								
32,0																								
34,0																								
36,0																								
38,0																								
40,0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.3/95 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	14375	11468	8337	5696	3600	2769	3121	3746	5193	8696	11217	14399	17635	9411	2351	9440	38842	92689
1.0	3381	3909	4857	3514	3230	2676	3183	3185	3320	4196	4451	3296	11581	9044	1194	7105	8804	43728
2.0	456	1598	2396	2286	2145	1855	2000	1877	1996	2203	1488	718	6847	5792	5687	2472	20798
3.0	157	319	1257	1684	1747	1502	1458	1505	1673	1316	365	162	4688	4465	3554	638	13345
4.0	28	88	684	1348	1635	1315	1331	1178	1224	843	175	22	3447	3827	2242	138	9654
5.0	3	34	384	910	1254	1126	1113	1089	1070	531	78	2	2548	3333	1479	39	7404
6.0		13	243	648	1078	986	1023	998	837	320	18	1	1969	3307	1175	14	6465
7.0		4	141	548	829	941	923	938	678	219	7		1518	2802	905	4	5231
8.0		4	107	369	728	813	772	766	544	117	1		1204	2351	648	4	4221
9.0		2	68	269	539	749	676	688	487	67			876	2113	474	2	3465
10.0		3	42	178	455	593	563	504	288	36			675	1660	324	3	2662
11.0			37	144	379	501	471	364	230	19			560	1336	249		2145
12.0			25	98	258	399	381	342	152	16			375	1122	168		1665
13.0			15	85	225	342	293	265	124	4			325	900	130		1355
14.0			10	52	172	296	252	229	96	9			234	777	105		1116
15.0			5	35	131	260	196	169	69	5			174	625	74		873
16.0			1	35	105	195	142	153	36	3			141	495	39		675
17.0			4	29	78	147	130	113	13				113	410	15		538
18.0				18	58	135	110	88	21				76	336	21		433
19.0				22	49	97	82	66	10				71	247	10		328
20.0				10	32	74	51	58	6				42	183	6		231
21.0				8	18	53	53	40	3				24	145	3		172
22.0				3	21	50	37	39	3				24	126	3		153
23.0				5	11	33	34	42					16	109			125
24.0					5	17	29	23	1				5	69	1		75
25.0				2	4	24	28	26	1				6	78	1		85
26.0					1	9	17	21	2				1	47	2		50
27.0					3	3	10	20					3	33			36
28.0				1		7	20	12					1	39			40
29.0				2		8	10	10					2	28			30
30.0				1		4	7	13					1	24			25
31.0						4	5	5						14			14
32.0							10	2						12			12
33.0						8	3	4						15			15
34.0						4	1							5			5
35.0								1						1			1
36.0																	
37.0							1	4						5			5
38.0							2	4						6			6
39.0								1						1			1
40.0																	
41.0																	
SUMME	18600	18600	18600	18600	18600	18600	18600	18600	18000	18000	18000	18000	55200	54600			219144
	16944	18000	18000	18000	18600	18600	18600						55200	54144			

TAB.3/96 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (I') DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	77.3	61.7	44.8	31.6	19.4	15.3	16.8	20.2	28.8	46.6	62.3	77.4	31.9	17.4	46.0	74.3	42.3
1.0	18.2	21.1	26.0	19.5	17.4	14.9	17.1	17.1	18.4	22.6	24.7	17.7	21.0	16.4	21.9	19.6	19.7
2.0	2.5	8.5	12.9	12.7	11.6	10.3	11.1	10.1	11.1	11.8	8.3	3.9	12.4	10.5	10.4	4.6	9.5
3.0	0.8	1.9	6.8	9.4	9.4	8.3	7.8	8.1	9.3	7.1	2.1	0.9	8.5	8.1	4.5	1.2	6.1
4.0	0.2	0.5	3.7	7.5	7.7	7.3	7.2	6.5	6.8	4.5	1.0	0.1	6.3	6.9	4.1	0.3	4.4
5.0	0.0	0.2	2.1	5.1	6.7	6.3	6.0	5.9	5.9	2.9	0.4	0.0	4.6	6.0	2.1	0.1	3.5
6.0		0.1	1.3	3.6	5.8	5.5	5.5	5.4	4.6	1.7	0.1	0.0	3.6	5.4	2.2	0.0	2.8
7.0		0.0	0.8	3.0	4.3	5.2	5.0	5.0	3.5	1.2	0.0		2.7	5.1	1.7	0.0	2.4
8.0		0.0	0.4	2.0	3.9	4.5	4.2	4.1	2.2	0.6	0.0		2.2	4.3	1.2	0.0	1.9
9.0		0.0	0.4	1.5	2.9	4.2	3.6	3.7	2.3	0.4			1.6	3.8	0.9	0.0	1.6
10.0		0.0	0.2	1.0	2.4	3.3	3.0	2.7	1.6	0.2			1.2	3.0	0.6	0.0	1.2
11.0			0.2	0.8	2.0	2.8	2.5	2.0	1.3	0.1			1.0	2.4	0.5		1.0
12.0			0.1	0.5	1.3	2.2	2.0	1.8	0.8	0.1			0.7	2.0	0.3		0.8
13.0			0.1	0.5	1.2	1.9	1.6	1.4	0.7	0.0			0.6	1.6	0.2		0.6
14.0			0.1	0.3	0.9	1.6	1.4	1.2	0.5	0.0			0.4	1.4	0.2		0.5
15.0			0.0	0.2	0.7	1.4	1.1	0.9	0.4	0.0			0.3	1.1	0.1		0.4
16.0			0.0	0.2	0.6	1.1	0.8	0.8	0.2	0.0			0.3	0.9	0.1		0.3
17.0			0.0	0.2	0.4	0.9	0.7	0.6	0.1				0.2	0.7	0.0		0.2
18.0				0.1	0.3	0.6	0.6	0.5	0.1				0.1	0.6	0.0		0.2
19.0				0.1	0.3	0.5	0.4	0.4	0.1				0.1	0.4	0.0		0.1
20.0				0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.0				0.1	0.3	0.0		0.1
21.0				0.0	0.1	0.3	0.3	0.2	0.0				0.0	0.3	0.0		0.1
22.0				0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.0				0.0	0.2	0.0		0.1
23.0				0.0	0.1	0.2	0.2	0.2					0.0	0.2			0.1
24.0					0.0	0.1	0.2	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
25.0				0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
26.0					0.0	0.0	0.1	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
27.0					0.0	0.0	0.1	0.1					0.0	0.1			0.0
28.0				0.0		0.0	0.1	0.1					0.0	0.1			0.0
29.0				0.0		0.0	0.1	0.1					0.0	0.1			0.0
30.0				0.0		0.0	0.0	0.1					0.0	0.0			0.0
31.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
32.0							0.1	0.0						0.0			0.0
33.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
34.0						0.0	0.0							0.0			0.0
35.0								0.0						0.0			0.0
36.0																	
37.0							0.0	0.0						0.0			0.0
38.0							0.0	0.0						0.0			0.0
39.0								0.0						0.0			0.0
40.0																	
41.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.3/97 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0,0	95	87	139	321	73	152	112	337
1,0	83	96	150	329	116	160	172	448
2,0	52	55	72	179	77	98	107	282
3,0	46	46	52	144	66	56	71	193
4,0	30	47	48	125	65	63	67	195
5,0	26	36	40	102	54	40	61	155
6,0	36	26	36	98	33	44	48	125
7,0	47	35	26	108	38	34	24	96
8,0	37	30	36	103	47	27	37	111
9,0	39	28	29	96	23	17	24	64
10,0	33	40	19	92	27	22	10	59
11,0	26	28	10	64	29	13	6	48
12,0	24	25	14	63	17	10	5	32
13,0	18	25	7	50	17	3		20
14,0	23	23	18	64	16	5		21
15,0	16	19	11	46	11			11
16,0	21	13	8	42	4			4
17,0	12	8	6	26	5			5
18,0	16	12	6	34				
19,0	11	16	6	33	2			2
20,0	6	10	2	18				
21,0	4	4	3	11				
22,0	6	2	2	10				
23,0	4	7	3	14				
24,0	3	3	1	7				
25,0	1	4		5				
26,0	3	3		6				
27,0	1			1				
28,0	1	2		3				
29,0		1		1				
30,0		3		3				
31,0								
32,0		3		3				
33,0		3		3				
34,0		1		1				
35,0								
36,0								
37,0		1		1				
38,0		2		2				
39,0								
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.3/98 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	624	466	227	80	18	9	4	14	25	209	455	621	325	27	689	1711	2754
1.0	134	213	320	200	91	48	56	42	137	300	229	132	611	146	666	481	1924
2.0	11	22	135	170	134	88	103	111	197	144	53	21	439	382	414	54	1289
3.0	4	4	53	127	146	98	133	164	135	71	10	1	324	395	236	9	964
4.0		1	17	70	110	120	135	139	105	19	3		197	394	127	1	719
5.0			16	40	111	103	102	84	61	6			167	289	67		523
6.0			4	19	55	66	70	58	41	2			78	194	49		320
7.0			2	18	45	71	60	45	15	4			45	176	19		260
8.0			1	14	18	43	58	26	11				33	107	11		151
9.0				3	16	33	16	22	2				19	71	2		92
10.0				3	9	26	16	10					12	32			44
11.0				4	5	15	14	13	1				9	33			42
12.0				1	4	12	9	9					2	18			20
13.0					2	7	7	4						14			14
14.0						5	4	9					2	7			9
15.0				1	1	1	3	3						5			5
16.0						2	1	2						5			5
17.0						2		3						2			2
18.0						1	1							2			2
19.0							1	1									
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2254	9131

TAB.3/99 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
SCHWERIN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	80.5	66.0	29.3	10.7	2.3	1.2	0.8	1.8	3.3	27.0	60.7	80.1	14.1	1.2	30.3	75.8	30.2
1.0	17.5	30.2	41.3	26.7	11.7	6.4	7.2	5.4	18.3	38.7	30.5	17.0	26.6	7.2	29.3	21.3	21.1
2.0	1.4	3.1	17.4	22.7	17.3	11.7	13.3	14.3	26.3	21.2	7.1	2.7	19.1	13.1	18.2	2.4	13.2
3.0	0.5	0.6	6.8	16.9	18.8	13.1	17.2	21.2	20.7	9.2	1.3	0.1	14.2	17.2	10.4	0.4	10.6
4.0		0.1	2.2	9.3	14.2	16.0	17.4	17.9	14.0	2.5	0.4		8.6	17.1	5.6	0.0	7.9
5.0			2.1	5.3	14.3	13.7	13.2	10.8	8.1	0.8			7.3	12.6	2.9		5.7
6.0			0.5	2.5	7.1	8.8	9.0	7.5	5.5	0.3			3.4	8.4	1.9		3.4
7.0			0.3	2.4	5.8	9.5	7.7	5.8	2.0	0.5			2.8	7.7	0.8		2.8
8.0			0.1	1.9	2.3	5.7	4.9	3.4	1.5				1.4	4.7	0.5		1.7
9.0				0.4	2.1	4.4	2.1	2.8	0.3				0.8	3.1	0.1		1.0
10.0				0.4	1.2	3.5	2.1	1.3					0.5	2.3			0.7
11.0				0.5	1.9	2.0	1.8	1.7	0.1				0.6	1.8	0.0		0.7
12.0				0.1	0.5	1.6	1.2	1.2					0.2	1.3			0.4
13.0					0.3	0.9	0.9	0.5					0.1	0.8			0.2
14.0						0.7	0.5	0.4						0.6			0.2
15.0				0.1	0.1	0.1	0.4	0.4					0.1	0.3			0.1
16.0						0.3	0.1	0.3						0.2			0.1
17.0						0.3		0.4						0.1			0.0
18.0						0.1	0.1							0.1			0.0
19.0							0.1	0.1									
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.3/100 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>=10,0	>=15,0	>=20,0	>=25,0	>=30,0	>=35,0	< 3,0	< 5,0	< 10,0	HPAS
1	280	101	27	15	7		636	356	81	
2 BIS 3	335	152	53	22	6	1	487	217	38	
4 BIS 6	505	209	74	30	7	2	533	178	7	
7 BIS 12	814	262	66	13	4		1786	1060	186	
13 BIS 24	124	7	1				2254	2340	1091	
25 BIS 48	1						331	379	224	
49 BIS 72							106	121	106	
73 BIS 96							59	54	79	
97 BIS 192							85	68	134	
193 BIS 288							25	17	48	
289 BIS 384							19	5	21	
>= 385							48	42	47	

TAB.3/101 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN
DES SAETTIGUNGSDEFIZITS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>=10,0	>=15,0	< 5.0	< 10,0	HPAS
1	219	61	13	140	9	
2	114	31	3	100	7	
3	70	12		59	5	
4	40	6	1	33	4	
5	20	2		23	5	
6	17			25	1	
7	14	1		22	6	
8	10			21	4	
9	7	2		14	6	
10	4			13	3	
11	6			11	1	
12	5			9	3	
13 BIS 15	7			12	8	
16 BIS 18	1			15	5	
19 BIS 21	1			5	3	
22 BIS 24				4	2	
25 BIS 27				3	3	
28 BIS 30				1	1	
31 BIS 33					3	
34 BIS 36				2	2	
37 BIS 39					2	
40 BIS 49				1	2	
50 BIS 59					5	
60 BIS 69						
70 BIS 79						
80 BIS 89					2	
90 BIS 99						
100 BIS 119				2	1	
120 BIS 139					2	
140 BIS 159						
160 BIS 179				4		
180 BIS 199				8		
200 BIS 219				9		
220 BIS 239				3		
240 BIS 259					4	
>= 260					18	

TAB.4/1

B 1.1.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
POTSDAM 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	88	85	76	71	70	70	73	74	79	85	89	90	79
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	93	89	83	81	81	79	80	80	85	91	93	93	81
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	84	77	67	57	58	59	63	62	69	73	81	85	76
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	100	100	100	100	99	99	99	99	100	100	100	100	100
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	99	99	99	98	97	97	97	97	98	99	99	98	100
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	52	42	27	23	25	27	30	31	35	42	53	60	18
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	67	64	41	38	37	37	43	45	43	56	65	74	27
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	24	19	15	11	7	16	12	16	21	26	35	42	7
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	47	58	72	77	75	72	69	68	65	58	47	40	82
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	76	81	84	89	90	82	87	83	79	74	64	57	93
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	33	35	59	61	63	61	56	55	56	44	35	26	73
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	95	95	93	92	92	92	93	93	95	97	97	96	94
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	97	98	97	97	97	96	97	96	98	98	99	98	96
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	93	90	85	83	85	83	89	85	91	92	94	92	92
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	77	70	56	48	47	47	51	51	56	67	77	81	61
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	86	78	64	62	60	58	60	59	66	77	84	86	63
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	69	58	44	33	35	37	42	40	43	51	65	74	57
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	18	25	37	44	45	45	42	42	39	30	20	16	34
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	25	32	46	52	50	52	51	49	51	43	29	19	35
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	11	18	29	32	36	36	35	37	30	21	14	10	31
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER 13-UHR-WERTES	57	47	31	26	29	30	33	34	38	44	56	63	22
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DER 13-UHR-WERTES	68	64	46	39	40	39	44	49	48	59	75	77	31
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	29	28	19	14	20	20	20	18	23	31	37	42	14
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	83	77	63	56	54	54	58	57	62	71	81	86	67
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	89	87	70	70	68	64	68	66	70	81	88	90	70
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	75	63	51	37	41	43	46	46	47	54	72	78	62

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 4/2

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
POTSDAM 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN[1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	86	84	77	62	71	69	71	70	76	76	89	87	70	70	80	87	76
1952	87	86	67	66	72	70	68	72	80	87	93	92	68	70	87	90	78
1953	92	86	69	57	65	74	71	67	71	81	84	90	64	71	79	84	76
1954	84	77	80	66	58	66	80	77	80	83	88	90	68	74	84	87	77
1955	85	85	77	72	67	73	78	79	82	85	90	89	72	77	86	86	80
1956	86	83	74	81	67	76	72	76	77	86	90	87	74	75	84	87	80
1957	88	87	74	71	67	63	75	79	82	86	85	89	70	73	84	85	79
1958	84	83	79	74	75	75	74	77	80	86	93	91	76	76	86	87	81
1959	85	87	73	71	64	59	69	76	69	73	93	92	70	68	78	87	76
1960	89	81	80	72	68	69	75	79	79	91	88	91	73	74	86	88	80
1961	86	88	79	71	81	71	78	80	78	82	92	88	77	76	84	86	81
1962	86	83	78	75	76	68	79	79	82	88	91	90	76	76	87	88	81
1963	88	87	74	73	72	69	66	76	80	85	88	92	73	71	84	89	79
1964	91	82	79	76	70	69	68	77	77	86	92	92	75	71	85	91	80
1965	93	87	82	78	71	70	79	75	81	86	86	88	77	75	84	87	81
1966	89	84	79	76	66	69	76	77	80	88	91	90	73	74	87	87	80
1967	90	81	77	74	69	75	74	77	85	83	88	91	73	75	85	90	80
1968	90	87	76	64	75	67	73	73	85	87	90	90	72	71	87	90	80
1969	91	88	77	74	76	76	71	72	79	89	84	92	76	73	84	91	81
1970	91	89	83	81	73	65	73	72	77	89	90	92	79	70	86	90	81
1971	88	88	80	71	67	79	63	62	80	80	87	93	73	68	82	88	78
1972	87	86	73	71	73	71	74	77	83	85	89	85	72	74	86	88	79
1973	93	87	77	75	73	66	71	65	76	87	81	90	75	67	81	88	78
1974	89	85	68	62	70	76	75	75	76	91	87	90	67	75	85	87	79
1975	86	85	77	74	67	68	66	66	75	89	89	89	73	67	85	87	78
MITTEL	88	85	76	72	70	70	73	74	79	85	89	90	73	72	84	88	79

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.4/3 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
POTSDAM 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	90	86	80	74	70	69	72	72	76	82	88	90
	MAX	100	100	99	98	96	92	96	95	97	98	99	99
	MIN	69	63	55	44	37	44	48	43	55	60	61	73
II	MIT	91	86	76	73	71	70	70	72	78	83	89	89
	MAX	99	99	97	97	95	98	95	95	98	100	99	100
	MIN	78	52	40	44	40	43	38	45	47	56	67	69
III	MIT	87	86	77	72	71	71	72	73	77	85	88	91
	MAX	100	99	96	96	96	96	98	96	96	98	99	100
	MIN	69	59	45	38	42	42	47	44	46	61	62	68
IV	MIT	88	85	77	71	70	68	74	75	80	85	88	91
	MAX	99	100	98	93	98	92	96	99	97	99	99	99
	MIN	67	64	48	35	34	43	54	49	54	60	66	71
V	MIT	87	83	73	69	68	71	75	77	80	88	90	90
	MAX	100	98	96	97	94	95	97	96	98	99	100	100
	MIN	66	57	44	28	46	39	44	50	63	70	70	76
VI	MIT	85	83	76	71	71	72	73	76	82	87	90	89
	MAX	100	98	98	97	98	94	97	98	99	100	100	100
	MIN	47	41	43	42	46	48	53	45	58	65	59	47

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (Ø MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
POTSDAM 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	87	79	68	59	54	51	57	56	58	65	78	85
	MAX	100	100	100	98	97	95	95	96	98	98	100	100
	MIN	54	46	22	25	20	21	20	26	33	34	37	58
II	MIT	87	79	62	56	54	54	55	55	61	68	81	85
	MAX	100	100	97	99	98	96	96	96	98	100	100	100
	MIN	65	52	19	29	23	20	21	27	23	31	39	57
III	MIT	82	77	64	56	55	56	57	56	59	70	82	87
	MAX	100	99	100	99	97	95	99	97	97	99	100	100
	MIN	60	36	22	18	22	24	29	22	25	35	48	50
IV	MIT	82	77	64	56	52	51	59	58	62	72	80	86
	MAX	100	100	100	98	99	95	98	99	97	99	100	100
	MIN	47	44	27	15	24	20	32	26	30	36	47	60
V	MIT	82	73	57	53	51	55	60	60	63	77	82	86
	MAX	100	99	98	97	94	98	99	98	98	99	100	100
	MIN	50	35	28	14	27	22	29	26	40	36	46	58
VI	MIT	78	73	61	54	56	57	57	59	66	75	84	85
	MAX	100	98	98	98	99	96	99	98	99	100	100	100
	MIN	29	28	21	20	20	27	29	18	35	45	42	42

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

TAB.4/5 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
POTSDAM 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	90	89	84	82	84	84	86	85	89	91	92	91	87
2	90	90	85	84	85	86	87	87	90	92	92	91	88
3	90	90	86	85	86	87	88	88	91	93	92	92	89
4	90	90	87	87	87	88	89	89	92	93	92	92	90
5	91	91	88	88	88	88	90	90	92	93	92	92	90
6	91	91	89	88	86	86	89	90	93	94	93	92	90
7	91	91	89	86	81	80	83	87	92	94	93	92	88
8	91	91	87	80	74	73	76	81	88	93	93	92	85
9	91	90	82	73	68	68	71	74	81	89	92	92	81
10	90	87	76	67	62	63	66	68	74	84	90	91	76
11	87	83	70	62	58	59	62	63	68	79	86	90	72
12	85	79	66	59	55	56	59	60	64	74	84	88	69
13	83	77	63	56	54	54	58	57	62	71	81	86	67
14	82	75	61	54	53	53	56	56	60	70	81	85	65
15	82	74	60	54	53	53	56	56	60	70	81	86	65
16	83	76	61	54	54	53	57	57	62	73	84	87	67
17	85	78	63	56	55	55	58	59	65	78	86	88	69
18	87	82	67	59	58	58	61	63	72	82	88	89	72
19	88	84	72	64	63	62	65	69	77	85	89	90	76
20	88	85	75	69	68	68	70	74	80	87	89	90	79
21	89	86	77	72	73	73	75	77	82	88	90	91	81
22	89	87	79	76	77	77	79	80	84	89	90	91	83
23	90	88	81	78	80	80	82	82	86	90	91	91	85
24	90	88	83	80	82	82	84	84	87	91	91	91	86

TAB.4/6 Z 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE <= 40 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
POTSDAM 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.												
11. 1.												
21. 1.												
1. 2.												
11. 2.												
21. 2.								1	1			
1. 3.												
11. 3.						2	2	2	2			
21. 3.						1	5	6	5			
1. 4.						1	5	5	4	1		
11. 4.	1					3	6	6	9	2		
21. 4.				1	1	4	7	9	6	4	2	1
1. 5.					1	6	8	10	10	6		
11. 5.						4	7	11	5	4		
21. 5.					1	5	8	9	7	3		
1. 6.					1	3	3	4	3	2		
11. 6.							2	6	3	1		
21. 6.					1	3	5	5	5	1	1	1
1. 7.						1	5	6	5	1		
11. 7.						1	3	6	6	1	1	
21. 7.							3	3	4	1		
1. 8.						2	4	6	4			
11. 8.						2	4	3	2	1	1	
21. 8.								3	3			
1. 9.							1	1	1			
11. 9.							1	3	2			
21. 9.								2				
1.10.							1	1				
11.10.							3	3				
21.10.												
1.11.							1	1				
11.11.												
21.11.												
1.12.												
11.12.												
21.12.												

TAB.4/7 Z 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE <= 50 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
POTSDAM 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.												
11. 1.												
21. 1.												
1. 2.							1	1				
11. 2.							1	1		1		
21. 2.							2	2	1			
1. 3.							4	5	2			
11. 3.						2	3	5	4	1		
21. 3.					1	5	9	10	8	4	1	
1. 4.						4	9	11	6	4	1	
11. 4.	1	1	1		2	4	12	10	12	7	3	
21. 4.	2	1	1	1	3	11	12	12	11	8	4	2
1. 5.	1	1			7	11	12	13	13	10	3	
11. 5.					2	8	13	13	12	5	1	1
21. 5.					4	11	14	15	14	9	1	1
1. 6.					3	5	10	13	9	4		
11. 6.						4	8	12	6	6	1	
21. 6.					4	8	9	13	13	8	2	1
1. 7.					1	6	12	12	11	7	1	
11. 7.					1	6	10	8	8	4	1	1
21. 7.						3	7	12	8	4		
1. 8.						5	13	12	11	4		
11. 8.					1	6	8	8	6	3	1	1
21. 8.						1	4	5	3	2		
1. 9.						1	4	7	4			
11. 9.						1	7	8	6	1		
21. 9.							3	7	2	1		
1.10.						1	2	2	2			
11.10.						3	3	3	2			
21.10.							1	1				
1.11.							1	1	1			
11.11.												
21.11.							1	1				
1.12.												
11.12.												
21.12.												

TAB.A/8

E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE > 70 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
POTSDAM 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.	25	24	24	25	25	25	23	23	24	25	23	24
11. 1.	25	25	24	24	25	25	24	22	23	25	24	23
21. 1.	24	24	25	25	24	21	19	18	19	23	24	24
1. 2.	24	24	25	25	25	22	15	15	20	22	23	22
11. 2.	25	25	25	25	25	22	17	16	19	22	23	23
21. 2.	25	25	25	25	25	17	12	14	15	22	23	24
1. 3.	23	24	25	24	24	18	13	11	12	18	20	22
11. 3.	24	25	25	25	21	9	7	7	8	16	21	21
21. 3.	19	21	22	23	15	7	7	6	8	11	15	19
1. 4.	22	23	24	25	15	10	6	6	6	9	15	21
11. 4.	18	20	22	23	16	11	8	6	9	8	15	17
21. 4.	19	19	21	22	10	7	3	2	2	7	12	15
1. 5.	21	23	23	20	7	4	6	8	8	10	13	16
11. 5.	22	24	24	22	10	7	5	5	6	7	16	18
21. 5.	24	25	25	24	8	3	2	4	6	8	13	18
1. 6.	21	22	23	19	12	6	4	4	6	9	16	21
11. 6.	24	25	25	23	14	7	7	7	7	9	17	20
21. 6.	21	23	23	19	10	6	5	3	5	7	14	18
1. 7.	25	25	25	21	8	6	3	3	2	4	13	22
11. 7.	20	22	22	19	8	6	5	3	6	9	16	20
21. 7.	25	25	25	24	13	7	10	8	12	13	17	23
1. 8.	24	24	24	24	12	3	2	1	2	6	12	18
11. 8.	20	21	24	23	10	6	8	6	10	14	19	22
21. 8.	24	24	25	24	16	11	5	6	11	13	21	21
1. 9.	24	25	25	25	22	12	5	8	10	17	20	21
11. 9.	25	24	25	25	22	10	3	7	6	16	23	24
21. 9.	25	25	25	25	23	8	7	6	9	20	24	24
1.10.	24	25	25	25	24	11	4	8	15	23	24	24
11.10.	24	25	25	25	22	18	14	11	19	23	23	25
21.10.	25	25	25	25	25	15	13	12	20	24	25	24
1.11.	25	25	25	25	25	20	15	16	20	23	24	24
11.11.	25	25	25	25	25	24	21	19	23	25	25	25
21.11.	25	25	25	25	25	22	17	20	23	25	24	25
1.12.	24	24	25	25	25	24	23	23	25	25	25	25
11.12.	25	25	25	25	24	24	21	22	24	25	25	25
21.12.	25	25	25	25	25	25	24	24	25	25	25	25

TAB.A/9

E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE > 90 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
POTSDAM 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.	16	14	14	15	15	11	10	8	11	13	14	14
11. 1.	16	17	14	16	17	12	7	6	7	7	8	11
21. 1.	13	15	13	15	15	13	10	6	9	9	12	10
1. 2.	15	15	19	16	17	9	7	5	6	8	8	14
11. 2.	14	17	16	15	15	8	5	5	5	11	13	17
21. 2.	13	16	15	13	13	5	2	3	3	9	10	13
1. 3.	13	13	14	12	15	5	3	3	4	6	8	11
11. 3.	6	8	12	9	8	4	4	4	5	6	6	8
21. 3.	7	6	9	12	4	3	4	2	1	2	3	6
1. 4.	10	14	18	14	5	3	2	3	1	2	3	7
11. 4.	7	9	11	13	4	3	1	3	4	4	6	9
21. 4.	11	11	14	10	6			1	1			4
1. 5.	8	10	11	7	2	1	2	1	3	5	7	10
11. 5.	10	9	14	7	3	2	2	2	3	4	6	6
21. 5.	11	17	19	8	3	1	1		1	3	4	5
1. 6.	11	15	17	7	3	1			2	2	3	8
11. 6.	13	17	18	10	2	3			1	3	5	8
21. 6.	12	11	12	6	5	3	1		2	1	2	5
1. 7.	10	14	15	6					1	1		3
11. 7.	12	13	16	6	2	2	2	2	3	4	7	8
21. 7.	12	16	17	9	6	5	5	2	5	6	9	12
1. 8.	8	13	18	8	2						1	3
11. 8.	5	8	12	6	4	3	3	3	3	3	5	6
21. 8.	13	14	16	14	5	3	2	2	4	5	7	9
1. 9.	14	17	18	16	4	1	1	2	3	6	9	10
11. 9.	15	18	19	17	7	1		3	2	4	3	8
21. 9.	15	20	18	22	6	4	3	3	4	5	7	11
1.10.	13	13	16	19	10	2	1	3	2	7	9	11
11.10.	18	19	23	24	16	9	5	4	5	13	17	17
21.10.	20	19	20	22	16	7	4	6	9	12	13	16
1.11.	16	19	19	18	15	10	8	6	8	12	12	15
11.11.	17	18	19	19	15	11	8	6	10	14	13	13
21.11.	17	18	19	18	16	12	4	5	10	14	13	17
1.12.	19	21	19	18	16	17	11	8	11	14	14	18
11.12.	19	18	18	17	17	15	13	15	16	17	18	18
21.12.	21	21	18	19	18	16	9	9	10	10	14	14

TAB.4/10 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
POTSDAM 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6															1	1								
11													1											
16												1		1	1	2								
21													2	2	3		2	1	1					
26											1	2	2	3	6	2		1	1	2				
31											3	1	5	6	3	8	3				2	1		
36										2		5	12	13	13	8	5	2	1		1	3	3	2
41										1	5	17	19	28	23	14	9	11	3	4	3		1	2
46		2	2	2	1	1	1				16	29	40	40	39	27	22	13	12	9	6	8	6	2
51		1	1	1	3	2	2	3	3	3	5	38	57	63	58	50	35	22	23	15	19	13	13	13
56		2	2	3	2	5	4	3	4	4	4	34	53	79	82	79	77	73	57	51	37	42	33	30	20	19
61		9	12	11	7	5	3	6	9	13	18	53	78	89	93	112	109	84	75	74	60	53	53	59	63
66		24	21	17	23	23	23	25	26	26	36	73	93	103	99	109	104	117	125	102	105	110	105	97	108	91
71		52	50	54	56	51	53	47	38	37	55	93	122	112	94	90	89	113	159	187	167	155	151	149	133	140
76		98	103	100	87	87	80	66	69	85	94	183	146	129	113	112	108	133	161	201	219	231	228	230	225
81		137	132	128	131	128	125	138	145	134	129	129	113	112	108	133	161	201	219	231	228	230	225		
86		238	227	233	241	238	236	227	211	217	202	212	225	226	224	235	248	260	270	256	234	192	164	144	134	134	144	141	149	150	159	171	193	202	218
91		212	225	226	224	235	248	260	270	256	234	192	164	144	134	134	144	141	149	150	159	171	193	202	218										
96																																			
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6															1	1								
11														3	1		1							
16													1	1	3	3		1	1					
21													4	4	3	4	4			1	1	1		
26												1	3	3	5	3	1	2	2				1	
31												4	7	11	14	15	8	6	3	4	1	1	1	1
36		1	1								5	8	18	25	27	18	13	5	5		2	1		1
41			1	2	1						6	21	23	43	40	29	15	9	4	7	5	2	4	2
46		3	1	1	1	3	1			1	9	20	33	61	53	56	56	34	19	12	10	6	9	3	4
51		8	5	4	3	1	2	3	2	3	15	32	63	65	68	67	64	67	36	20	16	15	12	12	6
56		15	18	18	14	10	12	5	9	12	29	56	72	68	67	65	62	68	49	48	34	28	25	25	21
61		33	23	23	23	24	16	17	14	24	46	72	68	92	75	78	84	60	80	49	45	44	41	32	43
66		55	58	44	38	37	33	41	40	65	75	83	75	55	69	65	73	88	83	88	64	65	56	46	42
71		82	73	70	77	67	84	74	74	70	94	89	100	77	71	71	71	102	111	113	129	108	96	88	85
76		122	134	138	125	127	117	120	100	117	96	91	69	67	67	72	77	82	117	130	131	149	139	145	131
81		208	197	198	200	207	216	211	201	177	162	113	89	82	76	70	78	87	105	122	129	160	182	207	207
86		179	195	208	224	230	225	235	266	237	180	139	103	83	70	68	68	76	83	109	116	122	141	142	163
91																									
96																									
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
POTSDAM 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																1								
16													1	2	3	2	3	2						
21												1	10	11	11	7	6	1						
26											1	10	11	14	18	22	12	6	3	1				
31										1	10	12	26	43	42	39	25	14	8	4	5	1		
36										5	14	26	43	45	51	46	49	29	15	7	3	4	2	
41									4	12	23	42	50	65	70	66	55	41	18	18	8	4	4	3
46	6	6	2	2	1	1	1	2	5	22	40	72	81	75	75	72	66	55	38	22	17	13	8	5
51	6	3	5	2	2	1	1	3	12	35	68	77	86	82	75	82	83	61	49	33	25	29	18	11
56	20	11	8	7	5	4	3	6	28	65	83	89	78	79	73	80	77	86	72	59	40	14	25	20
61	26	25	18	12	15	13	7	19	41	68	95	75	70	58	77	67	74	78	70	62	59	55	34	29
66	36	35	36	26	18	22	28	27	76	90	71	54	62	72	54	51	53	73	84	81	75	71	67	62
71	67	57	46	53	42	38	37	62	77	90	74	73	63	40	51	42	57	63	86	95	94	91	72	75
76	94	79	65	67	76	56	64	85	96	84	62	68	35	34	36	44	49	60	74	92	93	104	104	93
81	117	120	113	100	97	99	102	97	86	66	64	33	41	42	30	40	38	47	64	78	103	108	113	111
86	130	136	144	139	122	138	131	124	88	73	41	39	34	43	40	37	44	53	63	77	88	97	115	122
91	157	178	197	205	211	194	183	139	125	73	66	55	46	36	38	41	43	58	72	81	95	94	119	140
96	116	125	141	162	186	209	218	211	137	91	63	49	38	34	31	36	41	48	59	65	70	90	94	104
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11											1	1	2	1	1	1	1	1						
16									1		2	3	6	8	13	8	7	3						
21								1	1	4	4	10	17	28	23	26	18	9	5	2	2			
26							1	1	1	7	13	27	36	40	49	47	32	27	10	4	1	1	2	
31	1				1	1			4	15	30	45	65	81	82	67	79	50	21	9	6	5	1	2
36	1	2		1			2	2	7	18	45	67	75	74	73	84	64	73	50	21	18	13	4	1
41	4	3	3	2	1	1		7	18	44	82	79	82	72	64	73	78	62	67	48	15	10	15	10
46	10	4	2	5	3	2	2	9	31	61	67	80	56	62	62	68	71	81	64	60	48	26	16	18
51	19	14	13	6	1	2	9	23	53	80	84	61	76	71	70	55	64	45	68	71	46	40	25	16
56	20	20	17	14	11	11	17	36	60	84	69	60	51	42	60	52	43	57	56	63	73	49	37	28
61	36	32	21	17	24	17	19	45	89	78	46	43	54	45	54	57	59	59	51	45	63	78	60	48
66	47	41	43	32	25	28	38	68	86	56	47	59	50	45	34	40	49	58	68	62	60	60	73	55
71	64	50	40	43	42	40	47	86	57	46	59	41	36	42	36	35	36	44	54	78	72	65	64	85
76	91	74	73	53	43	46	65	74	61	44	38	37	35	29	32	33	37	41	57	62	71	84	83	74
81	84	97	91	86	90	89	110	79	65	44	35	40	27	38	31	29	32	42	46	57	78	76	88	83
86	111	116	113	125	120	122	103	94	51	39	43	35	27	29	21	19	24	31	47	56	65	71	77	105
91	145	168	194	202	203	210	171	98	76	70	43	40	34	27	26	35	31	38	47	64	67	94	112	130
96	117	129	140	164	186	181	166	127	89	60	42	22	21	16	19	21	25	29	39	48	65	78	93	95
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB. A/12 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
POTSDAM 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6														1	1	1	1							
11																		1						
16											1		1		1		1							
21									1	1	4	8	11	19	23	21	14	4	1					
26								1	1	7	17	35	51	49	41	42	36	25	5	1				
31								1	5	22	42	48	57	81	93	85	72	54	31	4				
36	1	1	1					4	17	43	57	79	90	85	87	95	81	64	53	17	4	1		
41	1			2			2	10	32	60	85	93	105	103	104	94	98	94	77	50	19	6	3	2
46	1	2	1		2	1	3	22	63	86	92	88	86	91	83	81	93	80	82	69	40	24	16	4
51	11	5	3	4			7	47	72	101	99	96	69	57	53	54	57	67	85	78	54	36	27	21
56	28	13	7	3	6	7	26	70	99	84	87	77	61	58	55	59	54	61	63	82	76	55	33	37
61	31	35	27	16	10	10	52	98	99	92	63	45	53	48	44	43	50	45	65	75	92	84	61	41
66	59	42	27	22	21	41	78	101	82	42	41	47	38	28	37	35	43	30	51	66	59	58	76	72
71	67	64	63	55	49	51	88	79	60	55	38	34	41	33	24	28	38	37	50	62	87	84	70	72
76	81	81	74	66	70	88	113	81	51	30	38	32	20	31	27	26	26	34	41	57	65	83	77	73
81	93	93	99	102	97	115	88	65	46	45	26	24	25	24	27	28	25	31	30	37	73	78	94	94
86	116	125	130	129	120	127	99	59	45	32	23	24	30	27	29	30	32	30	42	59	50	79	87	91
91	144	158	191	219	246	201	122	71	56	43	41	29	24	27	29	36	30	46	61	68	93	96	124	145
96	142	156	152	157	154	134	97	66	46	32	21	16	13	13	17	17	24	32	38	50	63	91	107	123
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16													2	2	1	2	1							
21											1	4	7	11	15	12	10	9	3					
26										1	10	18	25	29	29	27	23	9	7	1				
31										18	33	41	44	58	63	59	45	37	16	9	2			
36									9	26	37	64	89	102	102	101	96	72	41	11	3	3	2	1
41	2	1						7	30	63	81	93	110	98	107	115	102	98	75	29	15	4	2	2
46	3	4	3	1			3	16	56	73	105	109	105	92	94	78	94	94	90	55	26	16	6	4
51	8	3	2	1	1	3	9	46	75	102	96	92	83	91	74	77	77	88	90	92	44	20	12	6
56	13	15	8	5	3	3	22	71	103	99	88	76	73	57	57	63	63	55	67	97	77	55	32	25
61	30	22	13	15	15	13	52	105	98	90	70	64	44	45	39	35	46	59	66	82	90	56	51	36
66	47	35	29	21	18	34	75	110	89	58	57	38	38	40	43	44	38	47	63	52	79	89	72	55
71	67	57	46	37	41	43	113	95	76	52	35	46	29	34	28	28	37	42	58	76	88	86	83	79
76	85	78	68	53	44	75	107	75	47	44	39	22	20	22	29	25	31	49	35	60	77	97	98	87
81	103	95	98	85	90	125	115	59	43	33	19	21	21	18	16	26	16	27	27	31	70	88	106	106
86	125	113	122	142	141	142	88	46	43	34	29	15	17	15	20	18	28	24	36	49	46	74	92	111
91	149	219	241	255	264	213	97	68	52	36	35	33	32	25	25	31	28	43	50	67	78	85	112	146
96	118	108	120	135	133	99	69	52	29	21	15	14	11	11	10	9	15	17	26	39	55	77	82	92
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB,4/13 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
POTSDAM 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6															1	1								
11												1	2	4	2	1	1							
16										1	2	2	3	8	6	3	3							
21										2	4	6	13	14	11	14	14	7	7					
26										3	12	18	28	36	48	41	38	23	5	4				
31									7	9	20	46	60	66	77	77	63	47	23	5	4	1	1	
36								4	7	41	69	72	96	100	79	87	85	70	55	28	5	5	2	1
41			1					10	29	62	87	113	94	100	111	104	102	94	54	38	20	10	7	5
46		11	6	4	2	1		21	63	90	112	107	111	104	104	103	96	89	112	61	25	20	14	6
51		9	9	4	2	2	3	10	44	88	116	91	93	77	100	90	82	83	103	103	105	60	30	22	19
56		12	8	14	11	6	6	25	85	113	111	107	82	86	55	49	61	67	71	90	103	91	53	41	25
61		32	21	15	14	14	17	48	98	114	94	74	64	48	47	45	38	37	36	53	97	91	79	49	40
66		59	47	26	28	26	34	79	113	93	59	46	45	40	36	31	28	37	46	54	63	108	107	97	77
71		103	82	71	44	42	60	126	130	69	40	38	35	28	18	16	25	35	31	60	64	79	97	100	100
76		113	115	97	89	82	105	133	73	48	31	28	25	26	18	25	27	32	25	41	61	79	90	116	118
81		123	120	134	144	155	177	136	62	43	41	26	23	20	29	33	30	22	46	35	48	71	98	99	116
86		187	224	261	280	280	238	115	82	61	47	40	24	29	31	30	31	40	43	54	61	85	110	141	163
91		126	138	149	161	167	135	98	53	40	28	19	19	15	14	15	19	20	21	29	45	57	75	86	105
96																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6															1									
11													2	3	1	2	1	1						
16												2	1	4	7	9	6	1	1					
21											1	6	16	23	27	27	23	14	2					
26										1	8	29	40	40	42	34	34	23	12	2	1			
31										6	39	38	46	56	58	62	45	35	17	7	1			
36									1	30	41	55	68	83	85	70	73	45	23	21	11	4		
41		3	2	1	2			1	18	53	56	89	102	103	103	88	80	79	44	32	19	12	10	4
46		4	5	5		1	1	2	5	38	64	116	117	122	107	104	102	87	70	59	27	31	17	11	11
51		16	9	6	6	3	3	3	18	60	106	113	100	97	93	87	98	93	94	77	54	32	33	29	16
56		25	16	10	7	10	6	9	57	98	123	106	107	88	76	66	69	80	79	81	81	52	44	33	35
61		39	34	28	22	18	15	22	72	129	102	81	66	38	47	61	59	73	79	101	93	84	70	52	37
66		54	47	45	30	31	30	52	111	95	71	57	53	36	33	29	38	32	75	93	100	88	68	70	62
71		81	80	66	57	45	49	81	104	88	58	35	21	31	25	23	24	38	34	65	92	124	106	96	97
76		114	85	79	85	68	83	119	114	76	48	28	15	26	21	25	20	27	38	57	71	85	116	100	98
81		118	138	134	124	138	136	151	100	55	27	32	32	26	24	22	26	27	39	53	66	80	95	131	128
86		194	218	240	260	264	262	187	106	59	44	35	30	24	28	22	37	41	48	56	81	107	137	151	180
91		127	141	161	182	197	190	149	87	58	42	27	15	12	9	12	10	15	21	34	48	60	73	92	107
96																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.4/14

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
POTSDAM 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21													2	2	2	3								
26											1	2	1	5	6	5	8							
31										1	3	4	10	14	14	13	3	3						
36										1	3	18	31	40	46	34	22	6		1	1			
41									2	4	20	33	67	78	88	75	34	9	4	2	1	2		
46		2								17	37	82	86	103	90	78	72	31	13	6	6	5	5	2
51	3	2	3	1	1		1	3	6	27	79	112	108	93	97	101	85	55	21	18	7	2	2	3
56	4	2	2	1	1	2			18	68	113	109	106	87	85	101	95	84	52	18	21	20	5	5
61	8	6	2	3	1		1	9	36	112	121	93	76	77	71	68	91	76	64	50	28	22	27	16
66	23	17	16	8	5	7	9	23	79	122	96	65	71	64	71	56	69	102	82	74	56	40	30	28
71	37	25	20	16	13	10	11	53	108	101	66	72	52	44	37	57	73	90	90	70	83	58	54	38
76	50	53	48	42	21	20	28	66	126	80	59	39	33	35	34	39	46	76	99	104	98	91	76	75
81	97	71	63	60	60	49	67	103	81	51	39	35	25	31	28	41	46	96	94	111	97	112	109	87
86	129	133	122	113	117	115	113	129	94	50	35	32	28	28	27	23	36	85	86	109	125	117	118	128
91	209	231	238	232	234	233	215	172	101	69	46	28	28	27	30	33	42	81	96	120	142	179	201	222
96	190	204	236	274	297	314	305	192	99	47	32	26	26	22	24	23	28	36	49	67	85	102	123	146
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26														4	2	2	1							
31												1	6	5	9	5								
36											2	9	13	14	10	12	4	1						
41										1	12	19	26	28	36	18	5	4	2	1	1			
46										2	14	23	32	44	41	30	21	3	3	3	3	2	3	1
51	2	1	1							13	23	32	53	58	44	38	21	9	2	2		2	1	2
56	1	1		1	1				8	19	36	65	87	92	88	59	30	27	13	11	8	4	3	2
61	3	3	2			1	1	3	10	33	67	93	91	85	67	95	53	24	26	18	12	13	9	8
66	13	11	7	4	3	3	4	10	21	52	89	91	90	94	118	87	76	52	33	26	25	20	18	13
71	13	13	17	19	15	15	13	13	45	85	90	80	84	80	73	102	115	76	61	48	36	25	21	17
76	47	37	31	28	35	27	24	45	68	77	72	76	65	60	74	73	112	130	84	83	71	56	48	44
81	76	73	71	60	49	52	50	63	85	94	70	60	43	45	51	65	104	109	122	101	93	95	79	75
86	106	101	91	92	90	93	90	79	87	91	80	62	57	46	40	59	66	106	117	121	133	118	125	125
91	193	197	192	177	178	171	161	168	158	110	99	90	63	61	54	52	78	125	165	185	196	202	208	190
96	319	338	363	394	404	413	432	394	293	198	121	74	65	59	68	78	89	109	147	176	197	238	260	298
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
POTSDAM 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26																								
31														1	1									
36													2	1	1	2								
41												3	3	3			1				1	1	1	
46											2	5	3	8	7	3	1	1	1				1	1
51	1	1								1	6	6	18	18	13	5	2	1	1	2	1			
56	1	1	2	2	1					5	12	20	29	30	27	17	11	5	3	1	3	2	1	1
61	5	2	3	3	4	6	4	3	7	11	19	28	42	48	35	23	14	13	8	8	7	6	6	5
66	4	6	5	7	5	4	8	8	11	17	39	64	73	80	81	47	40	20	22	17	12	14	11	8
71	19	19	16	19	20	18	13	19	23	44	63	71	84	79	91	80	51	53	41	38	31	29	21	22
76	38	39	32	35	24	35	35	44	46	67	70	82	89	90	101	100	68	65	60	58	49	51	42	37
81	77	62	70	58	66	65	63	48	64	77	92	94	89	97	77	116	128	97	88	79	84	71	76	80
86	103	114	103	102	104	87	95	96	103	97	104	96	82	73	99	120	142	137	139	132	133	131	129	113
91	205	192	195	190	181	186	180	159	155	152	149	118	101	92	85	100	144	195	200	194	197	199	201	202
96	297	314	324	334	345	349	352	373	341	279	194	163	135	130	132	137	148	163	187	220	232	246	262	281
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26																								
31																								
36																								
41			1	1	1								1	2	2	2	2	1	1		1			
46	1	1				1	1	1	1	1	1	1	2	1	1			1	1	2	1	1	1	1
51	2	3	1	1				1				2	1	2	2							1	1	1
56	1		2	2	2	1	1		1	1	3	4	8	8	7	2	2	1		1	1	3	3	2
61	2	2	1	2	3	2	2	4	3	5	5	13	25	28	18	13	3		1	2	5	4	1	2
66	5	3	7	4	2	4	6	8	11	8	18	27	40	41	38	28	19	14	7	6	4	5	5	3
71	17	18	17	17	15	17	18	15	15	21	36	49	59	55	52	44	34	31	26	21	21	19	20	21
76	34	37	35	29	36	40	32	37	34	41	55	84	99	108	101	89	78	60	71	57	43	49	45	34
81	75	75	67	67	64	52	65	59	58	75	93	96	109	110	123	128	114	104	87	91	95	81	84	78
86	136	126	132	138	134	136	108	104	122	126	118	134	118	119	136	147	149	162	153	147	136	141	126	141
91	240	239	233	237	239	221	238	215	220	210	215	178	148	145	140	167	206	221	243	239	246	228	249	239
96	262	271	279	277	279	301	304	331	310	287	231	187	165	156	155	155	168	180	185	209	222	243	240	253
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.A/16 B A.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1					4			2	1				4				4
6				1	9	1							14	3			14
16		2	13	51	4	8	11	10					88	29		2	99
21	2	5	47	150	137	72	30	31	9				304	133	9	7	453
26	1	10	93	249	311	179	92	139	28	9			708	411	37	11	1166
31	8	22	237	383	595	425	256	266	65	26	2		1376	749	93	27	2437
36	11	21	339	495	800	759	506	410	203	65	6		1824	1675	274	32	3815
41	20	76	483	840	1040	1034	798	610	419	153	13	15	2343	2442	585	111	5581
46	32	170	687	908	1110	1127	1041	931	635	225	33	21	2705	3149	893	183	6930
51	79	274	849	1012	1103	1172	1267	1106	850	504	74	18	2984	3565	1210	311	8070
56	159	394	1032	1030	1201	1227	1345	1246	999	556	174	56	3293	3815	1729	611	9621
61	302	589	1147	1140	1279	1236	1372	1358	1058	719	318	146	3586	3988	2487	1037	10658
66	546	830	1324	1225	1216	1271	1385	1422	1213	960	603	313	3784	3993	2776	1649	12202
71	976	1108	1545	1262	1329	1376	1379	1430	1278	1156	964	658	4136	4155	3388	2743	14422
76	1568	1438	1716	1337	1305	1347	1493	1520	1438	1467	1357	1328	4414	4261	4262	4334	17372
81	2537	2076	1908	1537	1459	1438	1597	1598	1613	1785	1918	2030	4905	4622	5316	6443	21317
86	3486	2683	2118	1644	1615	1575	1831	1902	2072	2175	2434	3169	5377	5213	6881	9066	26621
91	4659	3684	2646	2325	2150	2282	2641	2711	3189	3473	3772	5156	7271	7134	10634	13529	38988
96	6695	5662	2418	1972	1761	1357	1834	1869	2951	5527	5938	5650	6191	4611	14413	13997	39424
SUMME	18600		18600		18600		18600		18000		18600		55200		54600		219144
		16944		18000		18000		18600		18000		18600		53233		54144	

TAB.A/17 B A.2. B A.3.

RELATIVE HÄUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1					0.0			0.0	0.0				0.0				0.0
6				0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				0.0	0.0			0.0
16			0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1				0.1	0.1		0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.3	0.8	0.6	0.4	0.2	0.2	0.0				0.6	0.2	0.0	0.0	0.2
26	0.0	0.1	0.5	1.3	1.7	1.0	0.5	0.7	0.2	0.0			1.3	0.7	0.1	0.0	0.5
31	0.0	0.1	1.2	2.1	3.2	2.4	1.4	1.4	0.4	0.1	0.0		2.5	1.4	0.2	0.0	1.1
36	0.1	0.1	1.8	2.7	4.3	4.2	2.7	2.2	1.1	0.3	0.0		3.3	3.0	0.5	0.1	1.7
41	0.1	0.4	2.6	4.7	5.6	5.7	4.3	3.3	2.3	0.8	0.1	0.1	4.3	4.4	1.1	0.2	2.5
46	0.2	0.9	3.7	5.0	6.0	6.3	5.6	4.8	3.5	1.2	0.2	0.1	4.9	5.6	1.6	0.3	3.1
51	0.4	1.5	4.6	5.6	5.9	6.6	6.8	5.9	4.6	2.6	0.4	0.1	5.4	6.5	2.2	0.6	3.7
56	0.9	2.1	5.5	5.7	6.5	6.8	7.2	6.7	5.5	3.0	1.0	0.3	5.9	6.9	3.2	1.1	4.3
61	1.6	3.5	6.2	6.3	6.9	6.9	7.4	7.3	5.9	3.9	1.7	0.8	6.5	7.2	3.8	1.9	4.9
66	2.9	4.9	7.1	6.8	6.5	7.1	6.9	7.6	6.7	5.2	3.3	1.7	6.9	7.2	5.1	3.1	5.6
71	5.2	6.5	8.3	7.0	7.1	7.4	7.4	7.5	7.1	6.2	5.4	3.5	7.5	7.5	6.2	5.1	6.6
76	8.4	8.5	9.2	7.4	7.3	7.5	8.0	8.2	8.0	7.9	7.5	7.1	8.0	7.9	7.8	8.0	7.9
81	12.6	12.3	10.3	8.5	7.8	8.0	8.6	8.6	9.0	9.6	10.7	11.0	8.9	8.4	9.7	11.9	9.7
86	17.1	15.8	11.4	9.1	8.7	8.7	9.8	10.2	11.5	11.7	14.4	17.1	9.7	9.4	12.6	16.7	12.1
91	25.2	21.7	14.2	12.9	12.4	13.2	14.3	15.1	17.7	18.7	22.1	27.7	13.2	13.0	19.5	25.0	17.9
96	25.2	21.8	13.0	11.0	9.5	7.5	8.8	10.0	16.4	29.7	33.0	30.4	11.1	8.5	26.4	25.9	16.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.4/18 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1								
6								
11		2		2				
16	1	2		3				
21	26	4		30				
26	31	11		42	7			7
31	32	36	2	70	20			20
36	47	44	11	102	35	7	1	43
41	63	46	23	132	41	20	5	66
46	51	43	28	122	56	24	21	101
51	60	41	33	134	47	40	36	123
56	62	35	54	151	62	30	55	147
61	61	48	54	163	49	50	48	147
66	61	40	68	169	58	54	56	168
71	45	47	69	161	58	59	72	189
76	58	50	69	177	52	45	64	161
81	51	53	71	175	57	50	78	185
86	24	47	75	146	43	70	74	187
91	33	138	99	270	83	149	109	341
96	14	57	88	159	52	146	125	323
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.4/19 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1								
6								
11								
16	1			1				
21	2			2				
26	5	2		7	1			1
31	1	4		5	3			3
36	5	4	1	10	4		1	5
41	4	2	5	11	5	4		9
46	3	7	2	12	3	3	2	8
51	4	2	6	12	3	4	7	14
56	2		6	8	2	2	5	9
61	1		6	7	2	6	3	11
66	1		1	2	3	4	4	11
71		2	1	3	3	2	3	8
76	1	2	1	4		2	1	3
81		1		1		2	1	3
86		1	1	2		1	2	3
91		3		3	1	1	1	3
96		1	1	2			1	1
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.A/20 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
21																	
26				2									2				2
31				1	1								2				2
36			1	8	2	3	1						11	4			15
41		1	5	17	10	9	5	6	1				32	20	1	1	54
46	2		12	24	40	21	10	10	1	1		1	76	41	2	3	122
51	1	1	16	40	52	45	24	33	3	1			108	102	4	2	216
56		3	46	75	79	81	59	41	14	7	2	1	200	181	23	4	408
61	1	16	70	89	114	127	97	55	38	13	5	1	273	279	56	18	626
66	11	21	84	96	110	106	132	128	82	23	10	4	290	366	115	36	807
71	40	54	131	98	115	119	154	148	141	60	34	12	344	421	235	106	1106
76	72	102	116	110	89	104	121	146	154	122	56	55	313	371	332	229	1247
81	133	137	113	73	73	62	76	107	148	147	118	96	259	245	413	386	1303
86	204	163	104	71	48	46	59	67	107	194	195	212	223	172	496	579	1470
91	212	131	59	36	37	24	31	30	50	140	209	275	132	85	399	618	1234
96	99	57	18	10	5	3	6	4	11	67	121	118	33	13	199	274	519
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.A/21 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
21																	
26				0.3									0.1				0.0
31				0.1	0.1								0.1				0.0
36			0.1	1.1	0.3	0.4	0.1						0.5	0.2			0.2
41		0.1	0.6	2.3	1.3	1.2	0.6	0.8	0.1				1.4	0.9	0.0	0.0	0.6
46	0.3		1.5	3.2	5.2	2.8	1.3	1.3	0.1	0.1		0.1	3.3	1.8	0.1	0.1	1.3
51	0.1	0.1	2.1	5.3	6.7	6.0	3.1	4.3	0.4	0.1			4.7	4.4	0.2	0.1	2.4
56		0.4	5.9	10.0	10.2	10.8	7.6	5.3	1.9	0.9	0.3	0.1	8.7	7.9	1.0	0.2	4.5
61	0.1	2.3	9.0	11.9	14.7	16.9	12.5	7.1	5.1	1.7	0.7	0.1	11.9	12.1	2.5	0.8	6.9
66	1.4	3.0	10.8	12.8	14.2	14.1	17.0	16.5	10.9	3.0	1.3	0.5	12.6	15.9	5.1	1.6	8.8
71	5.2	7.6	16.9	13.1	14.8	15.9	19.9	19.1	18.8	7.7	4.5	1.5	15.0	18.3	10.3	4.7	12.1
76	9.3	14.4	15.0	14.7	11.5	13.9	15.6	18.8	20.5	15.7	7.5	7.1	13.7	16.1	14.6	10.2	13.7
81	17.2	22.2	14.6	9.7	9.4	8.3	9.8	13.8	19.7	19.0	15.7	12.4	11.3	10.7	18.2	17.1	14.3
86	26.3	23.1	13.4	9.5	6.2	6.1	7.6	8.6	14.3	25.0	26.0	27.4	9.7	7.5	21.8	25.7	16.1
91	27.4	18.6	7.6	4.8	4.8	3.2	4.0	3.9	6.7	18.1	27.9	35.5	5.7	3.7	17.5	27.4	13.5
96	12.8	8.1	2.3	1.3	0.6	0.4	0.8	0.5	1.5	8.6	16.1	15.2	1.4	0.6	8.7	12.1	5.7
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.4/22 BIS 23

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

> 50 %

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	1	8	16	19	31	28	21	11	2		
2 BIS 3			1	1	14	17	15	10	5	4		2	1
4 BIS 6				9	17	17	16	8	4	2			
7 BIS 12		2	4	33	75	91	70	55	49	11	7	1	1
13 BIS 24		5	19	104	237	276	287	232	215	150	54	1	
25 BIS 48			6	39	65	79	75	46	62	45	12	2	1
49 BIS 72		1	4	19	28	30	22	25	21	24	6	1	
73 BIS 96		3	4	15	16	15	18	15	20	22	6	2	
97 BIS 192		2	13	40	22	15	18	32	28	32	16	1	
>= 193		28	36	14	4	2	2	6	9	13	34	30	24

> 60 %

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		4	4	17	36	41	37	48	31	27	6	5	1
2 BIS 3		1	2	14	30	35	29	30	21	11	3	2	
4 BIS 6		4	3	21	34	39	38	35	15	7	1	1	2
7 BIS 12		2	14	78	167	224	206	152	114	44	25	6	1
13 BIS 24		21	69	267	249	294	300	330	360	331	151	17	3
25 BIS 48		5	30	62	78	61	61	69	81	75	45	7	3
49 BIS 72		3	13	34	22	18	19	21	26	34	27	7	
73 BIS 96		4	14	18	9	9	7	7	13	15	14	10	2
97 BIS 192		12	27	15	9	5	5	9	4	12	34	13	3
>= 193		36	23	4						1	15	34	32

> 70 %

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		10	31	40	74	96	95	69	65	35	15	25	12
2 BIS 3		15	10	35	56	74	72	52	54	29	15	11	4
4 BIS 6		12	15	49	68	102	72	58	65	26	20	14	8
7 BIS 12		20	48	151	214	265	320	306	215	135	71	39	7
13 BIS 24		73	172	299	258	259	223	282	382	412	292	95	39
25 BIS 48		33	57	72	52	38	42	43	46	63	71	38	14
49 BIS 72		19	31	21	12	10	3	8	7	12	37	22	11
73 BIS 96		10	14	10	4	5	4	2	1	6	8	14	14
97 BIS 192		25	35	3	3	2	1	2		4	17	39	21
>= 193		36	2	1							4	16	34

> 80 %

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		52	53	73	80	95	85	109	79	65	60	42	53
2 BIS 3		75	53	96	99	129	108	98	93	79	57	55	49
4 BIS 6		61	53	117	124	136	142	140	114	80	51	47	34
7 BIS 12		83	104	240	237	244	291	319	295	245	149	88	72
13 BIS 24		145	232	298	280	159	131	161	239	326	325	173	100
25 BIS 48		69	88	46	27	27	23	19	20	28	61	82	70
49 BIS 72		27	25	10	5	3	1	3		7	27	27	36
73 BIS 96		29	5	3	1	1	1	1	1	2	8	21	21
97 BIS 192		15	17	1	1			1			1	22	32
>= 193		7									1	1	8

> 90 %

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		113	87	106	92	117	84	105	76	115	75	121	102
2 BIS 3		112	102	122	125	116	116	136	128	104	91	131	135
4 BIS 6		97	120	122	117	108	159	144	153	158	96	106	119
7 BIS 12		146	175	169	183	160	141	167	211	244	190	149	139
13 BIS 24		157	147	103	70	84	75	81	88	139	241	176	155
25 BIS 48		44	31	20	12	6	6	2	6	11	31	62	66
49 BIS 72		15	10	2	2	2		2	1	3	11	19	32
73 BIS 96		8	3								2	6	9
97 BIS 192		5	3								1	4	5
>= 193		1											1

> 95 %

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		116	87	97	88	94	77	88	77	85	105	102	109
2 BIS 3		107	93	99	99	93	93	105	84	119	113	135	141
4 BIS 6		116	91	91	91	73	69	92	103	131	123	116	127
7 BIS 12		94	110	93	76	72	56	76	81	137	106	102	126
13 BIS 24		72	60	41	23	19	26	17	20	39	107	107	69
25 BIS 48		35	14	7	6	2		1	3	4	19	33	44
49 BIS 72		5	4		1					1	4	9	11
73 BIS 96		2	1									2	2
97 BIS 192		1									1	3	
>= 193													

TAB.4/24 BIS 25

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

<= 30 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	*	1	11	20	13	14	4	8	4	1		
2 BIS 3	*	3	12	27	27	13	7	14	4	2		
4 BIS 6			11	20	24	14	9	10	2			
7 BIS 12		1	4	27	17	11	6	4				
13 BIS 24				2								
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 40 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	*	4	18	35	50	60	36	29	18	4	2	
2 BIS 3	2	3	26	38	53	57	47	48	32	7		
4 BIS 6	*	6	60	87	88	65	51	44	25	15	1	
7 BIS 12	*	3	35	112	124	98	55	58	10	1		
13 BIS 24			2	15	5	2	1					
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 50 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	11	35	39	62	70	62	57	37	15	2	1
2 BIS 3	7	21	50	76	72	63	87	83	64	26	5	
4 BIS 6	5	19	94	78	98	90	101	90	110	42	6	
7 BIS 12	7	7	102	207	255	241	166	144	54	14	1	1
13 BIS 24		2	17	49	42	30	15	11	3	1		1
25 BIS 48				3								
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 60 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	17	22	62	57	75	62	71	71	69	51	17	6
2 BIS 3	21	45	48	77	76	71	100	91	77	77	26	6
4 BIS 6	22	67	109	87	94	113	125	131	142	91	18	3
7 BIS 12	5	27	209	246	283	292	284	263	405	58	7	3
13 BIS 24		5	56	125	160	131	92	67	17	4	1	
25 BIS 48	2		3	6	3	1		2				1
49 BIS 72				1		1						
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 70 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	44	52	53	79	62	74	74	75	63	76	73	38
2 BIS 3	61	87	88	84	67	75	83	106	92	95	95	44
4 BIS 6	66	110	109	90	96	70	95	111	125	174	74	44
7 BIS 12	42	107	243	222	229	237	276	312	330	150	38	10
13 BIS 24	10	23	150	218	298	297	260	199	86	28	9	2
25 BIS 48		4	15	26	19	20	11	6	3	3	1	1
49 BIS 72			1	4	3		1	2				1
73 BIS 96			1	1	1	2		1				
97 BIS 192				2								
>= 193												

TAB.4/26 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	SOMMER > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95 %
1	43	92	148	242	314	196	80	115	161	230	265	241
2 BIS 3	29	71	155	320	358	289	39	77	165	282	378	379
4 BIS 6	28	83	208	362	345	252	10	62	166	381	467	261
7 BIS 12	171	445	601	704	503	237	152	433	819	960	541	203
13 BIS 24	687	821	809	546	268	97	755	1032	906	535	246	57
25 BIS 48	173	197	163	101	38	15	195	250	151	62	14	4
49 BIS 72	77	75	42	19	8	1	68	65	18	4	3	
73 BIS 96	46	39	18	5			52	27	7	3		
97 BIS 192	74	24	7	2			37	18	3	1		
>= 193	22	5	2				17					

ANDAUER STUNDEN	HERBST > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	WINTER[1] > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95 %
1	13	28	75	185	307	248	2	9	56	195	309	324
2 BIS 3	8	31	54	188	322	362	2	8	33	179	357	363
4 BIS 6	2	6	33	165	351	367		8	32	137	330	333
7 BIS 12	9	42	188	439	575	441	4	13	58	234	469	322
13 BIS 24	206	508	827	852	566	254	24	93	277	488	470	204
25 BIS 48	92	178	265	168	111	37	8	39	94	192	154	90
49 BIS 72	24	63	72	40	11	16	6	13	37	87	59	23
73 BIS 96	25	34	24	30	8	2	3	17	37	55	23	6
97 BIS 192	42	59	61	25	8	4	13	30	76	71	12	1
>= 193	42	52	21	3			46	65	62	15	2	

TAB.4/27 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70	SOMMER <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	44	103	136	193	193	26	125	189	204	223
2 BIS 3	66	117	198	201	236	34	152	233	261	264
4 BIS 6	55	235	269	290	295	39	160	290	369	274
7 BIS 12	48	271	544	738	694	21	211	551	839	825
13 BIS 24	2	22	108	339	665		3	56	290	754
25 BIS 48			3	13	58				3	38
49 BIS 72				1	9				1	3
73 BIS 96					3					3
97 BIS 192					2					
>= 193										

ANDAUER STUNDEN	HERBST <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70	WINTER[1] <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	5	24	84	137	211	1	5	16	47	139
2 BIS 3	6	39	91	180	282	4	6	25	72	193
4 BIS 6	2	41	158	251	373		7	25	86	232
7 BIS 12		11	69	270	518	1	4	10	35	154
13 BIS 24			4	22	123			3	5	54
25 BIS 48					7				3	5
49 BIS 72										1
73 BIS 96										1
97 BIS 192										
>= 193										

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG 12.8. 1951 - 1951/52).

TAB.4/28 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

JAHR

ANDAUER STUNDEN	> 30	> 40	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	138	253	489	651	1182	1031	74	257	395	578	764
2 BIS 3	64	184	400	958	1389	1263	110	313	552	713	974
4 BIS 6	24	142	437	1028	1434	1212	98	443	741	1002	1174
7 BIS 12	289	873	1608	2224	2051	1202	70	497	1194	1882	2197
13 BIS 24	1074	2475	2851	2440	1552	611	2	23	171	636	1574
25 BIS 48	407	544	537	514	314	165			3	19	169
49 BIS 72	170	209	183	171	98	42				2	13
73 BIS 96	128	118	80	90	32	8					7
97 BIS 192	195	128	142	104	21	5					2
193 BIS 288	52	39	31	16	2						
289 BIS 384	24	20	14	3							
>= 385	51	34	23								

TAB. 4/29

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/73

> 50 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I			4	3	6	2		1				
2	I			1	3	1		1					1
3	I	1		1	6	1	1	1	2				
4	I				2	2	4	1	2				
5	I			1	1		1	1					
6	I			1		1	2		1				
7	I				2	1		1		1			
8	I			1	1	2	1	2					
9	I				3	3	2		2				
10	I			1	4		1	1					
11	I			1	1	2							
12	I					1	1						
13 BIS 15	I			3	2	5	3			2			
16 BIS 18	I			1	4	4	2		2				
19 BIS 21	I			1	2	1	2	2	1				
22 BIS 24	I			1	1	2	1	4		1			
25 BIS 27	I	1	1	2	3		2	1	3				
>= 28	I	24	24	18	11	14	15	18	19	23	25	25	25

> 60 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I			6	13	13	14	7	13	2	1		
2	I	1		5	11	12	12	11	7	4		1	1
3	I			4	8	6	9	2	7	1	1		
4	I			2	7	10	9		1				
5	I			1	7	4	14	3	2				
6	I		1	4	5	9	2	4	1		2		
7	I			4	5	5	7	4	2				
8	I		1	3	1	3	3	1		1			
9	I			4	6	4	1	4	1				
10	I			2	2	2	2	1	2				
11	I			1	2	3	3	1	1	1			
12	I			2	2	2	1						
13 BIS 15	I		2	7	2	4	4	6	4	3			
16 BIS 18	I			3	3	3	2	6	1	1			
19 BIS 21	I		2	2	1	1	3	2	3				
22 BIS 24	I			3	2	2	2	1		1	3		
25 BIS 27	I	1	1	2	3		1			2		1	1
>= 28	I	24	21	6	2	3	2	9	14	19	22	24	24

TAB.4/30 BIS 31 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

> 70 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	3	4	22	41	54	40	41	27	12	4	2	
2	I	1	3	13	24	26	31	23	16	10	1	1	
3	I	1	4	9	17	19	14	17	8	3	2	1	
4	I		3	10	9	11	17	13	14	9	2		
5	I		1	7	6	11	7	11	7	8	4	1	1
6	I	1	1	6	6	6	4	6	5	3			
7	I		1	7	2	1	7	2	7	3	1		
8	I	1	3	12	6	2			4	2	1		
9	I	2		2	3	3		2	1		2		
10	I		1	1	2	1	2	2		3		1	
11	I	2		6	1		1	4	2	1	3		
12	I	1	1	1	1	1		3	3	2			
13 BIS 15	I	1	7	2	3	1		2	6	6	3	5	1
16 BIS 18	I	1	2	1			1		3	9		4	1
19 BIS 21	I	2	2	1					2	1	3		
22 BIS 24	I		3	1				1			2	1	
25 BIS 27	I	1	2							4	2	2	2
>= 28	I	19	10	1						1	14	18	22

> 80 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	11	24	58	67	55	50	52	54	57	23	12	4
2	I	11	19	33	20	17	22	16	23	31	13	9	6
3	I	11	9	17	11	14	9	10	14	20	10	6	5
4	I	8	10	4	6	4	5	7	4	5	7	3	2
5	I	3	3	4	5	5	2	3	6	9	8	7	4
6	I	2	5	9	1	1		3	4	4	6	2	2
7	I	3	6	3	2			1	1	3	3	3	3
8	I	3		1				1		2	2	5	2
9	I		7	1						2	2	3	2
10	I	2	4	1					1	1	3		2
11	I	2	1								3	2	
12	I	5	3								2	1	5
13 BIS 15	I	9	3							1	3	6	6
16 BIS 18	I	5	3								2	4	4
19 BIS 21	I		1								5	3	4
22 BIS 24	I	2	1								1	1	2
25 BIS 27	I	3	1								2	1	4
>= 28	I	2										5	4

> 90 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	53	61	38	28	26	25	28	28	40	57	45	56
2	I	31	24	16	7	4	2	3	4	11	27	20	32
3	I	19	7	5	1	5	1	2	1	5	7	13	15
4	I	8	13	1	1	1		1	1	1	7	18	12
5	I	9	2		1						6	6	7
6	I	3	2								2	9	6
7	I	5	1									3	8
8	I		1	1								1	4
9	I	1									1	1	1
10	I	1											1
11	I										1		1
12	I	2											
13 BIS 15	I										1	1	1
16 BIS 18	I											1	1
19 BIS 21	I												
22 BIS 24	I												
25 BIS 27	I												
>= 28	I												

> 95 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	50	26	20	8	3	5	10	5	13	38	50	54
2	I	13	13	4	1	2		1		2	14	24	24
3	I	8	4		1					1	4	7	7
4	I	6	3								1	1	3
5	I	1										3	3
6	I										1	3	1
7	I												2
8	I												
9	I												
10	I	1											
11	I												

TAB.4/32 BIS 33

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

<= 40 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			1	2	3	1	1					
2				2								
3				1								
4												
5												

<= 50 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	7	18	13	10	5	3	2			1
2	1		4	4	10	4	1	3				
3				2	3		2	1				
4				1		1						
5				2		1						
6												
7												

<= 60 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		4	20	28	36	36	27	17	7	2	1	
2			6	17	21	19	10	10	2			1
3	1		6	10	13	9	1	6	1	1		
4			3	1	4	2		2				
5			1	4	2		2	2				
6			1	1		1	1					
7						1	1					
8					2	2						
9				2	1							
10								1				
11				1			1					
12												
13 BIS 15												
16 BIS 18												
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

<= 70 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	18	37	44	49	48	56	50	28	15	7	2
2		5	21	30	27	29	29	18	19	1	1	
3	1	2	8	11	29	15	17	12	2	4	1	
4			8	5	16	17	9	4	3			1
5			6	7	4	8	4	7	3	2		
6		1	3	6	2	3	4	3	1			
7			1	2	2	3	3	1				
8			1	3	1	1	1					
9				1	3	1		1	2			
10			2	1	1	2	2					
11					2	1		1				
12				3	1	1		1				
13 BIS 15				1	1	1	1					
16 BIS 18								1				
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.4/34

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >50	>60	>70	>80	>90	>95	SOMMER >50	>60	>70	>80	>90	>95	HERBST >50	>60	>70	>80	>90	>95	WINTER[1] >50	>60	>70	>80	>90	>95
1	8	26	107	174	90	31	3	27	110	154	81	20		2	15	83	139	101			7	29	163	125
2	3	24	56	68	28	7	1	25	67	60	9	1		3	10	48	62	38			3	29	85	48
3	4	15	37	40	11	1	1	15	37	34	4			2	3	29	31	12			2	17	41	21
4	2	14	27	14	2		4	9	37	15	2				7	10	25	2			3	22	30	12
5	2	9	18	14			1	17	23	12					8	21	9	3			1	11	19	4
6	1	10	21	10			4	4	15	7					3	13	9	3		1	1	6	12	1
7	3	12	11	4				9	15	2			1		4	9	4				1	8	15	
8	3	7	19	2	1		1	5	6	1				1	1	10	2				2	6	4	2
9	1	9	8	1	1		1	6	2						3	6	3				1	6	1	
10	2	7	5	2				5	3	1					3	5		1			1	7	3	1
11	2	6	9	1				5	7					1	2	3	2				1	2	1	
12	2	3	3				2	1	3						1	3						8	3	
13 BIS 15	10	12	3				2	8	10				1	1	8	9	2			1	6	14	1	
16 BIS 18	3	9	3				2	5	6					2	8	8	1				1	8	1	
19 BIS 21	1	4	2				2	7	4						1	5				1	2	3		
22 BIS 24	4	6	2					5							2	4					1	6		
25 BIS 27	5	2					3	1	1					1	2	1				1	1	4		
28 BIS 30	3	3					2								2				1	1	1	3		
31 BIS 33	2	5					1	2							1	2			1		1			
34 BIS 36	1	2	1					1						2	1	1						2		
37 BIS 39	1	2					3								2	1					1	3		
40 BIS 49	8	3					1	4							8						3	3		
50 BIS 59	6	1					4	3						3	4	3			1	1	3	3		
60 BIS 69	3	1					1	3						2	6				1	1	4	1		
70 BIS 79	2						5	2					1	1	2					2	5			
80 BIS 89							2	1					1	3	2				1	2	5			
>= 90	4						10	1					23	16					22	19	5			

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.4/75

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR <=40	FRUEHJAHR <=50	FRUEHJAHR <=60	FRUEHJAHR <=70	SOMMER <=40	SOMMER <=50	SOMMER <=60	SOMMER <=70	HERBST <=40	HERBST <=50	HERBST <=60	HERBST <=70	WINTER[1] <=40	WINTER[1] <=50	WINTER[1] <=60	WINTER[1] <=70 %
1	6	36	80	123	2	18	76	146		2	10	30		2	4	29
2	2	19	41	69		8	38	65			2	20		1	1	5
3	1	5	27	48		3	18	43			2	6			1	3
4		1	9	27		1	4	27				3				
5		2	9	17		1	4	21				6				1
6			2	13			2	9				1				1
7				5			2	4								
8			2	7			2	5								
9			2	2				2				2				
10				4			1	5								
11			2	3			1	2								
12				5				3								
13 BIS 15				2				3								
16 BIS 18																
19 BIS 21								1								
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.4/36 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	> 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	10	46	215	427	460	273	8	57	165	340
2	3	45	128	199	183	94	2	27	81	155
3	4	30	79	117	87	35	1	9	49	97
4	3	23	67	62	60	15		2	14	56
5	3	21	48	54	28	7		3	13	47
6	4	12	38	33	18	4			4	24
7	2	16	29	18	19				2	8
8	3	11	26	23	8	2			4	12
9	1	13	15	10	6				2	4
10	2	12	11	16	3	2			1	11
11		10	16	5	3				3	5
12	2	6	5	10	4					9
13 BIS 15	8	19	23	19	3					6
16 BIS 18	3	13	12	13	2					
19 BIS 21	1	5	11	8						1
22 BIS 24	2	8	3	15						
25 BIS 27	4	4	5	3						
28 BIS 30	5	2	2	4						
31 BIS 33	2	4	1	1						
34 BIS 36	2	3	3	3						
37 BIS 39	1		2	4						
40 BIS 49	2	6	11	1						
50 BIS 59	4	4	1	6						
60 BIS 69	2	2	1	2						
70 BIS 79		2	2	2						
80 BIS 89	2	3	3							
90 BIS 99		2	4							
100 BIS 119	2		3							
120 BIS 139	1	1	5							
140 BIS 159	1	2	4							
160 BIS 179		2	3							
180 BIS 199	1	2								
200 BIS 219	2	7								
220 BIS 239	3	3								
240 BIS 259		2								
>= 260	17	4								

TAB.4/37

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

> 50 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I		5	31	55	76	65	38	34	28	4		1
2	I	1	3	8	22	29	33	31	21	18	6	1	
3	I	1	1	14	21	24	14	18	18	12	4	1	
4	I		1	11	15	12	19	16	12	15	4		
5	I			6	5	8	7	14	12	9	3		
6	I			6	5	5	2	8	7	12	1		
7	I		2	10	4	3	3	1	6	7	2		
8	I		3	4	3	1	2		2	5	3	2	
9	I	1	1	5	2	1		1	3	2	2	2	
10	I		1	3	1		1	3	2	3	2		
11	I			5				3	5		2		
12	I	1	2	1			1	1			2		
13 BIS 15	I	1	6	2	4	1	1	4	1	5	6	1	1
16 BIS 18	I	2	3							3	5	2	1
19 BIS 21	I	1	3	3					1		3		
22 BIS 24	I		2	1						1	1		
25 BIS 27	I	2	2								3		
>= 28	I	20	10						1		6	22	24

> 60 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	1	16	57	78	77	79	72	81	64	31	4	1
2	I	2	12	21	34	20	31	27	33	33	24	6	
3	I	2	14	15	16	18	8	19	13	25	11	8	
4	I	3	6	10	5	5	9	9	7	12	6	2	
5	I	3	3	11	3	6	1	5	4	8	13	5	
6	I	1	4	9	1	1	1	4	2	3	5		
7	I	1	5	5	2	1		1	4		8	1	
8	I	1	4	3	1			1	1		1	4	
9	I	2	5	1	3			1		1	4	3	2
10	I		5	2		1					1	2	1
11	I	1		1						1	4		
12	I	3	1							1		3	
13 BIS 15	I	4	4								3	6	2
16 BIS 18	I	5	4								1	2	3
19 BIS 21	I	3	2								2	1	2
22 BIS 24	I	2	1								1	3	
25 BIS 27	I	2	1								2	1	1
>= 28	I	10	2									9	19

TAB.4/38 BIS 39 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

> 70 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	22	44	76	85	70	71	74	87	77	67	28	9
2	I	9	19	34	16	13	20	15	23	21	35	15	5
3	I	8	15	16	10	8	3	10	6	14	19	12	7
4	I	9	12	4	4	2	3	2	1	6	9	7	5
5	I	8	10	2	1	5		2		1	9	6	4
6	I	4	8	4				1		1	2	6	5
7	I	3	8	1	2						3	11	6
8	I	1	4	1							1	4	
9	I	2	1								2	6	4
10	I	3	3									2	4
11	I	2	1									3	2
12	I	7										2	2
13 BIS 15	I	7	1								3	5	6
16 BIS 18	I	1	2									2	3
19 BIS 21	I	4										1	6
22 BIS 24	I	3											1
25 BIS 27	I												1
>= 28	I	1										1	4

> 80 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	58	74	77	65	53	56	53	61	58	75	57	50
2	I	30	33	17	10	11	7	15	10	15	31	33	30
3	I	20	11	10	4	2	1	1	1	5	8	19	13
4	I	12	14	1	1	3	2	1	1	1	5	11	14
5	I	8	5		2						4	12	3
6	I	5	5	1								6	5
7	I	4	1									8	9
8	I	1		1							1	2	5
9	I	6										1	7
10	I	2	2								1	1	2
11	I										1		1
12	I	1											2
13 BIS 15	I	1											3
16 BIS 18	I	1											2
19 BIS 21	I	1											
22 BIS 24	I												
25 BIS 27	I												
>= 28	I												

> 90 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	74	78	57	38	29	37	29	32	40	62	91	78
2	I	25	15	13	3	4	3	5	1	6	20	31	31
3	I	14	6	1	2			2	1	1	3	10	26
4	I	12	5								3	3	8
5	I	4	4		1							3	4
6	I	1									1	2	4
7	I	2										2	
8	I	1											
9	I												
10	I												1
11	I	1											
12	I												
13 BIS 15	I												1
16 BIS 18	I												
19 BIS 21	I												
22 BIS 24	I												
25 BIS 27	I												
>= 28	I												

> 95 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	66	45	31	17	12	12	13	9	21	37	72	78
2	I	12	10	4	2	1		1	2	3	9	12	26
3	I	11	4								2	9	4
4	I	4	1									1	1
5	I	1	1									2	3
6	I										1		1
7	I	1											
8	I												
9	I												

TAB.4/A0 BIO A2 B 5.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

<= 30 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	1	10	22	24	12	10	11	2			
2			5	6	6	3	1	1				
3				3	2	1		1				
4							1					
5				2		1						
6												

<= 40 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		4	37	37	33	22	42	30	32	3	2	
2		1	8	23	21	18	15	17	2	3		
3	1		2	7	14	11	3	3	3			
4			6	3	4	3	1	4	1	2		
5				3	2	2	3	1				
6				1	1	1	1					
7					2	1						
8			1	1	2							
9				2				1				
10				1								
11												

<= 50 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	13	54	65	72	58	68	55	37	22	4	1
2	1	5	16	21	30	37	31	24	20	6	1	
3	1		12	17	24	15	19	10	12	1		
4		1	5	8	13	17	7	8	3	2		
5			4	4	3	4	2	3	3	3		
6			1	3		2	2	3	3			
7			1	2	4	3	1					
8			1	3	4	1		1				
9			1	2	3	2	1	2				
10				2		1	1			1		
11			1	1	1			1				
12							1					
13 BIS 15								1				
16 BIS 18												
19 BIS 21												

<= 60 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	16	45	54	61	47	53	47	52	43	94	27	5
2	3	11	26	27	19	25	34	32	34	10	5	2
3	2	4	16	18	19	19	18	20	23	9	2	
4	1		8	13	17	12	16	12	14	2		
5		2	10	4	11	9	10	4	8	2	1	
6	1	1	8	9	6	5	11	11	8	2		
7			3	2	8	5	5	3	4			
8			2	4	5	6	1	4	2	1		
9			1	3	3	1		2	2	1		
10			2	3	1		1	1	1			
11					4	3	4	1				
12				2	1	1		1				
13 BIS 15				1	3	5	2	1		2		
16 BIS 18						2		1	1			
19 BIS 21			1			1						
22 BIS 24				1				1				
25 BIS >27												

<= 70 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	51	62	51	35	21	28	24	34	37	80	39	49
2	14	26	22	23	16	12	24	15	24	28	24	7
3	4	15	19	17	10	14	18	19	17	21	8	3
4	7	6	10	18	11	11	6	14	15	6	4	2
5	1	4	8	6	8	10	11	9	10	9	1	
6	2		7	6	12	4	5	11	10	4	2	
7			7	6	7	4	5	4	6	6		
8		2	8	7	3	6	5	1	2	2		
9		1	5	2	4	6	3	4	2	1		
10			3	4	3	2	5	2	3			
11				2	2	1	3	1	3			
12			2	2	1	1	4	2	2	1		
13 BIS 15			2	4	4	3	3	5	4			
16 BIS 18				1	2	4	3	3				
19 BIS 21					1	2	1					
22 BIS 24			1		1	2		2		1		
25 BIS 27				1				1				
>= 28					1		1		1			

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >50	>60	>70	>80	>90	>95	SOMMER >50	>60	>70	>80	>90	>95	HERBST >50	>60	>70	>80	>90	>95	WINTER[1] >50	>60	>70	>80	>90	>95 %
1	148	202	226	192	122	60	132	229	232	170	98	34	30	88	165	184	192	129	6	17	61	168	228	187
2	59	74	63	36	21	7	80	89	58	32	9	3	19	52	69	80	56	24	3	11	28	90	67	45
3	50	50	31	17	3		47	41	19	3	3		12	38	42	31	14	10	2	13	28	44	47	20
4	34	19	12	5			45	24	6	4			13	20	25	17	6	2	1	4	21	36	25	8
5	17	21	8	1	1		33	9	2				9	22	12	14	3	2		5	21	15	12	4
6	17	11	4				17	7	1				11	8	9	7	2	1		3	11	18	5	1
7	17	6	2				11	5					9	11	14	8	2		2	4	18	15	2	1
8	9	4	1	1			5	1					9	6	4	3				5	7	5	2	
9	6	5					3	2					6	8	8	1	1		1	5	5	12		
10	6	3					5						2	3	3	2			1	5	9	5	1	
11	6	1		1			8						3	5	3	2					5	2	1	
12	2						1	1					1	3	3				1	2	7	1		
13 BIS 15	7	1	1				9						7	10	9				5	5	8	5	1	
16 BIS 18													6	2	2				1	8	7	4		
19 BIS 21	3						1							3	1				1	2	9	1		
22 BIS 24	1													2							3	1		
25 BIS 27													2	4					1	1	4			
28 BIS 30	1												3	2					2	1				
31 BIS 33							1							2	1					1	3			
34 BIS 36													2	3						1				
37 BIS 39													2	1					1	1	1			
40 BIS 49													11	2					3	6	4			
50 BIS 59													4						4	7				
60 BIS 69													2						1	7				
70 BIS 79													2						7	1				
80 BIS 89																			5	1				
>= 90																			6	1				

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.A/AA

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR					SOMMER					HERBST					WINTER[1]					
	<=30	<=40	<=50	<=60	<=70	<=30	<=40	<=50	<=60	<=70	<=30	<=40	<=50	<=60	<=70	<=30	<=40	<=50	<=60	<=70	%
1	58	137	163	149	95	33	119	175	139	76	2	30	85	129	153	2	6	17	63	146	
2	19	52	61	68	52	5	46	84	76	48		7	25	54	71		1	6	19	47	
3	5	23	55	47	40	2	20	41	56	42		3	13	31	48		1	1	7	24	
4		16	25	35	34	1	10	29	38	32		3	6	18	26			1	1	16	
5	2	7	12	23	22	1	6	17	21	26			6	11	16				2	8	
6		2	8	24	23		2	7	28	15			3	6	13				1	1	
7		2	6	12	19		1	3	12	11				4	15						
8		4	10	9	13			3	13	12				3	4				1	1	
9		1	5	7	10		1	5	4	14				4	3					1	
10		1	3	6	10			4	3	7			1		4						
11		1	3	6	7				6	6				1	3						
12			1	6	5				2	7					3						
13 BIS 15				4	14			2	7	14				2	5					1	
16 BIS 18					4				2	6				1	1						
19 BIS 21					2			1	1	4											
22 BIS 24				2	1				3	5					1						
25 BIS 27					1				1	3											
28 BIS 30																					
31 BIS 33										1					1						
34 BIS 36										1											
37 BIS 39					1																
40 BIS 49					1																
50 BIS 59										1											
60 BIS 69																					
70 BIS 79																					
80 BIS 89																					
>= 90																					

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.4/45

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	> 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70
1	296	514	669	695	624	404	95	292	459	471	459
2	148	225	213	242	158	79	24	104	167	209	208
3	112	139	115	92	63	31	7	47	106	137	153
4	93	68	66	63	31	10	1	30	61	91	102
5	52	57	42	31	17	7	3	13	36	54	67
6	44	28	23	26	9	2		4	19	62	50
7	33	21	25	20	4	1		3	10	24	43
8	23	18	15	10	2			4	14	26	29
9	14	18	9	14	1			2	9	14	24
10	13	8	11	7	1			1	8	11	21
11	16	7	10	5	1			1	2	12	16
12	4	7	9	2					2	12	15
13 BIS 15	29	13	19	4	1				3	12	35
16 BIS 18	7	7	9	5						3	13
19 BIS 21	3	5	12	1					1	3	5
22 BIS 24	2	1	2	1						5	9
25 BIS 27	4	5	3							1	6
28 BIS 30	3	2									1
31 BIS 33	2	1	3								1
34 BIS 36	2	2	1								2
37 BIS 39	3	2	1								1
40 BIS 49	2	3	4								1
50 BIS 59	2	4	1								1
60 BIS 69		6	1								
70 BIS 79	2	2									
80 BIS 89	3	6									
90 BIS 99		2									
100 BIS 119	9	2									
120 BIS 139	5										
140 BIS 159	5										
160 BIS 179	1										
180 BIS 199											
200 BIS 219											
220 BIS 239											
240 BIS 259											
>= 260											

5%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
POTSDAM 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	81	80	79	82	81	76	69	69	76	79	79	79
	II	74	75	76	75	74	69	62	61	67	72	73	74
	III	75	76	75	75	74	65	55	54	61	66	69	72
FEB	I	71	71	73	77	75	67	57	51	60	66	69	68
	II	75	76	79	79	77	64	55	49	57	67	70	72
	III	73	73	76	78	73	57	46	44	47	57	65	67
MRZ	I	67	69	71	72	67	52	40	37	42	54	60	65
	II	63	67	70	70	59	42	32	31	34	45	52	56
	III	59	65	70	70	58	42	34	31	31	40	49	55
APR	I	63	66	69	69	55	39	31	29	31	39	47	55
	II	57	64	66	64	46	34	27	25	27	36	44	50
	III	52	57	61	57	43	31	27	26	26	35	41	48
MAI	I	59	65	71	62	44	32	29	27	28	35	47	53
	II	61	66	71	61	43	33	28	27	30	37	50	54
	III	62	68	71	60	43	33	30	29	31	37	50	57
JUN	I	62	67	71	63	45	32	31	30	31	38	50	57
	II	64	67	70	61	46	35	31	29	30	36	47	58
	III	65	69	72	62	48	39	34	32	36	43	55	61
JUL	I	67	70	73	63	46	35	31	29	31	37	49	55
	II	67	70	75	67	52	43	37	35	36	42	55	62
	III	68	74	76	69	54	43	38	35	36	43	56	62
AUG	I	63	69	73	70	52	40	32	30	30	38	49	57
	II	64	68	69	71	53	40	33	32	34	46	52	60
	III	69	73	76	76	57	43	38	35	36	48	58	66
SEP	I	70	74	80	79	61	46	39	37	40	52	59	64
	II	71	74	79	79	63	48	39	37	41	56	61	65
	III	72	77	82	79	66	51	43	40	47	59	66	68
OKT	I	72	76	78	80	67	49	42	40	48	62	67	69
	II	78	78	79	80	71	53	44	44	53	63	67	70
	III	77	80	80	82	77	63	53	55	65	72	74	77
NOV	I	78	79	81	79	75	63	56	55	64	70	72	75
	II	74	77	75	76	75	66	59	60	67	69	72	74
	III	79	79	80	80	77	69	62	65	72	75	77	78
DEZ	I	76	76	78	76	75	71	65	67	70	74	74	75
	II	80	80	80	78	79	73	65	65	74	77	78	79
	III	78	77	78	80	78	76	70	71	76	78	78	77

TAB.4/47 E 3

10%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
POTSDAM 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	83	83	84	85	84	80	73	74	79	82	82	82
JAN	II	78	80	79	79	77	74	67	66	72	76	76	79
	III	79	79	79	79	79	68	60	58	66	70	75	78
	I	75	77	80	80	79	70	60	56	65	70	73	74
FEB	II	79	79	83	83	80	67	58	55	60	71	75	76
	III	78	79	81	81	77	63	54	49	55	64	70	75
	I	72	75	77	77	70	55	46	42	46	58	64	68
MRZ	II	69	71	74	76	64	48	38	36	38	50	58	63
	III	66	71	75	75	62	48	38	34	37	47	54	61
	I	68	73	75	74	57	42	35	32	34	44	53	61
APR	II	64	69	72	69	51	38	32	30	32	39	50	57
	III	60	66	69	63	48	36	31	29	31	39	47	55
	I	65	72	75	66	49	39	33	31	33	41	51	58
MAI	II	67	72	76	65	49	37	32	32	33	41	54	62
	III	67	72	75	64	47	36	32	32	33	39	52	61
	I	68	72	77	65	48	39	34	33	35	40	54	62
JUN	II	68	73	74	65	50	40	35	33	33	40	53	62
	III	70	75	76	67	51	42	38	37	39	45	58	66
	I	71	75	78	67	50	41	36	34	35	42	55	63
JUL	II	72	78	79	71	55	45	41	37	39	46	59	66
	III	75	79	82	74	56	46	41	38	40	47	60	67
	I	68	74	76	72	57	44	36	33	35	42	53	62
AUG	II	67	72	77	74	56	43	38	36	38	48	58	64
	III	74	78	81	79	63	49	42	39	42	55	66	70
	I	75	78	84	83	64	49	41	40	44	58	64	69
SEP	II	77	79	83	83	68	53	45	43	47	60	68	72
	III	80	83	85	86	70	54	45	43	49	64	71	75
	I	80	82	84	84	72	55	47	44	52	66	72	77
OKT	II	80	83	85	86	75	59	49	48	59	69	74	78
	III	82	83	84	84	81	67	57	57	69	76	78	81
	I	82	82	84	83	79	67	60	60	70	75	77	81
NOV	II	79	81	81	81	79	71	64	65	71	75	77	78
	III	83	84	84	83	81	72	67	69	76	79	81	81
	I	80	81	81	81	80	74	69	70	75	78	80	80
DEZ	II	84	83	83	84	85	79	71	70	77	81	82	83
	III	83	84	85	84	84	80	73	75	79	80	82	82

20%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
POTSDAM 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	88	87	87	88	88	85	79	78	83	86	87	87
	II	83	84	84	85	85	78	72	71	78	81	82	83
	III	84	83	84	84	84	74	66	65	72	78	81	82
FEB	I	82	84	85	85	83	75	65	63	70	77	80	81
	II	84	86	86	88	86	74	64	61	67	77	80	82
	III	83	85	86	85	82	69	59	56	62	72	78	82
MRZ	I	77	79	81	82	75	61	51	47	51	62	69	74
	II	75	78	80	82	71	57	48	44	45	57	64	69
	III	74	79	82	82	66	52	43	40	43	54	63	70
APR	I	76	79	83	81	63	47	40	36	39	49	60	66
	II	71	76	80	77	59	44	37	34	36	46	56	65
	III	71	76	80	74	55	43	37	35	36	44	56	65
MAI	I	73	79	80	72	55	44	38	36	37	45	59	67
	II	73	78	82	71	54	44	38	37	39	48	61	68
	III	72	77	80	70	52	42	38	35	37	44	57	66
JUN	I	74	79	82	70	54	44	39	37	39	45	59	68
	II	74	79	83	71	54	44	40	37	38	45	59	68
	III	76	80	83	71	56	47	42	41	43	50	63	72
JUL	I	77	81	84	73	56	46	41	40	41	48	62	71
	II	77	81	84	76	60	50	45	42	44	52	65	72
	III	79	84	87	79	61	50	45	42	45	54	66	74
AUG	I	75	80	83	77	61	50	43	40	42	52	63	70
	II	76	80	85	79	62	50	43	41	43	55	66	72
	III	80	84	87	84	67	54	48	46	49	63	72	77
SEP	I	80	84	88	86	69	54	46	45	49	62	70	75
	II	82	85	88	88	72	57	48	46	51	67	73	79
	III	84	88	89	90	74	58	50	48	55	70	77	80
OKT	I	85	86	88	89	78	61	54	51	61	75	79	84
	II	85	88	91	91	80	66	58	55	66	76	80	84
	III	87	88	89	90	85	71	63	62	73	81	84	86
NOV	I	88	88	89	89	86	74	67	68	75	81	85	86
	II	85	86	86	87	85	77	70	70	78	80	82	84
	III	87	89	88	88	87	79	73	76	83	84	85	87
DEZ	I	86	86	87	85	85	81	75	76	81	82	84	84
	II	88	87	88	88	89	84	78	80	83	86	87	87
	III	87	87	87	87	88	85	77	78	82	84	85	86

TAB.4/49

E 3

50%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
POTSDAM 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	94	94	94	94	95	93	90	89	90	92	94	94
JAN	II	92	92	93	93	93	89	85	82	87	90	91	91
	III	92	92	93	93	93	89	83	80	85	88	90	91
	I	92	93	94	94	93	87	80	78	83	87	89	91
FEB	II	92	93	93	94	94	86	77	76	81	87	89	91
	III	91	93	93	93	91	82	73	72	77	83	88	91
	I	87	90	92	92	88	74	63	58	62	74	80	84
MRZ	II	87	88	90	91	85	72	64	61	64	74	79	83
	III	86	89	92	91	80	64	56	56	59	71	78	83
	I	87	90	92	91	77	60	55	53	55	68	76	81
APR	II	84	88	91	89	73	58	54	52	53	67	73	79
	III	86	90	92	89	70	58	52	49	51	61	74	81
	I	86	89	90	84	66	56	51	49	51	61	74	82
MAI	II	87	90	92	82	67	56	51	49	51	61	75	83
	III	87	90	92	81	65	55	48	47	50	58	72	81
	I	86	91	92	80	65	55	49	47	51	59	73	82
JUN	II	86	90	91	80	66	55	50	49	51	60	71	80
	III	88	91	92	82	67	58	53	50	52	62	75	83
	I	89	90	91	82	68	59	55	53	55	64	74	82
JUL	II	89	92	93	84	70	61	56	54	55	62	76	84
	III	90	93	93	87	70	61	55	54	56	67	75	85
	I	86	90	92	87	70	60	54	52	55	65	75	81
AUG	II	87	91	93	89	73	61	55	53	56	69	78	84
	III	91	93	94	93	77	64	58	57	61	73	82	88
	I	91	93	94	93	78	63	57	56	61	75	83	88
SEP	II	92	94	95	95	80	66	60	58	62	78	84	89
	III	93	94	95	96	85	70	61	61	69	83	88	90
	I	94	95	96	96	91	73	65	64	74	84	88	92
OKT	II	95	96	96	97	94	81	71	70	79	89	92	94
	III	95	96	96	97	94	86	75	75	82	90	92	94
	I	95	96	96	97	96	87	80	79	87	92	93	94
NOV	II	94	94	95	95	96	90	83	82	88	91	92	94
	III	95	95	95	95	94	90	85	85	90	92	93	94
	I	94	94	94	94	94	92	87	87	90	91	92	93
DEZ	II	95	94	95	95	95	93	89	89	92	93	94	94
	III	94	94	94	95	95	92	88	87	90	92	93	93

TAB.4/50

E 3

80%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
POTSDAM 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	98	98	98	98	98	98	97	97	96	97	97	98
	II	97	97	97	97	98	96	95	94	95	96	96	96
	III	97	97	97	97	97	97	95	94	94	95	96	97
FEB	I	98	98	98	98	98	97	95	93	95	96	96	96
	II	97	97	97	97	97	96	92	91	91	94	96	96
	III	96	97	97	98	98	95	90	88	89	94	95	95
MRZ	I	96	96	97	97	97	91	82	80	82	89	92	94
	II	95	96	96	97	94	88	85	81	86	91	92	94
	III	95	96	97	98	94	83	76	76	80	88	92	94
APR	I	96	96	97	97	93	87	76	75	77	88	92	94
	II	94	95	96	96	91	83	77	74	78	83	90	93
	III	95	96	96	96	93	80	73	71	72	81	87	93
MAI	I	96	96	96	94	85	76	72	71	72	87	92	95
	II	96	96	96	94	83	73	69	69	74	84	91	95
	III	96	96	96	94	88	77	72	75	74	82	90	94
JUN	I	95	96	96	92	83	74	66	66	70	79	90	93
	II	95	95	95	91	82	73	69	69	71	79	90	94
	III	95	95	96	92	86	76	70	68	74	81	90	93
JUL	I	95	95	96	92	83	72	72	69	72	81	90	94
	II	96	96	96	94	87	77	71	72	76	82	91	94
	III	95	96	97	94	86	77	72	70	77	82	90	93
AUG	I	94	95	96	94	84	71	66	65	69	82	88	92
	II	95	96	97	96	88	78	72	70	77	86	91	94
	III	96	96	97	97	90	79	73	71	77	86	93	95
SEP	I	96	97	97	97	91	78	74	74	80	90	94	95
	II	97	97	98	98	94	82	72	71	77	89	92	95
	III	97	97	98	98	95	85	81	79	84	93	94	96
OKT	I	98	98	99	99	98	90	81	80	85	94	96	97
	II	98	98	99	99	98	95	89	87	92	96	97	98
	III	98	99	99	99	98	96	93	93	95	97	97	98
NOV	I	98	99	99	99	99	97	95	94	95	97	98	98
	II	98	98	98	98	98	97	95	95	95	97	97	98
	III	98	98	99	99	98	97	96	96	97	97	98	98
DEZ	I	98	98	98	98	98	98	96	96	96	97	97	97
	II	98	98	98	98	98	97	97	97	97	97	97	98
	III	97	97	98	98	98	97	96	96	96	96	97	97

TAB.4/51 E 3

90%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
POTSDAM 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	99	99	99	99	99	99	99	98	98	99	99	99
JAN	II	I	98	98	98	99	99	98	97	98	98	98	98	98
	III	I	98	98	98	99	99	98	98	97	98	98	98	98
	I	I	99	99	99	99	99	98	98	97	97	97	98	98
FEB	II	I	98	98	98	99	99	98	96	96	96	97	97	98
	III	I	98	98	98	99	99	98	95	95	95	96	97	97
	I	I	97	98	98	99	98	96	94	92	92	95	96	97
MRZ	II	I	97	97	98	98	98	96	92	92	95	95	96	97
	III	I	97	98	98	99	97	93	89	87	89	94	96	96
	I	I	97	98	98	99	97	95	92	89	89	93	96	97
APR	II	I	97	97	98	98	95	92	88	85	90	93	95	96
	III	I	97	97	98	98	96	89	84	83	84	90	94	97
	I	I	97	97	97	97	93	87	84	85	86	94	96	97
MAI	II	I	97	97	98	97	90	83	83	84	87	93	95	97
	III	I	97	98	98	97	95	91	84	87	88	94	95	97
	I	I	97	97	97	96	91	86	83	79	83	90	95	96
JUN	II	I	97	97	97	95	90	83	78	81	83	93	95	96
	III	I	97	97	97	96	94	89	86	81	87	92	95	96
	I	I	97	97	97	95	91	86	82	84	85	91	96	96
JUL	II	I	97	97	98	97	94	86	82	88	88	92	95	97
	III	I	97	97	98	97	94	91	86	87	89	93	95	96
	I	I	96	97	97	96	92	83	81	80	84	90	94	96
AUG	II	I	97	97	98	97	95	90	87	83	90	94	96	96
	III	I	97	97	98	98	96	92	82	81	88	93	95	97
	I	I	98	98	98	99	96	86	86	86	90	95	97	97
SEP	II	I	98	98	99	99	97	90	80	88	88	94	96	97
	III	I	98	99	99	99	97	94	93	90	93	96	96	97
	I	I	99	99	100	100	99	95	91	92	94	97	98	98
OKT	II	I	99	99	100	100	99	97	94	94	96	98	98	99
	III	I	100	100	99	100	99	98	97	97	98	98	99	99
	I	I	100	100	100	100	100	99	98	97	97	98	99	99
NOV	II	I	99	99	99	99	99	98	97	98	98	98	98	99
	III	I	100	100	100	100	100	99	98	98	98	99	99	99
	I	I	99	99	99	100	99	99	98	98	98	98	98	98
DEZ	II	I	99	99	99	100	99	99	98	98	99	99	99	99
	III	I	98	99	98	99	99	98	98	98	98	98	98	98

95%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHÄUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
POTSDAM, 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	99	99	99	99	100	99	99	99	99	99	99	99
	II	99	99	99	99	100	99	98	99	99	99	99	99
	III	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
FEB	I	99	99	100	100	100	99	99	98	98	98	99	99
	II	99	99	99	99	99	99	98	97	97	98	98	99
	III	99	99	99	99	99	99	97	96	97	98	98	98
MRZ	I	98	99	99	99	99	98	97	96	96	97	97	98
	II	98	98	99	99	99	98	96	95	97	97	98	98
	III	98	98	99	100	98	97	94	94	95	97	98	98
APR	I	99	99	99	100	99	97	96	95	96	97	97	98
	II	99	98	99	99	98	96	94	93	95	97	98	98
	III	98	98	99	99	98	95	80	90	91	95	97	98
MAI	I	98	98	98	98	96	94	92	92	94	96	97	98
	II	98	98	98	98	96	94	80	91	94	95	97	98
	III	98	99	99	98	97	95	91	93	94	96	97	98
JUN	I	98	98	98	98	96	93	92	91	92	95	96	97
	II	98	97	98	97	95	93	90	90	92	95	97	98
	III	98	98	98	98	96	94	94	90	94	96	97	97
JUL	I	98	98	98	97	95	94	91	90	95	95	97	98
	II	98	98	99	98	97	94	92	94	93	96	97	98
	III	98	98	99	98	97	95	95	92	94	95	97	97
AUG	I	98	97	98	98	96	90	88	89	92	94	96	97
	II	98	98	98	98	97	95	91	92	94	96	97	97
	III	98	98	99	99	98	96	91	90	94	96	97	98
SEP	I	99	99	99	99	97	97	91	94	95	96	98	98
	II	99	99	99	100	98	94	91	93	95	96	97	98
	III	99	99	100	100	99	97	96	94	96	97	98	98
OKT	I	99	100	100	100	100	98	96	97	98	98	98	99
	II	100	100	100	100	100	98	97	96	98	99	99	99
	III	100	100	100	100	100	99	99	98	99	99	100	100
NOV	I	100	100	100	100	100	100	99	99	98	99	100	100
	II	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	99
	III	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
DEZ	I	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99
	II	100	100	100	100	100	99	99	99	99	100	100	100
	III	99	99	99	99	100	99	99	99	99	99	99	99

TAB.A/59

MITTEL- UND EXTREMWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
POTSDAM 1951/75

B 1.1.

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	5.3	5.4	5.9	7.6	10.2	13.0	14.7	14.5	12.6	10.0	7.4	6.0	9.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	7.4	7.4	7.6	9.2	11.8	15.0	16.6	16.3	14.5	12.2	9.3	8.0	10.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	3.1	2.7	4.5	6.2	8.4	11.3	13.4	12.8	10.7	8.0	5.7	3.7	8.8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	9.4	9.6	11.0	13.9	17.5	21.6	23.4	22.9	20.2	15.9	12.3	10.4	24.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	12.0	13.4	14.0	19.8	21.7	26.1	27.4	29.4	23.5	18.6	15.0	13.5	29.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	6.5	6.1	8.3	11.6	14.9	18.5	18.9	19.9	16.7	10.8	9.6	6.5	20.8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	2.2	2.2	2.7	3.1	4.8	6.8	8.7	8.9	7.3	5.4	3.8	2.7	1.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	4.6	4.2	4.2	4.5	7.1	9.0	11.0	10.7	10.2	7.2	6.0	4.3	2.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.9	0.8	1.8	1.5	2.3	5.1	6.3	5.0	5.5	3.1	1.6	0.7	0.7
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	7.2	7.4	8.3	10.8	12.7	14.8	14.7	14.0	12.9	10.5	8.5	7.7	22.7
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	9.1	10.8	11.3	18.0	16.9	18.8	18.2	20.5	16.4	15.0	11.4	12.3	27.9
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	5.4	4.9	5.6	7.8	9.2	10.8	9.4	10.4	9.4	4.2	5.6	5.8	18.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	6.1	6.3	7.0	9.1	12.0	15.2	17.0	16.8	14.5	11.4	8.5	6.9	10.9
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	8.5	8.5	8.9	11.0	13.9	17.2	19.1	18.4	16.7	13.6	11.0	9.2	11.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	3.9	3.4	5.3	7.5	10.1	13.5	15.5	14.8	12.5	9.2	6.8	4.4	10.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	4.5	4.6	5.0	6.2	8.5	11.0	12.6	12.5	10.8	8.6	6.4	5.2	8.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	6.4	6.4	6.4	7.7	10.0	13.2	14.4	14.4	12.7	10.8	7.9	6.9	8.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	2.4	2.1	3.5	4.8	6.9	9.3	11.2	10.9	9.1	6.9	4.7	3.1	7.5
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.7	1.7	2.0	2.8	3.6	4.2	4.4	4.3	3.7	2.8	2.1	1.7	2.9
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	2.2	2.5	2.7	3.7	4.2	5.7	5.4	5.3	4.8	3.6	3.1	2.4	3.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	0.9	1.2	1.4	2.2	2.8	3.4	3.4	3.5	3.0	1.8	1.5	1.1	2.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	2.7	2.9	3.2	3.7	5.6	7.7	9.5	9.7	8.1	6.0	4.5	3.4	2.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	5.3	5.0	4.6	5.4	8.2	9.6	11.4	11.6	11.5	7.8	6.9	5.3	3.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0.9	1.1	1.9	2.1	4.3	5.7	7.1	5.3	5.9	3.1	2.8	1.3	0.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	5.5	5.6	6.0	7.5	10.0	12.8	14.7	14.5	12.7	10.3	7.7	6.3	9.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	7.5	7.7	7.5	9.5	11.7	15.1	17.2	16.5	14.9	12.6	9.6	8.2	10.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	3.4	3.0	4.3	5.9	7.9	11.1	13.2	12.8	10.5	8.3	5.8	4.0	8.9

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 4/54

B 3.1.

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
POTSDAM 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	5.7	5.8	5.5	6.5	9.9	13.0	14.5	15.0	13.3	8.0	8.8	6.9	7.3	14.2	10.0	6.1	9.4
1952	5.6	5.7	4.5	8.7	10.3	12.1	14.0	15.0	10.7	8.9	6.4	5.3	7.8	13.7	8.7	5.6	8.9
1953	5.7	5.7	5.9	6.7	10.4	15.0	15.2	13.1	11.4	10.8	7.6	6.5	7.7	14.4	9.9	4.7	9.5
1954	4.2	3.4	6.3	6.2	9.0	12.8	13.8	14.7	13.5	10.6	7.1	7.1	7.1	13.8	10.4	5.4	9.0
1955	4.5	4.4	5.0	7.1	8.7	12.4	16.6	16.3	13.5	9.7	7.6	6.6	6.9	15.1	10.3	5.0	9.4
1956	5.4	2.7	5.4	7.0	10.0	12.5	14.5	12.8	12.3	10.0	6.5	6.5	7.5	13.2	9.6	6.4	8.8
1957	5.9	7.0	6.8	7.6	8.4	12.5	15.8	13.8	11.6	10.5	7.6	5.7	7.6	14.1	9.9	5.6	9.4
1958	5.0	6.1	4.8	6.6	11.4	12.8	15.2	15.0	13.3	10.9	7.7	6.6	7.7	14.3	10.6	5.8	9.6
1959	5.3	5.4	7.1	8.7	9.8	11.3	15.8	16.3	10.8	8.2	7.0	6.2	8.5	14.5	8.7	5.6	9.3
1960	5.7	4.9	6.3	7.1	10.5	13.1	13.9	15.0	12.6	10.5	8.2	6.4	8.0	14.0	10.2	6.2	9.5
1961	5.0	7.4	7.6	9.2	10.4	14.1	13.9	14.6	14.5	10.9	7.6	5.2	9.1	14.2	11.0	5.6	10.0
1962	6.2	5.4	6.1	8.7	9.7	11.5	13.7	14.2	11.7	10.5	7.2	4.5	7.8	13.2	9.8	3.7	9.0
1963	3.1	3.6	5.6	8.2	10.9	13.4	14.5	14.8	13.3	9.7	9.3	4.5	8.3	14.2	10.7	4.8	9.2
1964	4.8	5.0	4.9	8.4	11.0	14.3	14.5	14.2	12.4	8.9	8.1	6.1	8.1	14.3	9.8	5.8	9.4
1965	6.2	4.9	6.0	7.8	9.7	13.2	14.2	13.4	12.9	9.6	5.7	6.3	7.8	13.6	9.4	5.6	9.2
1966	4.4	6.0	6.3	8.5	10.1	14.2	14.8	14.5	12.2	12.2	6.7	6.3	8.3	14.5	10.4	6.1	9.7
1967	5.9	6.3	7.2	7.2	10.7	13.1	16.6	15.0	14.5	11.4	7.3	6.1	8.4	14.9	11.1	5.6	10.1
1968	5.3	5.5	6.6	8.1	10.0	13.5	14.1	15.0	13.8	11.0	7.5	4.7	8.2	14.2	10.7	4.8	9.6
1969	5.3	4.5	4.6	7.6	11.7	13.8	16.0	13.8	13.1	11.2	7.7	3.7	8.0	14.6	10.7	4.2	9.4
1970	4.1	4.8	5.5	7.6	10.2	13.4	14.1	14.6	11.8	10.5	8.2	6.4	7.8	14.0	10.2	5.9	9.3
1971	5.1	6.2	4.7	7.4	11.5	13.1	13.8	13.8	11.4	9.6	7.2	7.8	8.2	13.6	9.4	6.0	9.4
1972	4.3	5.9	6.5	7.6	10.1	12.6	16.4	14.4	11.4	8.5	7.8	5.7	8.1	14.5	9.2	5.9	9.3
1973	5.7	6.3	6.6	6.9	10.7	12.6	14.6	13.2	12.4	9.2	6.5	5.7	8.1	13.5	9.3	6.4	9.2
1974	6.8	6.7	6.2	6.7	9.4	12.6	13.4	15.2	12.1	8.7	7.7	8.0	7.5	13.7	9.5	7.0	9.5
1975	7.4	5.6	6.3	7.3	10.0	12.4	14.6	14.9	14.1	9.6	6.7	6.5	7.8	14.0	10.1	5.8	9.6
MITTEL	5.3	5.4	5.9	7.6	10.2	13.0	14.7	14.5	12.6	10.0	7.4	6.0	7.9	14.1	10.0	5.6	9.4

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
POTSDAM 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	MIT	5.4	5.4	5.6	6.9	9.1	11.7	14.3	15.0	14.1	11.1	8.5	6.8
I	MAX	10.1	10.9	9.2	11.6	15.3	18.3	22.9	21.5	20.2	16.6	12.5	11.3
	MIN	1.6	1.0	2.4	3.7	4.6	7.1	9.1	10.4	9.3	5.2	3.9	3.0
	MIT	5.2	5.4	5.4	7.2	10.2	12.8	14.1	14.8	13.6	10.7	8.2	6.3
II	MAX	9.6	10.6	10.3	12.3	15.5	19.2	22.6	21.0	20.1	16.7	11.9	11.0
	MIN	2.0	1.0	2.6	3.7	5.4	8.5	8.6	10.8	7.6	4.7	4.7	2.9
	MIT	5.1	5.4	5.5	7.2	10.3	12.8	15.1	14.7	12.6	10.0	7.5	6.0
III	MAX	10.0	11.0	10.5	12.2	18.6	20.3	20.9	22.6	18.2	15.8	12.3	10.5
	MIN	1.9	1.1	2.5	3.1	5.4	8.5	10.3	9.0	7.3	5.6	3.2	2.6
	MIT	5.3	5.2	6.0	7.8	10.4	13.2	15.1	14.3	12.4	9.6	6.9	5.9
IV	MAX	10.4	8.7	10.8	13.2	17.5	18.8	23.2	19.6	19.1	15.3	11.4	10.6
	MIN	1.4	1.7	2.6	3.7	5.7	8.1	9.5	10.5	7.0	5.3	2.9	2.0
	MIT	5.4	5.5	6.3	7.9	10.2	13.9	15.0	14.2	11.6	9.7	6.6	5.8
V	MAX	9.6	9.3	11.1	14.9	17.4	21.4	22.2	19.5	17.2	13.3	11.9	11.1
	MIN	2.5	1.5	2.8	3.0	6.0	7.9	10.5	8.2	7.3	5.3	2.8	1.1
	MIT	5.4	5.6	6.7	8.4	10.6	13.9	14.8	14.1	11.1	9.0	6.9	5.7
VI	MAX	10.0	10.6	10.3	12.7	17.9	20.7	21.6	22.1	18.8	13.7	11.2	10.4
	MIN	1.1	1.6	3.0	3.8	5.6	9.2	10.8	7.8	6.8	3.7	3.3	1.6

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (Ø MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB.A/56

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN MB)
POTSDAM 1951/75

B 1.2.

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	5.6	5.6	5.7	7.0	8.9	11.5	14.4	15.0	14.1	11.4	8.8	7.0
	MAX	10.8	10.8	9.8	13.7	17.1	23.4	23.4	21.9	22.2	18.6	14.6	11.8
	MIN	1.8	1.1	2.1	3.9	4.9	6.1	8.3	9.1	8.7	4.7	3.4	3.2
II	MIT	5.4	5.7	5.5	7.1	10.1	12.6	13.8	14.7	13.7	11.0	8.5	6.5
	MAX	9.5	10.4	11.1	12.8	16.5	20.2	27.1	23.7	21.2	17.6	12.9	11.1
	MIN	2.2	1.2	2.3	2.6	4.9	6.0	7.1	10.0	6.7	4.9	4.6	2.8
III	MIT	5.4	5.9	5.7	7.1	10.1	12.8	15.1	14.7	12.7	10.3	7.9	6.2
	MAX	11.0	11.8	11.1	13.1	19.3	22.0	24.0	23.6	21.5	17.4	13.1	12.4
	MIN	2.1	1.3	1.9	2.3	4.9	7.3	9.9	8.4	6.9	5.8	2.8	2.7
IV	MIT	5.5	5.3	6.0	7.8	10.1	12.9	15.1	14.2	12.5	9.9	7.1	6.1
	MAX	10.8	9.2	12.0	15.0	21.7	20.0	24.5	21.5	21.1	15.9	11.5	11.7
	MIN	1.5	2.0	2.3	2.7	4.7	5.7	8.0	9.6	5.9	4.2	3.0	1.7
V	MIT	5.6	5.7	6.4	7.8	9.8	13.6	14.9	14.2	11.9	10.2	6.8	6.0
	MAX	10.8	10.6	11.6	14.2	17.0	22.0	24.2	21.5	19.0	16.0	13.4	12.6
	MIN	2.3	1.0	2.3	2.1	5.1	6.9	10.1	6.9	6.8	4.4	2.8	1.3
VI	MIT	5.5	5.7	6.7	8.2	10.7	13.6	14.6	14.1	11.4	9.2	7.1	5.9
	MAX	10.5	11.5	11.8	12.7	18.3	25.2	23.2	24.0	18.9	15.5	11.5	12.0
	MIN	0.9	1.9	2.6	3.2	4.9	7.0	9.2	5.3	6.2	3.1	3.3	1.7

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (Ø MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " "
MIN: KLEINSTER " "

TAB.4/57 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

STUNDENWERT HPAS	ANZAHL DER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 5.0	MITTEL		438	390	492	645	738	720	744	744	720	740	646	529	7546
	MAXIMUM		723	650	723	704	744	720	744	744	720	744	720	728	8250
	MINIMUM		98	62	251	505	703	720	744	744	720	707	385	95	6730
>= 10.0	MITTEL		6	10	17	111	362	604	722	722	578	340	74	18	3562
	MAXIMUM		42	47	78	330	553	690	744	744	720	579	234	131	4284
	MINIMUM					17	169	435	638	605	427	51			3123
>= 15.0	MITTEL					2	37	183	319	294	150	24	0		1008
	MAXIMUM					16	118	367	523	523	287	155	1		1455
	MINIMUM							53	135	100	23				647
>= 20.0	MITTEL						0	11	38	26	6				82
	MAXIMUM						3	68	152	91	42				201
	MINIMUM														5
>= 25.0	MITTEL							0	1	0					1
	MAXIMUM							7	11	1					11
	MINIMUM														
>= 16.5 [1]	MITTEL					0	12	98	198	172	78	5			565
	MAXIMUM					7	61	279	386	393	221	50			989
	MINIMUM							19	48	31	1				204
>= 18.5 [1]	MITTEL					0	2	33	83	68	25	0			211
	MAXIMUM					1	20	139	235	192	103	2			400
	MINIMUM							1	5	1					35

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

1 SCHWELLEGRENZE

TAB.4/58 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

STUNDENWERT HPAS	ANZAHL DER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 5.0	MITTEL		26	23	25	29	31	30	31	31	30	31	29	26	336
	MAXIMUM		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	356
	MINIMUM		7	4	15	27	31	30	31	31	30	31	21	10	300
>= 10.0	MITTEL		1	1	3	9	23	28	31	31	29	21	7	2	186
	MAXIMUM		4	7	10	28	30	30	31	31	30	29	20	10	274
	MINIMUM					2	15	24	30	30	25	5			168
>= 15.0	MITTEL					0	5	14	22	22	12	3	0		80
	MAXIMUM					3	14	27	28	29	22	13	1		103
	MINIMUM							9	16	12	2				64
>= 20.0	MITTEL						0	2	5	4	1				13
	MAXIMUM						1	8	13	13	6				24
	MINIMUM														3
>= 25.0	MITTEL							0	0	0					1
	MAXIMUM							1	4	1					4
	MINIMUM														
>= 16.5 [1]	MITTEL					0	3	10	17	15	8	1			54
	MAXIMUM					2	9	17	24	24	14	6			74
	MINIMUM							4	9	6	1				17
>= 18.5 [1]	MITTEL					0	1	5	9	8	3	0			27
	MAXIMUM					1	4	14	17	17	11	1			43
	MINIMUM							1	2	1					8

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

1 SCHWELLEGRENZE

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS >= 16,5 HPAS[1] FUER HALBDEKADEN UND STUNDEN
PETSCHAU 1951/75

MONAT	HALB-DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I												
	II												
APR	III												
	IV												
	V	1					1				1		1
	VI												
	I					1	1	1				1	1
	II					1	1	1		6	2	2	2
MAI	III	1	1	1	2	4	1	2	1	1	3	4	3
	IV	2	1	1	2	3	3	3	3	3	6	2	1
	V	1	1	2	1	4	3	1	4	3	2	2	2
	VI	1	1		2	6	3	3	5	6	7	8	5
	I	6	3	3	8	14	12	5	6	7	10	7	6
	II	16	9	5	15	19	14	13	10	13	18	21	17
JUN	III	15	10	7	15	20	18	12	14	14	20	14	17
	IV	21	18	16	23	25	22	21	14	17	20	22	21
	V	20	18	16	25	19	17	17	21	25	29	21	23
	VI	23	20	17	20	24	26	29	26	26	29	27	24
	I	29	24	20	31	36	34	31	30	27	33	27	28
	II	29	24	23	28	30	28	28	25	25	27	30	30
JUL	III	39	34	34	45	48	43	39	35	40	48	45	40
	IV	41	33	30	35	42	35	33	36	35	41	39	39
	V	38	30	26	33	39	39	37	40	38	37	33	36
	VI	37	26	27	41	49	48	40	33	33	39	36	38
	I	31	27	26	41	43	43	33	28	39	37	26	34
	II	27	25	21	38	52	38	33	26	27	36	29	26
AUG	III	26	18	18	23	38	35	35	37	40	44	35	32
	IV	20	20	18	23	30	30	22	24	29	31	26	27
	V	21	19	18	23	32	32	24	32	31	31	30	23
	VI	26	23	20	27	38	37	33	32	35	35	29	29
	I	13	18	19	21	35	31	31	30	29	28	22	20
	II	12	14	9	12	25	29	25	27	30	28	25	21
SEP	III	10	6	7	9	17	17	13	12	11	11	8	8
	IV	11	9	7	9	15	17	17	14	18	17	13	12
	V	4	2	2	1	6	8	7	7	7	5	5	4
	VI	4	2	2	2	5	9	10	7	7	6	5	4
	I	2	1			1	7	6	7	6	4	3	3
	II						1	3	3	3	2	1	
OKT	III	1					3	2	1	1	1		
	IV						1			1			
	V												
	VI												

1 SCHWUELEGRENZE

TAB.4/60

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS >= 18,5 HPAS[1] FUER HALBDEKADEN UND STUNDEN
POTSDAM 1951/75

MONAT	HALB-DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I												
	II												
APR	III												
	IV										1		
	V												
	VI												
	I												
	II												
MAI	III	1					1	1	1		1	2	1
	IV							2	1	1	1		
	V				1	1			1	1			1
	VI					1	1		2	4	4		
	I				1	3	2	2	4	1	2	2	1
	II	3		1		4	2	5	3	6	4	4	5
JUN	III	3	3	4	5	5	5	5	7	5	5	6	5
	IV	3	3	3	10	11	9	6	4	3	10	5	4
	V	8	6	6	9	8	11	7	11	12	13	12	11
	VI	6	4	5	6	10	12	14	11	11	11	11	6
	I	10	7	5	13	16	15	12	11	14	16	10	7
	II	9	7	7	9	15	13	10	9	10	10	10	10
JUL	III	10	6	7	14	18	21	15	17	19	21	20	12
	IV	20	17	17	18	25	23	22	19	21	24	23	17
	V	13	12	9	14	17	21	20	19	19	19	16	15
	VI	9	3	7	10	20	21	12	12	14	17	14	14
	I	12	9	8	10	21	19	17	13	10	17	13	12
	II	7	6	8	10	12	15	15	11	15	13	9	11
AUG	III	9	8	7	10	13	17	19	13	19	22	17	14
	IV	8	5	5	5	16	10	9	5	10	13	9	6
	V	3	1	1	3	9	13	13	13	14	15	9	7
	VI	13	7	5	3	19	25	20	14	10	17	13	12
	I	8	9	2	3	12	14	12	10	12	11	9	7
	II	5	3	2	4	9	11	12	9	12	12	8	5
SEP	III	2	1		3	6	7	5	2	2	3	2	2
	IV	3	2	2	2	6	8	5	5	7	3	4	1
	V					1		1	2	1	1	1	1
	VI	2				3	2	3	3	4	2	3	1
	I							1					
	II												
OKT	III												
	IV												
	V												
	VI												

1 SCHWELLEGRENZE

TAB.4/61 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPA)
POTSDAM 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	5.2	5.3	5.9	7.5	10.2	12.9	14.6	14.3	12.4	9.8	7.3	6.0	9.3
2	5.2	5.3	5.8	7.5	10.1	12.8	14.5	14.2	12.3	9.7	7.3	5.9	9.2
3	5.2	5.3	5.8	7.4	10.0	12.7	14.4	14.1	12.2	9.6	7.2	5.9	9.1
4	5.2	5.2	5.8	7.4	9.9	12.6	14.3	14.0	12.1	9.6	7.2	5.9	9.1
5	5.2	5.2	5.7	7.4	9.9	12.7	14.3	14.0	12.0	9.5	7.2	5.9	9.1
6	5.2	5.2	5.7	7.4	10.1	13.0	14.6	14.1	12.0	9.4	7.2	5.9	9.1
7	5.2	5.2	5.8	7.6	10.4	13.3	15.0	14.6	12.2	9.5	7.2	5.9	9.3
8	5.1	5.2	5.9	7.9	10.5	13.4	15.1	15.0	12.8	9.7	7.2	5.9	9.5
9	5.2	5.3	6.1	7.9	10.5	13.4	15.1	15.0	13.1	10.0	7.3	5.9	9.6
10	5.3	5.5	6.1	7.8	10.3	13.2	15.0	15.0	13.1	10.1	7.5	6.1	9.6
11	5.4	5.6	6.1	7.7	10.1	13.1	14.9	14.9	13.0	10.4	7.6	6.2	9.6
12	5.5	5.6	6.1	7.6	10.0	13.0	14.8	14.7	12.9	10.4	7.7	6.3	9.5
13	5.5	5.6	6.0	7.5	10.0	12.8	14.7	14.5	12.7	10.3	7.7	6.3	9.5
14	5.5	5.6	6.0	7.4	9.9	12.8	14.6	14.4	12.7	10.3	7.7	6.3	9.4
15	5.4	5.5	5.9	7.4	9.9	12.7	14.6	14.3	12.6	10.3	7.6	6.2	9.4
16	5.4	5.5	5.9	7.4	10.0	12.8	14.6	14.4	12.7	10.3	7.6	6.2	9.4
17	5.4	5.5	5.9	7.4	10.0	12.8	14.7	14.5	12.8	10.2	7.6	6.1	9.4
18	5.4	5.5	5.9	7.5	10.1	13.0	14.8	14.6	12.8	10.2	7.5	6.1	9.5
19	5.4	5.5	6.0	7.6	10.3	13.2	15.0	14.7	12.8	10.2	7.5	6.1	9.5
20	5.3	5.5	6.0	7.6	10.3	13.2	14.8	14.5	12.7	10.1	7.5	6.1	9.5
21	5.3	5.4	6.0	7.6	10.4	13.1	14.8	14.5	12.6	10.0	7.4	6.0	9.4
22	5.3	5.4	6.0	7.7	10.4	13.2	14.8	14.5	12.5	9.9	7.4	6.0	9.4
23	5.3	5.4	6.0	7.7	10.4	13.2	14.7	14.5	12.5	9.9	7.3	6.0	9.4
24	5.2	5.3	5.9	7.6	10.3	13.1	14.7	14.4	12.4	9.8	7.3	5.9	9.3

TAB.4/62 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
POTSDAM 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	32	33	35	35	35	38	36	35	34	31	14	14	15	11	17	21	22	21	21	21	24	28	31	32
2.0	173	173	180	176	178	178	177	177	181	186	183	187	190	191	181	184	184	178	189	176	173	189	171	172
4.0	295	310	307	312	309	302	296	300	295	296	285	274	271	280	284	284	293	285	293	292	291	280	299	300
6.0	229	218	213	207	204	212	224	219	218	239	264	262	275	268	260	256	250	248	241	237	234	235	226	223
8.0	43	39	36	41	45	41	37	38	41	37	37	50	50	50	45	43	39	46	46	43	48	48	40	41
10.0	3	2	4	4	4	4	5	6	6	6	8	8	8	8	8	7	6	5	5	6	5	6	8	7
12.0																	1							
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	30	30	30	33	37	40	37	39	35	28	13	11	13	12	17	16	23	23	24	23	21	24	24	26
2.0	151	151	152	151	148	144	151	149	144	144	145	148	142	146	154	159	157	151	149	153	157	152	154	158
4.0	264	272	275	270	266	267	267	262	260	251	240	235	241	235	232	252	254	263	257	252	255	252	266	264
6.0	206	231	195	230	200	203	203	203	208	213	221	225	220	237	203	195	194	196	209	208	204	198	201	201
8.0	47	43	47	45	47	47	42	47	51	58	65	66	63	67	66	67	65	61	55	58	59	61	52	49
10.0	8	7	6	6	5	5	6	6	6	11	10	9	13	12	15	15	11	11	12	11	10	9	9	8
12.0		1	1	1	1					4	1	1				2	1	1	1	1				
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	706	736	706	736	706	706	706	706	706	706	706	736	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

TAB.4/63 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
POTSDAM 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1 UHR	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	1					1	1	1				1	1	2	1	2	1	2		1				
2.0	117	117	126	131	137	125	128	113	97	97	105	114	110	110	134	135	145	141	130	128	116	116	116	117
4.0	308	320	316	303	305	300	299	301	295	280	277	266	275	281	277	277	261	260	266	276	289	299	301	297
6.0	247	244	242	255	248	257	263	260	268	270	259	269	259	259	250	249	252	254	262	245	253	245	257	261
8.0	86	79	79	75	73	71	74	89	95	106	109	106	100	94	92	88	94	96	95	104	98	94	84	82
10.0	15	14	11	10	11	11	9	11	18	21	23	16	21	19	17	21	19	19	20	19	18	19	17	17
12.0	1	1	1	1	1		1		2	1	2	1		2	4	2	3	3	2	2	1	2		1
14.0																1								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1 UHR	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0											1	1		1						1				
2.0	12	12	14	15	13	13	11	12	14	20	26	27	29	34	39	40	33	34	29	25	22	22	20	17
4.0	177	187	180	186	197	186	193	130	123	140	156	171	189	195	198	201	199	178	182	181	189	190	170	163
6.0	288	288	299	296	294	295	308	295	296	283	268	259	247	242	236	229	244	266	258	256	265	278	265	285
8.0	161	161	159	155	158	142	141	181	181	165	161	169	165	166	173	171	165	158	162	169	175	171	171	166
10.0	86	82	77	78	73	78	95	77	98	102	98	93	88	83	87	80	83	84	89	85	86	84	91	87
12.0	25	16	18	17	13	14	20	32	31	20	36	27	28	24	18	23	20	25	24	26	27	28	28	28
14.0	2	4	3	3	2	2	2	2	7	4	3	2	4	5	4	6	6	4	3	5	5	6	4	3
16.0	1									1	1	1						1	2	2	1	1		1
18.0								1											1				1	
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
POTSDAM 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0														2	2	3	2	2	1	1				
2.0								1		1														
4.0	19	20	19	16	15	15	15	10	25	33	34	42	47	51	59	51	52	44	36	30	26	19	21	20
6.0	121	146	154	157	157	135	110	103	113	121	148	147	156	155	153	151	148	154	130	130	120	122	123	119
8.0	232	231	234	251	254	254	244	229	224	221	226	228	220	220	217	223	231	212	215	227	241	226	225	238
10.0	222	212	208	198	204	216	220	232	211	198	167	169	169	150	156	148	150	161	182	184	186	205	209	215
12.0	102	117	105	103	101	103	114	116	122	116	126	112	118	117	121	123	116	122	122	124	122	122	120	111
14.0	57	52	49	44	39	43	55	33	51	61	54	58	48	53	50	52	50	49	58	55	55	60	53	53
16.0	10	6	6	4	5	8	15	18	25	18	17	16	13	15	12	17	18	23	23	17	21	19	21	16
18.0	2	1				1	2	4	3	6	3	3	3	3	5	7	8	7	7	7	4	1	2	3
20.0									1				1					1	1			1	1	
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0													2	3	5	2	1			1	2	2	2	2
4.0	1	1	1																					
6.0	22	23	26	24	20	12	11	14	13	29	36	34	34	35	27	32	32	30	24	26	17	15	17	16
8.0	91	103	105	112	105	87	78	86	85	82	84	94	112	113	127	112	114	112	97	88	87	79	81	79
10.0	189	198	202	194	200	144	175	165	164	162	182	180	179	184	170	174	177	169	178	178	192	191	186	202
12.0	192	196	181	182	188	193	189	171	164	163	159	167	162	167	184	191	180	176	174	181	183	192	194	187
14.0	175	175	163	155	151	168	157	156	177	152	158	150	146	122	121	121	122	120	116	125	122	135	129	130
16.0	83	90	72	63	60	73	96	109	82	86	79	75	66	76	67	70	65	85	101	91	96	63	91	90
18.0	34	29	18	18	24	30	36	33	47	43	40	35	34	35	31	27	41	39	37	43	34	41	43	38
20.0	3	1	2	2	2	3	8	15	11	5	8	11	11	11	13	18	14	15	20	16	16	11	7	5
22.0								1	2	5	3	3	3	4	5	2	3	3	2					1
24.0											1	1	1			1	1	1	1	1	1		1	
26.0																								
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
POTSDAM 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
1.0																								
2.0																								
4.0																								
6.0										1	2	1	2	3	3	4	1	1	1					
8.0	19	16	21	15	10	7	6	11	13	27	26	28	33	37	40	42	38	26	25	20	20	22	18	17
10.0	136	132	126	151	152	173	86	91	101	124	125	134	130	127	127	127	133	131	112	123	111	105	108	105
12.0	258	257	236	231	215	233	230	211	200	175	180	161	182	195	193	181	174	180	190	198	200	216	221	234
14.0	173	176	174	182	192	183	200	192	173	170	164	163	173	177	181	186	179	177	180	180	193	181	176	170
16.0	145	179	157	135	134	145	139	135	136	144	148	140	134	136	151	125	139	132	138	119	129	132	147	152
18.0	70	62	62	55	59	65	78	60	35	60	71	76	67	58	51	82	69	75	69	78	77	86	76	69
20.0	32	32	17	16	12	16	29	39	44	46	43	31	34	37	30	32	31	34	43	37	28	42	19	22
22.0	2	1	1	1	1	3	7	11	12	9	14	14	10	11	12	10	12	15	13	9	9	10	10	6
24.0								2		3	2	4	4	3	4	5	4	3	3	1	2	1		
26.0									1				1	1	1	1	1	1	1	1				
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0													1	1	1	1	1	1						
6.0	2	2	2	1	1					1	4	5	3	6	6	6	4	5	6	5	2	2	2	2
8.0	20	21	20	27	24	23	13	8	12	14	15	22	23	24	27	27	26	21	12	21	21	14	16	16
10.0	119	133	135	151	154	137	96	72	70	90	108	127	138	139	155	146	135	121	124	117	103	118	107	123
12.0	225	233	232	212	220	217	236	217	218	203	211	205	212	222	214	214	212	214	204	220	240	220	243	234
14.0	226	219	235	223	217	227	217	219	198	184	174	177	185	170	159	168	174	168	182	185	185	198	194	203
16.0	115	115	103	110	115	127	140	162	154	143	143	124	104	106	116	107	113	125	135	134	134	137	127	118
18.0	49	45	46	41	34	37	55	67	36	84	72	82	68	71	64	72	77	85	80	64	66	63	64	61
20.0	16	14	11	10	4	7	18	27	28	32	33	27	32	31	27	28	21	23	24	21	20	19	17	15
22.0	3	3	1		1			3	0	10	15	7	8	3	6	8	9	10	7	8	4	5	5	3
24.0										1		1	1	2		1	2	2	1					
26.0																								
28.0																1								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
POTSDAM 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1		1	1	1		1		1	1
6.0	29	29	29	29	30	32	25	11	11	13	17	27	29	30	35	39	34	26	23	23	25	24	26	26
8.0	129	134	140	153	153	155	140	101	73	65	93	104	114	122	122	122	118	125	116	113	127	133	134	138
10.0	208	219	217	216	225	220	228	216	207	212	203	204	202	194	191	186	185	173	189	195	187	189	202	203
12.0	185	179	175	170	163	168	173	195	198	213	202	176	168	169	170	164	164	181	181	180	179	177	172	176
14.0	118	110	110	114	113	106	103	123	133	113	95	106	112	112	117	119	123	121	124	125	128	132	126	119
16.0	53	51	43	46	46	47	61	71	78	76	80	78	72	73	68	76	70	76	73	80	70	84	63	61
18.0	29	26	26	20	19	15	19	31	42	46	38	45	42	41	34	34	38	35	36	26	26	26	21	24
20.0	1	2	1	1				2	8	11	15	11	9	7	11	9	14	10	7	7	7	5	5	2
22.0										1	1		1	1	1	1	3	2		1				
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
4.0	21	32	21	25	24	37	36	22	12	9	10	15	22	23	27	24	22	18	15	14	15	17	21	21
6.0	166	172	182	192	195	192	195	174	159	129	129	132	134	140	140	135	133	137	133	146	150	164	169	170
8.0	258	260	272	257	261	246	248	234	243	247	232	227	221	214	216	223	228	236	243	238	255	242	244	249
10.0	192	175	181	184	177	190	181	176	193	215	208	205	197	189	189	197	193	211	209	209	200	190	197	200
12.0	94	75	84	80	80	77	84	87	117	121	134	120	132	141	123	142	119	110	112	109	102	102	98	89
14.0	28	15	30	37	33	32	30	37	41	44	48	50	53	53	61	57	54	47	47	47	40	46	40	40
16.0	6	6	5						4	13	13	16	13	12	13	12	12	14	15	12	12	4	5	5
18.0										1		1	2	1		2	2	1						
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES LUFTDRUCKS
POTSDAM 1991/75

NOVEMBER

KLASSEN-LGRENZ. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0							1	1	1															
2.0	28	30	31	34	35	38	35	34	29	26	21	20	22	21	22	24	22	27	24	30	31	29	29	30
4.0	133	160	166	171	170	164	162	160	161	150	142	136	138	143	142	137	153	145	140	142	145	140	152	158
6.0	315	311	309	304	323	321	327	318	309	291	278	277	265	259	268	271	267	278	272	296	293	303	308	310
8.0	137	137	179	176	156	165	170	174	183	206	220	214	220	224	219	221	219	209	219	199	205	196	194	192
10.0	58	56	55	52	50	51	44	46	60	63	77	92	92	87	86	85	80	83	75	70	66	65	59	51
12.0	8	6	6	9	8	7	11	11	8	9	12	6	12	14	13	12	9	8	11	13	9	8	7	8
14.0	1											1	1								1		1	1
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-LGRENZ. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	11	13	15	15	14	15	14	14	13	9	6	6	4	3	3	7	9	7	8	9	10	10	10	10
2.0	111	115	117	120	123	119	117	114	113	107	103	97	94	95	99	98	96	104	101	103	104	106	109	112
4.0	264	262	263	262	268	273	274	276	274	255	239	241	240	244	244	250	250	252	261	257	262	261	269	270
6.0	286	278	282	279	269	271	270	270	267	288	303	298	305	294	292	298	298	295	295	301	295	296	287	285
8.0	88	94	81	92	84	79	83	85	94	93	102	112	110	113	112	99	93	97	89	88	86	88	86	86
10.0	13	11	15	15	15	16	15	14	12	22	21	19	21	25	25	21	21	18	20	15	15	11	9	10
12.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1		2	2	2	1	2	3	3	3	2
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.4/68 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-MITTELPGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HF	WI	JAHR
0.0	12	32										10				54	54
1.0	628	562	15	4							3	224	19		3	1414	1436
2.0	1652	1425	757	71	3						98	793	831		98	3870	4799
3.0	2440	2185	2176	462	12					22	574	1784	2656		596	6409	9455
4.0	2927	2985	3394	1341	127					79	1183	2559	4822		1262	8471	14555
5.0	4115	3286	3575	2830	603	25		6	16	411	2480	3658	7008	31	2907	11053	20999
6.0	3976	3103	3575	3478	1301	131	3	10	110	1284	3449	4010	8354	144	4843	11089	24430
7.0	3686	1810	2551	3062	1982	443	16	56	509	2488	3627	2902	7597	515	6624	6398	21134
8.0	709	1005	1520	2325	2730	826	128	145	1066	2859	2874	1544	6575	1.91	6799	3258	17723
9.0	315	319	642	1661	2793	1487	418	322	1856	2965	1841	671	5097	2227	6682	1305	15311
10.0	110	165	269	1251	2574	2105	1089	982	2395	2632	1077	306	4094	4176	6102	581	14953
11.0	29	61	125	934	2007	2290	1727	1934	2484	2088	537	93	2969	6411	5109	183	14272
12.0	1	10	30	431	1637	2182	2494	2711	2366	1503	182	42	2106	7303	4051	53	13597
13.0		2	4	142	1128	2112	2436	2576	1914	1019	49	4	1274	7124	2982	6	11386
14.0			1	65	784	1822	2274	2517	1529	642	5		850	6413	2176		9639
15.0				26	468	1524	2020	2150	1278	410	1		494	5004	1689		7877
16.0				7	255	1131	1878	1688	948	129			202	4497	1077		6036
17.0				5	108	808	1436	1320	637	58			113	3564	695		4372
18.0				2	50	524	1023	916	483	11			52	2463	494		3009
19.0				1	32	306	653	622	254				33	1581	254		1868
20.0					5	106	458	337	93				5	461	93		1059
21.0					1	65	246	168	52				1	479	52		532
22.0						31	138	91	9					260	9		269
23.0						6	62	37	3					105	3		108
24.0						1	27	11						39			39
25.0						8	13							21			21
26.0						1	6							7			7
27.0							3							3			3
28.0								1						1			1
SUMME	18600		18600		18600		18600		18000		18000		55200		54600		219144
		16944		18000		18000		18600		18600		18600		55200		54144	

TAB.4/69 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-MITTELPGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HF	WI	JAHR
0.0	0.1	0.2										0.1				0.1	0.0
1.0	3.4	3.3	0.1	0.0							0.0	1.2	0.0		0.0	2.6	0.7
2.0	8.9	8.4	4.1	0.4	0.0						0.5	4.3	1.5		0.2	7.1	2.2
3.0	13.	12.9	11.7	2.6	0.1					0.1	3.2	9.6	4.8		1.1	11.8	4.4
4.0	15.7	17.6	18.3	7.4	0.7					0.4	6.6	13.8	8.7		2.3	15.6	6.6
5.0	22.1	19.4	19.2	15.7	3.2	0.1		0.0	0.1	2.2	13.8	19.7	12.7	0.1	5.3	20.4	9.6
6.0	21.4	18.3	17.2	19.3	7.0	0.7	0.0	0.1	0.6	6.9	19.2	21.6	15.1	0.3	8.9	20.5	11.1
7.0	9.1	10.7	13.7	17.0	10.7	2.5	0.1	0.3	2.8	13.4	20.1	15.6	13.8	5.9	12.1	11.8	9.6
8.0	3.8	5.9	8.2	12.9	14.7	4.6	0.6	0.8	5.9	15.4	16.0	8.3	11.9	2.0	12.5	6.0	8.1
9.0	1.7	1.9	3.5	9.2	15.0	8.3	2.2	1.7	10.3	15.9	10.3	3.6	9.2	4.3	12.2	2.4	7.0
10.0	0.6	1.0	1.4	6.9	13.8	11.7	5.9	5.3	13.3	14.2	6.0	1.6	7.4	7.6	11.2	1.1	6.8
11.0	0.2	0.4	0.7	4.6	10.8	12.7	9.6	10.4	13.8	11.2	3.0	0.5	5.4	14.9	9.4	0.3	6.5
12.0	0.0	0.1	0.2	2.4	8.8	12.2	13.4	14.6	13.1	8.1	1.0	0.2	3.8	13.4	7.4	0.1	6.2
13.0		0.0	0.1	0.8	6.1	11.7	13.1	13.8	10.6	5.5	0.3	0.0	2.3	12.9	5.5	0.0	5.2
14.0			0.0	0.4	4.2	10.1	12.2	13.5	8.5	3.5	0.0		1.5	12.0	4.0		4.4
15.0				0.1	2.5	8.5	10.9	11.6	7.1	2.2	0.0		0.9	10.3	3.1		3.6
16.0				...	1.4	6.3	10.1	9.1	5.3	0.7			0.5	8.5	2.0		2.8
17.0				0.0	0.6	4.5	7.7	7.1	3.5	0.1			0.2	6.5	1.3		2.0
18.0				0.0	0.3	2.9	5.5	4.9	2.7	0.1			0.1	4.5	0.9		1.4
19.0				0.0	0.2	1.7	3.5	3.3	1.4				0.1	2.9	0.5		0.9
20.0					0.0	0.9	2.5	1.8	0.5				0.0	1.7	0.2		0.5
21.0					0.0	0.4	1.3	0.9	0.3				0.0	0.9	0.1		0.2
22.0						0.2	0.7	0.5	0.0					0.5	0.0		0.1
23.0						0.0	0.3	0.2	0.0					0.2	0.0		0.0
24.0						0.0	0.1	0.1						0.1			0.0
25.0						0.0	0.1							0.1			0.0
26.0						0.0	0.0							0.0			0.0
27.0							0.0							0.0			0.0
28.0								0.0						0.0			0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.A/70 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0,0								
1,0								
2,0								
3,0								
4,0								
5,0					11			11
6,0	9			9	26			26
7,0	36	1	2	39	45			45
8,0	93		5	98	103			103
9,0	93	12	25	130	80	6	1	87
10,0	116	38	27	181	119	61	43	223
11,0	101	30	36	167	35	140	89	274
12,0	114	63	31	208	33	101	126	260
13,0	52	63	38	153	40	143	130	313
14,0	53	105	58	216	30	111	107	248
15,0	27	83	116	226	34	66	80	182
16,0	15	67	103	175	24	43	71	140
17,0	10	89	63	162	33	28	49	112
18,0	1	97	83	181	24	19	21	64
19,0		59	66	125	17	10	15	42
20,0		51	40	91	4	3	9	20
21,0		14	21	35	1	3		4
22,0		2	9	11		2	2	4
23,0						2	1	3
24,0			1	1				
25,0								
26,0								
27,0								
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.A/71 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0,0								
1,0								
2,0								
3,0								
4,0								
5,0								
6,0	1			1	2			2
7,0	1			1	3			3
8,0	5		1	6	5			5
9,0	6		1	7	2			2
10,0	3	3	2	8	4	3	2	9
11,0	4	2		6	2	4	3	9
12,0	2	2	1	5	1	8	7	16
13,0	3	2	1	6	3	6	5	14
14,0	1	4	5	10	2	7	2	11
15,0	3	2	6	11			4	4
16,0	1	2	1	4	3	2	2	7
17,0		5	1	6	1	1	3	5
18,0		5	2	7	1			1
19,0		2	4	6	1		1	2
20,0		1	4	5			2	2
21,0		1	1	2		2		2
22,0			1	1				
23,0								
24,0								
25,0								
26,0								
27,0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.4/78 BIS 79

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

>= 5.0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	17	9	18	4							3	9
2	I	17	15	8	5							3	9
3	I	9	7	10	8							1	4
4	I	8	8	3	4							1	3
5	I	3	5	8	1						1	5	5
6	I	5	4	3	2							5	4
7	I	1	2	3	3							2	2
8	I	3	1	5	3							1	4
9	I	2	2	4	3							1	
10	I	3	2	4	3							1	4
11	I	4	3	2								2	3
12	I	2	1	1	1								1
13 BIS 15	I		2	3	5							3	7
16 BIS 18	I	3		3	4							4	3
19 BIS 21	I		1	3	2							3	2
22 BIS 24	I	1	5		4							5	2
25 BIS 27	I				1						1	1	
>= 28	I	3		2	7	25	25	25	25	25	24	8	3

>= 10.0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	4	5	7	18	37	12	2	1	15	24	10	8
2	I		1	2	10	21	6		1	8	15	10	1
3	I				8	8	6	1	1	5	10	6	1
4	I				2	9	4	2		4	5	3	
5	I				1	7	2	1		6	3		
6	I				2	6	1		1	5	4		
7	I					8				5	3	1	
8	I				1	3	5		1	2	4		
9	I				1	4	1			1	3		
10	I						1			3	1		
11	I					1	1			1	3		
12	I					2	1	1		1	1		
13 BIS 15	I					1	8		1	4	3		
16 BIS 18	I						4	1	1	5	1		
19 BIS 21	I						4		2	2			
22 BIS 24	I						2	1	1	2	1		
25 BIS 27	I						2	3		3			
>= 28	I						5	20	21	3			

>= 15.0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I					11	43	43	40	21	5		
2	I					5	17	20	27	16	3		
3	I					2	4	15	11	10			
4	I						9	10	10	2			
5	I						1	5	7	2	1		
6	I						1	3	3				
7	I						2	2	1				
8	I						1	2	3	2			
9	I							1	1				
10	I						1	1	2	1			
11	I							2		1			
12	I							1					
13 BIS 15	I							2					
16 BIS 18	I												
19 BIS 21	I								1				
22 BIS 24	I												
25 BIS 27	I												
>= 28	I												

>= 20.0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I						5	10	6	2			
2	I							6	3				
3	I						1		1				
4	I							2					
5	I												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1931/75

< 3.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	10	7	8								2	4
2	4	7	2									4
3	7	4	2									2
4	1	2	1									2
5	1	1										1
6												
7	2											1
8		1										
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15	1											
16 BIS 18												
19 BIS 21		1										
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 5.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	23	12	25	20						3	18	16
2	12	17	11	14	1						4	12
3	7	9	7	3							5	7
4	4	4	10								2	6
5	6	7	6								1	1
6	3	5	2									
7	2		1									5
8	2	1	2									
9	2	2										
10	5	4	3									1
11			1									1
12	3	1	1									2
13 BIS 15		2	1								1	1
16 BIS 18	1	2	1									1
19 BIS 21	1											1
22 BIS 24												
25 BIS 27		1										
>= 28												

TAB.4/81

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >= 5	FRUEHJAHR >=10	FRUEHJAHR >=15	FRUEHJAHR >=20	SOMMER >= 5	SOMMER >=10	SOMMER >=15	SOMMER >=20	HERBST >= 5	HERBST >=10	HERBST >=15	HERBST >=20	WINTER[1] >= 5	WINTER[1] >=10	WINTER[1] >=15	WINTER[1] >=20 HPAS
1	20	00	11			15	118	20	3	43	26	2	20	17		
2	11	29	5			5	02	8	3	27	19		37	5		
3	14	16	2			6	26	3	1	17	10		13	1		
4	4	11				3	26	2	1	12	2		10			
5	6	8				2	15	1	5	6	3		10			
6	3	9				2	6		4	11			10			
7	3	7					4		2	6			6			
8	5	4				6	5		1	9	2		5			
9	4	5				1	4		1	3			5			
10	5					1	3			4	1		6			
11	1	2					3		1	3	1		11			
12		2					1			1			2			
13 BIS 15	3	1				5	4		1	7			6			
16 BIS 18	6					1			2	7			5			
19 BIS 21	3						1			4			4			
22 BIS 24	3					1			2	2			6			
25 BIS 27	2					2				3						
28 BIS 30	1					1				2			1			
31 BIS 33	2					1										
34 BIS 36	6					2			1	1			1	2		
37 BIS 39	1					1				1			1			
40 BIS 49	8					2			1				1			
50 BIS 59	3					2							1	1		
60 BIS 69	4					6			4				1			
70 BIS 79	2					8			6							
80 BIS 89						5			6				1			
>= 90	1				45	1			8				1			

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.4/82 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR < 3.0	FRUEHJAHR < 5.0	SOMMER < 3.0	SOMMER < 5.0	HERBST < 3.0	HERBST < 5.0	WINTER[1] < 3.0	WINTER[1] < 5.0	HPAS
1	8	42			2	18	20	47	
2	2	26				4	15	33	
3	2	11				6	14	22	
4	1	10				2	6	13	
5		6				1	2	8	
6		2						6	
7		1					2	6	
8		2					2	2	
9								4	
10		3						8	
11		1						2	
12		1					1	5	
13 BIS 15		1				1	1	3	
16 BIS 18		1						7	
19 BIS 21							1	2	
22 BIS 24								1	
25 BIS 27									
28 BIS 30									
31 BIS 33								1	
34 BIS 36									
37 BIS 39									
40 BIS 49									
50 BIS 59									
60 BIS 69									
70 BIS 79									
80 BIS 89									
>= 90									

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 & 1951/52).

TAB.4/83 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN
DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	JAHR >= 5.0	>=10.0	>=15.0	>=20.0	< 3.0	< 5.0	HPAS
1	46	130	148	22	31	99	
2	48	62	88	8	14	62	
3	28	36	37	3	15	35	
4	18	23	27	2	8	24	
5	17	17	17		2	15	
6	11	16	8			10	
7	7	10	3		2	8	
8	11	14	6		2	2	
9	7	8	4			4	
10	14	5	4			9	
11	7	5	4			5	
12	3	3	1		1	7	
13 BIS 15	8	12	4		1	5	
16 BIS 18	15	4	1			7	
19 BIS 21	7	3	1		1	2	
22 BIS 24	10	3				2	
25 BIS 27	2	2					
28 BIS 30	1	1					
31 BIS 33	5	1				1	
34 BIS 36	2	2					
37 BIS 39	1	1					
40 BIS 49	3	2					
50 BIS 59	2	1					
60 BIS 69	1	3					
70 BIS 79		2					
80 BIS 89		5					
90 BIS 99		5					
100 BIS 119		7					
120 BIS 139							
140 BIS 159							
160 BIS 179	1						
180 BIS 199	1						
200 BIS 219	10						
220 BIS 239	9						
240 BIS 259	2						
>= 260	2						

TAB.4/78 BIS 79

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

>= 5.0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	17	9	18	4							3	9
2	I	17	15	8	5							3	9
3	I	9	7	10	8							1	4
4	I	8	8	3	4							1	3
5	I	3	5	8	1						1	5	5
6	I	5	4	3	2							5	4
7	I	1	2	3	3							2	2
8	I	3	1	5	3							1	4
9	I	2	2	4	3							1	
10	I	3	2	4	3							1	4
11	I	4	3	2								2	3
12	I	2	1	1	1								1
13 BIS 15	I		2	3	5							3	7
16 BIS 18	I	3		3	4							4	3
19 BIS 21	I		1	3	2							3	2
22 BIS 24	I	1	5		4							5	2
25 BIS 27	I				1						1	1	
>= 28	I	3		2	7	25	25	25	25	25	24	8	3

>= 10.0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	4	5	7	18	37	12	2	1	15	24	10	8
2	I		1	2	10	21	6		1	8	15	10	1
3	I				8	8	6	1	1	5	10	6	1
4	I				2	9	4	2		4	5	3	
5	I				1	7	2	1		6	3		
6	I				2	6	1		1	5	4		
7	I					8				5	3	1	
8	I				1	3	5		1	2	4		
9	I				1	4	1			1	3		
10	I						1			3	1		
11	I					1	1			1	3		
12	I					2	1	1		1	1		
13 BIS 15	I					1	8		1	4	3		
16 BIS 18	I						4	1	1	5	1		
19 BIS 21	I						4		2	2			
22 BIS 24	I						2	1	1	2	1		
25 BIS 27	I						2	3		3			
>= 28	I						5	20	21	3			

>= 15.0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I					11	43	43	40	21	5		
2	I					5	17	20	27	16	3		
3	I					2	4	15	11	10			
4	I						9	10	10	2			
5	I						1	5	7	2	1		
6	I						1	3	3				
7	I						2	2	1				
8	I						1	2	3	2			
9	I							1	1				
10	I						1	1	2	1			
11	I							2		1			
12	I							1					
13 BIS 15	I							2					
16 BIS 18	I												
19 BIS 21	I								1				
22 BIS 24	I												
25 BIS 27	I												
>= 28	I												

>= 20.0 HPAS

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I						5	10	6	2			
2	I							6	3				
3	I						1		1				
4	I							2					
5	I												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

< 1.0 HPA

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	10	7	8								2	4
2	4	7	2									4
3	7	4	2									2
4	1	3	1									2
5	1	1										1
6												
7	1											1
8		1										
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15	1											
16 BIS 18												
19 BIS 21		1										
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 5.0 HPA

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	23	12	25	23						3	18	16
2	12	17	11	14	1						4	12
3	7	3	7	1							5	7
4	4	4	10								2	6
5	0	3	5								1	1
6	3	3	2									
7	2		1									5
8	2	1	2									
9	2	2										
10	3	4	1									1
11			1									1
12	3	1	1									2
13 BIS 15		2	1								1	1
16 BIS 18	1	2	1									1
19 BIS 21	1											1
22 BIS 24												
25 BIS 27		1										
>= 28												

TAB.4/81

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >= 5	FRUEHJAHR >=10	FRUEHJAHR >=15	FRUEHJAHR >=20	SOMMER >= 5	SOMMER >=10	SOMMER >=15	SOMMER >=20	HERBST >= 5	HERBST >=10	HERBST >=15	HERBST >=20	WINTER[1] >= 5	WINTER[1] >=10	WINTER[1] >=15	WINTER[1] >=20 HPAS
1	20	60	11			15	118	20	3	43	26	2	20	17		
2	11	29	5			5	62	6	3	27	10		1	37	3	
3	14	16	2			6	26	3	1	17	10		1	13	1	
4	4	11				3	26	2	1	14	2		1	16		
5	6	8				2	15		1	5	6	3	1	10		
6	3	9				2	6		1	4	11		1	10		
7	3	7					4		1	2	6		1	9		
8	5	4				6	5		1	1	6	2	1	7		
9	4	5				1	4		1	1	3		1	5		
10	5					1	3		1		4	1	1	6		
11	1	2					3		1	1	5	1	1	11		
12		2					1		1		1		1	2		
13 BIS 15	3	1				5	4		1	1	7		1	8		
16 BIS 18	6					1			1	2	7		1	5		
19 BIS 21	3						1		1		4		1	4		
22 BIS 24	3					1			1	2	2		1	6		
25 BIS 27	2					2			1		3		1			
28 BIS 30	1					1			1		2		1	1		
31 BIS 33	2					1			1				1	4		
34 BIS 36	6					2			1	1	1		1	2		
37 BIS 39	1					1			1		1		1			
40 BIS 49	8					2			1	1			1			
50 BIS 59	3					2			1				1	1		
60 BIS 69	4					6			1	4			1			
70 BIS 79	2					8			1	6			1			
80 BIS 89						5			1	6			1			
>= 90	1				25	1			1	8			1			

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.4/82 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR < 3.0	FRUEHJAHR < 5.0	SOMMER < 3.0	SOMMER < 5.0	HERBST < 3.0	HERBST < 5.0	WINTER[1] < 3.0	WINTER[1] < 5.0	HPAS
1	8	42			2	18	20	47	
2	2	26			4		15	33	
3	2	11			6		14	22	
4	1	10			2		6	13	
5		6			1		2	8	
6		2						6	
7		1					2	6	
8		2					2	2	
9								4	
10		3						8	
11		1						2	
12		1					1	5	
13 BIS 15		1				1	1	3	
16 BIS 18		1						7	
19 BIS 21							1	2	
22 BIS 24								1	
25 BIS 27									
28 BIS 30									
31 BIS 33								1	
34 BIS 36									
37 BIS 39									
40 BIS 49									
50 BIS 59									
60 BIS 69									
70 BIS 79									
80 BIS 89									
>= 90									

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 & 1951/52).

TAB.4/83 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

ANDAUER TAGE	JAHR >= 5.0	>=10.0	>=15.0	>=20.0	< 3.0	< 5.0	HPAS
1	46	130	148	22	31	99	
2	48	62	88	8	14	62	
3	28	36	37	3	15	35	
4	18	23	27	2	8	24	
5	17	17	17		2	15	
6	11	16	8			10	
7	7	10	3		2	8	
8	11	14	6		2	2	
9	7	8	4			4	
10	14	5	4			9	
11	7	5	4			5	
12	3	3	1		1	7	
13 BIS 15	8	12	4		1	5	
16 BIS 18	15	4	1			7	
19 BIS 21	7	3	1		1	2	
22 BIS 24	10	3				2	
25 BIS 27	2	2					
28 BIS 30	1	1					
31 BIS 33	5	1				1	
34 BIS 36	2	2					
37 BIS 39	1	1					
40 BIS 49	3	2					
50 BIS 59	2	1					
60 BIS 69	1	3					
70 BIS 79		2					
80 BIS 89		5					
90 BIS 99		5					
100 BIS 119		7					
120 BIS 139							
140 BIS 159							
160 BIS 179	1						
180 BIS 199	1						
200 BIS 219	10						
220 BIS 239	9						
240 BIS 259	2						
>= 260	2						

TAB.A /84

B 1.1.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
POTSDAM 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	0.7	1.0	2.2	3.9	5.4	6.9	6.9	6.3	4.1	2.1	1.0	0.7	3.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	1.2	1.5	3.6	6.2	8.0	9.5	9.9	10.1	6.1	3.7	1.7	1.0	4.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	0.4	0.5	1.3	2.0	3.0	4.5	3.9	4.3	2.9	1.0	0.5	0.3	2.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	4.1	6.3	12.1	20.9	24.4	28.3	31.3	30.0	21.7	13.3	6.6	3.9	36.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	7.8	12.3	22.6	35.7	36.2	37.9	57.7	43.2	33.0	21.7	10.6	6.6	57.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	2.1	2.1	5.5	9.9	15.1	19.3	14.8	13.8	13.8	7.6	3.1	1.8	25.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	4.1	6.3	12.0	20.9	24.3	28.2	31.2	29.9	21.6	13.3	6.6	3.9	36.3
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	7.8	12.3	22.6	35.6	36.1	37.7	57.6	43.2	33.0	21.7	10.6	6.6	57.7
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	2.1	2.0	5.5	9.9	15.1	19.2	14.7	13.8	13.8	7.6	3.1	1.8	25.2
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	1.6	2.4	5.0	8.5	11.8	14.8	15.0	14.4	10.3	5.5	2.4	1.5	7.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	2.5	3.5	8.1	13.0	16.2	19.5	19.9	21.8	14.2	8.7	3.4	2.1	9.5
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	0.8	1.2	2.9	4.5	7.3	10.0	9.0	10.4	7.3	2.9	1.3	0.6	6.5
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0.2	0.2	0.5	0.7	1.0	1.2	1.2	1.2	0.6	0.3	0.3	0.2	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0.5	0.4	1.1	1.4	1.8	2.4	1.9	2.6	1.1	0.7	0.5	0.4	0.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.3	2.1	4.6	7.8	10.8	13.6	13.8	13.3	9.7	5.1	2.1	1.2	7.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	2.2	3.3	7.4	11.6	14.7	18.3	18.0	19.7	13.4	8.0	3.0	1.8	8.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	0.7	1.0	2.5	4.0	6.9	8.9	8.3	9.5	6.9	2.7	1.2	0.4	6.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0.1	0.1	0.2	0.8	0.9	1.4	1.3	1.3	0.9	0.3	0.1	0.1	0.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0.2	0.4	1.0	2.1	2.5	5.0	7.4	3.5	5.4	1.1	0.3	0.2	0.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	1.2	1.8	4.1	7.1	10.0	12.5	12.4	12.1	8.8	4.7	1.9	1.1	6.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	2.0	2.7	6.8	11.6	14.5	16.7	17.3	18.5	12.9	7.7	3.0	1.8	8.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	0.6	0.8	2.3	3.5	5.7	8.1	7.1	8.6	6.1	2.3	0.9	0.4	5.3

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. A/85

B 3.1.

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DES SÄTTIGUNGSDEFIZITS (IN MBAR)
POTSDAM 1951/75

	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	METEOROL. JAHRESZEITEN				I	JAHR
															FR	SO	HE	WI		
1951	I	0.9	1.3	1.8	5.1	4.5	6.7	7.1	7.7	5.2	3.1	1.1	1.0	I	3.8	7.2	3.1	0.9	I	3.8
1952	I	0.9	0.9	2.5	5.9	4.8	6.2	7.1	7.3	3.1	1.5	0.5	0.5	I	4.4	7.2	1.7	0.7	I	3.5
1953	I	0.5	1.0	3.6	6.2	7.6	6.4	7.4	7.8	5.7	3.0	1.5	0.8	I	5.5	7.2	3.4	0.8	I	4.3
1954	I	0.8	1.0	2.0	3.7	8.0	8.3	7.9	5.3	3.8	2.5	1.1	0.8	I	4.0	5.7	2.5	0.8	I	3.4
1955	I	0.9	0.8	1.6	3.6	5.2	5.6	5.7	5.3	3.5	1.9	1.0	0.8	I	3.5	5.6	2.1	0.8	I	3.0
1956	I	0.9	0.5	2.4	2.0	6.4	4.5	6.8	4.5	4.5	1.9	0.7	1.0	I	3.0	5.7	2.3	1.0	I	3.0
1957	I	0.8	1.1	2.8	4.0	5.3	9.5	6.9	4.5	2.9	1.9	1.4	0.7	I	4.0	6.0	2.1	1.0	I	3.5
1958	I	1.0	1.3	1.4	2.7	4.8	4.9	6.2	5.1	4.2	2.0	0.6	0.7	I	2.9	5.4	2.3	0.9	I	2.9
1959	I	1.1	1.0	3.1	4.4	6.7	9.5	9.2	6.2	6.1	3.7	0.6	0.6	I	4.7	6.7	3.5	0.8	I	4.3
1960	I	0.7	1.1	1.8	3.6	5.9	7.3	5.6	4.9	3.8	1.2	1.2	0.7	I	3.4	5.9	2.1	0.9	I	3.2
1961	I	0.7	1.2	2.5	4.7	3.0	7.1	5.0	4.3	5.2	2.9	0.7	0.8	I	3.4	5.5	2.9	1.0	I	3.2
1962	I	1.1	1.1	1.6	3.9	3.5	6.5	4.5	4.4	3.2	1.7	0.8	0.5	I	3.0	5.1	1.9	0.5	I	2.7
1963	I	0.4	0.6	2.1	3.4	5.3	7.4	9.1	6.2	4.2	2.0	1.4	0.4	I	3.6	7.6	2.5	0.7	I	3.5
1964	I	0.5	1.1	1.3	3.9	6.2	8.4	8.8	5.3	4.7	1.8	0.7	0.6	I	3.8	7.5	2.4	0.6	I	3.6
1965	I	0.5	0.7	1.5	2.7	4.7	6.7	4.3	5.6	3.9	2.0	1.0	0.9	I	3.0	5.5	2.3	0.9	I	2.9
1966	I	0.6	1.2	1.8	3.7	7.1	8.2	5.4	5.3	3.5	2.0	0.7	0.8	I	4.2	6.3	2.1	0.9	I	3.4
1967	I	0.6	1.5	2.5	3.1	6.1	5.5	7.0	5.3	3.0	2.7	1.1	0.6	I	3.9	5.9	2.4	0.7	I	3.2
1968	I	0.6	0.8	3.0	5.6	4.1	8.2	6.7	7.0	3.9	1.8	0.9	0.5	I	4.2	7.7	1.9	0.6	I	3.5
1969	I	0.5	0.7	1.5	3.3	4.8	5.7	8.5	7.5	4.3	1.7	1.7	0.3	I	3.2	7.2	2.9	0.4	I	3.4
1970	I	0.4	0.6	1.3	2.1	5.0	9.3	6.6	6.9	4.2	1.4	1.0	0.5	I	2.8	7.4	2.2	0.7	I	3.3
1971	I	0.7	0.9	1.8	3.9	6.6	4.6	9.9	10.1	3.6	2.9	1.2	0.6	I	4.2	8.2	2.6	0.7	I	3.9
1972	I	0.6	1.1	3.0	3.6	4.8	6.4	7.2	5.2	3.9	1.8	1.0	1.0	I	3.8	6.2	1.9	0.8	I	3.2
1973	I	0.4	0.9	2.6	2.6	4.9	7.8	7.9	8.6	4.7	1.7	1.6	0.6	I	3.4	6.1	2.7	0.9	I	3.7
1974	I	0.9	1.3	3.4	5.2	5.0	4.9	5.1	6.5	4.6	1.0	1.3	0.9	I	4.5	5.5	2.3	1.1	I	3.3
1975	I	1.2	1.1	2.2	3.3	5.7	6.8	8.3	10.1	5.6	1.4	0.8	0.9	I	3.7	8.8	2.9	1.0	I	4.0
MITTEL	I	0.7	1.0	2.2	3.9	5.4	6.9	6.9	6.3	4.1	2.1	1.0	0.7	I	3.8	6.7	2.4	0.8	I	3.4

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.4/86 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
POTSDAM 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	0,6	0,8	1,5	3,1	4,9	6,6	7,1	7,4	5,4	2,9	1,4	0,9
	MAX	2,1	2,2	4,4	13,3	15,2	18,1	19,1	20,1	15,4	9,0	5,1	4,0
	MIN	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,0	0,6	0,8	0,5	0,2	0,1	0,1
II	MIT	0,6	0,9	2,0	3,3	5,3	6,8	7,7	7,4	4,6	2,5	1,1	0,8
	MAX	2,2	3,3	6,0	10,9	12,2	17,0	25,7	21,3	11,2	8,2	4,5	2,8
	MIN	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,2	0,7	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0
III	MIT	0,8	1,0	1,9	3,6	5,4	6,5	7,1	6,8	4,5	2,0	1,1	0,6
	MAX	3,3	4,8	7,0	12,2	14,9	17,9	24,9	21,2	13,5	6,2	4,7	2,0
	MIN	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,6	0,6	0,2	0,1	0,0
IV	MIT	0,8	0,9	2,2	4,1	5,7	7,9	6,5	5,9	3,8	1,9	1,0	0,6
	MAX	3,0	2,9	7,6	12,0	17,3	19,1	16,1	19,0	10,3	5,5	3,8	3,4
	MIN	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	1,4	0,7	0,1	0,4	0,1	0,1	0,0
V	MIT	0,8	1,2	2,8	4,5	5,9	7,0	6,1	5,0	3,6	1,5	0,8	0,6
	MAX	3,7	3,4	8,9	19,8	17,1	17,4	19,5	12,4	8,1	4,9	2,8	2,2
	MIN	0,0	0,1	0,4	0,3	0,7	0,6	0,5	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0
VI	MIT	0,9	1,2	2,7	4,4	5,5	6,6	6,9	5,4	2,9	1,6	0,8	0,7
	MAX	3,4	4,3	11,1	15,4	15,6	18,8	18,0	17,1	8,4	5,1	4,0	2,7
	MIN	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,8	0,7	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (Ø MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB,4,87 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
POTSDAM 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	0,8	1,4	2,9	5,8	8,8	12,0	12,7	13,5	11,2	6,7	2,8	1,4
	MAX	3,3	6,0	10,0	25,2	27,5	31,7	38,0	39,8	28,4	19,9	10,5	6,6
	MIN	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,9	0,6	0,6	0,3	0,2	0,0	0,0
II	MIT	0,8	1,6	3,7	6,3	9,8	12,5	13,4	13,7	9,8	5,7	2,2	1,2
	MAX	3,2	6,6	12,6	20,3	22,6	35,6	45,7	36,4	24,6	15,2	9,0	5,3
	MIN	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,6	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0
III	MIT	1,2	1,8	3,5	6,7	10,0	11,9	12,8	12,8	9,5	4,8	1,8	0,9
	MAX	5,2	8,9	12,3	23,0	30,4	31,5	42,2	38,7	26,8	14,7	7,9	3,8
	MIN	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	0,6	0,2	0,6	0,4	0,1	0,0	0,0
IV	MIT	1,3	1,7	4,0	7,5	10,5	14,2	11,7	11,7	8,2	4,3	1,9	1,1
	MAX	3,9	5,9	14,9	21,9	33,7	37,0	35,2	36,8	22,5	12,1	6,0	5,8
	MIN	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,9	0,3	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0
V	MIT	1,3	2,2	5,3	8,3	10,8	12,7	11,3	10,3	7,7	3,3	1,5	1,0
	MAX	5,9	9,6	17,4	34,4	33,9	30,2	34,0	25,2	15,8	9,9	4,8	4,9
	MIN	0,0	0,1	0,1	0,3	0,7	0,3	0,2	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0
VI	MIT	1,5	2,4	5,1	8,1	9,9	11,7	12,5	11,0	6,4	3,4	1,4	1,1
	MAX	6,8	10,5	20,4	31,8	29,4	31,0	38,4	33,3	16,0	11,7	6,5	4,1
	MIN	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

TAB.4/88 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
POTSDAM 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	0.6	0.6	1.1	1.7	2.1	2.6	2.6	2.6	1.7	1.0	0.7	0.6	1.5
2	0.6	0.6	1.0	1.5	1.8	2.3	2.3	2.3	1.5	0.9	0.7	0.6	1.3
3	0.6	0.6	0.9	1.3	1.6	2.0	2.0	2.0	1.3	0.8	0.6	0.6	1.2
4	0.6	0.5	0.8	1.2	1.5	1.7	1.8	1.8	1.2	0.8	0.6	0.5	1.1
5	0.5	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	1.7	1.7	1.1	0.7	0.6	0.5	1.0
6	0.5	0.5	0.7	1.1	1.6	2.1	2.0	1.7	1.0	0.7	0.6	0.5	1.1
7	0.5	0.5	0.7	1.3	2.5	3.5	3.1	2.2	1.1	0.7	0.6	0.5	1.4
8	0.5	0.5	0.9	2.1	4.1	5.3	5.1	3.8	1.8	0.8	0.6	0.5	2.2
9	0.5	0.6	1.4	3.2	5.6	7.1	6.9	5.7	3.3	1.3	0.7	0.5	3.1
10	0.6	0.8	2.2	4.4	7.1	8.9	8.8	7.9	5.1	2.1	0.9	0.6	4.1
11	0.8	1.1	2.9	5.5	8.3	10.3	10.3	9.6	6.7	3.1	1.3	0.8	5.1
12	1.0	1.5	3.5	6.4	9.3	11.5	11.6	11.0	7.9	4.0	1.6	0.9	5.9
13	1.2	1.8	4.1	7.1	10.0	12.5	12.4	12.1	8.8	4.7	1.9	1.1	6.5
14	1.3	2.0	4.5	7.6	10.4	13.0	13.1	12.8	9.3	5.0	2.0	1.1	6.8
15	1.2	2.0	4.6	7.7	10.4	13.2	13.3	13.0	9.3	4.9	1.9	1.1	6.9
16	1.1	1.9	4.4	7.5	10.1	12.8	13.0	12.5	8.8	4.2	1.6	0.9	6.6
17	0.9	1.5	4.0	7.0	9.5	12.1	12.3	11.5	7.5	3.1	1.3	0.8	6.0
18	0.8	1.2	3.2	6.0	8.5	10.9	10.9	9.7	5.5	2.3	1.1	0.7	5.1
19	0.7	1.0	2.5	4.8	6.9	9.0	9.2	7.4	4.0	1.8	1.0	0.7	4.1
20	0.7	0.9	2.1	3.8	5.2	6.8	6.9	5.7	3.3	1.6	0.9	0.7	3.2
21	0.7	0.8	1.9	3.2	4.1	5.2	5.3	4.6	2.9	1.4	0.9	0.6	2.6
22	0.6	0.8	1.6	2.7	3.3	4.1	4.3	3.9	2.5	1.2	0.8	0.6	2.2
23	0.6	0.7	1.4	2.3	2.8	3.4	3.6	3.3	2.2	1.1	0.8	0.6	1.9
24	0.6	0.7	1.3	2.0	2.4	2.9	3.1	2.9	1.9	1.0	0.7	0.6	1.7

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
POTSDAM 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	749	754	750	751	750	749	749	751	748	741	704	669	624	603	614	657	702	718	731	737	747	750	753	753
2.0	26	25	24	24	24	26	26	23	27	34	70	102	130	152	146	112	60	55	42	37	27	24	21	21
4.0			1		1			1			1	5	11	18	14	5	4	2	2	1	1	1	1	1
6.0													1	2	1	1								
8.0																								
10.0																								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	680	684	686	690	692	692	691	691	686	649	590	507	444	412	415	445	510	572	620	645	667	671	673	678
2.0	25	19	18	15	13	13	13	15	18	50	98	167	200	212	202	191	164	126	81	58	37	33	31	26
4.0	1	1	2	1	1	1	2		2	7	16	26	48	66	67	57	27	6	4	2	1	2	2	1
6.0											2	5	9	9	14	9	4	2	1	1	1			1
8.0												1	4	4	6	3	1							
10.0													1	3	1	1								
12.0															1									
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
POTSDAM 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	667	684	708	715	724	732	733	680	571	419	316	254	208	196	187	201	229	295	373	441	501	556	600	634
2.0	87	76	59	56	48	42	41	89	162	240	263	247	242	222	210	214	238	255	205	242	205	175	137	112
4.0	17	8	8	4	3	1	1	5	37	80	123	157	142	152	161	161	153	124	88	58	45	28	28	22
6.0	4	3						1	3	20	52	65	92	95	91	92	70	62	27	23	14	11	7	7
8.0									2	7	11	29	51	51	60	52	44	18	13	9	8	4	3	
10.0										5	5	12	18	29	22	24	18	9	6	2	1	1		
12.0											3	6	10	17	19	14	11	6	3	1	1			
14.0											2	7	7	4	6	7	5	5						
16.0												2	3	4	4	4	4	1						
18.0												1	1	3	5	4	3							
20.0													1	1		1								
22.0														1	1	1								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	532	550	590	621	636	646	586	433	304	217	165	141	111	108	101	100	113	142	184	243	292	355	417	461
2.0	184	159	116	105	90	86	127	209	192	173	161	126	120	109	100	116	124	146	102	208	233	219	215	205
4.0	34	34	28	18	12	13	31	73	148	155	134	148	127	121	130	127	143	145	152	142	121	114	74	50
6.0	14	8	7	5	6	5	3	24	62	97	112	106	120	121	123	128	120	112	110	90	52	30	24	23
8.0	5	3	1	1			3	6	21	53	79	88	80	95	91	87	76	73	65	34	27	21	12	9
10.0	1							4	14	20	37	56	68	62	67	60	57	56	53	23	15	8	4	1
12.0								1	5	11	26	28	20	46	48	43	50	30	21	6	1	1	1	1
14.0									1	8	19	23	27	25	26	20	21	18	5	1	1	2	1	
16.0										5	5	11	18	18	22	23	15	15	5	1	2			
18.0									1		6	9	10	18	15	15	16	6		1				
20.0										1	4	5	11	14	14	9	6	4	2					
22.0										1		3	2	1	3	3	3							
24.0												2	2	4	2	4	1	1	1					
26.0											1	2	2	2	3	2	2	1						
28.0											1		3	3	1	1	1	1						
30.0													1	1	2	2	1							
32.0												2		1	1		1							
34.0													1	1	1	1								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.4/91

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
POTSDAM 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	457	495	534	569	585	532	355	213	151	114	90	72	66	69	77	88	89	109	137	183	221	293	356	408
2.0	200	206	185	169	159	197	258	207	154	103	83	73	65	61	61	59	60	82	103	140	203	211	219	205
4.0	88	54	47	29	26	42	116	179	151	134	110	95	92	81	71	75	105	107	119	153	155	152	118	107
6.0	25	20	8	7	5	4	37	99	146	127	125	118	99	92	95	99	87	89	121	129	112	77	60	43
8.0	5						8	42	72	114	104	110	114	100	93	85	100	101	101	91	49	30	18	12
10.0			1	1			1	27	47	73	90	84	91	94	95	102	91	93	78	41	28	10	2	
12.0								4	33	42	66	72	64	71	77	69	73	67	52	25	5	1	2	
14.0								4	12	30	32	52	61	63	58	58	50	41	37	9	2	1		
16.0									7	25	27	36	42	42	45	42	43	45	15	4				
18.0									1	3	27	22	26	38	40	42	32	17	9					
20.0									1	7	5	18	23	21	21	22	21	11	2					
22.0										2	9	9	12	20	17	9	8	7	1					
24.0											4	6	6	6	8	9	6	4						
26.0										1	3	4	5	5	5	5	6	1						
28.0												3	4	6	6	7	3							
30.0												1	2	4	3	4		1						
32.0													3		2		1							
34.0														1	1									
36.0														1										
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	387	430	478	517	526	440	236	147	108	76	64	51	51	42	43	47	57	71	96	124	163	220	276	324
2.0	204	192	184	169	160	214	230	141	106	81	63	51	33	38	42	46	50	56	68	104	156	201	216	227
4.0	99	82	62	48	48	73	172	161	119	100	83	72	68	55	51	58	53	65	85	128	146	148	130	114
6.0	44	27	18	12	16	20	78	133	120	95	87	78	60	67	61	58	78	78	96	117	135	100	84	62
8.0	10	8	7	4		3	24	97	103	106	95	85	90	79	81	67	66	80	95	106	82	47	30	11
10.0	3	4	1				10	40	87	86	81	79	84	82	77	91	85	93	96	77	35	19	9	8
12.0	3	1						22	53	75	69	79	62	64	68	72	84	74	74	47	18	10	5	4
14.0								6	27	55	70	68	76	75	69	69	62	63	50	21	10	3		
16.0								3	15	37	55	65	66	66	56	54	70	63	39	13	3	2		
18.0									4	16	35	42	54	51	67	62	51	44	23	10	2			
20.0									6	7	21	27	32	45	47	45	29	24	10	3				
22.0									2	7	6	26	25	27	31	30	30	14	11					
24.0										6	6	6	19	21	21	20	10	9	3					
26.0										3	10	9	10	13	7	10	11	8	2					
28.0											2	5	5	9	14	7	4	3	1					
30.0											3	3	8	7	2	5	3	2	1					
32.0												4	3	2	5	2	3	3						
34.0													3	6	5	5	4							
36.0													1	1	3	2								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.4/92

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
POTSDAM 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	391	437	490	529	545	478	275	162	117	85	66	48	51	55	56	59	67	79	94	119	170	220	281	339
2.0	223	221	198	177	175	219	272	170	101	74	53	46	44	38	48	52	54	62	82	118	151	207	221	220
4.0	102	80	60	47	40	59	137	175	142	94	81	71	57	52	46	51	59	77	81	117	176	167	136	125
6.0	31	17	15	14	10	16	64	132	133	130	110	99	71	59	54	50	66	65	98	139	116	78	69	49
8.0	18	10	9	7	4	3	23	65	106	114	118	103	104	91	82	77	77	95	113	105	82	58	40	24
10.0	8	2	3	1	1		3	48	74	77	73	91	86	85	99	94	82	98	85	69	32	25	14	11
12.0		2					1	17	43	63	80	63	82	89	78	83	93	80	77	50	27	8	6	4
14.0	2							3	38	48	56	71	67	65	69	73	65	59	47	25	10	4	3	2
16.0								2	14	41	40	53	50	66	62	56	53	43	31	15	3	4	3	1
18.0								1	3	25	30	38	50	39	46	47	39	35	26	7	5	1	2	
20.0									2	14	25	29	31	36	18	24	25	24	15	8	1	2		
22.0									1	5	17	17	17	24	36	36	35	19	8	1	1	1		
24.0										2	11	18	19	24	18	19	13	11	8		1			
26.0									1	2	8	9	17	10	17	11	11	10	5	1				
28.0											3	8	10	14	15	10	12	7	3	1				
30.0											2	6	7	7	11	13	9	5						
32.0										1	1	2	6	6	6	10	7	2						
34.0												1	2	4	1	3	3	1	2					
36.0												1		7	7	2	2	2						
38.0											1		2	2	3	3	1							
40.0												1	2	2	3	2	2	1						
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	402	441	493	529	559	542	429	245	133	91	73	54	44	43	42	50	63	81	110	152	202	255	312	363
2.0	208	191	184	164	144	174	229	204	145	85	59	39	50	38	39	42	53	66	111	150	197	229	222	207
4.0	96	90	58	58	54	44	87	178	166	105	83	64	45	48	52	59	58	91	130	167	166	138	130	118
6.0	43	37	31	19	15	11	22	83	145	146	101	101	85	69	67	75	102	105	139	133	101	71	47	43
8.0	17	11	6	3	3	4	7	40	86	131	129	123	97	107	89	97	91	119	106	73	36	35	37	30
10.0	6	4	3	2			1	20	53	77	112	125	121	103	118	101	103	82	59	28	28	29	16	7
12.0	3	1						4	23	52	68	60	83	96	83	90	70	65	34	27	25	9	7	7
14.0								1	16	40	50	60	59	58	61	52	49	49	27	19	11	8	4	
16.0									7	20	28	43	53	46	52	50	53	33	22	12	6	1		
18.0									1	12	29	30	33	39	36	44	39	21	13	6	2			
20.0										9	11	22	29	34	38	32	21	15	8	8	1			
22.0										5	16	16	19	26	26	14	20	15	7					
24.0										2	8	10	17	18	19	18	13	11	2					
26.0											3	12	13	18	13	16	11	9	5					
28.0											3	10	8	8	16	10	7	5	1					
30.0											2	2	7	8	6	8	11	3	1					
32.0												2	6	4	7	9	2	2						
34.0												1	2	6	6	1	5	3						
36.0												1	2	3	2	2	2							
38.0													2		1	2	2							
40.0														3	2	3								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.4/93

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
POTSDAM 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	532	575	605	616	645	649	617	482	269	152	95	79	76	68	70	71	94	145	210	280	333	395	449	497
2.0	159	131	109	109	89	89	115	183	213	140	103	79	53	68	65	85	107	147	223	232	224	210	197	175
4.0	41	29	29	21	13	9	16	71	171	184	149	109	109	88	87	88	108	162	141	135	132	96	68	52
6.0	14	11	5	2	1	2	1	11	66	142	141	140	111	115	108	113	133	123	102	62	30	30	25	17
8.0	3	2	1	2	2	1		2	24	80	117	114	114	94	106	106	112	79	47	27	21	10	6	6
10.0	1	2	1				1	1	6	30	79	90	96	94	96	96	67	54	17	7	5	6	4	2
12.0									1	12	39	70	75	73	68	68	59	20	6	5	4	3	1	1
14.0										9	11	40	54	58	57	50	30	12	3	2	1			
16.0										1	11	14	26	48	43	35	17	5						
18.0											4	9	14	17	23	14	12	1	1					
20.0											1	6	7	9	6	9	4	1						
22.0												1	7	10	11	6	4							
24.0												2	3	2	4	6	2	1						
26.0													2	4	4	2								
28.0													1	1	1									
30.0															1		1							
32.0														1		1								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	671	686	693	711	714	712	716	685	580	447	323	242	200	179	179	208	287	395	501	544	577	608	643	664
2.0	91	75	73	57	53	57	52	83	157	201	196	195	162	162	173	208	266	264	200	175	157	139	112	94
4.0	11	10	7	6	8	6	7	5	35	91	150	162	187	172	180	173	128	80	56	47	35	23	16	13
6.0	2	1	2	1				2	2	30	62	88	102	106	105	85	66	26	13	7	5	4	4	4
8.0		1							1	5	32	56	64	82	67	59	18	8	4	2	1	1		
10.0										1	10	23	38	41	42	24	7	2	1					
12.0											1	8	15	20	15	12	2							
14.0											1	1	4	9	11	5	1							
16.0													2	3	2									
18.0													1											
20.0														1	1	1								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
POTSDAM 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	703	702	703	707	714	707	709	703	695	653	575	512	455	438	444	528	614	647	662	670	673	680	693	703
2.0	42	43	43	35	29	37	37	44	49	83	137	183	211	218	231	176	111	86	77	66	65	60	47	40
4.0	5	5	4	8	7	6	4	3	6	12	33	41	59	65	51	41	23	16	10	14	12	10	10	7
6.0										2	3	10	21	24	21	5	2	1	1					
8.0											2	3	2	4	3									
10.0												1	2	1										
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	747	739	740	742	744	740	743	741	743	738	719	680	637	635	665	701	725	734	741	747	743	742	748	746
2.0	27	35	35	33	31	35	32	33	31	37	53	87	124	127	101	68	48	40	33	27	30	30	26	29
4.0	1	1						1	1		3	7	12	11	9	5	2	1	1		2	3	1	
6.0												1	2	2		1				1				
8.0																								
10.0																								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.4/95 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. KPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HF	WI	JAHR
0.0	13972	11170	7426	5051	3754	2662	2742	3094	5066	8990	11637	14183	16231	8478	25599	39325	89627
1.0	3277	3520	4202	2985	2509	2338	2471	2614	2938	3277	3653	3197	9696	7423	9568	9994	36681
2.0	989	1340	2495	2095	1877	1615	1760	1745	1901	2039	1454	944	4447	5120	5394	3973	20254
3.0	287	483	1450	1614	1586	1417	1444	1483	1434	1361	696	208	4410	4368	3483	980	13441
4.0	52	237	959	1254	1281	1165	1148	1228	1182	931	348	47	3494	3541	2439	536	9810
5.0	18	108	647	1020	1123	1055	1084	1057	926	661	134	14	2792	3196	1729	140	7857
6.0	3	42	414	852	944	937	873	962	849	427	59	7	2230	2772	1335	52	6389
7.0	2	14	324	657	840	787	812	829	656	292	31		1841	2428	977	14	5260
8.0		14	229	547	741	734	779	736	553	224	11		1517	2269	790	14	4590
9.0		5	133	394	608	662	755	721	523	175	3		1130	2118	701	5	3954
10.0		5	93	347	568	606	587	662	410	114	4		1008	1831	526	5	3370
11.0		1	59	247	481	541	574	556	343	75			787	1671	420	1	2879
12.0		1	50	196	399	455	513	437	281	42			645	1405	325	1	2376
13.0			41	152	324	429	433	370	224	31			517	1232	255		2004
14.0			23	104	277	387	379	306	196	16			404	1072	212		1688
15.0			15	103	253	337	328	258	133	14			351	921	149		1423
16.0			10	79	202	316	299	208	118	4			300	821	122		1243
17.0			3	61	171	291	234	218	79	3			235	747	82		1064
18.0			3	56	144	234	241	167	56				205	642	56		903
19.0			4	41	113	227	153	158	39	1			162	518	48		728
20.0			3	41	82	162	117	141	23	1			124	428	24		576
21.0				29	70	134	137	87	20	2			99	356	22		479
22.0			3	11	38	124	115	90	25				72	329	25		426
23.0				3	26	85	103	74	14				41	262	14		317
24.0				9	24	69	71	44	12				33	204	12		249
25.0				8	25	52	73	54	8				33	179	8		220
26.0				7	17	46	67	51	5				24	164	5		193
27.0				6	18	37	55	49	7				24	121	7		154
28.0				4	15	30	51	38	1				21	119	1		144
29.0				5	14	25	32	26	2				19	82	2		103
30.0				5	8	24	28	31	2				13	83	2		98
31.0				2	7	10	32	17					9	59			68
32.0				4	3	10	24	14	1				7	52	1		60
33.0				1	3	12	15	14	1				4	45	1		48
34.0				2	1	13	8	14					3	35			38
35.0				2	1	10	9	10					3	29			32
36.0					1	4	13	9					1	26			27
37.0						3	8	3						14			14
38.0							10	5						15			15
39.0							2	2						4			4
40.0								1						1			1
41.0							13	7						20			20
SUMME	18600		18600		18600		18600		18600		18600		55200		54600		219144
		16944		18000		18000		18600		18600		18600		55200		54444	

TAB.4/96 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. KPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HF	WI	JAHR
0.0	75.1	65.9	39.9	27.1	20.2	14.3	14.7	16.6	28.1	47.8	64.6	76.3	29.4	15.4	46.9	72.6	40.9
1.0	17.6	20.8	22.6	16.0	13.5	13.0	13.3	14.1	16.3	17.6	20.3	17.2	17.6	13.4	18.1	18.5	16.9
2.0	5.3	7.9	13.4	11.2	10.1	9.0	9.5	9.4	10.6	11.0	8.1	5.1	11.7	9.3	9.9	4.0	9.2
3.0	1.5	2.8	7.8	9.0	8.5	7.9	7.8	8.0	7.8	7.3	3.9	1.1	8.4	7.9	6.3	1.8	6.1
4.0	0.3	1.4	5.2	7.0	6.9	6.5	6.2	6.6	6.6	5.0	1.9	0.3	6.3	6.4	4.5	0.9	4.5
5.0	0.1	0.6	3.5	5.7	6.0	5.9	5.8	5.7	5.1	3.6	0.7	0.1	5.1	5.8	3.2	0.3	3.6
6.0	0.0	0.2	2.2	4.7	5.2	5.2	4.7	5.2	4.7	2.3	0.3	0.0	4.0	5.0	2.4	0.1	2.9
7.0	0.0	0.1	1.7	3.6	4.8	4.4	4.4	4.0	3.4	1.6	0.2		3.3	4.4	1.8	0.0	2.4
8.0		0.1	1.2	3.0	4.0	4.1	4.2	4.1	3.1	1.2	0.1		2.7	4.1	1.4	0.0	2.1
9.0		0.0	0.7	2.2	3.3	3.4	4.1	3.9	2.9	0.9	0.0		2.0	3.8	1.3	0.0	1.8
10.0		0.0	0.5	1.9	3.1	3.4	3.2	3.5	2.3	0.6	0.0		1.6	3.3	1.0	0.0	1.5
11.0		0.0	0.3	1.4	2.6	3.0	3.1	3.0	1.9	0.4			1.4	3.0	0.8	0.0	1.3
12.0		0.0	0.3	1.1	2.1	2.5	2.8	2.3	1.6	0.2			1.2	2.5	0.6	0.0	1.1
13.0			0.2	0.8	1.7	2.4	2.3	2.0	1.2	0.2			0.9	2.2	0.5		0.9
14.0			0.1	0.6	1.3	2.1	2.0	1.6	1.1	0.1			0.7	1.9	0.4		0.8
15.0			0.1	0.6	1.3	1.9	1.8	1.4	0.7	0.1			0.6	1.7	0.3		0.6
16.0			0.1	0.4	1.1	1.8	1.6	1.1	0.7	0.0			0.5	1.5	0.2		0.6
17.0			0.0	0.3	0.9	1.6	1.3	1.2	0.4	0.0			0.4	1.4	0.2		0.5
18.0			0.0	0.3	0.8	1.3	1.3	0.9	0.3				0.4	1.2	0.1		0.4
19.0			0.0	0.2	0.6	1.3	0.8	0.9	0.2	0.0			0.3	0.9	0.1		0.3
20.0			0.0	0.2	0.4	0.9	0.6	0.8	0.1	0.0			0.2	0.8	0.0		0.3
21.0				0.2	0.4	0.7	0.7	0.5	0.1	0.0			0.2	0.6	0.0		0.2
22.0			0.0	0.1	0.2	0.7	0.6	0.5	0.1				0.1	0.6	0.0		0.2
23.0				0.0	0.1	0.5	0.6	0.4	0.1				0.1	0.5	0.0		0.1
24.0				0.0	0.1	0.4	0.4	0.3	0.1				0.1	0.4	0.0		0.1
25.0				0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.0				0.1	0.3	0.0		0.1
26.0				0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.0				0.0	0.3	0.0		0.1
27.0				0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0				0.0	0.2	0.0		0.1
28.0				0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0				0.0	0.2	0.0		0.1
29.0				0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
30.0				0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0				0.0	0.2	0.0		0.0
31.0				0.0	0.0	0.1	0.2	0.1					0.0	0.1			0.0
32.0				0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
33.0				0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
34.0				0.0	0.0	0.1	0.0	0.1					0.0	0.1			0.0
35.0				0.0	0.0	0.1	0.0	0.1					0.0	0.1			0.0
36.0					0.0	0.0	0.1	0.0					0.0	0.0			0.0
37.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
38.0							0.1	0.0						0.0			0.0
39.0							0.0	0.0						0.0			0.0
40.0								0.0						0.0			0.0
41.0							0.1	0.0						0.0			0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB,4/97 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0,0	32	80	118	230	103	235	175	513
1,0	37	124	89	250	95	112	99	306
2,0	64	49	75	188	59	58	92	209
3,0	53	54	59	166	60	41	68	169
4,0	53	40	60	153	46	33	42	121
5,0	47	37	43	127	49	52	57	158
6,0	57	29	39	125	27	35	39	101
7,0	38	18	31	87	39	25	32	96
8,0	33	25	37	95	33	18	23	74
9,0	35	21	31	87	37	24	25	86
10,0	32	26	24	82	29	24	34	87
11,0	22	18	26	66	27	16	22	65
12,0	23	12	13	48	13	16	11	40
13,0	16	17	17	50	16	14	10	40
14,0	23	16	16	55	14	14	2	30
15,0	17	13	8	38	13	5	3	21
16,0	17	16	3	36	11	14	2	27
17,0	19	21	15	55	10	6		16
18,0	13	21	7	41	5	2	1	8
19,0	13	17	7	37	14			14
20,0	12	12	4	28	5		1	6
21,0	10	15	4	29	8			8
22,0	14	12	5	31	2		2	4
23,0	7	7	5	19	1			1
24,0	2	3	3	8	1		3	4
25,0	8	3	5	16	1		1	2
26,0	9	5		14	2			2
27,0	3	4		7				
28,0	2	2		4				
29,0		2		2				
30,0	5			5				
31,0		1		1				
32,0								
33,0	1	2		3				
34,0	1	1		2				
35,0	2	2		4				
36,0		1		1				
37,0		2		2				
38,0		2		2				
39,0		14		14				
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.4/98

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	593	415	157	61	31	13	17	12	32	186	444	604	249	42	662	1612	2565
1.0	153	234	262	138	57	31	41	45	104	250	226	140	457	117	580	527	1681
2.0	26	47	186	143	104	63	53	66	133	168	52	27	433	182	353	100	1068
3.0	3	7	85	140	99	77	74	95	138	99	20	3	324	246	257	13	840
4.0		3	44	70	110	70	102	117	102	44	7	1	224	295	153	4	676
5.0			16	64	90	83	81	104	91	16	1		170	268	108		546
6.0			12	45	68	74	86	83	67	8			125	243	75		443
7.0			5	27	65	70	71	62	42	2			97	203	44		344
8.0			4	17	46	70	54	41	16	1			67	165	17		249
9.0			1	20	25	52	51	40	6	1			46	143	7		196
10.0			2	10	32	41	36	22	10				44	99	10		153
11.0			1	4	16	25	21	25	7				21	71	7		99
12.0				5	13	23	26	17					18	66			84
13.0				2	5	22	14	10	1				7	46	1		54
14.0				2	8	9	16	7					10	32			42
15.0				1	3	2	9	8	1				4	19	1		24
16.0					1	5	7	7					1	19			20
17.0					2	5	7	5					2	17			19
18.0						6	2	5						13			13
19.0				1		3	7	4					1	14			15
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.4/99

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
POTSDAM 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	76.5	58.8	20.3	8.1	4.0	1.7	2.2	1.5	4.3	24.0	59.2	77.9	10.5	1.8	29.1	71.5	28.1
1.0	19.7	33.1	33.8	18.4	7.4	4.1	5.3	5.8	13.9	32.3	30.1	18.1	19.9	5.1	25.5	23.4	18.4
2.0	3.4	6.7	24.0	19.1	13.4	8.4	6.8	8.5	17.7	21.7	6.9	3.5	18.8	7.9	15.5	4.4	11.7
3.0	0.4	1.0	11.0	18.7	12.8	10.3	9.5	12.3	18.4	12.8	2.7	0.4	14.1	10.7	11.3	0.6	9.2
4.0		0.4	5.7	9.3	14.2	10.1	13.2	15.1	13.6	5.7	0.9	0.1	9.7	12.8	6.7	0.2	7.4
5.0			2.1	8.5	11.6	11.1	10.5	13.4	12.1	2.1	0.1		7.4	11.7	4.7		6.0
6.0			1.5	6.0	8.8	9.9	11.1	10.7	8.9	1.0			5.4	10.6	3.3		4.9
7.0			0.6	3.6	8.4	9.3	9.2	8.0	5.6	0.3			4.2	8.8	1.9		3.8
8.0			0.5	2.3	5.9	9.3	7.0	5.3	2.1	0.1			2.9	7.2	0.7		2.7
9.0			0.1	2.7	3.2	6.9	6.6	5.2	0.8	0.1			2.0	6.2	0.3		2.1
10.0			0.3	1.3	4.1	5.5	4.6	2.8	1.3				1.9	4.3	0.4		1.7
11.0			0.1	0.5	2.1	3.3	2.7	3.2	0.9				0.9	3.1	0.3		1.1
12.0				0.7	1.7	3.1	3.4	2.2					0.8	2.9			0.9
13.0				0.3	0.6	2.9	1.8	1.3	0.1				0.3	2.0	0.0		0.6
14.0				0.3	1.0	1.2	2.1	0.9					0.4	1.4			0.5
15.0				0.1	0.4	0.3	1.2	1.0	0.1				0.2	0.8	0.0		0.3
16.0					0.1	0.7	0.9	0.9					0.0	0.8			0.2
17.0					0.3	0.7	0.9	0.6					0.1	0.7			0.2
18.0						0.8	0.3	0.6						0.6			0.1
19.0				0.1		0.4	0.9	0.5					0.0	0.6			0.2
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.4/100 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES SAETTIGUNGSDEFIZITS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>=10.0	>=15.0	>=20.0	>=25.0	>=30.0	>=35.0	< 3.0	< 5.0	< 10.0 HPAS
1	332	189	77	56	18	15	528	293	124
2 BIS 3	422	264	153	62	24	11	597	260	57
4 BIS 6	693	408	187	90	48	12	677	330	20
7 BIS 12	1292	592	219	71	14	2	1814	1436	399
13 BIS 24	286	33	2				2223	2336	1700
25 BIS 48							337	357	308
49 BIS 72							115	83	136
73 BIS 96							52	60	85
97 BIS 192							88	62	108
193 BIS 288							30	18	34
289 BIS 384							14	12	16
>= 385							45	48	42

TAB.4/101 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES SAETTIGUNGSDEFIZITS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>=10.0	>=15.0	< 5.0	< 10.0 HPAS
1	234	116	33	232	25
2	129	57	12	110	25
3	73	24	4	84	15
4	52	13	4	49	14
5	43	9		44	14
6	33	4	1	22	18
7	16	5		15	11
8	14	2		12	6
9	9	1		9	6
10	8			9	9
11	10			6	5
12	8	1		5	3
13 BIS 15	9	2		12	12
16 BIS 18	7			6	7
19 BIS 21	1			2	11
22 BIS 24	1			4	4
25 BIS 27	1			1	5
28 BIS 30	1			1	4
31 BIS 33				1	5
34 BIS 36				1	3
37 BIS 39	1				3
40 BIS 49				1	2
50 BIS 59					3
60 BIS 69					1
70 BIS 79					
80 BIS 89					1
90 BIS 99				2	
100 BIS 119					1
120 BIS 139					1
140 BIS 159				4	
160 BIS 179				7	
180 BIS 199				10	
200 BIS 219				2	4
220 BIS 239				1	2
240 BIS 259					10
>= 260					8

TAB.5/1

B 1.1.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GARDELEGEN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	87	86	80	75	72	72	75	76	80	85	88	89	80
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	93	91	85	82	79	79	81	81	86	90	93	92	84
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	82	76	72	66	64	60	66	66	76	75	82	84	76
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	99	99	99	99	99	98	99	98	99	99	99	99	100
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	95	96	95	96	96	96	96	96	95	96	98	96	99
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	57	47	32	26	27	28	31	31	34	44	56	62	20
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	73	62	47	45	40	38	44	43	47	58	67	72	32
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	32	24	18	13	17	17	15	21	17	25	35	38	13
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	42	53	67	73	72	70	67	67	64	55	43	37	80
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	67	75	80	85	79	80	83	78	81	74	63	62	87
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	27	38	53	55	60	61	54	55	52	41	31	28	68
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	94	95	94	94	93	93	94	94	95	96	95	95	94
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	98	98	97	97	96	96	98	98	98	99	98	98	96
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	91	89	89	88	90	86	91	91	92	91	93	92	93
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	78	73	60	52	50	49	52	52	56	68	78	80	62
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	86	80	70	63	59	58	62	60	66	76	85	86	68
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	69	60	52	41	39	36	40	40	39	53	69	73	57
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	16	22	33	42	43	44	42	42	39	28	18	15	32
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	23	31	42	53	52	53	54	52	57	40	25	20	36
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	10	16	24	30	36	37	33	35	30	21	12	10	28
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	61	53	37	30	30	32	35	34	38	47	58	66	24
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	76	66	53	49	43	43	49	49	52	60	68	78	33
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	32	25	23	15	20	20	21	22	22	26	38	40	15
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	83	79	68	59	57	56	59	59	62	73	82	85	69
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	91	87	76	71	66	68	69	66	72	81	88	90	74
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	76	66	57	47	45	42	48	44	42	57	75	77	62

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 5/2 B 3.1.

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GARDELEGEN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN 1				JAHR
													FR	SO	HE	WI	
1951	86	85	78	69	73	74	78	76	79	80	88	86	73	76	82	87	79
1952	87	89	74	73	76	75	71	74	82	87	92	92	74	73	87	91	81
1953	92	89	75	66	71	77	73	71	74	85	85	90	71	73	81	83	79
1954	82	76	78	70	64	69	81	79	79	82	86	86	71	76	83	84	78
1955	83	83	81	74	71	75	78	81	83	85	89	90	75	78	86	86	81
1956	86	82	77	80	71	79	75	79	79	86	89	88	76	78	85	88	81
1957	89	88	80	77	70	67	76	79	84	88	86	89	76	74	86	87	81
1958	85	85	81	76	77	77	78	78	79	86	93	91	78	78	86	88	82
1959	86	88	76	73	66	60	66	73	70	75	91	89	72	66	79	86	76
1960	87	83	79	70	71	70	76	80	79	88	85	90	73	75	84	87	80
1961	85	86	80	73	79	71	77	80	79	81	89	84	78	76	83	84	80
1962	84	84	81	77	76	70	80	79	80	86	88	88	78	76	85	87	81
1963	86	88	77	72	69	67	67	73	80	84	86	90	73	69	83	87	78
1964	90	81	81	73	68	68	68	75	77	84	90	88	74	70	83	87	79
1965	89	85	81	78	70	70	79	76	78	87	88	89	76	75	85	88	81
1966	89	87	82	80	68	72	79	76	81	87	90	89	77	76	86	88	82
1967	90	83	80	76	70	77	76	78	85	82	89	92	75	77	85	90	81
1968	89	89	81	69	76	69	73	71	85	89	91	91	75	71	88	91	81
1969	93	90	84	78	78	76	73	76	78	89	82	87	80	75	83	89	82
1970	90	91	85	82	76	68	77	81	84	87	89	92	81	76	87	89	83
1971	87	88	82	76	71	79	68	69	79	80	89	92	76	72	83	89	80
1972	86	88	79	77	77	75	79	78	86	86	88	85	78	77	87	89	82
1973	93	89	82	81	73	66	72	67	76	88	85	90	78	68	83	88	80
1974	89	85	72	67	74	79	78	76	76	89	87	89	71	78	84	87	80
1975	84	86	81	79	73	71	72	66	79	90	91	89	78	69	86	88	80
MITTEL	87	86	79	75	72	72	75	76	80	85	88	89	75	74	84	88	80

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.5/3 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GARDELEGEN 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	89	87	83	77	72	71	74	74	78	82	87	88
	MAX	98	99	97	96	91	91	93	92	94	97	97	98
	MIN	73	65	61	55	44	48	49	47	57	62	66	73
II	MIT	89	87	79	76	73	71	72	72	79	84	89	88
	MAX	99	98	98	95	95	94	93	93	93	97	98	98
	MIN	73	68	50	48	45	44	46	46	55	58	72	73
III	MIT	87	86	80	76	73	73	75	74	78	85	88	91
	MAX	98	98	97	95	95	95	93	94	95	98	99	98
	MIN	65	65	54	45	40	48	55	43	57	64	59	65
IV	MIT	86	86	79	73	72	70	76	76	81	85	88	89
	MAX	98	98	96	95	94	90	92	94	96	97	97	98
	MIN	66	68	44	42	48	46	53	51	59	64	68	74
V	MIT	87	84	77	72	70	73	76	79	81	88	89	90
	MAX	98	98	97	94	93	94	93	98	94	98	98	98
	MIN	68	49	57	43	43	42	49	58	65	76	72	74
VI	MIT	86	85	79	74	73	75	75	78	82	87	89	88
	MAX	99	99	96	97	96	95	92	96	96	100	99	98
	MIN	54	66	48	51	47	44	46	52	61	66	74	46

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB. 5/4 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GARDELEGEN 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	86	81	72	62	57	55	60	57	60	66	79	84
	MAX	99	98	98	98	96	95	95	94	97	98	98	98
	MIN	60	43	24	20	20	24	26	22	26	26	46	61
II	MIT	86	82	67	61	58	56	56	55	61	70	82	85
	MAX	100	99	100	97	97	96	97	95	95	96	99	99
	MIN	62	45	34	23	29	27	21	25	23	36	38	55
III	MIT	82	79	68	60	59	57	58	59	59	72	82	87
	MAX	100	98	99	96	94	95	96	98	94	99	100	99
	MIN	59	49	29	26	28	20	27	22	22	39	52	58
IV	MIT	82	80	68	58	56	54	61	59	63	73	82	86
	MAX	98	98	96	96	95	95	97	94	97	96	97	99
	MIN	47	51	25	15	27	20	27	29	32	33	53	63
V	MIT	82	76	64	56	54	57	62	63	64	78	84	86
	MAX	98	98	95	94	95	96	96	99	98	99	99	100
	MIN	49	25	26	17	25	26	23	28	30	45	52	60
VI	MIT	81	76	66	58	59	59	59	59	67	77	85	85
	MAX	99	100	99	98	95	94	95	94	97	100	100	98
	MIN	32	32	23	23	25	20	26	24	31	47	53	40

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

TAB.5/5 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GARDELEGEN 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	89	89	87	86	86	87	89	88	90	91	91	91	89
2	89	90	87	87	87	88	90	90	91	92	91	90	89
3	90	90	88	88	88	90	91	91	91	92	91	91	90
4	90	90	89	89	89	90	91	91	92	92	91	90	90
5	90	90	89	90	89	90	91	92	92	92	91	91	91
6	90	90	89	90	88	88	90	91	92	92	91	91	90
7	90	90	89	88	84	82	86	89	92	92	91	91	89
8	90	90	87	83	76	75	79	83	88	91	91	91	85
9	89	89	84	76	71	69	73	76	82	88	90	90	82
10	89	87	79	70	66	65	69	70	75	84	88	90	78
11	87	85	74	66	62	61	65	65	69	79	86	88	74
12	85	82	70	62	60	59	62	61	65	76	84	87	71
13	83	79	68	59	57	56	59	59	62	73	82	85	69
14	82	77	66	58	56	55	58	57	61	71	81	85	67
15	82	77	65	57	55	54	58	57	61	71	82	85	67
16	83	78	66	57	56	55	58	57	62	73	84	87	68
17	85	80	68	59	57	56	59	59	65	77	86	88	70
18	86	83	71	62	59	58	61	62	70	82	88	89	73
19	87	85	76	67	62	61	64	67	77	86	89	89	76
20	88	87	79	73	69	67	71	74	83	88	89	89	80
21	88	87	82	78	75	74	78	80	86	89	90	90	83
22	89	88	83	81	79	79	83	84	87	90	90	90	85
23	89	88	85	83	82	83	86	86	89	90	90	90	87
24	89	89	86	85	84	85	88	87	90	91	91	90	88

TAB.5/6 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE <= 40 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
GARDELEGEN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.												
11. 1.												
21. 1.												
1. 2.								1				
11. 2.												
21. 2.												
1. 3.												
11. 3.							2	2	2			
21. 3.								1	1			
1. 4.						1	3	4	3	1		
11. 4.						3	4	4	5	2		
21. 4.					1	2	6	8	8	3		
1. 5.						4	6	10	9	6	1	
11. 5.						2	3	4	3	4		
21. 5.						2	4	4	4	4		
1. 6.						2	5	6	5	4		
11. 6.						2	2	2	4	2		
21. 6.					2	3	5	6	6	4	1	
1. 7.						2	4	6	5	2		
11. 7.							1	3	3	2		
21. 7.							3	3	4	3		
1. 8.						1	6	6	4	2		
11. 8.						1	3	4	2	2		
21. 8.						1	1	2	2			
1. 9.							2	3				
11. 9.							2	2	2			
21. 9.							1	1	2			
1.10.							1	1	1			
11.10.							1	1				
21.10.												
1.11.												
11.11.												
21.11.												
1.12.												
11.12.												
21.12.												

TAB.5/7 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE <= 50 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
GARDELEGEN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.												
11. 1.												
21. 1.												
1. 2.							1	1	1			
11. 2.										1		
21. 2.							1	1				
1. 3.									1			
11. 3.						2	4	4	5	4		
21. 3.						1	6	5	5	2		
1. 4.						3	3	5	6	3		
11. 4.					1	6	9	10	7	4	2	
21. 4.	1				1	8	10	11	11	6	1	
1. 5.					3	6	11	10	11	11	2	
11. 5.	2	1	1	1	1	5	6	10	9	5	3	1
21. 5.					*3	9	13	9	9	7	2	1
1. 6.					3	6	10	10	10	6	4	
11. 6.					1	5	9	10	7	4	2	
21. 6.					3	8	11	13	11	8	3	2
1. 7.					1	5	10	11	10	6	1	
11. 7.					1	2	8	9	7	3	1	
21. 7.					1	3	6	9	5	5		
1. 8.						5	11	11	10	6	1	
11. 8.	1				1	3	6	7	8	4	1	
21. 8.						2	6	8	5	3		
1. 9.						2	3	7	3			
11. 9.						1	8	8	7			
21. 9.							7	7	4			
1.10.						1	3	3	2			
11.10.							4	3	1			
21.10.						1						
1.11.								1				
11.11.								1				
21.11.												
1.12.												
11.12.												
21.12.												

TAB.5/8 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE > 70 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
GARDELEGEN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.	24	24	25	25	25	25	25	23	25	25	25	24
11. 1.	25	25	25	25	25	25	21	20	20	23	22	24
21. 1.	25	25	24	24	23	23	21	19	20	23	23	24
1. 2.	24	25	25	25	25	21	19	16	21	21	23	24
11. 2.	24	25	25	25	24	23	19	19	20	22	23	24
21. 2.	24	24	24	24	24	20	14	14	15	21	24	24
1. 3.	25	25	25	25	25	20	16	15	18	21	23	24
11. 3.	21	23	25	25	22	12	8	8	9	12	16	20
21. 3.	24	24	25	25	21	11	6	8	9	15	20	22
1. 4.	24	25	25	25	21	10	8	5	8	11	19	21
11. 4.	20	24	25	25	18	9	8	5	10	15	21	22
21. 4.	24	24	24	23	15	9	3	1	1	6	12	19
1. 5.	19	22	25	22	14	8	8	8	8	11	15	21
11. 5.	21	22	23	23	14	5	8	4	5	11	17	20
21. 5.	25	25	25	24	10	3	4	5	8	8	16	22
1. 6.	24	25	25	24	17	9	7	5	6	7	19	21
11. 6.	24	25	25	23	12	7	5	7	10	8	17	20
21. 6.	24	24	25	22	11	9	4	5	4	7	16	20
1. 7.	25	25	25	24	16	11	7	4	4	7	17	25
11. 7.	24	24	25	24	16	9	4	5	5	11	22	24
21. 7.	25	25	25	25	14	10	7	8	9	9	21	24
1. 8.	24	25	25	25	11	2	3	4	4	7	18	22
11. 8.	22	23	25	25	17	10	9	6	6	11	18	21
21. 8.	24	25	25	25	18	14	10	9	6	15	22	23
1. 9.	24	25	25	25	22	11	7	7	7	13	22	25
11. 9.	23	24	25	25	21	10	7	6	8	16	23	25
21. 9.	25	25	25	25	22	8	9	11	14	19	23	23
1.10.	25	25	25	25	24	10	10	10	17	22	24	25
11.10.	25	25	25	25	24	19	15	9	19	24	25	25
21.10.	25	25	25	25	25	19	15	14	18	24	25	25
1.11.	25	25	25	25	25	21	15	18	20	20	21	23
11.11.	25	25	25	25	25	25	20	17	22	24	24	25
21.11.	25	25	25	25	25	25	21	20	22	24	24	25
1.12.	25	25	25	24	25	24	23	21	24	24	25	25
11.12.	25	25	25	25	25	25	24	22	25	25	25	25
21.12.	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

TAB.5/9 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE > 90 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
GARDELEGEN 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.	12	10	13	14	11	12	11	9	9	10	13	13
11. 1.	16	13	15	12	10	7	2	4	4	7	9	9
21. 1.	13	11	13	11	12	11	8	6	7	11	12	13
1. 2.	10	11	12	12	12	10	7	5	4	10	9	11
11. 2.	16	17	18	16	13	9	7	5	5	9	11	14
21. 2.	10	11	14	11	8	2	3	3	5	7	11	14
1. 3.	12	12	14	14	13	7	1	2	2	6	8	8
11. 3.	12	9	13	14	7	4	3	2	2	3	5	9
21. 3.	8	6	10	12	4	3	3	2	2	3	5	9
1. 4.	16	16	16	13	6	2	1		1	2	5	5
11. 4.	11	12	14	16	6	3	2	2	4	3	7	12
21. 4.	11	14	18	12	4					2	1	6
1. 5.	12	12	15	7	2	2	3		1	2	9	11
11. 5.	13	14	14	7	3				3	3	5	10
21. 5.	12	16	16	8	2	1		1		1	7	11
1. 6.	14	16	19	11	5	1			1	1	2	11
11. 6.	13	14	16	6	3	4	2	1	1	2	5	7
21. 6.	13	14	15	6	2	2	1			1	3	10
1. 7.	16	21	20	9	3	2	1		1		1	4
11. 7.	15	18	18	10	5	1	1	2	2	3	7	14
21. 7.	16	20	19	10	3	2	1		2		8	18
1. 8.	14	19	21	11		1			1	2	2	10
11. 8.	6	13	15	11	4	4	3	3	2	3	5	9
21. 8.	14	16	19	13	5	3	4	3	2	2	6	12
1. 9.	13	17	20	21	6	2	1	1	2	2	8	15
11. 9.	19	18	20	17	5	2	1	2	2	2	8	13
21. 9.	18	19	21	20	8	2	4	3	2	5	10	14
1.10.	13	17	15	14	9	2	1	1	3	6	13	15
11.10.	20	21	22	24	14	6	3	3	7	12	18	16
21.10.	15	17	16	20	13	5	2	3	7	13	17	19
1.11.	14	18	19	19	14	8	4	4	6	11	12	16
11.11.	18	21	19	19	15	8	6	5	9	14	13	14
21.11.	15	16	17	16	15	11	6	10	14	13	15	13
1.12.	15	16	17	17	11	7	6	5	10	12	15	17
11.12.	20	21	21	17	17	15	10	12	13	14	18	17
21.12.	14	15	14	13	15	12	9	9	10	12	14	15

TAB.5/10 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GARDELEGEN 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6													1											
11														2	2									
16												1	1	1	2	3	1							
21											3	3	3	4	3	3	3	2	1					
26			1									2	6	10	12	6	4	4	3	1				
31		1		1	1	1	3		1	1	3	4	8	19	22	15	13	8	9	4	6	5	4	1	1
36		5	7	5	2	4	1	2	1	2	3	10	16	26	27	29	19	14	8	11	11	13	6	7	7
41		12	8	8	11	8	6	7	5	9	15	23	32	41	54	50	46	33	27	31	23	18	20	17	12
46		23	22	18	17	15	21	21	23	21	29	48	71	80	72	81	75	49	48	35	43	31	25	28	34
51		53	53	48	37	42	38	41	49	51	68	81	82	95	104	111	100	100	74	57	50	60	62	60	51
56		95	96	101	108	99	107	99	96	91	94	116	119	124	121	133	149	145	132	113	102	90	92	94	88
61		188	194	195	167	170	184	194	202	210	207	179	171	152	147	143	149	176	184	205	195	196	190	187	197
66		259	254	263	290	291	285	282	270	258	231	201	175	156	144	132	146	162	207	209	236	250	260	263	270
71		139	140	136	142	145	130	129	128	132	125	110	95	71	67	62	66	80	80	106	108	112	116	118	115
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21												1	1		1	1								
26														2	2		2							
31												1	1	2	3	2	1							
36													1	4	4	4	1	1						
41												1	4	4	7	7	5	2	1	1				
46											2	6	11	12	12	12	5	6	3	1	1	1		
51				1	1	2					5	4	13	19	26	18	15	9	3	2	2	2	2	1
56	1	3	3	2	1	2	1		1	1	7	22	31	34	36	36	26	13	10	7	5	3	3	2
61	6	4	1	1	1	2	1	1	2	10	27	35	48	68	54	55	38	28	16	11	13	11	10	7
66	18	10	6	9	4	1	3	3	11	19	38	55	66	74	79	75	60	34	28	24	17	14	12	16
71	24	28	31	24	17	18	12	20	30	40	61	75	80	72	74	71	66	66	36	39	36	34	31	27
76	52	49	47	40	45	42	39	41	43	75	86	99	83	83	92	102	99	90	73	68	64	55	56	51
81	79	80	76	72	73	77	82	79	97	113	108	92	101	98	95	87	116	118	128	108	95	99	85	80
86	142	134	138	148	152	157	164	159	167	154	136	132	114	100	101	106	114	149	173	159	163	156	143	145
91	240	255	261	268	267	267	254	267	216	180	146	123	100	103	90	90	107	137	164	206	222	239	250	255
96	144	143	142	141	144	140	150	136	139	114	90	60	52	31	30	40	51	53	71	80	88	92	114	122
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

TAB.5/11

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GARDELEGEN 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16												1		1	1	3	1							
21													3	6	7	5	1							
26											2	3	7	6	12	5	7	4						
31										1	1	4	10	19	13	19	15	7	2					
36										1	8	18	15	18	29	26	21	13	4	4	1	1	1	
41									1	4	14	22	47	60	52	50	40	25	11	2	4	4	3	3
46	2	1	1					1	2	5	27	40	54	62	63	65	65	44	23	14	5	2		1
51	3	2		1	1	1			4	18	37	65	72	60	55	72	59	48	34	22	18	11	9	3
56	12	8	4	2	1	1	1	7	8	36	62	71	68	82	90	69	70	70	48	29	23	21	16	15
61	14	14	9	5	4	4	5	4	23	58	76	73	78	80	89	82	70	80	67	45	38	25	21	16
66	20	20	30	23	22	15	11	23	56	77	88	85	85	71	55	61	73	67	67	68	45	50	36	28
71	50	50	35	36	31	31	28	49	83	82	86	83	77	70	68	67	73	80	96	81	64	48	71	58
76	66	53	61	52	52	48	63	75	94	112	97	85	58	57	62	63	70	87	89	101	90	88	56	63
81	109	108	98	95	88	97	97	112	113	107	65	57	57	63	70	64	66	82	99	108	126	123	127	111
86	153	162	154	153	161	164	166	161	152	110	85	77	75	57	46	57	62	69	106	133	151	155	148	154
91	256	256	271	236	285	273	260	221	147	98	88	62	48	44	46	50	70	81	100	127	157	179	210	241
96	90	101	112	122	130	137	144	122	93	66	39	29	21	19	17	17	12	18	29	41	53	68	77	82
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11													1	2	2	3	2							
16											1	6	3	5	5	4	4	5						
21										2	2	1	7	13	16	17	16	11	4					
26									1	2	6	11	23	26	30	30	23	17	12	3	1	1		
31									3	6	19	32	37	50	45	49	48	35	22	13	2		1	
36								1	3	15	31	40	44	48	56	49	52	48	29	12	11	5	1	
41	1							1	6	28	47	53	70	68	71	71	54	53	39	24	10	6	3	4
46	4	3	2	1			1	5	23	45	57	69	77	75	71	73	80	60	47	39	22	10	6	3
51	9	6	2	2	3	2		11	34	58	68	72	72	78	63	62	55	61	55	38	24	29	23	11
56	6	5	8	3	2	1	6	21	48	62	62	82	66	72	84	83	77	68	64	49	36	25	27	25
61	27	17	6	7	4	5	13	32	72	61	82	65	82	68	61	62	53	78	84	63	44	36	27	26
66	33	25	25	16	15	12	14	48	64	83	75	78	62	52	61	62	77	68	71	84	58	44	34	26
71	33	32	29	29	25	23	26	76	87	81	80	62	53	39	51	44	49	65	69	67	86	61	48	48
76	64	57	55	51	54	50	69	88	81	83	61	52	37	54	33	35	36	29	59	75	86	97	69	59
81	79	79	69	66	71	78	106	115	87	71	44	33	41	37	31	28	34	41	60	85	88	99	111	98
86	171	166	153	146	135	139	151	128	102	63	44	44	39	29	40	40	45	46	49	91	118	136	153	166
91	238	260	274	293	276	274	238	146	101	63	56	37	25	28	22	28	38	56	69	90	141	170	199	224
96	85	100	127	136	165	166	126	78	38	27	15	13	11	6	8	10	7	9	17	17	23	31	48	60
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.5/12 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GARDELEGEN 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16													1	1	2	1	2							
21												1	4	9	9	12	7	6	1					
26										1	9	16	27	24	32	27	33	21	11	2				
31								1	2	11	18	35	47	54	59	60	55	42	28	9	1	1		
36								1	9	24	45	64	55	70	63	70	65	65	48	24	8	4	2	
41				1				7	22	43	68	69	88	100	100	96	84	84	72	50	20	7	8	3
46	7	2	1		1	1	2	11	47	68	74	72	79	82	89	94	97	81	76	47	32	21	12	9
51	8	8	3	1		1	3	39	62	76	78	87	100	84	88	79	75	74	80	72	35	33	17	14
56	16	8	6	5	3	5	9	56	63	71	96	75	77	78	73	66	71	68	67	71	40	30	25	14
61	25	23	13	9	8	7	24	65	87	97	75	85	73	55	43	43	53	59	64	64	74	40	36	29
66	33	23	25	17	16	19	50	87	95	85	83	74	42	42	43	48	36	59	58	70	74	57	39	40
71	39	40	35	35	29	46	87	89	100	82	57	44	42	36	48	41	43	43	64	70	70	75	54	41
76	73	55	60	54	48	58	106	102	65	59	48	45	45	51	43	48	45	46	43	72	87	78	70	73
81	77	101	77	79	70	105	126	97	75	51	40	35	36	39	24	37	36	44	55	63	96	114	106	97
86	151	144	152	149	154	178	139	102	68	51	44	42	37	24	34	29	39	41	53	74	106	127	157	156
91	254	269	293	301	323	243	162	82	63	44	34	27	20	24	21	20	28	36	43	71	112	143	188	234
96	92	102	110	124	123	112	67	36	17	12	6	4	2	2	4	4	6	6	12	16	20	45	61	65
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16													3	2	4	5	5	2						
21												3	1	7	8	9	10	6	7	2				
26											4	10	19	19	22	17	14	12	7	4	2			
31										9	21	28	45	52	54	56	46	44	27	10	3			
36								1	9	22	42	58	56	75	75	75	67	56	51	33	10	6	1	
41								5	24	50	63	71	101	105	105	101	110	93	65	40	22	8	3	1
46	2						3	14	48	64	75	112	100	94	94	96	94	87	82	50	24	24	11	6
51	8	4	2	1	1	1	6	30	51	70	110	98	95	90	77	74	71	76	82	75	40	26	18	9
56	6	7	2	2	3	5	13	58	92	110	94	71	61	64	75	76	74	77	83	65	40	23	29	16
61	18	12	9	3	2	6	26	81	103	88	62	68	68	51	63	52	56	68	65	82	53	47	15	25
66	23	16	15	9	7	14	57	102	83	70	73	51	49	46	48	42	41	42	58	80	78	43	44	31
71	35	24	16	18	15	36	80	96	83	61	53	53	29	33	20	30	28	32	41	62	96	84	60	43
76	60	43	36	33	36	59	108	81	74	53	36	32	34	34	28	26	34	38	35	56	87	77	75	60
81	88	76	69	59	72	106	121	84	42	37	40	33	32	33	20	34	31	35	41	43	88	112	100	93
86	172	176	168	155	163	182	149	90	67	53	40	33	30	21	32	33	37	40	42	70	87	131	151	174
91	250	295	323	354	330	255	143	88	61	53	32	27	25	21	24	22	27	38	58	67	97	145	205	231
96	88	97	110	116	121	86	44	20	8	1	5	2	2	3	1	2	5	4	6	11	23	24	38	61
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB. 5/13 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GARDELEGEN 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																	1	1						
11											1	1	1		1	1	1		1					
16										2	1	2	2	4	5	7	6	2	2	2				
21									1		4	6	12	16	18	15	14	12	6		1			
26									2	5	7	16	22	22	20	26	22	15	9	6	1	1		
31										11	23	29	40	55	56	57	50	44	30	13	2	1	1	
36								2	13	23	36	45	66	78	83	78	85	74	49	21	7	2		1
41							1	11	27	42	44	76	86	96	103	104	88	73	69	43	11	7	3	5
46							2	13	36	60	92	108	118	109	96	89	101	103	78	52	22	13	6	1
51	1		1				11	32	61	83	109	97	108	107	97	107	91	90	97	74	34	17	12	7
56	5	5	2				18	43	75	97	109	107	82	71	85	71	75	84	107	72	50	34	16	9
61	11	9	4	4	2	6	16	74	101	118	88	84	63	56	56	53	60	58	62	95	71	41	38	29
66	14	12	10	9	7	9	22	101	109	92	78	61	57	38	28	53	50	53	63	84	98	66	33	28
71	19	11	14	9	9	22	56	116	120	76	65	48	39	32	34	31	35	51	51	79	93	86	61	49
76	46	32	30	29	31	33	94	126	82	61	50	32	23	25	27	23	23	29	54	74	128	124	115	88
81	77	66	55	49	44	75	122	119	69	59	34	35	32	34	37	32	39	42	41	79	106	168	186	191
86	167	175	159	149	161	200	194	100	67	40	31	27	20	29	25	24	29	40	48	70	124	176	247	269
91	309	333	345	359	361	299	191	67	13	6	3	1	4	3	4	4	5	4	8	11	22	39	57	98
96	126	132	155	167	160	131	70	38																
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16														1										
21												3	6	6	10	11	8	7	1					
26										1	3	7	20	22	23	25	27	17	9	3				
31										5	10	23	24	38	34	37	31	27	20	5	2			
36									1	11	25	28	47	48	51	40	38	33	20	17	3	3	1	
41									10	15	34	46	55	78	80	81	71	52	32	20	9	3	3	2
46	2							2	10	38	48	71	98	86	93	97	92	73	55	26	19	13	7	5
51	7	3					1	8	27	36	87	104	97	113	100	103	85	90	49	35	10	9	8	5
56	4	8	1				2	11	41	79	120	117	106	100	98	88	97	76	76	39	29	15	7	7
61	10	5	8	3	1	3	5	25	73	122	117	112	93	71	73	72	74	87	89	57	45	25	21	11
66	16	10	8	8	8	1	16	53	105	122	78	66	66	61	54	53	64	80	79	71	46	42	31	29
71	29	21	21	16	11	10	33	81	114	92	71	57	47	35	35	45	48	53	82	85	56	60	45	36
76	54	36	28	28	25	33	61	125	117	69	55	40	34	22	33	35	32	53	79	92	88	64	63	54
81	85	79	59	60	59	80	106	137	88	58	43	34	27	31	25	27	32	37	63	104	119	97	88	77
86	156	153	161	133	132	130	165	138	86	54	38	39	30	37	38	29	38	55	61	120	169	158	164	162
91	305	341	355	381	382	369	254	142	80	60	37	22	21	22	24	30	34	32	57	94	155	244	279	312
96	107	119	134	146	157	149	132	53	23	13	9	6	4	4	4	2	4	3	3	7	26	42	58	75
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.5/14 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GARDELEGEN 1951/79

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16														2	2	2								
21													3	2	4	3	2							
26											2	5	7	5	11	8	5	3						
31											3	10	14	24	20	20	17	6						
36		1							1	3	10	14	28	30	36	35	24	13	2					
41	1		1	1	1				1	8	19	31	55	67	63	54	38	30	5	1				
46									7	11	28	69	77	86	83	79	63	31	19	4	2	2		
51	1	1	1	1	1	1		1		25	66	72	86	83	85	87	81	56	17	11	6	1	1	3
56	1					1	1	6	17	51	91	111	102	103	100	94	85	60	35	24	12	12	9	2
61	3	1		1	1	2	2	7	43	88	104	105	97	88	85	85	90	87	61	36	23	17	10	5
66	17	13	9	7	5	4	4	23	58	99	109	89	70	70	60	64	80	85	68	40	30	32	23	18
71	21	17	17	18	14	9	15	38	95	104	85	66	54	48	53	46	56	79	94	57	38	33	27	23
76	39	34	28	27	20	18	25	66	109	102	75	49	49	33	38	50	62	92	109	82	72	52	52	49
81	73	68	60	49	40	45	58	108	102	79	45	35	31	35	45	42	57	82	105	104	89	81	72	61
86	113	118	123	126	128	125	136	164	137	68	58	54	37	34	31	36	43	68	132	186	188	151	142	138
91	318	320	314	309	314	305	277	223	125	89	39	32	29	33	27	34	33	43	83	172	221	268	288	301
96	163	177	197	211	226	240	232	114	55	23	16	8	11	7	7	11	14	15	20	33	69	101	126	150
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21														1										
26													1	1	1	2								
31												2	3	4	10	8	3							
36											3	6	13	14	10	9	6	1						
41											5	16	16	23	26	18	11	5		1	1			
46										3	12	21	31	35	38	27	16	5	2		1	1		
51										7	24	36	44	47	41	38	22	14	7	2		1	1	
56	2							1	4	7	31	34	58	74	67	47	36	20	14	10	6	2	3	4
61	4	5	3	1	1	1	2		7	27	41	77	80	81	85	92	52	23	13	10	11	12	6	2
66	9	4	4	4	4	3	4	8	19	54	82	93	90	86	91	76	77	36	28	17	12	14	14	14
71	16	13	10	8	9	10	10	15	43	61	110	103	101	102	89	94	83	77	47	43	34	22	18	17
76	37	29	31	39	31	30	28	40	84	121	90	82	86	73	86	98	121	106	79	60	51	52	43	42
81	73	79	82	74	60	62	56	88	92	92	84	69	67	65	61	79	88	116	115	79	86	79	78	65
86	137	122	106	95	117	114	119	137	142	129	98	89	69	68	77	79	115	162	164	179	146	136	132	133
91	273	295	295	291	282	274	265	246	228	164	133	106	86	77	71	82	109	162	219	256	278	284	280	291
96	224	228	244	263	271	281	291	240	156	110	62	41	30	24	22	26	36	48	87	118	149	172	200	207
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GARDELEGEN 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26																								
31														1										
36													1											
41														3	5	1								
46												3	4	4	3	4								
51											4	5	9	11	9	2	2	2	2	2	1	1	1	
56	1	1	1					3	3	3	6	14	17	14	14	11	6	5	3	4	4	2	1	1
61	3	2	1	2	4	3	3	1	2	5	16	28	38	46	35	24	18	6	7	6	3	4	3	3
66	6	7	5	3	5	4	2	1	7	16	32	59	61	60	61	49	32	29	16	8	9	7	10	10
71	19	17	21	18	14	14	17	17	22	47	57	63	83	83	56	71	43	32	39	27	26	26	22	15
76	40	38	40	37	40	34	38	40	57	69	81	96	100	103	96	93	84	68	41	60	54	49	54	43
81	74	68	66	70	62	74	72	71	77	79	116	114	96	120	117	132	121	103	109	89	86	86	76	84
86	133	127	115	120	114	117	132	137	140	155	142	126	120	100	114	130	161	165	146	144	136	148	137	129
91	263	277	286	271	290	288	272	295	270	249	196	160	144	139	145	162	191	233	249	262	274	251	263	278
96	211	213	215	229	221	216	214	185	172	127	100	82	68	66	65	71	92	107	138	148	157	176	183	187
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21																								
26																								
31																								
36													1	1		1								
41	1	1	1	1				1	1			1		1	2		1	1						
46					1	1	1			1	1		1			1	1		1	1				
51												1	1	1							1			1
56			1				1			1	1	2	5	5	5	3	2	1		1	3	1	2	1
61	2	3	2	3	1	2	2	2	1	2	4	7	11	12	11	3	6	4	5	3	3	2	2	1
66	10	6	5	6	10	10	11	8	6	9	16	29	26	38	36	24	13	12	11	8	8	7	6	9
71	15	18	15	18	15	13	11	11	16	27	38	52	66	62	48	34	33	27	20	21	11	20	20	17
76	30	36	39	34	35	43	37	40	47	43	56	68	102	106	111	90	49	50	47	61	51	42	42	35
81	84	81	85	84	85	66	76	83	82	92	132	144	148	159	161	157	132	124	117	95	88	97	93	83
86	180	175	161	168	157	159	171	156	183	206	193	190	158	151	166	196	220	189	178	172	179	162	168	182
91	279	277	298	306	312	312	300	310	271	237	205	173	159	153	150	189	221	259	256	254	262	267	269	265
96	174	178	168	155	159	169	165	164	168	157	129	108	97	86	84	77	97	108	140	159	169	177	173	181
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.5/16 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GARMELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1																	
6																	
11					10		2						10	2			12
16				7	33	7	21	7	1	6			47	29	6		82
21			4	22	87	49	53	35	32	14	1		160	145	15	4	319
26			6	44	186	203	130	104	157	46	5		435	391	51	6	883
31		1	10	91	362	427	395	174	256	114	30	1	876	825	145	11	1857
36		4	15	160	445	617	437	412	344	197	62	1	3	1222	1415	260	22	2919
41		9	32	342	609	922	967	663	591	376	122	8	12	1673	2221	567	53	4514
46		25	72	477	773	1005	1080	889	839	561	192	18	10	2255	2804	771	107	5937
51		49	125	595	838	1117	1115	1101	977	687	284	51	6	2536	3193	1022	190	6941
56		131	250	814	982	1093	1155	1246	1121	917	420	114	35	2889	3522	1451	416	8278
61		236	450	986	1073	1151	1128	1241	1202	1041	636	263	94	3206	3571	1940	780	9497
66		516	674	1176	1187	1215	1122	1224	1167	1077	843	499	324	3578	3513	2419	1516	11026
71		930	1012	1497	1263	1310	1128	1232	1183	1167	1135	879	628	4076	3543	3121	2570	13304
76		1567	1574	1742	1434	1474	1235	1346	1326	1332	1538	1455	1294	4450	3921	4326	4435	17332
81		2404	2238	2242	1651	1680	1489	1572	1615	1566	1889	2162	2548	5573	4679	5617	7390	23256
86		4382	3408	2715	2394	2251	2294	2508	2446	2536	2865	3197	4220	7566	7255	8598	12008	35416
91		5494	4787	3856	3344	3035	3171	3563	4032	4197	5047	5708	5984	10237	10766	14952	16185	52140
96		2452	2367	1638	1323	1048	878	1261	1279	2226	1538	3643	3442	4009	3611	9399	8461	25287
SUMME	18600		18600		18600		18600		18000		18600		55200		54600		219144
		16944		18000		18000		18600		18600		18600		55200		54144	

TAB.5/17 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GARMELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1																	
6																	
11					0.1		0.0						0.0	0.0			0.0
16				0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			0.1	0.1	0.0		0.0
21			0.0	0.1	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0		0.3	0.3	0.0	0.0	0.1
26			0.0	0.2	1.0	1.1	0.7	0.6	0.8	0.3	0.0		0.8	0.7	0.1	0.0	0.4
31		0.0	0.1	0.5	2.0	2.3	2.2	0.9	1.4	0.6	0.2	0.0	1.6	1.5	0.3	0.0	0.8
36		0.0	0.1	0.9	2.5	3.3	3.5	2.2	2.0	1.1	0.3	0.0	0.0	2.2	2.6	0.5	0.0	1.3
41		0.0	0.2	1.8	3.4	5.0	5.4	3.6	3.2	2.1	0.7	0.0	0.1	3.4	4.3	0.9	0.1	2.1
46		0.1	0.4	2.6	4.3	5.4	6.0	4.8	4.5	3.1	1.0	0.1	0.1	4.1	5.1	1.4	0.2	2.7
51		0.3	0.7	3.2	4.7	6.0	6.2	5.9	5.3	3.8	1.5	0.3	0.0	4.6	5.8	1.9	0.3	3.2
56		0.7	1.3	4.4	5.5	5.9	6.4	6.7	6.0	5.1	2.3	0.6	0.2	5.2	6.4	2.7	0.8	3.8
61		1.3	2.7	5.3	6.0	6.2	6.3	6.7	6.5	5.8	3.4	1.5	0.5	5.8	6.5	3.6	1.4	4.3
66		2.8	4.0	6.3	6.6	6.5	6.2	6.6	6.5	6.0	4.5	2.8	1.7	6.5	6.4	4.4	2.8	5.0
71		5.0	6.0	8.0	7.0	7.0	6.3	6.6	6.6	6.1	6.1	4.9	3.4	7.4	6.4	5.7	4.7	6.1
76		8.4	9.3	9.4	8.0	7.9	6.9	7.3	7.1	7.4	8.3	8.1	7.0	8.1	7.1	7.9	8.2	7.9
81		14.0	13.2	12.1	9.2	9.0	8.3	8.5	8.7	8.7	10.2	12.0	13.7	10.1	8.5	10.3	13.6	10.6
86		23.6	20.1	15.7	13.3	12.1	12.8	13.5	13.2	14.1	15.4	17.8	22.7	13.7	13.1	15.7	22.2	16.2
91		29.5	27.6	20.7	18.6	16.3	17.6	19.2	21.7	23.3	27.1	31.7	32.2	18.5	19.5	27.4	29.9	23.8
96		14.3	14.0	8.8	7.3	5.6	4.9	6.8	6.9	12.4	19.0	20.2	18.5	7.3	6.2	17.2	15.6	11.5
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.5/18 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR %	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1								
6								
11								
16	7	1		8				
21	20	7		27				
26	39	12	1	52				
31	38	23	7	68	16			16
36	49	51	33	133	31			31
41	51	57	26	134	38	5	4	47
46	53	41	47	141	57	28	13	98
51	47	51	35	133	51	32	31	114
56	57	47	57	161	49	36	46	131
61	44	47	50	141	59	41	67	167
66	66	51	57	174	48	41	61	150
71	56	57	48	161	51	60	62	173
76	50	66	48	164	52	63	75	190
81	50	75	58	183	58	79	75	212
86	49	76	93	218	106	100	121	327
91	40	69	160	269	100	194	170	464
96	4	13	24	41	4	65	19	88
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.5/19 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR %	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1								
6								
11								
16	1			1				
21								
26	7			7				
31	2	6		8	2			2
36	5	5	5	15	3			3
41	4	6	4	14	6			6
46	5	2	4	11	3	3	4	10
51	2	6	4	12	4	2	1	7
56		1	6	7	4	9	6	19
61			1	1	2	4	10	16
66	3	1	1	5	3	4	1	8
71			3	3	1	3	4	8
76		1		1	1	1	2	4
81		1	1	2		5	2	7
86	1	2	1	4	1			1
91			1	1			1	1
96								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.5/20 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR, %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
21																	
26																	
31																	
36					1								1				1
41			1	5	5	5	1	3				1	11	9		1	21
46		1	2	11	14	12	7	8					27	27		1	55
51	1		6	21	37	26	10	11	1				64	47	1	1	113
56		1	20	58	60	69	34	29	8	2	1		138	132	11	1	282
61	4	6	40	57	93	97	71	58	27	12		2	190	226	39	12	467
66	13	15	74	96	128	142	134	110	58	18	9		298	386	85	28	797
71	29	43	102	125	142	124	152	153	123	43	29	20	369	429	195	92	1085
76	60	88	153	148	124	113	156	169	186	118	64	41	425	438	368	189	1420
81	159	159	166	126	92	84	135	141	175	205	122	103	384	360	502	421	1667
86	252	214	136	70	53	60	56	77	133	210	238	300	259	193	581	766	1799
91	216	150	63	32	26	18	19	13	36	136	228	258	121	50	400	624	1195
96	41	29	12	1				3	3	31	59	50	13	3	93	120	229
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.5/21 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR, %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
21																	
26																	
31																	
36					0,1								0,0				0,0
41			0,1	0,7	0,6	0,7	0,1	0,4				0,1	0,5	0,4		0,0	0,2
46		0,1	0,3	1,5	1,8	1,6	0,9	1,0					1,2	1,2		0,0	0,6
51	0,1		0,8	2,8	4,8	3,5	1,3	1,4	0,1				2,8	2,0	0,0	0,0	1,2
56		0,1	2,6	7,7	7,7	9,2	4,4	3,7	1,1	0,3	0,1		6,0	5,7	0,5	0,0	3,1
61	0,5	0,8	5,2	7,6	12,0	12,9	9,2	7,5	3,6	1,5		0,3	8,3	9,8	1,7	0,5	5,1
66	1,7	2,1	9,5	12,8	16,5	18,9	17,3	14,2	7,7	2,3	1,2		13,0	16,8	3,7	1,2	8,7
71	3,7	6,1	13,2	16,7	18,3	16,5	19,6	19,7	16,4	5,5	3,9	2,6	16,0	18,7	8,6	4,1	11,9
76	7,7	12,5	19,7	19,7	16,0	15,1	20,1	21,8	24,8	15,2	8,5	5,3	18,5	19,0	16,2	8,4	15,6
81	20,5	22,5	21,4	16,8	11,9	11,2	17,4	18,2	23,3	26,5	16,3	13,3	16,7	15,7	22,1	18,7	18,3
86	32,5	30,3	17,5	9,3	6,8	8,0	7,2	9,9	17,7	27,1	31,7	38,7	11,3	8,4	25,5	34,0	19,7
91	27,9	21,2	8,1	4,3	3,4	2,4	2,5	1,7	4,8	17,5	30,4	33,3	5,3	2,2	17,6	27,7	13,1
96	5,3	4,1	1,5	0,1				0,4	0,4	4,0	7,9	6,5	0,6	0,1	4,1	5,3	2,5
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.5/22 BIS 23 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

> 50 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		3	14	17	25	32	33	17	6	5		
2 BIS 3		1	7	13	10	8	5	3	1			
4 BIS 6	2	1	4	10	12	10	10	3	2			
7 BIS 12	1	4	9	17	18	20	16	11	9	4		
13 BIS 24	1	10	123	205	214	235	190	198	144	53	3	1
25 BIS 48	1	4	28	58	62	63	60	59	33	12		1
49 BIS 72	1	2	14	35	32	33	27	22	15	5		
73 BIS 96	1	1	4	7	20	22	19	16	16	29	7	2
97 BIS 192	1	3	3	28	23	24	29	23	37	36	6	3
>= 193	1	29	31	31	9	3	3	12	8	13	33	26	25

> 60 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	8	17	25	41	47	46	74	44	24	17	9	3
2 BIS 3	3	7	14	20	32	21	24	11	14	4	1	2
4 BIS 6	1	4	9	25	17	29	24	19	6	1	1	1
7 BIS 12	1	4	8	44	115	173	187	123	92	41	19	2	1
13 BIS 24	1	15	43	227	258	314	302	364	375	328	129	45	1
25 BIS 48	1	8	14	52	50	63	67	73	81	70	35	6	1
49 BIS 72	1	2	12	27	30	24	19	19	22	32	19	4	
73 BIS 96	1	5	6	17	12	13	9	10	11	12	7	6	
97 BIS 192	1	4	25	31	9	8	9	9	9	20	20	7	3
>= 193	1	34	28	8	1		1				21	33	32

> 70 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	18	24	46	74	73	84	72	50	32	20	17	25
2 BIS 3	7	14	41	65	72	42	52	35	32	17	10	11
4 BIS 6	9	18	39	50	52	68	44	47	23	8	14	4
7 BIS 12	20	37	104	209	279	341	260	219	104	44	28	7
13 BIS 24	58	134	305	324	263	235	256	402	428	290	79	19
25 BIS 48	21	44	43	52	43	43	52	52	75	71	36	18
49 BIS 72	14	27	31	10	15	7	8	9	13	28	13	10
73 BIS 96	4	13	20	5	3	3	3	3	7	21	9	4
97 BIS 192	24	29	9	3	1	1			2	23	38	15
>= 193	33	14	1	1						3	23	34

> 80 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	58	81	107	110	141	88	108	111	81	68	58	48
2 BIS 3	71	57	82	89	119	100	92	82	63	60	50	54
4 BIS 6	66	66	87	100	120	120	94	103	77	54	57	41
7 BIS 12	86	103	205	286	342	363	411	352	183	126	85	68
13 BIS 24	148	207	291	326	164	154	213	278	418	351	161	103
25 BIS 48	69	65	50	28	22	24	17	16	37	71	62	68
49 BIS 72	33	24	12	3	6	2	2	3	2	19	32	37
73 BIS 96	17	15	5			1		1	1	9	11	28
97 BIS 192	27	15	2	3						6	34	27
>= 193	3	1								1	3	12

> 90 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	208	183	180	151	159	143	159	161	170	136	167	208
2 BIS 3	194	140	183	183	159	163	163	184	148	143	122	156
4 BIS 6	143	144	155	164	141	197	201	175	134	131	119	149
7 BIS 12	151	143	230	205	226	202	281	305	261	215	149	162
13 BIS 24	129	169	97	73	41	52	55	64	158	231	180	146
25 BIS 48	51	29	17	8	5			2	5	35	43	59
49 BIS 72	12	4	3		1			1		7	20	15
73 BIS 96	4	3		1							9	11
97 BIS 192	2	3									3	3
>= 193	1											

> 95 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	155	177	139	119	108	110	132	130	164	159	169	180
2 BIS 3	138	130	130	129	84	91	110	104	138	148	135	145
4 BIS 6	90	92	65	80	73	52	85	64	90	109	97	117
7 BIS 12	61	69	66	59	43	39	58	56	116	132	101	81
13 BIS 24	25	34	15	6	8	3	4	8	24	72	61	56
25 BIS 48	12	6	2					1	1	9	20	19
49 BIS 72	5	3								1	2	3
73 BIS 96											1	
97 BIS 192												
>= 193												

TAB.5/24 BIS 25 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

<= 30 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		4	3	10	18	12	7	16	6	2		
2 BIS 3			8	13	14	11	6	12	6			
4 BIS 6		1	6	25	14	10	10	12	4	1		
7 BIS 12			1	15	11	10	6	8	1			
13 BIS 24												
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 40 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	4	15	33	35	59	31	23	22	6		1
2 BIS 3	1	6	23	32	48	47	30	35	21	8	1	1
4 BIS 6		2	24	52	38	50	42	30	36	13		
7 BIS 12		1	16	80	104	84	45	62	15	1		
13 BIS 24				3	1	3	1	3				
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 50 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6	7	36	55	59	62	69	65	38	15		
2 BIS 3	3	6	42	58	64	73	85	61	70	29	3	
4 BIS 6	1	14	72	77	96	96	86	82	85	37	4	1
7 BIS 12	2	3	61	161	188	203	136	139	70	13		
13 BIS 24			4	21	38	35	11	14				1
25 BIS 48					1							
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 60 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	22	36	60	84	87	79	110	84	86	56	22	6
2 BIS 3	19	31	78	86	84	78	94	81	83	51	11	6
4 BIS 6	13	34	99	102	114	102	128	128	140	74	13	1
7 BIS 12	4	19	145	225	245	285	282	279	190	55	4	1
13 BIS 24	1	2	22	75	121	118	54	46	9	2	2	
25 BIS 48			1	2	1	2						1
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 70 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	44	75	89	98	90	79	85	84	72	71	71	56
2 BIS 3	54	75	97	99	85	87	100	75	88	93	68	39
4 BIS 6	38	93	119	117	102	95	114	110	148	154	69	25
7 BIS 12	36	74	246	293	274	252	332	379	352	142	28	9
13 BIS 24	11	13	78	162	256	279	189	141	92	19	5	3
25 BIS 48	1	2	6	5	7	9	3	2	1	1	1	2
49 BIS 72	1				2							
73 BIS 96				1								
97 BIS 192												
>= 193												

TAB.5/26 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGE 1951/75

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	SOMMER > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95 %
1	56	110	193	356	487	363	82	162	205	304	456	369
2 BIS 3	19	65	176	287	512	343	22	53	117	259	502	302
4 BIS 6	16	56	150	285	452	215	8	50	136	291	557	201
7 BIS 12	104	302	554	816	631	169	141	370	787	1116	788	153
13 BIS 24	549	837	914	690	214	28	632	1058	1015	656	176	15
25 BIS 48	128	190	156	99	30	3	174	216	145	57	2	1
49 BIS 72	75	78	55	22	4		77	59	25	7	1	
73 BIS 96	41	41	30	5	1		49	31	9	2		
97 BIS 192	79	49	12	5			78	23	1			
>= 193	44	10	3				26	2				

ANDAUER STUNDEN	HERBST > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	WINTER[1] > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95 %
1	13	50	89	207	469	470	3	27	64	206	586	519
2 BIS 3	4	19	59	168	406	436		6	31	180	498	410
4 BIS 6	1	5	35	172	375	288	1	6	28	164	427	301
7 BIS 12	5	32	144	362	639	350	3	9	51	234	455	221
13 BIS 24	222	479	777	941	578	158	12	56	209	458	449	120
25 BIS 48	41	102	176	165	83	30	4	21	76	196	142	44
49 BIS 72	19	53	55	54	26	3	2	11	48	100	33	11
73 BIS 96	24	22	36	20	10	1	5	10	24	59	18	
97 BIS 192	38	55	60	40	3		3	32	58	68	7	
>= 193	51	46	27	4			42	62	79	19	1	

TAB.5/27 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

ANDAUER STUNDEN	FRUEHJAHR <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70	SOMMER <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	31	83	150	230	273	35	113	196	275	248
2 BIS 3	77	103	164	248	279	29	112	219	252	264
4 BIS 6	45	114	245	315	338	32	122	264	358	319
7 BIS 12	27	200	410	635	813	24	191	478	846	963
13 BIS 24		4	63	218	496		7	62	218	609
25 BIS 48			1	4	18				2	14
49 BIS 72					2					
73 BIS 96					1					
97 BIS 192										
>= 193										

ANDAUER STUNDEN	HERBST <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70	WINTER[1] <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	8	28	53	164	214	4	7	13	64	169
2 BIS 3	6	30	102	145	249		8	9	52	170
4 BIS 6	5	49	126	227	371	1	2	18	49	153
7 BIS 12	1	16	83	249	522		1	5	24	118
13 BIS 24				13	76			1	3	27
25 BIS 48					3				1	5
49 BIS 72										1
73 BIS 96										
97 BIS 192										
>= 193										

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.5/28 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

JAHR

ANDAUER STUNDEN	> 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	154	348	552	1068	1999	1708	28	231	412	733	907
2 BIS 3	42	138	374	878	1901	1485	72	253	404	701	959
4 BIS 6	13	99	322	884	1795	997	83	287	653	948	1184
7 BIS 12	231	674	1482	2474	2484	883	52	408	976	1754	2417
13 BIS 24	1415	2444	2942	2775	1421	318		11	126	452	1208
25 BIS 48	335	513	543	507	253	77			1	7	40
49 BIS 72	168	193	177	173	65	14					3
73 BIS 96	113	101	91	88	29	1					1
97 BIS 192	165	152	126	114	11						
193 BIS 288	59	36	48	18	1						
289 BIS 384	21	13	23	5							
>= 385	58	58	39	1							

TAB.5/29 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

> 50 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1							1	1	2				
2				1		1		1	1				1
3													
4							3						
5					1	1		2	1				
6			1		2		1	1	1				
7													
8						1	1	1	1				
9						2		1					
10													
11					1	2	1						
12					1		2		1				
13 BIS 15				2	1	3	4						
16 BIS 18					3	4	2		2				
19 BIS 21			1		1	3	1	1					
22 BIS 24					2	2	1	2	1				
25 BIS 27						1		2	1				
>= 28		25	24	24	19	15	18	20	21	25	25	25	25

> 60 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				2	8	6	9	7	7	1			
2					10	6	4	3	2	2			1
3		1		2	3	7	6	1	1				
4				1	4	6	8	1	4	1			
5			1		3	6	5	3	2				
6				2	3	2	2	4	2		1		
7					4	5	7	1		1			
8				2	3	2	2	1	1				
9				3	5	6	3		2				
10				2	4	3			2				
11				2	2		4	2	1				
12					1	4	2	1					
13 BIS 15				5	4	2	4	2		4		2	
16 BIS 18					3	6	5		3	1			
19 BIS 21			1	3	2			1	2				
22 BIS 24				1	1	2	2	5	2		1		
25 BIS 27		1		1	1	1	2		2	2			
>= 28		24	24	15	7	6	5	15	14	20	24	24	25

TAB.5/30 BIS 31 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

> 70 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1		2	14	27	28	37	17	20	11	2		1
	2		1	9	22	22	27	22	14	11	1	1	
	3	3	1	2	9	17	16	9	7	3	3	1	
	4		2	6	10	17	11	10	3	4	1	1	
	5	1		9	10	12	7	8	7	7	1		
	6	1		5	4	11	2	4	3	2	2		
	7		2	5	3	3	7	3	2	3	2		
	8		1	7	5	2	2	2	4	3			
	9	2		3	3	1		3	2	2	1		
	10		1	3	1	2	3	4	1	1		1	
	11	1		6	3	2	4	4	4	1	3		
	12		1	3	1	2		2	3	3	1	1	
13 BIS	15	3	3	2	3	2	2	6	6	4	3	3	1
16 BIS	18	3		4	1			2	5	3	3		1
19 BIS	21	2	3	2	3			2	2		2	1	
22 BIS	24		2	2			1		2	3			
25 BIS	27	2	1	1	1			1	2	1	2	2	
>=	28	17	16	2	1					8	15	20	24

> 80 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	12	20	54	66	57	58	70	58	49	18	15	6
	2	8	9	31	25	18	24	19	20	29	11	7	7
	3	3	5	12	13	15	13	17	15	18	12	6	5
	4	5	7	10	4	4	5	6	7	10	4	4	2
	5	4	6	11	6	4		3	5	7	5	1	1
	6		4	10	2	2		1	4	1	4		2
	7	2	5	3	2		2	1	4	3	7	5	1
	8	4	1	2				2	1	1		2	3
	9	4	5	2	2	1			1	2	3	4	2
	10	4	1		1			1			6	4	
	11	2									1	1	2
	12	2	3	3							3	1	3
13 BIS	15	7	4							2	3	7	2
16 BIS	18	4	2							1		5	1
19 BIS	21	2	3								6	1	4
22 BIS	24	1								1		3	2
25 BIS	27		2							1		3	3
>=	28	7	3								4	3	10

> 90 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	51	63	40	25	15	16	24	20	41	69	47	49
	2	32	23	9	3	5	2	3	2	6	20	22	34
	3	13	9	7		1	2	1	1		8	15	16
	4	10	9	3	2						9	18	14
	5	7	3	2	1						3	10	4
	6	2	1									3	2
	7	4	1									2	7
	8	3	1									2	1
	9		1								1		4
	10												
	11	1									1	1	
	12												1
13 BIS	15											1	
16 BIS	18												1
19 BIS	21												
22 BIS	24												
25 BIS	27												
>=	28												

> 95 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	31	20	11	3	2	1		1	6	28	35	50
	2	11	5	3	1	1			1		4	11	15
	3	2	3								2	5	3
	4		3									2	2
	5											2	
	6										1	1	
	7												
	8												
	9												
	10	1											
	11												

TAB.5/32 BIS 33 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

<= 50 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	2	3	9	7	7	6				1
2				1	1	1						
3				1	2	1						
4				1		1		1				
5												

<= 60 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1		10	28	28	30	10	12	5	1	1	1
2		1	6	8	14	11	9	5	2			
3				4	7	5	2	2				
4				3	2		2					
5				3	4	3		1				
6						1						
7												
8								1				
9												
10												
11						1						
12												

<= 70 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	8	9	37	47	50	45	44	28	24	14	4	1
2	1	4	12	16	19	25	20	18	14	1	2	1
3	2		9	8	16	14	9	9	6	2		
4		1	5	7	12	13	5	7		1		
5				3	8	3	5	2	1			
6			1	3	4	2	3	4	1			
7			1	4	4	5		1				
8					1	3	1					
9				1	4	1	1					
10						2	2					
11				2								
12						1	1					
13 BIS 15								2				
16 BIS 18						1						
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

TAB.5/34

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >50	>60	>70	>80	>90	>95	SOMMER >50	>60	>70	>80	>90	>95	HERBST >50	>60	>70	>80	>90	>95	WINTER[1] >50	>60	>70	>80	>90	>95	%
1		10	56	172	80	16	2	16	69	181	60	2		1	12	70	152	68			2	36	155	99	
2		14	43	71	17	5		9	56	61	7	1		2	11	41	48	13			1	17	91	30	
3		9	27	39	8		1	7	27	46	4				3	30	22	7			3	12	38	9	
4		5	26	17	5		2	9	22	17				1	3	14	24	2			2	13	32	5	
5	1	6	25	20	3			5	17	6					5	13	12	3		1		8	13		
6		7	19	15			1	5	7	6					2	8	3	2	1		1	4	6		
7		6	13	6				5	9	7				1	3	12	3				1	6	13		
8		5	13	2			1	4	6	2					5	3	2					6	6		
9	1	8	6	4				2	5	1					3	7	1					7	4		
10		7	6	1				2	9	2					1	9	1					2	1	1	
11		4	12				2	7	12						1	2	1					2	1		
12		4	5	3			2	2	4	1					2	3					1	8	1		
13 BIS 15	3	8	4				2	5	13					2	6	11	1				3	6			
16 BIS 18	2	6	5				3	5	11					1	5	3						3	1		
19 BIS 21	2	2	8	1				1	3							7	1				2	5			
22 BIS 24	1	2	3				1	7	4						1	4						5			
25 BIS 27	1	4	3				1	5	3						2	6						1			
28 BIS 30	2	4	3				3	1	2						1				1	1	3	5			
31 BIS 33		4					2	3							1	4				1	1	1			
34 BIS 36	2	4	1				3	1						1	1	2						2			
37 BIS 39	3	4						1								1					2	2			
40 BIS 49	6	5					1	2							11	2					8	9			
50 BIS 59	1	3					5	3						1	4					1	3	2			
60 BIS 69	4	3						3							3				1	1	4	2			
70 BIS 79	6						4	5						4	2						3	1			
80 BIS 89								1						2	2				1	1	1	1			
>= 90	9	1					13	2					25	18	4				23	22	9				

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.5/35 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR <=40	FRUEHJAHR <=50	FRUEHJAHR <=60	FRUEHJAHR <=70	SOMMER <=40	SOMMER <=50	SOMMER <=60	SOMMER <=70	HERBST <=40	HERBST <=50	HERBST <=60	HERBST <=70	WINTER[1] <=40	WINTER[1] <=50	WINTER[1] <=60	WINTER[1] <=70
1		14	65	128		20	51	113			7	42		2	2	18
2		2	28	44		1	24	56			2	15			1	6
3		3	10	30		1	10	29				8				2
4		1	6	25		2	2	24				2				1
5			7	14			4	9				1				
6				8			1	7				1				
7				8				7								
8				2			1	6								
9				4				2								
10				1				4								
11				2			1	1								
12								3								
13 BIS 15								2								
16 BIS 18								1								
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ^= 1951/52).

TAB,5/36 B 5.1,

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	> 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	2	23	124	444	441	182		36	123	299
2		19	106	182	152	51		3	54	117
3	1	13	57	123	68	16		4	19	68
4		14	47	62	60	7		3	8	51
5		10	47	44	29	3			11	24
6		9	26	30	11	2			1	17
7		10	25	28	17				1	12
8		8	21	14	9				1	8
9		10	10	18	4					6
10		6	19	14	2	1				7
11	2	11	21	6	2				1	3
12	1	4	11	11	2					4
13 BIS 15	1	11	19	10	1					2
16 BIS 18	3	9	15	8	1					1
19 BIS 21		3	8	12	1					
22 BIS 24	1	3	3	12						
25 BIS 27	1	7	6	5						
28 BIS 30	1	3	5	4						
31 BIS 33	1	4	3	7						
34 BIS 36	2	3	2	2						
37 BIS 39	1	5	2	3						
40 BIS 49	3	4	6	5						
50 BIS 59	1	3	5	7						
60 BIS 69		2	6	2						
70 BIS 79	1	1	4	2						
80 BIS 89	1	1	1							
90 BIS 99		1	1	1						
100 BIS 119	2	1	6	1						
120 BIS 139	2	2	5							
140 BIS 159		2	4							
160 BIS 179			2							
180 BIS 199	1	5	1							
200 BIS 219		3	2							
220 BIS 239		3								
240 BIS 259	3	1								
>= 260	16	10								

TAB.5/37

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

> 50 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I		2	26	36	38	38	33	39	27	7		1
2	I	1	1	6	26	32	30	25	12	11	5		
3	I	1	2	6	17	14	21	12	15	11	5	2	
4	I		2	4	9	11	16	11	13	11	1		
5	I	1		9	10	10	4	8	10	3			
6	I	1		2	5	6	6	5	7	10			
7	I		2	6	2	3	4	5	5	6	1		
8	I			3	2	6	4	1	4	7	3	1	
9	I			4	6	3	2	3	3	4	2		
10	I		1	1	3	3		4	1	2	1		
11	I			4	2	1	2	2	1	1	1		
12	I		1	4		2	1	1			2		
13 BIS 15	I		3	6	3	3		3	6	5	6		
16 BIS 18	I	1		3	2		2	2	2	3			
19 BIS 21	I		2	2				1	1		2	1	
22 BIS 24	I		2	2				1	1	1	2		
25 BIS 27	I	2	3	1	1			2			4	2	
>= 28	I	22	15	2						2	10	22	25

> 60 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	5	8	41	65	67	63	73	74	49	22	3	
2	I	1	6	17	28	28	38	32	30	30	12	4	
3	I	4	4	19	25	18	18	16	18	19	11	5	
4	I	1	4	7	11	7	11	10	11	12	8		
5	I	3	2	12	6	9		7	7	2	5	4	
6	I		4	8	3	5	2	1	1	8	3		1
7	I		3	7			3	3	1	3	2		1
8	I	2	1	4				2	2		4	1	1
9	I	2	2	3	4	1		1	3	2	5	3	1
10	I		3	4		1				2	5	4	
11	I		1	2	1						2	2	
12	I	2	2	4				1		2	4		
13 BIS 15	I	3	5	1	1					2	5	3	1
16 BIS 18	I	4	2								2	3	1
19 BIS 21	I	3	3								2	3	1
22 BIS 24	I	1	3								1	3	3
25 BIS 27	I	2	1								3	2	
>= 28	I	13	7									10	20

TAB.5/38 BIS 39 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

> 70 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	15	33	68	87	71	73	84	68	87	44	26	8
	2	8	17	21	22	23	23	22	25	24	31	13	8
	3	6	16	19	11	8	8	9	10	15	26	8	4
	4	3	10	9	2	5	1	1	4	4	7	6	2
	5	5	5	9	2	3	1	2		2	12	8	3
	6	4	6	4	2	1		1		1	6	1	1
	7	1	5	3	1						4	5	2
	8	4	5	2							4	1	1
	9	3	3	2	1							4	3
	10	2	3								1	2	1
	11	5	2									4	1
	12		1									2	2
13 BIS	15	7	6	1							2	6	3
16 BIS	18	2									1	7	3
19 BIS	21	3	1								1	2	4
22 BIS	24	1	2									3	2
25 BIS	27												3
>=	28	7											9

> 80 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	58	55	79	62	59	55	53	55	71	82	60	47
	2	27	26	29	15	13	11	10	11	16	29	25	18
	3	17	23	12	2	3	5	2	2	2	13	11	15
	4	11	10	5	2	1					6	17	12
	5	10	8	2	1						7	13	6
	6	6	5		1						1	9	7
	7	3	1									6	7
	8	6	1									1	4
	9	3	3									1	6
	10	4										2	3
	11	1	1								1	1	2
	12	1	1										1
13 BIS	15	1											3
16 BIS	18	1	1									1	2
19 BIS	21												1
22 BIS	24												1
25 BIS	27	1											
>=	28												

> 90 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	78	72	46	35	18	21	20	20	32	57	75	94
	2	34	15	6		3	2	2	3	4	16	25	25
	3	10	10	4	1		1				6	16	16
	4	2	2								1	5	10
	5	1	3									2	1
	6	2									1	2	1
	7												1
	8	1											
	9	1											1
	10	1											
	11												
	12												
13 BIS	15												
16 BIS	18												
19 BIS	21												
22 BIS	24												
25 BIS	27												
>=	28												

> 95 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1	41	24	14	11	2	2	5	2	7	26	39	60
	2	10	7	3					1	2	2	7	16
	3	2	5	1								3	3
	4		1									1	
	5											1	
	6										1		
	7												
	8	1											
	9												
	10												

TAB.5/40 BIS A2 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

<= 30 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		1	7	17	15	8	6	10	3	1		
2				4	6	3	1	3	1			
3				1			1		1			
4				1		1		1				
5												
6												

<= 40 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	3	16	35	50	44	26	27	16	8	1	1
2			6	11	10	16	13	12	8	2		
3			2	2	12	5	3	9	2			
4				4	3	3	4		3			
5				3	3	2				1		
6				1				1				
7				2								
8												
9												
10												
11						1						
12								1				
13 BIS 15												

<= 50 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	12	40	56	71	60	62	57	40	19	2	
2	1	1	11	21	15	27	23	19	17	6	1	1
3		1	6	15	20	11	11	14	9			
4			4	2	10	15	6	6	5	2		
5			3	4	6	5	3	1	5	1		
6			2	2	3	1	3	6	2	1		
7			1	3	1	3	1	1				
8					2	1						
9				2	2	2		1		1		
10				3			1					
11												
12						1						
13 BIS 15						1		1	1			
16 BIS 18												
19 BIS 21												

<= 60 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	14	27	54	68	53	49	58	63	46	44	22	4
2	4	6	25	31	20	23	40	30	28	21	1	
3	1	1	10	9	21	20	14	25	21	7	1	1
4		3	10	11	16	13	16	12	12			
5			4	5	12	14	10	5	6	1		
6			4	5	9	2	5	5	8	1		
7			1	3	6	2	2	3	3			
8			3	1	1		2	2	2	1		
9				3	2	3		1	1			
10				4	1	1	1	1				
11			1	1	2	3	2	1				
12				1		1	2	2				
13 BIS 15				1	2	3		2		2		
16 BIS 18						3		1				
19 BIS 21									1			
22 BIS 24							1					
25 BIS 27												
>= 28												

<= 70 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	33	73	47	46	23	31	40	29	50	64	60	35
2	10	10	34	23	18	14	17	20	21	34	16	2
3	8	11	15	20	16	19	15	19	19	19	5	2
4	2	4	10	12	13	10	17	6	19	9	4	
5	1	2	9	8	12	12	12	4	10	2		
6	1		10	6	8	8	6	9	6	2	1	
7		2	4	5	6	2	2	7	6	3		
8		1	5	2	8	3	4	6	1	3		
9			1	2	5	3	3	4	3			
10			2	7	4	2	2	7	4	1		
11				1	1	2	4	3				
12			1	4	1	2	1	2				
13 BIS 15				5	4	1	1	3	5	1		
16 BIS 18					2	4	5		1	1		
19 BIS 21			1			2	1	2				
22 BIS 24						1	1	1	1			
25 BIS 27					1		1	1				
>= 28						2						

TAB.5/43 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >50	>60	>70	>80	>90	>95	SOMMER >50	>60	>70	>80	>90	>95	HERBST >50	>60	>70	>80	>90	>95	WINTER[1] >50	>60	>70	>80	>90	>95	%
1	88	161	219	196	98	27	102	206	220	160	61	9	33	68	149	208	162	71	2	14	50	147	238	127	
2	50	69	66	57	9	3	60	94	67	32	7	1	14	38	63	71	45	10	1	6	28	68	78	34	
3	31	57	34	16	4	1	44	50	29	10	1		12	28	46	25	22	4	3	7	23	55	38	10	
4	24	24	19	9	1		36	28	6				7	22	19	19	5	1	2	4	14	31	14	1	
5	25	29	13	3			21	15	4				3	9	21	18	2	1	1	3	11	22	5		
6	15	18	8				19	6	1				8	11	8	11	4	1		4	7	15	3		
7	12	7	3				12	8					4	6	8	5			1	3	9	11	1		
8	11	5	2				8	3					9	4	5	1				2	7	13	1	1	
9	10	7	3	1			8	4					4	7	3	1				3	6	8	2		
10	6	5					2	1					4	5	2	3			1	1	2	9	1		
11	4	3					5	1					3	3	4	3				1	6	5			
12	9	3					2						1	5	3	1				1	1	4			
13 BIS 15	14	4	2				12	1					1	9	7				2	6	8	5			
16 BIS 18	5						9						4	7	8	1				3	7	3			
19 BIS 21	2						1						1	3	3				1	2	5	1			
22 BIS 24	4						1							5	4					1	2				
25 BIS 27	2						4						5	3	1						3	1			
28 BIS 30	1												3	1					3	3	2	1			
31 BIS 33																					8	1			
34 BIS 36														2						3	2				
37 BIS 39													4							1	2				
40 BIS 49	1												6	8					1	6	5				
50 BIS 59													4	1					2	7					
60 BIS 69													4						2	2	2				
70 BIS 79													3						2	2					
80 BIS 89													2						5	4	1				
>= 90																			13	3					

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.5/44 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR <=30	<=40	<=50	<=60	<=70	SOMMER <=30	<=40	<=50	<=60	<=70	HERBST <=30	<=40	<=50	<=60	<=70	WINTER[1] <=30	<=40	<=50	<=60	<=70	%
1	39	93	162	160	104	23	93	171	163	87	4	25	61	112	157	1	5	15	46	139	
2	10	29	44	76	68	6	39	63	80	48	1	8	23	46	68			3	10	23	
3	1	13	37	36	41	2	17	33	58	44	1	2	9	28	44			1	3	20	
4	1	10	16	36	32	2	9	26	37	30		4	7	14	24				3	5	
5		6	14	21	29		2	11	30	27		1	6	7	14					3	
6		1	8	17	22		1	7	12	21			2	8	9						
7		1	5	10	15			8	7	9				3	11					2	
8		1	3	9	15			1	4	11			1	3	3					1	
9			2	3	7			5	6	10			1	2	4					1	
10			4	5	10			1	2	9					5						
11				5	5		1		3	8											
12			1	2	8		1	1	6	4					1						
13 BIS 15				3	11			1	8	6			1	2	7						
16 BIS 18					2			1	4	6					2						
19 BIS 21									1	7				1							
22 BIS 24					1				1	5					1						
25 BIS 27					2					2											
28 BIS 30										4											
31 BIS 33																					
34 BIS 36										1											
37 BIS 39																					
40 BIS 49																					
50 BIS 59																					
60 BIS 69																					
70 BIS 79																					
80 BIS 89																					
>= 90																					

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.5/45

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	> 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 M
1	214	433	622	701	555	228	67	209	405	471	472
2	118	197	211	223	134	49	17	75	128	205	200
3	80	135	132	99	64	15	4	31	80	124	143
4	59	78	62	57	21	2	3	26	48	87	88
5	51	53	43	49	8	1		9	30	56	70
6	39	35	25	26	7	1		2	20	36	46
7	24	21	13	13	1			1	12	20	33
8	26	15	13	15	1	1		1	5	15	31
9	18	20	12	9	2				8	9	20
10	13	10	3	11	1				5	7	26
11	14	7	10	8				1		10	13
12	13	7	3	6				1	3	9	14
13 BIS 15	27	17	13	6					2	14	27
16 BIS 18	18	10	13	2					1	4	12
19 BIS 21	3	4	11	1						1	7
22 BIS 24	6	3	5							1	6
25 BIS 27	9	1	4	3						1	5
28 BIS 30	3	3	1	1							3
31 BIS 33	1		9	1							
34 BIS 36		3	4								2
37 BIS 39	2	2	1								1
40 BIS 49	1	6	4								
50 BIS 59		4	3								
60 BIS 69		5	2								
70 BIS 79	3	3									
80 BIS 89	1	4									
90 BIS 99		2									
100 BIS 119	6	4	1								
120 BIS 139	6	2									
140 BIS 159	5	1									
160 BIS 179	4										
180 BIS 199											
200 BIS 219	1										
220 BIS 239	1										
240 BIS 259											
>= 260											

TAB.5/46 B 3

5%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GARDELEGEN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	80	81	82	81	81	77	73	73	78	79	79	80
JAN	II	73	75	75	74	75	70	62	63	66	68	68	70
	III	75	78	78	78	78	69	60	56	65	68	70	73
	I	72	75	77	79	77	69	61	57	64	70	71	72
FEB	II	76	76	79	79	76	67	59	56	60	68	71	73
	III	73	75	77	78	73	64	51	46	51	62	69	73
	I	71	71	72	74	68	54	45	40	46	58	65	69
MRZ	II	66	70	74	74	68	49	38	36	39	52	59	62
	III	69	70	75	76	63	46	42	37	37	47	54	61
	I	66	70	76	75	57	42	35	30	33	39	52	57
APR	II	63	68	72	71	52	38	32	30	30	37	49	57
	III	63	74	75	68	50	37	29	27	30	34	48	58
	I	66	70	74	68	48	38	32	30	31	35	46	56
MAI	II	62	68	71	65	47	39	34	33	34	37	49	56
	III	61	71	75	66	46	37	31	30	30	34	47	56
	I	65	75	77	65	45	37	33	31	32	35	47	57
JUN	II	66	74	78	63	46	37	32	32	32	35	44	55
	III	73	76	79	65	49	40	34	34	33	38	52	65
	I	74	75	78	64	47	37	34	31	32	39	54	64
JUL	II	73	76	80	70	53	43	40	38	38	41	57	66
	III	76	82	83	73	55	43	37	35	36	39	54	67
	I	65	74	79	70	51	38	31	29	29	34	48	58
AUG	II	70	74	79	73	55	41	34	33	33	41	50	64
	III	76	82	84	78	61	46	38	35	36	44	62	71
	I	73	79	81	79	61	43	37	34	37	50	62	69
SEP	II	76	74	80	79	64	49	40	37	39	57	66	72
	III	76	79	81	80	66	51	42	40	44	58	67	70
	I	77	81	81	81	70	50	41	38	45	60	71	75
OKT	II	77	80	80	79	72	56	48	44	53	65	70	74
	III	80	80	81	82	78	66	57	56	65	73	77	79
	I	77	76	76	77	76	64	59	58	65	70	73	77
NOV	II	76	77	78	77	76	69	63	62	68	72	74	75
	III	81	80	81	81	78	73	66	67	74	78	79	78
	I	77	77	75	75	76	70	68	68	72	73	76	76
DEZ	II	81	80	80	82	80	75	72	70	75	79	80	80
	III	79	80	79	79	80	77	72	70	76	77	78	78

10%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GARDELEGEN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	83	83	84	83	84	81	76	75	79	82	83	82
JAN	II	78	79	78	79	78	74	68	67	71	71	74	76
	III	79	81	81	82	81	73	64	62	70	74	76	78
	I	79	81	81	82	81	74	67	64	69	75	76	78
FEB	II	79	80	82	82	80	70	64	60	64	73	75	77
	III	79	79	80	82	76	66	57	52	57	69	76	78
	I	74	75	77	78	72	59	49	46	50	64	67	71
MRZ	II	74	76	79	80	71	55	45	42	45	56	65	70
	III	74	76	78	80	68	52	44	41	43	52	62	69
	I	70	76	79	79	63	45	38	34	36	45	58	64
APR	II	69	74	78	77	56	42	36	34	34	41	57	65
	III	72	77	80	76	53	40	35	34	34	41	56	62
	I	69	76	79	72	52	41	35	33	35	41	54	61
MAI	II	69	74	77	69	53	43	38	36	36	41	56	64
	III	70	75	79	69	49	40	35	33	34	38	51	65
	I	72	79	81	68	50	41	35	34	36	39	51	60
JUN	II	74	80	83	67	51	41	37	34	35	38	50	63
	III	77	83	82	69	52	44	39	38	39	43	59	72
	I	78	80	82	71	51	43	38	37	38	43	60	70
JUL	II	79	83	85	74	58	49	42	40	41	45	61	72
	III	83	85	87	77	60	49	41	41	39	45	62	74
	I	73	80	83	75	56	42	37	34	33	39	59	65
AUG	II	76	80	83	78	60	48	39	38	38	46	60	71
	III	81	85	86	82	65	50	43	40	43	52	69	77
	I	79	84	87	83	64	49	41	39	42	56	70	75
SEP	II	81	82	85	83	68	52	44	41	45	61	72	78
	III	80	84	85	84	70	56	46	44	49	63	71	77
	I	81	83	85	84	75	56	47	45	49	69	75	79
OKT	II	81	83	85	83	75	60	52	50	58	71	76	80
	III	83	84	85	86	81	70	62	60	68	78	80	82
	I	80	80	81	80	79	70	62	64	71	74	78	80
NOV	II	81	82	82	83	79	73	68	68	73	76	78	78
	III	84	84	84	84	82	77	71	71	78	81	81	82
	I	80	81	80	79	79	74	71	71	75	78	80	80
DEZ	II	84	83	83	85	82	80	75	76	79	83	83	84
	III	83	84	83	83	83	80	76	75	81	81	81	81

TAB.5/48

E 3

20%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GARDELEGEN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	87	87	87	87	87	84	79	79	83	85	86	86
	II	83	84	84	84	83	79	73	72	77	79	80	82
	III	84	84	85	86	85	79	73	70	76	80	81	82
FEB	I	84	85	86	86	85	78	73	70	76	81	82	84
	II	84	85	86	86	85	77	68	66	71	80	82	82
	III	83	85	86	85	83	73	64	60	65	77	80	83
MRZ	I	81	83	84	84	78	65	56	55	57	68	74	76
	II	81	82	84	84	76	63	53	48	51	62	72	77
	III	80	82	84	84	72	58	49	47	49	61	72	75
APR	I	81	83	85	83	69	53	45	42	42	54	69	75
	II	79	82	85	83	63	50	43	41	43	52	66	75
	III	79	83	86	81	60	49	43	39	40	48	64	73
MAI	I	78	81	84	76	60	47	42	40	41	46	64	73
	II	79	82	85	76	58	49	44	42	43	48	64	74
	III	78	83	86	74	54	44	41	39	39	43	59	71
JUN	I	80	86	86	73	56	46	42	39	40	44	59	71
	II	80	86	87	74	57	47	43	39	40	43	60	73
	III	83	87	88	75	58	50	44	43	44	48	67	78
JUL	I	84	86	88	76	59	51	44	42	43	48	65	79
	II	84	88	90	80	63	54	48	45	46	51	70	81
	III	87	89	90	81	65	55	48	46	45	52	70	82
AUG	I	81	87	88	81	63	52	43	41	42	47	65	75
	II	82	86	88	82	64	52	46	44	45	52	69	78
	III	86	89	90	87	69	56	48	46	48	59	78	83
SEP	I	85	88	90	88	69	55	47	45	48	64	78	82
	II	85	88	89	88	73	56	48	47	50	68	79	83
	III	87	89	89	89	75	59	53	50	54	71	80	85
OKT	I	86	88	89	89	78	64	54	53	60	77	82	85
	II	86	87	89	89	81	69	60	59	67	77	84	86
	III	87	87	88	89	85	74	66	66	74	82	85	87
NOV	I	85	86	87	87	85	75	70	70	77	82	84	86
	II	86	87	87	87	84	78	72	72	79	83	84	84
	III	87	88	88	87	86	81	77	77	82	84	85	87
DEZ	I	86	85	85	85	84	81	76	76	82	84	84	85
	II	87	87	88	88	86	85	80	79	84	85	86	86
	III	86	87	86	87	86	83	80	80	84	85	86	85

TAB.5/49

50%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GARDELEGEN 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	92	91	92	92	91	90	88	87	90	91	92	92
JAN	II	I	91	91	91	91	91	89	84	82	86	89	90	90
	III	I	91	91	92	91	91	88	84	83	85	89	90	91
	I	I	93	93	93	92	92	88	83	81	85	90	91	92
FEB	II	I	92	92	93	92	91	88	82	78	81	88	90	91
	III	I	91	92	92	92	90	84	79	75	80	86	89	91
	I	I	91	91	92	92	88	78	70	66	71	80	86	89
MRZ	II	I	90	91	92	91	87	77	70	66	68	77	84	87
	III	I	89	91	91	91	83	71	65	62	65	77	84	88
	I	I	90	91	92	91	82	71	63	61	62	72	84	88
APR	II	I	90	91	93	91	78	65	58	57	58	66	80	87
	III	I	89	92	93	90	76	64	57	54	55	64	79	86
	I	I	90	91	92	86	73	64	56	54	54	62	80	87
MAI	II	I	90	91	92	86	70	60	55	52	55	63	78	88
	III	I	90	92	93	84	70	60	55	53	54	59	76	86
	I	I	90	92	92	84	68	59	53	51	51	58	75	86
JUN	II	I	90	92	92	84	68	59	53	51	52	58	76	87
	III	I	91	93	93	85	70	61	56	54	57	63	78	88
	I	I	91	92	92	86	72	63	57	56	56	62	77	88
JUL	II	I	92	93	93	89	76	66	58	55	57	63	81	90
	III	I	92	93	94	89	75	64	59	57	58	64	84	90
	I	I	91	93	93	90	73	62	56	53	55	63	81	89
AUG	II	I	91	92	93	89	76	64	58	56	57	67	84	90
	III	I	93	94	94	93	80	66	60	59	61	73	87	91
	I	I	93	94	94	93	80	66	60	59	62	75	88	91
SEP	II	I	93	94	94	94	84	68	60	58	64	79	89	92
	III	I	94	94	94	95	86	71	64	63	68	83	90	92
	I	I	93	94	94	94	88	74	67	65	72	86	91	92
OKT	II	I	94	94	95	95	91	81	73	71	79	89	92	93
	III	I	94	94	95	95	93	85	78	77	85	91	93	94
	I	I	94	94	95	95	93	87	82	82	88	91	93	93
NOV	II	I	94	94	94	94	93	88	84	83	88	91	92	93
	III	I	93	93	93	93	92	89	86	86	89	91	92	92
	I	I	93	93	93	93	92	88	86	85	89	92	92	93
DEZ	II	I	93	93	93	94	94	91	89	88	91	91	93	93
	III	I	92	92	92	92	91	89	87	87	89	91	92	91

TAB.5/50 B 3

80%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GARDELEGEN 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	96	96	96	96	95	95	94	93	94	95	95	96
JAN	II	I	95	96	96	96	96	95	93	92	93	94	95	95
	III	I	96	96	95	96	95	95	93	92	93	95	95	95
	I	I	96	96	96	96	96	95	93	92	93	95	96	96
FEB	II	I	96	96	96	96	96	95	92	90	92	93	95	95
	III	I	96	96	96	96	96	93	90	88	90	92	94	95
	I	I	95	96	96	96	95	91	87	83	85	91	93	95
MRZ	II	I	95	95	96	96	93	89	86	84	86	90	93	94
	III	I	94	95	95	96	92	88	83	82	85	89	92	94
	I	I	95	96	96	96	92	85	80	79	84	89	92	94
APR	II	I	95	95	96	96	91	84	79	76	78	85	91	94
	III	I	95	96	96	96	87	78	72	70	73	79	90	93
	I	I	95	95	96	94	86	79	75	73	77	84	91	94
MAI	II	I	95	96	96	93	86	78	73	73	76	81	90	94
	III	I	95	95	96	93	85	77	76	72	75	80	89	94
	I	I	94	95	95	92	86	78	71	66	67	76	88	93
JUN	II	I	95	96	96	92	83	75	69	68	75	79	90	94
	III	I	95	96	96	93	86	79	74	71	76	85	90	94
	I	I	95	96	95	92	84	77	72	71	72	79	88	93
JUL	II	I	96	96	96	94	89	79	71	69	72	82	91	94
	III	I	96	96	96	94	86	78	74	74	75	82	91	95
	I	I	95	95	96	94	84	74	68	68	70	79	91	94
AUG	II	I	95	95	96	95	87	80	72	72	78	83	92	94
	III	I	96	96	97	97	91	80	74	74	75	86	93	95
	I	I	96	96	97	97	90	80	75	74	79	87	93	95
SEP	II	I	96	97	97	97	93	80	75	74	80	88	95	96
	III	I	96	97	97	97	93	85	80	80	83	91	95	96
	I	I	97	97	97	98	95	89	85	83	87	92	95	96
OKT	II	I	97	97	97	98	96	93	88	86	90	95	96	97
	III	I	97	97	97	98	97	95	91	90	93	95	96	97
	I	I	97	97	97	97	96	95	93	92	94	96	96	97
NOV	II	I	97	97	97	97	96	95	93	93	94	95	96	96
	III	I	97	97	97	96	96	95	94	94	95	96	96	97
	I	I	96	96	96	96	96	95	93	94	95	96	96	96
DEZ	II	I	97	97	96	96	97	96	95	95	95	96	97	97
	III	I	96	96	96	96	96	95	93	93	94	95	96	96

TAB. 5/51

B 3

90%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GARDELEGEN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	98	97	98	97	97	97	96	95	96	97	97	97
	II	97	97	97	97	97	97	96	95	96	97	97	97
	III	97	97	97	97	97	97	96	96	96	97	97	97
FEB	I	97	98	97	97	97	97	96	94	96	97	97	98
	II	97	97	98	98	97	97	95	93	95	96	96	97
	III	97	97	97	98	98	97	94	93	94	94	96	97
MRZ	I	97	98	98	98	97	94	91	91	91	95	96	97
	II	96	96	97	97	96	93	90	91	92	94	96	96
	III	96	96	97	97	96	93	90	87	91	92	94	96
APR	I	96	97	97	97	95	92	89	87	91	93	94	96
	II	96	97	97	97	94	91	87	87	88	92	94	95
	III	96	97	98	97	92	87	83	79	82	89	94	95
MAI	I	96	97	97	96	90	88	85	83	86	89	94	96
	II	96	97	97	96	91	88	84	85	86	89	93	96
	III	96	96	97	95	92	86	83	81	85	89	93	95
JUN	I	96	96	96	94	91	86	83	78	81	88	92	94
	II	97	97	97	95	91	85	83	83	87	90	93	95
	III	97	97	97	95	92	88	86	85	87	92	94	96
JUL	I	97	97	97	95	90	83	79	82	83	87	93	95
	II	97	97	97	96	93	86	83	85	87	91	94	96
	III	97	97	98	97	91	85	85	85	85	87	94	96
AUG	I	96	97	97	96	91	85	78	80	82	87	94	95
	II	96	97	97	97	93	88	83	84	87	89	94	96
	III	97	97	98	98	94	89	84	87	86	90	94	96
SEP	I	97	97	98	98	94	88	84	85	87	92	95	97
	II	98	98	98	99	96	89	84	84	87	91	96	97
	III	98	98	98	98	95	91	90	88	89	93	96	97
OKT	I	98	98	98	99	97	94	92	90	92	95	97	98
	II	99	99	99	99	98	96	93	91	94	96	97	98
	III	98	98	98	99	98	96	95	94	96	97	98	98
NOV	I	98	98	98	98	98	97	96	95	96	97	98	98
	II	98	98	98	98	98	96	95	95	96	97	98	98
	III	98	98	98	98	98	97	96	96	97	98	98	98
DEZ	I	98	98	97	98	97	97	96	96	97	97	97	97
	II	98	98	98	97	98	97	97	96	97	97	98	98
	III	97	97	97	97	97	97	96	96	96	97	97	98

TAB.5/52

B 3

95%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
GARDELEGEN 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	98	98	98	98	98	98	97	97	98	98	98	98
	II	98	98	98	98	98	98	98	97	98	98	98	98
	III	98	98	98	98	98	98	98	97	97	98	98	98
FEB	I	98	98	98	99	98	98	97	96	97	98	98	99
	II	98	99	99	98	99	98	97	96	97	97	98	98
	III	98	98	98	99	99	98	96	95	96	97	97	98
MRZ	I	98	98	99	99	98	97	96	95	95	96	98	98
	II	98	98	98	98	98	96	94	95	94	96	97	97
	III	97	97	98	98	97	95	93	91	93	94	95	97
APR	I	97	98	98	98	97	95	93	91	94	95	96	97
	II	97	98	98	98	96	93	92	92	91	95	96	96
	III	97	98	99	98	95	92	88	88	89	93	95	96
MAI	I	97	98	98	97	94	91	90	88	90	92	95	97
	II	97	98	98	98	94	93	90	88	90	93	95	97
	III	97	97	98	97	95	90	89	90	91	92	95	97
JUN	I	96	97	97	96	92	90	88	88	89	92	94	96
	II	97	98	98	96	93	91	89	90	90	93	95	96
	III	97	98	98	97	94	93	91	90	93	94	96	96
JUL	I	98	98	98	96	93	90	88	90	91	92	94	96
	II	98	98	98	97	94	91	90	91	91	93	96	97
	III	98	98	98	98	94	91	89	90	91	93	95	97
AUG	I	97	97	98	98	93	91	87	88	89	92	95	96
	II	97	98	98	98	95	93	91	92	91	93	95	97
	III	98	98	99	99	96	92	89	91	91	93	95	97
SEP	I	98	98	99	99	96	91	89	89	90	94	96	98
	II	99	99	99	100	97	93	90	89	94	94	97	98
	III	99	99	99	99	97	94	94	92	94	95	97	98
OKT	I	98	99	99	99	98	96	95	94	95	96	98	99
	II	99	99	99	100	99	97	95	93	95	98	99	99
	III	99	99	99	99	99	98	96	96	97	98	99	99
NOV	I	99	98	99	99	98	98	97	97	97	98	99	99
	II	98	99	99	99	98	97	97	96	97	98	98	99
	III	99	99	98	99	99	98	98	97	98	99	99	99
DEZ	I	99	98	98	98	98	98	97	97	98	98	98	98
	II	99	99	98	98	99	98	98	97	98	98	98	99
	III	98	98	98	98	98	98	97	97	97	98	98	98

MITTEL- UND EXTREMWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
GARDELEGEN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	5.5	5.6	6.2	7.8	10.2	12.8	14.6	14.3	12.3	9.9	7.6	6.3	9.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	7.7	7.5	7.6	9.5	12.1	15.0	16.4	16.2	14.4	11.7	9.0	8.4	10.0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	2.9	2.6	4.9	6.4	8.4	10.8	13.2	12.7	9.9	7.8	5.9	3.7	8.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	9.7	10.0	11.4	14.6	18.1	22.5	24.2	22.8	21.0	16.6	12.7	10.9	25.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	12.8	13.2	14.4	22.4	23.1	31.5	31.9	27.3	27.6	21.0	15.9	13.2	31.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	6.3	6.3	9.1	11.5	14.7	17.5	20.6	20.2	15.6	12.2	10.2	6.5	22.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	2.0	2.2	2.7	3.5	5.0	6.6	8.4	8.3	6.3	4.9	3.5	2.7	1.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	4.7	4.2	4.8	4.9	6.1	8.7	10.3	10.9	8.2	6.2	5.4	4.5	2.8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.6	0.4	1.2	1.9	3.6	4.9	5.3	6.0	4.4	3.6	0.8	0.9	0.4
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	7.7	7.8	8.7	11.1	13.1	15.9	15.8	14.5	14.7	11.8	9.2	8.3	24.0
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	10.3	12.0	12.4	19.4	18.0	25.8	22.5	18.7	22.1	14.8	12.7	11.7	30.9
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	5.6	5.3	6.4	7.3	9.1	11.0	10.9	11.3	11.0	7.0	6.4	5.5	20.4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	6.5	6.6	7.5	9.5	12.3	15.4	17.4	17.0	14.8	11.8	8.7	7.2	11.2
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	8.9	8.7	9.7	11.6	14.6	17.3	20.4	19.7	17.1	14.3	10.6	9.7	11.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	3.7	3.4	5.7	8.0	10.8	13.2	15.5	15.0	12.8	9.4	7.0	4.5	10.5
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	4.6	4.7	5.1	6.3	8.3	10.5	12.1	11.8	10.0	8.1	6.4	5.3	7.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	6.7	6.3	6.2	7.6	9.9	13.0	13.7	13.3	11.9	10.1	7.7	7.2	8.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	2.1	1.7	4.0	5.0	6.8	8.6	10.5	10.3	7.5	6.2	5.0	2.9	7.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.8	2.0	2.4	3.2	4.0	4.9	5.3	5.2	4.8	3.6	2.4	1.9	3.5
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	2.2	2.5	3.8	4.0	4.9	6.0	7.5	6.8	6.5	5.2	3.0	2.5	4.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.2	1.7	1.5	2.5	3.3	3.8	4.1	4.3	4.0	2.5	1.9	1.3	3.1
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	2.9	3.1	3.5	4.2	5.9	8.0	9.7	9.8	8.0	6.5	4.6	3.8	2.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	5.8	5.3	5.4	6.0	7.7	10.0	12.4	12.3	10.8	9.3	7.2	5.8	3.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	1.3	1.1	2.4	1.9	4.6	5.9	6.8	7.0	5.5	3.9	3.1	1.5	1.1
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	5.8	5.9	6.3	7.9	10.4	12.8	14.7	14.4	12.7	10.6	8.0	6.6	9.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	7.9	7.9	8.0	9.9	12.2	15.1	16.8	17.1	14.9	12.2	9.4	8.7	10.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	3.3	3.0	5.1	6.1	8.4	10.8	12.9	12.7	10.1	8.6	6.2	3.9	8.8

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 5/54 B 3.1.

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
GARDELEGEN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	WE	WI	JAHR
1951	6.0	5.9	5.8	7.1	9.8	13.0	15.2	15.5	13.6	7.8	8.9	7.1	7.6	14.6	10.0	6.3	9.6
1952	5.9	6.0	5.2	9.2	10.7	12.5	14.4	15.0	11.0	9.0	6.4	5.6	8.4	14.0	8.8	5.9	9.3
1953	6.1	6.1	6.3	7.4	11.2	15.0	14.9	13.4	11.2	11.0	8.1	6.9	8.3	14.5	10.1	5.3	9.8
1954	4.8	4.0	6.3	6.4	9.5	12.7	13.8	14.6	13.1	10.9	7.4	7.1	7.4	13.7	10.5	5.5	9.2
1955	4.6	4.6	5.4	7.5	8.9	12.2	16.4	16.2	13.3	9.9	7.8	7.0	7.3	15.0	10.3	5.1	9.5
1956	5.7	2.6	5.8	6.8	10.2	12.5	14.8	12.8	12.4	10.2	7.0	7.0	7.6	13.4	9.9	6.8	9.0
1957	6.2	7.3	7.5	7.8	8.4	12.5	15.5	13.8	11.9	10.8	7.8	5.9	7.9	13.9	10.2	5.8	9.6
1958	5.3	6.4	5.0	6.9	12.1	13.0	15.6	15.1	13.0	10.9	7.7	6.9	8.0	14.6	10.5	6.0	9.8
1959	5.5	5.5	7.3	8.9	9.4	10.8	14.8	15.2	9.9	8.0	7.2	6.3	8.5	13.6	8.3	5.8	9.1
1960	5.9	5.3	6.5	7.0	10.7	12.9	13.8	14.7	11.8	10.3	8.3	6.3	8.1	13.8	10.1	6.3	9.4
1961	5.2	7.5	7.6	9.5	10.1	13.3	13.4	14.1	14.4	10.6	7.3	5.3	9.1	13.6	10.8	5.8	9.9
1962	6.4	5.7	5.2	8.7	9.3	11.2	13.4	13.6	11.2	10.1	6.9	4.5	7.7	12.7	9.4	3.6	8.8
1963	2.9	3.5	5.9	7.9	10.0	12.3	13.6	13.5	12.4	9.3	9.0	4.5	7.9	13.2	10.2	4.8	8.7
1964	4.8	5.1	5.0	8.0	10.2	13.0	13.6	13.5	11.9	8.3	8.0	6.1	7.7	13.3	9.4	5.8	9.0
1965	6.2	5.0	6.0	7.8	9.6	12.3	13.7	12.7	12.0	9.3	5.9	6.8	7.8	12.9	9.1	5.9	8.9
1966	4.8	6.2	6.7	8.7	10.2	14.2	14.6	14.0	12.1	11.7	6.6	6.5	8.5	14.3	10.2	6.5	9.7
1967	6.4	6.7	7.5	7.3	10.2	13.0	15.8	14.7	13.8	11.1	7.3	6.4	8.4	14.5	10.8	5.8	10.0
1968	5.5	5.6	7.0	8.2	9.8	13.1	13.2	14.1	13.5	11.5	7.5	4.8	8.3	13.5	10.8	5.2	9.5
1969	6.0	4.8	4.9	7.8	11.8	13.5	16.1	14.4	12.4	11.1	7.7	3.7	8.2	14.7	10.4	4.3	9.5
1970	4.1	5.0	5.7	7.7	10.6	14.0	14.4	15.8	12.9	10.3	8.6	6.6	8.0	14.7	10.6	6.0	9.6
1971	5.2	6.4	6.0	7.8	11.6	12.9	13.8	14.2	11.2	9.4	7.5	8.0	8.4	13.6	9.4	6.2	9.5
1972	4.4	6.2	7.0	8.0	10.5	12.5	16.2	14.1	11.2	8.3	7.9	6.0	8.5	14.3	9.1	6.2	9.4
1973	6.1	6.5	6.8	7.2	10.4	12.4	14.5	12.8	12.2	9.3	7.0	6.0	8.1	13.3	9.5	6.7	9.3
1974	7.2	6.9	6.5	6.8	9.7	12.8	13.6	14.7	12.0	8.6	7.9	8.4	7.7	13.7	9.5	7.4	9.6
1975	7.7	5.8	6.6	7.7	10.1	12.4	15.1	14.3	13.8	9.7	7.1	6.7	8.1	14.0	10.2	6.2	9.8
MITTEL[1]	5.5	5.6	6.2	7.8	10.2	12.8	14.6	14.3	12.3	9.9	7.6	6.3	8.1	13.9	9.9	5.8	9.4

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.5/55 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
GARDELEGEN 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	MIT	5.4	5.8	5.8	7.1	9.2	11.5	14.2	14.8	13.8	10.9	8.5	6.9
I	MAX	11.3	11.3	9.7	11.5	15.0	18.3	22.8	20.8	19.4	16.2	14.0	11.8
	MIN	1.4	1.1	2.2	4.1	5.0	7.2	8.9	10.2	8.5	5.7	4.3	2.5
	MIT	5.4	5.7	5.7	7.3	10.3	12.4	14.1	14.5	13.2	10.5	8.2	6.5
II	MAX	10.0	11.1	10.4	13.0	15.4	19.6	19.1	19.1	20.3	15.5	12.7	11.4
	MIN	1.9	1.5	2.4	3.9	5.4	7.5	8.8	10.1	6.8	5.6	4.7	2.6
	MIT	5.3	5.5	5.8	7.5	10.4	12.6	14.9	14.5	12.3	9.8	7.6	6.2
III	MAX	11.1	11.7	10.7	12.7	19.1	18.6	20.6	21.6	19.2	16.5	11.8	10.7
	MIN	1.6	0.8	2.7	3.5	5.3	8.3	9.3	9.0	6.9	5.8	3.2	2.5
	MIT	5.6	5.3	6.3	7.9	10.4	13.1	14.9	14.2	12.0	9.5	7.1	6.0
IV	MAX	10.3	8.6	11.0	12.5	17.8	19.7	22.2	19.2	18.7	15.2	11.9	11.5
	MIN	1.4	1.3	2.6	4.0	5.7	7.8	9.0	10.1	6.7	5.3	3.4	1.7
	MIT	5.7	5.7	6.7	8.1	10.1	13.6	14.7	13.9	11.4	9.7	6.7	6.0
V	MAX	9.5	9.9	11.1	13.5	17.8	21.7	21.1	19.3	17.0	13.2	11.7	11.6
	MIN	1.7	1.0	3.6	4.2	6.0	7.8	9.2	8.7	7.6	5.7	2.3	1.5
	MIT	5.8	5.7	6.9	8.6	10.8	13.6	14.6	13.9	11.1	9.1	7.2	5.9
VI	MAX	11.0	10.9	11.1	15.0	16.4	20.2	22.0	19.8	19.0	13.3	11.3	10.8
	MIN	1.2	1.8	3.7	4.5	6.1	8.8	9.4	8.5	6.1	4.8	2.8	1.7

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB. 5/56

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
GARDELEGEN 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	5.7	6.0	6.1	7.3	9.3	11.6	14.5	14.7	14.0	11.5	9.1	7.3
	MAX	12.5	11.7	11.5	13.6	18.6	20.5	25.0	23.1	21.9	17.9	15.5	12.2
	MIN	1.5	1.2	2.7	3.4	4.8	5.9	8.3	9.4	7.6	5.0	4.3	2.8
II	MIT	5.6	6.1	6.0	7.7	10.5	12.7	14.1	14.3	13.5	11.2	8.7	6.8
	MAX	9.7	11.2	11.1	14.7	16.6	21.8	20.6	21.5	22.2	16.3	15.9	11.5
	MIN	2.0	1.6	2.5	3.6	4.6	6.8	6.8	9.0	5.5	5.5	5.0	2.8
III	MIT	5.6	5.8	6.0	7.7	10.7	12.6	15.1	14.7	12.6	10.6	8.0	6.5
	MAX	12.0	13.0	10.9	13.1	20.9	19.5	22.3	23.9	20.4	17.9	14.1	11.4
	MIN	1.9	1.1	2.7	3.0	5.0	6.3	8.4	8.9	5.5	6.4	3.2	3.1
IV	MIT	5.8	5.6	6.5	8.0	10.5	13.0	15.2	14.1	12.5	10.1	7.4	6.4
	MAX	10.6	9.6	12.2	14.3	20.1	21.7	25.9	21.4	20.5	16.5	11.7	12.8
	MIN	1.5	2.0	2.4	1.9	4.9	8.2	8.2	8.8	6.0	3.9	3.2	1.9
V	MIT	5.9	6.0	7.0	8.2	10.2	13.7	14.8	14.2	12.0	10.4	7.1	6.4
	MAX	10.6	11.2	13.1	14.2	19.3	22.4	25.2	20.9	18.5	15.4	13.2	12.3
	MIN	2.2	1.4	3.0	3.2	4.6	7.3	8.5	7.0	6.9	6.1	3.1	1.5
VI	MIT	6.0	6.0	7.1	8.7	11.0	13.6	14.6	14.2	11.7	9.6	7.5	6.2
	MAX	12.1	12.2	12.6	19.2	17.1	25.5	23.2	21.7	19.9	14.9	11.5	11.8
	MIN	1.3	2.6	2.7	3.6	5.5	6.3	8.4	8.1	6.2	4.4	3.3	1.5

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

TAB.5/57 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

STUNDENWERT HPAS	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	-													
	MITTEL	470	426	531	662	740	720	744	744	720	734	654	552	7697
>= 5.0	MAXIMUM	732	655	742	719	744	720	744	744	720	744	720	734	8381
	MINIMUM	85	73	321	545	723	719	744	744	715	601	419	106	4727
	MITTEL	9	12	25	117	364	594	713	710	561	334	79	25	3342
>= 10.0	MAXIMUM	44	44	131	335	579	688	744	744	698	543	204	174	4115
	MINIMUM				14	218	487	642	601	351	62	2		2962
	MITTEL				2	38	161	304	278	132	25	8		939
>= 15.0	MAXIMUM				20	139	410	498	494	251	125	3		1350
	MINIMUM						36	124	110	3				578
	MITTEL				0	1	11	33	22	6	0			74
>= 20.0	MAXIMUM				6	16	58	127	56	40	3			181
	MINIMUM							1	1					17
	MITTEL						0	2	0	0				2
>= 25.0	MAXIMUM						3	17	1	2				18
	MINIMUM													
1	MITTEL				1	15	82	181	156	66	3			506
>= 16.5	MAXIMUM				13	84	264	351	335	194	24			670
	MINIMUM						7	49	33					253
1	MITTEL				0	3	27	76	58	19	1			185
>= 18.5	MAXIMUM				10	22	88	196	139	73	4			366
	MINIMUM							8	11					71

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

1 SCHWUELEGRENZE

TAB.5/58 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

STUNDENWERT HPAS	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
	MITTEL	24	22	27	30	31	30	31	31	30	31	29	26	343
>= 5.0	MAXIMUM	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	361
	MINIMUM	7	6	18	29	31	30	31	31	30	31	22	10	302
	MITTEL	1	2	3	11	25	29	31	31	29	22	8	3	195
>= 10.0	MAXIMUM	6	7	13	22	30	30	31	31	30	30	19	14	225
	MINIMUM				2	19	25	31	31	26	9	1		173
	MITTEL				1	4	15	23	23	12	4	0		83
>= 15.0	MAXIMUM				3	14	25	30	31	23	14	1		110
	MINIMUM						6	14	14	2				57
	MITTEL				0	0	3	6	3	2	0			16
>= 20.0	MAXIMUM				1	3	7	14	16	7	3			37
	MINIMUM							1	1					4
	MITTEL						0	1	0	0				1
>= 25.0	MAXIMUM						2	7	1	1				8
	MINIMUM													
1	MITTEL				0	3	10	18	17	8	1			58
>= 16.5	MAXIMUM				2	10	22	28	27	14	4			87
	MINIMUM						3	8	7					33
1	MITTEL				0	1	5	10	9	4	0			29
>= 18.5	MAXIMUM				1	6	12	21	22	10	4			54
	MINIMUM							2	2					14

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

1 SCHWUELEGRENZE

TAB.5/59 E 2

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS $\geq$ 16,5 HPAS FUER HALBDEKADEN UND STUNDEN
GARDELEGEN 1951/75

MONAT	HALB-DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I										1		
	II												
APR	III												
	IV									1			
	V										1		
	VI	1				1	1	2	1	1			
	I					1		2	3	3	2		
	II					3	4	2	2	2	2		
MAI	III	2			2	4	2	1	2	2	2	2	2
	IV		1			7	8	6	8	5	7	6	3
	V	2	1	1	4	3	5	5	4	5	4	5	3
	VI	2	1	2	3	4	3	3	4	3	3	5	5
	I	3	2	1	5	10	10	9	8	8	7	6	9
	II	3	2	2	10	14	12	13	12	12	14	13	10
JUN	III	7	4	5	13	13	14	13	15	14	18	19	16
	IV	13	12	10	19	25	20	12	15	16	18	18	14
	V	14	13	11	17	22	25	21	25	25	20	28	22
	VI	12	8	8	13	22	22	29	26	27	26	25	18
	I	20	19	18	28	36	32	30	28	29	36	37	32
	II	26	15	12	31	32	29	33	32	34	32	36	35
JUL	III	33	21	23	37	42	45	40	38	36	35	39	39
	IV	24	19	23	30	38	41	33	35	37	37	35	31
	V	26	23	13	24	37	34	32	34	32	31	40	30
	VI	28	23	19	36	45	42	36	40	35	31	42	34
	I	22	24	24	35	42	38	31	33	30	33	40	28
	II	25	23	19	28	40	36	23	25	23	31	28	27
AUG	III	19	16	14	25	28	40	35	36	34	42	36	29
	IV	19	13	8	15	31	35	27	28	30	27	31	21
	V	16	12	9	21	29	31	26	27	24	27	24	18
	VI	21	11	8	19	34	38	33	32	35	41	38	26
	I	15	14	9	11	27	29	28	24	25	30	30	24
	II	6	6	8	10	20	22	18	23	26	23	19	13
SEP	III	5	7	9	12	14	19	13	10	11	13	13	9
	IV	6	4	4	5	12	13	11	15	17	14	12	7
	V	1	1	1	4	4	6	6	9	6	3	3	2
	VI	4	3	3	4	5	9	8	8	7	5	6	6
	I	2	1			3	5	3	4	3	5	4	1
	II			1			1		4	5	1	1	
OKT	III	1				1	1	1	1	4	1	1	1
	IV						1	1					
	V												
	VI												

TAB.5/60 B 2

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS >= 18,5 HPA[1] FUER HALBDEKADEN UND STUNDEN
GARDELEGEN 1951/75

MONAT	HALB-DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I												
	II												
APR	III												
	IV												
	V												
	VI					1	1	1	1	1			
	I							1	1				
	II												
MAI	III					1	2	1	1	1	1	1	1
	IV					1	2	3	1	3	3		
	V					1	2	1	2	2	2		
	VI					1	1		3	2		1	
	I						2	1	2	3		2	2
	II				1	4	6	6	5	7	5	4	1
JUN	III	2			2	6	3	3	4	5	2	6	1
	IV	1	2	1	7	6	6	7	4	6	5	7	2
	V	6	2	2	9	10	13	11	14	15	11	12	9
	VI	1		1	5	9	6	11	9	9	14	11	5
	I	6	4	4	12	11	17	15	16	11	18	19	13
	II	4	2	4	9	10	12	10	12	13	11	12	13
JUL	III	7	5	5	13	20	19	23	18	22	19	21	17
	IV	11	8	5	13	20	22	20	18	21	19	16	18
	V	11	6	5	11	18	17	14	14	15	13	21	15
	VI	7	7	4	10	21	21	15	17	12	14	16	14
	I	11	5	2	10	17	15	15	14	13	14	15	13
	II	8	5	4	9	17	13	11	11	8	9	13	10
AUG	III	8	6	4	11	11	15	21	23	16	18	18	15
	IV	4	2	1	5	11	10	7	11	13	10	10	5
	V	2	1	1	6	6	8	7	11	9	11	8	3
	VI	5	1		4	12	17	17	13	14	15	15	9
	I	1	1		2	8	13	11	10	12	17	7	6
	II	1	1			5	10	7	10	11	7	4	2
SEP	III	3	2	2	2	3	5	4	4	3	4	3	5
	IV	1				5	4	4	3	4	4	2	1
	V							1	1	2	1	1	
	VI						3	3	2	2	2	1	2
	I									1			
	II						1		1	2			
OKT	III						1		1	1			
	IV												
	V												
	VI												

1 SCHWUELEGRENZE

TAB.5/61 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
GARDELEGEN 1961/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	5.5	5.5	6.0	7.5	9.9	12.4	14.1	13.8	11.8	9.5	7.4	6.2	9.1
2	5.4	5.5	6.0	7.4	9.7	12.2	13.9	13.7	11.6	9.4	7.4	6.1	9.0
3	5.4	5.4	5.9	7.3	9.6	12.0	13.6	13.5	11.5	9.3	7.3	6.1	8.9
4	5.4	5.4	5.9	7.3	9.4	11.9	13.5	13.3	11.4	9.2	7.3	6.1	8.8
5	5.4	5.4	5.9	7.2	9.5	12.0	13.5	13.2	11.3	9.2	7.3	6.1	8.8
6	5.4	5.4	5.8	7.2	9.7	12.5	14.0	13.5	11.2	9.2	7.3	6.1	8.9
7	5.4	5.4	5.9	7.6	10.4	13.1	14.8	14.3	11.7	9.2	7.3	6.1	9.3
8	5.4	5.4	6.0	7.9	10.5	13.2	15.0	14.8	12.3	9.5	7.3	6.1	9.4
9	5.4	5.5	6.2	8.0	10.6	13.2	15.1	14.9	12.9	9.9	7.4	6.1	9.6
10	5.5	5.6	6.3	8.1	10.5	13.1	15.0	14.9	13.1	10.3	7.6	6.2	9.7
11	5.6	5.7	6.4	8.0	10.5	13.0	14.9	14.8	13.0	10.5	7.7	6.4	9.7
12	5.7	5.8	6.4	8.0	10.5	12.9	14.8	14.6	12.8	10.5	7.8	6.5	9.7
13	5.8	5.9	6.5	7.9	10.4	12.8	14.7	14.4	12.7	10.6	8.0	6.6	9.7
14	5.8	5.9	6.5	7.9	10.4	12.8	14.7	14.3	12.7	10.5	8.0	6.6	9.7
15	5.7	5.9	6.5	7.9	10.3	12.8	14.7	14.4	12.6	10.5	7.9	6.5	9.6
16	5.7	5.9	6.5	7.9	10.3	12.8	14.6	14.3	12.7	10.5	7.9	6.4	9.6
17	5.6	5.9	6.5	7.9	10.3	12.9	14.6	14.3	12.8	10.5	7.8	6.3	9.6
18	5.6	5.8	6.5	7.9	10.4	12.9	14.7	14.5	13.0	10.4	7.7	6.3	9.6
19	5.6	5.7	6.4	8.0	10.4	13.0	14.8	14.7	12.9	10.2	7.6	6.3	9.6
20	5.5	5.7	6.4	8.0	10.5	13.2	15.1	14.8	12.9	10.0	7.5	6.2	9.7
21	5.5	5.6	6.3	8.0	10.5	13.3	15.1	14.7	12.6	9.8	7.5	6.2	9.6
22	5.5	5.6	6.3	7.9	10.4	13.2	15.0	14.5	12.4	9.7	7.4	6.2	9.5
23	5.5	5.5	6.2	7.8	10.3	13.0	14.7	14.3	12.1	9.6	7.4	6.1	9.4
24	5.5	5.5	6.1	7.6	10.1	12.8	14.4	14.0	11.9	9.5	7.4	6.1	9.2

TAB.5/62

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GARDELEGEN 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	36	37	38	38	37	40	36	35	31	30	26	16	14	12	13	17	21	21	28	30	32	31	34	36
2.0	144	145	148	149	147	146	146	156	163	146	149	138	129	133	141	139	143	145	145	147	147	153	149	145
4.0	279	281	284	273	287	290	289	280	280	285	253	260	259	251	256	255	264	267	262	262	267	266	269	281
6.0	257	252	247	255	248	239	241	243	239	247	275	282	287	293	288	288	273	268	267	263	262	259	264	253
8.0	51	53	52	53	50	53	54	53	54	53	62	63	73	75	66	65	64	66	64	64	56	57	53	52
10.0	7	6	6	6	5	6	8	7	8	9	10	15	10	9	8	9	8	6	7	7	9	7	5	7
12.0	1	1		1	1	1	1	1				1	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	30	29	32	30	31	29	30	27	23	23	15	14	11	10	12	9	12	16	16	28	29	31	29	30
2.0	129	125	127	133	135	137	140	141	143	128	131	125	120	125	125	129	128	121	120	107	113	117	123	121
4.0	280	289	279	287	274	281	279	281	273	266	252	245	242	240	248	240	241	252	265	271	267	265	270	282
6.0	203	199	204	193	205	202	201	200	204	211	214	212	223	217	212	217	220	223	221	227	219	222	220	208
8.0	54	57	58	56	54	52	49	49	53	67	77	90	90	90	86	90	83	78	68	60	67	62	55	57
10.0	9	6	5	6	4	3	6	8	10	10	16	18	18	22	21	20	21	14	14	11	9	7	7	6
12.0	1	1	1	1	3	2	1			1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

TAB.5/63

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GARDELEGEN 1951/79

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	5	6	5	5	5	6	5	4	2	2										2	2	1	2	2
2.0	79	84	91	93	100	106	105	98	91	76	83	88	84	87	86	83	83	84	78	82	76	71	74	75
4.0	316	313	318	329	319	325	320	289	275	269	265	253	251	238	253	246	248	242	266	269	285	294	308	310
6.0	270	273	263	257	262	255	254	283	282	279	274	269	268	280	268	275	268	280	265	270	272	282	269	266
8.0	91	85	86	76	74	70	76	89	103	126	117	132	135	137	133	133	136	131	133	119	110	101	98	100
10.0	12	12	11	14	15	13	15	12	21	20	31	30	33	29	30	34	33	32	30	29	28	25	22	19
12.0	2	2	1	1					1	3	5	3	4	4	4	3	7	5	3	4	2	1	2	3
14.0															1	1		1						
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0													1											
2.0	7	10	11	13	16	16	3	3	6	9	14	19	17	23	25	26	26	28	24	15	7	8	6	5
4.0	187	203	217	216	210	202	144	123	124	122	126	127	138	144	141	145	136	135	128	131	137	144	158	172
6.0	284	286	282	289	301	303	333	305	278	278	261	258	256	253	256	254	266	257	265	274	280	286	293	292
8.0	172	157	146	143	135	149	170	204	209	196	208	210	201	198	195	191	183	184	189	187	186	172	175	168
10.0	79	74	81	78	79	71	83	86	98	108	96	88	95	90	93	88	92	98	91	94	96	99	85	87
12.0	19	19	12	10	9	9	16	26	30	30	38	37	35	36	32	40	37	37	43	36	36	36	30	22
14.0	1	1	1	1			1	2	3	6	6	10	5	4	7	5	8	9	6	10	6	4	2	4
16.0	1							1	1				1	1			1	1	4	3	2	1	1	
18.0									1	1			1					1						
20.0														1			1							
22.0											1	1			1	1								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.5/64 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GARDELEGEN 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0								1	1															
4.0	33	39	48	53	51	21	7	14	14	20	23	26	33	28	34	33	33	32	29	23	21	21	23	27
6.0	145	149	148	168	166	164	103	100	102	113	124	133	134	148	151	150	141	127	121	115	113	112	112	125
8.0	267	265	276	257	264	259	265	239	240	224	219	196	216	204	203	204	213	222	219	212	227	239	253	261
10.0	181	189	183	179	177	202	218	214	212	206	190	190	166	187	184	191	191	190	202	222	222	222	212	198
12.0	94	95	83	83	85	92	123	135	128	128	131	135	141	117	110	110	114	117	124	123	109	104	109	104
14.0	45	31	32	32	27	30	46	49	51	53	59	59	59	63	62	57	56	49	49	51	54	57	51	45
16.0	10	7	5	3	5	7	12	20	20	23	20	25	19	20	19	19	19	19	25	22	26	16	14	13
18.0							1	2	6	6	8	8	5	5	7	7	4	7	2	5	3	4	1	2
20.0								1	1	2		2	2	2	2	1	3	2	4	2				
22.0											1	1		1	3	3	1	1						
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0		1	2	2	2								1	1	3	4	3	2	3	4	2	1		
6.0	28	36	41	42	33	20	4	12	15	15	22	26	20	25	31	32	39	37	33	25	21	21	24	22
8.0	119	131	149	163	146	98	72	72	74	91	106	109	110	117	116	115	102	97	85	84	80	87	86	96
10.0	209	208	194	192	210	224	190	184	195	185	169	180	202	193	186	179	189	194	188	161	156	162	181	205
12.0	177	173	178	167	175	199	225	201	192	195	190	176	173	171	170	181	161	170	178	197	201	204	212	191
14.0	134	138	136	136	133	131	160	159	148	127	131	134	125	125	121	130	139	120	130	138	154	141	134	130
16.0	71	51	41	42	43	66	66	79	82	91	86	73	72	66	77	59	69	75	87	83	82	86	80	84
18.0	10	10	8	5	7	12	25	36	32	31	28	35	35	31	23	27	26	31	32	41	40	34	20	16
20.0	2	2	1	1	1		7	7	12	14	16	14	9	15	17	14	12	19	9	13	9	10	10	6
22.0							1			1	2	3	2	4	4	7	7	4	4	2	4	3	3	
24.0													1	2	2	1	1	1	1	2	1	1		
26.0																	1							
28.0																1	1							
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.5/65 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GARDELEGEN 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0											1													
6.0	1	3	4	5	4					1	2	4	1	2	3	5	5	5	2	3		1	1	2
8.0	34	43	56	62	59	31	9	15	20	19	25	26	26	37	28	27	34	30	29	25	22	19	21	23
10.0	150	172	178	179	181	150	90	93	98	101	104	120	123	118	125	131	126	119	103	85	81	98	114	135
12.0	214	211	208	208	215	227	215	189	193	204	200	189	199	205	193	194	179	191	200	196	203	205	211	208
14.0	194	180	180	172	174	199	227	209	190	180	177	182	185	169	169	166	186	194	198	195	196	184	185	190
16.0	111	113	100	115	104	112	142	147	140	141	131	122	123	128	142	131	125	118	136	146	145	145	141	133
18.0	53	35	35	25	33	48	62	74	83	81	85	85	82	79	63	73	69	72	60	65	71	80	65	61
20.0	17	17	14	9	5	8	28	40	39	27	32	32	21	25	35	35	38	27	30	38	37	30	31	19
22.0	1						2	8	9	14	10	5	10	9	11	10	12	12	12	11	14	11	5	4
24.0		1							2	6	4	5	5	1	4	1	1	7	3	8	4	2	1	
26.0									1		3	3		2	2	2			1	1	2			
28.0										1	1	2							1	2				
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0																								
6.0	3	6	6	9	12	10					3	3	3	6	6	5	4	6	4	2	2		2	
8.0	38	53	56	59	68	50	19	7	6	16	24	26	31	31	27	27	40	35	24	29	15	18	26	32
10.0	150	159	167	170	172	169	106	89	83	88	107	123	137	141	152	155	149	135	115	112	111	120	129	139
12.0	242	222	230	239	238	233	262	228	227	209	187	202	209	214	192	200	197	204	202	181	210	208	217	233
14.0	178	192	174	175	167	188	198	220	212	195	203	183	172	159	185	174	166	162	190	191	192	200	211	201
16.0	108	98	105	94	92	92	134	145	147	161	141	131	129	121	115	130	124	122	143	141	144	143	110	107
18.0	48	40	33	26	24	33	52	69	74	66	80	75	59	77	62	49	62	75	57	74	65	59	66	54
20.0	6	4	4	3	2		4	16	22	33	26	24	30	23	28	26	21	23	29	32	28	21	12	8
22.0	2	1						1	4	6	4	7	5	3	7	8	11	10	10	10	7	6	2	1
24.0										1		1			1	1	1	3	1	3				
26.0																					1			
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GARDELEGEN 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0	2	3	4	5	5	7	7	1				2	3	2	2	4	1	3	1	1	2	2	3	2
6.0	54	66	77	82	91	89	53	27	17	8	10	19	24	25	30	29	31	21	15	16	19	21	36	41
8.0	154	162	160	164	164	169	160	111	82	84	89	97	115	123	109	104	99	96	91	113	125	140	149	133
10.0	209	200	204	209	205	201	207	234	214	189	202	211	189	195	209	208	201	202	204	192	198	207	204	216
12.0	169	171	168	161	163	154	169	187	211	218	204	185	185	178	168	169	170	182	190	186	192	187	180	170
14.0	100	97	93	83	74	83	92	110	122	128	122	119	122	117	122	126	126	121	135	128	110	96	100	103
16.0	50	42	35	40	43	43	54	62	75	72	76	66	70	66	69	67	79	77	74	70	77	75	61	48
18.0	12	9	8	6	2	4	7	16	24	38	34	44	31	35	30	27	28	35	27	33	24	18	14	17
20.0			1		1		1	2	4	11	12	5	10	8	9	11	8	8	9	9	3	4	3	
22.0									1	2	1	2	1	1	1	3	5	4	4	2				
24.0															1	1	2	1						
26.0																1								
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0					3	5	2	1					1			1							1	1
4.0	61	68	72	75	80	78	74	52	31	16	13	14	10	14	24	16	15	14	17	22	31	41	48	58
6.0	177	174	171	181	175	185	179	185	156	117	110	109	110	121	112	119	120	117	132	153	157	159	167	170
8.0	240	242	253	247	249	242	239	229	237	250	244	243	227	233	221	219	220	245	244	242	243	250	242	241
10.0	177	171	167	159	156	161	168	182	193	201	206	200	214	193	203	210	205	199	202	201	205	198	193	192
12.0	85	84	79	77	73	68	80	85	115	132	123	130	134	137	137	132	137	127	115	101	88	87	87	83
14.0	31	32	30	33	36	36	31	37	38	50	63	60	66	63	64	61	57	53	57	49	44	37	34	26
16.0	4	4	3	3	3	2	2	4	3	8	13	17	13	13	11	14	16	17	8	6	7	2	3	4
18.0									2	1	3	1		1	3	2	5	3				1		
20.0												1				1				1				
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GARDELEGEN 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											1		1	1
2.0	30	31	37	37	36	34	32	33	27	23	21	20	17	19	17	17	16	16	20	24	21	24	27	31
4.0	141	146	142	132	154	162	165	166	160	145	128	113	110	102	116	117	121	128	133	131	141	144	143	139
6.0	309	308	309	300	300	303	298	298	298	274	271	274	264	272	271	270	278	291	294	309	309	307	314	313
8.0	199	196	192	194	196	186	191	187	193	221	236	237	243	236	230	235	235	230	227	211	206	199	193	200
10.0	55	57	60	56	55	52	53	56	61	75	79	89	97	101	101	95	86	71	65	61	59	64	60	54
12.0	15	9	7	10	8	11	10	8	9	8	11	16	16	17	12	13	14	14	11	14	13	12	12	12
14.0	2	2	2			1		1	1	3	4	1	3	3	3	3								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	12	12	12	14	18	17	16	17	16	14	10	5	4	3	3	4	5	9	9	13	14	16	16	14
2.0	104	106	108	104	99	104	101	101	100	93	86	79	73	73	77	81	83	90	91	92	96	100	100	105
4.0	239	246	251	249	249	239	258	256	249	239	228	223	223	219	224	223	234	234	229	235	230	237	240	238
6.0	290	287	272	285	289	277	275	280	292	294	297	292	293	304	302	307	305	304	310	298	305	291	293	290
8.0	109	102	107	99	99	97	101	93	91	105	121	140	145	144	136	135	122	114	111	114	107	111	104	103
10.0	17	18	21	21	16	18	22	26	25	25	28	31	32	25	29	21	21	21	22	20	21	18	20	22
12.0	4	4	4	3	3	3	2	2	2	5	5	5	5	7	4	4	5	3	3	3	2	2	2	3
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.5/68 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	55	90									4	9			4	154	158
1.0	634	456	54	1							9	264	55		9	1354	1418
2.0	1224	1126	408	31							70	742	439		70	3092	3601
3.0	2269	1917	1649	306	2					15	540	1504	1957		555	5690	8202
4.0	2667	2712	3218	1112	94	1			9	245	1015	2275	4424	1	1269	7654	13348
5.0	3833	3657	3583	2598	592	30	1		53	699	2284	3437	6773	31	3036	10927	20767
6.0	4101	3099	3545	3446	1317	185	7	16	282	1381	3342	4059	8308	208	5005	11259	24780
7.0	2189	1978	2939	3244	1847	439	47	76	619	2173	3692	2973	8030	562	6484	7140	22216
8.0	1001	1045	1831	2544	2755	902	195	197	1226	2746	2993	1802	7130	1294	6965	3848	19237
9.0	410	557	760	1784	2889	1603	525	560	1787	2996	2080	908	5433	2683	6863	1875	16859
10.0	171	186	379	1263	2578	2238	1090	1152	2362	2342	1088	384	4220	4480	5792	741	15233
11.0	14	85	171	866	2159	2298	1884	2026	2548	2214	574	156	3196	6208	5336	255	14995
12.0	32	32	50	481	1606	2253	2404	2547	2376	1469	207	81	2137	7204	4052	145	13538
13.0		4	10	194	1088	2204	2453	2639	1941	1027	73	6	1292	7296	3041	10	11639
14.0			3	75	729	1828	2403	2428	1504	677	25		807	6659	2206		9672
15.0				27	438	1426	2078	2060	1125	411	4		465	5564	1540		7569
16.0				15	240	1032	1816	1802	921	129			255	4650	1050		5955
17.0				3	148	679	1275	1175	572	51			151	3129	623		3903
18.0				1	63	373	942	848	324	16			64	2163	340		2567
19.0				3	20	222	597	531	199	6			23	1350	205		1578
20.0				1	16	145	411	307	80	1			17	863	81		961
21.0				1	8	75	223	118	39	2			9	416	41		466
22.0				4	9	31	119	78	19				13	228	19		260
23.0					2	20	51	27	8				2	98	8		108
24.0						10	30	10	2					50	2		52
25.0						3	25	2	3					30	3		33
26.0						1	13							14			14
27.0							4	1	1					5	1		6
28.0						2	7							9			9
SUMME	18600		18600		18600		18600		18000		18000		55200		54600		219144
		16944		18000		18000		18600		18600		18600		55200		54144	

TAB.5/69 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	0.3	0.5									0.0	0.0			0.0	0.3	0.1
1.0	3.4	2.7	0.3	0.0							0.0	1.4	0.1		0.0	2.5	0.6
2.0	6.6	6.6	2.2	0.2							0.4	4.0	0.8		0.1	5.7	1.6
3.0	12.2	11.3	8.9	1.7	0.0					0.1	3.0	8.1	3.5		1.0	10.5	3.7
4.0	14.3	16.0	17.3	6.2	0.5	0.0			0.0	1.3	5.6	12.2	8.0	0.0	2.3	14.1	6.1
5.0	20.6	21.6	19.3	14.4	3.2	0.2	0.0		0.3	3.8	12.7	18.5	12.3	0.1	5.6	20.2	9.5
6.0	22.0	18.3	19.1	19.1	7.1	1.0	0.0	0.1	1.6	7.4	18.6	21.8	15.1	0.4	9.2	20.8	11.3
7.0	11.8	11.7	15.8	18.0	9.9	2.4	0.3	0.4	3.4	11.7	20.5	16.0	14.5	1.0	11.9	13.2	10.1
8.0	5.4	6.2	9.8	14.1	14.8	5.0	1.0	1.1	6.8	14.8	16.6	9.7	12.9	2.3	12.8	7.1	8.8
9.0	2.2	3.3	4.1	9.9	15.5	8.9	2.8	3.0	9.9	16.1	11.6	4.9	9.8	4.9	12.6	3.5	7.7
10.0	0.9	1.1	2.0	7.0	13.9	12.4	5.9	6.2	13.1	12.6	6.0	2.1	7.6	8.1	10.6	1.4	7.0
11.0	0.1	0.5	0.9	4.8	11.6	12.8	10.1	10.9	14.2	11.9	3.2	0.8	5.8	11.2	9.8	0.5	6.8
12.0	0.2	0.2	0.3	2.7	8.6	12.5	12.9	13.7	13.2	7.9	1.1	0.4	3.9	13.1	7.4	0.3	6.2
13.0		0.0	0.1	1.1	5.8	12.2	13.2	14.2	10.8	5.5	0.4	0.0	2.3	13.2	5.6	0.0	5.3
14.0			0.0	0.4	3.9	10.2	12.9	13.1	8.4	3.6	0.1		1.5	12.1	4.0		4.4
15.0				0.1	2.4	7.9	11.2	11.1	6.2	2.2	0.0		0.8	10.1	2.8		3.5
16.0				0.1	1.3	5.7	9.8	9.7	5.1	0.7			0.5	8.4	1.9		2.7
17.0				0.0	0.8	3.3	6.9	6.3	3.2	0.3			0.3	5.7	1.1		1.8
18.0				0.0	0.3	2.1	5.1	4.6	1.8	0.1			0.1	3.9	0.6		1.2
19.0				0.0	0.1	1.2	3.2	2.9	1.1	0.0			0.0	2.4	0.4		0.7
20.0				0.0	0.1	0.8	2.2	1.7	0.4	0.0			0.0	1.6	0.1		0.4
21.0				0.0	0.0	0.4	1.2	0.6	0.2	0.0			0.0	0.8	0.1		0.2
22.0				0.0	0.0	0.2	0.6	0.4	0.1				0.0	0.4	0.0		0.1
23.0					0.0	0.1	0.3	0.1	0.0				0.0	0.2	0.0		0.0
24.0						0.1	0.2	0.1	0.0					0.1	0.0		0.0
25.0						0.0	0.1	0.0	0.0					0.1	0.0		0.0
26.0						0.0	0.1							0.0			0.0
27.0							0.0	0.0	0.0					0.0	0.0		0.0
28.0						0.0	0.0							0.0			0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.5/70 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0,0								
1,0								
2,0								
3,0								
4,0	1			1				
5,0	7			7	5			5
6,0	24		2	26	50			50
7,0	57		8	65	99			99
8,0	77	1	12	90	101	4		105
9,0	100	25	23	148	98	26	11	135
10,0	141	39	31	211	110	71	57	238
11,0	109	57	46	212	65	140	121	326
12,0	65	68	33	166	60	127	139	326
13,0	54	79	68	201	27	126	157	310
14,0	49	115	91	255	21	78	98	197
15,0	17	122	98	237	39	60	57	156
16,0	16	82	116	214	40	49	49	138
17,0	3	47	94	144	15	33	31	79
18,0		49	69	118	10	10	12	32
19,0		43	35	78	10	11	8	29
20,0		11	16	27	7	4	2	13
21,0		2	2	4	2	2	2	6
22,0		2		2	1	1		2
23,0		2		2				
24,0								
25,0								
26,0								
27,0								
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.5/71 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0,0								
1,0								
2,0								
3,0								
4,0								
5,0								
6,0	1			1				
7,0	1			1	2			2
8,0	8		1	9	7			7
9,0			1	1	5			5
10,0	5	3	2	10	4	1	2	7
11,0	8	2		10	2	7	4	13
12,0	3	4	1	8	2	5	5	12
13,0	1	3	3	7		6	10	16
14,0	1	1	8	10	1	6		7
15,0	1	5	4	10	5	3	2	10
16,0	1	5	3	9	1		1	2
17,0		2	3	5			2	2
18,0		2	4	6		1	2	3
19,0		3		3		1	1	2
20,0		1	1	2	1	1		2
21,0								
22,0								
23,0								
24,0								
25,0								
26,0								
27,0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.5/72 B A.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0		1														1	1
1.0	21	17										8				46	46
2.0	44	42	10								2	28	10		2	114	126
3.0	105	83	62	4							19	65	66		19	253	338
4.0	119	121	142	39	1					1	39	68	182		40	328	550
5.0	144	131	139	105	11					21	90	142	255		111	417	783
6.0	185	157	167	148	50				5	50	136	176	365		191	518	1074
7.0	105	81	137	153	78	17			11	102	170	141	368	17	283	327	995
8.0	29	48	72	120	103	25	2	7	41	122	138	72	295	34	301	149	779
9.0	19	16	32	72	156	62	15	8	80	116	88	33	260	85	284	68	697
10.0	2	6	12	53	112	96	30	30	116	119	42	17	177	156	277	25	635
11.0	2	3	2	35	87	104	69	80	111	102	22	5	124	253	235	10	622
12.0				16	80	105	113	117	114	68	3		96	335	185		616
13.0				4	45	117	110	129	76	40	1		49	356	117		522
14.0					27	73	133	126	79	18			27	332	97		456
15.0				1	12	66	91	96	45	14			13	253	59		325
16.0					8	42	83	79	37	2			8	204	39		251
17.0					4	17	56	56	19				4	129	19		152
18.0						16	31	25	13					72	13		85
19.0					1	4	19	14	2				1	37	2		40
20.0						5	16	6	1					27	1		28
21.0						1	3	2						6			6
22.0							4							4			4
23.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.5/73 B A.2. B A.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (I'N %) DER TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0		0.1														0.0	0.0
1.0	2.7	2.4										1.0				2.0	0.5
2.0	5.7	5.9	1.3								0.3	3.6	0.4		0.1	5.1	1.4
3.0	13.5	11.8	8.0	0.5							2.5	8.4	2.9		0.8	11.2	3.7
4.0	15.4	17.1	18.3	5.2	0.1					0.1	5.2	11.4	7.9		1.8	14.5	6.0
5.0	18.6	18.6	17.9	14.0	1.4					2.7	12.0	18.3	11.1		4.9	18.5	8.6
6.0	23.9	22.2	21.5	19.7	6.5				0.7	6.5	18.1	22.7	15.9		8.4	23.0	11.8
7.0	13.5	11.5	17.7	20.4	10.1	2.3			1.5	13.2	22.7	18.2	16.0	0.7	12.4	14.5	10.9
8.0	3.7	6.8	9.3	16.0	13.3	3.3	0.3	0.9	5.5	15.7	18.4	9.3	12.8	1.5	13.2	8.6	8.5
9.0	2.5	2.3	4.1	9.6	20.1	8.3	1.9	1.0	10.7	15.0	11.7	4.3	11.3	3.7	12.5	3.0	7.6
10.0	0.3	0.8	1.5	7.1	14.5	12.8	3.9	3.9	15.5	15.4	5.6	2.2	7.7	6.8	12.2	1.1	7.0
11.0	0.3	0.4	0.3	4.7	11.2	13.9	8.9	10.3	14.8	13.2	2.9	0.6	5.4	11.0	10.3	0.4	6.8
12.0				2.1	10.3	14.0	14.6	15.1	15.2	8.8	0.4		4.2	14.6	8.1		6.7
13.0				0.5	5.8	15.6	14.2	16.6	10.1	5.2	0.1		2.1	15.5	5.1		5.7
14.0					3.5	9.7	17.2	16.3	10.5	2.3			1.2	14.4	4.3		5.0
15.0				0.1	1.5	8.8	11.7	12.4	6.0	1.8			0.8	11.0	2.6		3.6
16.0					1.0	5.6	10.7	10.2	4.9	0.3			0.3	8.9	1.7		2.7
17.0					0.5	2.3	7.2	7.2	2.5				0.2	5.6	0.8		1.7
18.0						2.1	4.0	3.2	1.7					3.1	0.6		0.9
19.0					0.1	0.5	2.5	1.8	0.3				0.0	1.6	0.1		0.4
20.0						0.7	2.1	0.8	0.1					1.2	0.0		0.3
21.0						0.1	0.4	0.3						0.3			0.1
22.0							0.5							0.2			0.0
23.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.5/74 BIS 75 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

>= 5.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	43	68	101	57	5					9	28	44
2 BIS 3	31	51	74	38	6					5	18	30
4 BIS 6	30	42	51	37	6					4	11	21
7 BIS 12	29	29	44	43	5					3	19	25
13 BIS 24	32	20	38	23	4					23	9	19
25 BIS 48	18	20	28	26	3					2	14	19
49 BIS 72	14	16	19	10	2					1	5	13
73 BIS 96	9	9	7	12	2					3	5	10
97 BIS 192	26	22	28	14	1	1			1	3	23	20
>= 193	16	14	18	32	32	25	25	25	27	31	30	24

>= 10.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	13	10	35	95	194	129	47	45	113	132	66	25
2 BIS 3	6	11	29	62	150	99	25	29	78	86	47	18
4 BIS 6	8	7	16	50	97	71	22	33	74	62	25	12
7 BIS 12	3	9	17	47	84	79	22	21	46	76	35	12
13 BIS 24	4	3	12	49	80	60	26	24	75	68	28	15
25 BIS 48	2	3	2	27	44	47	13	18	57	57	17	2
49 BIS 72				3	22	28	15	15	26	20	2	1
73 BIS 96				1	10	17	9	6	15	11	1	
97 BIS 192					9	25	21	34	24	9	1	
>= 193					4	13	31	28	13	2		

>= 15.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				7	71	153	243	228	113	44	1	
2 BIS 3				9	57	132	169	154	83	58	1	
4 BIS 6				1	34	91	108	127	57	18		
7 BIS 12				2	31	72	104	116	62	20		
13 BIS 24					13	53	90	91	53	7		
25 BIS 48					3	37	51	40	20	1		
49 BIS 72							20	19	7			
73 BIS 96						4	5	5	2			
97 BIS 192							4	2				
>= 193												

>= 16.5 HPAS [1]

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				9	35	150	231	223	84	20		
2 BIS 3					27	90	133	156	82	13		
4 BIS 6					13	67	112	94	59	9		
7 BIS 12				1	11	55	82	77	38	1		
13 BIS 24					6	23	57	68	28	1		
25 BIS 48					1	8	34	19	6			
49 BIS 72						2	6	6	2			
73 BIS 96						1						
97 BIS 192							2					
>= 193												

>= 18.5 HPAS [1]

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					12	75	162	136	50	6		
2 BIS 3					10	45	101	97	50	1		
4 BIS 6					4	26	61	63	22	2		
7 BIS 12				1	2	15	35	38	12			
13 BIS 24					1	9	31	21	7			
25 BIS 48						2	8	4				
49 BIS 72												
73 BIS 96							1					
97 BIS 192												
>= 193												

>= 20.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					8	50	119	83	28	3		
2 BIS 3				1	2	27	48	45	18			
4 BIS 6				1	1	11	37	31	9			
7 BIS 12					2	8	24	15	4			
13 BIS 24						4	12	5				
25 BIS 48							2					
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

1 SCHWELLEGRENZE

TAB.5/76 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

< 3,0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	29	41	28	6							6	25
2 BIS 3	31	31	14	1							7	17
4 BIS 6	25	20	9	2							4	15
7 BIS 12	31	36	21	2							2	15
13 BIS 24	19	25	10								1	13
25 BIS 48	11	7										7
49 BIS 72	4	1										3
73 BIS 96	2	1										1
97 BIS 192	2	2										
>= 193												

< 5,0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	44	62	107	69	19	1				16	29	42
2 BIS 3	36	47	75	84	9				2	12	31	25
4 BIS 6	26	21	57	43	9				1	17	22	36
7 BIS 12	31	45	58	38	1					15	19	32
13 BIS 24	37	47	46	29							24	31
25 BIS 48	26	29	25	3							10	19
49 BIS 72	12	14	12								4	7
73 BIS 96	10	7	7								1	5
97 BIS 192	15	8	8								2	11
>= 193	4	4										2

TAB.5/77 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1961/75

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 5.0	>=10.0	>=15.0	>=20.0	>=16.5 [1]	>=18.5 [1]	< 3.0	< 5.0 HPAS
1	351	897	454	291	751	440	135	388
2 BIS 3	251	630	459	141	500	303	100	314
4 BIS 6	193	470	432	88	350	177	68	227
7 BIS 12	192	436	406	54	260	102	101	231
13 BIS 24	153	418	301	21	181	68	69	213
25 BIS 48	119	274	147	2	68	15	20	100
49 BIS 72	65	116	45		16		11	43
73 BIS 96	37	67	15		1	1	5	30
97 BIS 192	95	108	10		3		4	45
193 BIS 288	61	37						8
289 BIS 384	37	20						2
>= 385	69	32						3

1 SCHWUELEGRENZE

TAB.5/78 BIS 79

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1o51/75

>= 5.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	11	7	12	4								
2	18	12	10	3							1	7
3	5	3	5	2							1	7
4	8	6	6	5								3
5	2	9	4	1							1	4
6	1	5	6	3							4	3
7	2	2		2							4	3
8	1	2	7	1							4	3
9	2	1	4	3								2
10	3	3	3	3							2	3
11	3	3	2	2							2	2
12	2	1	2	1							1	3
13 BIS 15	1	4	2								1	3
16 BIS 18	5		3	5							4	4
19 BIS 21	2	1	5	2							4	5
22 BIS 24	4	5	1	5							4	2
25 BIS 27	1			1							5	1
>= 28	2		2	9	25	25	25	25	25	25	1 7	5

>= 10.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	3	9	19	40	12	1	1	9	22	21	14
2		3	1	11	15	10		1	13	17	11	1
3			1	5	13	5	4	1	7	9	4	2
4				1	8	6	1		3	10	2	
5				2	6	2	1		3	5	1	
6				2	4	1	1	1	6	3		
7					10	2		1	6	5		
8				1	2	1	1		1	4		
9				1	2	3			3	2		
10				1		2			4	1		
11					1	2			2	1		
12						1	2			3		
13 BIS 15					2	6		1	2	1		
16 BIS 18					1	1	2	1	4	1		
19 BIS 21						8	3	2	2			
22 BIS 24					1		1	1	6	1		
25 BIS 27						3	2					
>= 28						4	17	21	3			

>= 15.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1	4	40	43	43	20	7		
2					3	17	24	26	18	3		
3					3	4	14	14	9	1		
4						8	8	10	2			
5						2	7	6	2			
6					1	1	4	3				
7						1	2	1				
8								2	2			
9							2					
10						1	2	1				
11												
12							1					
13 BIS 15							1					
16 BIS 18								1				
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 20.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						3	9	4	1			
2						1	5	2				
3							1					
4												
5												

TAB.5/80

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

< 3,0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	10	9	4								2	10
2	11	9	1									2
3	1	4										4
4	2	1	1									
5												2
6												
7	1											
8												
9												
10												
11												
12												
13 BIS 15	1											
16 BIS 18		1										
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 5,0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	11	22	19						1	16	14
2	12	17	10	9							4	9
3	5	7	8	2							5	9
4	5	4	4								1	3
5	4	4	8								1	1
6	3	2	1									2
7	6		3									3
8	2	4	2									1
9	4	3										
10	3		1									2
11		3	1								1	
12	1	1										1
13 BIS 15			2									1
16 BIS 18		1										1
19 BIS 21	2											
22 BIS 24												
25 BIS 27		1										
>= 28												

TAB.5/81 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >=5	FRUEHJAHR >=10	FRUEHJAHR >=15	FRUEHJAHR >=20	SOMMER >=5	SOMMER >=10	SOMMER >=15	SOMMER >=20	HERBST >=5	HERBST >=10	HERBST >=15	HERBST >=20	WINTER >=5	WINTER >=10	WINTER >=15	WINTER >=20	MPAS
1	14	66	5			13	118	15	1	43	27	1	17	21			
2	10	29	3			9	63	6	1	36	21		33	4			
3	6	18	3			7	20	2		17	10		9	2			
4	7	8				5	23	1	1	12	2		12				
5	4	9				2	18		4	10	2		12				
6	7	6	1			2	8		3	9			6				
7	1	10				4	4		3	7			5				
8	5	4				1	2			5	2		4				
9	3	3				2	3		2	8			4				
10	5	1				1	3		1	4			6				
11	2	1				2	2		1	3			9				
12	1					1				2			7				
13 BIS 15	1	2				3	2		2	5			9				
16 BIS 18	4	1				1			2	5			7				
19 BIS 21	2					4	1		1	2			4				
22 BIS 24	1	1							1	6			7				
25 BIS 27	1					1			1								
28 BIS 30	1					1				2			2				
31 BIS 33	3					1							2				
34 BIS 36	6					2				1			2				
37 BIS 39	2					1							2				
40 BIS 49	7					5				1			1				
50 BIS 59	6					2											
60 BIS 69	2					5			1	5			2				
70 BIS 79	3					4			1	6							
80 BIS 89	1					5			1	7							
>= 90	1				25	3			1	7							

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.5/82 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR < 3.0	FRUEHJAHR < 5.0	SOMMER < 3.0	SOMMER < 5.0	HERBST < 3.0	HERBST < 5.0	WINTER* < 3.0	WINTER* < 5.0	HPAS
1	4	39			2	14	22	33	
2	1	20				3	19	34	
3		10				6	13	18	
4	1	4				1	4	10	
5		8				1	2	8	
6		1						5	
7		3						6	
8		2					1	6	
9								5	
10		1						5	
11		1						3	
12						1		2	
13 BIS 15		2					1	3	
16 BIS 18							1	5	
19 BIS 21								2	
22 BIS 24									
25 BIS 27									
28 BIS 30								1	
31 BIS 33								1	
34 BIS 36									
37 BIS 39									
40 BIS 49									
50 BIS 59									
60 BIS 69									
70 BIS 79									
80 BIS 89									
>= 90									

* DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.5/83 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

ANDAUER TAGE	JAHR >= 5.0	>=10.0	>=15.0	>=20.0	< 3.0	< 5.0	HPAS
1	27	139	140	14	23	61	
2	40	73	89	6	20	58	
3	16	41	42	2	12	30	
4	18	23	24	1	4	17	
5	15	19	21		2	15	
6	11	12	9		1	7	
7	7	15	4			8	
8	8	12	2		1	7	
9	5	11	5			5	
10	10	3	3			7	
11	9	6	2			4	
12	7	4				4	
13 BIS 15	9	9	2		1	3	
16 BIS 18	14	6			1	6	
19 BIS 21	10	3				2	
22 BIS 24	7	4	1			1	
25 BIS 27	2	1					
28 BIS 30	2	2				1	
31 BIS 33	5	2				1	
34 BIS 36	2	1					
37 BIS 39	4	1					
40 BIS 49	3	4					
50 BIS 59	1						
60 BIS 69	2	4					
70 BIS 79		3					
80 BIS 89		3					
90 BIS 99		6					
100 BIS 119		7					
120 BIS 139							
140 BIS 159							
160 BIS 179							
180 BIS 199	1						
200 BIS 219	9						
220 BIS 239	11						
240 BIS 259	1						
>= 260	3						

TAB. 5/84

MITTEL- UND EXTREMWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
GARDELEGEN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	0.8	1.0	1.9	3.4	4.9	6.3	6.2	5.9	4.0	2.0	1.1	0.8	3.2
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	1.5	1.4	2.9	5.0	6.8	9.3	10.0	10.5	5.9	3.5	1.9	1.2	4.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	0.4	0.5	1.0	1.9	3.1	3.8	3.5	4.0	2.4	1.2	0.6	0.5	2.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	3.8	5.6	11.0	18.9	21.5	27.1	29.2	29.4	22.0	12.7	6.4	3.8	34.8
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	6.9	11.5	20.7	33.5	30.1	40.7	47.7	45.3	37.3	21.2	10.5	6.8	47.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	2.0	2.2	4.1	8.1	13.4	18.1	14.2	14.9	12.5	7.1	3.4	1.4	22.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.2	0.2	0.3	0.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	3.8	5.5	10.9	18.8	21.4	26.9	29.0	29.2	21.8	12.6	6.3	3.8	34.8
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	6.9	11.5	20.7	33.5	30.0	40.5	47.4	45.0	37.2	21.1	10.4	6.8	47.7
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	1.9	2.2	4.0	8.1	13.2	17.9	14.1	14.5	12.5	7.0	3.4	1.3	22.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	1.6	2.2	4.5	7.7	10.7	13.8	14.0	13.7	10.2	5.3	2.4	1.6	7.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	2.7	3.2	7.2	11.5	14.1	18.5	20.8	22.3	15.5	8.8	3.5	2.3	9.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	0.9	1.1	2.1	4.6	7.2	9.1	8.4	9.7	6.5	3.4	1.4	0.8	6.1
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0.6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.7	1.5	1.4	1.1	1.0	0.6	0.6	0.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.2	1.9	4.1	7.2	9.9	12.9	13.2	12.9	9.6	4.9	2.0	1.2	6.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	2.1	2.8	6.8	10.8	13.1	16.8	19.2	20.9	15.1	8.2	2.9	1.9	8.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	0.7	0.9	1.8	4.3	6.7	8.4	7.6	8.9	6.1	3.2	1.2	0.6	5.6
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0.2	0.2	0.4	0.8	1.2	1.7	1.8	1.5	1.1	0.5	0.3	0.2	0.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0.4	0.6	1.0	2.1	3.7	4.4	4.9	4.0	5.0	1.4	0.5	0.7	0.2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	1.2	1.6	3.6	6.3	8.8	11.3	11.4	11.4	8.6	4.4	1.9	1.2	6.0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	2.2	2.6	5.6	9.8	12.2	16.2	17.8	19.8	14.2	8.0	2.8	2.0	8.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	0.7	0.8	1.7	3.4	5.8	6.4	6.4	7.9	5.3	2.6	1.0	0.6	4.9

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 5/85 B 3.1.

MONATS- ,JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
GARDELEGEN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN 1 FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	1.0	1.1	1.8	4.0	4.2	5.5	5.3	6.0	4.5	2.7	1.3	1.2	3.3	5.6	2.8	1.0	3.2
1952	0.9	0.8	2.1	4.6	4.1	5.2	7.1	6.7	2.7	1.6	0.6	0.5	3.6	6.4	1.6	0.6	3.1
1953	0.6	0.9	2.9	5.0	6.1	5.7	7.0	6.8	5.0	2.2	1.5	0.9	4.7	6.5	2.9	1.0	3.7
1954	1.1	1.2	2.2	3.4	6.8	7.4	3.5	4.8	4.0	2.6	1.2	1.2	4.1	5.2	2.6	1.0	3.3
1955	1.0	1.0	1.4	3.4	4.6	5.2	5.7	4.8	3.3	2.0	1.0	0.8	3.1	5.2	2.1	0.8	2.8
1956	0.9	0.5	2.2	2.0	5.7	3.8	6.0	4.0	4.0	1.7	0.8	1.0	3.3	4.6	2.1	1.0	2.7
1957	0.8	1.1	2.2	2.9	4.8	8.5	6.4	4.5	2.5	1.7	1.4	0.7	3.3	6.4	1.8	1.0	3.1
1958	0.9	1.2	1.3	2.6	4.1	4.6	5.2	5.1	4.6	2.1	0.6	0.7	2.6	5.0	2.4	0.9	2.8
1959	1.1	0.9	2.7	4.0	6.5	9.3	10.0	6.9	5.9	3.5	0.7	0.8	4.4	8.7	3.4	0.9	4.4
1960	0.9	1.0	1.8	3.6	5.3	6.9	5.6	4.4	4.0	1.7	1.7	0.8	3.6	5.6	2.4	1.0	3.1
1961	0.8	1.4	2.3	4.2	3.1	6.9	5.0	4.4	4.8	2.9	0.9	1.0	3.2	5.4	2.9	1.1	3.1
1962	1.2	1.2	1.4	3.1	3.3	6.0	4.0	4.2	3.7	2.0	1.0	0.6	2.6	4.7	2.2	0.5	2.6
1963	0.4	0.5	1.9	3.7	5.6	7.5	8.5	6.9	3.9	2.1	1.6	0.5	3.7	7.6	2.5	0.8	3.6
1964	0.5	1.3	1.2	4.2	6.3	7.9	8.7	5.8	4.6	2.1	1.0	0.9	3.9	7.5	2.6	0.9	3.7
1965	0.8	0.9	1.6	2.8	4.7	6.4	4.0	5.1	4.2	1.8	0.8	0.9	3.0	5.2	2.3	0.8	2.8
1966	0.6	1.1	1.6	2.8	6.2	7.5	4.4	5.4	3.4	2.2	0.8	0.8	3.5	5.8	2.1	0.9	3.1
1967	0.7	1.4	2.2	2.7	5.7	4.8	6.4	5.0	2.9	2.8	1.1	0.6	3.6	5.4	2.3	0.7	3.0
1968	0.7	0.8	2.3	5.0	3.9	7.4	6.2	7.2	3.0	1.5	0.9	0.5	3.7	7.0	1.8	0.5	3.3
1969	0.5	0.5	1.0	2.9	4.3	5.6	8.1	6.5	4.6	1.7	1.9	0.5	2.7	6.7	2.7	0.5	3.2
1970	0.5	0.5	1.2	1.9	4.2	8.4	5.3	4.7	2.8	1.7	1.2	0.6	2.4	6.1	1.9	0.7	2.7
1971	0.8	0.9	1.5	3.2	5.9	4.3	8.5	8.1	3.7	2.9	1.1	0.7	3.5	7.0	2.6	0.7	3.5
1972	0.6	0.9	2.4	2.8	4.1	5.5	5.6	5.1	2.4	1.8	1.1	1.1	3.1	5.4	1.7	0.8	2.8
1973	0.4	0.8	2.0	2.0	4.7	8.0	7.4	8.4	4.9	1.5	1.3	0.7	2.9	8.0	2.6	1.0	3.5
1974	1.0	1.4	2.9	4.4	4.3	4.2	4.5	6.2	4.6	1.2	1.3	1.0	3.9	5.0	2.3	1.2	3.1
1975	1.5	1.1	1.8	2.6	4.5	6.1	7.7	10.5	4.8	1.3	0.8	0.9	3.0	8.1	2.3	0.9	3.6
MITTEL	0.8	1.0	1.9	3.4	4.9	6.3	6.2	5.9	4.0	2.0	1.1	0.8	3.4	6.2	2.4	0.8	3.2

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.5/86 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
GARDELEGEN 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	0,7	0,9	1,3	2,6	4,5	6,0	6,4	6,8	5,0	2,9	1,5	1,0
	MAX	2,4	2,1	4,2	8,5	12,2	16,5	17,0	23,8	14,1	9,1	5,3	3,8
	MIN	0,1	0,1	0,2	0,3	0,8	1,2	1,1	1,1	0,9	0,4	0,2	0,2
II	MIT	0,7	0,9	1,7	2,9	4,7	6,4	6,9	7,2	4,4	2,4	1,1	0,9
	MAX	1,7	2,6	5,3	9,2	13,2	17,2	21,9	21,8	10,2	7,4	3,2	3,4
	MIN	0,0	0,1	0,2	0,4	0,5	1,0	1,2	1,4	1,0	0,3	0,2	0,1
III	MIT	0,9	1,0	1,7	3,1	4,9	6,1	6,3	6,4	4,4	2,0	1,2	0,7
	MAX	2,8	4,5	4,4	9,4	13,3	19,4	20,6	21,2	11,1	5,4	6,2	2,5
	MIN	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,8	1,2	1,0	0,7	0,2	0,1	0,1
IV	MIT	0,9	0,9	1,9	3,7	5,0	7,2	5,9	5,6	3,5	2,0	1,0	0,7
	MAX	3,2	2,4	6,9	12,8	13,7	20,2	16,4	17,1	9,4	5,7	4,0	3,5
	MIN	0,1	0,1	0,3	0,4	0,7	1,7	1,3	1,0	0,5	0,2	0,2	0,1
V	MIT	0,9	1,1	2,4	4,0	5,3	6,5	5,8	4,7	3,4	1,5	0,9	0,7
	MAX	3,7	4,2	7,7	14,1	13,8	16,2	17,1	13,7	7,7	4,5	2,5	2,2
	MIN	0,1	0,1	0,2	0,6	0,9	0,8	1,2	0,4	0,7	0,2	0,1	0,1
VI	MIT	0,9	1,2	2,3	3,8	5,1	5,9	6,2	5,1	3,0	1,6	0,9	0,8
	MAX	3,2	3,9	8,8	14,0	14,2	18,1	21,2	15,9	7,9	4,5	3,2	3,1
	MIN	0,1	0,1	0,3	0,2	0,5	0,9	1,5	0,5	0,6	0,0	0,1	0,1

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (Ø MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB.5/87 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPA)
GARDELEGEN 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	MIT	0,9	1,4	2,6	5,1	8,1	10,8	11,4	12,7	10,4	6,5	2,7	1,6
I	MAX	3,6	5,8	12,3	20,0	24,6	29,2	37,5	44,1	30,3	20,0	9,2	6,8
	MIN	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,9	1,0	0,9	0,6	0,3	0,1	0,1
	MIT	0,9	1,4	3,2	5,5	8,4	11,1	12,5	13,3	9,6	5,3	2,1	1,3
II	MAX	3,1	4,4	14,4	19,7	21,2	28,3	38,4	35,1	29,5	15,3	9,6	6,0
	MIN	0,0	0,1	0,0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8	0,7	0,4	0,1	0,1
	MIT	1,3	1,6	3,2	5,9	8,5	10,8	11,6	11,8	9,6	4,5	1,9	1,0
III	MAX	4,3	6,3	11,7	20,0	24,6	32,1	35,7	37,8	26,9	14,5	7,3	3,2
	MIN	0,0	0,1	0,1	0,4	0,7	0,9	0,7	0,4	1,0	0,1	0,0	0,1
	MIT	1,3	1,4	3,6	6,8	9,1	12,8	10,9	11,0	8,0	4,0	1,8	1,0
IV	MAX	4,7	5,3	16,3	20,3	24,3	40,7	35,3	40,0	23,7	14,8	4,8	3,4
	MIN	0,1	0,1	0,3	0,3	0,5	0,8	0,5	1,0	0,5	0,4	0,2	0,1
	MIT	1,3	2,0	4,4	7,4	9,5	11,7	10,5	9,3	7,5	3,1	1,4	1,0
V	MAX	6,0	10,6	17,5	30,0	22,5	28,2	31,8	25,0	19,5	10,3	4,2	3,2
	MIN	0,1	0,1	0,3	0,5	0,8	0,6	0,7	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0
	MIT	1,4	2,1	4,3	7,2	8,9	10,7	11,4	10,6	6,4	3,1	1,4	1,2
VI	MAX	6,9	11,3	17,7	32,5	26,4	29,3	34,4	32,9	18,3	9,9	6,0	4,2
	MIN	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	1,0	0,8	0,9	0,5	0,0	0,0	0,1

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

TAB.5/88 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
GARDELEGEN 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	0.7	0.7	1.0	1.3	1.8	2.0	1.8	2.0	1.4	1.0	0.8	0.7	1.3
2	0.6	0.6	0.9	1.1	1.6	1.7	1.6	1.7	1.3	0.9	0.8	0.7	1.1
3	0.6	0.6	0.8	1.0	1.4	1.5	1.5	1.5	1.2	0.9	0.8	0.7	1.0
4	0.6	0.6	0.8	0.9	1.3	1.3	1.3	1.4	1.1	0.9	0.7	0.7	1.0
5	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2	1.3	1.3	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9
6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.4	1.8	1.6	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7	1.0
7	0.6	0.6	0.7	1.1	2.1	3.0	2.6	1.9	1.1	0.8	0.7	0.7	1.3
8	0.6	0.6	0.9	1.8	3.5	4.8	4.2	3.3	1.8	1.0	0.8	0.7	2.0
9	0.6	0.7	1.3	2.8	4.8	6.4	6.0	5.2	3.1	1.4	0.9	0.7	2.8
10	0.7	0.8	1.8	3.8	6.0	7.9	7.6	7.1	4.7	2.1	1.1	0.7	3.7
11	0.8	1.1	2.5	4.8	7.1	9.3	9.1	8.9	6.4	3.0	1.4	0.9	4.6
12	1.0	1.3	3.1	5.6	8.0	10.4	10.2	10.2	7.6	3.8	1.7	1.0	5.3
13	1.2	1.6	3.6	6.3	8.8	11.3	11.4	11.4	8.6	4.4	1.9	1.2	6.0
14	1.3	1.8	3.9	6.8	9.2	12.0	12.1	12.1	9.1	4.7	2.0	1.2	6.3
15	1.3	1.9	4.0	6.9	9.5	12.2	12.3	12.3	9.1	4.7	1.9	1.2	6.4
16	1.1	1.7	3.9	6.8	9.4	12.0	12.3	12.2	8.7	4.3	1.6	1.0	6.3
17	1.0	1.5	3.5	6.4	8.9	11.5	11.8	11.5	7.8	3.3	1.3	0.9	5.8
18	0.9	1.2	2.9	5.7	8.2	10.5	10.8	10.2	6.1	2.3	1.2	0.8	5.1
19	0.8	1.0	2.2	4.5	7.1	9.3	9.4	8.2	4.1	1.8	1.1	0.8	4.2
20	0.8	0.9	1.7	3.3	5.3	7.3	7.0	5.8	2.9	1.5	1.0	0.8	3.2
21	0.7	0.8	1.5	2.5	3.8	5.0	4.6	4.0	2.2	1.3	0.9	0.7	2.3
22	0.7	0.8	1.3	2.1	3.0	3.8	3.4	3.1	1.9	1.2	0.9	0.7	1.9
23	0.7	0.7	1.2	1.7	2.4	2.9	2.6	2.6	1.7	1.1	0.9	0.7	1.6
24	0.7	0.7	1.0	1.5	2.0	2.4	2.2	2.2	1.5	1.0	0.8	0.7	1.4

TAB.5/89

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GARDELEGEN 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	743	748	749	753	752	753	753	753	755	743	717	687	645	630	636	667	702	719	728	731	740	740	740	740
2.0	32	26	26	22	23	22	22	22	20	31	57	84	118	128	128	104	69	55	46	43	34	35	34	34
4.0		1								1	1	4	11	16	11	4	4	1	1	1	1		1	1
6.0													1	1										
8.0																								
10.0																								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	679	678	681	687	692	694	693	689	678	660	607	550	498	469	440	470	527	588	644	652	666	672	675	677
2.0	25	27	24	18	13	11	12	16	27	41	90	134	171	179	211	188	158	112	61	52	39	32	29	28
4.0	2	1				1	1	1	1	5	8	19	32	48	42	37	16	5		1		1	1	1
6.0			1	1	1						1	1	3	7	9	9	5	1	1	1	1	1	1	
8.0												2		2	3	1								
10.0													2	1	1	1								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

TAB.5/90 D 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GARDELEGEN 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	703	709	720	734	736	747	749	715	629	504	392	317	267	252	235	252	277	321	429	541	604	639	654	685
2.0	65	63	53	40	36	27	25	57	131	218	250	260	247	213	233	222	238	241	244	183	137	111	100	79
4.0	5	2	1			1	1	1	12	33	84	115	144	159	149	154	140	111	72	36	23	17	17	8
6.0	2	1	1	1	1			2	3	13	12	41	54	72	79	73	66	44	42	12	10	8	4	3
8.0										5	6	23	35	31	30	27	25	17	6	2	1			
10.0										2	7	2	14	24	23	23	14	7	1	1				
12.0											3	6	4	7	12	13	8	3	1					
14.0											1	4	4	5	6	3	2	4						
16.0												1	4	4	4	1	4							
18.0														2	4	4	1							
20.0																1								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	612	641	652	669	684	680	646	505	342	221	163	136	113	99	106	113	125	143	193	289	384	464	541	586
2.0	112	95	87	73	59	57	83	175	237	243	207	180	155	141	125	115	133	173	205	234	236	195	138	115
4.0	19	10	7	6	6	6	19	56	107	137	162	151	159	156	161	161	158	147	157	111	67	56	52	32
6.0	6	3	3	2	1	1	2	8	33	84	88	116	119	110	106	116	114	102	81	72	46	24	13	14
8.0	1	1	1					5	21	28	68	72	81	90	91	87	77	76	56	28	13	7	5	3
10.0									5	21	22	37	41	62	63	58	54	44	32	10	1	3	1	
12.0									4	7	16	24	31	27	33	33	30	25	14	2	2	1		
14.0								1		6	13	11	17	25	19	24	27	16	6	4	1			
16.0											4	15	14	13	19	16	11	15	4					
18.0									1	2	1	3	12	14	10	9	8	3	1					
20.0											1	1	3	4	9	9	7	3	1					
22.0										1	2	1	1	2	2	4	2	2						
24.0													1	1	3	2	2	1						
26.0											1	2				1	1							
28.0													2	1	1	2	1							
30.0												1		1										
32.0													1		2									
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	753	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GARDELEGEN 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	545	586	612	633	649	606	432	253	165	115	84	67	63	52	54	58	71	84	114	164	263	360	454	496
2.0	143	134	118	110	104	137	242	244	208	159	117	113	91	94	94	94	93	112	134	180	231	218	185	179
4.0	56	34	33	27	19	28	84	161	174	167	158	129	115	99	85	93	96	107	123	143	120	104	76	70
6.0	17	17	11	4	2	3	15	71	102	125	134	129	124	106	111	103	102	114	113	107	86	49	37	12
8.0	5	3	1	1	1	1	2	33	63	94	96	103	105	112	111	102	120	104	92	85	41	25	10	11
10.0	1							11	37	54	73	81	83	95	86	103	93	68	69	48	21	12	10	6
12.0		1						2	16	28	43	58	73	75	78	68	53	66	60	21	12	5	2	1
14.0									8	19	33	34	33	46	51	48	52	44	34	10		2	1	
16.0									2	10	19	26	38	34	39	36	29	37	23	5	1			
18.0										4	12	19	18	28	27	35	40	21	8	1				
20.0											5	9	18	15	16	12	8	9	4					
22.0											1	6	8	10	12	14	11	7	1					
24.0												1	5	7	7	7	6	2						
26.0													1	2	3	2	1							
28.0																								
30.0															1									
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	497	559	597	612	609	517	302	176	120	89	57	49	45	41	44	45	51	62	81	119	173	277	360	439
2.0	165	136	117	117	121	176	260	173	124	103	82	64	66	56	51	58	68	73	68	113	198	207	216	191
4.0	60	35	25	13	13	45	118	167	142	116	113	98	65	62	50	58	59	67	83	125	153	123	84	62
6.0	15	12	7	6	6	8	42	118	133	112	95	89	93	86	81	69	68	90	91	111	89	62	45	36
8.0	9	5	2			3	21	52	92	96	101	88	76	74	84	93	91	100	93	85	52	33	25	12
10.0	1	2	2	2	1	1	5	41	57	92	79	93	91	84	81	79	91	87	88	63	33	24	12	5
12.0	2	1					2	13	32	49	73	76	69	79	84	76	84	63	60	46	27	16	3	2
14.0	1							8	29	34	59	55	60	64	76	75	65	59	54	37	14	3	4	3
16.0								2	14	27	32	51	51	66	46	50	44	40	36	24	4	4	1	
18.0									3	15	27	29	47	37	47	43	38	35	40	18	3	1		
20.0									3	7	13	25	28	36	37	37	33	31	13	2	2			
22.0										3	8	13	16	23	26	28	23	16	10	4	2			
24.0									1	4	6	8	16	18	15	10	14	13	8	2				
26.0											2	7	5	12	13	12	7	7	2	1				
28.0											1	2	0	7	7	9	5	3	3					
30.0										1	1	1	1	3	2	1	4	2						
32.0												1	1		3	5	3	2						
34.0											1		1	1	1									
36.0															2	1	1							
38.0												1		1		1	1							
40.0													1											
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.5/09 B 8.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GARDELEGEN 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	553	592	623	647	651	587	373	206	114	65	44	43	38	45	45	39	53	61	70	118	197	311	432	501
2.0	160	134	113	77	78	144	264	219	171	124	91	63	52	51	59	54	56	65	101	143	229	243	206	178
4.0	35	29	26	26	24	32	87	180	188	149	120	89	77	66	51	74	71	83	90	142	150	110	65	50
6.0	17	15	9	4	1	11	26	88	119	144	129	124	85	78	76	69	76	42	96	112	77	49	38	27
8.0	4	3	2				17	38	68	104	127	114	118	95	92	87	91	76	107	81	58	24	18	7
10.0	5	1	2	1	1	1	7	22	50	65	83	100	100	100	107	102	100	109	97	64	24	19	8	8
12.0	1	1						17	21	40	53	68	83	94	80	93	84	73	36	34	17	10	4	4
14.0								3	21	20	33	56	46	66	74	55	58	48	48	27	9	3	4	
16.0							1	1	12	16	38	27	48	44	39	52	43	53	32	20	6	5		
18.0									7	16	16	29	32	34	42	42	43	31	28	13	5	1		
20.0									2	11	14	23	27	35	26	27	27	25	15	4	2			
22.0								1	1	4	11	11	18	16	27	29	19	9	13	7	1			
24.0									1	2	6	9	11	16	14	12	15	14	10	3				
26.0										4	2	5	11	11	11	10	8	9	7	1				
28.0										2	3	5	4	11	10	7	10	7	1	1				
30.0											3	3	6	4	6	9	5	8	1					
32.0											2	2	3	4	6	5	7	1	1					
34.0												3	5	3	5	6	6	2						
36.0												1	1	2	3	4	1	1	1					
38.0													1	2	1			1	1					
40.0														2	1	2	2							
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	528	574	613	631	643	626	495	270	141	88	57	39	34	38	41	41	51	60	82	153	271	384	441	495
2.0	163	140	116	113	110	127	195	269	187	113	81	68	46	58	52	50	67	79	117	193	239	204	191	172
4.0	47	38	37	25	19	19	66	142	185	153	109	85	65	48	61	73	58	93	136	163	111	83	73	50
6.0	24	14	5	5	3	2	13	54	131	170	147	116	115	77	77	67	94	104	126	90	54	45	33	33
8.0	4	5	4	1		1	4	26	55	96	129	130	125	115	100	97	116	118	84	58	42	26	17	12
10.0	7	4					1	9	34	52	76	98	103	113	100	116	89	76	68	39	24	11	9	6
12.0	2						1	4	18	36	60	71	71	77	86	89	72	64	45	34	15	11	3	6
14.0									13	28	35	56	52	59	62	55	59	46	37	14	7	7	6	
16.0									4	13	26	29	46	48	47	44	41	37	17	16	6	1	1	1
18.0								1	3	14	15	22	24	40	38	37	34	29	23	7	4	1	1	
20.0									3	3	14	17	30	24	34	25	17	15	11	6		1		
22.0									1	2	11	9	15	21	16	18	18	14	6	5	1	1		
24.0										3	7	15	18	19	13	16	20	12	6	3	1			
26.0										2	3	9	6	9	15	17	14	6	8	1				
28.0										1	1	4	6	6	7	5	4	3	5	1				
30.0										1	2	4	4	6	4	5	5	11	2					
32.0											1		6	7	10	6	7	3	1					
34.0												1	2	4	6	7	4	4						
36.0											1	1	2		2	3	4		1					
38.0													1	4	3	2								
40.0												1	1	2	1	2	1	1						
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.5/93 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GARDELEGEN 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	593	621	639	653	665	669	629	494	289	160	92	74	63	62	51	67	72	100	212	353	463	512	551	582
2.0	115	95	89	76	72	70	104	183	241	196	124	92	84	74	97	92	124	185	224	217	169	145	135	121
4.0	33	27	13	17	9	7	12	52	142	165	168	133	103	99	87	97	124	139	149	96	79	57	46	33
6.0	7	4	7	2	2	2	5	12	55	132	148	147	131	108	109	109	107	122	90	49	23	24	13	11
8.0		1				2		3	13	52	99	111	107	118	129	120	120	80	46	20	13	11	5	2
10.0	2	1	1	2	2			1	5	26	58	73	84	89	80	83	69	55	18	7	3	1		1
12.0		1	1						5	11	31	55	69	65	61	62	48	35	7	4				
14.0										1	15	32	37	49	47	44	36	14	2	2				
16.0										6	6	16	31	38	36	32	23	9	2					
18.0										1	3	5	15	20	19	18	12	7						
20.0											3	6	10	12	15	9	5	1						
22.0											3	1	3	7	5	8	4	2						
24.0												4	3	3	8	4	4	1						
26.0												1	2	3		2								
28.0													2		4	1	1							
30.0													1	2	1									
32.0														1	1	1	1							
34.0																								
36.0																1								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	673	687	690	700	710	705	711	674	578	447	332	258	203	187	187	211	286	423	519	583	626	636	660	672
2.0	87	80	79	69	61	66	59	90	162	225	224	219	215	192	206	237	239	229	195	144	121	116	97	90
4.0	11	6	6	6	4	3	3	7	31	78	127	151	170	169	158	133	137	80	49	35	22	19	13	8
6.0	3	2				1	2	2	3	18	61	77	79	100	94	92	67	34	10	6	3	2	4	4
8.0	1								1	6	22	48	61	61	69	55	32	7	2	2	3	2	1	1
10.0											6	11	26	41	33	28	9	2						
12.0										1	3	7	13	15	18	12	3							
14.0												2	6	3	5	5	2							
16.0												2		4	2									
18.0													2	2	1									
20.0														1	2	2								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GARDELEGEN 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	694	698	698	702	695	702	699	701	686	648	591	519	471	461	477	537	615	647	653	663	669	682	687	693
2.0	47	45	45	44	50	46	47	44	55	93	132	177	204	208	203	171	109	87	79	73	70	59	53	48
4.0	8	6	7	4	5	2	3	4	6	6	20	44	58	64	59	34	24	13	15	12	9	9	8	8
6.0	1	1					1	1	1	3	7	8	12	10	5	6	2	3	3	2	2		2	1
8.0												2	5	5	5	2								
10.0														2	1									
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	745	744	745	742	737	733	738	742	739	733	715	674	648	634	654	702	730	728	729	725	740	738	748	752
2.0	30	30	29	32	38	36	36	32	36	41	57	95	116	129	112	68	42	44	43	43	32	36	26	22
4.0		1	1	1		1	1	1		1	2	4	8	10	7	5	3	3	3	2	3	1	1	1
6.0											1	2	3	2	2									
8.0																								
10.0																								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.5/95 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	13582	11335	8331	5748	3903	2693	2844	3310	5188	8398	11179	13522	17982	8867	24765	38439	90053
1.0	3742	3631	4487	3565	3077	3228	3544	3484	3483	3967	4111	3708	10929	10260	11564	11171	43921
2.0	971	1241	2219	1991	2005	1773	1804	1584	1830	2162	1576	994	4211	5403	5548	3226	20472
3.0	244	437	1082	1584	1934	1258	1314	1264	1299	1340	813	216	4400	3825	3252	897	12377
4.0	50	163	778	1223	1259	1078	1078	1031	1024	835	283	52	3200	3207	2142	265	8874
5.0	9	60	367	880	1042	858	930	891	868	591	145	8	2429	2677	1604	77	6788
6.0	2	31	241	730	913	825	774	811	741	586	32	10	1984	2395	1199	43	5616
7.0		13	203	534	781	759	788	788	658	276	19		1518	2335	955	13	4821
8.0		5	135	448	684	684	690	680	584	221	14		1267	2054	819	5	4145
9.0		3	93	363	640	605	641	677	468	153	5		1076	1923	624	3	3626
10.0		2	77	258	517	497	607	594	353	101	5		852	1805	439	2	3121
11.0		3	47	194	434	507	578	441	306	55			677	1524	361	5	2567
12.0			35	135	376	451	435	398	236	44			549	1284	280		2113
13.0			21	114	288	406	307	367	216	25			423	1171	244		1837
14.0			20	101	255	378	312	282	156	15			356	972	171		1498
15.0			11	69	169	331	268	254	123	8			269	853	131		1253
16.0			5	60	165	257	235	209	109	4			233	701	115		1049
17.0			10	51	134	235	202	168	90	2			195	605	92		892
18.0			7	34	127	173	161	141	61	2			176	528	65		741
19.0			4	23	86	190	173	131	39	3			118	494	42		654
20.0			1	23	53	137	129	115	30	3			82	381	33		496
21.0				17	38	130	109	85	31	2			55	324	33		412
22.0				19	44	89	92	74	18				54	255	18		327
23.0				7	26	83	79	64	15				33	222	15		270
24.0				5	16	61	70	72	18				21	205	18		242
25.0				5	19	34	43	61	9				24	158	9		191
26.0				3	6	34	43	54	7				9	131	7		147
27.0				2	3	34	36	36	1				5	106	1		112
28.0						27	34	22	6					83	6		89
29.0				7		19	27	21	2				7	67	2		76
30.0				3	1	7	20	17	1				4	44	1		49
31.0				1		9	25	27	3				1	61	3		65
32.0				2		11	19	22	3				2	52	3		57
33.0				1		4	12	19	1				1	35	1		37
34.0						4	20	15						39			39
35.0							10	13						23			23
36.0						3	9	7						19			19
37.0						1	5	7	1					13	1		14
38.0						4	5	3						12			12
39.0							3	5						8			8
40.0						1	3	4						8			8
41.0							4	2						6			6
SUMME	18600		18600		18600		18600		18060		18060		55200		54600		219144
		18944		18000		18000		18600		18600		18600		55200		54144	

TAB.5/96 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	73.0	59.9	44.6	31.0	21.0	15.0	15.4	17.8	28.8	45.2	62.1	72.7	32.4	16.1	45.4	71.0	41.1
1.0	20.1	21.4	24.1	18.7	16.5	17.9	19.1	18.7	19.3	21.3	22.8	20.4	19.8	18.6	21.2	20.6	20.0
2.0	5.2	7.4	11.9	10.1	10.8	9.8	9.7	10.1	10.2	11.6	8.8	5.3	11.3	9.9	10.2	6.0	9.3
3.0	1.3	2.4	5.9	8.5	10.2	6.9	7.1	6.8	7.2	7.2	3.4	1.2	8.0	6.9	6.0	1.7	5.6
4.0	0.3	1.0	4.2	6.4	6.8	6.0	5.8	5.7	5.7	4.5	1.6	0.3	5.8	5.8	3.9	0.5	4.0
5.0	0.0	0.4	3.7	4.9	5.6	4.8	5.0	4.8	4.8	3.2	0.8	0.0	4.4	4.9	2.9	0.1	3.1
6.0	0.0	0.2	1.8	4.1	4.9	4.5	4.2	4.4	4.2	2.1	0.3	0.1	3.6	4.3	2.2	0.1	2.6
7.0		0.1	1.1	3.0	4.2	4.2	4.2	4.2	3.7	1.5	0.1		2.7	4.2	1.7	0.0	2.2
8.0		0.0	0.7	2.3	3.7	3.8	3.7	3.7	3.2	1.2	0.1		2.3	3.7	1.3	0.0	1.9
9.0		0.0	0.4	2.0	3.4	3.4	3.4	3.6	2.6	0.8	0.0		1.9	3.5	1.1	0.0	1.7
10.0		0.0	0.4	1.4	2.8	3.4	3.3	3.2	2.0	0.5	0.0		1.5	3.3	0.8	0.0	1.4
11.0		0.0	0.3	1.1	2.3	2.8	3.1	2.4	1.7	0.3			1.2	2.8	0.7	0.0	1.2
12.0			0.2	0.7	2.0	2.5	2.3	2.1	1.3	0.2			1.0	2.3	0.5		1.0
13.0			0.1	0.6	1.5	2.3	2.1	2.0	1.2	0.2			0.8	2.1	0.4		0.8
14.0			0.1	0.6	1.2	2.1	1.7	1.5	0.9	0.1			0.6	1.8	0.3		0.7
15.0			0.1	0.4	1.0	1.8	1.4	1.4	0.7	0.0			0.5	1.5	0.2		0.6
16.0			0.0	0.3	0.9	1.4	1.3	1.1	0.6	0.0			0.4	1.3	0.2		0.5
17.0			0.1	0.3	0.7	1.3	1.1	0.9	0.5	0.0			0.4	1.1	0.2		0.4
18.0			0.0	0.2	0.7	1.1	0.9	0.9	0.3	0.0			0.3	1.0	0.1		0.3
19.0			0.0	0.2	0.5	1.1	0.9	0.7	0.2	0.0			0.2	0.9	0.1		0.3
20.0			0.0	0.1	0.3	0.8	0.7	0.6	0.2	0.0			0.1	0.7	0.1		0.2
21.0				0.1	0.2	0.7	0.6	0.5	0.2	0.0			0.1	0.6	0.1		0.2
22.0				0.1	0.2	0.5	0.5	0.4	0.1				0.1	0.5	0.0		0.1
23.0				0.0	0.1	0.5	0.4	0.3	0.1				0.1	0.4	0.0		0.1
24.0				0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1				0.0	0.4	0.0		0.1
25.0				0.0	0.1	0.3	0.2	0.3	0.0				0.0	0.3	0.0		0.1
26.0				0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.0				0.0	0.2	0.0		0.1
27.0				0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0				0.0	0.2	0.0		0.1
28.0						0.1	0.2	0.1	0.0					0.2	0.0		0.0
29.0				0.0		0.1	0.1	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
30.0				0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
31.0				0.0		0.0	0.1	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
32.0				0.0		0.1	0.1	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
33.0				0.0		0.0	0.1	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
34.0						0.0	0.1	0.1						0.1			0.0
35.0							0.0	0.1						0.0			0.0
36.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
37.0						0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0		0.0
38.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
39.0							0.0	0.0						0.0			0.0
40.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
41.0							0.0	0.0						0.0			0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.5/07 D 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1962) SOMMER
GANDELEGEN 1751/75

KLASSEN-UNTERGR' HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1962 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0	24	4	101	163	37	175	115	377
1.0	69	77	124	270	137	172	161	470
2.0	68	81	67	216	55	70	89	214
3.0	59	52	48	159	70	55	69	194
4.0	50	43	44	137	43	61	62	166
5.0	49	50	29	128	47	39	54	140
6.0	41	36	38	115	34	24	39	97
7.0	39	28	42	109	43	29	40	112
8.0	27	21	27	75	33	23	34	90
9.0	27	30	37	94	35	19	25	32
10.0	25	22	21	68	19	21	24	64
11.0	14	22	18	54	14	12	10	36
12.0	26	14	19	59	17	21	4	42
13.0	23	26	16	65	14	13	7	34
14.0	26	11	15	52	13	5	3	21
15.0	18	20	12	50	14	4	2	20
16.0	13	17	3	33	11	1	2	14
17.0	19	26	10	55	7		2	9
18.0	10	11	15	36	5		1	6
19.0	20	23	12	55	4		1	5
20.0	7	11	9	27	2			2
21.0	19	11	6	36	2			2
22.0	11	8	9	28	1			1
23.0	4	11	1	16	4			4
24.0	11	7	9	27	2			2
25.0	9	6	6	21	1			1
26.0	6	4	5	15	1			1
27.0	1	4	1	6	2			2
28.0	1	6		7				
29.0		2		2				
30.0	2	1		3				
31.0	1	3		4				
32.0	1			1				
33.0		1		1				
34.0								
35.0		3		3				
36.0		2		2				
37.0								
38.0		3		3				
39.0		9		9				
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB. 5/98

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	564	437	190	59	19	5		4	16	165	417	571	268	9	598	1572	2447
1.0	180	221	291	165	66	48	40	36	110	275	242	173	522	124	630	574	1850
2.0	27	40	179	187	125	77	75	93	161	176	66	24	491	245	403	91	1230
3.0	4	5	62	118	139	72	108	112	144	96	17	7	319	292	257	16	884
4.0		3	31	85	108	110	119	135	115	36	6		224	364	157	3	748
5.0			8	50	87	80	104	107	85	19	1		145	291	105		541
6.0			8	34	73	81	75	68	57	2	1		115	224	60		399
7.0			5	21	48	73	59	60	28	2			74	192	30		296
8.0			1	16	39	45	49	38	14				56	132	14		202
9.0				6	27	49	41	37	14	1			33	127	15		175
10.0				1	12	31	28	21	3				13	80	3		96
11.0				3	15	22	19	14	1				18	55	1		74
12.0				2	9	22	15	14					11	51			62
13.0				1	7	11	12	10	1				8	33	1		42
14.0				2	1	12	8	4	1				3	24	1		28
15.0						2	5	6						13			13
16.0						5	11	4						20			20
17.0						1	2	4						7			7
18.0						2	2	2						6			6
19.0						2	3	6						11			11
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB. 5/99

B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
GARDELEGEN 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	72.8	61.9	24.5	7.9	2.5	0.7		0.5	2.1	21.3	55.6	73.7	11.7	0.4	26.3	69.7	26.8
1.0	23.2	31.3	37.5	22.0	8.5	6.4	5.2	4.6	14.7	35.9	32.3	22.3	22.7	5.4	27.7	25.4	20.3
2.0	3.5	5.7	23.1	24.9	16.1	10.3	9.7	12.0	21.5	22.7	8.8	3.1	21.3	10.7	17.7	4.0	13.5
3.0	0.5	0.7	8.0	15.7	17.9	9.6	13.9	14.5	19.2	12.4	2.3	0.9	13.9	12.7	11.3	0.7	9.7
4.0		0.4	4.0	11.3	13.9	14.7	15.4	17.4	15.3	4.6	0.8		9.7	15.8	6.9	0.1	8.2
5.0			1.0	6.7	11.2	10.7	13.4	13.8	11.3	2.5	0.1		6.3	12.7	4.6		5.9
6.0			1.0	4.5	9.4	10.8	9.7	8.8	7.6	0.3	0.1		5.0	9.7	2.6		4.4
7.0			0.6	2.8	6.2	9.7	7.6	7.7	3.7	0.3			3.2	8.1	1.3		3.2
8.0			0.1	2.1	5.0	6.0	6.3	4.9	1.9				2.4	5.7	0.6		2.2
9.0				0.8	3.5	6.5	5.3	4.8	1.9	0.1			1.4	5.5	0.7		1.9
10.0				0.1	1.5	4.1	3.6	2.7	0.4				0.6	3.5	0.1		1.1
11.0				0.4	1.9	2.9	2.5	1.8	0.1				0.8	2.4	0.0		0.8
12.0				0.3	1.2	2.0	1.9	1.8					0.5	2.2			0.7
13.0				0.1	0.9	1.5	1.5	1.3	0.1				0.3	1.4	0.0		0.5
14.0				0.3	0.1	1.6	1.0	0.5	0.1				0.1	1.0	0.0		0.3
15.0						0.3	0.6	0.8						0.6			0.1
16.0						0.7	1.4	0.5						0.9			0.2
17.0						0.1	0.3	0.5						0.3			0.1
18.0						0.3	0.3	0.3						0.3			0.1
19.0						0.3	0.4	0.8						0.5			0.1
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

B 5.1.

TAB.5/100

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES SAETTIGUNGSDEFIZITS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>=10.0	>=15.0	>=20.0	>=25.0	>=30.0	>=35.0	< 3.0	< 5.0	< 10.0	HPAS
1	349	149	78	27	13	6	626	362	126	
2 BIS 3	432	214	101	58	15	7	532	204	43	
4 BIS 6	636	311	162	61	34	11	589	207	19	
7 BIS 12	1150	523	177	57	14	2	2038	1325	340	
13 BIS 24	222	27	4				2455	2470	1552	
25 BIS 48	2						315	373	285	
49 BIS 72							96	112	142	
73 BIS 96							47	52	70	
97 BIS 192							78	65	126	
193 BIS 288							39	19	34	
289 BIS 384							9	7	18	
>= 385							52	46	39	

B 5.1.

TAB.5/101

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES SAETTIGUNGSDEFIZITS UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
GARDELEGEN 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	>= 5.0	>=10.0	>=15.0	< 5.0	< 10.0	HPAS
1	242	101	28	195	22	
2	119	43	7	96	14	
3	73	18	3	66	25	
4	49	10		43	10	
5	26	5		40	8	
6	21	3	1	31	7	
7	19	2		27	4	
8	11			13	2	
9	5	1		14	6	
10	9			11	1	
11	3			7	5	
12	5	1		6	4	
13 BIS 15	11			16	12	
16 BIS 18	7			3	10	
19 BIS 21				3	5	
22 BIS 24	2			2	5	
25 BIS 27				2	2	
28 BIS 30	1				3	
31 BIS 33	1			2	4	
34 BIS 36				4	1	
37 BIS 39					4	
40 BIS 49				2	2	
50 BIS 59					3	
60 BIS 69					1	
70 BIS 79						
80 BIS 89					1	
90 BIS 99				2		
100 BIS 119					1	
120 BIS 139					1	
140 BIS 159				5		
160 BIS 179				5		
180 BIS 199				9		
200 BIS 219				2		
220 BIS 239				3		
240 BIS 259					7	
>= 260					17	

TAB.6/1

B 1.1.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
KARL-MARX-STADT 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	85	84	79	76	76	76	76	76	79	82	85	86	80
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	90	91	86	83	85	82	86	84	86	88	90	91	83
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	78	78	70	64	70	67	68	67	68	70	78	76	76
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	100	100	100	100	100	99	99	99	99	100	100	100	100
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	98	97	98	97	98	97	98	96	97	99	96	98	100
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	44	42	31	29	32	34	34	34	36	35	44	47	23
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	62	56	44	42	40	47	45	47	49	54	62	66	37
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	23	18	8	12	16	23	25	22	17	12	22	24	8
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	55	57	69	71	67	65	65	66	63	64	56	53	77
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	75	82	92	88	84	74	74	78	80	87	78	76	92
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	36	44	55	55	59	52	53	52	51	46	38	34	63
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	94	94	92	93	93	94	94	94	95	95	94	94	94
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	97	98	96	97	97	97	98	97	98	98	96	97	95
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	91	89	88	87	90	88	90	88	89	89	89	87	91
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	74	72	63	56	55	56	56	55	58	64	72	76	63
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	82	81	73	66	67	64	67	65	68	77	80	84	68
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	63	62	46	42	47	46	44	46	43	47	62	61	57
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	20	23	30	37	38	38	38	33	36	31	22	19	31
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	31	32	43	46	46	46	50	46	49	42	29	26	35
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	13	17	21	28	30	31	29	33	28	19	16	13	27
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	48	48	36	33	36	38	39	37	39	38	46	52	26
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	63	64	47	47	44	49	50	50	50	54	63	76	42
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	23	24	22	18	27	27	28	25	25	12	24	24	12
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	80	77	69	64	63	63	63	62	64	69	77	81	69
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	87	86	79	74	74	72	74	71	73	80	83	88	74
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	71	68	55	48	56	52	51	52	46	53	68	66	63

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 6/2 B 3.1.

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
KARL-MARX-STADT 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI[1]	JAHR
1951	82	81	77	68	79	77	77	74	78	74	80	82	74	76	77	80	77
1952	85	91	79	74	76	75	66	72	84	80	86	87	77	72	85	88	80
1953	90	87	70	64	71	79	74	70	71	83	78	83	66	74	76	81	76
1954	83	78	79	78	78	72	83	77	81	82	84	80	76	77	82	83	80
1955	82	79	77	77	70	77	80	82	84	84	87	87	75	82	85	86	81
1956	85	88	79	83	73	82	79	79	78	85	88	86	78	80	84	83	82
1957	81	82	76	78	72	69	78	79	84	94	87	89	75	78	83	85	80
1958	83	84	85	78	77	79	77	78	79	86	90	84	80	78	85	83	82
1959	82	82	73	73	71	67	73	79	84	70	86	75	72	73	75	84	76
1960	86	78	82	75	74	75	75	79	82	87	84	78	77	77	84	85	81
1961	82	86	82	79	85	78	79	80	77	80	86	86	82	79	81	85	82
1962	84	86	83	78	76	73	77	74	76	78	86	86	80	74	81	87	80
1963	90	85	78	74	74	74	70	75	84	73	83	86	75	73	83	87	80
1964	88	86	85	79	73	69	68	76	74	82	87	85	79	71	81	87	79
1965	88	89	83	83	80	77	79	75	79	81	83	86	82	77	81	87	82
1966	88	87	86	81	73	77	81	80	85	88	87	88	80	79	87	87	83
1967	89	83	80	79	74	80	74	78	85	78	86	91	78	77	83	89	81
1968	88	90	82	71	80	78	77	82	84	65	83	85	78	79	86	86	82
1969	88	85	80	77	73	80	78	79	80	80	80	86	77	79	80	84	80
1970	83	84	80	79	80	76	78	84	80	88	86	91	80	79	85	86	82
1971	78	87	80	74	77	82	68	67	82	77	84	90	77	72	81	85	79
1972	84	82	74	80	81	75	76	79	84	81	85	76	78	77	84	84	80
1973	88	88	80	78	71	72	76	68	74	80	79	85	76	72	77	84	75
1974	83	84	77	68	78	79	76	75	72	88	82	87	74	75	81	84	79
1975	83	81	79	75	74	77	74	71	76	85	85	89	76	74	82	88	79
MITTEL	85	85	79	76	75	76	76	76	79	82	85	86	77	76	82	85	80

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.6/3

B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
KARL-MARX-STADT 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	87	86	81	76	75	76	76	75	77	80	83	86
	MAX	99	99	99	100	99	97	95	93	96	98	97	99
	MIN	59	60	53	45	49	47	52	52	52	46	44	60
II	MIT	87	85	78	75	76	77	75	74	79	81	85	86
	MAX	98	99	97	97	96	97	96	94	96	97	99	99
	MIN	64	56	41	44	48	49	45	49	48	51	59	61
III	MIT	83	84	80	77	75	77	75	74	79	83	86	86
	MAX	100	99	97	98	97	99	96	97	97	99	100	99
	MIN	34	55	34	34	50	45	48	54	57	53	55	53
IV	MIT	84	85	80	76	76	75	78	77	81	81	85	86
	MAX	99	99	97	97	98	94	97	97	98	99	99	99
	MIN	44	57	27	47	44	53	48	45	56	51	56	62
V	MIT	85	84	78	75	73	75	77	80	80	85	84	86
	MAX	98	98	96	98	98	98	95	98	98	98	97	99
	MIN	54	44	57	33	50	45	57	53	56	61	57	59
VI	MIT	84	83	80	76	77	77	76	79	80	83	85	86
	MAX	100	99	99	98	98	98	95	95	98	98	100	99
	MIN	35	53	45	47	53	55	52	53	53	45	46	56

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB.6/A

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
KARL-MARX-STADT 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	83	80	70	64	63	61	63	59	61	66	74	79
	MAX	100	100	100	100	99	100	98	93	94	98	100	100
	MIN	43	44	33	34	31	29	30	28	29	32	28	43
II	MIT	83	77	68	61	63	64	62	60	64	65	77	81
	MAX	99	100	100	97	97	100	96	96	96	99	100	100
	MIN	56	40	30	21	27	27	29	30	27	29	40	46
III	MIT	79	77	70	65	63	64	61	60	64	68	80	82
	MAX	100	100	99	99	97	100	97	98	100	100	100	100
	MIN	33	41	22	27	29	37	29	33	27	37	33	24
IV	MIT	79	78	71	64	64	60	65	63	66	68	78	82
	MAX	98	100	100	99	100	97	98	98	100	100	100	100
	MIN	35	36	25	23	28	28	28	30	34	30	24	45
V	MIT	79	76	68	67	59	61	64	66	64	73	77	81
	MAX	100	99	98	98	100	98	99	98	100	100	100	100
	MIN	39	26	24	18	27	31	33	35	25	31	37	43
VI	MIT	78	75	70	64	66	65	61	63	65	71	80	81
	MAX	100	98	100	100	99	98	98	98	97	99	100	100
	MIN	29	24	23	29	35	35	35	25	27	25	37	34

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (Ø MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
KARL-MARX-STADT 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	87	88	85	85	86	88	86	87	89	89	87	88	87
2	87	88	86	86	87	89	89	88	89	89	88	88	88
3	87	88	86	86	88	90	90	89	90	89	88	88	88
4	87	88	87	87	89	90	90	89	90	90	88	88	89
5	87	88	87	88	89	90	90	90	91	90	88	88	89
6	87	88	87	88	88	88	89	89	91	90	88	88	88
7	87	88	87	87	84	84	85	87	89	90	88	88	87
8	87	88	86	83	78	78	79	81	85	88	88	88	84
9	87	87	82	77	73	74	74	75	79	84	86	87	80
10	85	85	78	72	69	70	70	70	74	79	84	86	77
11	83	82	74	69	66	67	67	66	69	74	81	84	74
12	82	80	71	66	64	65	65	64	66	71	79	82	71
13	80	77	69	64	63	63	63	62	64	69	77	81	69
14	80	77	68	62	62	62	62	61	63	68	77	81	69
15	80	77	68	62	61	62	62	61	63	69	79	82	69
16	81	78	69	62	62	62	61	61	64	71	80	84	70
17	83	81	71	64	63	63	63	63	67	75	83	85	72
18	85	83	74	67	65	65	66	66	72	80	84	86	75
19	86	85	77	71	69	69	69	71	78	83	85	87	78
20	86	86	80	75	74	74	74	77	82	85	86	87	80
21	86	86	82	79	78	79	80	81	85	86	86	87	83
22	86	87	83	81	82	82	83	84	86	87	87	87	85
23	86	87	84	83	84	85	86	86	87	88	87	88	86
24	87	88	85	84	85	87	87	87	88	88	87	86	87

TAB.6/6 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE <= 40 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.												
11. 1.			1	1	1	1	1	1	1	1		
21. 1.								1				
1. 2.												
11. 2.									1			
21. 2.												
1. 3.							1	2	2			
11. 3.						1	2	3	1			
21. 3.							1	2	1			
1. 4.							1	2	2			
11. 4.						2	2	2	2	1	1	1
21. 4.					1	2	3	2	2	2		
1. 5.						4	4	5	5	1		
11. 5.						1	3	4	2			
21. 5.						1	2	4	4	2		
1. 6.						1	3	1	2			
11. 6.							2	1	2	2		
21. 6.							1	2	2	2		
1. 7.							1	2	1			
11. 7.						2	2	2	2	1		
21. 7.							1	1	4	2		
1. 8.								1	1			
11. 8.						1	3	3	3	1		
21. 8.												
1. 9.							2	1	1			
11. 9.							1	1				
21. 9.						1	1	1	1	1		
1.10.							1	1	1			
11.10.						1	2	2	1			
21.10.							2	3				
1.11.							1					
11.11.												
21.11.							1	1				
1.12.												
11.12.												
21.12.												

TAB.6/7 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE <= 50 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.							1	1				
11. 1.	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21. 1.								1				
1. 2.							1					
11. 2.						1	2	2	1	1	2	1
21. 2.							1					
1. 3.							2	3	2			
11. 3.					1	1	2	3	3	1		
21. 3.						1	5	6	4	1		
1. 4.						1	5	6	5	3	1	
11. 4.	1	1			2	2	5	6	5	3	2	1
21. 4.	1	1	1	1	1	4	7	9	6	2	1	
1. 5.					1	7	10	10	9	7		
11. 5.					1	4	8	10	7	4	1	
21. 5.					2	4	7	7	8	4	1	
1. 6.					1	3	6	7	5	2		
11. 6.							4	6	4	2	1	
21. 6.					1	3	5	8	8	4		
1. 7.						4	6	6	5	2		
11. 7.					1	3	5	4	6	3	1	
21. 7.						1	5	9	8	5		
1. 8.						3	9	12	9	3		
11. 8.						4	7	6	4	1		
21. 8.						1	2	3	1			
1. 9.						1	2	5	3	1		
11. 9.							5	4	1			
21. 9.						1	4	5	1	1	1	
1.10.							3	4	2	1		
11.10.						2	4	4	1			
21.10.							5	3	2			
1.11.						1	2	1				1
11.11.												
21.11.				1		1	1	2	1			
1.12.						1	1	1	1			
11.12.												
21.12.												

TAB.6/8 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE > 70 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.	24	24	24	24	24	22	22	21	24	23	23	23
11. 1.	22	23	22	22	23	20	21	20	22	23	23	23
21. 1.	24	24	23	24	23	22	19	17	20	24	23	23
1. 2.	24	24	24	24	23	21	19	18	23	24	23	23
11. 2.	24	24	24	23	23	20	18	19	21	22	22	21
21. 2.	24	23	22	24	25	19	15	17	19	23	25	25
1. 3.	25	25	25	23	23	15	13	11	13	19	22	23
11. 3.	19	20	20	21	20	14	8	9	12	16	18	18
21. 3.	23	24	24	23	22	14	10	11	10	15	22	23
1. 4.	25	25	25	25	21	15	11	9	9	13	17	20
11. 4.	19	20	21	22	16	13	10	8	10	15	19	22
21. 4.	20	21	24	23	17	11	10	6	7	11	16	21
1. 5.	22	23	23	23	11	6	5	6	6	10	14	20
11. 5.	24	25	25	24	13	9	7	6	9	14	17	22
21. 5.	24	25	25	25	15	7	8	9	10	13	18	21
1. 6.	23	24	25	24	15	10	8	5	9	13	20	25
11. 6.	24	25	25	24	19	10	5	8	11	16	23	23
21. 6.	24	24	24	22	13	11	6	6	6	11	18	24
1. 7.	24	25	24	23	15	11	8	9	8	9	19	24
11. 7.	24	23	24	22	12	9	7	8	9	12	19	22
21. 7.	25	25	25	25	18	14	8	6	5	10	19	23
1. 8.	24	24	24	24	9	4	6	3	4	7	16	22
11. 8.	20	24	24	22	14	10	10	8	9	13	22	24
21. 8.	25	25	25	25	20	13	12	13	13	17	24	25
1. 9.	24	24	25	25	22	8	6	7	6	16	22	23
11. 9.	23	23	23	23	17	12	6	8	9	20	21	22
21. 9.	24	25	25	25	21	8	6	6	10	17	22	23
1.10.	25	25	25	24	21	13	11	10	13	21	24	23
11.10.	25	25	25	25	23	12	11	11	15	22	22	23
21.10.	25	25	25	25	24	17	15	15	20	23	25	24
1.11.	22	23	24	25	23	20	13	15	19	24	24	24
11.11.	25	25	24	25	25	24	18	20	23	23	24	22
21.11.	24	24	23	23	22	18	16	17	20	21	21	22
1.12.	23	24	25	25	24	23	23	23	24	24	24	24
11.12.	25	25	25	24	25	23	21	22	23	25	25	25
21.12.	25	25	25	24	22	23	21	20	24	24	25	25

TAB.6/9 E 1

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE > 90 %
FUER AUSGEWAEHLTE TAGE UND STUNDEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

TAG	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
1. 1.	15	12	12	14	12	6	2	1	4	6	8	9
11. 1.	8	8	7	9	11	9	6	6	7	6	8	8
21. 1.	12	12	12	12	10	5	5	5	5	8	8	9
1. 2.	11	14	15	16	13	12	10	9	9	11	11	10
11. 2.	12	13	14	13	13	9	3	4	7	8	9	11
21. 2.	14	9	10	9	10	6	5	2	4	7	9	10
1. 3.	14	14	12	10	9	6	5	4	3	7	7	10
11. 3.	7	11	11	8	6	4	3	3	3	7	8	7
21. 3.	12	11	11	13	9	6	6	4	4	6	7	10
1. 4.	8	10	15	13	8	5	4	2	2	6	7	7
11. 4.	7	7	10	10	6	3	3	3	4	5	9	12
21. 4.	10	13	14	12	6	6	4	2	4	4	5	6
1. 5.	12	11	14	6	3	4	3	3	2	6	7	8
11. 5.	9	9	13	9	4	5	3	2	2	4	7	12
21. 5.	17	17	19	6	3	1	2		2	2	5	5
1. 6.	15	16	15	9	3	3	3	3	3	6	9	8
11. 6.	16	18	18	12	4	2	1	3	1	3	7	15
21. 6.	9	13	12	6	2	1	1	1		1	3	10
1. 7.	14	19	18	8	6	3	2	2	2	2	4	5
11. 7.	13	12	13	6	6			1	4	6	7	12
21. 7.	15	15	17	11	7	3	1	1	2	2	8	11
1. 8.	9	15	17	4	1	1	1	3	3	3	4	8
11. 8.	9	7	9	7	4	3	3	2	2	2	6	9
21. 8.	14	17	18	17	6	3	3	1	3	7	11	13
1. 9.	16	16	18	17	4	1	1	2	3	6	6	12
11. 9.	17	18	19	18	7	3	3	3	2	3	6	11
21. 9.	15	16	18	17	5	2	2		1	5	7	10
1.10.	11	10	13	10	7	4	3	1	1	4	10	16
11.10.	14	15	19	17	6	4	1	2	4	9	12	16
21.10.	17	15	17	17	12	9	4	8	8	13	16	15
1.11.	10	11	10	12	8	3	5	5	8	7	10	10
11.11.	14	14	15	16	14	8	4	5	7	10	10	13
21.11.	9	10	12	12	10	6	4	7	8	10	7	6
1.12.	13	13	12	11	12	10	6	7	10	9	13	13
11.12.	18	17	13	13	11	8	8	7	7	10	11	10
21.12.	10	10	9	10	9	8	10	8	12	12	13	13

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
KARL-MARX-STADT 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21						1					1	1	1											
26							1	1	1	1			1	2	1	2	1							
31	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3	4	3	2		1			1	2	1	2
36	1	2		1	2	1	1	1	1	2	1	2	3	5	3	2	3	3	2	2	1	2	2	3
41	2	1	2	2	2	4	2	2	1		1	3	5	9	5	3	1		2	3	3	2	3	1
46	5	5	6	4	4		2	2	1	2	5	12	11	7	8	7	5	3	3	2	1	4	5	4
51	6	5	3	2	1	4	5	5	4	5	9	13	15	13	17	14	10	7	7	5	10	5	5	5
56	8	9	9	12	7	5	6	4	10	12	25	19	28	27	28	21	15	11	9	11	8	12	11	10
61	8	9	9	8	10	7	5	11	11	19	19	34	46	44	35	30	23	16	15	10	9	6	7	8
66	22	20	21	20	21	26	25	19	28	33	45	62	63	71	54	49	39	25	22	28	27	24	21	20
71	30	35	34	27	28	31	29	38	32	55	69	75	83	84	93	84	70	70	50	37	41	36	35	35
76	70	64	69	78	78	73	71	66	63	73	111	99	101	100	99	111	110	96	97	92	81	84	83	66
81	121	124	106	108	101	93	102	100	127	122	102	112	112	109	115	115	116	127	121	123	113	102	112	131
86	157	153	171	169	171	172	162	166	159	151	129	116	111	114	126	137	142	140	162	176	184	197	177	197
91	222	231	222	221	221	231	231	227	209	175	151	136	108	107	109	112	143	171	179	172	176	179	189	209
96	122	116	121	122	128	126	132	132	126	124	105	89	84	79	79	86	97	105	106	114	120	120	124	124
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16														2	1	2								
21												1	1		1		1							
26											1	1	1		3	2								1
31	1	1									1		3	4	4	4	3							
36										1	2	4	7	7	5	2	1	3						
41				1						1	3	6	7	8	4	5	5	6	4	1	3		2	1
46	1	2			1	1			1	2	6	10	11	11	10	9	6	4	4	5	3	3	1	1
51	3	2	4	3	5	2	3	1	2	7	14	11	13	30	25	20	12	5	3	5	2	5	4	4
56	6	6	4	5	4	3	3	5	7	8	23	32	44	34	32	29	19	13	11	7	6	5	2	1
61	5	6	6	10	5	8	5	6	7	21	27	38	43	44	71	58	37	20	17	10	11	13	10	7
66	21	15	21	16	18	16	15	15	23	33	56	72	85	91	68	74	58	39	31	25	23	19	20	20
71	35	36	32	35	28	28	26	29	41	66	79	85	85	82	88	81	86	66	48	62	46	40	38	42
76	64	70	61	52	54	48	62	65	85	88	83	90	85	101	89	91	93	110	101	76	74	97	67	63
81	106	102	93	101	104	105	97	99	95	93	79	78	91	76	77	83	103	110	111	117	118	117	97	99
86	136	144	153	152	140	142	154	151	128	110	109	106	78	68	85	82	91	109	137	145	139	133	159	150
91	203	187	202	201	210	220	206	197	194	172	136	100	90	84	76	93	113	126	134	144	174	183	179	187
96	125	135	129	131	137	133	135	138	123	104	87	72	62	62	67	71	78	93	105	109	107	111	127	130
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDEN IRTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
KARL-MARX-STADT 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6															1	1								
11														1			1							
16										1	1	1		1	2									
21			1	1	1		1		1	1		1	5	3		1	1	2						
26	1	1				1		1		2	4	7	6	10	13	13	1					1		
31	1								3	1	4	7	13	16	14	12	12	4	1	2	1		2	2
36		1						1		3	13	10	24	22	27	25	24	11	6	3	3	2		1
41	4	2	2	1	1	3	1	1	3	8	10	32	31	37	38	34	26	25	10	3	3	1	2	2
46	5	6	4	3	3	2	3	5	6	18	25	35	43	50	48	50	40	32	24	13	6	4	2	2
51	7	3	4	3	2	3	5	7	10	14	43	43	56	64	63	53	62	34	24	17	17	14	7	9
56	4	10	8	8	10	8	4	7	22	43	51	70	70	66	66	64	56	69	46	30	15	16	22	8
61	19	10	16	20	10	7	8	13	29	57	71	76	72	67	65	75	67	65	58	51	38	27	24	24
66	41	37	32	20	25	22	34	41	70	76	93	90	91	83	77	79	76	67	92	78	64	54	43	42
71	56	61	54	53	49	41	28	47	77	108	96	76	67	67	78	66	81	92	84	79	78	71	72	68
76	91	78	67	79	70	73	78	96	101	84	69	71	64	53	58	66	60	57	72	100	100	106	86	82
81	96	93	94	93	109	118	123	107	94	90	64	65	66	69	59	60	63	64	78	91	102	103	107	101
86	166	158	166	150	138	129	133	138	115	84	76	70	61	64	65	64	66	83	81	101	126	134	150	160
91	180	200	202	220	214	225	223	186	143	111	97	84	72	68	68	78	86	101	118	123	139	148	154	161
96	104	115	125	124	143	143	134	125	101	74	58	37	34	34	33	34	53	69	81	84	83	94	104	113
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11														1	1	1								
16													1	3	2	2	1							
21											2	4	6	5	10	13	8	5						
26										3	8	10	18	18	19	18	18	12	12	1				
31								2	4	7	10	18	25	27	28	29	25	16	8	5	3			
36	1							1	4	12	22	28	38	44	43	38	27	29	20	14	5	3	1	1
41	2	3	2	2	1	1	2	2	9	23	40	52	65	71	77	77	72	38	21	19	8	9	3	3
46	6	6	5	2	2	3	2	7	18	47	53	66	63	72	65	73	63	67	50	24	27	14	13	9
51	7	5	3	3	2	2	4	9	41	47	61	59	68	67	74	73	63	71	57	44	27	29	16	7
56	25	17	13	18	11	8	10	27	40	63	63	68	65	66	65	50	70	57	77	57	42	30	26	28
61	23	24	29	24	22	18	19	33	59	55	72	77	71	71	67	66	58	63	57	54	49	42	35	30
66	47	39	31	29	23	30	37	52	87	79	78	66	59	51	45	51	63	62	60	63	67	58	55	53
71	46	43	39	35	39	39	45	82	66	80	63	58	60	45	44	46	49	51	55	73	58	52	62	54
76	69	65	72	53	54	50	54	86	88	73	62	53	38	43	38	35	41	49	65	69	81	80	68	70
81	77	72	73	95	86	84	99	80	68	53	42	39	39	34	43	37	40	50	57	65	68	74	80	75
86	140	140	125	114	119	125	143	114	78	62	57	49	48	42	49	44	49	63	71	82	95	105	122	123
91	181	199	208	227	222	220	187	139	96	94	73	66	52	51	44	61	68	72	87	114	145	171	170	176
96	126	137	150	148	169	170	148	116	92	52	44	37	34	39	36	36	35	45	53	66	75	83	99	121
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.6/12

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
KARL-MARX-STADT 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																		1	1					
11														1		1	1							
16											1	3	5	4	4	9	5	3						
21								1		4	6	11	23	32	43	34	24	15	8	1				
26								1	5	18	35	46	50	55	52	52	56	48	15	5				
31								3	14	30	47	63	67	79	78	65	60	55	49	14	5	1		
36		2	1				1	6	42	57	70	76	77	64	75	89	91	69	56	49	17	5	3	1
41		2	2	1	1	2	1	8	27	48	70	78	68	82	90	83	86	67	80	71	59	26	14	7	6
46		11	9	5	3	3	7	10	40	66	75	75	85	84	84	75	66	74	77	69	63	55	31	17	10
51		19	11	14	12	11	13	37	67	82	72	86	85	70	61	72	78	73	70	79	76	66	45	37	25
56		25	29	20	24	19	21	33	80	88	96	86	77	62	58	54	60	55	55	51	58	70	75	51	44
61		69	52	46	40	38	45	75	96	99	79	58	46	48	51	52	37	53	57	83	66	70	97	64	67
66		61	61	53	45	49	59	99	100	74	56	48	59	54	44	49	50	51	51	61	75	80	84	82	64
71		95	93	91	83	73	94	114	96	56	55	52	29	41	41	35	38	30	42	58	76	94	102	94	94
76		147	140	140	136	128	144	148	83	69	48	37	40	34	45	40	41	66	65	59	82	96	113	136	150
81		233	250	273	285	292	258	155	116	80	73	62	59	50	47	45	44	41	63	91	112	145	176	211	219
86		111	127	132	146	160	113	95	59	52	42	34	28	28	19	18	25	28	24	24	39	51	62	73	95
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16														1	1	1								
21												1	3	4	6	6	8	4	2	1				
26										2	5	7	17	19	17	19	18	13	7	3	1			
31						1	1		3	7	13	28	36	38	43	45	36	31	19	8	2			
36								1	6	28	43	45	62	71	65	71	61	55	35	17	6	3		1
41		2					2	3	22	49	59	83	92	84	91	72	81	63	61	37	14	4	2	2
46		4	4	1			4	24	49	59	83	88	94	93	96	93	85	87	68	51	21	12	4	2
51		1	1	3	3	1	3	9	34	68	88	104	94	82	88	72	82	75	81	76	66	38	16	11	5
56		12	13	10	6	8	8	27	57	86	87	80	82	82	79	78	75	70	65	74	71	63	42	27	15
61		19	11	11	13	13	18	39	82	96	97	79	75	53	57	60	57	72	81	70	73	81	60	33	29
66		42	30	22	19	15	44	80	110	84	74	54	47	57	45	42	49	57	50	68	69	77	73	63	43
71		55	55	40	37	52	58	99	126	85	59	64	51	34	49	44	39	33	48	53	72	84	104	77	69
76		98	80	77	61	65	96	145	66	68	47	46	48	37	32	27	30	36	45	45	58	76	93	117	104
81		148	149	145	152	148	191	138	94	70	59	47	40	41	31	41	37	46	46	69	78	99	110	138	143
86		244	261	278	294	281	208	128	95	62	53	43	33	39	38	45	54	51	54	66	94	116	139	185	223
91		125	146	163	165	168	123	79	58	51	36	30	28	21	21	22	20	21	27	37	52	72	94	93	114
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.6/13 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
KARL-MARX-STADT 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																1	2	1						
11																9	4	3	1					
16												1	7	6	10	9	4	3	1					
21										2	8	12	12	21	22	24	20	11	6	2				
26									1	11	12	25	38	41	44	46	43	37	21	3				
31									6	24	47	58	58	71	69	76	60	51	40	18	4	2		
36								5	19	40	58	58	80	76	82	75	69	68	40	25	10	4	3	2
41	3	1					3	8	48	65	69	88	88	101	92	96	102	78	65	53	18	5	6	4
46	9	5	1		1	1	6	31	71	85	90	97	94	91	91	85	71	83	92	56	41	20	8	8
51	14	14	7	7	4	11	16	54	60	96	95	99	102	88	75	73	87	81	78	78	47	24	21	18
56	22	13	20	14	14	12	30	83	115	82	84	84	61	68	72	72	67	75	84	86	73	61	24	23
61	30	30	30	24	24	32	66	103	97	99	90	61	62	49	45	56	48	59	69	83	84	81	60	30
66	42	39	36	36	36	34	109	124	109	68	63	52	53	38	48	36	31	38	63	79	101	93	87	64
71	97	82	83	74	77	98	142	102	71	60	42	44	33	30	28	26	41	46	45	61	93	115	117	107
76	163	178	152	142	155	189	104	117	73	60	47	38	29	42	46	45	61	61	63	73	93	123	149	162
81	286	272	286	321	307	266	167	97	71	61	48	38	40	39	36	43	49	67	75	107	154	178	210	248
86	109	141	160	157	157	112	72	51	34	22	22	20	18	14	15	12	20	16	33	51	57	69	90	109
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21													1	2	2	1	1							
26												3	7	7	11	11	8	5	1					
31										1	3	16	18	20	21	18	14	11	4	1				
36										6	22	23	37	43	41	41	34	20	11	5				
41	1								3	23	38	43	57	68	64	70	43	39	26	9	2	1	1	1
46		1	1	1				2	16	41	52	74	86	95	105	91	84	56	41	19	8	4		
51	6	3				1		3	39	44	74	92	96	86	78	83	84	80	39	31	10	8	9	4
56	5	6	5	2	1	1	3	17	44	93	91	89	93	102	100	100	99	86	69	42	29	12	6	11
61	11	6	6	10	6	8	9	43	73	103	111	101	87	88	88	83	93	87	84	60	42	19	17	13
66	23	22	20	15	15	5	18	71	99	96	103	94	69	67	71	71	74	95	93	76	41	47	36	25
71	41	37	31	25	28	36	53	92	118	97	85	64	62	52	47	49	57	83	85	84	84	53	48	50
76	66	58	50	47	44	49	91	118	113	87	58	55	46	47	40	51	51	44	103	105	110	110	87	58
81	82	68	71	84	75	93	128	130	98	50	44	35	35	25	25	33	37	55	64	112	127	114	99	104
86	166	175	166	154	158	170	174	124	63	55	34	44	33	26	42	27	39	40	63	104	132	172	167	171
91	267	282	297	302	310	293	215	116	69	53	41	29	32	33	33	35	43	53	60	85	131	172	229	250
96	101	117	128	133	138	119	84	59	40	24	17	13	16	14	7	11	14	21	32	42	59	63	76	88
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
KARL-MARX-STADT 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
6														1	1	2									
11													1	3	3	2	2								
16												3	7	6	6	7	3	1							
21										1	6	10	12	18	18	14	12	3							
26										3	10	8	22	19	22	19	13	5	3						
31									1	7	12	31	35	38	38	30	25	19	4	3					
36									11	24	40	58	76	94	95	73	46	27	11	4	3	4	1	3	
41		2							11	24	40	58	76	94	95	73	46	27	11	4	3	4	1	3	
46		3	3	3	2	1			6	8	32	64	95	100	101	85	101	74	46	16	8	7	3	6	4
51		6	5	4	6	4	4	3	7	24	67	98	93	97	102	108	100	89	62	41	19	15	12	8	6
56		14	13	9	7	9	4	8	16	64	77	87	100	86	78	85	95	102	85	55	28	16	15	19	18
61		19	15	13	9	6	16	15	34	76	114	107	87	80	70	67	59	98	101	85	59	36	27	23	18
66		28	24	27	21	25	12	23	60	105	95	93	72	61	58	55	58	57	94	101	91	61	47	32	27
71		40	44	41	47	33	42	53	95	112	94	58	50	46	50	39	45	60	74	108	101	89	70	74	57
76		88	76	71	61	68	60	70	113	105	74	41	43	29	25	34	48	47	65	97	114	109	85	94	91
81		143	137	125	115	114	118	149	152	92	58	50	38	32	28	30	28	43	63	83	132	136	142	150	143
86		274	270	283	295	286	308	284	187	113	67	54	42	44	33	42	49	52	69	101	123	188	219	211	247
91		173	161	174	187	204	186	145	80	39	35	26	20	22	26	22	20	27	36	45	68	90	106	132	136
SUMME	1	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
6													1												
11												1	1	2	3	1									
16											1	1	1	4	2	3	1								
21												2	7	5	6	2	1	1							
26										2	3	7	12	14	10	10	1								
31									1	1	3	10	20	20	23	13	7	4							
36		1					1		3	5	16	22	29	34	32	26	17	5	3						
41				1	1	2	1	1	1	11	24	40	56	50	39	39	30	14	7	3	2	2	1	1	
46		4	2	3	3	1	3	2	2	7	22	49	63	61	66	57	47	33	14	10	9	8	5	4	4
51		9	6	4	5	5	2	1	2	18	36	63	64	54	75	79	63	43	33	17	14	10	7	9	6
56		13	16	13	7	8	5	8	12	22	62	66	73	89	71	82	81	60	45	23	22	18	16	11	18
61		19	17	17	21	18	20	15	21	41	89	88	95	77	79	83	85	86	69	51	31	32	23	29	20
66		27	26	19	19	22	14	22	32	80	70	96	86	90	75	73	85	87	79	73	62	52	48	41	42
71		56	55	51	45	39	49	53	73	110	95	78	78	70	66	61	69	91	91	93	77	67	66	61	55
76		95	82	84	88	85	75	79	92	125	93	73	50	55	57	63	76	89	116	123	124	116	92	78	81
81		141	158	144	142	132	138	125	168	107	93	76	66	50	54	49	53	88	115	138	156	156	137	145	140
86		231	225	233	230	240	252	247	180	137	97	75	66	56	54	65	71	80	121	143	172	184	220	231	224
91		179	188	206	205	223	216	221	191	123	86	64	51	46	47	48	51	61	68	94	105	130	139	165	184
SUMME	1	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
KARL-MARX-STADT 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21													1	1	1									
26		1	1	1								2	1		1	1				1	1	1		
31	1				1					1	2	2	2	3	1	2	1						1	
36	1			1		1		1		1	3	2	6	5	3	1	2							1
41					1		1		2	1	5	9	6	11	6	7	2	4	1		1	1		
46	1	1	1		2		1	1	4	5	6	9	19	11	11	8	4	3	4	1		1	2	1
51	1	4	4	3	3	2	7	5	7	2	8	14	15	9	21	21	15	5	5	5	4	4	1	1	2
56	1	4	7	8	7	6	7	7	4	8	10	19	22	38	35	26	22	18	6	10	7	5	9	9	10
61	1	13	11	11	9	13	8	8	8	23	26	27	54	63	60	49	33	23	18	14	12	12	9	11	8
66	1	20	17	17	17	16	19	19	24	19	34	63	83	81	78	82	60	43	35	26	28	19	19	18	19
71	1	23	32	31	34	30	26	34	37	48	73	100	91	97	101	90	88	78	68	53	44	42	36	30	27
76	1	83	72	75	76	78	74	53	58	81	101	105	109	100	99	111	110	105	81	89	87	82	97	88	81
81	1	101	92	83	110	102	109	105	110	117	115	96	88	81	82	82	112	123	136	133	130	144	116	123	113
86	1	160	178	169	135	142	132	159	156	143	141	122	93	92	87	97	104	136	162	154	154	152	156	158	168
91	1	207	199	210	219	200	208	204	199	186	142	109	103	90	94	107	113	135	152	172	171	157	170	168	172
96	1	132	136	135	138	157	159	154	145	117	92	79	68	64	62	62	74	75	80	89	111	131	134	141	148
SUMME	1	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
6																								
11																								
16																								
21													1	1										
26														1	2	1								
31				1	1	1	1				1	2	2	2	1		1					1		
36	2	4	3	2	1	2	1	1	1	1	1	2			2	3	2	4	2	2	1	1	2	2
41	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2	3	3	7	9	1		2		2		1	1	2	
46	3		1	2	2	1		1	1	1	6	8	11	9	11	3		1		2	3	2	1	2
51	3	4	4	4	5	5	6	3	3	0	5	13	13	11	9	13	5	2	4	4	3	2	4	6
56	1	7	4	3		2	2	6	7	6	11	12	23	22	17	16	10	8	6	5	5	5	5	3
61	8	5	4	2	7	8	4	7	11	13	16	36	41	41	26	13	10	10	8	9	10	7	6	8
66	14	10	11	11	10	10	17	19	19	32	57	50	45	55	57	50	38	20	21	21	13	16	14	10
71	32	31	35	35	26	23	30	32	36	41	60	71	91	72	61	53	48	55	38	26	35	32	32	28
76	57	60	58	54	77	77	75	68	72	109	111	127	102	107	114	97	88	69	71	71	67	68	61	69
81	131	113	122	119	104	104	92	97	108	110	107	108	121	123	135	146	128	135	139	129	127	134	120	128
86	179	181	158	179	183	166	169	184	176	155	150	110	99	110	122	143	178	189	172	184	180	176	193	187
91	210	225	239	217	222	245	235	219	208	175	143	141	131	115	119	126	158	175	184	203	204	205	201	205
96	134	134	134	144	135	130	141	137	131	121	104	92	88	97	98	111	107	107	128	119	126	125	134	127
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.6/16 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1																	
6			2										2		1		2
11			2	3						1			5				6
16		5	6	9	2				4	8			17		12	5	34
21	4	4	19	53	3	3	4	7	11	13	3	2	75	14	27	10	126
26	11	6	61	137	34	35	41	53	33	24	11	4	232	129	68	23	452
31	35	22	95	207	202	128	140	127	94	59	17	14	504	395	170	71	1140
36	46	32	176	331	438	311	322	283	123	103	28	42	945	916	254	120	2235
41	59	57	280	602	630	570	584	489	243	196	58	47	1512	1643	497	163	3815
46	103	92	429	757	851	823	714	777	572	327	96	71	2037	2314	993	271	5617
51	175	185	564	839	979	1022	993	872	774	479	167	140	2382	2887	1420	500	7189
56	317	313	773	996	1094	1101	1137	1106	980	625	304	186	2863	3344	1909	816	8932
61	399	485	969	1116	1201	1217	1249	1248	1090	842	523	310	3348	3714	2455	1194	10711
66	785	874	1427	1285	1291	1279	1339	1346	1234	1126	856	620	4003	3964	3216	2279	13462
71	1201	1284	1649	1284	1458	1314	1412	1461	1330	1329	1313	1023	4391	4187	3972	3508	16058
76	2035	1839	1861	1456	1509	1487	1499	1686	1542	1652	2095	1929	4826	4674	5289	5803	20592
81	2714	2341	2109	1530	1676	1597	1714	1796	1708	2091	2603	2880	5315	5107	6402	7935	24759
86	3699	3021	2678	2159	2207	2258	2425	2499	2301	2791	3350	3923	7044	7182	8442	10643	33311
91	4331	3811	3431	3123	3380	3089	3466	3430	3841	3843	3893	4505	9904	9985	11577	12647	44113
96	2681	2571	2099	2111	1585	1766	1561	1418	2120	3091	2683	2904	5795	4745	7894	8156	26590
SUMME	18600		18600		18600		18600		18000		18000		55200		54600		219144
		16944		18000		18000		18600		18600		18600		55200		54144	

TAB.6/17 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
1																	
6			0.0										0.0				0.0
11			0.0	0.0						0.0			0.0		0.0		0.0
16		0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0			0.0		0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
26	0.1	0.0	0.3	0.8	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.2
31	0.2	0.1	0.5	1.1	1.1	0.7	0.8	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1	0.9	0.7	0.3	0.1	0.5
36	0.2	0.2	0.9	1.8	2.4	1.7	1.7	1.5	0.7	0.6	0.2	0.2	1.7	1.7	0.5	0.2	1.0
41	0.3	0.3	1.5	3.3	3.4	3.2	3.1	2.6	1.3	1.1	0.3	0.3	2.7	3.0	0.9	0.3	1.7
46	0.6	0.5	2.3	4.2	4.6	4.6	3.8	4.2	3.2	1.8	0.5	0.4	3.7	4.2	1.8	0.5	2.6
51	0.9	1.1	3.0	4.7	5.3	5.7	5.3	4.7	4.3	2.6	0.9	0.8	4.3	5.2	2.6	0.9	3.3
56	1.7	1.8	4.2	5.5	5.9	6.1	6.1	5.9	5.4	3.4	1.7	1.0	5.2	6.1	3.5	1.5	4.1
61	2.1	2.9	5.2	6.2	6.8	6.8	6.7	6.7	6.1	4.5	2.9	1.7	6.1	6.7	4.5	2.2	4.9
66	4.2	5.2	7.7	7.1	6.9	7.1	7.2	7.2	6.9	6.1	4.8	3.3	7.3	7.2	5.9	4.2	6.1
71	6.5	7.6	8.9	7.1	7.8	7.3	7.6	7.9	7.4	7.1	7.3	5.5	8.0	7.6	7.3	6.5	7.3
76	10.9	10.9	10.0	8.1	8.1	8.3	8.1	9.1	8.6	8.9	11.6	10.4	8.7	8.5	9.7	10.7	9.4
81	14.6	13.8	11.3	8.5	9.0	8.9	9.2	9.7	9.5	11.2	14.5	15.5	9.6	9.3	11.7	14.7	11.3
86	19.9	17.8	14.4	12.0	11.9	12.5	13.0	13.4	12.8	15.0	18.6	21.1	12.8	13.0	15.5	19.7	15.2
91	23.3	22.5	18.3	17.3	18.2	17.2	18.6	18.4	21.3	20.7	21.6	24.2	17.9	18.1	21.2	23.4	20.1
96	14.4	15.2	11.3	11.7	8.5	9.8	8.4	7.6	11.8	16.6	14.9	15.6	10.5	8.6	14.5	15.1	12.1
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.6/18 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1956) SOMMER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1								
6								
11								
16								
21	3			3				
26	13	7		20				
31	35	17		52				
36	38	27	3	68		2	1	3
41	36	30	12	78		10	5	15
46	25	26	25	76	12	15	21	48
51	48	41	40	129	23	42	37	102
56	59	51	50	160	24	39	43	106
61	47	59	42	148	38	60	49	147
66	58	43	57	158	52	51	49	152
71	68	33	50	171	48	68	66	182
76	88	60	62	210	57	62	59	178
81	50	46	77	173	88	63	87	238
86	74	81	81	236	121	90	106	317
91	76	156	193	425	186	196	172	554
96	2	47	52	101	71	46	49	166
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.6/19 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1956) SOMMER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
1								
6								
11								
16								
21								
26	2	2		4				
31	0	1		7				
36	2	2		4			1	1
41	3	3	4	10		1	1	2
46	1	3	3	7	3	2	2	7
51	2	5	6	13	2	5	4	11
56	5		4	9	1	2	7	10
61	2	3	4	9	5	6	5	16
66	2	2	2	6	2	3	1	6
71		2	1	3	7	6	5	18
76	3		4	7	1	1		2
81	1	1	1	3	4	1		5
86	1	3	1	5		1	1	2
91		4	1	5	4	3	4	11
96					1			1
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.6/20 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
21																	
26			1										1				1
31	2		1	2								1	3			3	6
36	1			2								1	2			2	4
41	1	1	3	7	1	2	1	1		1	2		11	4	3	2	20
46			6	16	6	5	4	1	1	3			28	10	4		42
51	3	3	7	31	25	18	11	18	4	5	4	2	63	47	13	8	131
56	11	7	25	38	47	32	36	32	23	12	7	4	110	100	42	22	274
61	9	8	43	61	77	87	66	57	32	24	14	8	181	210	70	25	486
66	27	24	77	80	114	99	121	90	62	49	27	16	271	310	138	67	786
71	46	62	111	101	112	135	133	152	131	84	45	51	324	420	260	159	1163
76	94	103	128	127	152	124	155	160	170	128	117	80	407	439	415	277	1538
81	168	164	129	118	92	105	120	141	137	191	175	160	339	366	503	492	1700
86	211	165	127	84	79	83	75	81	117	140	168	220	290	239	425	596	1550
91	159	133	98	64	59	49	51	38	67	104	146	181	221	138	317	473	1149
96	43	36	19	19	11	11	2	4	6	34	45	51	49	17	85	130	281
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2256	9131

TAB.6/21 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. %	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
21																	
26			0.1										0.0				0.0
31	0.3		0.1	0.3								0.1	0.1			0.1	0.1
36	0.1			0.3								0.1	0.1			0.1	0.0
41	0.1	0.1	0.4	0.9	0.1	0.3	0.1	0.1		0.1	0.3		0.5	0.2	0.1	0.1	0.2
46			0.8	2.1	0.8	0.7	0.5	0.1	0.1	0.4			1.2	0.4	0.2		0.5
51	0.4	0.4	0.9	4.1	3.2	2.4	1.4	2.3	0.5	0.6	0.5	0.3	2.7	2.0	0.6	0.4	1.4
56	1.4	1.0	3.2	5.1	6.1	4.3	4.6	4.1	3.1	1.5	0.9	0.5	4.8	4.3	1.8	1.0	3.0
61	1.2	1.1	5.5	8.1	9.9	11.6	8.5	7.4	4.3	3.1	1.9	1.0	7.9	9.1	3.1	1.1	5.3
66	3.5	3.4	9.9	10.7	14.7	13.2	15.6	11.6	8.3	6.3	3.6	2.1	11.8	13.5	6.1	3.0	8.6
71	5.9	8.8	14.3	13.5	14.5	18.0	17.2	19.6	17.5	10.8	6.0	6.6	14.1	18.3	11.4	7.0	12.7
76	12.1	14.6	16.5	16.9	19.6	16.5	20.0	20.6	22.7	16.5	15.6	10.3	17.7	19.1	18.2	12.3	16.8
81	21.7	23.2	16.6	15.7	11.9	14.0	15.5	18.2	18.3	24.6	23.3	20.6	14.7	15.9	22.1	21.8	18.6
86	27.2	23.4	16.4	11.2	10.2	11.1	9.7	10.5	15.6	18.1	22.4	28.4	12.6	10.4	18.7	26.4	17.0
91	20.5	18.8	12.6	8.5	7.6	6.5	6.6	4.9	8.9	13.4	19.5	23.4	9.6	6.0	13.9	21.0	12.6
96	5.5	5.1	2.5	2.5	1.4	1.5	0.3	0.5	0.8	4.4	6.0	6.6	2.1	0.7	3.7	5.8	3.1
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

STAT.6/22 BER 23 B 5.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
DEUTSCH SCHWEIZERISCHE
KARL-MARX-STADT 1951/75

STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TAB.6/24 BIS 25 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

<= 30 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		4	4	13	5	7	2	3	6	5	2	1
2 BIS 3	1		14	5	9		3	5	3	3	4	
4 BIS 6		1	3	12	1	4	3	4	6	3		1
7 BIS 12	1	1	1	9			1			1		
13 BIS 24			1									
25 BIS 48												
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 40 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6	3	25	44	39	28	29	22	22	16	7	5
2 BIS 3	6	8	21	27	40	34	28	23	13	18	5	3
4 BIS 6	3	6	20	33	38	24	35	32	19	21	6	2
7 BIS 12		2	12	44	41	26	26	20	14	6	1	1
13 BIS 24	2		1	5		2						1
25 BIS 48	1		1									
49 BIS 72												
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 50 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	21	13	43	43	63	85	45	63	40	26	14	7
2 BIS 3	17	9	42	56	67	59	64	58	69	39	14	17
4 BIS 6	13	12	49	69	64	61	73	75	60	55	12	5
7 BIS 12	1	10	54	118	142	114	108	102	49	30	5	6
13 BIS 24	2	1	3	18	10	7	6	4	2		1	
25 BIS 48			1	1								1
49 BIS 72	1											
73 BIS 96												
97 BIS 192												
>= 193												

<= 60 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	38	35	52	63	84	83	83	62	70	52	43	25
2 BIS 3	33	37	56	69	89	81	80	89	81	58	34	29
4 BIS 6	25	34	93	81	93	84	97	109	134	101	33	25
7 BIS 12	21	23	115	184	211	220	237	233	167	95	21	14
13 BIS 24	7	7	23	70	83	63	44	33	15	11	6	1
25 BIS 48	2	1	2	7		1					1	1
49 BIS 72	1		1									
73 BIS 96			1									1
97 BIS 192												
>= 193												

<= 70 %

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	83	74	122	92	109	91	103	116	81	85	91	64
2 BIS 3	79	68	86	89	116	85	105	103	74	102	92	56
4 BIS 6	70	104	103	97	106	111	128	112	112	132	93	77
7 BIS 12	53	77	205	204	242	237	276	338	332	203	63	37
13 BIS 24	18	25	82	139	191	189	168	123	54	39	15	14
25 BIS 48	8	7	5	28	10	10	4	6	10	10	12	6
49 BIS 72	3		4	3	2	1	2		1		1	
73 BIS 96	1		3	1								1
97 BIS 192												
>= 193												

TAB.6/26 B 5.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
ÜBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER STUNDEN		FRÜHJAHR > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95 %	SOMMER > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95 %
1		44	176	231	325	310	475	69	103	193	335	483	434
2 BIS 3		34	72	158	319	477	359	33	58	148	277	498	373
4 BIS 6		19	45	124	271	419	252	9	35	119	266	538	252
7 BIS 12		54	222	483	413	485	187	49	284	613	921	586	180
13 BIS 24		401	670	725	595	297	79	443	823	1002	686	238	41
25 BIS 48		119	184	202	142	55	11	148	217	157	95	40	3
49 BIS 72		83	82	69	41	9	1	79	67	42	14	2	
73 BIS 96		43	31	34	9	3	1	44	49	22	7		
97 BIS 192		82	57	28	2	2		88	45	12	1		
>= 193		58	20	2				62	3				

ANDAUER STUNDEN		HERBST > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	WINTER[1] > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95 %
1		264	72	115	271	122	452	18	33	97	273	554	510
2 BIS 3		7	34	119	273	485	452	11	27	74	234	514	396
4 BIS 6		6	30	72	221	411	254	4	16	49	180	411	257
7 BIS 12		18	84	183	450	548	242	13	22	83	270	396	218
13 BIS 24		191	474	757	796	392	124	18	71	234	483	358	117
25 BIS 48		58	123	149	167	72	25	14	32	118	204	154	46
49 BIS 72		31	61	85	61	19	5	7	20	79	111	31	3
73 BIS 96		31	42	40	18	4		11	19	37	52	12	1
97 BIS 192		54	75	37	23	4	1	20	35	67	53	3	
>= 193		71	47	13	1			64	82	40	4		

TAB.6/27 B 5.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER STUNDEN		FRÜHJAHR <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %	SOMMER <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1		32	108	147	199	325	12	79	143	226	309
2 BIS 3		28	89	165	213	290	8	85	171	250	293
4 BIS 6		16	67	132	207	304	11	91	209	295	331
7 BIS 12		10	97	344	510	651	1	78	324	490	651
13 BIS 24		1	6	31	176	409		2	67	140	479
25 BIS 48			1	2	9	47				1	20
49 BIS 72					1	10					3
73 BIS 96					1	4					
97 BIS 192											
>= 193											

ANDAUER STUNDEN		HERBST <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %	WINTER[1] <= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1		13	45	86	165	256	5	13	39	96	207
2 BIS 3		10	34	122	173	267	1	17	46	96	201
4 BIS 6		9	46	127	268	342	2	19	58	82	244
7 BIS 12		1	21	87	283	399	2	3	17	55	193
13 BIS 24				3	32	108		2	3	15	54
25 BIS 48					1	32		2	1	4	21
49 BIS 72						2			1	1	3
73 BIS 96										1	2
97 BIS 192											
>= 193											

1) DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE ÜBER JAHRESWECHSEL HINWEG (2.B. 1951 = 1951/52).

TAB.6/28 B 5.1.

PROZENTUALE HÄUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
LÄNGER/UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER STUNDEN		JAHR > 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1		153	333	448	1212	2048	1858	52	244	445	690	1104
2 BIS 3		83	188	317	1091	1947	1554	47	226	511	734	1052
4 BIS 6		30	113	337	929	1730	1008	38	245	548	909	1249
7 BIS 12		135	549	1307	2189	2003	815	14	199	742	1341	2267
13 BIS 24		1053	2011	2751	2582	1281	385	1	10	54	393	1083
25 BIS 48		319	542	632	623	301	86		3	3	15	114
49 BIS 72		167	215	241	218	62	11			1	2	18
73 BIS 96		118	142	128	83	19	2				2	4
97 BIS 192		237	242	184	85	9	1					
193 BIS 288		83	73	44	7							
289 BIS 384		42	25	22								
>= 385		99	40	13								

TAB.6/29

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

> 50 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2	2						1	1	1
2				2		1					1	
3	1			4		1						
4		1		1	1					1		
5						1	1	1				
6				2		1						
7				1			1		1			
8			1	5	1							
9				1	1		1					
10	1						1					
11				1								
12	1		1		1	1	1	1				
13 BIS 15			2	2	1	1						
16 BIS 18	1		1	2	2	1		1				
19 BIS 21	1		1	4	1		1					
22 BIS 24		1			1				1			
25 BIS 27	1				1	1	1	1		1	1	
>= 28	22	24	22	16	20	22	22	23	24	24	24	25

> 60 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	2	3	10	6	2	3	3	1	1	1	
2	1		1	13	7	1	5	9	2	2	2	
3	2		5	1	5	4	3	5	2			1
4		2		6	2	4	1	3	4	1		
5		1	2	5	3	5	4	2	2	2	1	
6		2	3	4	1		4	3	1			
7			1	5	4		1		2	1	1	
8	2	1	2		2		4		1	1		
9			2	2	6	2	1	1			1	1
10	1	1		1	2			1	2	1		
11	1			2	3	2				1		
12			1		2		1	1				1
13 BIS 15	3		3	2	2	4	2	1	2	4	3	1
16 BIS 18	3	2	2	5	3	3		3	1	1	2	2
19 BIS 21	2	2	2	3	3		1	2	2	1	1	1
22 BIS 24		2	3	2	3	4	3		1		1	
25 BIS 27	2	1	2	5		2	2	1	1	2	1	2
>= 28	17	18	13	4	8	12	14	16	17	18	19	20

TAB16/30 BIS 31

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

> 70 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	5	4	13	31	23	26	22	24	15	5	4	
2	I	2	4	14	20	25	21	15	8	12	2	3	1
3	I	6	3	8	7	14	12	13	6	5	8	1	3
4	I	1	3	6	12	17	17	14	8	5	5	3	1
5	I	2	1	9	8	8	13	9	9	4	4	1	1
6	I		3	7	3	11	5	6	4	3	4	3	3
7	I	1	1	4	4	4	9	2	1	7	3	3	2
8	I	3		5	2	3	2	2	2	2	3	2	1
9	I	3	1	2	12	5	1	6	4	2	2	2	2
10	I	1	3	1	5	1	1	6		2	1		1
11	I	2	1	3	1	1	4		2		6	1	
12	I	2	1	4		1	2	1	2		2	2	2
13 BIS 15	I	6	5	4	4	2	1	2	3	1	2	1	3
16 BIS 18	I	5	2	3	1	2	2	4	3	2	4	2	2
19 BIS 21	I	4	3	3	1	1			2	2	2	3	2
22 BIS 24	I	1	1	1	1	1	1	1	4	3	5	4	4
25 BIS 27	I	2	4	1			1		3		2	4	1
>= 28	I	8	9	2				2	1	9	4	9	13

> 80 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	28	20	40	45	66	64	63	52	52	36	20	17
2	I	16	19	22	32	31	25	16	26	29	21	19	16
3	I	11	13	22	15	19	13	14	18	11	15	14	7
4	I	9	16	7	10	6	9	3	16	15	14	13	9
5	I	8	7	7	6	4	8	4	3	6	8	7	5
6	I	5	4	7	3	1		3	2	5	4	4	3
7	I	5	3	10	1	2	3	2	3		6	6	5
8	I	3	4	1		1	2	4	1	2	2	7	1
9	I	2	2		3			1	1	5	3	6	2
10	I	9	2		1			1			4	4	6
11	I	4	3	2	1			1		1			3
12	I	1	3	2			1			2	1	3	5
13 BIS 15	I	3	5		1	1		1			3	2	5
16 BIS 18	I	4	1	1							1	2	3
19 BIS 21	I	2										1	3
22 BIS 24	I										1	1	
25 BIS 27	I		1								1	1	1
>= 28	I	1	1										2

> 90 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	65	56	65	46	42	30	34	22	37	54	56	62
2	I	29	19	21	13	12	12	9	8	13	9	22	24
3	I	6	17	7	2	3	3	2	4	4	7	10	16
4	I	3	5	2	3	1		1			4	3	11
5	I	6	2	1			1	1		1	4	8	5
6	I	3	2	1	1					1	4	2	3
7	I	1	1										1
8	I	1	1								1	1	1
9	I	2											
10	I												
11	I												
12	I												1
13 BIS 15	I												
16 BIS 18	I												
19 BIS 21	I												
22 BIS 24	I												
25 BIS 27	I												
>= 28	I												

> 95 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	28	28	20	18	13	15	7	4	6	23	23	28
2	I	8	10	2	2	1	1		2	3	5	11	14
3	I	1		1		1					2	1	2
4	I	3	1		1					1	3		1
5	I	1		1								1	
6	I												
7	I												
8	I												
9	I												
10	I												
11	I												

B.5.1.

TAB.6/32 BIS 33

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

<= 40 %

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	1			3								1
2	I	1		1									
3	I												
4	I												
5	I												

<= 50 %

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	2	1	2	13	5	5	3	2	1	2	2	
2	I	1		2	4			1					1
3	I			1	1								
4	I												
5	I												
6	I												
7	I												

<= 60 %

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	6	7	12	27	26	10	18	14	10	6	5	3
2	I	3	2	6	11	11	4	6	11	5	4	3	
3	I			1	5	5	4	5	1	1			
4	I	1		1	3	1	2				1		1
5	I				2	1	1						
6	I								1				
7	I			1									
8	I												
9	I												
10	I												
11	I												
12	I												
13 BIS	15	I											
16 BIS	18	I											
19 BIS	21	I											
22 BIS	24	I											
25 BIS	27	I											
>=	28	I											

<= 70 %

ANDAUER TAGE	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	19	18	34	51	52	54	44	33	25	26	16	14
2	I	4	6	18	24	31	28	29	19	14	8	8	4
3	I	6	3	8	11	15	9	8	12	10	3	3	
4	I	1		6	3	10	8	5	2	7	3		1
5	I			3	6	2	6	5	1		1	1	
6	I				1	2	1	3	4		1		
7	I					4	1		1				
8	I			1	1			3	2				
9	I			1			1						
10	I				1								
11	I				1						1		
12	I				1								
13 BIS	15	I							1				
16 BIS	18	I											
19 BIS	21	I											
22 BIS	24	I											
25 BIS	27	I											
>=	28	I											

TAB.6/34

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >50	>60	>70	>80	>90	>95	SOMMER >50	>60	>70	>80	>90	>95	HERBST >50	>60	>70	>80	>90	>95	WINTER[1] >50	>60	>70	>80	>90	>95	%
1	1	15	57	144	147	51		6	70	176	86	26		1	22	99	147	57		2	4	49	176	89	
2	2	14	53	84	47	5	1	14	42	64	29	3	1	5	13	63	44	19			5	44	74	32	
3	1	7	25	52	13	2	1	10	27	44	9			2	8	37	20	3		1	8	28	39	3	
4	1	4	26	21	6	1		5	31	27	1			3	8	35	9	4	1	2	3	28	22	5	
5		7	17	17	1	1	1	8	24	15	2		1	3	7	22	12	1		1	4	15	12	1	
6	2	5	19	13	1			5	12	5				1	6	12	7			2	4	9	8		
7	1	6	11	15	1				11	7			1	3	12	13					3	13	4		
8	2	4	14	2				2	7	6				1	3	9	3			2	2	6	3		
9	1	7	14	1				1	11	3				1	5	11					1	5	2		
10		2	11	2			1	1	7	2				2	4	9					2	13			
11		4	8	3				2	8	1					4	2					1	14	1		
12	2	4	3	1			2	3	3	2					2	8				1	4	5			
13 BIS 15	1	6	11	2			2	4	7	1				4	3	6				1	7	11			
16 BIS 18	2	5	5	1				4	11					2	3	1				1	5	7			
19 BIS 21	2	6	8	1				2	1					1	3	2				2	6	6			
22 BIS 24	1	5	1				1	4	6					1	5	1					6	3			
25 BIS 27	1	5	3				1	1	5					2	6	2				2	1	1			
28 BIS 30	1	5	1				1	5					1	2	5	1			1	1		2			
31 BIS 33	1	5	2					1					1	1	6	1			1	1	4	1			
34 BIS 36	2	6					1	3						3	2					1					
37 BIS 39	4	2						1	1						3					1	4	1			
40 BIS 49	6	6					1	2	1				1	4	6				4	7	12	2			
50 BIS 59	4	4					1	3	1				2	1	5				1	5	2	1			
60 BIS 69	2							3						1	2				1	2	3				
70 BIS 79	2						1	2												4	2				
80 BIS 89	1						1	1					1	2					1	3	1				
>= 90	10	1					20	7					22	14					20	7	1				

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (2.8. 1951 ≙ 1951/52).

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR <=40	FRUEHJAHR <=50	FRUEHJAHR <=60	FRUEHJAHR <=70	SOMMER <=40	SOMMER <=50	SOMMER <=60	SOMMER <=70	HERBST <=40	HERBST <=50	HERBST <=60	HERBST <=70	WINTER[1] <=40	WINTER[1] <=50	WINTER[1] <=60	WINTER[1] <=70 %
1	3	20	62	128		10	40	128	5	21	62	1	3	15	49	
2	1	6	29	74	1	19	65			12	30	2	2	5	14	
3		2	10	30		12	31			1	16				9	
4			6	17		2	18			1	10			1	1	
5			3	13		1	12				3			1	1	
6				3		1	7				1					
7			1	4			1									
8				3			5									
9				2			2									
10				1												
11				1			1				1					
12				1												
13 BIS 15							1									
16 BIS 18																
19 BIS 21																
22 BIS 24																
25 BIS 27																
28 BIS 30																
31 BIS 33																
34 BIS 36																
37 BIS 39																
40 BIS 49																
50 BIS 59																
60 BIS 69																
70 BIS 79																
80 BIS 89																
>= 90																

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ^= 1951/52).

TAB.6/36 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	> 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	1	19	139	457	547	216	4	38	136	364
2	3	29	104	240	186	60	3	9	66	177
3	1	12	58	157	82	8		2	23	85
4	1	9	66	109	39	10			10	47
5	1	16	51	68	26	3			5	32
6	2	9	35	40	18				1	11
7	1	7	32	47	5				1	5
8	1	6	21	21	6					8
9		7	26	18	2					4
10	1	4	25	27						1
11		8	21	18	1					3
12	2	7	10	18						1
13 BIS 15	2	11	26	19						1
16 BIS 18		8	21	12						
19 BIS 21	2	7	12	9						
22 BIS 24	1	5	15	4						
25 BIS 27		6	13	4						
28 BIS 30	1	9	4	3						
31 BIS 33		4	8	3						
34 BIS 36		6	4	1						
37 BIS 39		2	7	1						
40 BIS 49	2	9	7							
50 BIS 59		8	15	2						
60 BIS 69		4	9							
70 BIS 79	1	3	7							
80 BIS 89	3	10	1							
90 BIS 99	1	2								
100 BIS 119	4	3	3							
120 BIS 139		5								
140 BIS 159	1	1								
160 BIS 179										
180 BIS 199		1								
200 BIS 219	2	2								
220 BIS 239	1	1								
240 BIS 259	2	3								
>= 260	13	5								

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

> 50 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2	5	14	28	33	31	29	35	25	14	2	2
2		1		10	17	24	29	19	13	19	7	5	1
3		2	3	10	15	15	16	19	13	5	11	2	2
4			2	7	15	16	16	9	13	12	2	2	1
5			2	5	6	8	9	5	10	7	5		
6		1	2	7	5	8	6	4	8	7	4	5	1
7			2	5	3	5	8	4	4	3	6	1	
8		2	2	2	2	3	5	1	4	4	3	3	
9		1	2	3	7	9	2	4	4	3	2	1	2
10		1	2	3	4	1	1	4		7	4		
11		1		3		2	3	3	1	3	2		
12		4		5		2		2	2	2	4	1	2
13 BIS	15	4	1	3	6	2	6	3	4	5	7	2	3
16 BIS	18	4	2	3	5	2		4	1	2	1	2	4
19 BIS	21	3	5	5		1	1	2	1	2	3	3	1
22 BIS	24			2					2	2	1	5	2
25 BIS	27	2	3	2				1	2		3	5	2
>=	28	13	12					1			2	8	15

> 60 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		12	9	41	50	63	71	66	72	71	29	8	5
2		5	4	15	30	40	30	30	22	26	15	10	5
3		2	7	18	17	22	18	17	15	19	25	6	4
4		2	12	10	17	23	14	13	15	15	8	6	2
5		5	4	6	8	6	6	9	14	6	4	4	
6		3	6	5	3		2	1	4	7	5	5	2
7		1	8	8	4	4	3	3		3	8	3	3
8		6	3	2		1	2	5	2	4	4	2	1
9		1	1	5	3			4		4	2	4	5
10		2	3	1	3	1			1		1		2
11		2	1	6	3	1					3		3
12		5	2	2				2	2		1	1	3
13 BIS	15	8	13				2				5	5	4
16 BIS	18	4	1	3					1		1	2	7
19 BIS	21	4	1	2			1				2	4	2
22 BIS	24	1										4	5
25 BIS	27	1	2									5	
>=	28	5	2								1	2	6

TAB.6/38 BIS 39

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE
UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

> 70 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	28	33	58	77	77	80	73	86	83	72	40	22
2	I	19	16	32	30	43	26	26	28	35	25	17	11
3	I	12	16	23	16	15	10	8	11	12	19	16	8
4	I	14	18	10	7	4	10	6	7	4	11	11	8
5	I	6	9	4	2	3	2	5	2	2	7	8	6
6	I	5	2	3	3		2	2	2	1	2	9	5
7	I	2	6	6	2	1	1	1		2	6	6	3
8	I	5	1	2	1						1	5	3
9	I	6	3	1	1	1		1			2	2	3
10	I	5	5	2								3	5
11	I	3	2	1				1				3	3
12	I	2	1									1	5
13 BIS 15	I	3	3								1	2	5
16 BIS 18	I	3									1	1	3
19 BIS 21	I	3	1										4
22 BIS 24	I	1										2	
25 BIS 27	I		1										1
>= 28	I												1

> 80 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	69	69	80	72	82	78	60	65	61	60	62	51
2	I	28	31	35	23	20	19	18	13	20	24	24	31
3	I	23	16	16	10	5	4	2	6	6	11	15	22
4	I	10	8	2	2	4	1	1	2	1	4	14	9
5	I	6	6	5	1			2			2	8	12
6	I	6	1	1	2		1	1		1	4	4	7
7	I	2	1									3	6
8	I	3	1								1	1	
9	I	1	3										2
10	I	2	1									1	2
11	I		1								1		3
12	I	1											
13 BIS 15	I	3	1										1
16 BIS 18	I												
19 BIS 21	I												
22 BIS 24	I												
25 BIS 27	I												
>= 28	I												

> 90 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	83	71	67	53	61	42	43	37	38	53	65	78
2	I	27	21	15	14	8	8	6	2	10	10	24	30
3	I	8	6		2	1	1	1	1	1	4	6	14
4	I	3	4	1	1				1		3	5	6
5	I	3	1	1						1	1	1	2
6	I	1											
7	I												1
8	I												
9	I												
10	I												
11	I												
12	I												
13 BIS 15	I												
16 BIS 18	I												
19 BIS 21	I												
22 BIS 24	I												
25 BIS 27	I												
>= 28	I												

> 95 %

ANDAUER TAGE		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	I	50	42	26	25	24	21	16	14	21	28	47	64
2	I	8	7	3	5	3		1	1	1	5	6	11
3	I	4	3								4	1	2
4	I	2		1									
5	I											1	
6	I												
7	I												
8	I												
9	I												

TAB.6/40 BIS 42 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

<= 30 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	2	5	13	4	3	2	5	6	4	2	1
2			2	1			1		1	1		
3				2								
4												
5												
6												

<= 40 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	7	25	39	30	30	28	26	16	18	3	1
2	2		8	8	7	4	10	10	8	6	1	1
3		1	1	5	8	3	1	4	3	2		
4			1	1		2	1	1				
5				1	2							
6										1		
7												
8												
9				1								
10												
11												

<= 50 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	15	48	55	74	66	56	56	51	32	17	11
2	2	4	11	22	21	28	24	20	15	13	5	3
3		1	5	8	19	6	10	11	12	8	1	
4	1		4	3	3	7	6	4	3	1		1
5			1	6	4	2	1		1	1		
6				1		2	1	1		3		
7				1				1		1		
8			1				1	1				
9				1								
10								2				
11												
12												
13 BIS 15				1								
16 BIS 18												
19 BIS 21												

<= 60 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	34	43	60	52	69	59	67	65	71	49	29	24
2	7	11	12	37	48	38	36	38	24	22	15	8
3	3	3	20	20	17	16	22	15	25	16	1	
4	2		6	7	13	7	4	8	18	7	3	2
5			4	6	8	9	12	6	5			1
6				3	4	6	6	5	1	2		
7			2	4	2	3	2	3	1	2		
8				1	1		2	2				
9				1		1		1	1			
10					1							
11			1		1	2	1			2		
12						1		1				
13 BIS 15			1	2		1		2		1		
16 BIS 18								1	1			
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												

<= 70 %

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	58	54	59	43	44	40	38	46	58	54	60	46
2	23	30	27	30	34	27	23	33	26	39	31	19
3	11	6	9	29	21	21	18	11	18	22	13	6
4	6	8	17	9	14	16	15	15	13	14	7	5
5		4	8	8	14	6	13	7	8	7	4	
6	1		6	8	8	8	7	15	6	2		1
7	1	3	4	3	7	6	2	5	5	1	1	2
8		1	5	4	5	4	7	3	1	3	1	
9			2	4		3	6	3	4	1		
10			1	1	2	2			3			
11					2	2	2	1	2	1		
12						3		1	1			
13 BIS 15			2	2	3	3	3	4	1			
16 BIS 18				1			1	1	1	1		
19 BIS 21				1				2	1	2		
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28							1		1			

TAB.6/43

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >50	>60	>70	>80	>90	>95	SOMMER >50	>60	>70	>80	>90	>95	HERBST >50	>60	>70	>80	>90	>95	WINTER[1] >50	>60	>70	>80	>90	>95
1	68	149	204	227	177	73	90	203	235	203	122	51	36	100	180	187	156	96	7	20	71	166	227	162
2	47	79	105	78	39	12	59	78	77	50	16	2	27	43	77	73	44	12	1	9	39	90	80	26
3	31	56	51	31	3		43	49	30	12	3		14	46	46	32	11	5	6	9	28	59	31	9
4	32	40	21	9	2	1	32	40	23	4	1		16	25	25	19	8		3	12	29	26	14	2
5	15	19	9	5	1		19	28	8	2			12	12	16	9	3	1	2	6	16	24	6	
6	17	7	4	2			15	8	8	2			9	16	12	9			3	7	11	14	1	
7	13	16	11	2			13	6	2				6	13	16	3			2	9	13	9	1	
8	7	4	2				9	8					8	7	7	3			1	8	9	5		
9	14	7	3				10	4	1				3	12	4				3	6	9	5		
10	9	5	2				7	1					9	2	3	1				5	17	8		
11	8	14	2				10		1				3	1	3	1			1	4	9	5		
12	8	1	1				1	5					7	2	1				2	10	5	1		
13 BIS 15	9	1					9	1					9	10	3				1	14	11	6		
16 BIS 18	9	3					7	3					4	4	1				4	6	7			
19 BIS 21	8	2					4	1					5	5					4	4	9			
22 BIS 24	2						4						6	5	3				2	6	1			
25 BIS 27	3	1					4						7	5					2	4	4			
28 BIS 30													5	2					3	5				
31 BIS 33	1												2	1					1	3	1			
34 BIS 36													2	2					1	1	1			
37 BIS 39	1												1						1		1			
40 BIS 49							2						5						11	6				
50 BIS 59													2						4	2				
60 BIS 69													1						1	1				
70 BIS 79																			5	2				
80 BIS 89																			3					
>= 90																			2					

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.6/44

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13_UHR_WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR <=30	FRUEHJAHR <=40	FRUEHJAHR <=50	FRUEHJAHR <=60	FRUEHJAHR <=70	SOMMER <=30	SOMMER <=40	SOMMER <=50	SOMMER <=60	SOMMER <=70	HERBST <=30	HERBST <=40	HERBST <=50	HERBST <=60	HERBST <=70	WINTER[1] <=30	WINTER[1] <=40	WINTER[1] <=50	WINTER[1] <=60	WINTER[1] <=70
1	22	93	168	175	140	10	83	175	186	111	12	42	98	144	159	5	12	35	98	154
2	3	23	54	90	84	1	24	64	104	76	2	14	34	61	87		3	9	26	69
3	2	13	28	52	54		7	29	50	49		4	19	37	54		1	1	5	22
4		3	15	26	36		5	19	17	41			4	29	35			1	2	16
5		3	10	20	29			4	23	23		1	2	6	21			1	3	4
6			2	6	21			4	17	27		1	4	2	7					3
7			1	7	15			1	7	15			1	4	8					5
8			1	4	11			2	5	13					5					1
9		1	1	1	6				4	11				1	5					1
10				2	8			2	1	2				1	3					
11				2	2				4	4				2	2					
12				1					2	4					3					
13 BIS 15			1	3	6				3	11				1	1					
16 BIS 18					3				2	2				1	2					
19 BIS 21					2					2					2					
22 BIS 24										1										
25 BIS 27																				
28 BIS 30																				
31 BIS 33										1										
34 BIS 36																				
37 BIS 39																				
40 BIS 49															1					
50 BIS 59										1										
60 BIS 69																				
70 BIS 79																				
80 BIS 89																				
>= 90																				

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.6/45 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT 13-UHR-WERTEN DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

JAHR

ANDAUER TAGE	> 50	> 60	> 70	> 80	> 90	> 95	<= 30	<= 40	<= 50	<= 60	<= 70 %
1	184	450	676	772	673	374	49	229	470	595	556
2	120	192	285	287	173	51	6	62	160	277	301
3	80	160	158	131	48	14	2	25	75	143	177
4	75	111	101	61	26	4		8	41	76	131
5	50	65	47	40	11	1		5	18	52	75
6	42	34	34	28	1			1	10	25	55
7	32	41	42	14	1				3	19	41
8	20	28	17	8					3	10	31
9	25	20	15	5				1	1	6	22
10	25	17	20	9					2	4	14
11	23	22	11	5						8	11
12	17	15	6	1						3	10
13 BIS 15	26	25	14	6					1	7	18
16 BIS 18	21	12	10							3	7
19 BIS 21	13	10	11								6
22 BIS 24	12	9	5								1
25 BIS 27	15	8	5								
28 BIS 30	8	7	1								
31 BIS 33	3	7	1								1
34 BIS 36	4	5									
37 BIS 39	4	2	1								
40 BIS 49	14	7									
50 BIS 59	2	3									1
60 BIS 69	7										1
70 BIS 79	3	2									
80 BIS 89	5										
90 BIS 99		1									
100 BIS 119	2										
120 BIS 139	4										
140 BIS 159											
160 BIS 179											
180 BIS 199											
200 BIS 219											
220 BIS 239											
240 BIS 259											
>= 260											

5%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	71	74	72	73	71	66	62	59	68	72	70	70
JAN	II	62	62	66	65	65	59	52	55	60	65	64	65
	III	70	70	70	68	66	58	55	55	60	67	68	68
	I	71	72	72	76	72	60	56	58	65	71	71	72
FEB	II	72	71	72	73	69	60	57	54	58	64	67	70
	III	70	68	69	71	70	56	46	40	50	57	64	66
	I	65	66	66	68	60	49	40	38	44	55	62	64
MRZ	II	62	64	67	69	62	48	39	38	41	50	56	59
	III	69	71	73	71	60	46	39	37	40	50	60	66
	I	61	64	67	69	55	42	35	33	35	44	51	58
APR	II	60	64	65	65	52	40	34	33	34	41	51	55
	III	60	63	66	65	48	38	33	31	36	38	49	56
	I	67	70	71	63	49	40	36	35	36	42	53	62
MAI	II	66	69	70	64	49	42	38	36	38	43	56	62
	III	69	73	74	64	47	41	39	36	38	42	55	65
	I	71	75	74	65	52	43	37	37	36	40	56	64
JUN	II	73	74	76	65	52	45	39	38	39	43	55	64
	III	71	75	76	67	53	44	40	39	40	45	56	66
	I	68	72	77	67	52	44	38	36	38	42	56	64
JUL	II	69	72	74	68	53	44	40	38	38	42	58	66
	III	72	76	77	72	54	44	39	37	38	44	59	68
	I	68	71	74	70	52	41	38	35	36	42	58	64
AUG	II	69	72	75	72	54	44	38	36	38	45	60	67
	III	75	73	76	75	59	46	40	40	44	54	65	70
	I	69	73	75	73	54	45	38	35	41	53	63	66
SEP	II	72	74	76	75	62	50	42	41	45	57	66	69
	III	69	73	75	75	63	49	41	39	47	61	67	68
	I	70	72	75	75	63	46	38	38	45	58	66	71
OKT	II	66	68	69	73	61	50	39	39	48	63	68	67
	III	74	75	73	75	67	53	45	46	56	67	68	70
	I	70	71	72	73	69	56	50	54	61	66	72	71
NOV	II	70	72	70	70	66	60	57	57	65	69	70	69
	III	68	68	69	69	65	59	55	56	63	67	69	71
	I	73	72	74	72	66	63	56	59	66	71	71	72
DEZ	II	73	75	74	72	70	62	58	60	70	72	73	73
	III	71	73	72	73	73	67	58	62	67	69	71	71

10%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	78	78	77	78	78	75	67	68	75	77	77	76
JAN	II	71	71	74	75	73	67	62	64	66	70	70	71
	III	77	75	77	75	72	66	58	61	68	74	75	77
	I	77	77	77	78	76	68	63	63	70	75	75	76
FEB	II	75	76	77	77	74	66	59	58	65	70	72	74
	III	75	76	78	77	76	62	56	53	60	70	74	78
	I	72	71	73	72	68	56	48	46	51	60	67	68
MRZ	II	70	71	73	76	67	54	45	44	48	56	64	66
	III	71	74	76	77	65	52	45	44	46	57	65	70
	I	67	70	72	72	59	47	39	39	41	48	58	65
APR	II	67	70	73	71	57	46	41	38	41	48	57	65
	III	67	71	72	71	53	43	39	36	40	45	55	63
	I	72	75	76	71	54	43	39	38	40	46	58	67
MAI	II	72	75	76	68	53	46	41	40	42	48	59	67
	III	75	77	79	69	52	44	42	39	40	46	59	69
	I	74	79	80	71	55	47	42	42	41	47	59	70
JUN	II	77	80	79	69	55	48	43	41	42	46	59	70
	III	76	80	81	71	56	48	44	43	44	49	62	72
	I	74	78	80	72	54	46	43	40	42	47	60	71
JUL	II	76	78	80	73	56	47	44	41	42	47	62	75
	III	78	82	83	75	60	48	44	42	42	48	63	73
	I	73	77	77	73	55	46	42	40	41	47	61	69
AUG	II	74	77	79	76	58	46	41	40	43	50	63	72
	III	79	80	81	78	64	51	46	45	49	58	71	76
	I	78	79	82	77	61	49	43	42	45	58	70	73
SEP	II	76	81	81	81	64	53	48	45	52	63	71	76
	III	76	78	80	79	66	53	44	47	52	66	71	73
	I	76	79	81	80	67	52	44	45	50	64	71	76
OKT	II	74	77	78	78	66	54	45	45	54	68	72	72
	III	78	79	79	79	73	58	50	53	63	73	73	75
	I	76	78	77	77	72	64	58	58	67	72	77	76
NOV	II	75	77	77	77	74	68	63	65	71	72	73	74
	III	77	75	75	74	73	66	62	63	70	74	76	77
	I	78	77	78	77	75	69	62	66	71	75	77	79
DEZ	II	77	78	78	78	75	69	63	66	72	77	77	77
	III	77	77	78	78	77	71	66	68	74	75	76	77

TAB.6/48 B 3

20%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	84	83	82	83	84	79	73	75	79	81	83	83
JAN	II	77	79	80	79	79	73	68	71	73	76	77	77
	III	82	83	82	82	80	73	67	68	74	79	80	82
	I	82	84	83	83	80	74	69	68	75	80	81	82
FEB	II	80	81	82	82	79	71	64	65	70	76	78	79
	III	82	81	82	83	79	69	65	64	69	76	80	81
	I	78	79	79	81	73	63	56	54	57	67	73	75
MRZ	II	76	78	79	80	73	63	55	53	56	66	70	74
	III	77	79	81	82	70	58	51	51	53	63	72	76
	I	75	78	78	78	65	53	45	45	47	55	65	71
APR	II	75	79	82	80	65	54	47	44	45	57	66	72
	III	77	80	82	79	63	49	46	44	46	53	64	71
	I	77	81	84	77	61	50	47	44	46	53	65	73
MAI	II	77	81	85	76	59	52	47	46	47	53	66	76
	III	80	83	85	75	58	50	47	45	46	52	65	74
	I	81	86	86	75	60	52	48	47	49	54	65	76
JUN	II	82	84	86	77	62	53	48	46	46	52	66	76
	III	83	83	86	75	62	54	49	48	49	54	68	79
	I	82	85	85	76	60	53	49	46	49	55	69	76
JUL	II	83	85	84	77	61	51	48	48	48	55	68	79
	III	84	86	88	80	65	55	50	47	47	55	69	79
	I	80	83	85	79	62	53	47	45	46	53	68	76
AUG	II	79	83	85	80	64	53	47	46	48	57	72	78
	III	84	86	87	83	69	56	51	49	53	63	76	82
	I	84	85	86	83	67	55	50	48	50	63	75	80
SEP	II	83	86	88	86	70	58	52	51	56	70	78	81
	III	83	85	86	85	70	57	52	51	57	71	78	80
	I	82	84	85	85	72	58	51	51	57	71	77	81
OKT	II	84	84	85	85	75	60	52	52	62	73	79	80
	III	83	84	85	85	78	65	58	60	70	78	81	81
	I	81	81	82	84	79	70	63	65	72	78	81	81
NOV	II	81	82	80	83	80	74	68	70	75	78	79	79
	III	81	81	81	81	76	72	68	70	77	79	81	81
	I	84	84	82	82	80	75	71	73	77	82	82	83
DEZ	II	82	83	83	81	82	76	72	73	79	82	82	82
	III	83	83	83	83	82	76	71	75	79	80	82	82

TAB.6/49

B 3

50%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
JAN	I	91	91	91	91	91	88	85	85	88	89	90	90
	II	88	88	89	89	86	84	82	80	83	87	88	88
	III	90	90	90	91	90	85	80	82	85	87	88	89
FEB	I	90	90	91	91	90	85	79	79	83	88	88	90
	II	90	91	91	91	90	84	79	77	83	86	88	90
	III	91	90	91	91	90	85	78	79	81	87	89	90
MRZ	I	88	90	90	89	85	75	69	69	71	78	84	87
	II	88	90	90	90	87	77	73	72	76	82	85	87
	III	88	90	90	91	82	73	68	68	72	78	83	86
APR	I	88	89	90	90	80	69	63	61	63	72	80	84
	II	89	91	92	90	80	70	64	62	66	76	85	88
	III	90	92	93	90	77	69	63	59	62	69	81	87
MAI	I	89	91	92	88	74	65	61	59	61	70	79	88
	II	89	91	93	86	74	66	62	59	61	70	81	88
	III	91	93	93	85	73	65	61	61	62	69	81	87
JUN	I	92	93	93	85	73	66	61	58	61	69	81	89
	II	91	92	93	86	74	66	60	59	61	69	81	87
	III	90	92	92	84	73	65	61	62	64	69	80	87
JUL	I	91	92	92	84	73	66	62	60	62	69	80	88
	II	92	92	93	87	74	67	63	61	63	68	83	89
	III	91	93	93	88	75	66	60	59	62	69	82	89
AUG	I	90	91	93	87	73	64	58	57	60	69	81	87
	II	90	91	91	88	75	66	60	59	62	71	83	88
	III	92	93	93	91	79	68	64	59	64	76	86	91
SEP	I	92	93	93	91	79	68	62	60	65	76	86	90
	II	92	93	94	92	81	69	64	61	67	77	87	91
	III	92	93	93	93	81	68	67	63	69	81	88	90
OKT	I	92	92	93	93	82	72	66	64	72	83	87	91
	II	92	93	94	94	86	74	69	69	76	86	90	92
	III	92	93	92	93	87	77	74	74	81	87	90	91
NOV	I	90	90	91	91	88	80	75	78	83	87	89	89
	II	90	90	91	92	90	84	80	80	85	88	88	89
	III	89	90	90	90	86	84	80	81	86	87	88	88
DEZ	I	90	91	91	91	90	86	82	84	87	89	89	90
	II	89	90	90	90	89	86	85	85	88	89	89	88
	III	90	91	90	90	90	87	83	85	87	89	90	91

TAB.6/50

80%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	I	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	I	96	96	96	96	96	96	94	94	95	95	96	96
JAN	II	I	94	94	94	95	94	93	91	92	93	94	95	94
	III	I	95	95	95	96	96	95	92	92	94	95	94	95
	I	I	96	96	96	96	95	94	92	92	94	95	95	95
FEB	II	I	96	96	96	96	96	95	92	91	93	95	96	96
	III	I	95	96	96	96	96	94	91	90	93	94	95	95
	I	I	94	95	96	96	94	91	86	86	89	92	93	94
MRZ	II	I	95	95	96	96	95	92	88	89	92	94	95	95
	III	I	95	96	96	96	94	88	84	86	89	92	94	95
	I	I	95	96	96	96	93	85	80	82	86	90	93	94
APR	II	I	96	96	96	96	93	90	85	86	88	92	95	96
	III	I	96	96	97	97	94	89	85	83	86	88	93	95
	I	I	95	95	96	94	89	84	81	82	84	88	92	94
MAI	II	I	95	96	96	95	91	86	82	78	80	87	93	94
	III	I	96	96	96	94	89	82	80	79	85	88	93	95
	I	I	96	97	96	94	90	86	80	79	84	89	94	95
JUN	II	I	96	96	96	95	90	82	80	78	84	88	93	95
	III	I	95	96	96	93	87	81	76	80	79	86	91	94
	I	I	95	96	96	93	86	81	77	77	83	86	93	95
JUL	II	I	96	97	96	94	89	83	78	80	85	89	93	95
	III	I	95	96	96	94	88	81	78	76	80	86	93	94
	I	I	95	95	96	93	85	78	75	72	78	82	91	93
AUG	II	I	95	95	95	94	87	80	76	76	76	85	91	94
	III	I	95	96	96	95	91	81	79	78	82	91	94	95
	I	I	95	96	96	95	88	81	77	75	81	88	94	95
SEP	II	I	96	97	97	96	92	84	79	79	82	90	95	96
	III	I	96	96	97	96	92	86	80	81	86	92	95	96
	I	I	96	96	97	97	94	87	81	81	86	93	94	96
OKT	II	I	97	98	98	98	96	91	86	88	91	95	96	97
	III	I	96	96	96	97	95	92	88	90	92	94	95	96
	I	I	96	96	97	96	96	93	92	92	94	95	96	96
NOV	II	I	96	96	96	97	96	94	91	92	94	95	96	96
	III	I	95	95	95	95	95	92	91	92	93	94	95	95
	I	I	96	96	96	96	95	94	93	93	94	96	96	96
DEZ	II	I	96	96	96	96	96	95	95	95	95	95	95	95
	III	I	95	96	96	96	95	94	93	93	94	95	96	95

90%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHÄUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	98	98	98	98	98	97	97	97	97	98	98	98
JAN	II	98	98	97	97	97	96	95	96	96	97	97	97
	III	97	97	97	98	98	97	96	95	96	97	97	98
	I	97	97	97	98	97	96	94	96	96	97	97	97
FEB	II	98	98	98	98	98	98	97	97	97	98	98	98
	III	97	97	97	97	98	96	94	95	96	98	98	97
	I	97	97	97	97	97	95	94	92	94	96	95	96
MRZ	II	97	97	98	98	97	95	96	94	95	97	97	98
	III	97	97	98	98	97	95	97	93	94	98	98	97
	I	97	97	98	98	98	96	97	90	93	95	98	96
APR	II	97	98	98	98	98	96	96	93	94	95	97	97
	III	97	98	98	98	97	96	96	92	93	94	98	97
	I	98	97	97	98	98	97	96	90	90	94	95	96
MAI	II	97	97	97	97	97	95	96	88	90	92	95	96
	III	97	97	97	97	98	97	97	90	92	93	98	98
	I	97	98	98	98	98	98	97	92	92	94	98	97
JUN	II	97	97	98	97	98	98	98	90	91	93	98	98
	III	98	97	97	98	98	99	98	89	89	92	98	98
	I	98	97	97	98	98	98	98	90	91	93	98	97
JUL	II	97	98	98	98	98	99	98	90	91	94	98	97
	III	98	97	97	98	98	99	98	87	90	93	98	98
	I	98	98	97	98	98	98	98	81	87	89	94	98
AUG	II	97	97	97	98	98	98	98	87	88	91	98	98
	III	97	97	97	97	98	98	98	88	92	95	98	98
	I	97	97	98	97	98	98	98	88	90	94	98	97
SEP	II	97	98	98	97	98	98	98	92	93	95	97	97
	III	97	98	98	97	98	98	98	90	92	95	98	97
	I	98	98	98	98	98	98	98	92	93	96	98	98
OKT	II	98	97	98	98	97	98	97	94	96	97	98	98
	III	97	98	98	98	97	98	98	95	96	97	97	97
	I	98	98	98	98	98	98	98	95	96	97	97	98
NOV	II	98	98	98	98	98	98	98	96	97	97	97	98
	III	97	97	97	98	98	98	98	95	96	98	98	98
	I	98	98	98	98	97	98	98	97	97	97	97	98
DEZ	II	98	97	98	98	98	97	97	97	97	97	97	97
	III	97	97	97	97	97	97	98	97	97	97	97	97

95%-QUANTIL DER RELATIVEN SUMMENHÄUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DER RELATIVEN LUFTFEUCHTE (IN %)
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I	99	99	99	99	99	98	98	98	98	99	99	99
JAN	II	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	99
	III	98	99	99	99	99	98	98	98	98	98	98	99
	I	96	98	98	99	99	98	98	98	98	98	98	98
FEB	II	99	99	99	99	99	99	98	98	98	99	99	99
	III	98	98	98	98	99	98	98	97	97	98	98	98
	I	98	98	99	99	99	97	97	95	96	97	97	97
MRZ	II	98	99	100	99	99	97	96	96	97	98	98	99
	III	98	98	99	99	98	97	95	95	97	98	97	98
	I	98	98	99	100	98	97	96	96	98	97	97	97
APR	II	96	98	99	99	97	96	95	96	97	97	98	98
	III	98	99	99	100	98	97	98	96	96	96	97	98
	I	97	98	98	98	97	96	94	94	95	95	96	97
MAI	II	98	98	98	99	97	96	95	93	94	95	97	97
	III	98	98	99	98	96	96	98	95	95	96	97	97
	I	98	99	98	98	97	96	95	96	95	96	97	98
JUN	II	98	99	99	98	97	95	94	94	94	96	97	97
	III	97	98	98	98	97	94	94	94	94	95	97	97
	I	97	98	98	97	96	95	93	93	95	96	97	98
JUL	II	98	99	99	98	96	94	94	93	94	96	97	98
	III	97	98	98	97	96	94	94	94	93	95	96	97
	I	97	97	98	97	95	92	89	90	91	92	96	97
AUG	II	98	98	98	97	96	94	93	92	93	95	96	96
	III	98	98	98	98	97	95	95	93	95	96	97	97
	I	98	98	99	98	96	95	92	91	94	96	97	98
SEP	II	98	99	99	98	96	95	95	95	96	97	98	98
	III	98	99	99	98	96	95	95	96	96	97	97	98
	I	99	99	99	99	98	96	94	96	96	97	98	99
OKT	II	100	100	100	100	100	98	97	97	97	98	99	99
	III	98	98	98	99	98	97	98	97	97	98	98	98
	I	99	99	99	99	100	98	98	98	98	98	98	99
NOV	II	100	100	100	99	99	99	98	98	99	99	99	99
	III	99	99	98	99	98	97	97	97	97	98	99	99
	I	99	99	99	99	98	98	98	99	98	99	99	98
DEZ	II	99	99	99	99	99	98	99	99	99	98	99	99
	III	98	99	98	98	96	98	98	98	98	98	98	98

TAB.6/59 B 1.1.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
KARL-MARX-STADT 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	5.0	5.2	6.0	7.7	10.3	13.0	14.4	14.1	12.2	9.4	7.0	5.6	9.2
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	6.8	7.2	7.5	10.4	12.3	14.5	16.4	15.5	14.5	12.1	9.0	7.4	9.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	3.1	2.3	4.8	6.4	8.4	11.1	12.9	12.7	9.7	7.5	5.7	3.5	8.5
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	8.8	8.9	11.3	14.1	18.2	22.3	23.7	22.7	20.1	15.7	11.9	9.9	25.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	11.1	13.1	15.1	18.7	24.1	28.3	31.6	29.5	23.9	22.1	14.6	13.9	31.6
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	6.4	5.9	9.2	11.2	15.5	18.0	17.9	19.5	16.5	9.6	9.1	6.2	20.8
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	1.9	2.1	2.5	3.8	5.3	7.3	8.7	8.7	6.8	4.7	3.2	2.3	1.4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	4.1	3.8	4.2	5.8	7.2	8.7	11.0	10.2	9.4	6.5	5.1	3.8	2.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0.9	0.5	0.9	2.1	3.5	4.8	7.1	7.0	4.2	2.7	1.8	0.7	0.5
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	6.9	6.8	8.8	10.3	12.9	15.1	15.0	14.0	13.3	11.0	8.7	7.6	24.0
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	9.1	10.6	12.4	14.1	19.2	21.1	24.1	20.9	16.6	18.4	11.3	12.6	30.1
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	4.7	4.5	5.5	6.7	9.6	10.0	8.8	11.0	10.6	3.8	5.7	5.5	18.9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	5.8	6.0	7.1	9.2	12.1	15.2	16.7	16.4	14.2	10.9	8.0	6.5	10.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	7.9	8.7	8.8	12.3	14.8	17.0	19.2	18.0	16.9	14.1	10.8	8.4	11.7
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	3.6	2.9	5.6	7.4	10.0	13.1	14.6	14.9	11.7	8.4	6.6	4.2	10.0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	4.2	4.4	5.0	6.5	8.6	11.0	12.3	12.0	10.3	8.0	5.9	4.7	7.7
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	5.9	5.9	6.3	8.8	10.2	12.4	14.1	13.5	12.3	10.3	7.5	6.4	8.3
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	2.6	1.7	3.9	5.3	6.8	9.1	11.1	10.7	7.9	6.2	4.6	2.9	7.1
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.6	1.7	2.1	2.8	3.5	4.2	4.5	4.4	3.9	2.9	2.1	1.7	2.9
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	2.0	2.8	2.7	3.7	4.7	5.5	5.8	5.3	4.8	4.1	3.3	2.5	3.4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1.0	1.1	1.6	2.1	2.9	3.0	3.2	3.6	3.2	1.5	1.6	1.2	2.5
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	2.7	2.9	3.3	4.3	6.0	8.3	9.7	9.7	7.9	5.3	3.9	3.0	2.1
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	5.0	4.4	5.0	6.1	7.9	10.4	11.6	11.9	10.9	8.3	6.0	4.3	2.9
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	1.2	0.7	1.9	2.7	3.5	5.9	7.7	7.0	5.6	3.2	2.5	1.6	0.7
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	5.2	5.4	6.2	7.8	10.4	13.1	14.3	14.3	12.4	9.7	7.2	5.8	9.3
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	7.1	7.6	7.9	10.7	12.6	14.6	16.9	16.2	14.8	12.6	9.3	7.5	10.1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	3.2	2.6	5.0	6.5	8.4	10.6	12.7	12.4	9.7	7.7	5.9	3.6	8.5

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 6/54

B 3.1.

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
KARL-MARX-STADT 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN[1] FR	SO	HE	WI	JAHR
1951	5.6	5.6	5.5	6.7	10.2	13.4	14.7	15.0	13.0	7.8	7.8	6.0	7.5	14.4	9.5	5.4	9.3
1952	5.1	5.2	5.3	9.4	10.6	12.5	13.8	14.9	10.6	8.7	5.9	5.0	8.5	13.7	8.4	5.0	8.9
1953	4.9	5.2	5.7	7.1	10.3	14.4	15.0	12.8	11.0	10.4	6.9	6.3	7.7	14.1	9.4	4.6	9.2
1954	3.8	3.7	6.5	6.6	9.8	13.3	13.3	14.0	13.0	10.0	6.8	6.5	7.7	13.5	10.0	5.0	8.9
1955	4.4	4.1	4.9	7.2	8.6	12.5	14.2	15.0	12.8	9.2	7.1	6.1	6.9	14.6	9.7	4.6	9.0
1956	5.1	2.3	5.3	7.2	10.0	12.2	14.6	12.8	12.3	9.6	6.0	6.0	7.5	13.3	9.3	5.9	8.6
1957	4.9	6.7	7.2	7.7	8.4	13.0	15.5	13.3	11.5	9.7	7.3	5.4	7.8	13.9	9.5	5.4	9.2
1958	4.9	6.1	6.8	6.6	12.3	12.7	14.9	14.9	12.7	10.1	7.4	6.1	7.9	14.2	10.1	5.3	9.4
1959	5.0	4.8	7.1	8.5	10.0	11.7	15.1	15.1	9.7	7.5	6.9	6.0	8.5	14.0	8.0	5.4	8.9
1960	5.4	4.8	6.4	7.3	10.0	13.5	13.2	14.4	11.8	10.1	7.9	5.8	8.1	13.7	9.9	5.9	9.3
1961	4.8	7.1	7.5	10.4	10.1	13.8	13.1	14.3	14.5	10.8	7.0	5.4	9.3	13.8	10.8	5.4	9.9
1962	5.9	5.0	5.1	8.6	9.3	11.1	12.9	13.3	10.0	9.2	6.6	4.1	7.7	12.4	8.9	5.5	8.5
1963	3.1	3.4	5.7	8.1	10.3	13.0	13.9	13.6	13.5	9.2	9.0	4.0	8.1	13.5	10.6	4.5	8.9
1964	4.4	5.0	5.2	8.5	11.2	13.7	13.5	13.4	11.7	8.3	7.3	5.4	8.3	13.5	9.1	5.2	9.0
1965	5.6	4.4	5.8	7.9	10.3	13.2	13.7	12.7	11.8	9.1	5.7	6.3	8.0	13.2	8.9	5.9	8.9
1966	4.3	7.2	6.4	9.6	10.6	14.5	14.3	14.3	12.5	12.1	6.3	5.9	8.8	14.4	10.3	5.9	9.8
1967	5.6	6.1	7.0	7.3	10.9	12.8	15.6	14.2	13.6	11.1	7.0	5.4	8.4	14.2	10.6	5.3	9.7
1968	4.8	5.6	6.8	8.2	10.3	14.1	13.6	14.9	12.8	10.7	6.9	4.5	8.4	14.2	10.2	4.7	9.4
1969	5.3	4.4	5.0	7.5	11.3	13.2	16.4	14.1	12.3	10.2	7.3	3.5	7.9	14.6	9.9	4.1	9.2
1970	4.1	4.6	5.1	7.2	10.2	14.2	14.4	15.5	12.3	9.8	8.0	5.7	7.5	14.7	10.0	5.4	9.3
1971	4.9	5.5	5.2	7.9	11.9	12.7	13.4	13.7	10.9	8.8	6.5	7.0	8.3	13.3	8.7	5.7	9.0
1972	4.3	5.8	6.7	7.9	10.6	12.4	15.5	14.0	10.9	7.7	7.1	5.2	8.4	14.0	8.5	5.3	9.0
1973	5.2	5.5	6.2	6.4	10.1	12.4	14.1	13.3	12.0	8.2	6.0	5.1	7.6	13.3	8.7	5.8	8.7
1974	6.3	6.2	7.3	6.8	9.8	12.1	13.2	14.7	11.4	7.6	6.9	7.4	8.0	13.3	8.7	6.5	9.1
1975	6.8	5.2	6.3	7.1	10.2	12.8	15.0	14.9	14.2	9.2	6.5	5.8	7.9	14.2	9.9	5.7	9.5
MITTEL	5.0	5.2	6.0	7.7	10.3	13.0	14.4	14.1	12.2	9.4	7.0	5.6	8.0	13.8	9.5	5.3	9.2

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE OHNE JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.6/55 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
KARL-MARX-STADT 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	5.0	5.2	5.3	6.9	9.3	11.6	14.2	14.7	13.4	10.6	7.8	6.3
	MAX	9.1	10.4	9.5	11.4	14.8	17.6	22.7	19.9	19.6	16.4	11.7	11.5
	MIN	1.7	1.6	2.2	3.8	5.4	6.7	9.4	10.0	9.1	5.5	3.2	2.4
II	MIT	4.8	5.2	5.3	7.3	10.2	12.9	14.1	14.6	13.1	10.0	7.8	5.8
	MAX	9.3	10.1	10.6	11.8	16.1	18.5	20.5	20.2	19.0	15.2	11.6	10.6
	MIN	1.9	0.7	2.1	3.6	4.9	5.9	8.7	10.2	7.3	5.1	4.6	2.8
III	MIT	4.8	5.2	5.6	7.6	10.4	12.7	14.7	14.6	12.2	9.5	7.3	5.5
	MAX	8.8	10.6	10.2	12.5	16.9	18.9	19.7	20.6	18.5	15.2	10.9	10.4
	MIN	1.3	1.0	2.2	3.3	5.4	7.9	9.6	9.8	7.3	5.2	3.4	2.0
IV	MIT	4.8	4.9	6.1	8.0	10.6	13.5	14.6	13.9	12.2	9.0	6.5	5.4
	MAX	8.9	10.1	10.3	14.0	15.9	18.0	21.9	18.5	19.1	14.3	11.3	10.7
	MIN	2.0	1.9	2.9	4.0	5.5	8.3	9.0	10.1	6.3	4.2	3.0	1.7
V	MIT	5.2	5.3	6.6	8.1	10.2	13.8	14.4	13.6	11.2	9.1	6.1	5.4
	MAX	9.4	9.4	11.2	13.6	16.1	21.3	21.9	18.3	17.8	13.1	10.3	10.5
	MIN	2.4	1.9	3.1	3.8	6.1	8.5	10.2	8.9	6.8	4.9	2.6	1.3
VI	MIT	5.2	5.4	6.9	8.6	11.0	13.7	14.3	13.6	10.8	8.5	6.3	5.3
	MAX	9.7	10.7	13.2	12.8	17.9	20.6	22.4	21.0	18.4	13.5	10.4	9.4
	MIN	1.3	1.8	3.6	4.7	6.1	9.0	9.4	9.5	6.3	3.9	2.8	1.9

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

TAB.6/56 B 1.2.

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS (IN HPAS)
KARL-MARX-STADT 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	5.2	5.4	5.5	7.1	9.4	11.7	14.1	14.8	13.5	10.9	8.2	6.4
	MAX	9.6	11.2	10.0	12.4	16.8	20.1	24.5	23.3	20.5	17.6	14.2	11.4
	MIN	1.9	1.0	2.2	3.5	4.6	6.4	8.2	8.5	8.4	3.2	3.0	2.3
II	MIT	5.0	5.4	5.5	7.3	10.2	12.9	14.2	14.7	13.2	10.3	8.1	5.9
	MAX	10.3	10.1	11.2	14.1	16.7	20.2	22.2	23.0	19.2	18.3	14.6	10.6
	MIN	2.1	0.7	2.0	3.2	3.5	5.9	8.2	8.5	6.4	4.5	3.9	2.9
III	MIT	5.1	5.4	5.8	7.7	10.4	12.8	14.6	14.7	12.4	9.8	7.5	5.7
	MAX	9.3	11.6	10.6	14.6	18.3	20.1	20.8	23.4	19.9	16.3	12.2	12.8
	MIN	1.5	1.2	2.4	2.9	4.5	6.9	9.0	8.9	7.0	3.2	3.1	1.6
IV	MIT	5.0	5.1	6.3	8.0	10.7	13.3	14.5	14.0	12.5	9.2	6.6	5.7
	MAX	9.2	10.5	12.7	14.6	17.4	19.2	22.8	21.8	21.3	14.9	12.2	11.9
	MIN	1.7	2.3	3.6	2.7	5.0	8.0	7.7	8.7	5.6	3.8	2.9	1.8
V	MIT	5.4	5.4	6.8	8.1	10.3	13.8	14.3	13.7	11.5	9.5	6.4	5.6
	MAX	9.6	9.5	12.1	13.8	16.7	22.6	24.5	20.0	20.8	15.5	10.9	11.6
	MIN	2.4	1.8	2.7	3.1	5.6	8.5	9.3	8.8	5.6	5.0	2.5	1.7
VI	MIT	5.4	5.7	7.1	8.6	11.2	13.8	14.2	13.9	10.9	8.7	6.6	5.4
	MAX	10.7	11.6	14.5	15.6	17.9	24.6	24.8	22.6	17.7	13.5	10.3	10.5
	MIN	1.2	2.1	1.9	4.1	5.6	8.3	8.4	7.0	5.7	3.4	2.6	1.9

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

TAB.6/57 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

STUNDEN-WERT HPAS	ANZAHL DER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 5.0	MITTEL	385	368	498	660	741	720	744	744	720	733	616	477	7406
	MAXIMUM	701	641	728	720	744	720	744	744	720	744	720	701	8329
	MINIMUM	71	36	244	580	725	717	744	744	716	677	384	74	6616
>= 10.0	MITTEL	1	8	23	131	379	611	712	715	534	276	41	12	3442
	MAXIMUM	9	50	96	430	596	690	744	744	710	551	197	105	4195
	MINIMUM				7	183	345	630	638	315				2789
>= 15.0	MITTEL			0	1	36	177	284	262	128	14			902
	MAXIMUM			1	14	144	373	470	394	301	145			1249
	MINIMUM					1	59	128	100	3				561
>= 20.0	MITTEL					0	10	29	17	4	0			60
	MAXIMUM					2	34	149	57	24	2			165
	MINIMUM													5
>= 25.0	MITTEL						0	1	0					1
	MAXIMUM						4	6	3					6
	MINIMUM													
>= 16.5 [1]	MITTEL				0	12	90	167	146	57	4			476
	MAXIMUM				1	77	255	383	290	169	58			744
	MINIMUM						9	32	34	1				236
>= 18.5 [1]	MITTEL				0	1	27	67	51	13	0			161
	MAXIMUM				1	6	92	229	156	53	9			309
	MINIMUM								4					40

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

1 SCHWELLEGRENZE

TAB.6/58 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

STUNDEN-WERT HPAS	ANZAHL DER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
>= 5.0	MITTEL	21	20	25	30	31	30	31	31	30	31	28	24	332
	MAXIMUM	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	361
	MINIMUM	4	3	15	27	31	30	31	31	30	31	23	8	291
>= 10.0	MITTEL	0	1	3	11	23	29	31	31	27	18	5	1	180
	MAXIMUM	2	11	11	28	30	30	31	31	30	29	18	9	217
	MINIMUM				2	15	22	30	30	23				157
>= 15.0	MITTEL			0	1	5	15	21	20	11	2			75
	MAXIMUM			1	3	12	22	28	27	21	14			102
	MINIMUM					1	7	12	13	2				54
>= 20.0	MITTEL					0	2	5	4	1	0			13
	MAXIMUM					2	7	13	11	4	2			24
	MINIMUM													2
>= 25.0	MITTEL						0	0	0					1
	MAXIMUM						3	3	2					3
	MINIMUM													
>= 16.5 [1]	MITTEL				0	3	10	15	14	7	1			50
	MAXIMUM				1	10	19	24	24	15	10			70
	MINIMUM						3	4	8	1				32
>= 18.5 [1]	MITTEL				0	1	5	8	7	3	0			24
	MAXIMUM				1	4	13	17	14	9	4			40
	MINIMUM								2					7

DIE MITTEL SIND GERUNDET.

1 SCHWELLEGRENZE

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS >= 16.5 HPA[1] FUER HALBDEKADEN UND STUNDEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	HALB-DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I												
	II								1				
APR	III												
	IV												
	V												
	VI								1				
	I					1	1	1	1	2	1	1	
	II				1	2	4	1	1	4	3		
MAI	III	1	1		2	3	4	3	5	5	2	3	2
	IV	1	1				1	2	4	3	6	3	4
	V	1	1	2	3	3	2	3	4	3	2	2	3
	VI		1	1	1	2	5	5	5	5	5	7	1
	I	1	1		3	9	4	6	5	3	5	2	4
	II	6	3	4	11	14	16	16	18	23	22	18	13
JUN	III	6	4	3	3	12	11	11	13	10	15	13	11
	IV	19	12	7	23	25	23	22	26	22	23	24	19
	V	17	15	12	19	30	27	25	24	27	29	30	28
	VI	18	12	14	15	26	24	24	30	32	29	25	26
	I	21	18	17	33	33	32	26	33	39	35	38	32
	II	22	13	8	23	31	25	28	28	31	34	32	33
JUL	III	27	20	14	32	36	27	31	33	34	37	31	35
	IV	29	21	23	26	30	28	26	30	36	39	40	35
	V	27	23	19	29	29	28	27	28	32	36	34	28
	VI	23	20	17	29	37	33	29	35	30	32	33	31
	I	25	18	18	26	36	39	34	31	42	34	32	33
	II	24	20	22	30	46	38	38	36	34	39	35	30
AUG	III	18	19	18	27	36	37	32	36	36	38	26	22
	IV	17	13	11	14	25	21	22	27	34	31	24	21
	V	12	7	6	10	20	17	19	22	22	21	21	17
	VI	14	6	6	16	30	29	32	28	30	27	23	16
	I	14	10	8	11	19	23	20	16	20	20	16	16
	II	7	7	5	7	17	18	20	23	25	25	21	13
SEP	III	4	4	3	7	14	12	11	9	11	8	9	7
	IV	7	4	7	5	15	16	19	21	22	17	11	9
	V			2	1	4	10	9	8	10	6	6	2
	VI					3	3	2	4	4	7	4	2
	I	3	1	1	1	2	1	4	6	7	3	3	2
	II							2	4	5	2	1	1
OKT	III				1	1	2		2	2			
	IV												
	V												
	VI												

1 SCHWUELEGRENZE

ANZAHL DER STUNDEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS >= 18.5 HPAS[1] FUER HALBDEKADEN UND STUNDEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

MONAT	HALB-DEKADE	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23 UHR
	I												
	II												
APR	III												
	IV												
	V												
	VI								1				
	I									2			
	II					1			2		2		
MAI	III								1	1			
	IV					1			2	1			
	V						1			1	1		
	VI												
						2	2	1	2		3		1
	I	1	1	1	1	2	4	3	4	7	7	4	2
	II				1	2	2	2	6	3	3	5	2
JUN	III	1	1		4	9	7	4	7	6	9	8	7
	IV	5	3	1	5	13	15	16	14	16	14	14	9
	V	2	5	2	8	6	8	9	11	9	10	5	8
	VI												
		6	4	4	12	17	16	14	16	18	16	21	16
	I	3	3	3	5	9	8	12	12	13	10	6	2
	II	5	2	2	8	12	13	13	17	19	19	15	10
JUL	III	10	6	4	15	21	14	14	13	18	21	14	17
	IV	10	6	2	9	16	13	11	11	17	14	15	11
	V	9	7	5	10	15	13	11	15	17	17	17	17
	VI												
		8	4	2	8	15	15	14	17	13	11	11	5
	I	6	5	3	9	20	17	15	19	18	16	14	12
	II	13	7	5	11	17	16	13	13	15	13	14	13
AUG	III	2	2	1	4	10	11	9	8	13	10	7	2
	IV	2				3	4	6	8	9	6	5	3
	V	3	3	2	4	13	11	7	11	13	8	7	7
	VI												
		2				8	5	3	4	7	8	6	4
	I		1	1	1	3	1	2	3	9	7	2	
	II	2	1	1	2	4	6	4	4	5	5	2	1
SEP	III	1			1	3	7	7	4	4	6	5	3
	IV					2	2	2	3	3	2		
	V												
	VI												
									1		1		
	I									1			
	II												
OKT	III												
	IV												
	V												
	VI												

1 SCHWUELEGRENZE

TAB. 6/61 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKES (IN HPAS)
KARL-MARX-STADT 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	4.9	5.1	5.9	7.6	10.1	12.7	14.1	13.9	11.9	9.2	6.9	5.5	9.0
2	4.9	5.0	5.8	7.6	10.0	12.6	14.0	13.7	11.7	9.1	6.9	5.5	8.9
3	4.8	5.0	5.8	7.5	9.9	12.4	13.8	13.5	11.6	9.0	6.8	5.5	8.8
4	4.8	5.0	5.7	7.5	9.8	12.2	13.7	13.4	11.5	9.0	6.8	5.5	8.8
5	4.8	5.0	5.7	7.4	9.8	12.3	13.6	13.3	11.4	8.9	6.8	5.5	8.7
6	4.8	5.0	5.7	7.4	10.0	12.6	13.9	13.4	11.4	8.9	6.8	5.5	8.8
7	4.8	5.0	5.7	7.6	10.3	13.0	14.4	14.0	11.7	8.9	6.8	5.5	9.0
8	4.8	5.0	5.8	7.9	10.4	13.3	14.7	14.5	12.1	9.2	6.8	5.5	9.2
9	4.9	5.1	6.0	7.9	10.4	13.2	14.6	14.6	12.5	9.5	6.9	5.5	9.3
10	5.0	5.2	6.1	7.9	10.3	13.1	14.5	14.4	12.5	9.7	7.0	5.6	9.3
11	5.1	5.3	6.2	7.9	10.3	13.1	14.5	14.4	12.5	9.8	7.1	5.7	9.3
12	5.1	5.4	6.2	7.9	10.3	13.1	14.4	14.3	12.4	9.8	7.2	5.7	9.3
13	5.2	5.4	6.2	7.8	10.4	13.1	14.3	14.3	12.4	9.7	7.2	5.8	9.3
14	5.2	5.4	6.2	7.8	10.4	13.1	14.4	14.2	12.3	9.7	7.2	5.8	9.3
15	5.2	5.4	6.2	7.8	10.4	13.3	14.4	14.3	12.3	9.7	7.2	5.8	9.3
16	5.1	5.4	6.2	7.8	10.4	13.2	14.4	14.3	12.4	9.8	7.1	5.7	9.3
17	5.1	5.3	6.2	7.9	10.4	13.2	14.6	14.4	12.5	9.7	7.1	5.7	9.4
18	5.1	5.3	6.2	7.9	10.5	13.3	14.6	14.4	12.6	9.7	7.0	5.6	9.4
19	5.0	5.3	6.2	7.9	10.5	13.4	14.7	14.5	12.6	9.6	7.0	5.6	9.4
20	5.0	5.2	6.1	7.9	10.5	13.3	14.7	14.4	12.5	9.6	6.9	5.6	9.3
21	5.0	5.2	6.1	7.9	10.5	13.3	14.7	14.4	12.4	9.4	6.9	5.6	9.3
22	4.9	5.2	6.1	7.9	10.5	13.3	14.7	14.3	12.3	9.4	6.9	5.6	9.3
23	4.9	5.1	6.0	7.9	10.4	13.2	14.5	14.2	12.1	9.3	6.9	5.5	9.2
24	4.9	5.1	6.0	7.8	10.3	13.0	14.4	14.0	12.0	9.2	6.8	5.5	9.1

TAB.6/62

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
KARL-HARX-STADT 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	37	39	37	38	37	40	41	38	35	29	22	16	15	15	17	19	21	23	26	27	27	31	34	37
2.0	205	199	202	197	202	198	197	193	194	195	191	181	178	180	174	180	190	192	190	192	192	195	200	196
4.0	333	331	331	339	337	346	338	350	350	344	340	348	355	340	348	340	342	343	348	347	341	340	343	350
6.0	169	185	186	182	179	172	180	172	173	180	200	203	193	204	201	204	191	188	184	185	166	198	167	163
8.0	30	21	19	19	20	19	19	21	22	26	19	25	32	34	33	31	31	29	26	24	28	29	30	29
10.0	1							1	1	1	3	2	2	2	2	1			1		1	2	1	
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	35	34	36	39	44	42	44	40	33	24	17	13	10	11	12	16	10	13	17	18	19	23	21	26
2.0	168	171	169	171	165	168	170	171	169	166	169	170	166	169	166	157	172	177	175	176	178	173	176	172
4.0	288	297	289	293	300	292	290	285	287	280	270	264	276	282	267	284	278	279	279	269	284	280	287	288
6.0	177	168	172	164	157	165	161	171	176	191	198	203	197	183	196	189	190	189	190	204	187	192	183	180
8.0	33	30	35	34	34	31	35	33	33	37	44	46	45	47	53	48	45	39	35	27	30	32	32	33
10.0	5	5	5	5	6	7	6	6	8	6	6	10	12	14	12	12	11	9	10	12	8	6	6	7
12.0		1				1				2	2												1	
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
KARL-MARX-STADT 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	2	2	3	4	3	2	4	3	2	1	1		1	2	1	1	2			1	3	2	1	1
2.0	129	130	134	140	142	144	142	135	121	120	114	115	115	115	112	111	115	124	126	115	111	111	115	118
4.0	289	284	287	292	293	298	289	279	268	269	264	260	263	257	264	249	249	242	246	258	259	260	266	272
6.0	264	269	263	256	263	261	264	268	275	252	258	247	246	254	252	264	261	264	264	263	277	266	280	281
8.0	76	74	75	70	63	59	64	73	90	102	106	108	115	106	109	121	120	115	109	113	99	91	93	84
10.0	13	16	12	10	11	11	11	16	17	28	30	35	31	37	33	25	24	25	26	22	21	21	17	18
12.0	2		1	1			1	1	1	2	1	3	3	3	4	4	4	5	3	2	5	3	3	1
14.0									1	1	1	1	1	1					1	1		1		
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	774	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0	11	11	9	13	10	10	6	7	9	13	15	19	19	20	19	15	18	14	12	12	10	8	9	10
4.0	167	179	191	197	212	201	178	147	143	148	144	152	157	158	146	165	149	155	142	136	141	147	146	157
6.0	286	283	277	273	262	278	280	291	273	261	275	261	264	252	264	257	251	251	266	277	279	279	276	282
8.0	166	157	156	154	160	157	167	165	173	180	160	168	170	180	173	162	178	176	185	178	174	180	186	171
10.0	102	102	102	102	95	90	99	105	110	108	118	103	99	102	107	116	109	111	106	105	111	101	100	103
12.0	15	17	15	10	11	14	20	32	38	39	32	42	37	32	33	31	40	37	35	37	28	27	26	22
14.0	3	1		1				2	4	1	6	5	4	5	6	4	4	5	4	5	7	8	6	4
16.0								1						1	1		1	1					1	1
18.0															1									
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

TAB.6/64

B 4.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
KARL-MARX-STADT 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
0.0																									
2.0													1	1	1	1	1	1							
4.0	22	20	25	29	30	24	14	15	20	23	24	23	23	21	29	20	25	25	30	18	17	15	15	16	
6.0	126	135	136	147	143	139	121	116	126	118	138	146	137	143	136	144	131	124	112	119	113	113	113	117	
8.0	259	263	267	264	277	248	237	236	220	234	218	214	207	196	213	215	211	219	198	202	215	218	226	246	
10.0	213	214	214	205	203	220	220	212	199	205	195	182	197	193	177	189	196	183	210	220	228	224	222	215	
12.0	111	106	97	99	89	106	130	122	138	122	120	130	121	142	133	115	122	134	142	137	115	127	128	123	
14.0	34	27	28	25	27	29	41	58	54	51	56	57	65	51	61	61	58	60	53	53	64	55	48	43	
16.0	10	10	8	6	6	9	12	15	16	22	23	20	23	24	17	22	25	20	26	24	21	19	21	14	
18.0								1	2		1	3	1	4	6	6	5	9	3	2	2	4		1	
20.0															1		1		1						
22.0															1	1									
24.0																1									
26.0																									
28.0																									
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
0.0																									
2.0																									
4.0		2	2	3	2	1				1	2	3	2	3	4	2	2	3	3	4	2	2	1		
6.0	21	20	23	23	21	15	10	11	20	21	28	23	24	24	22	22	27	21	18	15	17	12	14	14	
8.0	92	103	126	125	122	99	81	83	77	85	79	91	91	84	87	90	91	95	81	88	89	87	83	82	
10.0	203	214	203	209	214	216	188	181	190	195	189	173	177	189	164	157	161	157	164	168	166	161	177	194	
12.0	197	188	187	194	194	194	209	190	187	176	161	182	186	162	180	189	168	175	171	172	185	196	200	202	
14.0	148	145	140	138	137	145	163	157	141	137	160	142	136	154	143	142	155	153	162	156	147	104	158	147	
16.0	69	59	56	50	51	64	67	79	86	89	80	77	92	83	93	102	96	93	95	92	93	80	77	77	
18.0	18	18	12	8	9	13	26	38	38	37	39	44	29	39	40	32	32	32	32	38	40	37	33	28	
20.0	2	1	1			3	6	8	10	8	9	12	11	7	12	11	13	16	19	15	8	11	6	4	
22.0								2		1	3	2	1	3	2	2	4	4	5	2	2		1	2	
24.0													1	2	2	1		1			1				
26.0									1			1			1		1								
28.0								1																	
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
KARL-MARX-STADT 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0																								
6.0				1	1	1				1		1	2	2	6	2	4	4	2	3	1	2	1	
8.0	26	29	33	40	43	33	21	19	24	34	39	42	44	38	37	41	38	34	33	32	26	13	17	18
10.0	140	159	169	175	178	157	116	118	128	129	137	131	142	141	143	150	142	136	121	128	125	124	126	135
12.0	222	222	227	221	227	234	223	221	200	198	189	193	181	197	189	174	179	179	181	182	201	206	209	206
14.0	205	198	188	202	190	189	212	186	191	196	193	199	202	182	183	191	179	182	189	177	171	183	191	204
16.0	120	109	107	97	103	104	122	132	123	118	119	110	109	118	111	106	112	122	129	127	140	135	135	136
18.0	49	48	41	31	29	49	59	67	69	62	58	63	67	64	63	75	71	65	68	78	75	77	72	57
20.0	11	7	9	8	4	8	20	24	31	28	26	19	20	23	33	25	27	40	42	39	27	27	18	16
22.0	2	2	1				2	6	8	7	9	12	5	6	3	9	15	9	9	8	9	7	6	3
24.0		1						2	1	1	5	5	3	4	4	2	7	3	1	1		1		
26.0										1					1		1	1						
28.0															2									
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0																								
2.0																								
4.0																								
6.0	1	1		1	1	2				1	1	1	1	4	2	1								
8.0	20	30	38	41	50	47	19	8	10	20	25	36	34	37	48	37	43	42	30	33	17	15	18	17
10.0	166	172	185	197	198	185	165	137	129	144	149	140	160	153	133	150	134	130	129	131	132	135	148	172
12.0	237	250	239	237	241	250	227	216	216	204	202	205	203	204	204	195	201	213	218	207	221	235	222	224
14.0	204	199	201	185	177	172	213	212	185	184	182	180	159	165	166	172	172	158	166	184	206	199	209	202
16.0	102	86	81	87	84	86	98	119	140	138	113	124	133	122	124	128	122	134	131	134	121	116	118	114
18.0	37	29	26	24	20	31	45	59	66	62	78	61	55	63	71	66	80	74	84	61	58	61	46	33
20.0	7	7	4	2	4	2	8	17	22	15	16	19	23	23	22	25	19	17	14	22	18	12	12	12
22.0	1	1	1	1				6	4	6	7	7	7	4	4	1	4	4	1	2	1	2	2	1
24.0								1	2	1					1			2	2	1	1			
26.0									1		2	1						1						
28.0												1												
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.6/66 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
KARL-MARX-STADT 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
0.0																									
2.0																									
4.0	1	1	2	3	2	3	1					1	4	5	4	7	8	4	2	2					
6.0	37	48	54	54	61	60	47	22	13	22	29	34	34	39	41	33	31	31	26	20	17	20	34	39	
8.0	166	168	178	177	191	188	172	150	141	136	150	144	145	147	147	146	144	136	142	151	163	164	154	164	
10.0	209	215	200	216	209	218	216	246	216	198	182	190	197	186	194	185	183	183	185	184	183	195	203	199	
12.0	162	153	164	151	152	142	152	146	178	180	175	160	157	149	144	145	139	147	156	161	169	159	159	162	
14.0	123	124	111	109	100	103	117	122	107	108	113	116	109	125	113	128	129	138	128	132	125	131	129	118	
16.0	46	34	36	34	32	34	38	51	65	76	69	77	77	81	78	70	77	73	81	72	73	62	58	57	
18.0	5	6	4	5	3	2	7	11	24	21	26	21	22	14	23	27	26	30	22	21	14	13	10	9	
20.0	1	1	1	1				2	4	9	6	7	5	4	5	9	13	8	8	7	6	5	2	1	
22.0									2						1							1	1	1	
24.0																									
26.0																									
28.0																									
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
0.0																									
2.0	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	4	6	6	7	6	5	3	1	1	2	2	2	3	
4.0	48	55	58	61	65	75	74	58	35	28	32	29	38	37	42	38	35	38	36	36	37	38	38	48	
6.0	211	217	219	221	221	224	229	212	195	182	166	172	161	171	165	174	184	179	184	198	206	209	221	215	
8.0	240	239	243	251	253	245	232	237	249	249	261	249	246	239	243	229	238	239	242	247	242	242	233	240	
10.0	177	176	170	155	161	145	150	169	169	172	169	174	174	176	161	164	153	161	167	155	168	173	175	167	
12.0	71	67	68	67	57	71	76	79	100	107	97	92	100	92	99	101	103	103	96	93	78	79	74	76	
14.0	22	16	13	18	14	11	10	18	21	31	37	43	42	39	41	48	41	39	42	39	38	27	29	24	
16.0	4	4	3	1	2	2	2	1	4	5	11	12	7	14	14	12	13	8	5	4	4	4	3	1	
18.0													1	1	3	3	2	5	1	2		1		1	
20.0																			1						
22.0																	1								
24.0																									
26.0																									
28.0																									
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	

TAB.6/67 B 4.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
KARL-MARX-STADT 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0			1	1												1								
2.0	35	36	37	39	40	42	45	50	46	37	34	33	30	35	41	35	35	34	38	37	35	37	34	35
4.0	208	209	216	220	220	214	211	207	195	179	171	170	165	156	158	168	174	180	186	189	203	206	209	206
6.0	312	314	317	307	319	323	323	314	308	319	304	303	310	312	305	307	308	318	319	327	315	306	316	318
8.0	159	154	148	145	137	139	134	140	159	171	191	185	187	189	191	188	181	175	167	158	162	144	153	156
10.0	31	32	26	32	31	27	33	36	40	40	46	51	48	49	49	45	49	39	38	37	30	32	31	27
12.0	5	4	5	6	3	5	4	3	2	4	4	8	8	9	6	6	3	4	2	2	5	5	7	8
14.0		1											2											
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	14	16	16	19	18	21	20	20	19	20	12	11	8	8	9	8	7	9	12	11	11	13	14	14
2.0	140	138	142	136	144	145	152	156	149	136	133	131	126	127	127	131	142	133	135	147	145	142	143	148
4.0	311	321	322	317	320	318	302	297	296	304	297	285	282	274	274	281	286	303	308	304	305	315	312	306
6.0	244	231	229	233	230	226	236	244	248	250	254	273	283	289	294	290	277	270	261	256	258	245	242	245
8.0	55	57	58	60	53	52	53	44	51	53	66	61	59	61	57	49	50	46	48	47	45	47	50	51
10.0	10	11	7	9	9	12	11	13	11	10	12	13	16	15	14	16	13	13	10	9	10	12	11	10
12.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.6/68 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	10	85	1									7	1			102	103
1.0	691	512	41								3	323	41		3	1526	1570
2.0	1935	1681	725	44						3	197	1115	769		200	4731	5700
3.0	2678	2403	2229	255	6					62	703	2235	2490		765	7316	10571
4.0	3653	3069	3150	1213	63	3			8	201	1692	3002	4426	3	1901	9724	16054
5.0	4611	3719	3313	2645	460	41			42	878	2928	4238	6418	41	3848	12568	22875
6.0	3114	2997	3677	3569	1223	143		1	177	1966	4032	4067	8469	144	6175	10178	24966
7.0	1271	1386	2657	2929	1872	323	34	16	669	2770	3492	2041	7458	373	6931	4698	19460
8.0	393	556	1500	2263	2606	761	195	139	1456	3052	2428	872	6369	1095	6936	1821	16221
9.0	223	335	735	1813	2897	1450	559	576	2308	2776	1505	401	5445	2585	6589	959	15578
10.0	20	155	368	1468	2622	1992	1283	1466	2335	2263	653	222	4458	4741	5251	397	14847
11.0	1	39	142	1038	2314	2418	2067	2208	2457	1718	246	55	3494	6693	4421	95	14703
12.0		6	46	484	1764	2306	2491	2599	2071	1177	79	12	2294	7396	3327	18	13035
13.0		1	7	186	1145	2139	2370	2672	1691	869	39	10	1338	7181	2599	11	11129
14.0			8	61	730	2002	2509	2367	1582	515	3		799	6878	2100		9777
15.0			1	24	429	1568	2074	2085	1276	188			454	5727	1464		7645
16.0				7	286	1172	1614	1559	925	97			293	4345	1022		5660
17.0					127	728	1230	1196	526	43			127	3154	569		3850
18.0				1	43	461	913	801	238	14			44	2175	252		2471
19.0					7	251	544	489	128	6			7	1284	134		1425
20.0					2	120	364	238	77	1			2	722	78		802
21.0					1	73	168	104	28				1	345	28		374
22.0					1	27	79	39	5	1			1	145	6		152
23.0					1	9	59	28	1				1	96	1		98
24.0					1	6	29	11					1	46			47
25.0						2	12							14			14
26.0						3	4	2						9			9
27.0						1		3						4			4
28.0						1	2	1						4			4
SUMME	18600		18600		18600		18600		18000		18000		55200		54600		219144
		16944		18000		18000		18600		18600		18600		55200		54144	

TAB.6/69 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	0.1	0.5	0.0									0.0	0.0			0.2	0.0
1.0	3.7	3.0	0.2								0.0	1.7	0.1		0.0	2.8	0.7
2.0	10.4	9.9	3.9	0.2						0.0	1.1	6.0	1.4		0.4	8.7	2.6
3.0	14.4	14.2	12.0	1.4	0.0					0.3	3.9	12.0	4.5		1.4	13.5	4.8
4.0	19.6	18.1	16.9	6.7	0.3	0.0			0.0	1.1	9.4	16.1	8.0	0.0	3.5	18.0	7.3
5.0	24.8	21.9	17.8	14.7	2.5	0.2			0.2	4.7	16.3	22.8	11.6	0.1	7.0	23.2	10.4
6.0	16.7	17.7	19.8	19.8	6.6	0.8		0.0	1.0	10.6	22.4	21.9	15.3	0.3	11.3	18.8	11.4
7.0	6.8	8.2	14.3	16.3	10.1	1.8	0.2	0.1	3.7	14.9	19.4	11.0	13.5	0.7	12.7	8.7	8.9
8.0	2.1	3.3	8.1	12.6	14.0	4.2	1.0	0.7	8.1	16.4	13.5	4.7	11.5	2.0	12.7	3.4	7.4
9.0	1.2	2.0	4.0	10.1	15.6	8.1	3.0	3.1	12.8	14.9	8.4	2.2	9.9	4.7	12.1	1.8	7.1
10.0	0.1	0.9	2.0	8.2	14.1	11.1	6.9	7.9	13.0	12.2	3.6	1.2	8.1	8.6	9.6	0.7	6.8
11.0	0.0	0.2	0.8	5.8	12.4	13.4	11.1	11.9	13.6	9.2	1.4	0.3	6.3	12.1	8.1	0.2	6.7
12.0		0.0	0.2	2.7	9.5	12.8	13.4	14.0	11.5	6.3	0.4	0.1	4.2	13.4	6.1	0.0	5.9
13.0		0.0	0.0	1.0	6.2	11.9	12.7	14.4	9.4	4.7	0.2	0.1	2.4	13.0	4.8	0.0	5.1
14.0			0.0	0.3	3.9	11.1	13.3	12.7	8.8	2.8	0.0		1.4	12.5	3.8		4.5
15.0			0.0	0.1	2.3	8.7	11.2	11.2	7.1	1.0			0.8	10.4	2.7		3.5
16.0				0.0	1.5	6.5	8.7	8.4	5.1	0.5			0.5	7.9	1.9		2.6
17.0					0.7	4.0	6.6	6.4	2.9	0.2			0.2	5.7	1.0		1.8
18.0				0.0	0.2	2.6	4.9	4.3	1.3	0.1			0.1	3.9	0.5		1.1
19.0					0.0	1.4	3.9	2.6	0.7	0.0			0.0	2.3	0.2		0.7
20.0					0.0	0.7	2.0	1.3	0.4	0.0			0.0	1.3	0.1		0.4
21.0					0.0	0.4	0.9	0.6	0.2				0.0	0.6	0.1		0.2
22.0					0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0			0.0	0.3	0.0		0.1
23.0					0.0	0.0	0.3	0.2	0.0				0.0	0.2	0.0		0.0
24.0					0.0	0.0	0.2	0.1					0.0	0.1			0.0
25.0						0.0	0.1							0.0			0.0
26.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
27.0						0.0		0.0						0.0			0.0
28.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.6/70 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1956) SOMMER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0								
1.0								
2.0								
3.0								
4.0								
5.0								
6.0								
7.0	15			15				
8.0	73		11	84	10		4	14
9.0	99		26	125	79		28	107
10.0	91	26	36	153	134	8	70	212
11.0	133	56	35	224	184	45	172	401
12.0	133	77	58	268	86	93	178	357
13.0	82	77	76	235	74	121	115	310
14.0	34	129	108	271	79	161	77	317
15.0	19	125	103	247	45	113	53	211
16.0	20	88	91	199	14	93	29	136
17.0	13	86	75	174	14	55	9	78
18.0	5	53	71	129	1	27	6	34
19.0	3	14	37	54		15	1	16
20.0		5	16	21		7	1	8
21.0		4		4		5	1	6
22.0		1	1	2		1		1
23.0		1		1				
24.0								
25.0		1		1				
26.0		1		1				
27.0								
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.6/71 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER 13-UHR-WERTE DES WASSERDAMPFDRUCKS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1956) SOMMER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1959 JUN	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0								
1.0								
2.0								
3.0								
4.0								
5.0								
6.0								
7.0	1			1				
8.0	4			4				
9.0	3		2	5	5		2	7
10.0	5		2	7	2		4	6
11.0	8	4	2	14	9	2	7	18
12.0	3	2	1	6	3	5	3	11
13.0	2	4	2	8	6	5	5	16
14.0	2	4	3	9	1	6	4	11
15.0		7	8	15	3	2	3	8
16.0	1	4	4	9		3	2	5
17.0	1	2	3	6	1	4		5
18.0		3	1	4		3	1	4
19.0		1	2	3		1		1
20.0			1	1				
21.0								
22.0								
23.0								
24.0								
25.0								
26.0								
27.0								
SUMME	30	31	31	92	30	31	31	92

TAB.6/72 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0		4														4	4
1.0	24	12										10				46	46
2.0	83	71	26								4	42	26		4	196	226
3.0	108	104	90	5						1	27	94	95		28	306	429
4.0	147	128	135	43	1					6	67	121	179		73	396	648
5.0	213	160	127	101	16	2				28	117	186	244	2	145	559	950
6.0	135	132	170	163	42	2			4	72	171	185	375	2	247	452	1076
7.0	46	54	125	131	73	14			18	137	164	77	329	14	319	177	839
8.0	12	25	55	113	111	24	2	1	59	132	105	37	279	27	296	74	676
9.0	7	9	31	73	121	49	22	7	87	104	62	13	225	78	253	29	585
10.0		7	14	52	134	80	36	55	111	107	24	9	200	171	242	16	629
11.0			1	55	95	109	77	93	105	75	9	1	151	279	189	1	620
12.0				12	79	107	120	114	107	57			91	341	164		596
13.0			1	2	47	106	108	125	70	31			50	339	101		490
14.0					32	87	112	111	73	13			32	310	86		428
15.0					18	69	100	97	45	10			18	266	55		339
16.0					5	50	73	73	43	2			5	196	45		246
17.0					1	28	50	52	16				1	130	16		147
18.0						15	40	24	8					79	8		87
19.0						5	23	17	4					45	4		49
20.0						2	6	6						14			14
21.0						1	3							4			4
22.0							3							3			3
23.0																	
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2254	9131

TAB.6/73 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DES WASSERDAMPFDRUCKS
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0		0.6														0.2	0.0
1.0	3.1	1.7										1.3				2.9	0.5
2.0	10.7	10.1	3.4								0.5	5.4	1.1		0.2	8.7	2.5
3.0	13.9	14.7	11.6	0.7						0.1	3.6	12.1	4.1		1.2	13.6	4.7
4.0	19.0	18.1	17.4	5.7	0.1					0.8	8.9	15.6	7.8		3.2	17.6	7.1
5.0	27.5	22.7	16.4	13.5	2.1	0.3				3.6	15.6	24.0	10.6	0.1	6.4	24.8	10.4
6.0	17.4	18.7	21.9	21.7	5.4	0.3			0.5	9.3	22.8	23.9	16.3	0.1	10.9	20.0	11.8
7.0	5.9	7.6	16.1	17.5	9.4	1.9			2.4	17.7	21.9	9.9	14.3	0.6	14.0	7.8	9.2
8.0	1.5	3.5	7.1	15.1	14.3	3.2	0.3	0.1	7.9	17.0	14.0	4.8	12.1	1.2	13.0	3.3	7.4
9.0	0.9	1.3	4.0	9.7	15.6	6.5	2.8	0.9	11.6	13.4	8.3	1.7	9.8	3.4	11.1	1.3	6.4
10.0		1.0	1.8	6.9	17.3	10.7	4.6	7.1	14.8	13.8	3.2	1.2	8.7	7.4	10.6	0.7	6.9
11.0			0.1	7.3	12.3	14.5	9.9	12.0	14.0	9.7	1.2	0.1	6.6	12.1	8.3	0.0	6.8
12.0				1.6	10.2	14.3	13.5	14.7	14.3	7.4			4.0	14.8	7.2		6.5
13.0			0.1	0.3	6.1	14.1	13.9	16.1	9.3	4.0			2.2	14.7	4.4		5.4
14.0					4.1	11.6	14.5	14.3	9.7	1.7			1.4	13.5	3.8		4.7
15.0					2.3	9.2	12.9	12.5	6.0	1.3			0.8	11.6	2.4		3.7
16.0					0.6	6.7	9.4	9.4	5.7	0.3			0.2	8.5	2.0		2.7
17.0					0.1	3.7	6.5	6.7	2.1				0.0	5.7	0.7		1.6
18.0						2.0	5.2	3.1	1.1					3.4	0.4		1.0
19.0						0.7	3.0	2.2	0.5					2.0	0.2		0.5
20.0						0.3	0.8	0.8						0.6			0.2
21.0						0.1	0.4							0.2			0.0
22.0							0.4							~0.1			0.0
23.0																	
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB.6/74 BIS 75 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKES
UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 5.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	72	75	68	59	3					13	40	60
2 BIS 3	1	64	45	44	51	1					8	29	34
4 BIS 6	1	33	25	34	29	2					2	21	34
7 BIS 12	1	49	28	28	17	3						18	35
13 BIS 24	1	44	33	29	14	4	1				7	18	35
25 BIS 48	1	30	34	27	23	2					4	13	33
49 BIS 72	1	23	16	20	9	1					2	8	18
73 BIS 96	1	13	11	14	10	3					1	6	13
97 BIS 192	1	19	14	22	20	2	1			3	3	23	28
>= 193	1	4	12	17	24	29	25	29	29	24	32	28	14

>= 10.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	4	9	40	98	144	101	54	50	124	115	49	13
2 BIS 3	1	1	12	29	94	125	69	33	29	82	74	43	8
4 BIS 6	1	1	7	12	50	74	37	22	30	42	39	17	5
7 BIS 12	1	1	3	14	40	78	46	20	25	34	36	19	7
13 BIS 24	1		4	9	30	56	36	13	27	46	44	13	6
25 BIS 48	1			4	25	56	31	19	20	33	37	10	2
49 BIS 72	1				11	21	16	9	7	28	12	1	
73 BIS 96	1				3	11	12	12	11	10	14		
97 BIS 192	1				1	17	28	13	24	21	8		
>= 193	1					2	22	31	29	13	1		

>= 15.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1			1	8	86	175	226	225	124	30		
2 BIS 3	1				4	38	110	134	152	79	18		
4 BIS 6	1				3	27	93	113	99	38	9		
7 BIS 12	1					33	88	79	70	40	13		
13 BIS 24	1					11	56	72	77	51	7		
25 BIS 48	1					3	28	44	40	15			
49 BIS 72	1						6	15	11	2			
73 BIS 96	1						2	4	8	4			
97 BIS 192	1						1	4	4	2			
>= 193	1							3					

>= 16.5 HPAS[1]

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1				4	47	135	215	189	102	12		
2 BIS 3	1					26	117	135	116	71	14		
4 BIS 6	1					23	64	86	79	30	4		
7 BIS 12	1					9	58	79	82	37	2		
13 BIS 24	1						27	56	41	18	2		
25 BIS 48	1						12	22	22	3			
49 BIS 72	1						1	8	5	2			
73 BIS 96	1							1	1				
97 BIS 192	1						1	2	2				
>= 193	1												

>= 18.5 HPAS[1]

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1				1	16	74	133	127	48	3		
2 BIS 3	1					5	49	104	76	28	3		
4 BIS 6	1						25	47	54	24			
7 BIS 12	1						17	47	42	5			
13 BIS 24	1						9	19	14	4			
25 BIS 48	1						1	3	2				
49 BIS 72	1							1					
73 BIS 96	1							1					
97 BIS 192	1												
>= 193	1												

>= 20.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1					6	40	85	67	21	2		
2 BIS 3	1						28	72	59	11			
4 BIS 6	1						11	24	15	7			
7 BIS 12	1						7	17	14	2			
13 BIS 24	1						2	8	2	1			
25 BIS 48	1							1					
49 BIS 72	1												
73 BIS 96	1												
97 BIS 192	1												
>= 193	1												

1 SCHWELLENGRENZE

TAB.6/76 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

< 3.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	26	28	29	7						3	12	38
2 BIS 3	27	20	21	4							9	26
4 BIS 6	17	14	19	1							5	11
7 BIS 12	22	21	20	3							5	20
13 BIS 24	28	23	14								2	18
25 BIS 48	12	13	1								2	6
49 BIS 72	8	5	1									4
73 BIS 96	2	2										2
97 BIS 192	5	2	1									1
>= 193		1										

< 5.0 HPAS

ANDAUER STUNDEN	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	70	59	73	80	14	1			2	16	40	79
2 BIS 3	71	49	41	57	5	1			1	15	33	53
4 BIS 6	47	37	47	40	4				1	8	35	43
7 BIS 12	65	36	33	28	3					3	30	38
13 BIS 24	46	41	37	11						5	24	31
25 BIS 48	28	21	22	11						2	10	25
49 BIS 72	14	14	13	5							8	11
73 BIS 96	5	6	4								4	9
97 BIS 192	14	13	15								3	11
>= 193	11	9	5									6

TAB.6/77 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENFOLGEN MIT STUNDENWERTEN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

JAHR

ANDAUER STUNDEN	>= 5.0	>=10.0	>=15.0	>=20.0	>=16.5 [1]	>=18.5 [1]	< 3,0	< 5,0 HPAS
1	389	822	871	221	703	404	140	429
2 BIS 3	273	579	533	168	468	284	105	324
4 BIS 6	171	349	399	59	304	172	65	256
7 BIS 12	167	334	338	40	261	115	89	229
13 BIS 24	179	317	271	13	144	46	83	194
25 BIS 48	166	213	127	1	62	6	31	108
49 BIS 72	84	98	38		15	1	18	58
73 BIS 96	53	67	18		3	1	6	24
97 BIS 192	114	93	14		5		9	54
193 BIS 288	48	39	3				1	22
289 BIS 384	24	19					1	5
>= 385	54	41						6

1 SCHWUELEGRENZE

TAB.6/78 BIS 79

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

>= 5.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	20	17	10	4						1	10	10
2	14	10	9	5							6	7
3	14	9	5	3							2	9
4	8	8	5	1						1	2	6
5	12	3	10	4							4	7
6	1	5	5	1							4	2
7	2	1		2	1						4	6
8	2		3	2							2	2
9	4	6	5	3							1	1
10	2	1	2	2							1	4
11	2	3	3								2	5
12	1		2	1						1		2
13 BIS 15	2	3	2	3						2	5	5
16 BIS 18		1	4	6						1	8	3
19 BIS 21	1	2	3	3							3	3
22 BIS 24		2	2	4	1					1	2	1
25 BIS 27	1			1								
>= 28	1		1	8	24	25	25	25	25	22	6	

>= 10.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		5	10	13	29	6	2	2	12	19	11	2
2		1	3	13	19	3	2		11	10	6	4
3				2	11	5	3		5	13	2	
4				3	6	8	2		7	8	1	
5				3	6	1			4	2		
6				4	4	4	1	1	4	6		
7				1	8	1			5	6		
8					5	2		2	2	2		
9				2	2	2		1	2	1		
10					2				5	1		
11					2	1	2		3	1		
12					1	3			2	1		
13 BIS 15					3	3	3		2	1		
16 BIS 18						2		1	3			
19 BIS 21						4	2	1	1			
22 BIS 24					1	1	2	2	2	1		
25 BIS 27						6	4		1			
>= 28						5	15	21	4			

>= 15.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1					7	33	29	33	19	4		
2					4	12	21	22	13	1		
3					3	9	15	9	11			
4						5	12	11	3			
5						4	5	8	2			
6						2		7		1		
7						1	3	4				
8						1	1		2			
9						1	2					
10						1	1					
11							1	1				
12							2					
13 BIS 15												
16 BIS 18							1					
19 BIS 21												
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

>= 20.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						3	4	2				
2								2				
3							1					
4												
5							1					
6												

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS
UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

< 3.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	13	8								4	11
2	9	6	2									1
3	9	2	2									3
4	2	1	2									4
5	1	1										1
6	1	2										
7	1	1										
8		1										1
9	1											
10												
11												
12												
13 BIS 15	1											
16 BIS 18												
19 BIS 21		1										
22 BIS 24												
25 BIS 27												
>= 28												

< 5.0 HPAS

ANDAUER TAGE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	26	15	19	15	1					5	19	23
2	14	15	14	11						1	12	11
3	9	8	9	1							3	13
4	7	5	5	2							5	2
5	6	5	6								1	
6	1	4									1	3
7		4	1								2	3
8	3		2									1
9	1	1										2
10	8	3	2									1
11	4	1	1									2
12		1	2									1
13 BIS 15	1	2	2									2
16 BIS 18		2										
19 BIS 21	1		1									2
22 BIS 24												
25 BIS 27	1	1										
>= 28												

TAB.6/81

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKS UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	FRUEHJAHR >= 5	FRUEHJAHR >=10	FRUEHJAHR >=15	FRUEHJAHR >=20	SOMMER >= 5	SOMMER >=10	SOMMER >=15	SOMMER >=20	HERBST >= 5	HERBST >=10	HERBST >=15	HERBST >=20	WINTER[1] >= 5	WINTER[1] >=10	WINTER[1] >=15	WINTER[1] >=20	HPAS
1	11	50	7			9	87	9	11	38	22		42	7			
2	10	30	4			2	53	2	6	24	14		24	5			
3	7	15	3			7	28	1	2	16	10		23				
4	5	10				8	28		3	14	4		22				
5	9	9				1	15	1	4	6	2		16				
6	4	8				3	12		3	11	1		6				
7	1	8				2	8		4	8			12				
8	4	5				4	3		1	4	2		4				
9	4	5				2	3		1	5			10				
10	2	2					2		1	6			3				
11	2	2							1	4			10				
12	1	1				2	1			1			5				
13 BIS 15	3	3				2	2		1	3			8				
16 BIS 18	2					2	2		3	4			4				
19 BIS 21	5					1			1	1			6				
22 BIS 24	2	1				1			1	2			2				
25 BIS 27	2					2			1	2			3				
28 BIS 30						4											
31 BIS 33	1					1			1	1							
34 BIS 36	5					5				1							
37 BIS 39	1																
40 BIS 49	8					2			2	2			1				
50 BIS 59	6					5			1				1				
60 BIS 69	2					4			5								
70 BIS 79	4					4			8								
80 BIS 89						6			4								
>= 90	1				25	1			5								

DIE SCHWELLENWERTE WERDEN AUS PLATZGRUENDEN OHNE DIE DEZIMALE 0 ANGEGEBEN.

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 = 1951/52).

TAB.6/82 B 5.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKES UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	FRÜHJAHR < 3.0	FRÜHJAHR < 5.0	SOMMER < 3.0	SOMMER < 5.0	HERBST < 3.0	HERBST < 5.0	WINTER[1] < 3.0	WINTER[1] < 5.0 HPAS
1	8	34			4	21	31	59
2	2	24				13	18	35
3	2	11				4	12	25
4	2	7				3	4	11
5		4				1	4	10
6		1				1	4	6
7		1				2	1	10
8		2					1	3
9		1						4
10		2						2
11		1					1	2
12		2						
13 BIS 15		2					1	8
16 BIS 18		1					1	4
19 BIS 21		1					1	3
22 BIS 24								
25 BIS 27		1						
28 BIS 30		1						1
31 BIS 33		1						1
34 BIS 36		1						1
37 BIS 39		1						
40 BIS 49		1						
50 BIS 59		1						
60 BIS 69		1						
70 BIS 79		1						
80 BIS 89		1						
>= 90		1						

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 U 1951/52).

TAB.6/83 B 5.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESMITTELN DES WASSERDAMPFDRUCKES UEBER/UNTER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/75

ANDAUER TAGE	JAHR >= 5.0	>=10.0	>=15.0	>=20.0	< 3.0	< 5.0 HPAS
1	36	98	133	9	42	110
2	39	60	72	2	19	70
3	32	34	41	1	12	36
4	23	27	31		8	25
5	24	18	17	1	4	16
6	11	19	13		5	4
7	11	10	8		1	12
8	8	9	3		1	7
9	14	10	4			3
10	8	4	2			9
11	8	5			1	7
12	4	4	1			1
13 BIS 15	14	9	2		1	10
16 BIS 18	11	2	2		1	3
19 BIS 21	11	1			1	4
22 BIS 24	6	3				
25 BIS 27	5	3				1
28 BIS 30		4				1
31 BIS 33	3	1				2
34 BIS 36	2	4				1
37 BIS 39		1				
40 BIS 49	3	3				
50 BIS 59	1	3				
60 BIS 69		4				
70 BIS 79		2				
80 BIS 89		3				
90 BIS 99		5				
100 BIS 119		5				
120 BIS 139						
140 BIS 159						
160 BIS 179	1					
180 BIS 199	3					
200 BIS 219	8					
220 BIS 239	7					
240 BIS 259	8					
>= 260	1					

TAB.6/84 B 1.1.

MITTEL- UND EXTREMWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
KARL-MARX-STADT 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL	0,9	1,0	1,9	3,1	4,1	5,1	5,6	5,4	3,9	2,4	1,4	1,0	3,0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	1,5	1,5	3,3	4,9	5,8	7,5	8,4	8,4	5,7	4,1	2,0	1,6	3,8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL	0,3	0,3	0,9	1,7	2,2	3,2	3,1	3,8	2,3	1,2	0,8	0,6	2,5
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	5,5	6,2	10,8	17,0	19,0	22,7	26,6	26,8	21,0	14,5	8,4	5,3	31,0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	9,5	11,5	20,4	31,2	29,2	34,8	42,2	37,9	31,0	23,3	14,0	10,5	42,2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMAXIMUM	3,1	1,9	5,0	9,3	12,9	15,5	14,8	16,1	10,4	5,9	4,4	2,6	22,0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,5	0,3	0,2	0,3	0,1	0,0
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MITTLERE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	5,5	6,2	10,7	17,0	19,0	22,6	26,5	26,7	20,9	14,4	8,4	5,3	31,0
HOECHSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	9,5	11,5	20,4	31,1	29,1	34,8	41,9	37,9	30,8	23,2	13,9	10,5	42,2
TIEFSTE MONATS- UND JAHRESSCHWANKUNG	3,1	1,9	4,9	9,1	12,9	15,5	14,7	16,0	10,4	5,9	4,4	2,6	22,0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	1,8	2,2	4,1	6,7	8,8	11,0	12,3	12,1	9,3	5,9	2,8	1,8	6,6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	3,0	3,3	7,3	10,0	12,3	15,1	17,4	16,9	13,1	9,7	4,1	3,2	8,2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMAXIMUMS	0,7	0,8	1,9	3,9	5,5	7,3	7,0	9,3	5,6	2,5	1,9	1,0	5,4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0,3	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	0,7	0,5	0,5	0,3	0,6
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0,7	0,6	0,9	1,2	1,2	1,7	1,8	1,9	1,6	0,9	1,0	0,7	0,8
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES TAGESMINIMUMS	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	1,5	1,9	3,6	6,1	8,1	10,1	11,3	11,1	8,6	5,3	2,4	1,5	6,0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	2,5	3,0	6,3	9,2	11,3	13,8	15,8	15,1	12,0	8,8	3,4	2,5	7,4
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DER TAGESSCHWANKUNG	0,6	0,7	1,7	3,4	5,1	6,7	6,3	8,6	5,2	2,1	1,6	0,8	4,9
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,1	0,9	0,4	0,2	0,1	0,0
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0,3	0,5	0,7	0,5	2,0	2,0	4,3	3,1	5,8	2,1	0,8	0,2	0,2
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMINIMUM DES 13-UHR-WERTES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MITTLERES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	1,4	1,7	3,3	5,5	7,1	9,0	9,9	10,0	7,9	5,1	2,4	1,5	5,4
HOECHSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	2,3	2,6	6,2	8,4	10,2	12,5	14,3	14,7	11,8	8,5	3,5	2,8	7,1
TIEFSTES MONATS- UND JAHRESMITTEL DES 13-UHR-WERTES	0,5	0,6	1,5	2,9	4,3	5,8	5,6	7,4	4,8	2,1	1,3	0,8	4,4

DIE MAXIMA, MINIMA UND SCHWANKUNGEN SIND AUS 24 STUNDENWERTEN JE TAG BERECHNET.

TAB. 6/85

B 3.1.

MONATS-, JAHRESZEITEN- UND JAHRESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
KARL-MARX-STADT 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI[1]	JAHR
1951	1.3	1.4	1.8	4.2	3.5	4.7	5.3	6.2	4.6	3.2	2.0	1.4	3.2	5.4	3.3	1.0	3.3
1952	0.9	0.5	1.6	4.2	3.5	5.0	7.9	7.4	2.3	1.6	1.0	0.8	3.1	6.8	1.6	0.7	3.1
1953	0.6	0.9	3.3	4.9	5.8	4.6	6.3	6.8	5.5	2.9	2.0	1.5	4.7	5.9	3.5	1.1	3.8
1954	0.8	1.1	2.1	2.1	4.6	6.1	3.1	4.9	3.5	2.6	1.4	1.1	3.0	4.7	2.5	1.1	2.8
1955	1.1	1.1	1.6	2.8	4.4	4.5	3.2	4.1	3.0	1.9	1.2	0.9	2.9	3.9	2.0	0.8	2.5
1956	1.0	0.3	1.7	1.7	4.8	3.2	4.8	3.9	4.2	2.1	0.8	1.0	2.7	4.0	2.3	1.2	2.5
1957	1.2	1.5	2.6	2.8	4.0	7.4	6.1	4.2	2.6	2.2	1.1	0.8	3.1	5.9	2.0	1.0	3.0
1958	1.0	1.4	0.9	2.2	4.2	4.1	5.3	5.1	4.3	2.0	0.9	1.2	2.5	4.8	2.4	1.2	2.7
1959	1.3	1.2	3.1	3.8	4.8	7.1	7.2	5.0	5.7	4.1	1.3	1.1	3.9	6.4	3.7	1.1	3.8
1960	0.8	1.4	1.7	3.1	4.2	5.3	5.0	4.6	3.1	1.8	1.7	0.9	3.0	4.9	2.2	1.1	2.8
1961	1.0	1.3	2.0	3.5	2.2	4.9	4.5	4.4	5.4	3.1	1.2	1.0	2.6	4.6	3.3	1.0	2.9
1962	1.2	0.8	1.1	3.6	3.0	5.8	4.8	5.5	4.5	3.0	1.2	0.7	2.5	5.4	2.9	0.6	2.9
1963	0.3	0.6	1.8	3.3	4.5	5.4	7.4	5.9	3.2	2.2	1.9	0.7	3.2	6.2	2.4	0.7	3.1
1964	0.6	0.8	0.9	3.1	5.1	7.5	8.4	5.4	5.1	2.3	1.1	1.0	3.0	7.1	2.8	0.8	3.4
1965	0.8	0.5	1.3	2.0	3.1	4.8	4.1	5.3	3.9	2.6	1.2	1.1	2.1	4.7	2.6	1.0	2.6
1966	0.7	1.4	1.1	2.6	5.1	5.7	3.8	4.4	2.6	2.1	1.1	0.8	3.0	4.6	1.9	0.9	2.6
1967	0.7	1.3	2.0	2.3	4.7	4.5	7.0	5.1	2.9	3.5	1.3	0.6	3.0	5.6	2.6	0.6	3.0
1968	0.7	0.7	2.1	4.6	3.2	5.0	5.2	4.0	2.9	2.1	1.2	0.8	3.3	4.7	2.1	0.8	2.7
1969	0.8	0.9	1.3	2.9	5.0	4.2	5.8	5.0	3.7	3.1	2.0	0.6	3.1	5.0	2.9	0.8	2.9
1970	0.9	0.9	1.4	2.1	3.1	5.7	4.9	3.8	3.6	1.4	1.5	0.6	2.2	4.8	2.2	1.0	2.5
1971	1.5	0.8	1.6	3.5	4.7	3.3	8.1	8.4	3.0	3.0	1.4	0.8	3.3	6.7	2.5	1.0	3.4
1972	0.8	1.3	2.9	2.2	3.1	5.1	6.2	4.6	2.3	2.2	1.4	1.6	2.7	5.3	2.0	1.1	2.8
1973	0.7	0.8	1.9	2.3	4.9	5.8	5.5	7.6	5.3	2.4	1.8	0.9	3.0	6.3	3.1	1.2	3.3
1974	1.3	1.4	2.6	4.1	3.4	3.7	4.3	6.2	5.2	1.2	1.8	1.1	3.3	4.7	2.7	1.3	3.0
1975	1.5	1.4	1.9	2.9	4.2	4.2	6.6	7.7	5.2	1.9	1.2	0.8	3.0	6.2	2.8	0.8	3.3
MITTEL	0.9	1.0	1.9	3.1	4.1	5.1	5.6	5.4	3.9	2.4	1.4	1.0	3.0	5.4	2.6	1.0	3.0

1 DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF ZEITABSCHNITTE UEBER JAHRESWECHSEL HINWEG (Z.B. 1951 ≙ 1951/52).

TAB.6/86

MITTLERE UND EXTREME TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
KARL-MARX-STADT 1951/75

HALB-DEKADE	TAGES-MITTEL	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	0.8	0.9	1.5	2.7	3.8	4.7	5.6	6.2	5.0	3.1	1.8	1.1
	MAX	2.6	2.7	4.7	10.4	11.4	14.0	20.4	17.5	15.7	10.1	6.4	6.2
	MIN	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	1.5	0.6	0.3	0.2	0.1
II	MIT	0.8	1.0	1.7	3.0	4.0	4.7	6.1	6.2	4.2	2.9	1.5	1.0
	MAX	3.5	3.1	5.2	9.8	11.2	14.1	21.9	18.2	11.8	8.0	5.6	3.9
	MIN	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	1.1	0.5	0.3	0.1	0.1
III	MIT	1.1	1.1	1.6	2.7	4.3	4.8	6.1	6.2	4.1	2.3	1.3	0.9
	MAX	5.5	6.1	6.1	10.2	12.8	18.0	20.6	14.8	11.7	8.4	5.8	3.0
	MIN	0.0	0.1	0.2	0.2	0.5	0.2	0.6	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0
IV	MIT	1.0	0.9	1.9	3.2	4.2	5.6	5.1	5.1	3.4	2.4	1.3	0.9
	MAX	5.1	3.3	8.1	10.3	15.7	14.6	19.2	16.7	10.0	6.7	5.1	4.6
	MIN	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.7	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0
V	MIT	1.0	1.1	2.2	3.5	4.6	5.7	5.2	4.1	3.5	1.9	1.2	0.9
	MAX	4.4	3.9	6.8	16.8	12.3	15.4	13.7	10.3	9.7	5.6	3.7	3.4
	MIN	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.9	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1
VI	MIT	1.0	1.2	2.2	3.4	3.9	5.0	5.8	4.8	3.3	2.0	1.2	0.9
	MAX	4.6	4.8	8.9	13.3	10.6	13.9	16.0	15.9	8.7	6.5	5.5	3.5
	MIN	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	0.4	0.2	0.0	0.0

MIT: MITTLERES TAGESMITTEL (≙ MITTLERES HALBDEKADENMITTEL)
MAX: HOECHSTES "
MIN: TIEFSTES "

MITTLERE UND EXTREME 13-UHR-WERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN MPAS)
KARL-MARX-STADT 1951/75

HALB-DEKADE	13-UHR-WERT	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
I	MIT	1.1	1.4	2.7	4.8	6.6	8.4	9.9	11.4	9.8	6.5	3.3	1.9
	MAX	5.2	6.6	12.4	17.7	20.3	21.5	36.9	31.9	30.7	23.3	14.0	10.5
	MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	1.2	0.8	0.3	0.0	0.0
II	MIT	1.1	1.7	2.9	5.5	6.9	8.5	10.2	11.1	8.6	6.1	2.8	1.5
	MAX	5.9	6.4	11.5	17.7	19.1	27.3	34.7	31.0	28.0	17.3	11.7	6.7
	MIN	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.5	0.6	0.5	0.1	0.0	0.0
III	MIT	1.6	1.8	2.8	4.8	7.5	8.4	10.7	11.2	8.1	5.2	2.1	1.3
	MAX	8.8	9.8	14.6	17.1	22.9	26.0	33.6	31.6	24.6	21.1	11.3	5.4
	MIN	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	MIT	1.4	1.5	3.2	5.6	7.1	10.2	9.1	9.6	6.8	4.9	2.1	1.4
	MAX	5.7	6.5	13.8	16.3	29.2	24.9	33.9	31.2	19.7	15.8	10.5	7.7
	MIN	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
V	MIT	1.6	1.9	4.2	6.0	7.9	10.0	9.2	7.9	7.3	4.1	2.0	1.3
	MAX	6.5	10.0	14.2	27.6	22.5	23.3	28.9	22.9	21.9	14.3	7.9	5.6
	MIN	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	MIT	1.7	2.2	3.8	5.9	6.8	8.8	10.3	9.2	6.6	4.0	1.8	1.3
	MAX	9.5	9.7	17.6	24.8	23.2	23.8	27.9	29.1	20.0	14.6	10.3	4.2
	MIN	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0

MIT: MITTLERER 13-UHR-WERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES 13-UHR-WERTES)
MAX: GROESSTER " " "
MIN: KLEINSTER " " "

TAB.6/88 B 1.1. B 1.3. B 1.4.

MITTLERER TAGESGANG DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS (IN HPAS)
KARL-MARX-STADT 1951/75

UHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1	0.8	0.7	1.1	1.5	1.7	1.9	2.1	2.2	1.7	1.3	1.0	0.8	1.4
2	0.8	0.7	1.0	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	1.5	1.2	1.0	0.8	1.3
3	0.8	0.7	1.0	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	1.4	1.1	1.0	0.8	1.2
4	0.8	0.7	0.9	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.4	1.1	1.0	0.8	1.1
5	0.7	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.6	1.3	1.1	1.0	0.8	1.1
6	0.7	0.7	0.9	1.1	1.5	1.8	1.9	1.7	1.3	1.0	1.0	0.8	1.2
7	0.7	0.7	0.9	1.3	2.1	2.8	2.8	2.3	1.5	1.0	1.0	0.8	1.5
8	0.7	0.7	1.0	1.9	3.2	4.0	4.2	3.6	2.3	1.3	1.0	0.8	2.1
9	0.8	0.8	1.4	2.7	4.3	5.3	5.8	5.3	3.6	2.0	1.2	0.8	2.8
10	0.9	1.0	2.0	3.6	5.3	6.5	7.2	6.9	5.0	2.9	1.5	1.0	3.6
11	1.1	1.3	2.5	4.3	6.1	7.5	8.2	8.2	6.2	3.8	1.8	1.2	4.4
12	1.3	1.5	2.9	4.9	6.7	8.3	9.1	9.2	7.1	4.5	2.1	1.3	4.9
13	1.4	1.7	3.3	5.5	7.1	9.0	9.9	10.0	7.9	5.1	2.4	1.5	5.4
14	1.5	1.8	3.5	5.8	7.5	9.3	10.4	10.6	8.3	5.2	2.4	1.5	5.6
15	1.4	1.8	3.5	5.9	7.6	9.4	10.6	10.7	8.2	5.0	2.2	1.3	5.6
16	1.2	1.6	3.4	5.8	7.5	9.3	10.7	10.5	7.8	4.5	1.9	1.2	5.4
17	1.1	1.3	3.0	5.3	7.0	8.8	9.8	9.6	6.7	3.5	1.6	1.0	4.9
18	0.9	1.1	2.4	4.6	6.4	8.1	8.9	8.3	5.3	2.6	1.4	0.9	4.2
19	0.9	1.0	2.0	3.8	5.4	6.9	7.6	6.6	3.9	2.0	1.3	0.9	3.5
20	0.9	0.9	1.7	3.0	4.1	5.4	5.7	4.8	2.9	1.7	1.2	0.9	2.8
21	0.8	0.8	1.5	2.4	3.2	3.9	4.1	3.6	2.4	1.6	1.1	0.8	2.2
22	0.8	0.8	1.3	2.1	2.6	3.1	3.3	3.0	2.1	1.4	1.1	0.8	1.9
23	0.8	0.8	1.2	1.8	2.1	2.5	2.7	2.6	1.9	1.3	1.1	0.8	1.6
24	0.8	0.7	1.2	1.6	1.9	2.1	2.3	2.3	1.8	1.3	1.0	0.8	1.5

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
KARL-MARX-STADT 1951/75

JANUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	723	723	728	735	730	729	729	731	723	700	658	625	586	597	614	633	674	701	712	717	719	723	723	730
2.0	43	45	42	36	40	37	40	39	46	67	100	123	149	135	130	125	89	71	57	54	49	44	45	36
4.0	9	6	5	4	5	9	5	5	4	6	16	24	33	32	24	12	11	2	6	4	7	8	7	9
6.0		1					1		2	2	1	2	5	9	6	4	1	1						
8.0												1	2	2	1	1								
10.0																								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

FEBRUAR

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	668	670	671	675	675	676	678	676	661	623	560	517	476	458	472	504	560	608	645	654	661	665	666	670
2.0	33	31	31	28	26	27	23	28	41	73	120	150	173	182	175	157	126	85	55	48	41	37	37	32
4.0	4	3	3	2	4	3	5	2	4	10	20	30	41	50	37	32	13	12	4	2	2	2	1	2
6.0	1	2	1	1	1						4	5	12	10	17	9	6		2	2	2	2	2	2
8.0											2	4	4	4	4	2	1	1						
10.0														2	1	2								
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
KARL-MARX-STADT 1951/75

MAERZ

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	662	674	687	697	704	711	706	669	584	503	417	365	321	320	319	318	351	415	473	533	575	611	635	649
2.0	100	89	80	69	64	55	61	91	147	179	208	220	242	219	213	217	232	212	209	181	166	135	116	109
4.0	10	10	7	8	6	8	7	12	34	58	80	92	87	96	111	121	95	87	65	50	27	25	22	14
6.0	2	2	1	1	1	1	1	3	9	23	41	52	60	59	56	50	44	34	21	10	5	3	1	2
8.0									1	10	15	24	30	42	36	32	28	20	6		1			
10.0										2	11	13	18	19	19	21	17	5	1	1	1	1	1	
12.0	1										2	7	13	11	13	8	5	2						1
14.0											1		2	6	5	5	3							
16.0												2	2	1		2								
18.0														2	2	1								
20.0															1									
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

APRIL

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	570	585	595	609	621	629	596	487	375	305	243	210	184	176	174	176	198	237	281	349	412	463	503	533
2.0	124	123	121	110	105	98	121	179	197	187	187	174	161	146	151	148	151	159	181	204	186	171	163	151
4.0	41	31	26	25	21	22	27	59	108	125	125	128	123	127	124	127	134	135	129	95	85	76	53	43
6.0	10	9	7	5	2		5	16	40	62	87	92	96	106	104	105	105	89	79	55	45	25	22	18
8.0	5	2	1	1	1	1	1	7	15	34	47	71	78	73	73	68	56	54	40	34	16	13	8	5
10.0								2	11	17	26	29	44	48	47	49	43	39	22	5	5	2	1	
12.0									3	13	15	20	25	31	26	33	34	17	8	7	1			
14.0									1	2	10	12	19	18	24	19	12	7	3					
16.0										1	5	6	11	12	12	10	6	3	2					
18.0										3	1	2	2	3	4	5	2	5	2	1				
20.0										1	2	2	2	3	3	1	2	1	2					
22.0											1	2	2	2	3	3	2	2	1					
24.0											1	1	1	2	2	2	1	2						
26.0												1	2	2	1	2	3							
28.0														1	1	1	1							
30.0															1	1								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
KARL-MARX-STADT 1951/75

MAI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
0.0	544	570	598	618	638	590	458	306	229	186	152	133	126	124	114	112	132	147	180	252	325	395	475	520	
2.0	160	155	164	122	108	132	208	227	183	164	138	131	111	98	105	108	112	136	158	198	208	204	172	168	
4.0	58	41	23	28	21	41	73	127	154	139	144	136	139	141	126	124	120	126	144	113	131	119	96	65	
6.0	8	5	7	5	7	9	22	75	90	110	118	108	108	111	124	134	140	129	104	107	70	39	24	16	
8.0	3	2	3	2	1	2	12	25	69	67	84	96	88	78	84	76	73	78	78	59	29	13	5	4	
10.0	1	2				1	2	12	32	52	51	62	70	74	71	75	69	58	56	31	7	4	2	2	
12.0	1							2	11	37	43	42	48	57	60	55	48	41	34	10	4	1	1		
14.0								1	5	10	27	34	36	31	30	28	33	31	12	2	1				
16.0									2	5	12	17	25	31	25	28	21	19	6	3					
18.0										2	1	9	13	18	17	18	19	7							
20.0										2	3	4	6	7	11	12	4		1						
22.0										1	1	1	3	2	5	2	2		2						
24.0											1		1	2	2	1		1							
26.0												1			1	1	1	2							
28.0												1	1	1		1	1								
30.0																									
32.0																									
34.0																									
36.0																									
38.0																									
40.0																									
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	

JUNI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UHR
0.0	506	555	580	608	592	509	328	231	181	143	111	97	89	78	98	98	103	118	145	195	262	307	399	461	
2.0	165	138	126	103	117	170	251	188	148	119	106	102	79	82	71	71	80	83	122	144	169	211	210	192	
4.0	60	42	33	31	34	56	107	156	143	126	122	94	89	84	83	86	89	104	106	118	144	133	88	69	
6.0	14	11	9	6	4	10	41	94	100	106	97	106	110	110	102	96	107	108	100	98	99	69	41	20	
8.0	2	2	2	2	2	3	17	46	77	86	87	87	82	87	83	89	76	74	75	90	40	20	8	5	
10.0	2	2			1	1	5	23	54	68	75	79	81	72	62	73	83	83	73	47	24	8	3	1	
12.0	1					1		8	32	52	64	65	61	63	75	65	59	59	53	37	9	1		1	
14.0							1	3	9	28	44	46	55	61	62	61	56	52	40	10	2				
16.0								1	4	12	26	38	43	48	47	39	38	38	22	9	1		1	1	
18.0									1	5	10	18	28	31	34	28	28	13	6			1			
20.0									1	3	5	10	15	13	14	20	15	9	6	1					
22.0										1	1	6	12	7	8	9	7	6	1	1					
24.0										1	1		4	9	7	9	6	1	1						
26.0											1	2	2	2	4	5	1	1							
28.0														2	1		2	1							
30.0																									
32.0															1	1									
34.0														1											
36.0																									
38.0																									
40.0																									
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
KARL-MARX-STADT 1951/75

JULI

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	511	552	567	596	594	525	346	227	147	120	90	76	75	80	72	73	98	108	132	199	261	322	396	468
2.0	166	141	143	126	128	176	252	206	164	127	100	89	77	60	76	69	80	100	111	131	198	211	224	191
4.0	53	49	42	35	41	52	113	151	144	120	131	111	99	86	88	88	84	90	122	134	116	129	85	57
6.0	24	21	19	16	9	17	44	98	122	127	111	101	94	99	93	92	100	87	99	100	96	62	39	33
8.0	14	9	4	2	2	3	10	50	75	87	99	100	95	87	79	84	72	96	83	78	55	31	21	16
10.0	5	3			1	2	6	28	47	60	72	83	85	82	75	78	85	77	70	61	31	10	4	7
12.0	2						3	10	38	41	46	68	70	76	78	76	64	63	52	32	12	7	5	2
14.0								2	23	42	42	34	48	52	58	54	56	48	39	24	4	2	1	
16.0							1	2	12	25	29	41	41	41	34	38	38	32	25	10	1			1
18.0										15	21	26	30	36	39	39	26	22	19	1		1		
20.0								1	1	6	20	20	19	27	29	28	24	16	13	3	1			
22.0									1	1	4	9	17	16	18	17	15	23	4	2				
24.0									1	2	5	6	7	13	15	20	14	5	3					
26.0										2	1	3	8	5	8	7	9	2	1					
28.0											1	3	3	7	3	3	3	1						
30.0											3	2	2	2	3	2	3	1	2					
32.0												3	3	2	2	2	2	3						
34.0													1	1	2	1		1						
36.0													1	2	1		1							
38.0														1	1	2	1							
40.0															1	2								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

AUGUST

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	489	533	546	562	578	559	427	259	146	107	74	62	58	55	53	56	77	87	119	186	256	349	419	465
2.0	178	155	149	141	138	152	227	232	192	121	97	75	74	57	65	71	67	103	149	214	266	252	212	190
4.0	66	52	50	54	47	54	92	145	173	149	140	121	96	84	80	77	112	113	148	152	124	83	81	67
6.0	27	26	25	14	10	6	20	78	103	136	126	118	111	109	100	114	93	124	114	89	52	51	36	32
8.0	9	5	2	2	1	3	9	43	59	84	104	113	102	108	113	99	114	114	91	55	49	22	16	14
10.0	2		2	1	1			13	49	64	72	76	81	93	82	92	89	71	52	33	12	11	7	3
12.0	3	3		1		1		3	35	47	45	62	70	65	83	69	68	46	36	19	10	3	3	3
14.0		1	1					1	13	35	42	37	55	63	48	50	38	35	24	12	4	3		
16.0	1								2	10	30	44	38	38	43	38	31	24	13	8	2	1	1	1
18.0								1	2	10	18	18	20	30	37	40	27	24	12	5				
20.0									1	5	13	19	29	21	20	19	20	10	7	2				
22.0										7	6	11	12	20	14	17	15	8	9					
24.0											5	8	9	8	12	7	6	9	1					
26.0											2	5	9	10	11	8	5	4						
28.0											1	6	5	7	3	6	7	1						
30.0													6	4	6	7	3	2						
32.0														2	4	3	3							
34.0														1		1								
36.0															1	1								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
KARL-MARX-STADT 1951/75

SEPTEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	557	575	599	609	613	623	578	417	235	161	120	95	94	86	90	95	115	159	218	315	406	447	495	529
2.0	125	121	101	97	102	91	126	211	238	170	114	107	87	84	82	97	113	150	216	230	211	193	168	150
4.0	45	29	34	32	23	23	34	84	146	181	171	143	113	107	111	109	132	168	166	135	89	75	57	46
6.0	14	19	11	7	7	11	10	23	83	109	130	125	137	123	116	121	140	117	91	45	31	25	18	14
8.0	4	4	3	4	4	2	2	13	22	67	84	102	90	101	107	93	87	84	34	17	8	4	8	6
10.0	3	1	1		1			2	17	27	65	69	88	87	83	86	75	29	16	4	3	3	3	4
12.0	1		1	1					5	20	24	51	52	57	60	62	39	21	4	3	1	2		
14.0	1	1							3	7	17	25	34	39	34	40	21	12	3	1	1	1	1	1
16.0									1	5	13	9	22	23	26	15	12	7	2					
18.0										2	9	9	12	18	18	12	8	1						
20.0										1		12	8	9	8	12	4	2						
22.0											2		7	7	5	3	1							
24.0											1	2	3	5	6	2	2							
26.0													2	3	2	1	1							
28.0												1			1	2								
30.0													1	1	1									
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

OKTOBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	631	646	657	666	671	675	668	605	449	331	242	209	183	182	198	214	277	367	450	519	554	589	603	620
2.0	114	103	92	87	87	84	90	140	229	227	219	187	174	174	164	186	235	242	237	194	173	150	136	122
4.0	24	20	20	16	12	14	12	26	76	135	151	171	154	141	161	160	129	109	68	47	37	29	29	25
6.0	5	6	5	5	5	1	4	2	15	59	90	81	104	101	96	91	76	45	16	15	11	6	7	8
8.0	1		1	1		1	1	2	5	16	43	76	65	74	68	62	43	8	4			1		
10.0									1	5	21	28	53	57	50	44	9	3						
12.0										1	6	14	23	23	22	6	4	1						
14.0										1	1	5	10	14	8	8	1							
16.0											2	1	5	4	4	1	1							
18.0												2		2	2	1								
20.0												1	3	2		2								
22.0													1	1	2									
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB. 6/94

B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
KARL-MARX-STADT 1951/75

NOVEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	657	660	661	669	665	660	666	660	624	559	472	424	396	395	427	470	550	598	618	628	636	643	650	657
2.0	81	77	76	72	77	81	79	82	111	155	222	232	228	233	220	209	159	124	112	107	100	96	88	81
4.0	9	11	13	8	7	9	5	8	13	28	34	68	91	86	72	49	31	24	17	14	12	9	11	10
6.0	3	2		1	1				2	8	19	15	18	17	17	16	10	4	3	1	2	1	1	2
8.0											2	8	9	13	12	6						1		
10.0											1	3	7	6	2									
12.0													1											
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

DEZEMBER

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 UHR
0.0	731	726	725	731	732	735	735	731	721	697	649	595	571	576	614	647	686	705	715	718	720	728	727	730
2.0	41	44	45	39	39	36	36	40	51	70	112	158	171	165	131	108	80	62	54	52	52	41	44	42
4.0	2	5	5	5	4	4	4	4	3	7	11	15	23	24	23	17	8	8	6	5	3	5	3	2
6.0	1									1	3	6	9	6	6	3	1					1		1
8.0												1		3	1								1	
10.0													1	1										
12.0																								
14.0																								
16.0																								
18.0																								
20.0																								
22.0																								
24.0																								
26.0																								
28.0																								
30.0																								
32.0																								
34.0																								
36.0																								
38.0																								
40.0																								
SUMME	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775

TAB.6/95 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	1226	310	746	8519	6308	4770	3719	3237	3213	4902	7172	8997	12178	19592	10169	21071	35187	86019
1.0	4400	4043	4380	3208	3154	3075	3398	3309	3329	4034	5048	4467	10742	9782	12411	12910	45845
2.0	1176	1302	2339	2093	2074	1843	1976	2045	1979	2387	2116	1307	6506	5864	6482	3785	22637
3.0	466	457	1275	1605	1576	1404	1370	1532	1405	1459	986	406	4456	4306	3850	1329	13941
4.0	193	197	692	1134	1359	1154	1203	1291	1287	1027	436	144	3185	3648	2750	536	10119
5.0	58	91	440	855	1070	1043	1017	1069	966	739	203	52	2365	3129	1908	201	7603
6.0	30	57	285	678	926	888	910	937	821	475	83	23	1889	2735	1379	110	6113
7.0	5	24	197	506	744	770	793	777	706	379	60	15	1447	2340	1145	44	4976
8.0	4	14	139	383	568	623	674	710	507	259	32	4	1090	2007	798	22	3917
9.0	3	8	106	321	463	519	578	621	443	213	19	2	890	1718	675	13	3296
10.0		3	75	239	416	493	537	498	380	158	13	2	730	1528	551	5	2814
11.0		2	55	151	318	427	435	408	287	113	6		524	1270	406	2	2202
12.0			29	133	259	373	389	356	242	61			421	1118	303		1842
13.0			34	100	236	331	354	319	162	39			370	1006	201		1577
14.0			17	75	141	288	280	223	153	31	1		233	791	185		1209
15.0			5	52	140	242	249	239	89	17			197	730	106		1033
16.0			5	34	107	206	197	182	74	11			146	585	85		816
17.0			2	34	87	162	174	143	61	7			123	479	68		670
18.0			3	12	72	120	129	137	47	3			87	386	50		523
19.0			2	18	32	83	146	107	42	4			52	336	46		434
20.0			1	10	34	62	111	88	30	3			45	261	33		339
21.0				9	16	50	97	78	26	5			25	225	31		281
22.0				14	10	38	77	57	10	2			24	172	12		208
23.0				4	9	21	50	62	15	2			13	133	17		163
24.0				5	4	24	53	34	14				9	111	14		134
25.0				7	4	15	38	31	7				11	84	7		102
26.0				7	3	13	25	30	6				10	68	6		84
27.0				4	3	5	21	24	3				7	50	3		60
28.0				1	3	5	14	20	3				4	39	3		46
29.0				3	2	1	10	16	1				5	27	1		33
30.0							12	18	3					30	3		33
31.0				2			8	10					2	18			20
32.0						1	10	10						21			21
33.0						1	7	2						10			10
34.0						1	4	1						6			6
35.0							2	1						3			3
36.0							2							2			2
37.0							3	2						5			5
38.0							4							4			4
39.0							4							4			4
SUMME	18600	16944	18600	18000	18600	18600	18600	18600	18000	18600	18000	18600	55200	55200	54600	54144	219144

TAB.6/96 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS.
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	65.9	63.4	45.8	35.0	25.6	20.7	17.4	17.3	27.2	38.6	50.0	65.5	35.5	18.4	38.6	65.0	39.3
1.0	23.7	23.9	23.5	17.8	17.0	17.1	18.3	17.8	18.5	21.7	28.0	24.0	19.5	17.7	22.7	23.8	20.9
2.0	6.3	7.7	12.6	11.6	11.2	10.2	10.6	11.0	11.0	12.8	11.8	7.0	11.8	10.6	11.9	7.0	10.3
3.0	2.5	2.7	6.9	8.9	8.5	7.8	7.4	8.2	7.8	7.8	5.5	2.2	8.1	7.8	7.1	2.5	6.4
4.0	1.0	1.2	3.7	6.3	7.3	6.4	6.5	6.9	7.1	5.5	2.4	0.8	5.8	6.6	5.0	1.0	4.6
5.0	0.3	0.5	2.4	4.7	5.8	5.8	5.5	5.7	5.4	4.0	1.1	0.3	4.3	5.7	3.5	0.4	3.5
6.0	0.2	0.3	1.5	3.8	5.0	4.9	4.9	5.0	4.6	2.6	0.5	0.1	3.4	5.0	2.5	0.2	2.8
7.0	0.0	0.1	1.1	2.8	4.0	4.3	4.3	4.2	3.9	2.0	0.3	0.1	2.6	4.2	2.1	0.1	2.3
8.0	0.0	0.1	0.7	2.1	3.1	3.5	3.6	3.8	2.8	1.4	0.2	0.0	2.0	3.6	1.5	0.0	1.8
9.0	0.0	0.0	0.6	1.8	2.5	2.9	3.1	3.3	2.5	1.1	0.1	0.0	1.6	3.1	1.2	0.0	1.5
10.0		0.0	0.4	1.3	2.2	2.7	2.9	2.7	2.1	0.8	0.1	0.0	1.3	2.8	1.0	0.0	1.3
11.0		0.0	0.3	0.8	1.7	2.4	2.3	2.2	1.6	0.6	0.0		0.9	2.3	0.7	0.0	1.0
12.0			0.2	0.7	1.4	2.1	2.1	1.9	1.3	0.3			0.8	2.0	0.6		0.8
13.0			0.2	0.6	1.3	1.8	1.9	1.7	0.9	0.2			0.7	1.8	0.4		0.7
14.0			0.1	0.4	0.8	1.6	1.5	1.2	0.8	0.2	0.0		0.4	1.4	0.3		0.6
15.0			0.0	0.3	0.8	1.3	1.3	1.3	0.5	0.1			0.4	1.3	0.2		0.5
16.0			0.0	0.2	0.6	1.1	1.1	1.0	0.4	0.1			0.3	1.1	0.2		0.4
17.0			0.0	0.2	0.5	0.9	0.9	0.8	0.3	0.0			0.2	0.9	0.1		0.3
18.0			0.0	0.1	0.4	0.7	0.7	0.7	0.3	0.0			0.2	0.7	0.1		0.2
19.0			0.0	0.1	0.2	0.5	0.8	0.6	0.2	0.0			0.1	0.6	0.1		0.2
20.0			0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	0.5	0.2	0.0			0.1	0.5	0.1		0.2
21.0				0.0	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.0			0.0	0.4	0.1		0.1
22.0				0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0			0.0	0.3	0.0		0.1
23.0				0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0			0.0	0.2	0.0		0.1
24.0				0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1				0.0	0.2	0.0		0.1
25.0				0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0				0.0	0.2	0.0		0.0
26.0				0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
27.0				0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
28.0				0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0				0.0	0.1	0.0		0.0
29.0				0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0				0.0	0.0	0.0		0.0
30.0							0.1	0.1	0.0					0.1	0.0		0.0
31.0				0.0			0.0	0.1					0.0	0.0			0.0
32.0						0.0	0.1	0.1						0.0			0.0
33.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
34.0						0.0	0.0	0.0						0.0			0.0
35.0							0.0	0.0						0.0			0.0
36.0							0.0							0.0			0.0
37.0							0.0	0.0						0.0			0.0
38.0							0.0							0.0			0.0
39.0							0.0							0.0			0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 6/97 B a.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER STUNDENWERTE DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
FUER DEN WAERMSTEN (1959) UND KAELTESTEN (1956) SOMMER
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	1959 JUN*	JUL	AUG	SOMMER	1956 JUN	JUL	AUG	SOMMER
0.0	35	86	136	257	199	135	165	499
1.0	108	154	156	418	170	167	138	475
2.0	87	71	77	235	105	66	99	270
3.0	75	48	52	175	53	48	66	167
4.0	62	42	47	151	39	51	54	144
5.0	43	32	41	116	39	42	33	114
6.0	46	26	48	120	30	32	50	112
7.0	31	32	27	90	22	41	27	90
8.0	24	36	26	86	13	39	34	86
9.0	22	24	14	60	12	30	18	60
10.0	20	29	14	63	8	14	17	39
11.0	18	17	8	43	5	19	14	38
12.0	19	22	15	56	5	15	12	32
13.0	16	14	25	55	5	7	3	15
14.0	15	13	14	42	6	8	4	18
15.0	15	11	10	36	7	8	2	17
16.0	17	10	14	41	2	12	7	21
17.0	14	15	7	36		3	1	4
18.0	10	5	5	20				
19.0	13	9	2	24		3		3
20.0	3	5	1	9		2		2
21.0	9	2	3	14		1		1
22.0	5	3		8		1		1
23.0	3	2	1	6				
24.0	2	3		5				
25.0	1	4	1	6				
26.0	3	2		5				
27.0	2	4		6				
28.0	2	4		6				
29.0		1		1				
30.0		2		2				
31.0		3		3				
32.0		4		4				
33.0		4		4				
34.0		1		1				
35.0		2		2				
36.0								
37.0								
38.0		2		2				
39.0								
SUMME	720	744	744	2208	720	744	744	2208

TAB.6/98 B 4.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	491	405	262	125	62	41	21	17	44	147	304	486	449	79	495	1382	2405
1.0	223	235	242	184	111	73	71	54	128	213	290	230	537	198	631	683	2054
2.0	42	49	136	142	138	102	97	107	141	184	104	44	416	306	429	135	1286
3.0	15	13	63	102	133	107	106	129	130	113	32	13	298	342	275	41	956
4.0	2	2	38	69	91	92	99	112	94	52	13	1	198	303	159	5	665
5.0	2	1	15	38	78	79	77	99	90	43	6		131	255	139	3	528
6.0		1	11	33	47	67	89	72	47	16	1	1	91	228	64	2	385
7.0			6	20	42	48	56	58	32	2			74	142	34		250
8.0			2	11	26	53	43	41	14	4			39	137	18		194
9.0				6	23	34	22	32	11				29	88	11		128
10.0				6	10	19	25	19	11	1			16	63	12		91
11.0				2	7	14	24	15	4				9	53	4		66
12.0				1	4	11	13	14	2				5	38	2		45
13.0				2	1	3	17	5					3	25			28
14.0				2		5	3	10	1				2	18	1		21
15.0					2	1	5	4	1				2	10	1		13
16.0				1			1	5					1	6			7
17.0						1	1	1						3			3
18.0							1	1						2			2
19.0							4							4			4
SUMME	775	706	775	750	775	750	775	775	750	775	750	775	2300	2300	2275	2254	9131

TAB.6/99 B 4.2. B 4.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESMITTEL DES SAETTIGUNGSDEFIZITS
KARL-MARX-STADT 1951/75

KLASSEN-UNTERGR. HPAS	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	METEOROL. JAHRESZEITEN FR	SO	HE	WI	JAHR
0.0	63.4	57.4	33.8	16.7	8.0	5.5	2.7	2.2	5.9	19.0	40.5	62.7	19.5	3.4	21.8	61.3	26.3
1.0	28.8	33.3	31.2	24.5	14.3	9.7	9.2	7.0	17.1	27.5	38.7	29.7	23.3	8.6	27.7	30.5	22.5
2.0	5.4	6.9	17.5	18.9	17.8	13.6	12.5	13.8	18.8	23.7	13.9	5.7	18.1	13.3	18.9	6.0	14.1
3.0	1.9	1.8	8.1	13.6	17.2	14.3	13.7	16.6	17.3	14.6	4.3	1.7	13.0	14.9	12.1	1.8	10.5
4.0	0.3	0.3	4.9	9.2	11.7	12.3	12.8	14.5	12.5	6.7	1.7	0.1	8.6	13.2	7.0	0.2	7.3
5.0	0.3	0.1	1.9	5.1	10.1	10.5	9.9	12.8	12.0	5.5	0.8		5.7	11.1	6.1	0.1	5.8
6.0		0.1	1.4	4.4	6.1	8.9	11.5	9.3	6.3	2.1	0.1	0.1	4.0	9.9	2.8	0.1	4.2
7.0			0.8	3.5	5.4	6.4	7.2	4.9	4.3	0.3			3.2	6.2	1.5		2.7
8.0			0.3	1.5	3.4	7.1	5.5	5.3	1.9	0.5			1.7	6.0	0.8		2.1
9.0				0.8	3.0	4.5	2.8	4.1	1.5				1.3	3.8	0.5		1.4
10.0				0.8	1.3	2.5	3.2	2.5	1.5	0.1			0.7	2.7	0.5		1.0
11.0				0.3	0.9	1.4	3.1	1.9	0.5				0.4	2.3	0.2		0.7
12.0				0.1	0.5	1.5	1.7	1.8	0.3				0.2	1.7	0.1		0.5
13.0				0.3	0.1	0.4	2.2	0.6					0.1	1.1			0.3
14.0				0.3		0.7	0.4	1.3	0.1				0.1	0.8	0.0		0.2
15.0					0.3	0.1	0.6	0.5	0.1				0.1	0.4	0.0		0.1
16.0				0.1			0.1	0.6					0.0	0.3			0.1
17.0						0.1	0.1	0.1						0.1			0.0
18.0							0.1	0.1						0.1			0.0
19.0							0.5							0.2			0.0
SUMME	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

METEOROLOGISCHER DIENST

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

K L I M A D A T E N

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B

Band 6 "Verdunstung"

Bearbeitet im
Forschungsinstitut für
Hydrometeorologie Berlin

Wissenschaftlicher Bearbeiter:

Dr. rer. nat. D. Richter

P O T S D A M

1984

Die Bearbeitung der Tab. 33 bis 36 "Potentielle Evapotranspirationshöhe einer kurzgehaltenen Grasdecke" wurde im Forschungsinstitut für Agrarmeteorologie Halle durchgeführt.
Verantwortlich:

Dr. rer. nat. U. Wendling

Die maschinelle Auswertung erfolgte in Verantwortung von

Ing. W. Neubert

An der technischen Herstellung des Datenhandbuches maßgeblich beteiligt:

B. Haberecht

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil	5
Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses	4
Symbolverzeichnis	4
Abkürzungsverzeichnis	6

Textteil

1.	Einleitung	7
2.	Ausgangswerte	7
2.1.	Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen	7
2.2.	Kesselverdunstung	8
2.3.	Potentielle Evapotranspirationshöhe berechnet nach TURC/IVANOV	10
2.4.	Potentielle Evapotranspirationshöhe einer kurzgehaltenen Grasdecke	10
3.	Zur Regionaleinteilung der DDR in Gebiete mit einheitlichem Verdunstungsverhalten	12
3.1.	Abgrenzungskriterien	12
3.2.	Regionaleinteilung für die Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen	12
3.3.	Regionaleinteilung für die Kesselverdunstung	14
3.4.	Regionaleinteilung für die potentielle Evapotranspirationshöhe berechnet nach TURC/IVANOV	15
4.	Benutzerhinweise zu den Tabellen	15
5.	Definitionen spezieller Fachtermini	28
6.	Literaturverzeichnis	29

Tabellenteil

Tabelle	Inhalt	Seite
1 bis 6	Mittlere und extreme Monats- und Jahressummen und Standardabweichungen ~~//~~ der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen ~~/~~ für 12 Stationen, 1951/75	
1	Meteorologische Stationen Greifswald und Ueckermünde	30
2	Meteorologische Stationen Goldberg und Angermünde	31
3	Meteorologische Stationen Gardelegen und Potsdam	32
4	Meteorologische Stationen Torgau und Cottbus	33
5	Meteorologische Stationen Weimar und Wahnsdorf	34
6	Meteorologische Stationen Karl-Marx-Stadt und Kaltennordheim	35

Tabelle	Inhalt	Seite
7	Mittlere Monats- und Jahressummen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen für 20 Stationen, 1951/75 a) Mittlere Gewässertiefe 2 bis 4 m b) Mittlere Gewässertiefe 4 bis 9 m	36
8 bis 15	Monats- und Jahressummen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen für 8 Stationen, mittlere Gewässertiefe 4 bis 9 m, 1951/75	
8	Meteorologische Station Greifswald	37
9	Meteorologische Station Goldberg	37
10	Meteorologische Station Angermünde	38
11	Meteorologische Station Potsdam	38
12	Meteorologische Station Cottbus	39
13	Meteorologische Station Torgau	39
14	Meteorologische Station Weimar	40
15	Meteorologische Station Karl-Marx-Stadt	40
16 bis 19	Absolute Häufigkeit der Monatssummen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen für 12 Stationen, mittlere Gewässertiefe 4 bis 9 m, 1951/75	
16	Meteorologische Stationen Greifswald, Ueckermünde, Goldberg	41
17	Meteorologische Stationen Angermünde, Gardelegen, Potsdam	42
18	Meteorologische Stationen Cottbus, Torgau, Wahnsdorf	43
19	Meteorologische Stationen Weimar, Karl-Marx-Stadt, Kaltennordheim	44
20	Mittel, Extremwerte und Standardabweichungen der Dekadensummen der Kesselverdunstung // in mm, April bis Oktober 1971/80	45
21	Mittel, Extremwerte und Standardabweichungen der Monats- und Jahreszeitensummen der Kesselverdunstung in mm, April bis Oktober 1971/80	46
22 bis 24	Absolute Häufigkeit von Tagessummen der Kesselverdunstung, April bis Oktober 1971/80	
22	Meteorologische Stationen Boltenhagen, Waren, Potsdam	47
23	Meteorologische Stationen Magdeburg, Bräsinchen, Halle-Kröllwitz	48
24	Meteorologische Stationen Leinefelde, Gera, Dresden*)	49
25 bis 27	Absolute Häufigkeit von Halbdekadensummen der Kesselverdunstung, April bis Oktober 1971/80	
25	Meteorologische Stationen Boltenhagen, Waren, Potsdam	50
26	Meteorologische Stationen Magdeburg, Bräsinchen, Halle-Kröllwitz	51
27	Meteorologische Stationen Leinefelde, Dresden*), Gera	52
28	Mittlere und extreme Monats- und Jahressummen und Standardabweichungen der potentiellen Evapotranspirationshöhe // berechnet nach TURC/IVANOV, 1951/75	53
29 bis 31	Monats- und Jahressummen der potentiellen Evapotranspirationshöhe berechnet nach TURC/IVANOV, 1951/75	
29	Meteorologische Station Goldberg	54
30	Meteorologische Station Potsdam	54
31	Meteorologische Station Gera	55

*) Zusammenfassung der Daten von Wahnsdorf (1971/74) und Dresden-Klotzsche (1975/80)

Tabelle	Inhalt	Seite
32	Absolute Häufigkeit der Dekadensummen der potentiellen Evapotranspirationshöhe berechnet nach TURC/IVANOV, 1951/75	56
33 bis 35	Dekaden- und Monatssummen der potentiellen Evapotranspirationshöhe einer kurzgehaltenen Grasdecke, 1971/80	
33	Meteorologische Station Groß Lüsewitz	57
34	Meteorologische Station Müncheberg	57
35	Meteorologische Station Halle-Kröllwitz	58
36	Absolute Häufigkeit von Dekadensummen der potentiellen Evapotranspirationshöhe einer kurzgehaltenen Grasdecke, 1971/80	59

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil

1. Wenn Auswertungen einer bestimmten Art oder für bestimmte Ausgangsdaten gesucht werden, gibt die Übersichtstabelle eine schnelle Auskunft.
   Daraus ergibt sich z. B., daß
   - Einzelwerte der Monatssummen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen in den Tabellen 8 bis 15 enthalten sind,
   - Absolute Häufigkeiten von Tagessummen der Kesselverdunstung die Tabellen 22 bis 24 aufweisen.

   Auf welchen Seiten diese Tabellen zu finden sind, ist aus dem vorangestellten Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil zu entnehmen.

2. Durch die Kopplung von Art der Auswertung und Ausgangsdaten ergibt sich bereits eine weitgehende Bezeichnung der Auswertung, z. B.

Zeile/Spalte	Auswertung	Tabelle
2/1	Mittlere Monatssummen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen	1 bis 7
5/4	Absolute Häufigkeit von Halbdekadensummen der Kesselverdunstung	25 bis 27
6/8	Standardabweichung der Monatssummen der potentiellen Evapotranspirationshöhe berechnet nach TURC/IVANOV	28

Symbolverzeichnis

Symbol	Bezeichnung	Einheitenzeichen
e	Wasserdampfdruck //	h Pa
e_w	Sättigungsdampfdruck // bei Wasseroberflächentemperatur /	h Pa
E_w	Verdunstungshöhe // von der freien Wasseroberfläche /	mm
f	Relative Häufigkeit	%
F	Relative Summenhäufigkeit //	%
G	Globalstrahlung	J/cm^2
h	Absolute Häufigkeit	
H	Höhe über dem Meeresspiegel	m

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil

Art der Auswertungen	Ausgangsdaten für die Auswertung										
	Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen		Kesselverdunstung				Potentielle Evapotranspirationshöhe berechnet nach TURC/IVANOV			Potentielle Evapotranspirationshöhe einer kurzgehaltenen Grasdecke	
	1 Monatssumme	2 Jahressumme	3 Tagessumme	4 Halbdekadensumme	5 Dekadensumme	6 Monatssumme	7 Dekadensumme	8 Monatssumme	9 Jahressumme	10 Dekadensumme	11 Monatssumme
1 Einzelwert	8 bis 15	8 bis 15						29 bis 31	29 bis 31	33 bis 35	35 bis 35
2 Mittlere	1 bis 7	1 bis 7			20	21		28	28		
3 Größte	1 bis 6	1 bis 6			20	21		28	28		
4 Kleinste	1 bis 6	1 bis 6			20	21		28	28		
5 Absolute Häufigkeit	16 bis 19		22 bis 24	25 bis 27			32			36	
6 Standardabweichung	1 bis 6	1 bis 6			20	21		28	28		

Symbol	Bezeichnung	Einheiten-zeichen
E_p	Kesselverdunstung //	mm
n	Anzahl der Monatstage	
PET	Potentielle Evapotranspirationshöhe //	mm
U	Relative Luftfeuchte //	%
s	Standardabweichung //	
t	Lufttemperatur	°C
z	Höhe über der Erdoberfläche (Wasseroberfläche)	m
/	Kennzeichnung des Fachterminus, der in Abschnitt 5 definiert ist	
//	Kennzeichnung des Fachterminus, der in / 2 / definiert ist	

Abkürzungsverzeichnis

KLASSENOBERGR	Klassenobergrenze
KLASSENUNTERGR	Klassenuntergrenze
MAX	Maximum
MIN	Minimum
MIT	Mittel //

T e x t t e i l

1. Einleitung

Der vorliegende Band "Verdunstung" enthält Angaben über eine meteorologische Größe ##, die sowohl durch Messungen als auch durch Berechnungen gewonnen wurde. Da es sich bei der Verdunstung ## um einen sehr differenzierten Prozeß handelt, sind auch im Ergebnis dieses Prozesses verschiedene Arten der Verdunstungshöhe ## zu unterscheiden. Diese werden im wesentlichen durch die Beschaffenheit des Untergrundes, den Bewuchs und die verfügbare Wassermenge bestimmt. In die Auswertungen wurden nur Verdunstungshöhen einbezogen, deren Bestimmung nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand mit hinreichender Genauigkeit möglich ist. Außerdem erfolgte die Auswahl nach vorliegenden volkswirtschaftlichen Anforderungen, insbesondere aus den Bereichen der Land- und Wasserwirtschaft. Behandelt werden die Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen #, die Kesselverdunstung ##, die potentielle Evapotranspirationshöhe ## berechnet nach TURC / 5 / bzw. IVANOV / 6 / und die potentielle Evapotranspirationshöhe einer kurzgehaltenen Grasdecke.

Die Ergebnisse der statistischen Auswertungen sind in Tabellenform zusammengefaßt, die im Textteil durch Übersichtskarten ergänzt werden. Für die berechneten Werte der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen und der potentiellen Evapotranspirationshöhe nach TURC/IVANOV sind neben verdichteten Werten ## auch Beispiele 25jähriger Reihen aktueller Monatssummen enthalten. Zur besseren Nutzung des Informationsgehaltes der Tabellen werden zum Abschluß des Textteiles Hinweise zur Interpretation und graphischen Darstellung der Ergebnisse gegeben. Weitere Informationen, die zum Verständnis dieses Bandes dienen können, sind der Reihe A des Datenhandbuches / 2 / zu entnehmen.

2. Ausgangswerte

2.1. Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen

Messungen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen werden mit Hilfe von Verdunstungskesseln # durchgeführt, die zur möglichst genauen Anpassung an natürliche Bedingungen auf einem Verdunstungsfloß # installiert sind. Die so gemessenen Verdunstungshöhen können dann zur Ableitung verallgemeinerter Berechnungsverfahren herangezogen werden. Für die DDR wurde ein solches Verfahren auf der Grundlage gemessener Verdunstungshöhen vom Stechlinsee und den Talsperren Pöhl und Spremberg sowie deren Abhängigkeit von den beeinflussenden meteorologischen Größen Lufttemperatur ##, Wasserdampfdruck ## und relative Sonnenscheindauer ## entwickelt / 4 /.

Dabei diente die Lufttemperatur zur Berechnung der Wasseroberflächentemperatur # und des daraus über den Sättigungsdampfdruck ## an der Wasseroberfläche und dem Wasserdampfdruck der Luft abzuleitenden Dampfdruckgradienten #, während aus der relativen Sonnenscheindauer die Globalstrahlung ##, ermittelt wurde. Unter Beachtung meßtechnisch bedingter Unterschiede zwischen der Verdunstungshöhe von Floßverdunstungskesseln # und von der freien Wasseroberfläche ergab sich für Tagessummen die Beziehung

$$E_W = [\, 0{,}327\ (e_W - e) + 0{,}00055\ G - 0{,}035\,]\ n \qquad (1)$$

Die Abhängigkeit der Verdunstungshöhe von der mittleren Gewässertiefe # und somit vom unterschiedlichen Wärmespeichervermögen eines Gewässers fand durch eine variable Wahl der Ausgangsdaten in der Luft-Wassertemperatur-Beziehung Berücksichtigung.

Die Berechnungen der Verdunstungshöhe von der freien Wasseroberfläche wurden anhand der Klimadaten // von 72 meteorologischen Stationen für den Zeitraum 1951/75 durchgeführt. Sie erfolgten unter Vorgabe einer mittleren Gewässertiefe von 2,5, 6, 12 und 20 m. Die errechneten Verdunstungshöhen sind jeweils für mittlere Tiefen von 2 bis 4 m, von 4 bis 9 m, von 9 bis 16 m und für >16 m als gültig anzusehen. Auf Abb. 1 ist die regionale Verteilung der Jahressummen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen für die am häufigsten in der DDR vorkommenden mittleren Gewässertiefen zwischen 4 und 9 m dargestellt.

Entsprechend der angewandten Berechnungsmethodik gelten die angegebenen Verdunstungshöhen für stehende Binnengewässer mit einer ausreichend windexponierten Lage. Diese Voraussetzungen sind im Binnentiefland der DDR bis hin zu den Mittelgebirgsrändern in der Regel bei Gewässern mit einer Oberfläche von 1 bis 2 km^2 gegeben, wobei beeinflussende Faktoren wie Tallage, Baumbestand im Uferbereich, Uferentwicklung // und Erstreckung des Gewässers zur Hauptwindrichtung keine genaueren Angaben zulassen. Kleinere Gewässer sind bei starkem Uferbewuchs, bei einer Uferentwicklung >2,0 oder bei Tallage als leicht bis stärker windgeschützt zu charakterisieren. Die Verdunstungshöhen sind gegenüber frei gelegenen Gewässern gleicher mittlerer Tiefe um 5 bis 10 % niedriger einzuschätzen.

Die berechneten Verdunstungshöhen gelten nicht für Talsperren mit Grundablaß und für sehr flache Gewässer, wie z. B. Fischteiche. Beide Gewässertypen haben aus unterschiedlichen Gründen eine um etwa 10 % höhere Verdunstung als im Datenhandbuch angegeben, wobei sich diese Erhöhung bei Talsperren auf natürliche Gewässer gleicher Tiefe bzw. bei den sehr flachen Teichen auf die mittlere Gewässertiefe von 2,5 m bezieht.

Die Mehrzahl der im Datenhandbuch enthaltenen Angaben zur Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen beschränken sich auf eine vorgegebene mittlere Gewässertiefe von 6 m, da diese Tiefe für einen großen Teil der in der DDR vorkommenden Seen repräsentativ ist. Soweit es erforderlich erschien, wurden ergänzende Angaben zu weiteren Gewässertiefen aufgenommen. Hinsichtlich der vorkommenden Häufigkeiten der Verdunstungshöhe sind für andere Gewässertiefen keine grundlegenden Abweichungen zu erwarten.

2.2. Kesselverdunstung

Die Kesselverdunstung // wird gegenwärtig in der DDR an 29 Stationen gemessen. Als Meßgerät dient ein im Boden eingelassener Verdunstungskessel mit einer Oberfläche von 3 m^2 und einer Tiefe von 0,6 m. Die jährliche Meßperiode erstreckt sich von April bis Oktober, ein Zeitraum, der im wesentlichen mit der für die Agrarmeteorologie besonders interessierenden Vegetationsperiode / 3 / identisch ist. Der Aufbau des Verdunstungsmeßnetzes erfolgte zum größten Teil von 1966 bis 1968. Für das vorliegende Datenhandbuch wurde die 10jährige Meßreihe 1971/80 ausgewertet.

Da die Kesselverdunstung die einzige netzmäßig erfaßte und täglich gemessene Verdunstungsgröße ist, wurde auch das Verhalten der Tages- und Halbdekadensummen in den Mittelpunkt der statistischen Bearbeitungen gestellt. Auf Grund der geringen Meßnetzdichte wurde auf eine Darstellung der regionalen Verteilung der mittleren Summen der Kesselverdunstung verzichtet.

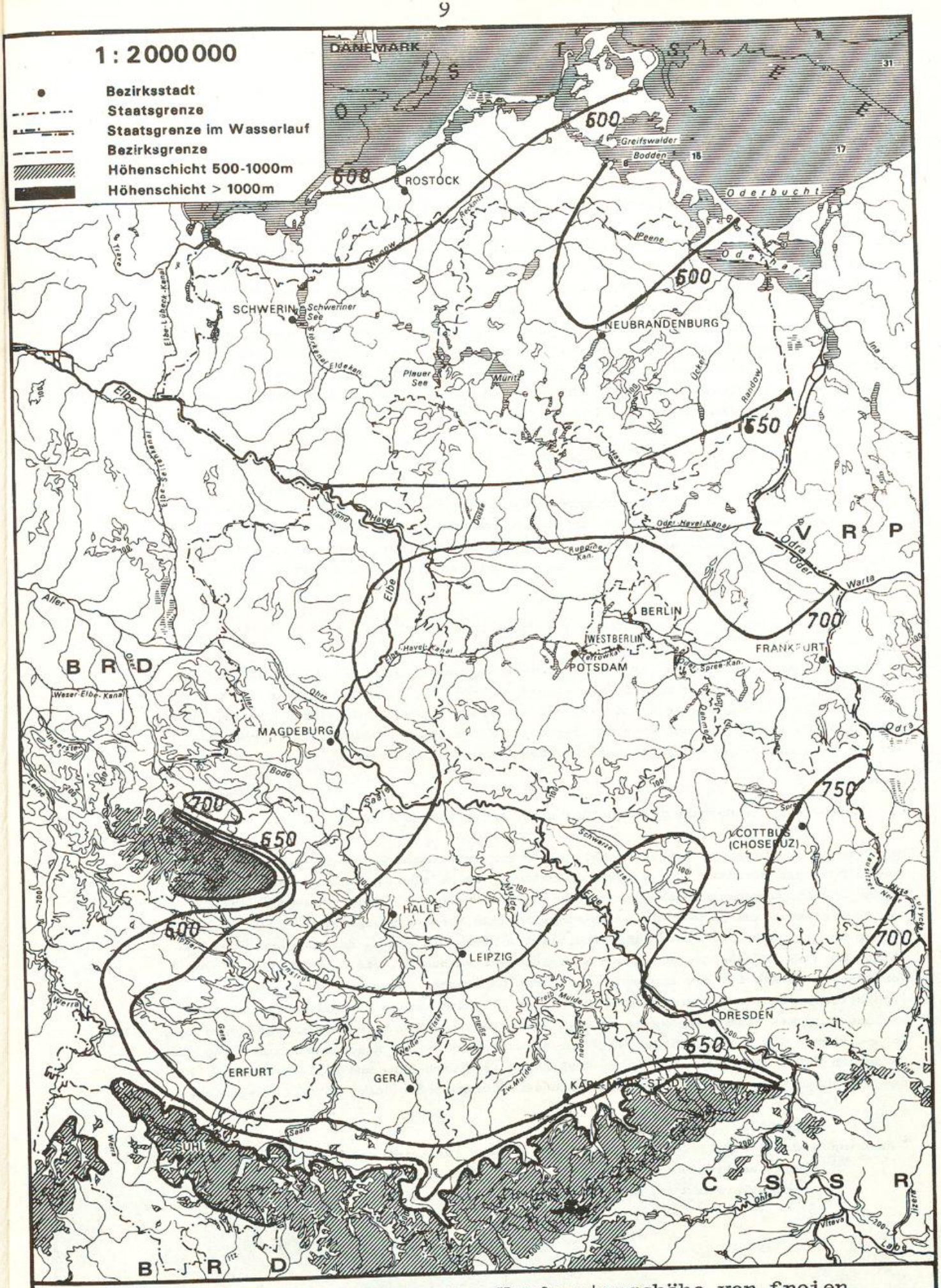


Abb. 1: Mittlere Jahressummen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen für mittlere Gewässertiefen von 4 bis 9 m, 1951/75

2.3. Potentielle Evapotranspirationshöhe berechnet nach TURC/IVANOV

Eine besonders in der Agrarmeteorologie vielfach gebräuchliche Größe ist die potentielle Evapotranspirationshöhe ↑↑. Sie kennzeichnet den möglichen Wasserverlust durch Verdunstung von einer stets ausreichend mit Feuchtigkeit versorgten bewachsenen Fläche*. Gegenüber der tatsächlich stattfindenden realen Evapotranspirationshöhe ist die potentielle Evapotranspirationshöhe auf Grund ihrer engen Zusammenhänge mit meteorologischen Einflußgrößen wesentlich leichter zu bestimmen. Am häufigsten gebräuchlich ist eine nach TURC / 5 / entwickelte Beziehung, nach welcher die potentielle Evapotranspirationshöhe einer definierten Pflanzendecke in Abhängigkeit von der Lufttemperatur und der Globalstrahlung zu berechnen ist:

$$PET_{TURC} = (G + 209)0{,}0933t/(t + 15) \qquad (2)$$

Da diese auf Pflanzenbewuchs orientierte Beziehung in den Wintermonaten, insbesondere bei negativen Temperaturen, versagt, es jedoch aus mehreren Gründen wünschenswert ist, auch für diese Jahreszeit brauchbare Anhaltswerte potentieller Verdunstungsverluste zu besitzen, wurde zur Ergänzung der Wintermonate die Beziehung nach IVANOV / 6 / verwendet:

$$PET_{IVANOV} = 0{,}00108(25 + t)^2(100 - U) \qquad (3)$$

Beide Beziehungen ergeben in der vorliegenden Form Monatssummen der PET in mm Verdunstungshöhe ↑↑. Ihre Anwendung erfolgte ebenso, wie bei der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen anhand der Klimadaten von 72 meteorologischen Stationen für den Zeitraum 1951/75. Eine Übersicht über die regionale Verteilung der mittleren Jahressummen der potentiellen Evapotranspirationshöhe vermittelt die Abbildung 2.

2.4. Potentielle Evapotranspirationshöhe einer kurzgehaltenen Grasdecke

Die potentielle Evapotranspirationshöhe einer kurzgehaltenen Grasdecke ist als ein Spezialfall der potentiellen Evapotranspirationshöhe zu sehen. Zu ihrer Messung wurden in der DDR Evapotranspirometeranlagen nach THORNTHWAITE und MATHER verwendet. Diese Anlagen bestehen aus je vier im Boden eingelassenen Verdunstungsgefäßen von 1,5 m Durchmesser und 1,5 m Tiefe. Die Gefäße sind bis 1 m Tiefe mit Boden, darunter mit Kies gefüllt und über Abflußrohre mit einem Mittelschacht verbunden. Die Oberfläche der vier Verdunstungsgefäße ist mit kurzgehaltenem Gras bewachsen, wodurch über die gesamte Vegetationsperiode ein geschlossener niedriger Pflanzenbestand gewährleistet wird. Die uneingeschränkte Wasserversorgung erfolgt durch tägliche Zusatzbewässerung von oben her, sofern hierzu die Niederschlagshöhe ↑↑ nicht ausreicht / 7 /. Meßanlagen dieser Art gab es an den Meteorologischen Stationen Groß Lüsewitz, Müncheberg und Halle-Kröllwitz. Für das Datenhandbuch wurden die zusammenhängenden Messungen der Jahre 1971/80 ausgewertet.

* Anmerkung: Die potentielle Evapotranspirationshöhe ist keine reale Verdunstungshöhe und nur als Ausgangsgröße für weitere Modellrechnungen geeignet. Bei ihrer Verwendung ist die Definition /2/ zu beachten.

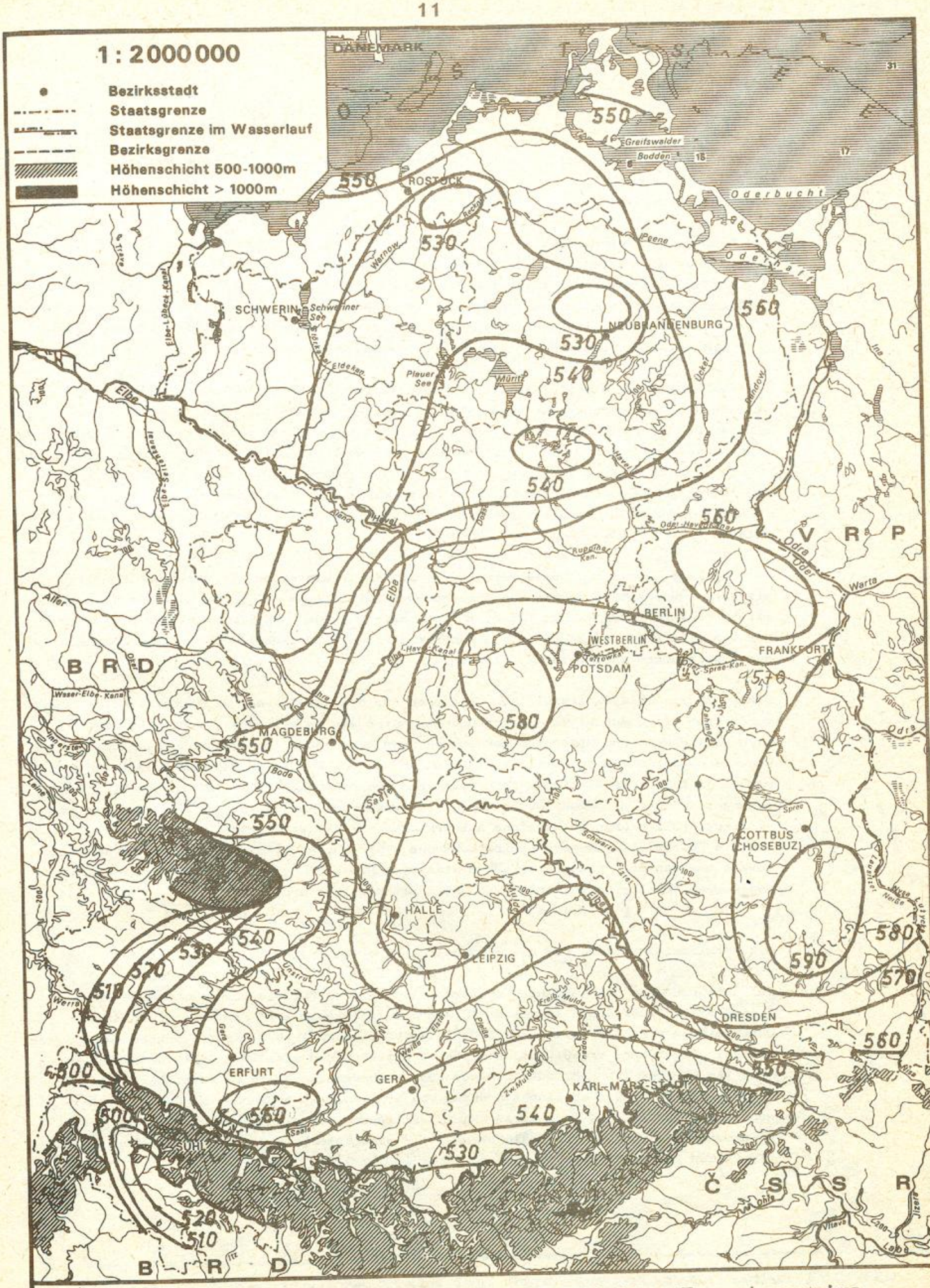


Abb. 2: Mittlere Jahressummen der potentiellen Evapotranspirationshöhe berechnet nach TURC/IVANOV, 1951/75

3. Zur Regionaleinteilung der DDR in Gebiete mit einheitlichem Verdunstungsverhalten

3.1. Abgrenzungskriterien

Zur Auswahl von Repräsentativstationen // für ein einheitliches Verdunstungsverhalten wurden die berechneten bzw. gemessenen Verdunstungshöhen einer umfassenden statistischen Analyse unterzogen. Als Kriterien der Übereinstimmung der Verdunstungshöhe zweier Stationen dienten statistische Maßzahlen, wie Korrelationskoeffizient, mittlere quadratische Abweichung, mittlerer Jahresgang und mittlere Jahressumme sowie absolute Häufigkeit und relative Summenhäufigkeit // der Verdunstungshöhen.

Für die Festlegung eines einheitlichen Gebietes wurden Toleranzgrenzen für das Abweichen der Verdunstungshöhe einer Station von der jeweils als repräsentativ ausgewählten Bezugsstation vorgegeben. So ist bei den berechneten Monatssummen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen in der Regel die mittlere quadratische Abweichung < 6 mm, in den meisten Fällen auch < 5 mm. Die Unterschiede zwischen den mittleren Monats- und Jahressummen sowie die Abweichungen der Quantile bleiben unter 5 %. Gleiches gilt auch für die Monatssummen der potentiellen Evapotranspirationshöhe berechnet nach TURC/IVANOV.

Bei den Tagessummen der Kesselverdunstung ist innerhalb eines einheitlichen Gebietes die mittlere quadratische Abweichung zur Repräsentativstation $< 0{,}75$ mm, die Abweichung der mittleren Verdunstungshöhen bleibt < 10 %, meistens auch < 5 % und bei der Differenz der Quantile wird ein Betrag von 5 % nicht überschritten wobei mit wenigen Ausnahmen die Abweichungen auch unter 3 % liegen.

Neben den statistisch ermittelten Kriterien für die Auswahl der Repräsentativstationen wurde auch die Homogenität der verfügbaren Daten mit in Betracht gezogen. Es fanden nach Möglichkeit nur Stationen Verwendung, von denen eine lückenlose Beobachtungsreihe ohne nachweisliche sprunghafte Veränderungen vorlag. Lediglich bei der Kesselverdunstung mußten im Falle der Stationen Leinefelde und Dresden Meßausfälle infolge Stationsverlegungen in Kauf genommen werden. Meßplatzveränderung und Datenergänzung blieben jedoch in beiden Fällen ohne wesentliche Auswirkungen auf die vorliegende Reihe.
Für die potentielle Evapotranspirationshöhe einer kurzgehaltenen Grasdecke standen insgesamt nur von drei meteorologischen Stationen Beobachtungswerte zur Verfügung. Eine Festlegung von Abgrenzungskriterien war somit nicht erforderlich.

3.2. Regionaleinteilung für die Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen

Auf der Grundlage der genannten Kriterien ließen sich für die Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen insgesamt 12 Repräsentativgebiete // festlegen. Mit dieser Unterteilung wird das Gebiet der DDR bis zu Höhenlagen in 400 bis 500 m über dem Meeresspiegel hinreichend erfaßt. Die auf Abb. 3 zwischen den einzelnen Gebieten gezogenen Grenzlinien sind als mehr oder weniger breite Übergangsgebiete zu verstehen, wobei in einigen Fällen auch noch eine Zuordnung von Stationen zu benachbarten Repräsentativgebieten denkbar wäre. Eine kurze Charakterisierung der einzelnen Gebiete nach den bestimmenden naturräumlichen Einheiten / 1 / einschließlich der jeweiligen Repräsentativstation // enthält Tab. 1.

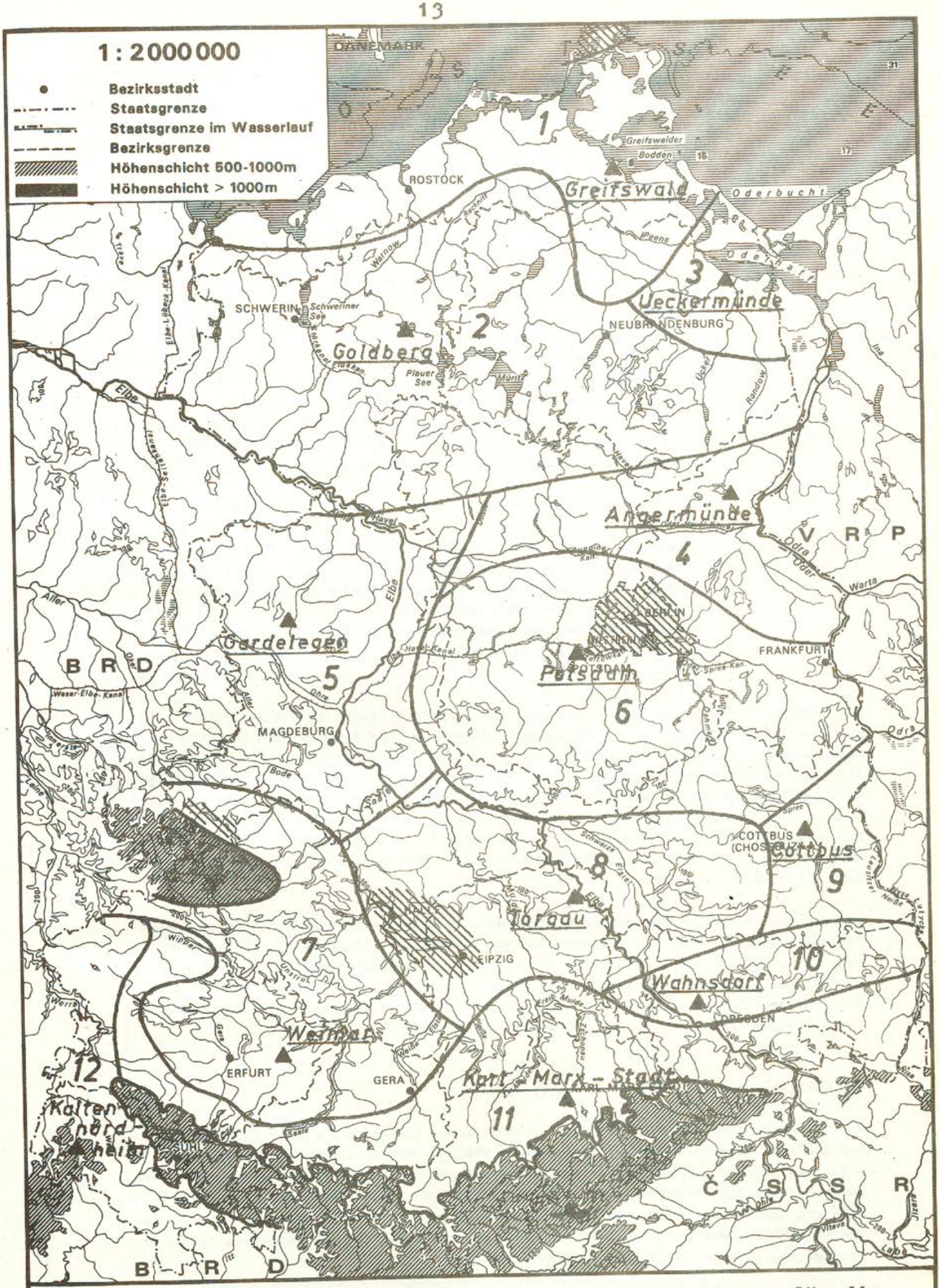


Abb. 3: Repräsentativgebiete und Repräsentativstationen für die Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen

Tabelle 1:
Repräsentativgebiete und Repräsentativstationen für die Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen

Repräsentativ-gebiet	Naturräumliche Zuordnung	Repräsentativ-station
1	Mecklenburgisches Küstengebiet und nordmecklenburgisches Flachland	Greifswald
2	Mecklenburger Seenplatte einschl. Rückland und südwestliches Vorland	Goldberg
3	Oderhaffgebiet	Ueckermünde
4	Ostbrandenburgische Platte und Rückland	Angermünde
5	Altmark und Elbtalniederung	Gardelegen
6	Mittelbrandenburgische Platten und Niederungen, Ostbrandenburgisches Heide- und Seengebiet sowie Fläming	Potsdam
7	Thüringer Becken und nördliches bis östliches Harzvorland	Weimar
8	Elbe-Mulde-Tiefland und Leipziger Land	Torgau
9	Oberlausitzer Heideland und Cottbuser Platte	Cottbus
10	Übergangsgebiet vom Oberlausitzer Heideland zur Oberlausitz und Dresdner Elbtalgebiet	Wahnsdorf
11	Erzgebirgsvorland, Vogtland, südliche Oberlausitz und Nordrand des Thüringer Waldes	Karl-Marx-Stadt
12	Werratal und Eichsfeld	Kaltennordheim

Mit dieser Einteilung sind nur die durch lokale Besonderheiten geprägten Gebiete, wie das Stadtgebiet von Berlin und der durch Stationen mit Stadtlage gekennzeichnete industrielle Ballungsraum um Halle/Leipzig, nicht ausreichend repräsentiert. Allerdings ist das letztgenannte Gebiet in seinem Verdunstungsverhalten dem Gebiet 9 sehr ähnlich. Geringe Einschränkungen sind auch für das lokalklimatisch stärker abweichende Saaletal bei Jena und den unmittelbaren Nordrand des Harzes bei Wernigerode zu machen. Demgegenüber besitzen die Gebiete 2 und 10 nur teilweise eigenständige Verdunstungsbedingungen. Nach einem Teil der statistischen Merkmale wäre hier auch eine Zuordnung zu den Gebieten 3 bzw. 9 möglich.

Für die bei der Gebietseinteilung ausgeklammerten Mittelgebirge läßt sich keine differenzierte Untergliederung vornehmen. Zur Darstellung der allgemein gut erkennbaren Höhenabhängigkeit wurden auf Abb. 4 für alle Stationen südlich der Linie Wernigerode-Cottbus die mittleren Jahressummen der Verdunstungshöhe in Abhängigkeit von der Höhe über dem Meeresspiegel dargestellt. Als Faustregel läßt sich daraus eine durchschnittliche Abnahme von 30 mm auf 100 m Höhenzunahme ableiten.

3.3. Regionaleinteilung für die Kesselverdunstung

Zur Gliederung der DDR in Gebiete mit einheitlichem Verhalten der Kesselverdunstung ist bei den vorgegebenen Kriterien eine Auswahl von 9 Repräsentativstationen gemäß Abb. 5 völlig ausreichend. Dabei kann davon ausgegangen werden, daß einerseits der durch Potsdam und Magdeburg repräsentierte mittlere Bereich und andererseits der durch Leinefelde, Gera und Dresden repräsentierte südliche Bereich der DDR auch jeweils als ein einheitliches Gebiet angesehen werden können, wenn nur für einen der statistischen Parameter geringfügig größere Toleranzen angenommen werden.

Eine Übereinstimmung mit der Regionaleinteilung nach der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen ist nur in großen Zügen gegeben. Als wesentliche Ursache der Abweichungen in der regionalen Zuordnung ist die geringe Anzahl von 28 verfügbaren Verdunstungsmeßstellen zu sehen. Dadurch ist auch nur eine geringe Auswahl gegeben, die außerdem noch durch Stationen mit teilweisen Ergänzungen bzw. mit Inhomogenitäten aufgrund von Stationsverlegungen eingeschränkt wird. So kann schon aus rein pragmatischen Gründen keine Übereinstimmung in der Auswahl der Repräsentativstationen erzielt werden, was sich folglich auch auf die Abgrenzung von Repräsentativgebieten auswirkt.

3.4. Regionaleinteilung für die potentielle Evapotranspirationshöhe berechnet nach TURC/IVANOV

Im Vergleich zur Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen weist die potentielle Evapotranspirationshöhe bedeutend geringere regionale Unterschiede auf. Bei der Vorgabe gleicher Abgrenzungskriterien genügt bereits eine Unterteilung des Binnentieflandes der DDR in einen nördlichen, mittleren und südlichen Bereich mit den Repräsentativstationen Goldberg, Potsdam und Gera (Abb. 6). Mit Ausnahme von Teilen des Werratales und des Eichsfeldes werden dadurch alle Gebiete der DDR ausreichend repräsentiert.

4. Benutzerhinweise zu den Tabellen

Zur sachgerechten Interpretation und rationellen Nutzung der im Tabellenteil enthaltenen Informationen werden in diesem Abschnitt Beispiele gegeben für

- die aus den Tabellen herauszulesenden Aussagen
- die Möglichkeiten der weiteren Aufbereitung von Tabellen
- die Umsetzung der Tabellen in graphische Darstellungen.

Zu jedem Beispiel werden die Nummern der Tabellen angegeben, auf die dieses Beispiel angewendet werden kann. Gleichzeitig sind auf den Tabellen die Nummern der jeweils zutreffenden Beispiele vermerkt. Beispiele und Tabellen, die sich konkret aufeinander beziehen, sind zur Kennzeichnung unterstrichen (z. B. "B. 1.1.").

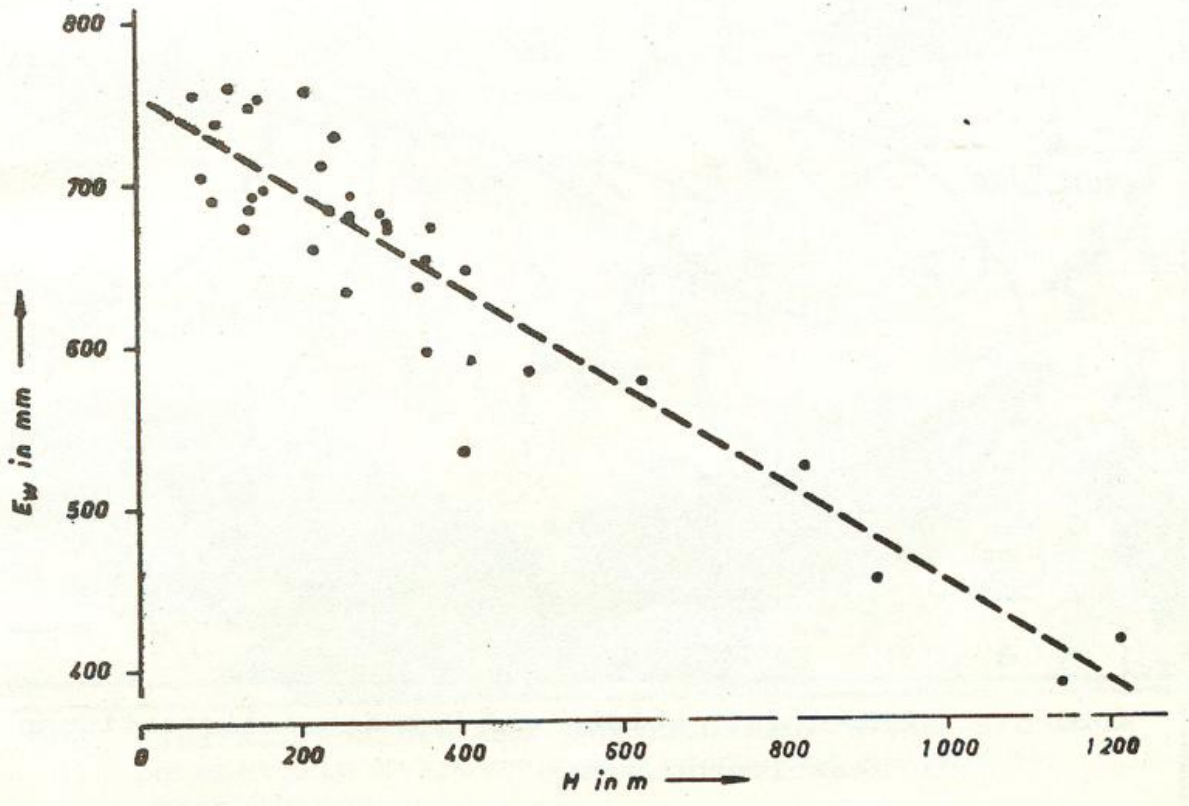


Abb. 4: Abnahme der mittleren Jahressumme der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen (E_w) mit der Höhe (H), 1951/75

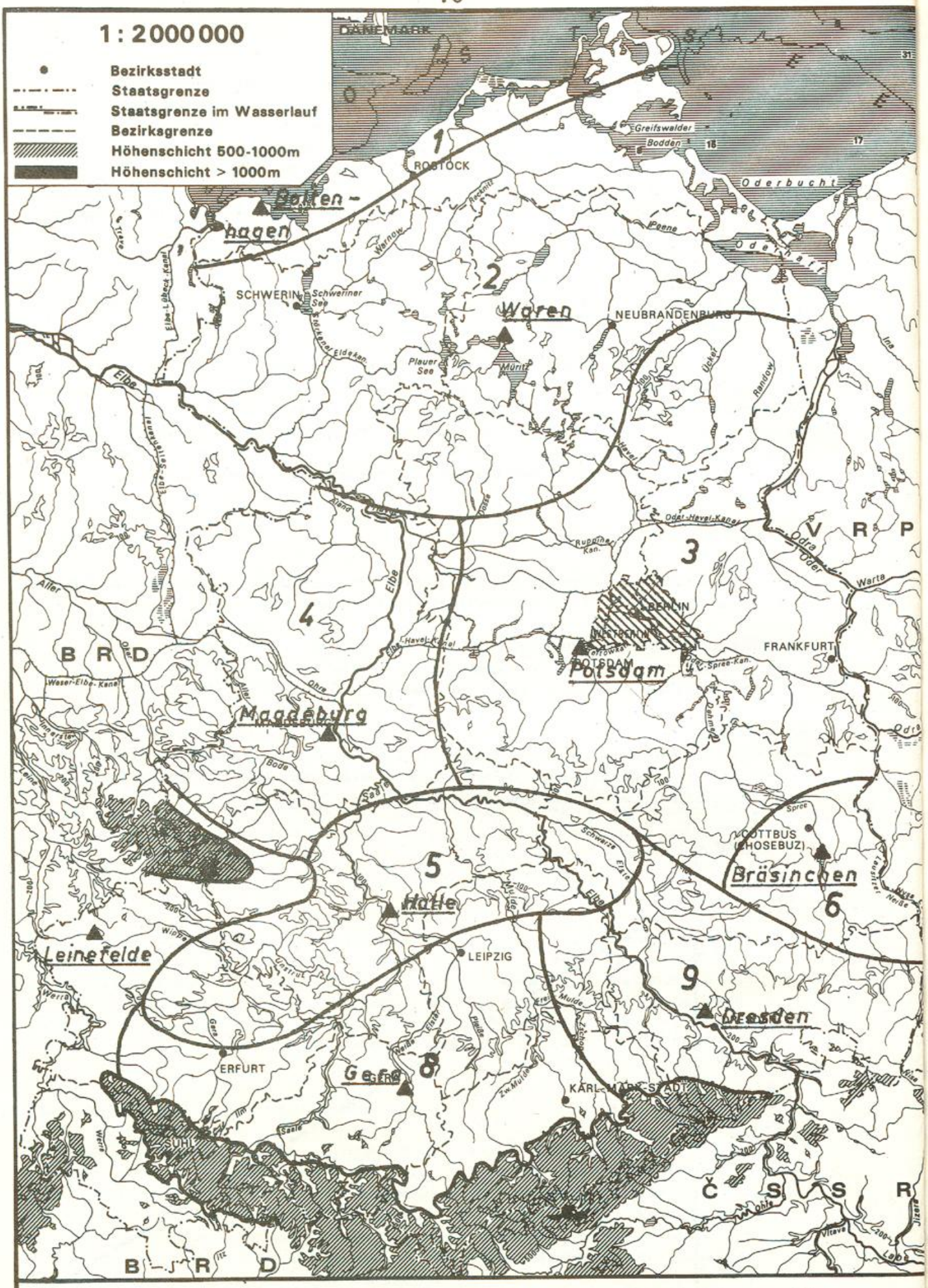


Abb. 5: Repräsentativgebiete und Repräsentativstationen für die Kesselverdunstung

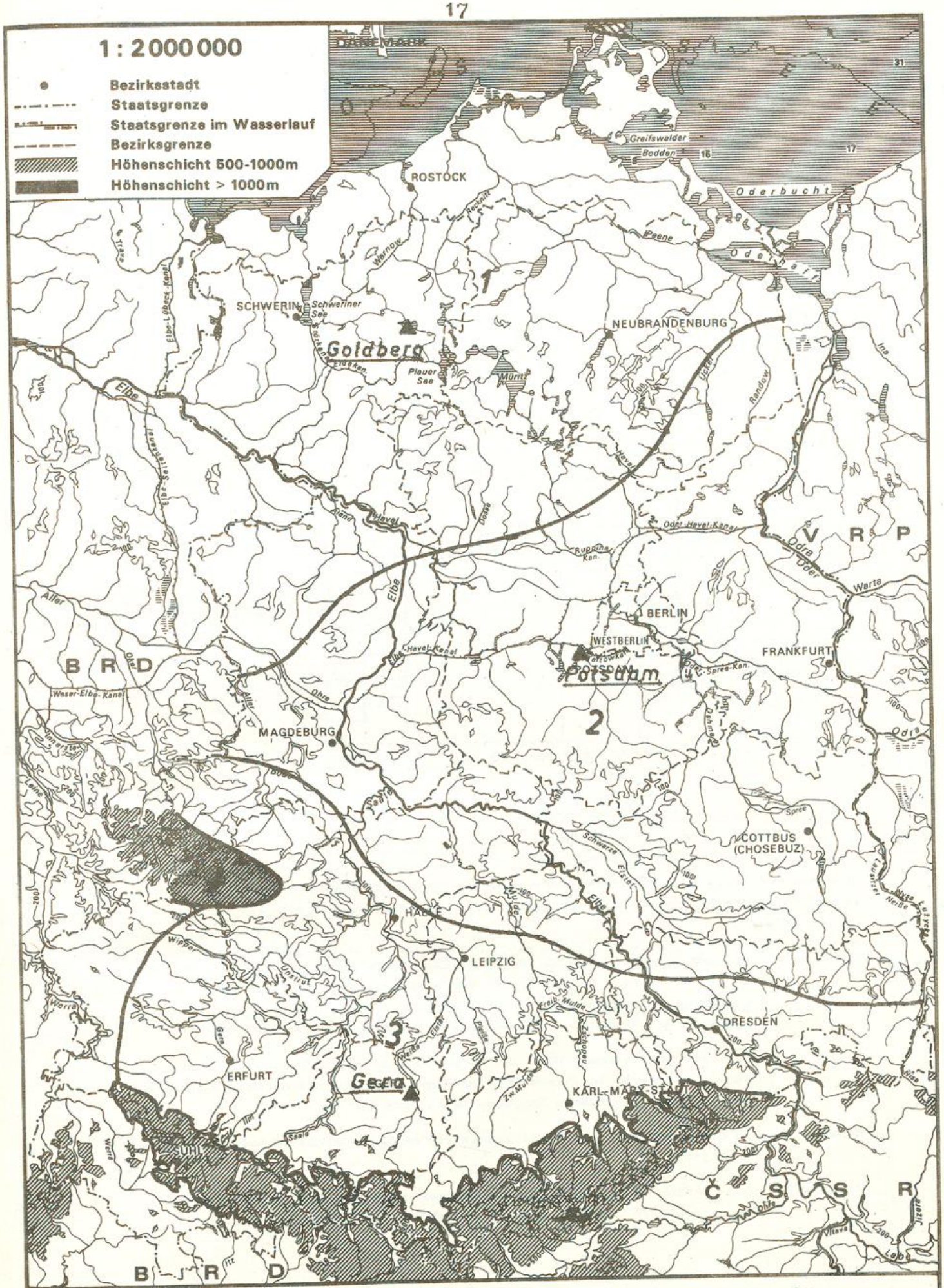
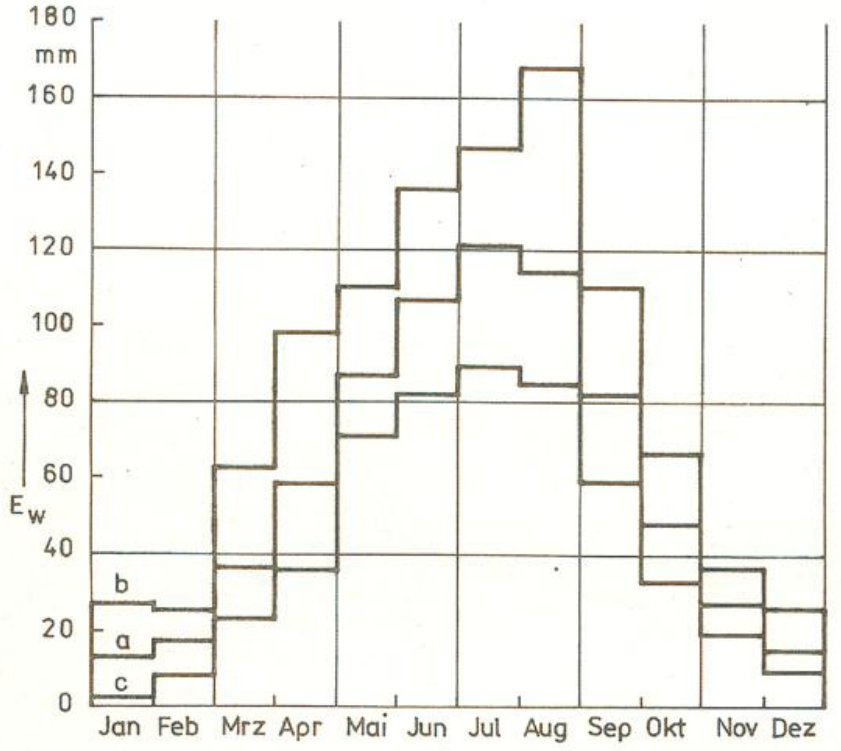


Abb. 6: Repräsentativgebiete und Repräsentativstationen für die potentielle Evapotranspirationshöhe berechnet nach TURC/IVANOV

Beispiel 1
Mittlere und extreme Summen kontinuierlicher Merkmale
B 1.1. Jahresgang auf der Grundlage von Monatssummen



Beispiel für Tab. 1, 2, 3 4 bis 6 21, 28

a mittlere Monatssumme
b größte Monatssumme
c kleinste Monatssumme

Mittlere und extreme Monatssummen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen für mittlere Gewässertiefen von 4 bis 9 m, Potsdam 1951/75

Aussage 1 Im Raum Potsdam hatte im Zeitraum 1951/75 der Monat Juli mit 121 mm die größte mittlere Monatssumme der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen. Die größte Monatssumme trat mit 168 mm in einem August, die kleinste mit 2 mm in einem Januar auf (vergleiche auch Tab. 11).

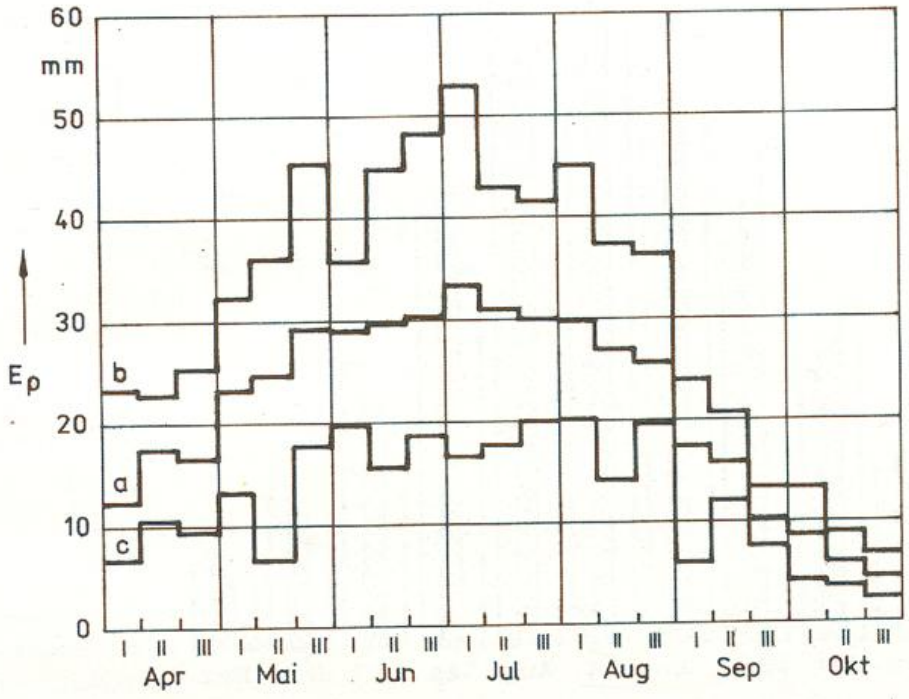
Aussage 2 Mittlere Monatssummen über 100 mm wurden nur in den Monaten Juni bis August erreicht. In diesen Monaten lagen auch die kleinsten Summen noch über 80 mm, die größten in jedem Falle über 130 mm.

Hinweis 1 In den Tabellen 1 bis 6 ist zusätzlich auch die Standardabweichung $\hat{M}$ enthalten.

Hinweis 2 Die größten Monatssummen des Zeitraumes 1951/75 wurden durch die Juliwerte von 1976 und 1983 mit 180 bis 190 mm weit übertroffen.

B 1.2. Jahresgang auf der Grundlage von Dekadensummen

Beispiel für Tab. 20



a mittlere Dekadensumme
b größte Dekadensumme
c kleinste Dekadensumme

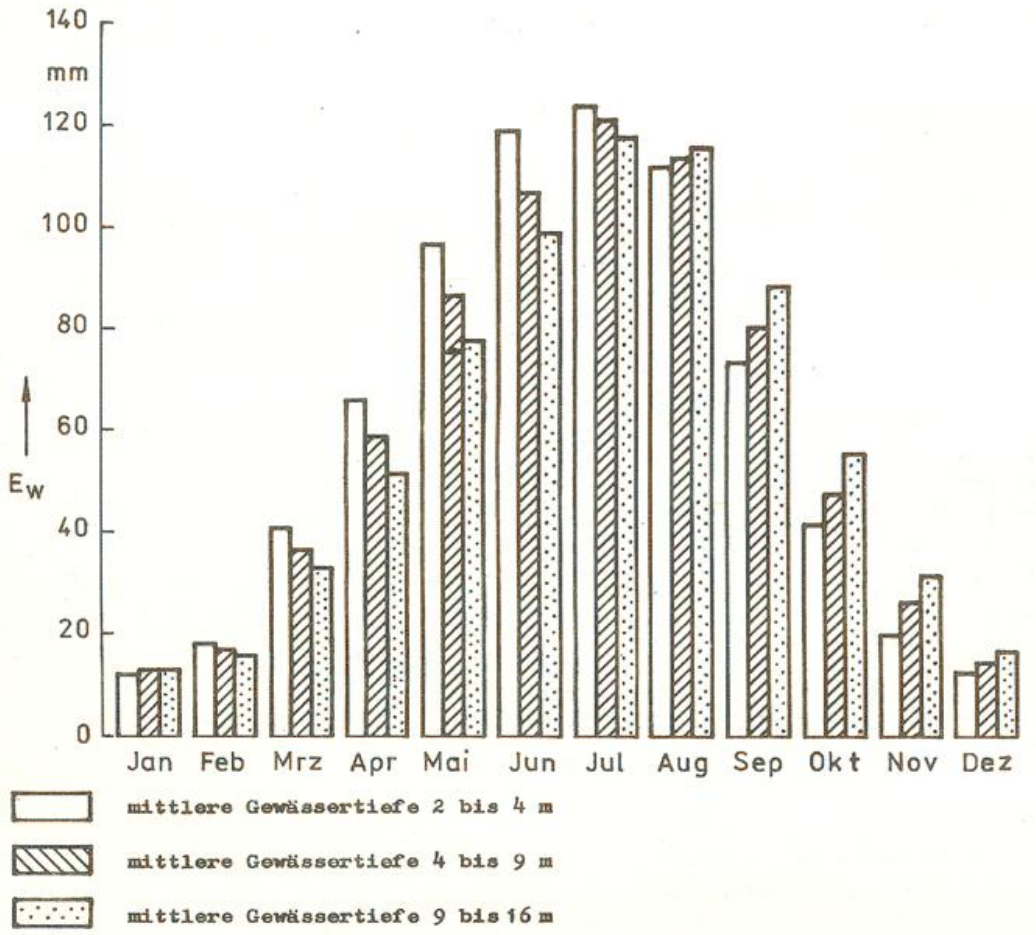
Mittlere und extreme Dekadensummen der Kesselverdunstung, Potsdam 1971/80

Aussage 1 Im Zeitraum 1971/80 traten in Potsdam hohe Dekadensummen der Kesselverdunstung über 40 mm zwischen der 3. Maidekade und der 1. Augustdekade auf. Im Mittel werden Dekadensummen von 35 mm nicht überschritten.

Aussage 2 Für den Zeitraum von Ende Mai bis Anfang August ist die Kesselverdunstung mit durchschnittlichen Dekadensummen um 30 mm relativ konstant.

Hinweis 1 In Tab. 20 ist zusätzlich auch die Standardabweichung enthalten.

B 1.3. Jahresgang für mehrere Beobachtungsgrößen



Beispiel für Tab. 1, 2, 3, 4 bis 6 7

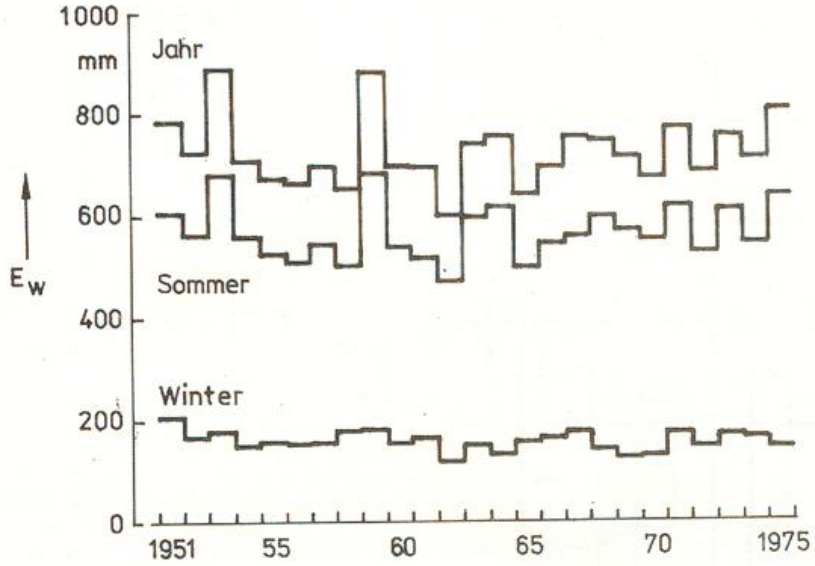
Mittlere Monatssummen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen, Potsdam 1951/75

Aussage 1 Mit zunehmender Gewässertiefe ist eine deutliche Verschiebung des Jahresganges erkennbar. Während von Februar bis Juli die Verdunstungshöhe von flachen Gewässern überwiegt, ist von August bis Januar die Verdunstungshöhe der tieferen Gewässer am höchsten. Dieser Verlauf wird durch die mit zunehmender Gewässertiefe auftretende Verzögerung im Gang der mittleren Gewässertemperatur ↑ gegenüber der Lufttemperatur ↑↑ geprägt.

Hinweis 1 In den Tabellen 1 bis 6 ist auch noch die Verdunstungshöhe für Gewässer mit einer mittleren Tiefe >16 m enthalten, die allerdings in der DDR nur sehr selten vorkommen.

Beispiel 2
Aktuelle Summen
B. 2.1. Aktuelle Summen für kontinuierliche Merkmale

Beispiel
für Tab.
8 bis 10
11 bis 15
29 bis 31
33 bis 35



Jahreszeiten- und Jahressummen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen für mittlere Gewässertiefen von 4 bis 9 m, Potsdam 1951/75

Aussage 1 Im Zeitraum 1951/75 trat die größte Jahressumme der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen im Jahre 1953 mit 895 mm auf, gefolgt von 1959 mit 883 mm und 1975 mit 810 mm.

Aussage 2 Der Gang der Jahressummen zeigt ein für Verdunstungshöhen von freien Wasseroberflächen typisches Verhalten, wonach sich bei durchschnittlich nur geringer Variabilität besonders positive Abweichungen stark hervorheben. Negative Abweichungen treten dagegen nicht so stark hervor.

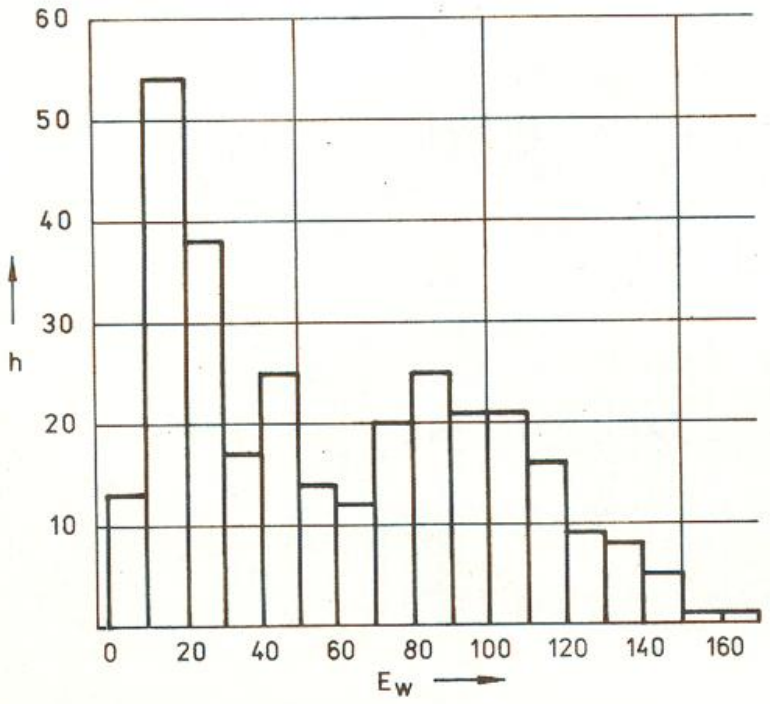
Aussage 3 Die Jahressummen werden im wesentlichen durch die Verdunstungshöhe in den Sommermonaten April bis September geprägt, während die Wintersummen nur geringe Unterschiede aufweisen.

Hinweis 1 Die Wintersummen wurden jeweils für den zusammenhängenden Zeitraum Oktober bis März gebildet, also z. B. für 1951 für die Zeit von Oktober 1951 bis März 1952. Dadurch ist die Winter- und Sommersumme der Darstellung nicht mit der Jahressumme identisch.

Beispiel 3

Häufigkeitsverteilung für kontinuierliche Merkmale mit Klasseneinteilung

B. 3.1. Absolute Häufigkeit



Beispiel für Tab.
16
17
18
19

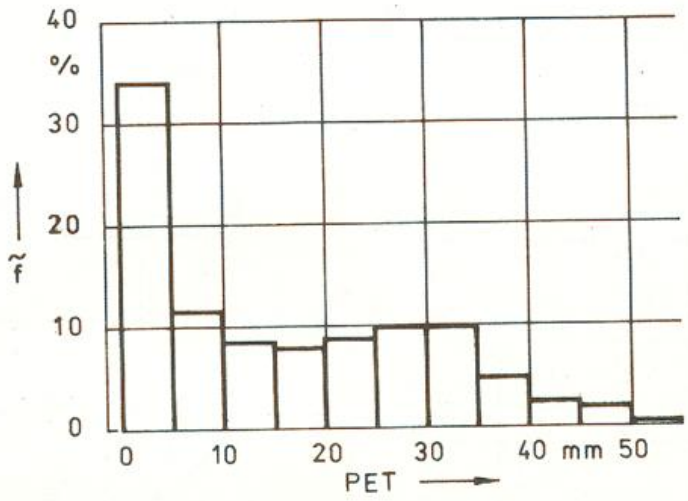
Absolute Häufigkeit der Monatssummen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen für mittlere Gewässertiefen von 4 bis 9 m, Potsdam 1951/75

Aussage 1 Die weitaus größte Häufigkeit von Monatssummen der Verdunstungshöhe tritt in der Klasse 11 bis 20 mm auf. Sekundäre Maxima liegen in der Klasse 41 bis 50 und 81 bis 90 mm vor.

Hinweis 1 In dieser Häufigkeitsverteilung spiegelt sich eine jahreszeitliche Dreiteilung der Verdunstungshöhen wider, wonach in Teilkollektive für den Zeitraum November bis März, Mai bis September und für die verbleibenden Übergangsmonate April und Oktober unterschieden werden kann.

B 3.2. Relative Häufigkeit

Die relative Häufigkeit (in %) ist aus den Tabellen mit Angaben der absoluten Häufigkeiten abzuleiten und kann prinzipiell in gleicher Form auch für Monats-, Halbdekaden- // und Tagessummen dargestellt werden



Beispiel für Tab. 32

Relative Häufigkeit (in %) der Dekadensummen der potentiellen Evapotranspirationshöhe berechnet nach TURC/IVANOV, Potsdam 1951/75

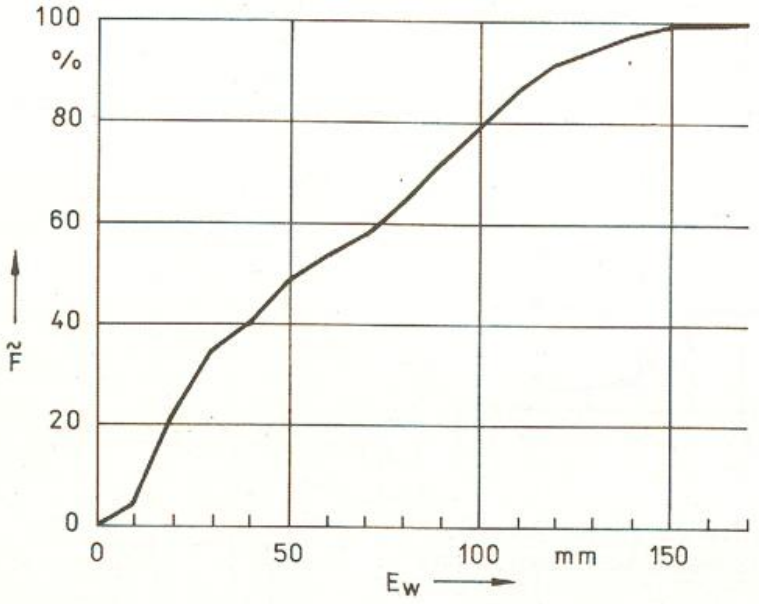
Aussage 1 — Im Zeitraum 1951/75 waren 34 % aller Dekadensummen der potentiellen Evapotranspirationshöhe nicht größer als 5 mm, nur insgesamt 6 % lagen über 40 mm.

Aussage 2 — Ein sekundäres Maximum der PET liegt zwischen 26 und 35 mm vor.

Hinweis 1 — Die Häufigkeitsverteilung der Dekadensummen der PET wird weitgehend durch die großen Unterschiede zwischen den Sommer- und Wintermonaten geprägt. Während im Sommerhalbjahr eine annähernde Normalverteilung gegeben ist, bleiben in den Monaten November bis Februar die Summen durchgehend unter 10, größtenteils auch unter 5 mm (vergleiche Tab. 32).

B 3.3. Relative Summenhäufigkeit

Die relative Summenhäufigkeit (in %) ist durch Summation der relativen Häufigkeiten aus den Tabellen mit Angaben der absoluten Häufigkeiten abzuleiten und kann entsprechend den nachfolgenden Beispielen für Monats-, Dekaden-, Halbdekaden und Tagessummen dargestellt werden.



Beispiel für Tab.
16
17
18
19

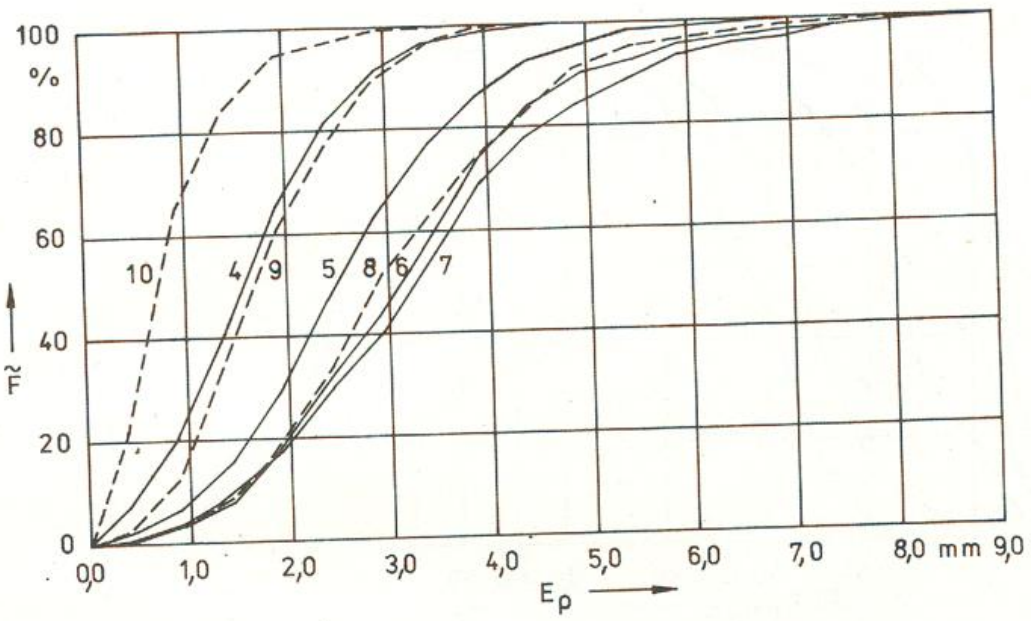
Relative Summenhäufigkeit (in %) der Monatssummen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen für mittlere Gewässertiefen von 4 bis 9 m, Potsdam 1951/75

Aussage 1 — Im Zeitraum 1951/75 lagen 49 % aller Monatssummen der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen im Raum Potsdam unter 50 mm; nur 21 % sind größer als 100 mm. Über 150 mm treten in weniger als 1 % der Fälle auf.

Hinweis 1 — Die aus den Angaben der Tabellen 16 bis 19 ersichtlichen Höchstwerte monatlicher Verdunstungssummen sind auf Grund des ausgewerteten Zeitraumes 1951/75 nur begrenzt aussagefähig. Langjährige Auswertungen deuten darauf hin, daß unter extremsten Bedingungen Monatssummen bis zu 200 mm möglich sind.

Beispiel 3.4. Relative Summenhäufigkeit für mehrere Beobachtungsgrößen

a) für verschiedene Monate und Tagessummen



Beispiel für Tab.
22
23
24

4 - April, 5 - Mai, 6 - Juni, 7 - Juli, 8 - August, 9 - September, 10 - Oktober

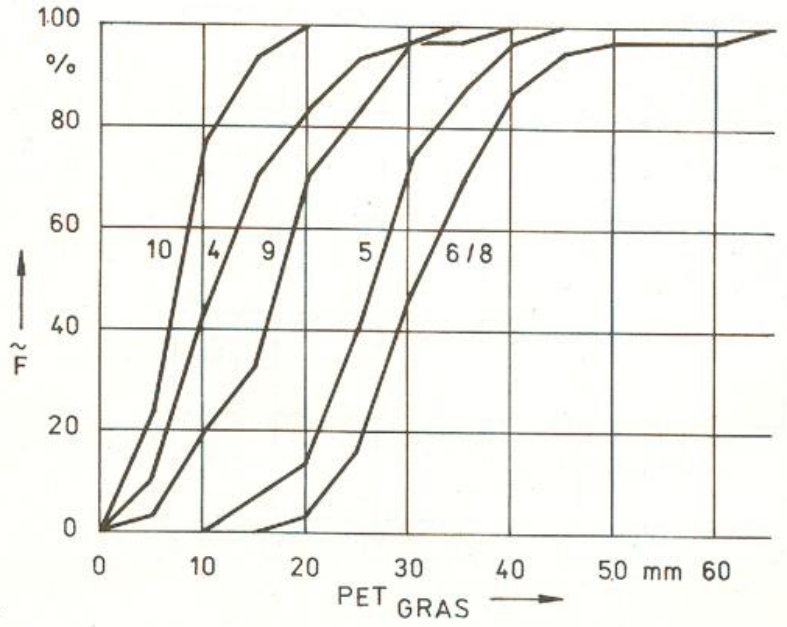
Relative Summenhäufigkeit (in %) der Tagessummen der Kesselverdunstung, Halle-Kröllwitz 1971/80

Aussage 1 Im Zeitraum 1971/80 lagen in Halle nur in den Monaten Juni und Juli mehr als 50 % der Tagessummen der Kesselverdunstung ~~11~~ über 3,0 mm. Über 5 mm wurden nur in den Monaten Mai bis August gemessen.

Hinweis 1 Mit der Station Halle-Kröllwitz wurde die Station mit der durchschnittlich größten Kesselverdunstung in der DDR dargestellt. Dadurch ergaben sich die besten Unterscheidungsmöglichkeiten in den Summenkurven der einzelnen Monate.

B 3.4.

b) für verschiedene Monate und Dekadensummen



Beispiel für Tab. 36

4 - April, 5 - Mai, 6/8 - Juni bis August, 9 - September, 10 - Oktober

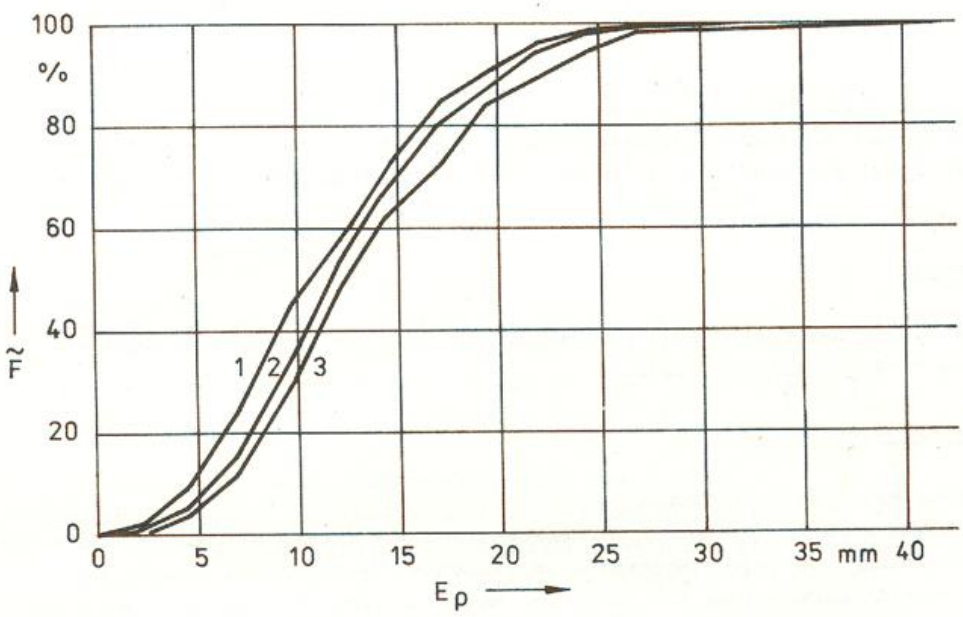
Relative Summenhäufigkeit (in %) der Dekadensummen der potentiellen Evapotranspirationshöhe einer kurzgehaltenen Grasdecke, Groß Lüsewitz 1971/80

Aussage 1 Im Zeitraum 1971/80 lagen in Groß Lüsewitz in den Sommermonaten Juni bis August 52 % der Dekadensummen der potentiellen Evapotranspirationshöhe einer kurzgehaltenen Grasdecke über 30 mm, in 14 % der Fälle wurden 40 mm überschritten.

Hinweis 1 Die Dekadensummen der Monate Juni bis August wurden zusammengefaßt dargestellt, da sie keine wesentlichen Unterschiede aufweisen.

B. 3.4.

c) für verschiedene Stationen und Halbdekadensummen



Beispiel für Tab. 25 26 27

1 - Waren, 2 - Potsdam, 3 - Halle

Relative Summenhäufigkeit (in %) der Halbdekadensummen der Kesselverdunstung in der Vegetationsperiode von April bis Juli, 1971/80

Aussage 1 — In den Monaten April bis Juli des Zeitraumes 1971/80 lagen in Halle-Kröllwitz 65 % der Halbdekadensummen unter 15 mm; in Potsdam waren es 71 % und in Waren 75 % der Fälle.

Hinweis 1 — Die Auswahl des Zeitraumes von April bis Juli wurde gewählt, da dieser für die Vegetationsentwicklung vieler landwirtschaftlicher Kulturen von besonderem Interesse ist.

5. Definitionen spezieller Fachtermini

Über die bereits in der Reihe A des Datenhandbuches, Band 1 /2/, enthaltenen allgemeinen Fachtermini hinaus werden nachstehend spezielle Fachtermini definiert, die zum Verständnis des in diesem Band Dargelegten beitragen sollen.

Dampfdruckgradient

Gefälle des Wasserdampfdrucks // mit der Höhe
Anmerkung: Bei der Verwendung des Dampfdruckgradienten zur Bestimmung der Verdunstungshöhe // wird in der Regel der Gradient de/dz durch die Dampfdruckdifferenz zwischen zwei Höhen ersetzt.

Floßverdunstungskessel

Verdunstungskessel /, der zur Bestimmung der Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen / auf einem Floß installiert wird.

Gewässertemperatur, mittlere

Mittel der Wassertemperatur / eines Gewässers
Anmerkung: In der Regel wird bei stehenden Binnengewässern die mittlere Gewässertemperatur durch gewichtete Mittelung der Wassertemperatur in einzelnen Tiefenstufen entsprechend dem Volumenanteil der jeweils zugehörigen Tiefenschicht am Gesamtvolumen eines Gewässers bestimmt.

Gewässertiefe, mittlere

Mittel des lotrechten Abstandes des Wasserspiegels vom Gewässerbett

Kesselverdunstung:

Verdunstungshöhe eines mit Wasser gefüllten Behälters von definierter Größe und Beschaffenheit

Uferentwicklung

Verhältnis zwischen der Länge der Uferlinie eines Sees und dem Umfang eines Kreises von der Größe der Seefläche

Verdunstungsfloß

Floß, das als Geräteträger für Verdunstungskessel / verwendet wird.

Verdunstungshöhe von freien Wasseroberflächen

Wasserverlust durch Verdunstung // von einer offenen,unbewachsenen Wasseroberfläche, angegeben in mm Wasserhöhe.

Verdunstungskessel

Meßgerät zur Bestimmung der Verdunstungshöhe // eines mit Wasser gefüllten Behälters von definierter Größe und Beschaffenheit.

Wassertemperatur

Physikalische Größe, die den Wärmezustand des Wassers charakterisiert, angegeben in °C
Anmerkung: Die Wassertemperatur wird in einer bestimmten Tiefe eines Gewässers mit einem Thermometer gemessen, daß gegen direkte Einwirkung der Sonnenstrahlung geschützt ist.

Wasseroberflächentemperatur

Wassertemperatur in der oberflächennahen Schicht eines Gewässers.
Anmerkung: Die Messung der Wasseroberflächentemperatur erfolgt hauptsächlich mit Schöpfthermometern in 25 bis 30 cm Tiefe unter Annahme einer ständig gleichmäßigen Durchmischung des Wassers bis in diese Tiefe.

6. Literaturverzeichnis

/1/ Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands
Gemeinschaftsveröff. Inst. Landeskunde und Dt. Inst.
Länderkunde, Bundesanst. f. Landeskunde und Raumforschung,
Bad Godesberg, Bd. II, 1959-1962

/2/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik:
Ein Handbuch für die Praxis/Meteorologischer Dienst der DDR,
- Reihe A, Bd. 1, Grundlagen und Begriffe/Hauptamt für Klimatologie;
Bearbeiter: H.-D. Piehl und M. Zerche, - Potsdam, 1980

/3/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik:
Ein Handbuch für die Praxis/Meteorologischer Dienst der DDR,
- Reihe D, Bd. 1, Agrarmeteorologie/Forschungsinstitut für Agrarmeteorologie;
Bearbeiter: A. Schumann, - Potsdam 1981

/4/ Richter, D.: Zur einheitlichen Berechnung der Wassertemperatur und der Verdunstung von freien Wasserflächen auf statistischer Grundlage / Abh. Meteor. Dienstes DDR, Berlin, XVI (1977) 119, 35 S

/5/ Schönermark, E.v. u. Neubert, W.: Eine Karte der potentiellen Verdunstung für das Gebiet der DDR / Z. f. Meteor. 23 (1979) H 3, S. 184 - 186

/6/ Wendling, U. u. Müller, J.: Entwicklung eines Verfahrens zur rechnerischen Abschätzung der Verdunstung im Winter / Z. f. Meteor. 34 (1984), H. 2

/7/ Wendling, U.: Zur Messung und Schätzung der potentiellen Verdunstung
Z. f. Meteor. 25 (1975), S. 103 - 111

TAB. 1 B1.1. B1.3.

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN UND STANDARDABWEICHUNGEN DER VERDUNSTUNGSHOHE VON FREIEN WASSEROBERFLÄCHEN (IN MM)
GREIFSWALD 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
A) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 2 BIS 4 M													
MIT	12	15	31	49	74	93	97	89	62	37	19	12	590
MAX	26	21	44	72	90	110	118	113	74	48	24	19	681
MIN	5	5	20	33	56	74	70	65	45	29	14	5	529
S	4.5	4.3	7.0	10.4	9.4	10.4	13.6	12.5	6.3	4.8	3.1	3.8	45.4
B) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M													
MIT	12	14	28	44	65	82	94	90	70	43	26	15	583
MAX	28	25	45	69	83	102	124	115	85	56	32	24	702
MIN	3	7	16	27	49	61	74	68	49	31	21	9	515
S	6.1	4.7	8.3	10.3	8.6	10.2	11.7	13.5	8.3	6.5	3.3	3.4	49.7
C) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 9 BIS 16 M													
MIT	14	14	25	38	58	75	90	91	76	50	31	17	579
MAX	24	29	40	61	82	93	117	115	97	67	39	27	683
MIN	1	2	10	23	38	54	74	68	61	38	24	6	518
S	6.0	5.6	8.1	10.3	10.0	9.4	10.4	12.6	9.5	7.3	4.6	4.7	47.6
D) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE ÜBER 16 M													
MIT	16	14	24	34	51	67	85	91	81	58	36	21	578
MAX	29	31	40	55	71	84	108	120	101	79	45	33	670
MIN	5	3	7	18	29	53	65	67	65	45	28	12	516
S	6.5	6.3	8.4	10.8	9.7	8.1	10.5	13.5	10.1	7.9	5.0	5.2	46.3
UECKERMÜNDE 1951/75													
A) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 2 BIS 4 M													
MIT	12	16	33	52	79	101	107	98	66	39	20	13	635
MAX	26	22	48	77	100	125	138	135	86	52	27	20	750
MIN	5	6	21	36	59	76	77	75	49	28	15	5	539
S	4.4	4.3	6.9	10.5	11.0	12.2	16.5	16.0	8.2	5.6	3.2	4.2	51.4
B) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M													
MIT	13	15	30	46	70	90	104	100	74	44	26	15	627
MAX	28	26	49	74	90	120	131	143	96	57	34	23	751
MIN	3	7	16	32	48	69	79	75	54	34	21	9	518
S	6.2	5.2	8.0	10.6	9.8	12.1	14.0	17.2	9.5	6.6	3.5	3.6	56.0
C) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 9 BIS 16 M													
MIT	14	15	27	41	61	82	100	101	81	52	31	18	622
MAX	25	30	41	66	87	108	125	131	103	67	41	28	736
MIN	1	1	12	25	43	61	83	76	66	40	22	6	529
S	6.1	6.2	7.9	11.0	10.7	11.4	12.9	15.7	10.5	7.7	5.0	4.9	54.0
D) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE ÜBER 16 M													
MIT	16	14	25	36	54	74	95	101	88	60	37	22	622
MAX	29	33	39	59	73	96	117	130	114	80	48	34	741
MIN	6	2	6	19	30	61	73	74	72	47	25	11	531
S	6.5	6.5	8.3	11.5	10.0	9.7	11.7	16.6	11.4	8.1	5.8	5.2	51.4

TAB. 2 B1.1 B1.3.

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN UND STANDARDABWEICHUNGEN DER VERDUNSTUNGSHÖHE VON FREIEN WASSEROBERFLÄCHEN (IN MM)
GOLDBERG 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
A) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 2 BIS 4 M													
MIT	11	15	33	54	85	105	105	95	64	37	19	12	634
MAX	27	21	48	73	111	143	137	140	82	51	24	21	762
MIN	6	7	21	36	63	75	74	71	45	29	13	5	532
S	4.3	4.1	7.4	9.9	12.2	16.0	18.2	17.1	8.6	5.7	3.1	4.0	53.1
B) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M													
MIT	12	15	30	48	76	94	103	96	71	43	25	14	627
MAX	30	25	49	71	93	119	131	134	93	58	32	20	761
MIN	1	6	16	31	59	74	76	70	48	33	18	7	511
S	6.7	4.9	8.3	10.1	9.0	13.9	15.4	17.8	9.7	7.3	3.6	3.2	57.6
C) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 9 BIS 16 M													
MIT	13	15	26	42	67	87	100	97	78	50	30	17	622
MAX	26	30	42	64	90	112	123	131	104	67	40	27	744
MIN	0	2	14	26	48	66	81	68	59	37	21	5	518
S	6.5	6.4	7.9	10.8	9.6	13.6	13.1	16.4	10.6	8.3	5.0	4.9	54.6
D) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE Über 16 M													
MIT	15	14	25	37	59	80	95	98	84	58	36	21	622
MAX	29	32	41	57	83	105	122	134	112	76	46	33	753
MIN	4	3	7	20	34	65	76	68	68	43	24	10	525
S	7.2	6.6	8.1	11.2	9.6	11.6	12.1	17.1	11.4	8.8	5.8	5.1	52.9
ANGERMUNDE 1951/75													
A) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 2 BIS 4 M													
MIT	12	16	37	60	91	114	118	105	68	39	20	13	693
MAX	24	24	51	82	113	143	148	144	85	54	27	20	796
MIN	5	8	25	39	64	87	79	80	51	26	14	4	591
S	4.9	4.6	8.4	11.6	13.5	16.6	19.9	17.5	8.3	7.4	3.6	4.3	51.8
B) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M													
MIT	13	16	33	54	81	102	115	107	77	45	26	15	684
MAX	26	24	53	81	104	134	144	154	93	60	36	22	821
MIN	2	7	20	33	63	81	83	79	55	33	21	8	569
S	6.4	5.1	9.5	12.0	10.3	15.2	16.2	18.9	9.3	8.2	4.0	3.5	58.9
C) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 9 BIS 16 M													
MIT	14	15	30	47	72	95	112	109	84	52	31	17	679
MAX	23	28	47	72	100	123	140	142	108	71	44	28	800
MIN	3	0	13	27	55	73	88	81	67	41	21	4	583
S	6.2	6.3	9.2	12.3	11.0	14.0	14.8	17.1	9.9	8.5	5.9	5.3	56.4
D) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE ÜBER 16 M													
MIT	16	14	28	42	65	87	107	110	91	61	37	22	679
MAX	28	31	45	64	93	116	138	141	114	83	49	35	784
MIN	5	1	7	21	41	71	80	79	76	47	22	12	581
S	6.8	7.0	9.2	12.6	10.9	11.7	14.4	18.3	10.3	8.8	6.9	5.2	51.2

TAB. 3 B 1.1. B 1.3.

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN UND STANDARDABWEICHUNGEN DER VERDUNSTUNGSHÖHE VON FREIEN WASSEROBERFLÄCHEN (IN MM)
GARDELEGEN 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
A) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 2 BIS 4 M													
MIT	13	17	36	59	89	110	113	104	69	40	20	14	684
MAX	28	24	49	81	116	149	160	157	84	52	30	22	847
MIN	6	7	23	40	65	79	79	79	50	29	13	5	588
S	5.2	4.6	7.6	10.5	12.8	19.2	20.5	18.5	9.6	6.2	4.8	4.5	57.1
B) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M													
MIT	14	17	33	53	80	99	110	105	76	46	26	16	675
MAX	30	25	52	78	100	134	151	148	100	61	35	26	860
MIN	3	8	16	36	65	77	79	83	53	36	19	8	570
S	6.9	4.7	9.0	11.0	10.3	16.6	17.6	18.6	10.5	7.7	4.4	4.1	63.1
C) MITTLERE GEWASSERTIEFE 9 BIS 16 M													
MIT	14	16	29	47	72	92	107	107	83	53	31	18	669
MAX	26	30	44	70	98	128	137	148	113	73	43	30	847
MIN	2	3	10	30	52	67	86	82	64	41	22	5	578
S	7.2	6.9	8.8	11.5	11.8	14.7	15.7	17.1	11.3	8.4	5.9	6.0	61.5
D) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE ÜBER 16 M													
MIT	16	15	27	42	64	85	103	108	90	61	37	22	670
MAX	30	32	43	63	89	121	133	149	121	84	48	36	839
MIN	2	2	6	25	39	66	80	79	73	48	24	9	579
S	7.9	7.4	8.9	11.4	11.3	12.6	15.3	18.3	11.9	8.7	6.9	6.1	57.4

POTSDAM 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
A) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 2 BIS 4 M													
MIT	12	18	41	66	97	119	124	112	74	42	20	13	736
MAX	24	24	62	100	130	151	160	159	97	60	28	21	878
MIN	6	10	27	42	65	84	83	87	57	27	13	4	621
S	4.7	4.0	9.5	14.3	14.9	19.2	21.7	20.1	11.4	8.9	4.3	4.2	62.4
B) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M													
MIT	13	17	37	59	87	107	121	114	82	48	27	15	727
MAX	27	25	63	98	111	136	147	168	110	67	37	26	895
MIN	2	8	23	36	71	82	90	85	59	33	19	9	603
S	6.6	4.2	9.8	14.4	11.7	15.4	17.5	20.7	12.2	10.2	4.4	3.8	68.3
C) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 9 BIS 16 M													
MIT	13	16	33	52	78	99	118	116	89	56	32	17	721
MAX	25	29	54	89	102	132	142	155	122	79	45	30	878
MIN	2	4	19	31	57	75	94	86	69	44	22	7	609
S	6.7	6.3	9.3	14.6	12.0	13.9	15.9	18.4	12.9	10.3	6.0	5.4	65.9
D) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE ÜBER 16 M													
MIT	16	15	31	46	70	92	113	116	96	65	38	22	722
MAX	29	31	47	79	95	123	141	154	128	92	51	35	871
MIN	4	3	11	25	43	75	85	83	78	50	28	12	607
S	7.3	6.9	9.5	14.2	12.2	11.6	15.2	19.5	13.1	11.0	6.8	5.5	62.8

TAB. 4 B 1.1. B 1.3.

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN UND STANDARDABWEICHUNGEN DER VERDUNSTUNGSHÖHE VON FREIEN WASSEROBERFLÄCHEN (IN MM)

TORGAU 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
A) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 2 BIS 4 M													
MIT	13	18	37	62	87	109	121	111	73	43	23	15	712
MAX	26	27	51	87	109	153	161	153	93	62	35	23	811
MIN	5	8	24	43	61	77	83	87	52	29	15	5	610
S	5.6	4.6	8.3	11.8	11.3	20.3	22.5	19.3	11.1	8.4	5.2	4.7	56.1
B) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M													
MIT	14	18	33	55	78	97	118	113	81	50	29	17	703
MAX	29	27	52	83	98	145	156	162	103	71	39	26	843
MIN	5	10	19	38	65	74	89	86	59	35	22	11	608
S	6.4	4.8	9.2	11.8	9.7	17.0	18.8	20.4	11.9	9.4	4.8	4.2	61.9
C) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 9 BIS 16 M													
MIT	15	16	30	49	70	90	114	115	89	57	34	20	698
MAX	26	29	44	74	95	131	154	149	116	83	48	32	825
MIN	5	0	9	31	52	64	76	88	70	45	25	8	598
S	6.6	7.1	9.0	12.4	11.1	15.2	18.3	18.8	11.9	9.8	6.0	5.9	61.0
D) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE ÜBER 16 M													
MIT	18	15	27	42	62	83	109	116	96	66	40	24	698
MAX	29	31	38	65	79	117	154	150	124	91	56	40	793
MIN	6	0	4	25	39	64	68	85	78	52	29	12	600
S	6.9	7.1	9.4	12.1	10.6	12.8	18.6	19.6	11.9	10.1	6.9	6.1	56.3

COTTBUS 1951/75

A) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 2 BIS 4 M													
MIT	14	18	40	66	96	122	132	116	75	44	24	15	763
MAX	28	26	60	103	126	165	178	151	94	62	35	24	929
MIN	5	10	24	43	66	84	91	92	53	30	17	4	675
S	5.7	4.5	9.0	14.6	13.8	21.2	24.1	17.6	10.3	8.8	5.5	5.3	61.4
B) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M													
MIT	15	18	36	59	87	109	129	119	83	51	30	17	752
MAX	31	27	61	100	107	155	172	161	103	71	45	29	968
MIN	3	9	22	35	68	79	97	85	61	33	23	11	651
S	6.7	4.7	9.5	13.9	11.1	18.5	19.7	18.0	10.8	10.0	5.4	4.6	68.1
C) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 9 BIS 16 M													
MIT	16	16	32	52	78	102	126	122	91	59	35	20	748
MAX	28	32	53	89	103	139	169	149	117	79	54	34	945
MIN	4	3	17	28	51	79	94	87	72	45	26	9	655
S	6.7	7.0	9.1	14.3	12.0	15.8	18.9	16.5	10.9	10.0	7.0	6.0	66.3
D) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE ÜBER 16 M													
MIT	18	16	30	45	69	94	121	123	99	68	41	25	748
MAX	32	34	44	78	89	124	166	157	117	92	58	40	912
MIN	5	2	11	26	35	70	88	90	81	53	31	13	652
S	7.2	7.5	9.5	13.3	12.2	13.2	18.7	17.8	10.6	10.5	7.4	6.4	61.3

TAB. 5 B 1.1 B 1.3.

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN UND STANDARDABWEICHUNGEN DER VERDUNSTUNGSHÖHE VON FREIEN WASSEROBERFLÄCHEN (IN MM)

WEIMAR 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
A) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 2 BIS 4 M													
MIT	16	20	38	62	88	104	114	104	73	44	24	16	702
MAX	31	32	59	83	104	136	151	140	99	61	35	26	835
MIN	7	7	22	43	60	72	81	83	45	29	16	5	591
S	6.2	6.0	9.9	10.7	10.9	17.0	21.0	15.9	12.9	7.7	5.7	5.2	57.6
B) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M													
MIT	15	20	34	56	79	93	111	106	79	51	30	18	693
MAX	33	30	60	81	95	128	142	151	113	70	43	27	843
MIN	5	9	19	38	62	72	80	83	52	37	23	12	586
S	7.0	5.8	10.5	11.3	9.4	12.9	17.9	16.9	13.2	8.8	5.4	4.0	61.1
C) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 9 BIS 16 M													
MIT	16	18	31	50	72	87	108	108	86	58	35	21	689
MAX	30	34	52	72	91	119	145	141	122	83	47	32	835
MIN	5	5	7	29	55	63	74	84	63	45	25	11	566
S	6.8	7.2	10.1	11.9	10.4	12.7	16.3	16.3	13.4	9.5	6.2	5.6	62.5
D) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE ÜBER 16 M													
MIT	18	17	28	44	64	81	103	108	93	66	40	25	688
MAX	32	35	47	64	81	108	145	139	127	90	55	39	827
MIN	5	3	2	27	43	64	68	86	71	53	30	14	572
S	7.3	7.2	10.4	11.6	9.6	10.9	16.2	16.8	12.9	9.4	6.8	5.2	57.8

WAHNSDORF 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
A) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 2 BIS 4 M													
MIT	15	19	39	64	89	111	122	115	78	49	25	16	741
MAX	27	27	61	96	110	146	161	153	106	65	38	26	873
MIN	6	8	23	37	63	71	87	87	54	30	16	6	604
S	5.4	5.0	9.9	14.5	11.7	19.2	22.0	18.8	13.7	9.9	6.3	5.3	65.6
B) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M													
MIT	15	18	35	57	80	99	120	116	85	56	32	18	730
MAX	30	30	61	94	102	134	151	163	113	77	45	30	911
MIN	5	10	20	36	61	73	88	83	56	39	23	12	602
S	6.1	5.0	10.6	14.6	10.6	15.7	18.6	19.3	14.2	11.2	6.3	4.6	70.9
C) MITTLERE GEWASSERTIEFE 9 BIS 16 M													
MIT	16	17	32	50	72	92	116	118	93	63	37	21	726
MAX	29	33	52	84	93	121	156	151	123	89	53	35	890
MIN	5	1	9	29	55	64	74	89	66	49	26	13	590
S	6.4	6.8	9.9	14.9	11.5	13.9	18.3	17.5	13.9	11.6	7.1	5.9	70.2
D) MITTLERE GEWASSERTIEFE ÜBER 16 M													
MIT	18	16	29	44	65	85	111	118	100	72	43	26	726
MAX	30	35	43	74	86	108	157	149	129	98	58	40	859
MIN	6	0	3	24	42	66	67	95	74	54	30	15	594
S	7.1	7.2	9.8	14.0	11.3	11.3	18.4	17.9	13.5	11.8	7.3	6.4	66.5

TAB. 6 B 1.1. B 1.3.

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN UND STANDARDABWEICHUNGEN DER VERDUNSTUNGSHÖHE VON FREIEN WASSEROBERFLÄCHEN (IN MM)
KARL-MARX-STADT 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
A) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 2 BIS 4 M													
MIT	14	18	36	57	80	97	106	99	70	45	24	15	661
MAX	27	26	57	85	96	129	138	136	90	63	34	24	787
MIN	5	7	21	37	53	65	74	76	48	28	16	7	561
S	5.3	5.0	9.3	12.0	11.5	15.7	19.4	17.2	13.2	8.9	5.1	5.1	60.5
B) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M													
MIT	15	18	32	51	72	87	104	100	76	52	30	17	653
MAX	29	29	57	82	87	122	131	146	102	70	44	28	816
MIN	4	10	18	35	53	69	75	73	53	36	23	11	559
S	5.9	4.9	9.9	12.7	9.7	13.0	16.3	17.8	13.4	10.3	5.3	4.5	66.2
C) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 9 BIS 16 M													
MIT	15	16	29	44	64	80	100	102	83	59	35	21	648
MAX	27	33	49	74	83	112	135	134	111	80	52	33	801
MIN	5	2	10	28	46	60	65	74	62	43	26	11	538
S	5.8	6.9	8.9	13.1	10.5	12.1	15.0	16.5	13.3	10.5	6.4	5.8	66.1
D) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE ÜBER 16 M													
MIT	17	16	26	39	57	74	95	102	89	67	41	25	648
MAX	30	33	41	65	76	98	136	131	117	89	54	40	779
MIN	7	0	4	22	34	60	59	78	70	48	30	15	543
S	6.7	7.1	8.7	12.6	10.3	10.0	15.5	16.7	12.9	10.5	6.7	6.3	60.5

KALTENNORDHEIM 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
A) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 2 BIS 4 M													
MIT	9	16	33	55	77	90	99	88	60	36	17	10	590
MAX	17	22	60	70	93	124	138	119	92	56	24	14	738
MIN	6	9	21	37	58	64	72	70	43	20	12	4	513
S	2.8	3.8	9.0	9.4	9.9	14.7	20.2	14.9	11.9	7.5	3.4	2.8	56.7
B) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M													
MIT	10	15	30	50	69	80	96	90	66	43	23	11	582
MAX	19	28	60	70	81	109	128	121	103	65	29	18	742
MIN	3	8	18	34	50	64	69	70	45	26	16	6	512
S	4.4	4.6	9.6	10.7	8.5	10.9	16.8	15.4	12.6	8.4	3.9	2.9	60.3
C) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 9 BIS 16 M													
MIT	10	13	26	44	62	75	93	91	72	49	27	14	578
MAX	23	31	52	66	82	103	128	118	110	72	38	25	740
MIN	2	0	9	26	44	53	62	67	50	37	19	4	495
S	5.2	6.5	9.0	11.5	10.2	11.1	15.3	15.4	13.6	8.8	5.1	5.0	61.1
D) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE ÜBER 16 M													
MIT	12	12	24	39	56	70	88	92	78	56	33	18	577
MAX	21	31	43	57	72	93	125	125	114	78	44	34	729
MIN	1	0	4	22	35	54	60	68	58	42	20	10	494
S	5.9	6.6	9.0	11.1	9.7	9.3	15.2	16.4	13.1	9.2	6.2	5.4	57.3

B 1.3

TAB. 7

MITTLERE MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER VERDUNSTUNGSHÖHE VON FREIEN WASSEROBERFLÄCHEN (IN MM), 1951/75

A) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 2 BIS 4 M

STATION	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
ARKONA	14	15	28	44	66	85	92	88	67	42	23	16	581
WARNEMÜNDE	13	16	32	49	76	96	100	95	69	41	22	14	622
SCHWERIN	12	16	35	58	87	106	105	97	67	39	20	13	655
TETEROW	11	14	32	53	80	101	102	95	66	38	19	12	621
NEUSTRELITZ	11	16	35	56	86	108	109	98	64	37	19	12	650
NEURUPPIN	12	17	37	59	91	114	116	107	71	41	21	13	697
WEISEN	12	16	36	57	87	109	110	98	64	37	19	13	658
MÜNCHEBERG	11	16	37	61	92	116	122	109	70	40	20	13	705
LINDENBERG	12	17	40	65	96	121	127	116	77	44	20	13	747
MAGDEBURG	14	18	39	63	91	110	114	106	73	43	22	15	707
WERNIGERODE	18	21	39	60	84	102	113	107	78	50	28	20	720
WITTENBERG	13	18	39	65	95	119	128	115	77	44	21	14	748
LEIPZIG-STADT	15	20	40	66	93	114	125	114	78	48	25	17	756
ARTERN	13	18	38	64	89	108	117	107	74	43	22	14	706
LEINEFELDE	11	17	33	55	76	90	97	92	64	39	19	11	604
WALTERSHAUSEN	14	18	36	57	79	95	106	93	66	41	23	15	644
GERA	14	18	37	59	82	100	112	104	73	44	23	15	682
GÖRLITZ	13	18	37	61	85	105	115	106	72	45	23	15	695
GEISINGBERG	9	12	27	47	67	80	88	82	57	37	15	9	530
FICHTELBERG	9	11	21	36	52	62	69	65	45	32	13	8	422

B) MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M

STATION	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
ARKONA	15	15	26	40	59	75	89	88	73	48	30	18	577
WARNEMÜNDE	14	16	29	44	68	85	96	96	75	48	28	17	616
SCHWERIN	13	16	32	51	78	96	103	98	74	46	26	15	648
TETEROW	11	14	29	47	72	90	99	96	73	44	25	14	614
NEUSTRELITZ	12	15	32	50	77	96	106	100	72	43	25	14	642
NEURUPPIN	13	16	33	53	81	102	113	108	79	47	27	15	688
WEISEN	13	16	32	51	78	97	108	100	72	43	25	15	650
MÜNCHEBERG	12	15	33	54	82	104	119	111	78	46	26	14	696
LINDENBERG	13	16	36	58	87	108	124	118	86	50	27	15	737
MAGDEBURG	15	18	35	56	81	99	111	107	80	50	28	17	698
WERNIGERODE	18	22	35	54	76	91	110	108	84	57	34	22	712
WITTENBERG	13	18	35	58	86	107	125	117	85	51	28	16	738
LEIPZIG-STADT	16	19	36	59	84	103	122	116	85	55	32	19	747
ARTERN	13	17	34	57	80	97	114	110	81	50	28	16	697
LEINEFELDE	11	17	30	49	68	80	94	93	70	46	25	14	596
WALTERSHAUSEN	14	19	33	52	71	85	103	95	72	47	29	17	636
GERA	14	18	33	53	74	90	109	106	79	51	29	17	674
GÖRLITZ	14	17	34	54	76	93	113	107	79	52	30	17	685
GEISINGBERG	9	12	25	42	60	71	86	83	62	42	21	10	523
FICHTELBERG	9	11	19	32	45	55	67	65	49	36	18	10	416

TAB. 8 B 2.1.

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER VERDUNSTUNGSHOEHE VON FREIEN WASSEROBERFLAECHEN (IN MM)
GREIFSWALD 1951/75

JAHR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
	I													I	
1951	I	10	10	31	55	73	84	101	98	84	56	24	24	I	650
1952	I	20	14	43	41	72	77	97	87	70	40	24	9	I	594
1953	I	13	16	45	69	70	88	124	107	74	49	31	16	I	702
1954	I	14	11	24	51	65	92	74	70	62	36	29	11	I	539
1955	I	15	12	16	37	63	61	90	89	80	43	22	14	I	542
1956	I	16	9	20	34	61	79	90	80	60	46	26	14	I	535
1957	I	7	16	30	42	68	78	85	79	49	36	32	16	I	538
1958	I	21	12	18	32	52	73	91	76	66	40	23	16	I	520
1959	I	20	16	36	55	81	97	93	94	82	50	25	11	I	660
1960	I	17	16	26	41	62	79	87	68	71	35	23	18	I	543
1961	I	14	8	37	54	61	77	86	73	70	53	30	13	I	576
1962	I	5	20	23	36	61	86	74	75	63	37	23	12	I	515
1963	I	7	9	17	34	68	101	111	91	61	43	26	19	I	587
1964	I	8	20	20	44	83	102	97	96	72	41	21	17	I	621
1965	I	8	15	23	38	61	81	79	79	68	49	23	10	I	534
1966	I	12	9	36	31	77	79	91	86	68	36	21	15	I	561
1967	I	13	17	40	52	65	91	107	99	63	52	31	13	I	643
1968	I	10	19	27	62	72	80	92	85	66	42	29	15	I	599
1969	I	6	14	26	35	49	74	97	108	68	44	30	11	I	562
1970	I	3	8	18	27	58	83	100	93	76	31	23	16	I	536
1971	I	6	19	21	40	61	67	103	115	73	50	24	13	I	592
1972	I	16	7	31	47	49	78	83	105	65	41	24	20	I	566
1973	I	4	15	32	47	65	97	108	112	67	41	27	12	I	627
1974	I	14	19	34	51	65	76	87	86	78	36	25	15	I	586
1975	I	28	25	28	41	68	73	104	105	85	45	25	13	I	640

TAB. 9 B 2.1.

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER VERDUNSTUNGSHOEHE VON FREIEN WASSEROBERFLAECHEN (IN MM)
GOLDBERG 1951/75

JAHR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
	I													I	
1951	I	7	10	30	55	77	85	96	94	78	54	20	20	I	626
1952	I	18	14	41	45	74	74	100	85	63	38	22	7	I	581
1953	I	11	15	40	71	71	94	124	101	70	43	29	16	I	694
1954	I	15	12	24	56	93	110	78	70	63	33	28	12	I	594
1955	I	17	14	20	44	75	76	101	97	79	40	21	15	I	599
1956	I	18	13	27	43	76	84	99	80	65	44	24	12	I	585
1957	I	6	15	31	53	76	93	96	78	48	34	32	16	I	578
1958	I	19	11	18	36	59	81	90	82	72	42	24	16	I	550
1959	I	18	15	40	61	93	118	121	107	92	58	26	12	I	761
1960	I	17	19	31	51	71	93	92	76	75	33	24	19	I	601
1961	I	12	6	35	57	70	85	90	74	78	57	29	11	I	604
1962	I	1	19	19	37	63	85	76	76	61	38	23	13	I	511
1963	I	8	8	16	39	75	119	129	102	69	44	25	16	I	650
1964	I	6	22	24	42	85	113	104	101	76	42	18	16	I	649
1965	I	4	15	24	41	69	90	86	82	69	49	24	10	I	563
1966	I	12	10	36	34	91	93	92	94	70	39	21	14	I	606
1967	I	13	19	39	52	83	101	116	99	62	52	32	14	I	682
1968	I	11	19	25	62	77	89	95	93	68	39	27	15	I	620
1969	I	5	15	27	41	65	91	110	127	70	41	30	11	I	633
1970	I	3	8	24	31	74	119	114	108	79	35	25	17	I	637
1971	I	6	20	25	50	77	78	112	130	75	53	24	13	I	663
1972	I	16	8	37	49	62	86	97	108	61	42	22	19	I	607
1973	I	4	16	31	47	72	116	126	117	70	37	26	12	I	674
1974	I	14	21	41	64	77	86	93	93	80	37	26	19	I	651
1975	I	30	25	31	41	84	98	131	134	93	47	24	12	I	750

TAB. 10 B 2.1.

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER VERDUNSTUNGSHOEHE VON FREIEN WASSEROBERFLAECHEN (IN MM)
ANGERMUENDE 1951/75

JAHR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
	I													I	
1951	I	9	11	35	67	79	99	112	112	90	59	22	22	I	717
1952	I	19	15	42	48	84	85	112	100	68	39	23	8	I	643
1953	I	13	18	53	81	82	104	139	125	93	60	36	17	I	821
1954	I	14	11	24	59	90	124	87	85	72	43	31	14	I	654
1955	I	19	14	20	47	84	81	108	101	84	44	24	19	I	645
1956	I	21	13	31	42	88	96	114	98	78	48	28	14	I	671
1957	I	6	18	39	58	86	109	110	89	55	40	32	17	I	659
1958	I	18	13	22	40	68	95	114	97	77	44	26	15	I	629
1959	I	22	18	47	67	104	128	122	109	92	54	26	11	I	800
1960	I	18	20	35	54	78	99	103	85	82	35	26	21	I	656
1961	I	15	8	43	62	68	97	102	79	81	57	30	13	I	655
1962	I	5	22	27	46	71	94	83	84	63	38	23	13	I	569
1963	I	7	11	24	50	81	134	144	114	74	46	25	17	I	727
1964	I	10	23	26	49	101	134	133	106	78	42	22	20	I	744
1965	I	10	17	21	46	73	100	96	91	74	46	23	12	I	609
1966	I	14	10	39	43	99	100	108	98	69	37	23	17	I	657
1967	I	16	22	45	56	86	103	128	122	72	60	33	15	I	758
1968	I	11	20	30	80	83	97	111	107	75	42	24	13	I	693
1969	I	6	14	29	43	71	90	128	139	76	46	33	11	I	686
1970	I	2	7	21	33	71	109	124	122	83	34	25	17	I	648
1971	I	5	20	25	54	82	82	132	154	79	55	25	13	I	726
1972	I	15	7	41	55	63	93	107	106	63	39	24	18	I	631
1973	I	3	17	36	51	77	116	130	125	68	40	26	12	I	701
1974	I	16	21	45	68	76	83	97	97	82	33	24	18	I	660
1975	I	26	24	30	44	80	94	139	136	86	43	21	11	I	740

TAB. 11 B 2.1

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER VERDUNSTUNGSHOEHE VON FREIEN WASSEROBERFLAECHEN (IN MM)
POTSDAM 1951/75

JAHR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
	I													I	
1951	I	7	16	35	71	83	103	124	126	102	67	27	26	I	787
1952	I	20	15	49	63	89	99	129	112	73	40	24	9	I	722
1953	I	12	20	63	98	103	107	137	137	99	64	37	18	I	895
1954	I	14	13	30	68	111	128	90	92	73	46	32	13	I	710
1955	I	20	16	23	53	91	84	110	104	85	47	24	17	I	674
1956	I	19	14	33	45	88	93	107	97	80	51	24	13	I	664
1957	I	6	16	43	68	90	120	118	88	59	41	32	17	I	698
1958	I	21	17	26	42	71	96	109	103	82	47	24	15	I	653
1959	I	22	20	51	72	106	136	146	115	110	67	26	12	I	883
1960	I	18	20	37	59	80	112	108	95	87	34	30	20	I	700
1961	I	14	12	45	63	71	99	107	85	92	64	30	12	I	694
1962	I	5	21	30	50	76	97	90	93	67	40	23	11	I	603
1963	I	6	11	30	52	85	126	145	117	76	50	28	16	I	742
1964	I	8	20	28	51	99	134	134	113	88	45	19	18	I	757
1965	I	7	15	27	47	78	99	101	101	77	54	24	12	I	642
1966	I	13	13	42	51	110	114	104	99	71	42	23	16	I	698
1967	I	14	24	46	57	87	98	130	119	72	62	34	13	I	756
1968	I	12	20	36	84	91	113	120	113	79	44	26	15	I	753
1969	I	8	17	30	47	77	93	135	148	73	45	33	10	I	716
1970	I	2	8	28	36	78	121	130	118	84	33	24	15	I	677
1971	I	6	21	30	58	90	82	141	168	82	59	27	11	I	775
1972	I	16	13	46	58	73	104	116	112	67	42	23	19	I	689
1973	I	4	17	40	58	77	123	140	133	83	42	29	13	I	759
1974	I	16	22	50	83	81	85	102	108	90	36	24	18	I	715
1975	I	27	25	38	48	95	99	147	151	101	47	21	11	I	810

TAB. 12

B 2.1.

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER VERDUNSTUNGSHOEHE VON FREIEN WASSEROBERFLAECHEN (IN MM)
COTTBUS 1951/75

JAHR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
	I													I	
1951	I	11	19	37	75	84	108	129	131	101	65	31	29	I	820
1952	I	22	16	47	60	90	108	153	133	76	42	28	14	I	789
1953	I	14	21	61	100	102	122	155	152	103	71	45	22	I	968
1954	I	16	12	31	65	107	148	103	109	85	51	35	17	I	779
1955	I	22	18	24	52	90	89	112	107	88	49	27	19	I	697
1956	I	22	15	31	45	92	98	111	105	86	56	27	14	I	702
1957	I	8	18	42	68	92	126	125	93	62	48	32	17	I	731
1958	I	22	15	22	35	68	102	116	106	80	44	24	17	I	651
1959	I	21	20	44	65	98	126	134	110	96	60	28	13	I	815
1960	I	19	21	38	58	80	105	116	108	89	36	34	23	I	727
1961	I	15	12	46	66	71	99	111	85	91	67	32	11	I	706
1962	I	7	22	32	57	80	106	106	113	77	43	24	13	I	680
1963	I	5	10	28	56	85	135	172	129	76	57	35	19	I	807
1964	I	11	21	27	56	106	155	160	118	95	48	23	22	I	842
1965	I	12	17	27	52	74	98	111	109	83	53	25	15	I	676
1966	I	14	14	42	52	106	111	111	109	72	43	26	16	I	716
1967	I	17	26	48	54	82	102	144	119	71	66	39	15	I	783
1968	I	13	19	33	81	87	98	128	108	78	48	27	15	I	735
1969	I	10	18	29	45	86	95	136	143	79	50	40	11	I	742
1970	I	3	9	26	41	79	119	142	121	83	33	29	18	I	703
1971	I	8	24	27	57	87	83	144	161	79	59	28	12	I	769
1972	I	16	13	44	54	70	103	132	119	61	41	29	25	I	707
1973	I	7	17	37	52	80	118	134	130	84	48	30	15	I	752
1974	I	19	23	46	78	77	79	97	106	91	39	27	22	I	704
1975	I	31	27	35	49	92	97	147	144	97	51	27	13	I	810

TAB. 13

B 2.1.

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER VERDUNSTUNGSHOEHE VON FREIEN WASSEROBERFLAECHEN (IN MM)
TORGAU 1951/75

JAHR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
	I													I	
1951	I	8	19	34	69	72	89	112	122	96	63	29	26	I	739
1952	I	21	14	41	56	77	91	132	129	74	44	28	11	I	718
1953	I	13	17	52	83	87	99	132	143	101	60	36	20	I	843
1954	I	14	11	33	62	92	120	91	93	73	47	33	15	I	684
1955	I	20	16	19	54	80	74	89	92	75	47	24	18	I	608
1956	I	20	13	22	44	80	83	97	95	77	51	24	12	I	618
1957	I	7	16	36	62	88	111	113	86	60	44	30	16	I	669
1958	I	21	17	23	38	69	89	104	107	85	50	24	16	I	643
1959	I	22	18	43	64	90	122	133	115	103	60	27	14	I	811
1960	I	20	22	35	61	74	106	111	95	89	37	36	23	I	709
1961	I	14	12	43	57	67	94	112	94	96	71	33	13	I	706
1962	I	12	23	29	52	79	98	95	106	74	44	25	12	I	649
1963	I	5	11	21	53	81	116	156	124	75	54	33	20	I	749
1964	I	8	22	24	50	98	145	147	118	96	46	22	21	I	797
1965	I	9	15	23	48	65	86	101	100	80	51	23	15	I	616
1966	I	13	13	42	46	92	104	102	101	67	41	24	19	I	664
1967	I	16	27	47	56	83	84	135	120	71	68	37	15	I	759
1968	I	15	19	34	82	88	99	122	102	78	50	28	15	I	732
1969	I	9	19	27	43	73	86	131	150	71	45	39	11	I	704
1970	I	5	10	26	40	72	109	130	99	77	35	30	18	I	651
1971	I	9	25	27	50	70	74	128	162	79	59	30	13	I	726
1972	I	18	14	46	53	66	93	111	108	59	41	28	24	I	661
1973	I	6	18	34	51	67	100	123	126	83	44	29	17	I	698
1974	I	21	22	40	71	60	74	90	99	87	38	27	22	I	657
1975	I	29	25	32	42	84	81	143	146	93	51	24	14	I	764

TAB. 14 B 2.1.

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER VERDUNSTUNGSHOEHE VON FREIEN WASSEROBERFLAECHEN (IN MM)
WEIMAR 1951/75

JAHR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
	I													I	
1951	I	6	21	35	67	77	85	103	104	85	57	31	27	I	698
1952	I	20	13	35	58	81	94	130	122	69	46	30	14	I	712
1953	I	13	20	60	81	86	87	114	120	92	51	38	20	I	782
1954	I	14	9	36	61	90	106	80	96	72	48	37	21	I	679
1955	I	19	17	19	58	80	73	84	83	75	48	23	18	I	597
1956	I	22	12	22	45	86	80	80	89	64	49	24	13	I	586
1957	I	9	21	39	62	85	105	109	90	63	46	30	20	I	679
1958	I	23	20	23	38	71	88	99	101	87	52	23	19	I	644
1959	I	26	18	45	70	89	109	142	114	113	69	31	17	I	843
1960	I	20	26	32	57	65	101	108	87	78	41	37	23	I	675
1961	I	12	20	53	46	64	88	108	88	96	70	32	12	I	689
1962	I	14	23	24	48	75	96	90	109	80	48	27	13	I	647
1963	I	6	9	25	52	87	103	128	114	75	55	30	20	I	704
1964	I	10	19	26	53	94	128	141	124	100	48	23	24	I	790
1965	I	11	15	25	53	70	89	102	99	73	50	25	17	I	629
1966	I	13	21	45	47	95	98	91	98	73	45	25	19	I	670
1967	I	19	30	48	57	81	85	130	115	74	70	37	17	I	772
1968	I	17	20	35	81	83	87	117	88	72	49	29	15	I	693
1969	I	13	20	23	43	82	97	119	126	64	49	43	12	I	691
1970	I	5	16	31	44	72	104	119	93	77	40	32	18	I	651
1971	I	13	29	29	54	71	72	128	151	79	61	31	17	I	735
1972	I	16	13	46	51	62	93	96	92	52	42	30	20	I	613
1973	I	5	21	35	52	70	104	123	120	87	47	33	17	I	720
1974	I	23	26	35	72	68	82	100	104	89	37	29	26	I	691
1975	I	33	29	33	46	86	75	123	129	86	51	23	19	I	735

TAB. 15 B 2.1.

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER VERDUNSTUNGSHOEHE VON FREIEN WASSEROBERFLAECHEN (IN MM)
KARL-MARX-STADT 1951/75

JAHR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
	I													I	
1951	I	9	24	34	63	72	89	104	109	92	66	35	28	I	725
1952	I	21	10	35	59	75	85	125	114	66	42	30	15	I	668
1953	I	12	16	57	82	87	93	121	126	93	61	44	24	I	816
1954	I	14	12	35	53	76	102	84	95	69	47	34	18	I	639
1955	I	21	20	26	48	78	69	75	73	72	46	23	16	I	567
1956	I	20	12	20	38	74	74	78	84	71	52	24	12	I	559
1957	I	11	19	36	56	79	99	102	79	53	44	28	16	I	624
1958	I	18	15	22	35	63	86	96	97	82	47	25	19	I	605
1959	I	23	22	48	69	85	106	120	99	102	70	31	20	I	795
1960	I	18	25	37	54	62	90	99	88	78	38	37	22	I	648
1961	I	15	15	41	47	60	79	101	76	91	67	34	13	I	639
1962	I	8	16	21	41	67	89	89	105	75	52	26	12	I	601
1963	I	4	11	22	47	75	100	131	109	62	52	33	20	I	666
1964	I	12	16	21	44	85	122	128	106	91	47	23	22	I	717
1965	I	8	14	18	42	55	79	96	96	72	57	28	15	I	580
1966	I	12	17	35	40	65	84	80	82	57	39	25	16	I	572
1967	I	14	24	42	46	69	78	128	111	66	70	37	11	I	696
1968	I	13	16	27	73	75	80	102	77	71	46	29	18	I	627
1969	I	11	20	31	41	80	80	99	118	67	59	38	14	I	658
1970	I	8	14	25	37	59	84	100	87	72	36	23	17	I	576
1971	I	13	22	23	53	68	70	121	146	72	62	30	13	I	693
1972	I	19	15	47	44	53	90	103	95	54	45	27	25	I	617
1973	I	11	16	30	49	75	100	100	114	87	51	29	14	I	685
1974	I	22	23	34	76	60	71	90	104	93	37	26	20	I	656
1975	I	29	29	33	41	75	69	112	122	90	58	28	13	I	699

TAB. 16 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER MONATSSUMMEN DER VERDUNSTUNGSHÖHE VON FREIEN WASSEROBERFLÄCHEN, MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M

GREIFSWALD 1951/75

KLASSEN-OBERGR. MM	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
10	11	7										2	20
20	12	17	6									22	57
30	2	1	9	1							22	1	36
40			8	9						9	3		29
50			2	7	2				1	13			25
60				6	2				1	3			12
70				2	15	2		2	13				34
80					4	12	3	6	7				32
90					2	5	7	5	3				22
100						4	8	6					18
110						2	5	4					11
120							1	2					3
130							1						1
140													
150													
160													
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300

UECKERMUENDE 1951/75

10	10	6										1	17
20	14	14	3									21	52
30	1	5	10								21	3	40
40			10	10						9	4		33
50			2	7	1					10			20
60				6	3				1	6			16
70				1	10	2			9				22
80				1	8	1	1	4	7				22
90					3	12	4	4	7				30
100						5	9	7	1				22
110						3	2	2					7
120						2	6	6					14
130							2	1					3
140							1						1
150								1					1
160													
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300

GOLDBERG 1951/75

10	10	4										2	16
20	14	18	4								2	23	61
30	1	3	9								21		34
40			9	5						11	2		27
50			3	10					1	9			23
60				6	1					5			12
70				3	5			1	13				22
80				1	13	3	2	5	9				33
90					3	9	3	3					18
100					3	6	9	6	2				26
110						2	3	6					11
120						5	3	1					9
130							4	2					6
140							1	1					2
150													
160													
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300

TAB. 17 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER MONATSSUMMEN DER VERDUNSTUNGSHÖHE VON FREIEN WASSEROBERFLÄCHEN, MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M

ANGERMÜNDE 1951/75

KLASSEN-OBERGR. MM	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
10	10	4										1	15
20	12	16	1									22	51
30	3	5	11								20	2	41
40			6	2						9	5		22
50			6	10						10			26
60			1	7					1	6			15
70				4	3				5				12
80				1	8			1	10				20
90				1	11	5	2	4	7				30
100					1	11	2	6	2				22
110					2	4	6	5					17
120						1	5	2					8
130						2	5	4					11
140						2	4	2					8
150							1						1
160								1					1
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300

GARDELEGEN 1951/75

10	10	2										1	13
20	10	16	1								1	22	50
30	5	7	10								18	2	42
40			8	2						6	6		22
50			5	9						14			28
60			1	8					2	4			15
70				3	5				7	1			16
80				3	7	3	1		8				22
90					9	7	1	7	7				31
100					4	6	7	4	1				22
110						3	4	6					13
120						2	3	3					8
130						2	6	2					10
140						2	2	2					6
150								1					1
160							1						1
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300

POTSDAM 1951/75

10	10	1										2	13
20	12	19									1	22	54
30	3	5	10								19	1	38
40			6	1						5	5		17
50			7	6						12			25
60			1	9					1	3			14
70			1	4					2	5			12
80				2	9				9				20
90				2	8	3	2	2	8				25
100				1	4	9		5	2				21
110					3	3	8	4	3				21
120					1	4	3	8					16
130						4	4	1					9
140						2	4	2					8
150							4	1					5
160								1					1
170								1					1
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300

TAB. 18 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER MONATSSUMMEN DER VERDUNSTUNGSHÖHE VON FREIEN WASSEROBERFLÄCHEN, MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M

COTTBUS 1951/75

KLASSEN-OBERGR. MM	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
10	7	2											9
20	12	15										19	46
30	5	8	8								16	6	43
40	1		8	1						3	8		21
50			8	4						11	1		24
60				12						7			19
70			1	4	2				2	3			12
80				2	7	1			9	1			20
90				1	8	2		1	7				19
100				1	4	6	1	1	5				18
110					4	7	2	10	2				25
120						3	7	4					14
130						3	3	3					9
140						1	4	2					7
150						1	4	2					7
160						1	3	1					5
170								1					1
180							1						1
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300

TORGAU 1951/75

10	9	1											10
20	11	17	1									20	49
30	5	7	9								18	5	44
40			8	2						3	7		20
50			6	7						12			25
60			1	8					2	7			18
70				5	7				1	2			15
80				1	8	3			12	1			25
90				2	7	7	2	1	4				23
100					3	7	3	8	4				25
110						3	3	5	2				13
120						3	5	3					11
130						1	4	4					9
140							5						5
150						1	2	3					6
160							1						1
170								1					1
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300

WAHNSDORF 1951/75

10	6	1											7
20	14	16	2									19	51
30	5	8	8								12	6	39
40			6	3						2	11		22
50			7	6						8	2		23
60			1	7					1	8			17
70			1	4	5				2	3			15
80				3	10	4	1		7	4			28
90				1	4	3	4	2	7				18
100				1	5	8	4	4	4				26
110					1	5	4	6	3				17
120						3	4	2	1				14
130						1	4	4					7
140						1	4	2					9
150							3						5
160							1						1
170								1					1
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300

TAB. 19 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER MONATSSUMMEN DER VERDUNSTUNGSHÖHE VON FREIEN WASSEROBERFLÄCHEN, MITTLERE GEWÄSSERTIEFE 4 BIS 9 M

WEIMAR 1951/75

KLASSEN-OBERGR. MM	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
10	6	2											8
20	14	13	1									20	48
30	4	10	8								14	5	41
40	1		10	1						2	10		24
50			4	7						14	1		26
60			2	10					1	5			18
70				4	5				4	4			17
80				1	7	4	1		11				24
90				2	11	8	3	6	5				35
100					2	5	4	5	3				19
110						7	5	4					16
120							4	5	1				10
130						1	5	4					10
140							1						1
150							2						2
160								1					1
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300

KARL-MARX-STADT 1951/75

10	5												5
20	15	18	2									20	55
30	5	7	9								16	5	42
40			9	4						4	8		25
50			4	12						8	1		25
60			1	4	5				3	7			20
70				2	5	3			5	6			21
80				2	11	7	3	4	8				35
90				1	4	8	3	4	3				23
100						4	4	5	5				18
110						2	7	5	1				15
120							2	4					6
130						1	5	2					8
140							1						1
150								1					1
160													
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300

KALTENNORDHEIM 1951/75

10	15	5										9	29
20	10	17	2								8	16	53
30		3	13							1	17		34
40			7	7						10			24
50			2	6	1				1	10			20
60			1	8	4				7	3			23
70				4	10	4	1	2	10	1			32
80					8	10	5	8	4				35
90					2	6	4	3	2				17
100						4	5	4					13
110						1	5	5	1				12
120							1	2					3
130							4	1					5
140													
150													
160													
SUMME	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300

TAB. 20:

MITTEL, EXTREMWERTE UND STANDARDABWEICHUNGEN DER DEKADENSUMMEN DER KESSELVERDUNSTUNG (IN MM), APRIL BIS OKTOBER 1971/80

		APRIL			MAI			JUNI			JULI			AUGUST			SEPTEMBER			OKTOBER		
BOLTENHAGEN	MIT	11.0	17.4	19.3	23.3	27.3	30.2	29.8	29.6	32.1	31.6	30.9	29.8	28.7	27.9	29.7	21.8	17.8	13.9	11.5	9.3	8.0
	MAX	15.1	22.6	31.6	30.7	39.2	44.4	36.9	43.5	49.4	48.7	43.6	48.6	42.0	38.4	39.2	30.1	26.6	19.5	19.0	15.5	17.0
	MIN	2.9	13.3	10.0	15.0	20.3	19.6	23.9	18.6	19.6	18.3	23.2	23.1	21.8	19.8	21.4	14.5	13.0	8.4	5.6	6.1	4.7
	S	3.7	3.1	6.8	5.6	5.7	8.0	4.6	7.9	9.6	10.0	6.9	7.4	6.4	6.4	6.4	4.5	4.3	3.2	4.8	2.7	3.6
WAREN	MIT	9.5	15.0	14.2	21.8	23.1	25.7	28.0	27.0	29.0	31.8	29.6	25.2	26.9	25.2	24.4	16.7	14.2	9.8	8.1	6.3	4.7
	MAX	17.3	22.3	24.3	27.5	33.9	41.4	35.2	38.2	41.2	50.1	40.1	36.8	38.1	35.7	33.3	22.5	19.2	13.2	13.0	10.3	7.4
	MIN	4.5	11.1	6.8	10.3	6.8	14.1	23.4	17.8	17.0	19.4	19.5	8.7	17.3	10.8	16.9	8.1	9.9	3.6	4.5	4.3	3.2
	S	3.9	3.5	5.8	5.9	8.7	7.9	4.0	7.7	9.4	12.4	6.6	9.2	6.6	8.5	5.8	4.1	2.8	2.5	3.0	1.8	1.3
POTSDAM	MIT	12.5	17.7	16.8	23.5	24.9	29.4	29.2	29.9	30.6	33.4	31.1	30.1	29.8	26.9	25.7	17.6	16.1	10.6	8.7	6.1	4.6
	MAX	23.5	23.0	25.4	32.6	36.3	45.4	36.0	44.8	48.3	53.0	43.1	41.7	45.2	37.4	36.9	24.0	20.6	13.5	13.5	8.9	7.2
	MIN	6.9	10.7	9.7	13.4	6.7	17.9	19.8	15.7	18.8	16.7	17.9	20.1	20.3	14.1	19.5	6.1	11.9	7.6	4.2	3.5	2.6
	S	5.0	4.4	5.1	6.3	8.9	9.5	6.1	8.0	9.5	12.4	7.6	7.0	8.4	7.6	5.4	5.2	2.8	2.1	3.3	1.4	1.7
MAGDEBURG	MIT	12.1	15.0	15.2	21.2	24.6	28.8	27.4	26.2	28.4	30.8	29.2	29.8	30.3	27.9	27.0	21.6	15.8	11.4	10.4	6.5	5.3
	MAX	21.0	20.3	18.7	31.3	36.6	40.6	35.2	41.5	45.1	53.1	43.0	37.6	49.4	40.4	39.1	36.0	21.9	17.7	14.0	9.0	9.9
	MIN	6.9	9.1	6.8	14.6	12.1	18.6	17.6	16.2	22.2	16.7	18.6	17.5	21.0	10.4	18.2	15.6	11.0	7.1	6.1	4.3	3.1
	S	4.2	3.8	4.1	5.8	7.6	7.3	5.6	8.2	7.0	11.6	6.6	7.6	8.5	9.0	6.5	5.7	3.7	3.1	3.2	1.4	2.1
BRÄSINCHEN (B. COTTBUS)	MIT	15.0	18.0	17.7	25.3	27.3	32.5	33.2	29.8	31.6	32.9	32.6	32.9	32.4	30.6	27.1	22.1	18.6	13.2	11.6	8.3	6.2
	MAX	26.6	24.8	26.6	41.9	38.3	46.9	45.2	43.5	60.1	60.7	49.1	48.7	50.0	44.4	44.5	28.8	27.2	18.7	17.6	11.9	9.2
	MIN	9.5	11.1	9.7	17.5	7.4	21.3	21.7	21.0	19.4	14.9	20.1	22.8	20.4	17.4	20.2	14.6	12.5	6.6	5.6	3.9	3.7
	S	5.0	4.6	4.9	7.0	9.7	8.7	7.5	7.6	11.8	14.3	10.2	8.8	8.7	9.0	8.2	5.5	4.3	4.3	3.4	2.8	2.2
HALLE-KRÖLLWITZ	MIT	14.1	17.9	19.3	23.4	26.8	31.8	32.7	31.2	33.7	38.1	33.2	35.1	35.6	32.2	29.3	23.2	18.7	13.3	12.2	8.1	6.8
	MAX	24.5	24.9	25.2	35.8	40.4	41.4	41.1	52.9	62.7	74.7	46.0	48.1	57.1	45.9	44.3	28.6	22.2	21.4	18.1	11.5	12.2
	MIN	8.7	11.9	11.8	17.3	15.2	18.7	19.4	19.5	24.5	17.4	13.9	22.2	22.5	16.4	22.2	15.0	13.7	8.7	6.3	4.8	4.7
	S	5.0	4.2	4.0	5.4	8.2	7.2	6.9	10.4	11.2	16.6	10.1	9.2	10.9	9.7	7.0	4.8	2.6	4.1	3.6	1.9	2.7
LEINEFELDE	MIT	11.5	15.6	16.2	19.5	23.4	27.3	25.2	24.2	26.6	29.5	27.4	27.8	27.5	26.0	23.7	20.4	15.5	11.9	10.6	7.6	6.3
	MAX	19.7	22.3	20.9	36.7	39.6	40.5	31.1	38.5	51.1	64.2	42.7	37.1	48.6	37.9	37.7	27.0	20.0	15.8	16.6	10.3	12.1
	MIN	7.1	5.7	10.5	11.5	10.6	15.6	18.2	15.0	18.6	12.0	11.8	20.6	20.8	12.2	14.9	13.3	10.1	7.6	7.2	3.8	2.4
	S	3.7	5.8	3.6	7.0	8.1	6.8	3.9	7.8	9.8	14.8	8.5	5.5	8.7	9.1	6.5	4.4	3.3	2.8	3.0	1.9	2.7
GERA	MIT	11.5	13.8	15.1	17.4	21.8	26.8	25.8	22.0	26.6	29.7	26.0	29.1	29.0	25.5	23.7	19.5	16.5	12.1	11.5	7.4	6.4
	MAX	22.9	21.1	22.9	32.4	35.9	39.6	36.8	34.5	44.8	54.8	38.9	40.0	48.3	40.8	32.5	28.1	20.3	20.7	15.5	10.4	9.4
	MIN	3.9	7.6	5.0	7.8	9.2	14.7	16.2	15.5	17.6	12.1	14.6	20.0	13.0	9.4	13.1	12.5	9.8	7.5	6.3	4.7	2.0
	S	5.6	4.6	5.2	6.8	9.0	7.1	5.9	6.2	7.7	11.6	7.6	6.5	10.3	8.6	5.5	5.7	3.1	4.6	3.2	1.7	2.2
DRESDEN*)	MIT	13.9	15.6	14.6	19.1	22.7	27.8	27.0	24.8	27.5	29.2	26.6	29.8	29.0	26.7	24.6	20.0	16.9	12.3	11.9	8.1	7.7
	MAX	25.6	21.9	23.2	35.5	33.1	45.6	38.5	34.3	46.0	57.4	42.8	41.6	41.4	37.0	34.6	26.1	22.5	17.0	18.0	10.1	10.4
	MIN	8.4	7.2	7.9	13.8	7.3	12.2	16.5	16.6	17.6	13.5	15.8	20.5	16.7	13.2	19.5	12.6	11.8	8.1	6.5	5.0	3.3
	S	5.7	4.8	4.4	6.1	7.6	9.7	6.7	6.3	7.9	12.1	7.7	7.8	7.4	7.6	4.6	4.8	3.2	3.4	3.3	1.8	2.3

*) Wahnsdorf (1971/74) und Dresden-Klotzsche (1975/80)

TAB. 21 B 1.1

MITTEL, EXTREMWERTE UND STANDARDABWEICHUNG DER MONATSSUMMEN DER KESSELVERDUNSTUNG IN MM, APRIL BIS OKTOBER 1971/80

		APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	SUMME
BOLTENHAGEN	MIT	47.7	80.9	91.4	92.3	86.4	53.5	28.8	481,1
	MAX	62.2	99.0	117.0	134.4	112.1	70.2	44.8	582.6
	MIN	39.4	65.5	66.0	73.0	64.0	40.4	18.3	434.6
	S	7.7	9.6	17.0	17.0	16.4	8.2	8.4	46.5
WAREN	MIT	38.7	70.5	84.0	86.7	76.6	40.7	19.1	416.3
	MAX	55.2	83.9	106.1	124.8	105.9	49.7	30.7	496.0
	MIN	29.2	48.0	61.7	54.3	46.5	23.7	14.0	351.5
	S	7.9	11.4	16.2	23.5	19.2	7.6	5.1	57.1
POTSDAM	MIT	46.9	77.8	89.7	94.6	82.4	44.3	19.5	455.2
	MAX	62.4	100.7	120.3	127.8	110.5	51.4	28.3	544.6
	MIN	38.6	56.8	54.3	60.7	53.9	32.5	13.0	396.3
	S	8.4	13.1	18.4	22.5	17.1	5.8	5.1	52.0
MAGDEBURG	MIT	42.2	74.7	82.0	89.8	85.2	48.9	22.2	445.1
	MAX	58.6	94.4	107.0	124.4	123.7	71.3	31.8	521.0
	MIN	26.5	58.6	57.7	62.3	49.6	33.7	16.8	363.3
	S	9.5	10.9	16.5	20.4	21.7	10.5	5.7	52.6
BRÄSINCHEN (B. COTTBUS)	MIT	50.7	85.1	94.6	98.4	90.1	53.9	26.1	498.9
	MAX	69.5	104.4	145.0	148.9	119.6	68.7	34.8	649.0
	MIN	39.6	62.2	62.3	58.8	58.5	36.2	17.4	410.6
	S	8.5	14.3	23.6	28.1	20.7	11.8	5.9	73.8
HALLE-KROLLWITZ	MIT	51.3	82.0	97.6	106.5	97.1	55.2	27.1	516.8
	MAX	70.9	99.1	148.9	168.3	130.0	70.2	39.3	682.3
	MIN	41.1	63.7	72.0	53.5	61.1	43.5	20.1	439.4
	S	9.2	11.6	23.0	31.8	22.9	9.1	6.4	76.1
LEINEFELDE	MIT	43.3	70.2	76.1	84.7	77.2	47.7	24.5	423.7
	MAX	57.4	94.0	117.9	144.0	102.1	61.4	35.0	579.2
	MIN	31.5	49.2	57.5	48.8	54.7	34.8	13.7	337.5
	S	9.5	15.2	18.6	25.3	18.9	9.1	6.0	65.9
GERA	MIT	40.4	65.9	74.4	84.9	78.2	48.1	25.3	417.3
	MAX	59.1	85.8	104.4	122.7	108.1	68.6	34.7	505.3
	MIN	22.4	40.5	53.4	51.1	35.5	36.4	15.6	344.2
	S	10.8	15.1	15.7	21.5	20.4	10.8	5.7	58.8
DRESDEN	MIT	44.0	69.6	79.4	85.6	80.4	49.2	27.8	435.9
	MAX	65.8	88.8	112.7	133.9	101.8	62.6	36.8	554.9
	MIN	32.8	45.8	50.7	49.8	49.8	36.3	22.6	353.5
	S	11.0	14.2	17.9	23.2	15.4	8.5	4.5	57.1

TAB. 22 B 3.4.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT VON TAGESSUMMEN DER KESSELVERDUNSTUNG, 1971/80

BOLTENHAGEN

KLASSEN-UNTERGR. MM	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	SUMME
0.0	31	4	2	4	6	19	81	147
0.5	51	18	5	10	7	38	108	237
1.0	62	31	22	23	24	65	63	290
1.5	54	43	24	30	29	59	29	268
2.0	50	54	41	43	63	52	14	317
2.5	28	43	59	54	60	24	10	278
3.0	15	43	49	49	43	24	4	227
3.5	5	41	33	36	34	15		164
4.0	4	9	26	19	22	1		81
4.5		9	19	19	11	2		60
5.0		8	12	9	4	1	1	35
5.5		6	4	8	1			19
6.0				4	3			7
6.5		1	3		2			6
7.0			1		1			2
7.5								
8.0				1				1
8.5				1				1
9.0								
SUMME	300	310	300	310	310	300	310	2140

WAREN

KLASSEN-UNTERGR. MM								
0.0	49	14	4	11	10	34	134	256
0.5	60	20	11	22	15	58	114	300
1.0	74	39	31	29	25	83	41	322
1.5	59	56	32	34	45	61	16	303
2.0	33	43	43	34	70	34	4	261
2.5	16	48	45	43	49	20		221
3.0	5	46	49	41	44	9		194
3.5	4	21	29	31	24	1	1	111
4.0		17	29	21	12			79
4.5		5	14	18	9			46
5.0		1	9	10	4			24
5.5			2	12	2			16
6.0				4	1			5
6.5			2					2
7.0								
SUMME	300	310	300	310	310	300	310	2140

POTSDAM

KLASSEN-UNTERGR. MM								
0.0	32	7	1	5	4	25	117	191
0.5	47	17	15	15	16	56	132	298
1.0	61	42	18	15	26	72	45	279
1.5	68	41	34	35	33	66	11	288
2.0	49	40	38	30	65	51	3	276
2.5	19	47	48	52	44	16	2	228
3.0	15	51	39	47	40	11		203
3.5	5	36	41	36	49	3		170
4.0	4	18	28	26	14			90
4.5		4	20	18	9			51
5.0		5	8	18	6			37
5.5		1	7	7	3			18
6.0		1		1	1			3
6.5			3	5				8
7.0								
SUMME	300	310	300	310	310	300	310	2140

TAB. 23 B 3.4.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT VON TAGESSUMMEN DER KESSELVERDUNSTUNG, 1971/80

MAGDEBURG

KLASSEN-UNTERGR. MM	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	SUMME
0.0	26	7	6	6	7	17	98	167
0.5	65	24	11	14	11	50	133	308
1.0	76	33	18	19	26	75	50	297
1.5	57	41	40	27	36	66	23	290
2.0	50	45	54	46	52	41	5	293
2.5	19	65	52	53	53	26	1	269
3.0	5	52	47	44	38	14		200
3.5	1	15	22	45	36	6		125
4.0		20	28	27	24	2		101
4.5	1	3	12	16	11	1		44
5.0		3	5	5	9	2		24
5.5		2	3	2	6			13
6.0			2	4	1			7
6.5								
7.0				2				2
7.5								
8.0								
SUMME	300	310	300	310	310	300	310	2140

BRÄSINCHEN (B. COTTBUS)

KLASSEN-UNTERGR. MM								
0.0	16	8	2	5	4	19	83	137
0.5	53	14	11	9	14	38	108	247
1.0	63	31	17	25	24	50	83	293
1.5	58	38	35	36	34	72	25	298
2.0	56	45	38	31	47	59	5	281
2.5	27	41	41	43	46	27	4	229
3.0	15	45	38	35	46	20	2	201
3.5	7	41	42	40	30	11		171
4.0	4	17	27	26	25	3		102
4.5		13	22	17	13	1		66
5.0	1	5	4	13	12			35
5.5		9	13	14	7			43
6.0		1	2	9	3			15
6.5			2	5	4			11
7.0		2	4		1			7
7.5			1	1				2
8.0			1					1
8.5								
9.0				1				1
9.5								
SUMME	300	310	300	310	310	300	310	2140

HALLE-KRÖLLWITZ

KLASSEN-UNTERGR. MM								
0.0	22	8	2	2	1	8	68	111
0.5	40	13	8	10	8	31	132	242
1.0	63	26	13	17	17	72	62	270
1.5	70	41	32	26	31	69	32	301
2.0	48	57	39	35	46	51	7	283
2.5	30	51	36	33	52	37	8	247
3.0	16	40	43	42	40	20	1	202
3.5	6	30	47	47	36	10		176
4.0	3	22	31	30	27	1		114
4.5	2	7	18	19	25	1		72
5.0		10	8	15	12			45
5.5		2	9	14	4			29
6.0		1	4	7	4			16
6.5		2	4	2	1			9
7.0			2	7	5			14
7.5			1					1
8.0			2	1	1			4
8.5			1					1
9.0				2				2
9.5								
10.0				1				1
SUMME	300	310	300	310	310	300	310	2140

TAB. 24 B 3.4.

ABSOLUTE HAUFIGKEIT VON TAGESSUMMEN DER KESSELVERDUNSTUNG, 1971/80

LEINEFELDE

KLASSEN-UNTERGR. MM	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	SUMME
0.0	34	9	4	9	4	17	79	156
0.5	57	25	12	10	14	41	133	292
1.0	66	40	41	23	35	81	69	355
1.5	57	57	46	39	51	66	23	339
2.0	55	55	50	54	62	55	4	335
2.5	17	56	45	56	50	27	2	253
3.0	11	27	41	49	35	9		172
3.5	1	18	25	29	24	4		101
4.0	1	8	16	14	17			56
4.5	1	5	9	12	11			38
5.0		5	5	5	4			19
5.5		2	1	3	2			8
6.0		1	4	3	1			9
6.5		1		1				2
7.0			1	1				2
7.5		1		1				2
8.0								
8.5								
9.0				1				1
SUMME	300	310	300	310	310	300	310	2140

DRESDEN

KLASSEN-UNTERGR. MM								
0.0	29	16	3	3	7	18	69	145
0.5	53	19	11	15	13	41	111	263
1.0	74	34	33	23	22	70	87	343
1.5	69	66	49	37	39	78	32	370
2.0	39	61	43	52	62	43	8	308
2.5	25	37	44	55	57	31	3	252
3.0	8	29	41	50	51	15		194
3.5	3	23	33	30	30	2		121
4.0		12	22	22	15	1		72
4.5		9	11	9	6	1		36
5.0		2	4	5	5			16
5.5		2	5	3	2			12
6.0			1	2	1			4
6.5				3				3
7.0				1				1
7.5								
8.0								
SUMME	300	310	300	310	310	300	310	2140

GERA

KLASSEN-UNTERGR. MM								
0.0	47	22	8	8	9	23	88	205
0.5	64	32	18	14	16	45	101	290
1.0	63	39	32	20	40	73	87	354
1.5	49	55	50	39	42	63	24	322
2.0	47	46	42	43	50	39	6	273
2.5	16	48	44	60	48	42	4	262
3.0	10	24	40	44	41	11		170
3.5	2	20	35	33	27	2		119
4.0	2	13	14	25	13	1		68
4.5		6	10	8	15	1		40
5.0		3	5	11	5			24
5.5		2	1	2	3			8
6.0			1	2				3
6.5				1	1			2
7.0								
SUMME	300	310	300	310	310	300	310	2140

TAB. 25
ABSOLUTE HÄUFIGKEIT VON HALBDEKADENSUMMEN DER KESSELVERDUNSTUNG, 1971/80

BOLTENHAGEN

KLASSEN-UNTERGR. MM	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	SUMME
0.0	3						7	10
2.5	7					4	28	39
5.0	19	4		2		17	18	60
7.5	16	12	5	4	4	15	4	60
10.0	9	9	12	12	19	15	2	78
12.5	4	13	13	14	12	8	1	65
15.0	2	14	13	11	13	1		54
17.5		4	8	8	7			27
20.0		3	3	6	3			15
22.5			4		1			5
25.0		1	2		1			4
27.5				2				2
30.0				1				1
32.5								
35.0								
37.5								
40.0								
SUMME	60	60	60	60	60	60	60	420

WAREN

KLASSEN-UNTERGR. MM								
0.0	5					4	22	31
2.5	12	3	1	2		9	29	56
5.0	21	7	3	5	4	21	8	69
7.5	15	14	10	9	10	17	1	76
10.0	4	9	10	7	17	9		56
12.5	3	12	10	12	10			47
15.0		9	11	8	11			39
17.5		4	8	4	6			22
20.0		1	5	7	1			14
22.5		1	1	4	1			7
25.0			1	1				2
27.5				1				1
30.0								
32.5								
35.0								
37.5								
40.0								
SUMME	60	60	60	60	60	60	60	420

POTSDAM

KLASSEN-UNTERGR. MM								
0.0	1						23	24
2.5	10	2				12	29	53
5.0	17	6		1	3	22	8	57
7.5	18	7	9	8	7	15		64
10.0	9	16	12	12	11	8		68
12.5	5	10	10	11	22	3		61
15.0		11	11	7	7			36
17.5		2	9	6	6			23
20.0		4	6	7	1			18
22.5		1	2	5	3			11
25.0		1		2				3
27.5			1					1
30.0				1				1
32.5								
35.0								
37.5								
40.0								
SUMME	60	60	60	60	60	60	60	420

TAB. 26 B 3.4.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT VON HALBDEKADENSUMMEN DER KESSELVERDUNSTUNG, 1971/80

MAGDEBURG

KLASSEN-UNTERGR. MM	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	SUMME
0.0	1					1	11	13
2.5	15	2			1	10	36	64
5.0	15	5	2	3	2	16	10	53
7.5	21	11	12	7	7	19	3	80
10.0	8	14	14	10	14	7		67
12.5		11	10	14	13	4		52
15.0		7	9	9	10	2		37
17.5		5	8	7	7			27
20.0		5	3	5	2			15
22.5			1	3	2	1		7
25.0			1	1	2			4
27.5								
30.0				1				1
32.5								
35.0								
37.5								
40.0								
SUMME	60	60	60	60	60	60	60	420

BRÄSINCHEN (B. COTTBUS)

KLASSEN-UNTERGR. MM								
0.0						1	9	10
2.5	6	2				6	29	43
5.0	17	1		2		13	18	51
7.5	19	7	7	7	9	19	4	72
10.0	10	11	10	9	13	9		62
12.5	7	18	13	8	8	10		64
15.0	1	7	11	11	12	2		44
17.5		7	10	7	11			35
20.0		3	3	4	4			14
22.5		2	3	5	1			11
25.0		2	1	5				8
27.5			1	1	2			4
30.0								
32.5								
35.0			1	1				2
37.5								
40.0								
SUMME	60	60	60	60	60	60	60	420

HALLE-KRÖLLWITZ

KLASSEN-UNTERGR. MM								
0.0						1	9	10
2.5	7					4	29	40
5.0	17	3		2	2	14	15	53
7.5	14	12	9	2	3	16	7	63
10.0	17	12	7	11	9	17		73
12.5	5	14	9	10	14	6		58
15.0		8	9	5	12	2		36
17.5		4	17	8	9			38
20.0		2	2	9	4			17
22.5		5	3	5	1			14
25.0			3	5	3			11
27.5				1	2			3
30.0					1			1
32.5				1				1
35.0								
37.5			1					1
40.0								
SUMME	60	60	60	60	60	60	60	420

TAB. 27 B 3.4.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT VON HALBDEKADENSUMMEN DER KESSELVERDUNSTUNG, 1971/80

LEINEFELDE

KLASSEN-UNTERGR. MM	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	SUMME
0.0	2					1	8	11
2.5	9	2		2	1	8	39	61
5.0	19	9	7	4	3	15	9	66
7.5	22	14	11	6	10	23	4	90
10.0	7	13	16	14	21	9		80
12.5	1	8	9	12	7	3		40
15.0		9	9	8	9	1		36
17.5		1	4	7	6			18
20.0		1	3	4	2			10
22.5		1		1				2
25.0		2			1			3
27.5			1	1				2
30.0								
32.5				1				1
35.0								
37.5								
40.0								
SUMME	60	60	60	60	60	60	60	420

DRESDEN

KLASSEN-UNTERGR. MM								
0.0						1	5	6
2.5	16	3		1		7	30	57
5.0	15	6	3	2	1	16	20	63
7.5	18	16	13	8	13	20	5	93
10.0	8	14	12	13	12	12		71
12.5	3	11	15	15	16	3		63
15.0		2	7	7	10	1		27
17.5		4	6	7	4			21
20.0		1	2	2	2			7
22.5		1	1	2	1			5
25.0		2	1	2	1			6
27.5								
30.0				1				1
32.5								
35.0								
37.5								
40.0								
SUMME	60	60	60	60	60	60	60	420

GERA

KLASSEN-UNTERGR. MM								
0.0	4					1	10	15
2.5	13	6	2	2	1	9	32	65
5.0	19	11	4		5	15	15	69
7.5	15	8	12	9	9	20	3	76
10.0	8	16	12	11	13	11		71
12.5	1	7	17	15	15	3		58
15.0		6	7	10	7	1		31
17.5		3	4	5	4			16
20.0		2	1	5	5			13
22.5				1				1
25.0		1	1	1	1			4
27.5				1				1
30.0								
32.5								
35.0								
37.5								
40.0								
SUMME	60	60	60	60	60	60	60	420

TAB. 28 B 1.1.

MITTLERE UND EXTREME MONATS- UND JAHRESSUMMEN UND STANDARDABWEICHUNGEN DER POTENTIELLEN EVAPOTRANSPIRATIONSHÖHE BERECHNET NACH TURC/IVANOV (IN MM), 1951/75

	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
GREIFSWALD													
MIT	7	8	16	43	80	107	102	88	58	28	9	7	552
MAX	16	12	28	64	97	124	119	108	70	35	13	11	632
MIN	3	2	6	25	60	81	75	71	43	20	6	4	501
S	2.8	2.4	7.0	11.3	11.2	11.4	11.8	9.9	5.7	3.7	2.2	1.9	35.1
GROSS LÜSEWITZ													
MIT	7	8	16	42	77	101	95	83	55	26	9	7	526
MAX	15	14	26	64	95	126	111	109	66	34	13	10	600
MIN	4	4	6	23	61	68	69	66	44	19	6	4	477
S	2.6	2.4	5.8	10.6	9.6	12.4	11.7	10.1	6.2	3.7	1.9	1.7	29.6
GOLDBERG													
MIT	7	8	17	44	79	102	97	84	56	27	9	7	537
MAX	17	12	28	64	97	128	114	112	66	34	14	12	615
MIN	3	4	9	25	59	70	71	66	43	19	6	4	475
S	2.6	2.4	6.1	10.9	10.2	12.6	12.9	10.7	5.9	3.9	2.2	2.2	33.7
MÜNCHEBERG													
MIT	7	9	19	47	80	103	102	87	58	27	10	7	556
MAX	12	13	31	71	97	128	125	105	67	36	18	13	629
MIN	2	4	10	26	60	73	70	71	45	18	6	3	513
S	2.9	2.9	7.0	11.4	9.9	12.6	13.7	9.1	6.2	4.7	3.3	2.4	32.3
POTSDAM													
MIT	7	10	22	50	82	106	104	89	61	29	10	7	577
MAX	14	14	33	73	98	129	128	113	77	37	16	12	662
MIN	4	5	13	28	62	74	73	72	48	18	6	3	515
S	2.8	2.4	6.6	11.8	10.3	13.3	13.4	9.6	7.1	5.2	3.1	2.2	34.5
COTTBUS													
MIT	9	11	22	50	84	105	102	89	60	30	14	9	586
MAX	18	17	34	77	100	127	127	109	72	37	23	16	672
MIN	4	5	12	31	60	72	77	77	46	18	6	3	537
S	3.4	2.8	6.6	12.0	9.8	13.1	14.7	8.6	7.1	4.7	4.2	3.5	33.8
HALLE-KRÖLLWITZ													
MIT	11	13	22	51	81	101	99	86	60	30	16	12	583
MAX	22	20	34	75	96	126	119	109	79	36	25	18	664
MIN	4	6	11	32	58	71	74	74	47	19	11	4	524
S	4.3	4.0	6.8	10.8	9.8	14.0	12.7	8.8	7.5	4.5	4.3	3.4	35.2
GERA													
MIT	9	11	19	46	75	96	97	85	58	30	13	9	548
MAX	16	18	32	67	90	123	124	103	75	38	22	15	621
MIN	5	4	9	28	54	64	70	74	41	15	6	4	476
S	3.4	3.3	7.4	10.9	9.1	14.2	14.7	8.4	8.0	5.1	4.4	2.8	38.6
KALTENNORDHEIM													
MIT	6	9	17	42	71	89	92	79	53	26	8	6	497
MAX	11	14	30	57	86	114	120	99	72	34	13	8	613
MIN	3	5	8	24	51	62	65	69	36	11	4	3	438
S	2.0	2.3	6.1	9.7	9.5	12.4	15.2	9.0	8.1	5.1	2.4	1.3	39.5

TAB. 29 B 2.1.

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER POTENTIELLEN EVAPOTRANSPIRATIONSHOEHE BERECHNET NACH TURC/IVANOV (IN MM)

GOLDBERG 1951/75

JAHR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
	I													I	
1951	I	7	9	13	53	78	104	99	85	65	33	8	8	I	562
1952	I	8	9	18	62	81	94	105	86	50	21	6	5	I	545
1953	I	5	4	28	59	84	110	108	87	59	29	10	6	I	589
1954	I	7	8	15	40	97	102	71	72	54	25	8	8	I	507
1955	I	8	8	10	41	73	91	110	93	57	25	7	6	I	529
1956	I	7	5	19	25	80	70	111	70	63	25	9	6	I	490
1957	I	6	9	22	46	73	111	93	71	43	25	12	6	I	517
1958	I	9	7	11	31	73	88	94	82	61	28	7	8	I	499
1959	I	7	5	28	55	92	117	111	88	66	33	8	5	I	615
1960	I	6	10	15	43	81	107	89	71	58	22	9	7	I	518
1961	I	6	8	26	64	59	107	74	74	65	34	8	4	I	529
1962	I	8	11	9	47	62	100	79	66	52	28	8	5	I	475
1963	I	6	4	11	39	86	114	106	77	56	27	11	5	I	542
1964	I	4	11	12	49	81	116	100	74	61	23	8	4	I	543
1965	I	7	10	12	35	70	99	77	81	55	28	7	7	I	488
1966	I	6	5	15	34	92	107	94	85	56	28	6	8	I	536
1967	I	6	12	26	42	93	95	106	82	50	30	12	6	I	560
1968	I	4	8	20	61	69	114	97	93	50	26	8	5	I	555
1969	I	3	6	13	42	69	100	105	86	62	29	13	4	I	532
1970	I	6	6	11	26	80	128	92	94	55	23	11	6	I	538
1971	I	5	9	10	46	96	81	114	97	52	31	9	9	I	559
1972	I	6	8	22	41	68	95	100	90	49	27	9	10	I	525
1973	I	4	8	21	31	81	112	105	98	52	23	12	5	I	552
1974	I	7	12	23	49	74	91	79	87	56	19	14	12	I	523
1975	I	17	11	16	37	82	108	113	112	63	22	9	11	I	601

TAB. 30 B 2.1.

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER POTENTIELLEN EVAPOTRANSPIRATIONSHOEHE BERECHNET NACH TURC/IVANOV (IN MM)

POTSDAM 1951/75

JAHR	I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	I	JAHR
	I													I	
1951	I	10	14	17	58	73	104	109	90	70	37	13	12	I	607
1952	I	10	10	26	69	81	103	112	91	48	20	6	6	I	582
1953	I	6	9	33	73	88	101	105	96	67	35	16	8	I	637
1954	I	6	10	19	44	98	107	73	80	57	30	10	9	I	543
1955	I	10	9	15	42	80	94	104	91	59	27	10	8	I	549
1956	I	9	5	24	28	86	74	108	75	66	30	7	8	I	520
1957	I	8	12	30	58	80	123	101	76	50	29	13	7	I	587
1958	I	11	12	16	33	78	90	107	94	66	30	7	8	I	552
1959	I	12	10	33	62	96	121	114	90	77	35	7	5	I	662
1960	I	6	11	19	47	83	116	93	79	58	24	13	8	I	557
1961	I	7	13	30	65	62	117	81	79	71	36	8	4	I	573
1962	I	11	12	17	52	62	104	92	72	53	28	7	5	I	515
1963	I	4	7	22	51	87	112	119	84	63	29	14	5	I	597
1964	I	4	11	14	51	95	128	114	78	66	25	8	6	I	600
1965	I	7	9	13	40	80	104	86	94	60	33	8	10	I	544
1966	I	6	8	18	51	95	114	95	85	56	31	8	10	I	577
1967	I	6	14	30	43	92	101	122	89	54	34	12	6	I	603
1968	I	5	10	26	65	73	115	105	94	56	30	8	6	I	593
1969	I	5	7	16	46	79	104	119	89	66	33	15	3	I	582
1970	I	4	6	13	31	77	129	100	93	60	25	8	4	I	550
1971	I	4	9	15	50	97	81	128	102	56	36	11	6	I	595
1972	I	6	11	27	45	68	104	104	88	54	26	10	9	I	552
1973	I	5	10	26	37	81	114	108	104	56	25	15	7	I	588
1974	I	9	13	30	59	74	94	85	91	61	18	14	9	I	557
1975	I	14	12	21	43	89	103	113	113	68	22	8	9	I	615

TAB. 31 B 2.1.

MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER POTENTIELLEN EVAPOTRANSPIRATIONSHOEHE BERECHNET NACH TURC/IVANOV (IN MM)

GERA 1951/75

JAHR	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
1951	15	18	18	57	74	96	112	91	65	33	21	15	615
1952	14	11	19	65	76	103	113	92	41	24	10	10	578
1953	6	9	32	67	84	89	102	95	65	35	22	11	617
1954	6	9	22	38	81	101	70	78	56	33	15	14	523
1955	11	10	14	42	70	79	76	76	54	29	10	10	481
1956	9	4	17	28	85	64	90	74	59	29	8	9	476
1957	10	14	30	47	74	120	95	76	48	30	10	9	563
1958	12	14	10	31	83	86	102	93	62	29	6	12	540
1959	13	10	32	62	81	108	104	79	75	35	13	9	621
1960	6	10	16	46	77	105	91	78	53	27	18	9	536
1961	8	16	30	53	54	106	79	78	70	36	13	5	548
1962	16	13	13	47	59	97	85	85	59	31	10	7	522
1963	5	6	18	48	77	96	116	85	59	30	20	7	567
1964	8	11	10	47	90	123	118	80	65	24	13	10	599
1965	10	9	13	43	70	96	80	88	59	32	8	12	520
1966	5	12	16	50	85	106	82	79	53	33	12	13	546
1967	9	17	28	39	83	84	114	83	51	38	15	9	570
1968	7	8	23	61	69	100	96	74	49	32	8	6	533
1969	8	7	9	43	80	92	108	84	61	34	18	4	548
1970	6	8	12	31	65	116	94	80	61	24	16	6	519
1971	9	10	11	50	76	74	124	99	54	35	12	9	563
1972	6	11	29	36	63	95	90	78	44	26	13	13	504
1973	8	11	18	29	76	96	96	99	60	25	18	7	543
1974	11	11	23	49	61	81	81	87	65	15	16	12	512
1975	16	12	18	40	71	80	108	103	65	26	9	9	557

TAB. 32 B 3.2

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER DEKADENSUMMEN DER POTENTIELLEN EVAPOTRANSPIRATIONSHÖHE BERECHNET NACH TURC/IVANOV 1951/75

GOLDBERG

KLASSEN-OBERGR. MM	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
5	73	75	40	4						6	71	75	344
10	2		28	17						48	4		99
15			6	25	2				19	18			70
20			1	15	11			5	33	3			68
25				10	20	5	10	20	19				84
30				3	23	18	19	24	4				91
35				1	12	25	21	20					79
40					4	18	14	3					39
45					3	5	9	3					20
50						4	2						6
55													
60													
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	900

POTSDAM

KLASSEN-OBERGR. MM													
5	69	70	23	1						5	65	73	306
10	6	5	36	13						36	10	2	108
15			10	22	1				14	29			76
20			5	19	8			3	30	5			70
25			1	15	19	4	6	10	23				78
30				4	21	17	13	28	7				90
35				1	18	22	22	26	1				90
40					4	18	16	6					44
45					3	10	10						23
50					1	3	6	2					12
55						1	2						3
60													
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	900

GERA

KLASSEN-OBERGR. MM													
5	64	67	33	3						5	52	64	288
10	11	8	27	15					1	36	23	11	132
15			11	23	2				20	28			84
20			3	21	17	3	3	4	24	6			81
25			1	11	24	9	9	21	21				96
30				1	20	25	14	25	9				94
35				1	7	18	22	18					66
40					3	12	13	4					32
45					2	5	10	2					19
50						3	4	1					8
55													
60													
SUMME	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	900

TAB. 33 B 2.1.

DEKADEN- UND MONATSSUMMEN DER POTENTIELLEN EVAPOTRANSPIRATIONSHÖHE EINER KURZGEHALTENEN GRASDECKE (IN MM)

GROSS-LÜSEWITZ 1971/80

MONAT	DEKADE	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	MITTEL
APR	I	4	5	13	16	7	9	6	8	8	9	9
	II	15	5	13	18	6	9	8	25	14	20	13
	III	38	12	16	22	12	22	27	13	6	13	18
	SUMME	57	22	42	56	25	40	41	46	28	42	40
MAI	I	27	26	34	14	36	23	21	22	15	20	24
	II	43	28	25	28	19	28	21	21	23	26	26
	III	38	23	37	35	28	26	35	31	26	26	30
	SUMME	108	77	96	77	83	77	77	74	64	72	80
JUN	I	29	32	32	27	28	23	34	45	41	28	32
	II	24	26	35	29	31	34	34	34	30	23	30
	III	24	26	41	36	40	38	37	22	32	23	32
	SUMME	77	84	108	92	99	95	105	101	103	74	94
JUL	I	36	24	61	30	41	58	34	27	36	29	38
	II	42	27	50	20	35	37	34	27	28	25	32
	III	39	40	29	30	35	39	30	29	25	30	33
	SUMME	117	91	140	80	111	134	98	83	89	84	103
AUG	I	40	30	28	21	34	33	33	37	24	31	31
	II	44	31	37	27	44	37	20	34	30	24	33
	III	48	27	40	25	34	39	28	49	30	29	35
	SUMME	132	88	105	73	112	109	81	120	84	84	99
SEP	I	19	17	25	29	33	28	17	19	27	16	23
	II	22	10	25	21	16	14	26	18	18	19	19
	III	10	7	14	13	18	8	17	6	4	13	11
	SUMME	51	34	64	63	67	50	60	43	49	48	53
OKT	I	11	15	10	8	11	7	2	4	11	6	9
	II	20	9	9	8	7	9	6	7	12	7	9
	III	8	1	8	5	5	4	6	5	17	9	7
	SUMME	39	25	27	21	23	20	14	16	40	22	25
MAI BIS AUG		434	340	449	322	405	415	361	378	340	314	376
APR BIS OKT		581	421	582	462	520	525	476	483	457	426	494

TAB. 34 B 2.1.

DEKADEN- UND MONATSSUMMEN DER POTENTIELLEN EVAPOTRANSPIRATIONSHÖHE EINER KURZGEHALTENEN GRASDECKE (IN MM)

MÜNCHEBERG 1971/80

MONAT	DEKADE	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	MITTEL
APR	I	9	15	18	27	26	23	11	15	10	16	17
	II	17	15	10	26	12	21	13	15	25	24	18
	III	19	21	15	21	25	28	18	20	23	14	20
	SUMME	45	51	43	74	63	72	42	50	58	54	55
MAI	I	25	30	19	14	33	23	22	21	21	28	23
	II	34	12	24	31	25	41	27	22	26	25	27
	III	25	32	29	33	33	33	30	33	41	29	32
	SUMME	84	74	72	78	91	97	79	76	88	82	82
JUN	I	31	42	29	25	41	25	23	46	39	32	33
	II	20	25	38	33	26	37	39	32	43	25	32
	III	15	32	41	28	31	38	31	37	33	20	31
	SUMME	66	99	108	86	98	100	93	115	115	77	96
JUL	I	29	34	40	33	38	47	44	27	29	18	34
	II	43	44	36	24	23	43	37	34	25	19	33
	III	45	35	36	33	26	28	27	30	20	26	30
	SUMME	117	113	112	90	87	118	108	91	74	63	97
AUG	I	44	33	38	41	32	30	34	26	24	26	33
	II	43	28	32	31	51	40	20	24	23	19	31
	III	41	27	44	22	38	37	23	28	33	20	31
	SUMME	128	88	114	94	121	107	77	78	80	65	95
SEP	I	27	15	20	35	33	27	18	16	20	22	23
	II	19	22	22	17	27	17	19	21	20	16	20
	III	14	20	22	21	22	10	15	8	13	12	16
	SUMME	60	57	64	73	82	54	52	45	53	50	59
OKT	I	14	12	15	12	18	7	9	8	19	12	13
	II	13	11	13	12	10	8	9	7	11	6	10
	III	8	6	11	8	3	2	2	7	16	6	7
	SUMME	35	29	39	32	31	17	20	22	46	24	30
MAI BIS AUG		395	374	406	348	397	422	357	360	357	287	370
APR BIS OKT		535	511	552	527	573	565	471	477	514	415	514

TAB. 35 B 2.1.

DEKADEN- UND MONATSSUMMEN DER POTENTIELLEN EVAPOTRANSPIRATIONSHOHE EINER KURZGEHALTENEN GRASDECKE (IN MM)

HALLE-KROLLWITZ 1971/80

MONAT	DEKADE	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	MITTEL
APR	I	9	11	19	22	14	22	15	15	6	11	14
	II	20	11	17	21	13	18	11	17	11	17	16
	III	30	14	19	22	16	22	21	22	14	16	20
	SUMME	59	36	55	65	43	62	47	54	31	44	50
MAI	I	31	24	22	15	24	23	20	22	24	25	23
	II	40	15	29	22	23	38	25	17	23	34	26
	III	26	29	29	27	29	26	36	27	38	32	30
	SUMME	97	68	80	64	76	87	81	66	85	91	79
JUN	I	27	36	36	24	29	23	27	38	38	37	32
	II	21	29	34	19	32	32	32	31	27	42	30
	III	25	32	37	19	28	48	30	31	34	29	31
	SUMME	73	97	107	62	89	103	89	100	99	108	93
JUL	I	37	29	41	28	39	59	40	27	32	21	35
	II	45	35	32	23	37	46	40	35	28	16	34
	III	46	36	34	32	37	38	32	49	39	29	37
	SUMME	128	100	107	83	113	143	112	111	99	66	106
AUG	I	46	29	33	36	55	33	27	34	35	32	36
	II	45	30	37	34	44	40	22	26	32	29	34
	III	24	23	36	26	18	46	22	34	28	32	29
	SUMME	115	82	106	96	117	119	71	94	95	93	99
SEP	I	25	21	29	23	26	36	25	19	24	26	25
	II	15	16	17	19	24	18	19	24	29	18	20
	III	12	12	12	18	21	9	10	13	5	14	13
	SUMME	52	49	58	60	71	63	54	56	58	58	58
OKT	I	15	11	10	9	17	7	13	9	8	15	11
	II	11	8	8	2	23	6	6	8	17	11	10
	III	13	4	8	1	9	6	5	4	19	11	8
	SUMME	39	23	26	12	49	19	24	21	44	37	29
MAI BIS AUG		413	347	400	305	395	452	353	371	378	358	377
APR BIS OKT		563	455	539	442	558	596	478	502	511	497	514

TAB. 36 B 3.4.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT VON DEKADENSUMMEN DER POTENTIELLEN EVAPOTRANSPIRATIONSHÖHE EINER KURZGEHALTENEN GRASDECKE (IN MM), 1971/80

GROSS LÜSEWITZ

KLASSEN-OBERGR. MM	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	JAHR
5	3					1	7	11
10	10					5	16	31
15	8	2				4	5	19
20	4	2		1	1	11	2	21
25	3	8	6	3	4	4		28
30	1	10	8	11	8	4		42
35		4	9	4	7	1		25
40	1	3	4	6	6			20
45		1	3	2	2			8
50				1	2			3
55								
60				1				1
65				1				1
SUMME	30	30	30	30	30	30	30	210

MÜNCHEBERG

KLASSEN-OBERGR. MM								
5							3	3
10	3					2	13	18
15	9	2	1			5	11	28
20	6	1	2	3	3	11	3	29
25	8	10	5	3	5	7		38
30	4	7	3	8	6	3		31
35		8	8	5	6	2		29
40			6	5	4			15
45		2	4	5	5			16
50			1	1				2
55					1			1
SUMME	30	30	30	30	30	30	30	210

HALLE-KRÖLLWITZ

KLASSEN-OBERGR. MM								
5						1	5	6
10	2					2	13	17
15	11	2				6	8	27
20	9	2	2	1	1	8	3	26
25	7	11	4	2	4	8	1	37
30	1	8	8	5	7	4		33
35		3	8	7	9			27
40		4	6	9	4	1		24
45			1	2	2			5
50			1	3	2			6
55					1			1
60				1				1
SUMME	30	30	30	30	30	30	30	210

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

– EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS –

REIHE B

Band 8 „Niederschlag"

1. Niederschlagshöhen in Zeitintervallen $\geqq$ 1 Tag

Potsdam
1988

Amt für Meteorologie Leipzig

Meteorologischer Dienst
der Deutschen Demokratischen Republik

Klimadaten

der Deutschen Demokratischen Republik

- Ein Handbuch für die Praxis -

Reihe B

Band 8 "Niederschlag"

1. Niederschlagshöhen in Zeitintervallen $\geq$ 1 Tag

Bearbeitet im
Forschungsinstitut für Hydrometeorologie
Berlin
des MD der DDR

Wissenschaftlicher Bearbeiter:

Dr. Thomas Reich

Potsdam
1988

Amt für Meteorologie Leipzig
K-Bl. 13 18/26, Z.-V. 1557/89

Die Zeichnungen wurden angefertigt von **Meyke Seemann**

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil	4
Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil	5
Symbolverzeichnis	6

Textteil

1. Einleitung	7
2. Angaben zur räumlichen Repräsentativität	7
3. Benutzerhinweise zu den Tabellen	13
4. Definitionen spezieller Begriffe	24
5. Literaturverzeichnis	24

Tabellenteil[1]

Tabelle	Inhalt
i. 1	Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
i. 2	Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
i. 3	Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe für Monate
i. 4	Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe für Monate
i. 5	Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe für Monate
i. 6	Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten für Monate

1 Die Seitenzahlen sind der Übersicht auf Seite 4 zu entnehmen

Ag 153/35/88

i. 7 Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe

i. 8 Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe

i. 9 Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe

i.10 Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeiten der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr

i.11 Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeiten der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter

i.12 Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeiten der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr

i.13 Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeiten der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer

i.14 Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeiten der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst

i.15 Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe $\geq$ 0.1 mm (einschließlich des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe) für Jahreszeiten

i.16 Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme

In der Tabellennumerierung stehen für i folgende Meßstellen:

i	Meßstelle	i	Meßstelle
1	Boltenhagen	5	Lauenstein
2	Zehdenick	6	Burkhardtsdorf
3	Torgau	7	Fichtelberg
4	Görlitz	8	Karl-Marx-Stadt

i	Meßstelle	i	Meßstelle
9	Neustadt/Orla	13	Brocken
10	Jena	14	Scheibe-Alsbach
11	Magdeburg	15	Sonneberg-Neufang
12	Friedrichsbrunn	16	Probstzella

Damit ergibt sich folgende Zuordnung der Tabellen zu den Seiten im Datenhandbuch:

	i (Stationsziffer)															
Tab.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
i. 1	25	40	55	70	85	100	115	130	145	160	175	190	205	220	235	250
i. 2	26	41	56	71	86	101	116	131	146	161	176	191	206	221	236	251
i. 3	27	42	57	72	87	102	117	132	147	162	177	192	207	222	237	252
i. 4	28	43	58	73	88	103	118	133	148	163	178	193	208	223	238	253
i. 5	29	44	59	74	89	104	119	134	149	164	179	194	209	224	239	254
i. 6	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255
i. 7	31	46	61	76	91	106	121	136	151	166	181	196	211	226	241	256
i. 8	31	46	61	76	91	106	121	136	151	166	181	196	211	226	241	256
i. 9	32	47	62	77	92	107	122	137	152	167	182	197	212	227	242	257
i.10	33	48	63	78	93	108	123	138	153	168	183	198	213	228	243	258
i.11	34	49	64	79	94	109	124	139	154	169	184	199	214	229	244	259
i.12	35	50	65	80	95	110	125	140	155	170	185	200	215	230	245	260
i.13	36	51	66	81	96	111	126	141	156	171	186	201	216	231	246	261
i.14	37	52	67	82	97	112	127	142	157	172	187	202	217	232	247	262
i.15	38	53	68	83	98	113	128	143	158	173	188	203	218	233	248	263
i.16	39	54	69	84	99	114	129	144	159	174	189	204	219	234	249	264

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil

Wenn Auswertungen einer bestimmten Art oder für bestimmte Ausgangsdaten gesucht werden, gibt die Übersichtstafel rasche Auskunft, in welchen Tabellen i. ... die gewünschten Angaben enthalten sind. Man kann daraus z.B. ableiten, daß

- Mittlere Monatssummen in den Tabellen i.2,
- absolute Häufigkeit(sverteilungen) von Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe in den Tabellen i.4 oder
- mittlere Andauern (von Tagesfolgen) mit Tagessummen (über bzw. unter Schwellenwerten) in den Tabellen i.10 bis i.14 zu finden sind.

Allein durch die Verbindung zwischen der Art der Auswertung und den Ausgangsdaten ergibt sich weitgehend die Bezeichnung der Auswertung, z.B.:

Zeile/Spalte	Auswertung	Tabelle
3 / 1	größte Jahressumme	i. 1
1 / 8	mittlere Summe der Niederschlagshöhe von Tagesfolgen	i.15
13 / 7	Anteile von Tagessummen an der Monatssumme	i.16

Nähere Angaben zur Präzisierung des Tabelleninhalts lassen sich dann aus dem Tabellenverzeichnis entnehmen (vgl. die oben in Klammern gesetzten Worte).

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil

(Angabe der Tabellennummer i. ..., i= 1 ... 16)

Art der Auswertung	Ausgangsdaten für die Auswertung							
	Jahressumme	Halbjahressumme	Jahreszeitensumme	Monatssumme	Dekadensumme	Halbdekadensumme	Tagessumme	Summe der Niederschlagshöhe von Tagesfolgen
1.Mittel	i.1	i.1	i.1	i.2	i.3	i.4	i.5	i.15
2.Standardabweichung	i.1	i.1	i.1	i.2	i.3	i.4	i.5	
3.größter Wert	i.1	i.1	i.1	i.2	i.3	i.4	i.5	i.15
4.kleinster Wert	i.1	i.1	i.1	i.2	i.3	i.4		
5.absolute Häufigkeit	i.1	i.1	i.1	i.2	i.3	i.4	i.5	i.15
6.mittlere monatliche Anzahl							i.6	
7.größte monatliche Anzahl							i.6	
8.Monatsmaximum							i.9	
9.Jahreszeitenmaximum					i.7	i.8		
10.Mittlere Andauer							i.10-i.14	
11.Maximale Andauer							i.10-i.14	
12.absolute Häufigkeit der Andauer							i.10-i.14	
13.Anteile an der Monatssumme							i.16	

Symbolverzeichnis

Zeichen/Symbol	Größe/Bedeutung	Einheitenzeichen
$\tilde{f}$	Relative Häufigkeit	%
$\tilde{F}$	Relative Summenhäufigkeit	%
h	Absolute Häufigkeit	-
N	Anzahl der Meßstellen	-
n	Anzahl der Ereignistage/Beobachtungswerte/ Tagesfolgen	-
P	Niederschlagshöhe	mm
P_{Mon}	Monatssumme der Niederschlagshöhe	mm
P_{Dek}	Dekadensumme der Niederschlagshöhe	mm
P_{Hdek}	Halbdekadensumme der Niederschlagshöhe	mm
P_d	Tagessumme der Niederschlagshöhe	mm
$\overline{K}_{S'}$	mittlerer relativer Anteil der Tagessummen der Niederschlagshöhe einer bestimmten Häufigkeitsklasse S' an der Monatssumme der Niederschlagshöhe	%
$\overline{K}_S$	mittlerer relativer Anteil der Tagessummen der Niederschlagshöhe größer oder gleich einem bestimmten Schwellenwert S an der Monatssumme der Niederschlagshöhe	%
†	Kennzeichnung eines Fachwortes, das in Abschnitt 4. definiert ist	-
††	Kennzeichnung eines Fachwortes, das in [2] definiert ist	-

T E X T T E I L

1. Einleitung

Der vorliegende Band 8 des Datenhandbuches, "Niederschlag", Teil 1, enthält Klimadaten †† in Form von Mittel- †† und Extremwerten †† sowie von Häufigkeitsstatistiken (einschließlich Andauerstatistiken) zum meteorologischen Element †† Niederschlag ††. Es werden Summen der Niederschlagshöhe für Zeiträume $\geq$ 1 Tag ausgewertet. Analoge Auswertungen für Zeiträume < 1 Tag sind im Teil 2 dieses Bandes enthalten, der zu einem späteren Zeitpunkt erscheinen wird.

Die Klimadaten werden für 16 meteorologische Stationen bzw. Niederschlagsmeßstellen (im folgenden **Meßstellen**) veröffentlicht, die das Makroklima †† auf dem Territorium der DDR repräsentieren. Genauere Angaben zur Repräsentativität finden sich in Abschnitt 2.

Alle Auswertungen beziehen sich auf die Reihe 1951/80.

Zum weiteren Verständnis des Inhalts des vorliegenden Bandes dient Band 1 der Reihe A des Datenhandbuches [2]. Dort sind alle durch †† gekennzeichneten Begriffe definiert. Die Definition der durch † gekennzeichneten Begriffe findet sich in Abschnitt 4 dieses Bandes.

2. Angaben zur räumlichen Repräsentativität

In den mehr als einhundert Jahren, seit **Jacob van Bebber** [1] in seiner Monographie "Die Regenverhältnisse Deutschlands" äußerte, der Niederschlag gehöre "zu den scheinbar regellosesten meteorologischen Elementen", hat sich gezeigt, daß diese Einschätzung unverändert gültig ist, wenn auch mit gewissen Einschränkungen.

Die Methoden der modernen Statistik lassen Rückschlüsse zu, inwiefern bestimmte Aussagen, die für eine einzelne Meßstelle getroffen werden, auch für größere Gebiete gültig sind. Mehrjährige Untersuchungen am Forschungsinstitut für Hydrometeorologie in Berlin haben gezeigt, daß die Häufigkeitsverteilung der Monatssummen der Niederschlagshöhe †† mit vielen anderen statistischen Maßzahlen zur Beschreibung der Niederschlagsverhältnisse eines Ortes korreliert ist; zu einigen, wie der Anzahl †† der Tage mit Niederschlag im Monat, der Häufigkeitsverteilung der Tagessummen der Niederschlagshöhe, der Häufigkeitsverteilung der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe oder dem mittleren Jahresgang †† der Monatssummen der Niederschlagshöhe, besteht sogar eine sehr hohe Korrelation [3]. Daher ist es gerechtfertigt, Fragen der regionalen Repräsentativität

allein anhand der Monatssummen der Niederschlagshöhe zu untersuchen; Gebietseinteilungen, die weitere Größen einbeziehen, erweisen sich auf Grund o.g. Korrelationen denen, die nur anhand der Monatssummen gewonnen wurden, in keiner Weise überlegen [4, 5, 6]. Abb. 1 zeigt die Gebietseinteilung, die anhand von 487 Meßstellen auf der Grundlage der Reihe der Monatssummen der Niederschlagshöhe von 1951 bis 1980 ermittelt wurde [7].

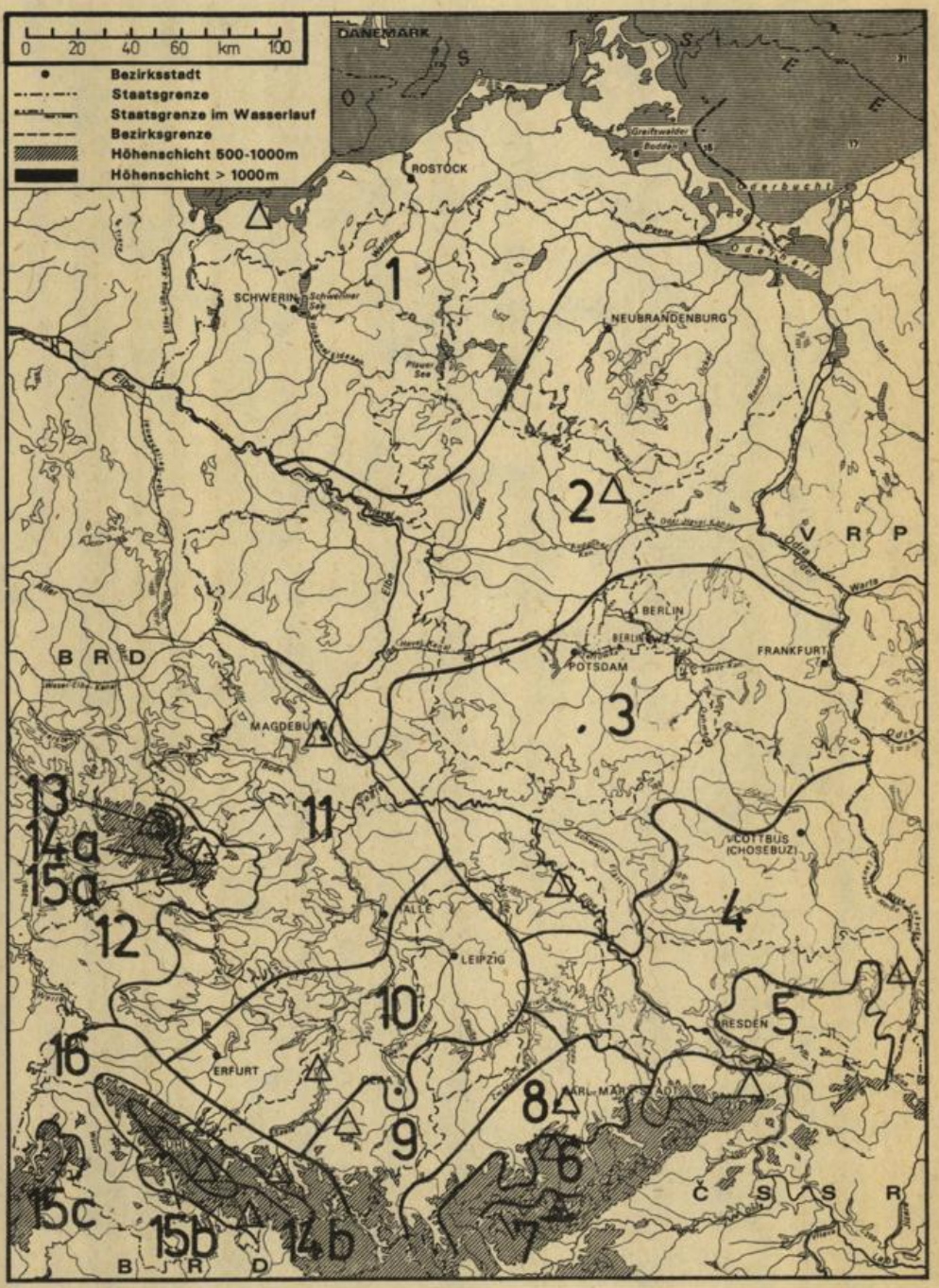


Abb.1: Einteilung des Territoriums der DDR in Gebiete mit einheitlichen Niederschlagsverhältnissen; △ = repräsentative Meßstelle

Dabei wurden die 487 Meßstellen mit Hilfe multivariater statistischer Verfahren in Gruppen eingeteilt. Die optimale Anzahl der Gruppen wurde anhand eines statistischen Kriteriums mit 16 ermittelt, wobei drei dieser Gruppen keine zusammenhängenden Regionen darstellen, sondern orographisch ähnliche Gebiete zusammenfassen, in denen äquivalente Niederschlagsverhältnisse vorliegen. In Tafel 1 sind die Maxima ††, Minima †† und Mittelwerte †† der mittleren Monatssummen der Niederschlagshöhe sowie der Meßstellenhöhe für jedes dieser Gebiete (bzw. für jede Gruppe) zusammengestellt. In Klammern wird jeweils die Anzahl N der zu den Gruppen gehörenden Meßstellen angegeben. Es ist zu beachten, daß Minima und Maxima in jeder Spalte unabhängig von den anderen Spalten gesucht wurden, d.h. die jeweiligen Zeilen sind wie die der Mittelwerte keiner speziellen Meßstelle zuzuordnen; die Werte sollen lediglich einen Überblick über die Variationsbreite †† der Mittelwerte in den einzelnen Gruppen geben. Konkrete Angaben sind dem Tabellenteil zu entnehmen.

Wie sich bei näherer Betrachtung zeigt, ist die Variationsbreite innerhalb der Gebiete bzw. Gruppen im Vergleich zu den Unterschieden der Mittelwerte zwischen den Gruppen relativ groß. Eine noch stärkere Gliederung des Territoriums der DDR in Gebiete mit einheitlichen Niederschlagsverhältnissen zur Verringerung dieser noch vorhandenen Restvarianz hätte allerdings nur scheinbar eine Verbesserung der Repräsentativität bewirkt, denn die derart erzielte Gebietseinteilung wäre stärker von den zufälligen Eigenschaften der Stichprobe des zugrundeliegenden Zeitraums 1951/80 geprägt gewesen als von den tatsächlichen klimatischen Verhältnissen. Dies wiederum hätte eine Übertragung der im Tabellenteil wiedergegebenen Klimadaten †† auf andere Jahre fragwürdig gemacht und wäre damit dem Ziel des vorliegenden Datenhandbuches zuwider gelaufen.

Jeder der abgegrenzten Gruppen wurde jeweils eine Meßstelle zugeordnet. Die Lagebeschreibungen dieser Meßstellen sind in Tafel 2 zusammengestellt worden. Bei diesen Beschreibungen wurde im Gegensatz zu den im Datenhandbuch üblichen Lagecharakteristiken besonderes Gewicht auf die für die Abschätzung des windbedingten Meßfehlers bedeutsame Windexposition †† gelegt (Meßunsicherheit †† bei der Niederschlagsmessung). Bei denjenigen Gruppen, in denen zwei bzw. drei Gebietseinheiten zusammengefaßt worden sind, ist die zugeordnete Meßstelle für beide bzw. alle drei Teilgebiete als repräsentativ anzusehen. Die Numerierung der Gebiete (Gruppen) in Abbildung 1 entspricht der Stationsziffer i im Inhaltsverzeichnis des Tabellenteiles (vgl. S.3/4).

Tafel 1: Gebietsmaxima, - mittel und -minima der mittleren Monatssummen der Niederschlagshöhe (in mm) für die 16 Gebietseinheiten , 1951/80

Gebiet	Höhe (m ü.d.M.)	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1 (N=76)													
Maximum	81	56.4	39.9	43.9	47.6	57.1	71.6	84.3	78.1	65.6	54.6	62.5	65.8
Mittel	31	44.8	32.0	36.3	41.4	50.8	60.2	70.8	67.3	52.4	44.7	51.8	52.3
Minimum	1	36.2	26.1	30.8	34.4	37.2	6.5	60.0	55.4	43.8	38.8	43.3	43.1
2 (N=64)													
Maximum	130	47.1	35.5	39.3	44.9	59.5	74.5	74.7	71.0	52.4	44.1	52.2	55.1
Mittel	41	39.0	30.2	32.8	39.6	51.6	63.7	65.0	61.3	45.4	38.9	44.1	45.9
Minimum	1	31.0	22.9	26.3	35.2	36.7	45.9	56.2	52.7	39.3	33.5	35.0	34.3
3 (N=47)													
Maximum	158	42.9	35.3	37.7	45.5	58.8	74.2	73.2	74.6	50.6	50.4	47.7	51.0
Mittel	77	36.6	30.7	32.5	40.1	51.6	64.7	64.8	63.5	45.4	42.3	40.9	44.8
Minimum	33	30.0	26.2	27.0	34.4	47.0	54.2	59.0	50.0	37.6	38.1	33.9	39.1
4 (N=49)													
Maximum	342	49.1	44.3	46.9	59.5	72.9	79.9	96.5	77.6	58.9	56.1	51.2	58.2
Mittel	159	39.4	34.5	38.6	48.6	59.1	70.2	77.7	67.4	52.2	48.6	43.2	49.7
Minimum	46	32.8	27.9	30.3	39.7	48.5	60.8	64.6	6.9	46.3	40.0	37.6	40.5
5 (N=17)													
Maximum	515	72.3	58.8	61.1	71.2	82.0	92.3	113.5	84.5	69.7	66.7	67.5	82.0
Mittel	336	53.9	47.2	52.6	63.0	71.9	82.9	99.2	78.5	62.3	59.9	55.8	66.0
Minimum	190	42.8	37.2	41.2	55.0	60.0	74.7	83.7	71.5	57.5	53.8	48.4	54.7
6 (N=21)													
Maximum	768	78.5	68.2	72.0	85.1	96.7	112.3	127.5	102.8	81.4	77.4	70.2	86.4
Mittel	563	66.9	57.7	63.9	73.4	84.0	100.5	114.6	83.5	71.8	68.3	60.1	72.9
Minimum	395	57.5	50.0	58.2	67.5	76.7	92.1	101.1	72.6	62.5	61.7	54.3	62.1
7 (N=2)													
Maximum	1213	103.6	91.3	90.8	101.3	103.0	117.1	147.4	104.6	93.1	90.1	83.9	112.3
Mittel	1063	97.6	87.8	88.6	96.2	101.7	112.8	140.7	97.6	90.0	84.0	83.3	105.9
Minimum	914	91.6	84.3	86.4	91.1	100.5	108.5	133.9	90.5	86.9	77.8	82.6	99.4
8 (N=13)													
Maximum	510	55.3	52.2	55.7	69.3	81.2	99.2	106.1	83.2	65.1	66.9	54.7	64.2
Mittel	385	50.8	45.1	50.8	61.9	72.3	88.1	96.0	76.9	61.3	59.5	48.0	57.3
Minimum	260	43.9	38.2	46.4	54.9	65.0	78.8	82.4	70.1	57.6	53.6	43.5	50.1
9 (N=29)													
Maximum	550	49.5	44.8	46.5	60.6	73.1	93.5	88.2	81.7	55.8	57.5	47.2	58.3
Mittel	362	39.9	35.8	42.1	55.0	64.9	82.4	78.6	71.4	51.0	50.9	40.4	45.0
Minimum	192	3.5	30.0	35.9	47.8	56.5	69.9	67.2	63.1	46.2	43.0	33.7	37.8
10 (N=38)													
Maximum	370	38.2	34.2	41.5	53.3	66.3	87.1	73.8	69.4	54.4	50.2	40.8	43.6
Mittel	202	33.3	29.5	35.9	45.3	57.2	76.4	65.4	63.9	44.2	44.1	35.8	36.0
Minimum	80	27.8	23.1	29.2	36.4	48.7	64.7	57.9	59.3	38.3	39.2	31.6	29.8
11 (N=52)													
Maximum	302	44.3	35.7	46.1	48.9	60.9	78.0	68.7	67.4	45.7	43.3	48.2	50.5
Mittel	147	32.8	28.1	33.5	38.8	51.8	65.5	60.6	61.2	38.3	37.5	37.5	37.7
Minimum	43	23.7	19.1	26.6	31.8	45.0	58.3	53.2	54.3	34.1	32.1	29.3	24.7
12 (N=27)													
Maximum	523	68.9	60.7	62.4	61.8	72.9	89.3	84.3	82.2	60.3	62.1	69.8	84.0
Mittel	356	54.2	46.3	48.8	51.9	62.5	78.3	71.7	69.5	48.3	50.9	55.2	64.1
Minimum	220	41.9	37.4	40.0	42,8	53.6	68.3	61.8	62.3	39.1	43.6	45.5	51.1
13 (N=1)													
Mittel	1142	155.0	123.2	129.9	115.2	113.3	136.7	143.8	117.5	113.6	119.3	155.1	185.0
14 (N=6)													
Maximum	914	121.0	95.5	95.8	90.7	92.0	115.4	110.2	108.9	94.0	97.5	115.8	142.5
Mittel	756	100.9	84.4	84.7	85.8	86.7	108.0	103.6	101.2	87.2	89.1	101.2	124.2
Minimum	613	83.9	74.7	79.6	80.9	78.9	99.8	98.8	92.8	81.6	82.6	91.4	102.7
15 (N=17)													
Maximum	756	89.3	75.8	76.2	77.7	80.6	109.1	92.5	93.2	75.7	83.6	91.2	113.0
Mittel	557	75.2	63.6	64.5	68.9	72.5	92.7	83.7	85.4	66.6	67.1	76.2	92.7
Minimum	356	65.7	54.5	55.3	57.6	63.3	78.3	73.6	79.9	57.9	57.6	67.3	77.8
16 (N=28)													
Maximum	680	63.2	54.3	54.8	67.2	69.7	88.8	78.0	84.8	72.6	59.5	62.6	77.0
Mittel	353	50.4	43.7	45.2	51.8	59.8	78.8	70.1	72.2	52.9	50.7	52.8	61.7
Minimum	215	40.7	35.1	38.1	42.3	51.2	68.8	61.1	63.2	44.1	41.1	46.0	48.1

Tafel 2: Kurzcharakteristik der repräsentativen Meßstellen

Gebiet	Meßstelle	Meßstellenhöhe (m ü.d.M.)	Lage der Meßstelle
1	Boltenhagen	15	am Westrand der Wismarbucht, am Rande einer flachhügeligen Fläche, nach Norden, Osten und Süden hin frei gelegen, von Südwesten bis Nordwesten durch Gebäude bzw. Bäume leicht windgeschützt
2	Zehdenick	46	Ebene zwischen Granseer Platte und Eberswalder Waldland, von Norden und Osten durch Bäume, von Westen und Süden durch Gebäude nur geringfügig windgeschützt
3	Torgau	80	am nordöstlichen Rand einer nach Südwesten ansteigenden Ebene zwischen Elbtal und Dübener und Dahlener Heide, von allen Seiten nur geringfügig windgeschützt
4	Görlitz	237	in der östlichen Oberlausitz, auf leicht hügeliger Platte, nach Osten und Süden hin frei, im Norden und Westen hin durch Gebäude und Bäume nur geringfügig windgeschützt
5	Lauenstein	515	im Osterzgebirge, im Zentrum des Ortes inmitten lockerer Bebauung auf einem steil nach Norden hin abfallenden Talhang, von allen Seiten durch Bäume und Gebäude mäßig bis stark windgeschützt

Tafel 2 (Fortsetzung):

Gebiet	Meßstelle	Meßstellenhöhe (m ü.d.M.)	Lage der Meßstelle
6	Burkhardtsdorf	398	im Mittelerzgebirge auf einem nach Norden hin ansteigenden Talhang, im Zentrum des Ortes inmitten lockerer Bebauung, von Nordwesten bis Süden mäßig, im Osten nur leicht windgeschützt
7	Fichtelberg	1213	im Mittelerzgebirge, auf dem Gipfelplateau des Großen Fichtelberges mit ehemals dichter, jetzt nur noch schütterer Bewaldung, die von Norden und Westen bis an das Plateau heranreicht, im Nordosten und Südwesten mäßig, sonst nur schwach windgeschützt
8	Karl-Marx-Stadt	418	im Erzgebirgsbecken in freier Lage auf einer flachen Kuppe, im Südosten durch Bäume mäßig, in den anderen Richtungen nicht windgeschützt
9	Neustadt/Orla	310	am Südrand des Ostthüringer Sandsteinlandes im Orlatal, am Nordrand der Stadt, im Norden durch dichten Laubwald relativ stark, sonst nur leicht windgeschützt
10	Jena	155	am Westrand des Saaletales auf der Talsohle, im Süden der Stadt, von allen Seiten durch Gebäude bzw. Bäume stark windgeschützt
11	Magdeburg	79	im Torgau-Magdeburger Elbtal, in Mittelhanglage am Stadtrand, von Norden und Osten durch Bäume und Gebäude mäßig bis stark, sonst nur schwach windgeschützt

Tafel 2 (Fortsetzung):

Gebiet	Meßstelle	Meßstellenhöhe (m ü.d.M.)	Lage der Meßstelle
12	Friedrichsbrunn	523	im Unterharz, auf einem nach Nordosten mäßig ansteigenden Plateau, von Norden, Osten und Westen stark, von Süden und Südosten nur mäßig windgeschützt,
13	Brocken	1142	Auf dem Gipfelplateau des Brockenmassivs im Oberharz, stark windexponiert
14	Scheibe-Alsbach	620	im Thüringer Wald, am Oberlauf der Schwarza, auf einem nach Osten hin ansteigenden Hang in der Nähe der Talaue, von allen Seiten nur wenig windgeschützt
15	Sonneberg-Neufang	626	am Südrand des Thüringer Schiefergebirges, auf einem nach Süden hin gerichteten Sporn nordöstlich des Stadtgebietes, im Westen und Nordwesten durch Wald mäßig, sonst kaum windgeschützt
16	Probstzella	360	im Thüringer Schiefergebirge, am Oberlauf der Loquitz, auf einem nach Süden hin stark ansteigenden Hang, im Westen nicht, sonst durch Gebäude bzw. den Hang stark windgeschützt

3. Benutzerhinweise zu den Tabellen

Um eine sachgerechte Interpretation und zweckentsprechende Nutzung der Klimadaten †† zu sichern, werden in diesem Abschnitt

- Beispiele für die aus den Tabellen abzuleitenden Aussagen gegeben,
- Beispiele für die Umsetzung der Tabelleninhalte in Diagramme geboten und
- Möglichkeiten der weiteren Aufbereitung von Tabellen aufgezeigt.

Die Beispiele beziehen sich auf konkrete Tabellen, deren Tabellennummer jeweils

angegeben wird. Da die Beispiele jedoch modifiziert auf nahezu jede Tabelle anwendbar sind, wird (im Gegensatz zu anderen Datenhandbüchern) auf die Verweise in den Tabellenköpfen verzichtet, um diese nicht zu überladen.

Auf Grund der extrem schiefen Häufigkeitsverteilung der meisten dargebotenen Größen †† wird bei den Häufigkeitsauszählungen statt der üblichen gleichmäßigen Klasseneinteilung eine quasilogarithmische Skale von Schwellenwerten verwendet. Die Schwellenwerte lauten

- für Summen der Niederschlagshöhe: 0.0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.7, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 7.5, 10.0, 15.0, 20.0, 25.0, 30.0, 40.0, 50.0, 75.0, 100.0, 150.0, 200.0, 250.0, 300.0, 350.0, 400.0, 450.0, 500.0, 600.0, 700.0, 800.0, 900.0, 1000.0, 1200.0, 1400.0, 1600.0, 1800.0, 2000.0 mm,
- für die Andauer von Tagesfolgen: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 Tage.

Diese Schwellenwertreihe weicht oberhalb einer Andauer †† von 10 Tagen von den in anderen Datenhandbüchern üblichen Klasseneinteilungen ab. Auch hier liegen die Gründe in der extremen Schiefe der Häufigkeitsverteilung der Andauern. Darüber hinaus wurde entgegen der üblichen Verfahrensweise bei der Bestimmung der Andauer einer Tagesfolge nicht am Ende der jeweiligen meteorologischen Jahreszeit †† abgebrochen; andernfalls wären nämlich einige statistisch bedeutsame Extremwerte †† der Andauern willkürlich ausgesondert worden, z.B. die Trockenperiode im Sommer und Herbst 1959.

Auf die Angabe der Anzahl †† n der ausgewerteten Daten wurde - mit Ausnahme der Anzahl der Tagesfolgen in den Tabellen i.10 bis i.15 - verzichtet, da sich diese aus dem verwendeten Zeitraum 1951/80 ergibt und für alle Meßstellen konstant ist:

- Für die Tabellen i.1, i.2, i.7, i.8 und i.9 gilt jeweils n = 30, eine Ausnahme bilden die Spalten hydrologisches Winterhalbjahr († Jahr, hydrologisches) und Winter (†† Jahreszeiten, meteorologische) in den Tabellen i.1; hier gilt entsprechend n = 29, da gemäß Definition die Daten des Winters bzw. des Winterhalbjahres 1951 (beginnend am 1.12. bzw. am 1.11.1949) in der Jahresreihe 1951/80 nicht vollständig enthalten sind.

Für die Tabellen i.3 gilt n = 90,

für die Tabellen i.4 n = 180 und

in den Tabellen i.5 n = 848 für den Monat Februar, n = 900 für die Monate April, Juni, September und November, sowie n = 930 für alle übrigen Monate.

Die Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe über Schwellenwerten aus Schnee (Tabelle i.6 unten) bezieht sich nur auf solche Tage, an denen der Niederschlag ausschließlich in Form von Schnee gefallen ist. Tage mit Schnee und Regen, an denen in der Regel keine Akkumulation der Schneedecke stattfindet,

wurden in diese Auszählung nicht mit einbezogen. Genauere Aufschlüsse hierüber liefern kombinierte Auswertungen von Werten der Niederschlagshöhe und der Luft- bzw. Bodentemperatur, wie sie in dieses Datenhandbuch nicht aufgenommen werden konnten.

Beispiel 1: Darstellung von Jahresgängen

Beispiel 1.1: Darstellung der mittleren und extremen Werte einer einzelnen Größe

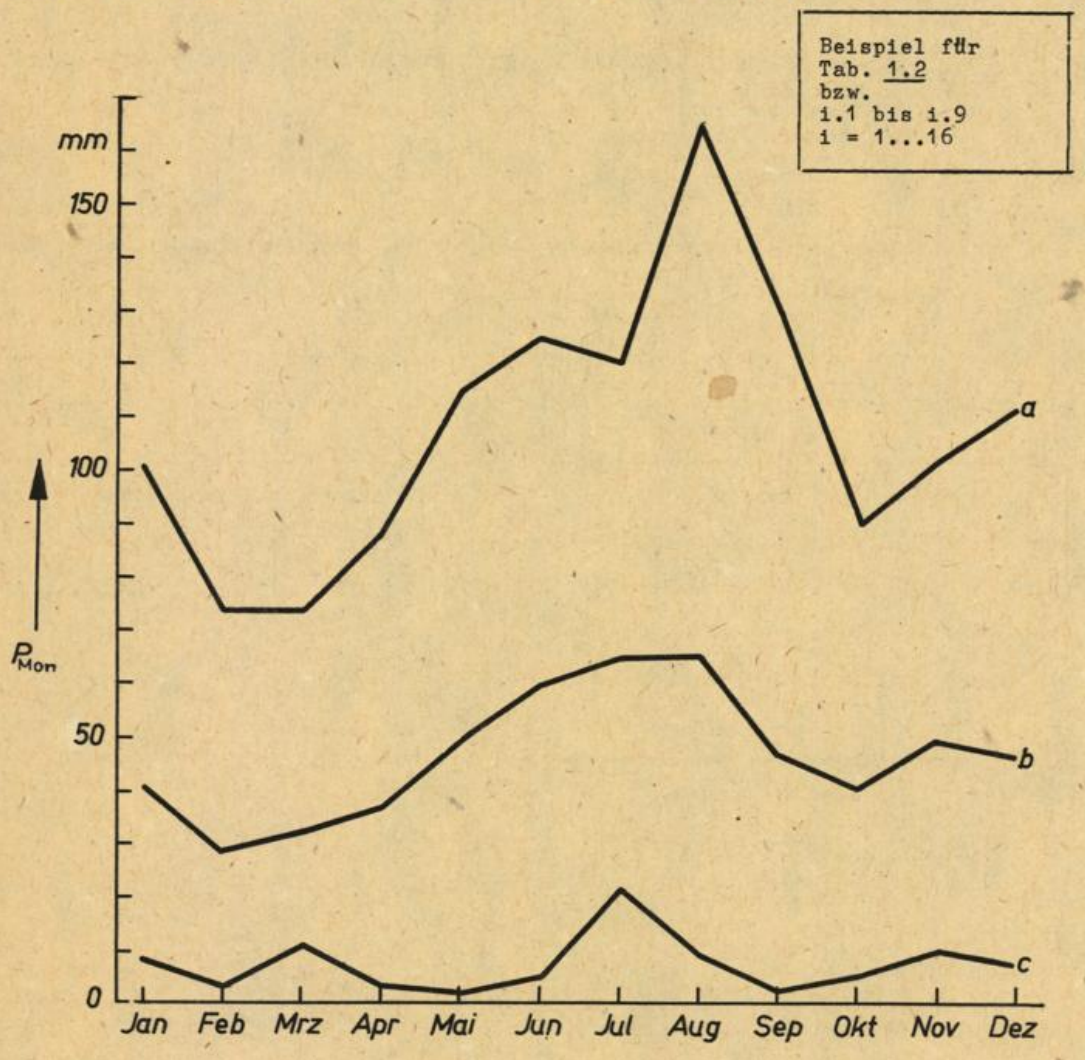


Abb. 2: Größte(a), mittlere(b) und kleinste(c) Monatssumme der Niederschlagshöhe Boltenhagen, 1951/80

Aussage Die mittleren Monatssummen der Niederschlagshöhe weisen einen deutlichen Jahresgang mit Minimum im Februar und Maximum in den Monaten Juli und August auf; ein sekundäres Maximum liegt im November. Die Differenz zwischen größten und kleinsten Monatssummen hat einen ebenso deutlichen Jahresgang. Die absolut höchste Monatssumme von 165.5 mm

trat im August 1963 auf. In den Wintermonaten sind dagegen Monatssummen von mehr als etwa 110 mm wenig wahrscheinlich. Im Gegensatz dazu zeigen die kleinsten Summen nur eine geringe Variabilität. Mit Ausnahme des Juli trat während der Jahre von 1951 bis 1980 in allen Monaten wenigstens einmal eine Monatssumme von weniger als etwa 10 mm auf.

Hinweis In den Tabellen i.1 ... 9 ist zusätzlich die Standardabweichung s †† angegeben. Wenn die entsprechende Größe annähernd normalverteilt ist, enthält der Bereich von ± s um dem Mittelwert 68.27 % aller Werte. Bei größeren Abweichungen von der Normalverteilung (Dekaden-, Halbdekaden- und Tagessummen der Niederschlagshöhe) läßt sich diese Regel nur bedingt anwenden. Der o.g. Bereich enthält aber auch bei schiefen Häufigkeitsverteilungen die Mehrzahl der Einzelwerte der jeweiligen Größe.

Beispiel 1.2: Darstellung von Mittelwerten verschiedener Größen

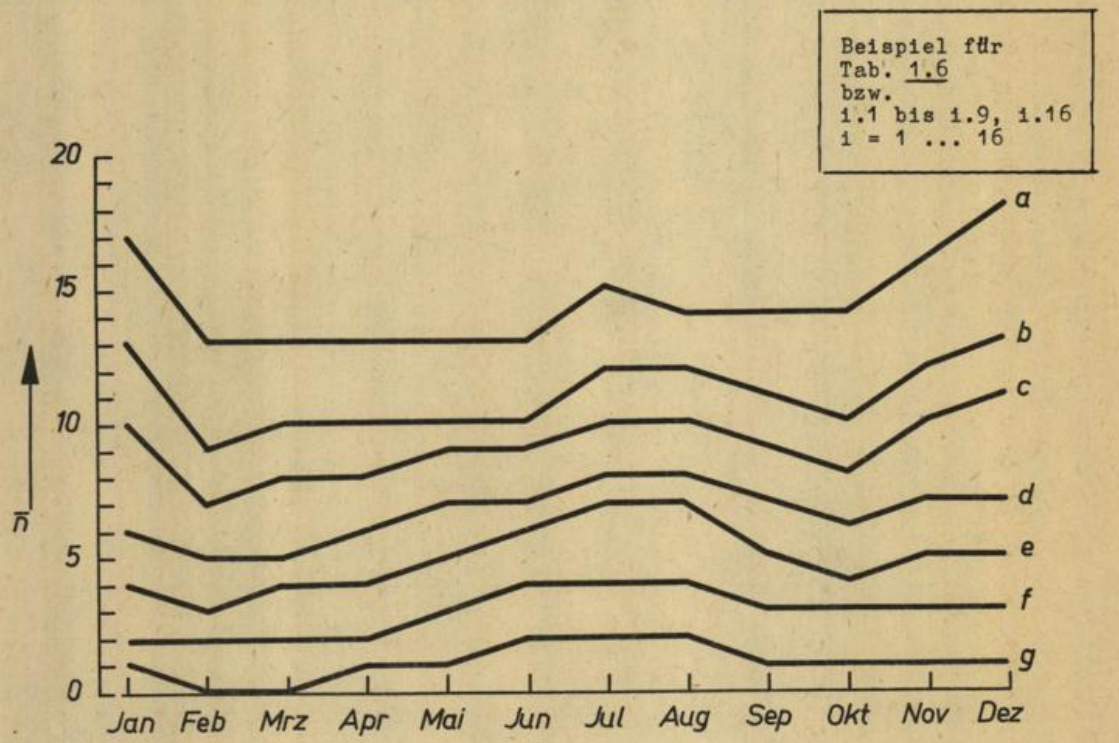


Abb. 3: Mittlere Anzahl $\bar{n}$ der Tage jedes Monats mit Tagessummen der Niederschlagshöhe $\geq$ 0.1(a), 0.5(b), 1.0(c), 2.0(d), 3.0(e), 5.0(f), 10.0 mm(g) Boltenhagen, 1951/80

Aussage 1 Die mittlere Anzahl der Tage mit meßbarem Niederschlag (a) liegt in den Monaten Februar bis Juni bei 13, von August bis Oktober bei 14. Das Maximum mit 18 Tagen liegt im Dezember. Ein sekundäres Maximum mit 15 Tagen findet sich im Juli.

Aussage 2 Bei größeren Tagessummen schwächt sich das Maximum im Winter ab und das im Sommer verstärkt sich. Besonders deutlich ist diese Erscheinung bei dem Schwellenwert 3.0 mm (e). Noch größere Tagessummen sind bereits zu selten, um einen deutlichen Jahresgang zu zeigen. Es erweist sich, daß Tage mit Niederschlag im Winter häufiger sind als im Sommer, daß aber die Tagessummen im Sommer ergiebiger sind (vgl. auch Beispiel 1.3).

Hinweis Die Mittelwerte von n sind auf ganze Tage gerundet. Ähnliche Vergleiche von Jahresgängen lassen sich auch für absolute oder relative Häufigkeiten h bzw. f konstruieren. Es besteht die Möglichkeit, analoge Jahresgänge für Andauerstatistiken aufzustellen, wenn man aus den Tabellen i.11 bis i.14 äquivalente Werte nebeneinanderstellt (z.B. mittlere oder maximale Andauern für einen bestimmten Schwellenwert im Frühjahr, Sommer, Herbst und Winter).

Beispiel 1.3:Darstellung von Summen mehrerer Werte der gleichen Größe

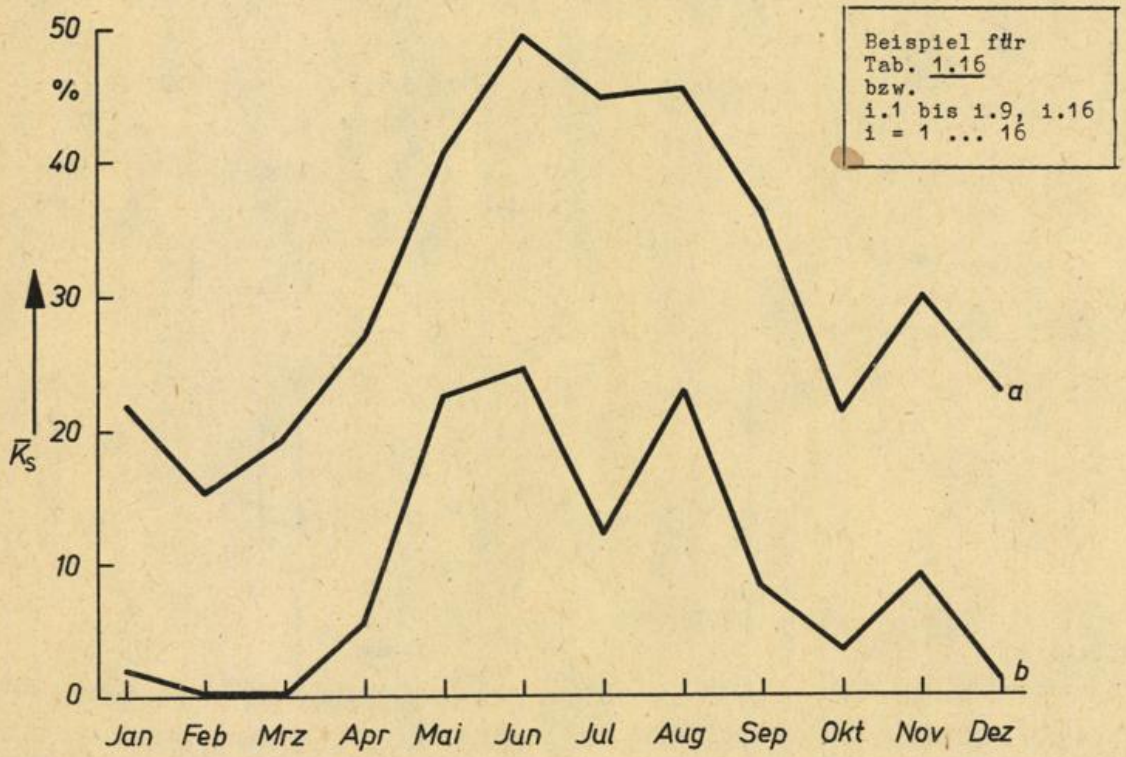


Abb. 4: Mittlerer relativer Anteil $\overline{K}_S$ der Tagessummen der Niederschlagshöhe $\geq$ 10 mm (a) bzw. $\geq$ 20 mm (b) an der Monatssumme

Boltenhagen 1951/80

Hinweis 1 Zur Berechnung der Werte von $\overline{K}_S$ wurden in den Spalten Tabelle 1.16 alle Zeilen mit mittleren relativen Anteilen in den Häufigkeitsklassen $\overline{K}_S$, oberhalb der o.g. Schwellenwerte addiert.

Hinweis 2 Ein analoges Vorgehen ist bei den absoluten Häufigkeiten h in den Tabellen i.1 bis i.9 und auch (vgl. Hinweis zu Beispiel 1.2) für die Tabellen i.11 bis i.14 möglich.

Aussage Der Anteil von Tagessummen der Niederschlagshöhe $\geq$ 10 mm (a) an der Monatssumme weist einen starken Jahresgang auf. Während im Februar nur 15.2 % der Monatssumme auf derart hohe Tagessummen zurückzuführen sind, beträgt der entsprechende Anteil in den Sommermonaten nahezu die Hälfte der gesamten Monatssumme. Es zeigen sich also deutliche Unterschiede zwischen den hydrologischen Halbjahren †: Im Winterhalbjahr wird die Monatssumme aus vielen kleinen Tagessummen gebildet, im Sommer dagegen aus relativ wenigen, aber um so größeren, d.h. die Niederschläge im Sommer sind wesentlich ergiebiger als im Winter. Der Jahresgang für die $\overline{K}_S$ der Tagessummen $\geq$ 20 mm (b) bestätigt diese Aussage. Auf Grund der geringen Anzahl der Tage mit solchen Tagessummen (vgl. Tab. 1.5) sind die genauen Beträge dieser Mittelwerte allerdings verhältnismäßig unsicher, daher ist auch das Minimum im Juli weitgehend als zufällig zu bewerten.

Beispiel 2: Darstellung der Häufigkeitsverteilung von Summen der Niederschlagshöhe

Beispiel 2.1: Absolute Häufigkeiten von Summen der Niederschlagshöhe

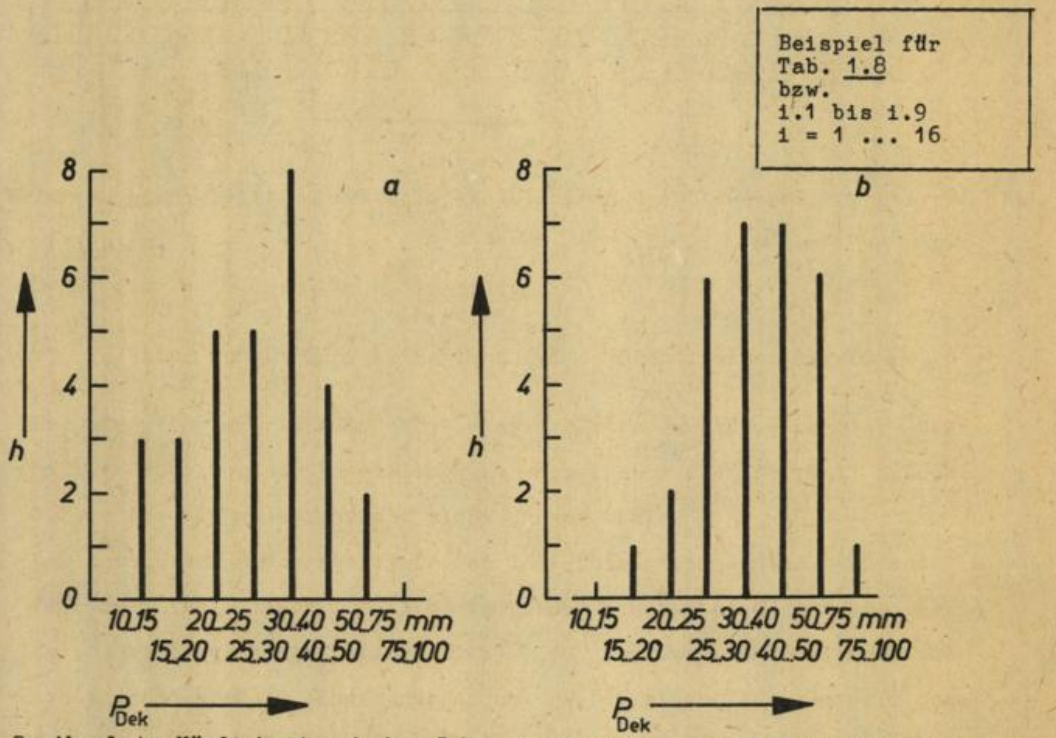


Abb. 5: Absolute Häufigkeiten h der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe im Frühjahr (a) und Sommer (b)
Boltenhagen, 1951/80

Hinweis 1 Für die Darstellung von Häufigkeitsverteilungen ist die Verwendung eines Säulendiagramms über einer gleichmäßig oder logarithmisch geteilten Abszissenskale zu vermeiden, da die ungleiche Breite der einzelnen Klassen zur Fehleinschätzung der Häufigkeitsverteilung führen kann.

Hinweis 2 Aus Platzgründen wurden in der Abbildung nur gerundete Klassenobergrenzen angegeben. Statt 10 ... 15 ist z.B. 10.0 ... 14.9 zu lesen usw. Die genauen Werte sind der Tabelle zu entnehmen.

Aussage Die größte Häufigkeit des Frühjahrsmaximums der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe liegt zwischen 30 und 40 mm, die des Sommermaximums zwischen 30 und 50 mm. Die kleinsten Frühjahrsmaxima liegen in der Klasse von 10 bis 15 mm, die kleinsten Sommermaxima dagegen zwischen 15 und 20 mm. Ebenso verschoben ist das Auftreten der größten Maxima: im Frühjahr zwischen 50 und 75 mm, im Sommer zwischen 75 und 100 mm, d.h. im Frühjahr ist eine Halbdekadensumme größer als 75 mm nicht zu erwarten, im Sommer ist jedoch mindestens einmal in dreißig Jahren mit einer solchen Halbdekadensumme zu rechnen.

Beispiel 2.2: Relative Häufigkeit von Summen der Niederschlagshöhe

Hinweis 1 Die relativen Häufigkeiten $\tilde{f}$ werden durch Division der in Tab. 1.4 angegebenen absoluten Häufigkeiten durch die (s.o. S. 14) bekannte Anzahl n = 180 bestimmt.

Hinweis 2 Die Form eines Säulendiagramms ist zu vermeiden (vg. Beispiel 2.1)

Hinweis 3 Wie in Beispiel 2.1 wurden nur gerundete Klassenobergrenzen angegeben; statt 2 ... 3 lies 2.0 ... 2.9 usw.

Aussage Etwa 13.3 % aller Halbdekadensummen im Juli sind niederschlagsfrei. Dagegen sind Halbdekaden mit geringen Summen der Niederschlagshöhe ($P \leq 2.0$ mm) relativ selten.

Am häufigsten sind mit insgesamt etwa 26 % Halbdekadensummen zwischen 10 und 20 mm. Halbdekadensummen von mehr als 50 mm treten mit etwa 0.6 % äußerst selten auf (einmal in dreißig Jahren).

Beispiel für
Tab. 1.4
bzw.
i.1 bis i.9
i = 1 ... 16

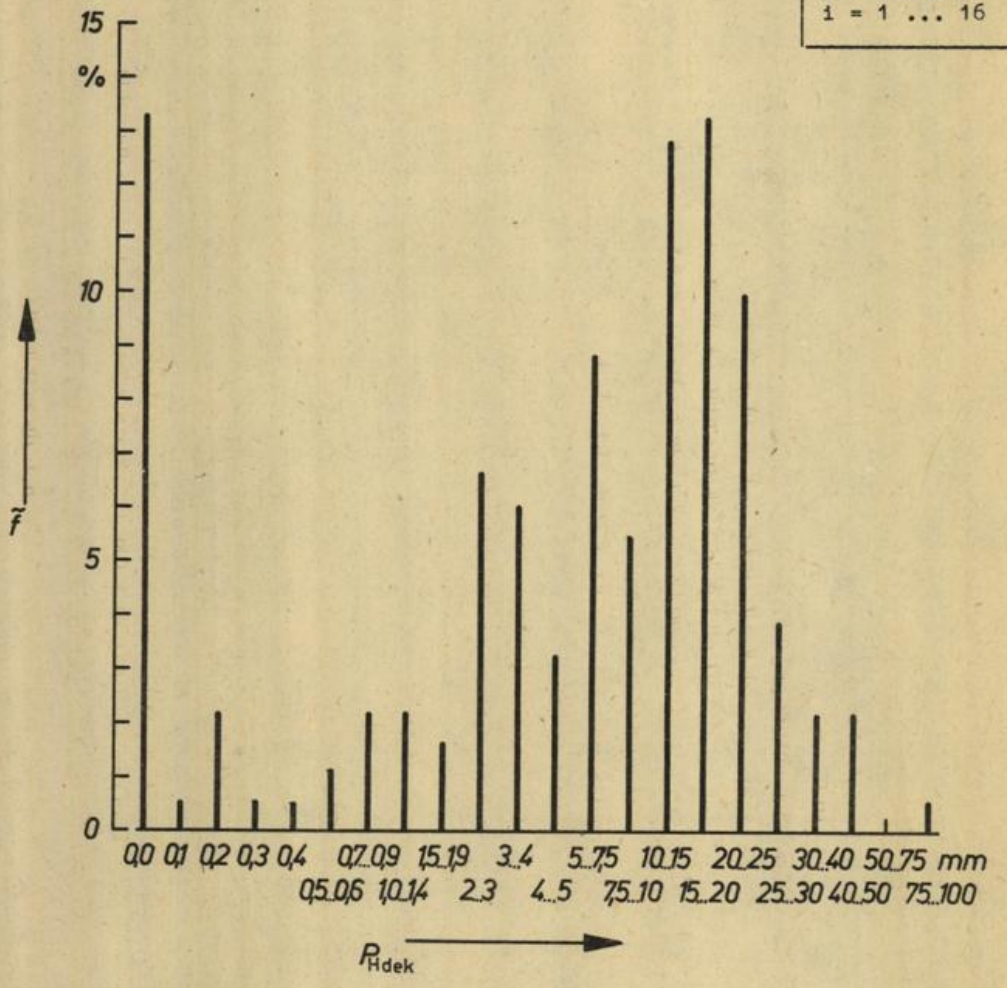


Abb. 6: Relative Häufigkeiten $\tilde{f}$ der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe im Juli Boltenhagen, 1951/80

Beispiel 2.3: Relative Summenhäufigkeiten von Summen der Niederschlagshöhe

Hinweis Es wird ein logarithmischer Abszissenmaßstab gewählt, um eine übermäßige Streckung der Darstellung zu vermeiden; das Intervall zwischen 0.0 mm und 0.1 mm entspricht nicht dieser Skale.

Aussage Der Anteil der niederschlagsfreien Tage beträgt im Januar 44 % und im Juli 52 % (vgl. auch Tab. 1.6) In beiden Monaten sind etwa zwei Drittel aller Tagessummen kleiner als 1.0 mm. Der Wert von 10.0 mm Niederschlagshöhe wird im Januar nur an ca. 2.5 % aller Tage, im Juli dagegen an ca. 6.0 % aller Tage überschritten. Im Januar treten während des dreißigjährigen Zetraums keine Tagessummen größer als 25 mm auf.

Beispiel für
Tab. 1.5
bzw.
i.1 bis i.9
i = 1 ... 16

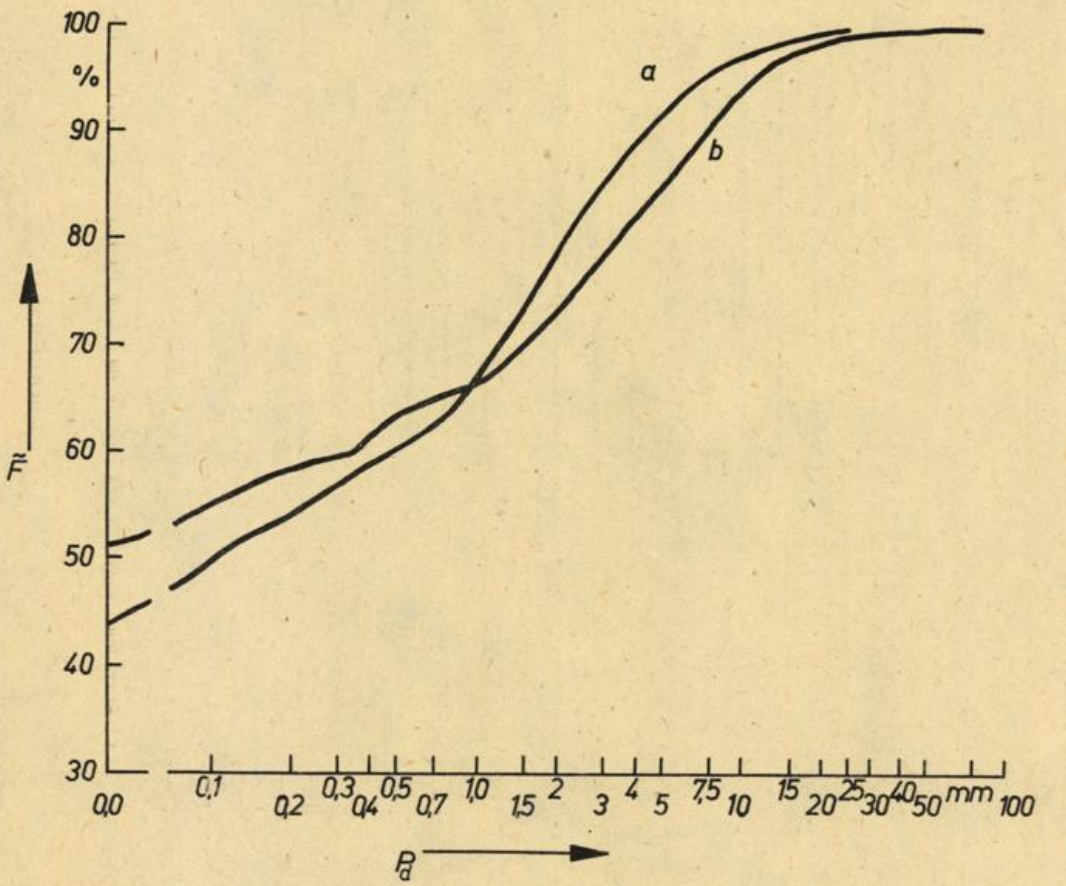


Abb. 7: Relative Summenhäufigkeiten $\tilde{F}$ von Tagessummen der Niederschlagshöhe im Januar (a) und im Juli (b)
Boltenhagen, 1951/80

Beispiel 3: Darstellungen zur Andauerstatistik

Beispiel 3.1: Absolute Häufigkeit der Anzahl von Tagesfolgen

Hinweis 1 Auf Grund der großen Unterschiede der absoluten Häufigkeiten in den Klassen der Andauer < 5 Tage und > 10 Tage empfiehlt es sich, einen logarithmischen Ordinatenmaßstab zu wählen; andernfalls ist die grafische Darstellung kaum zu interpretieren.

Hinweis 2 In die Tagesfolgen sind auch Tage mit P_d = 0.0 mm eingeschlossen.

Hinweis 3 Die Darstellung in Form eines Säulendiagramms ist wegen der ungleichen Klassenbreiten zu vermeiden (vgl. Beispiel 2.1 und 2.2)

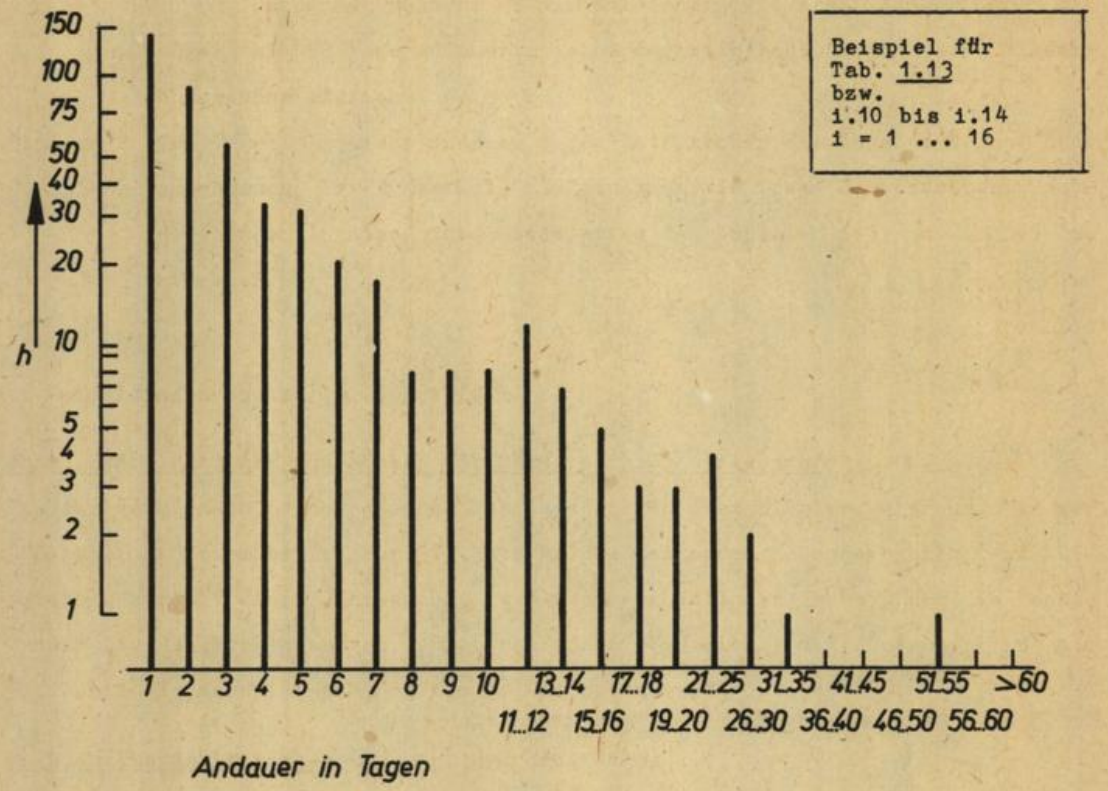


Abb. 8: Absolute Häufigkeit h der Anzahl von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe P_d < 1.0 mm im Sommer
Boltenhagen, 1951/80

Aussage Die größte Häufigkeit besitzen Tagesfolgen mit einer Andauer von einem Tag. Mit 148 von insgesamt 463 Tagesfolgen während des dreißigjährigen Zeitraums machen sie etwa 32 % aller Tagesfolgen aus.
Nur 38 Tagesfolgen sind länger als 10 Tage, nur 8 länger als 20 Tage und nur zwei Tagesfolgen hatten während des dreißigjährigen Zeitraums eine Andauer von mehr als 30 Tagen. Die längste Tagesfolge begann am 30.8.1959 und dauerte 52 Tage an (Tab.1.13). Derartige Trockenperioden von mehr als Monatslänge treten im Mittel also etwa einmal in 15 Jahren auf.

Beispiel 3.2: Mittlere und extreme Summen der Niederschlagshöhe in Abhängigkeit von der Andauer der Tagesfolge

Hinweis 1 Wie in Beispielen 3.1 empfiehlt es sich, für die Ordinate - hier für die Summen der Niederschlagshöhe - einen logarithmischen Maßstab zu verwenden.

Beispiel für
Tab. 1.15
bzw.
i.15
i = 1 ... 16

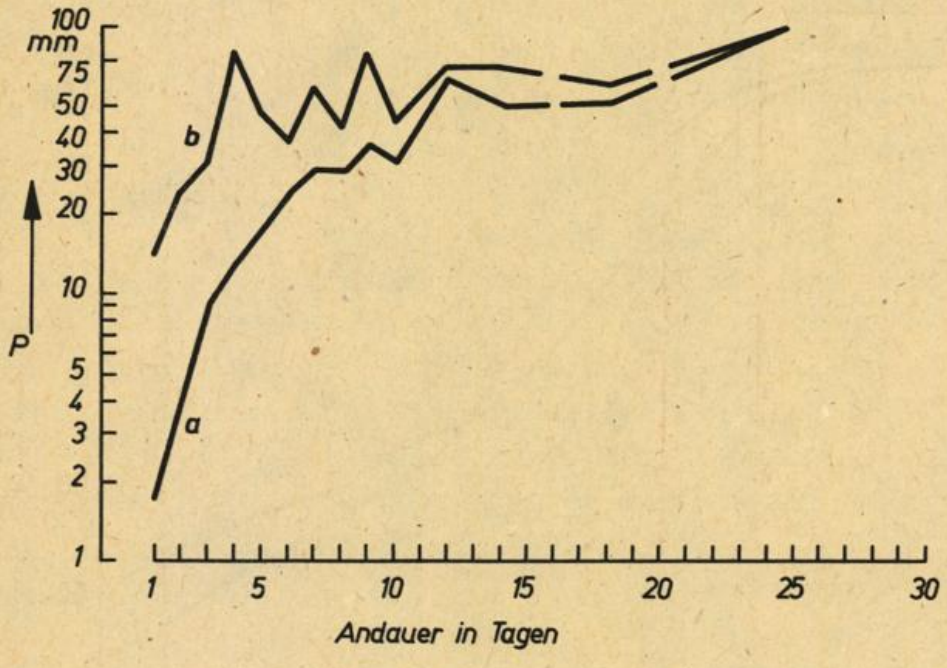


Abb. 9: Mittlere (a) und maximale (b) Summen der Niederschlagshöhe von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe P_d > 0.1 mm im Herbst Boltenhagen, 1951/80

Aussage Für Tagesfolgen bis zu einer Dauer von etwa 7 Tagen nimmt die mittlere Summe der Niederschlagshöhe für diese Tagesfolgen kontinuierlich zu. Für noch längere Andauern ist zwar eine weitere Zunahme der Niederschlagshöhe zu erkennen, doch diese Zunahme ist nicht mehr gleichmäßig. Dies ist auf die geringe Zahl der Tagesfolgen derartiger Andauer zurückzuführen. Nach Tabelle 1.14 treten während des dreißigjährigen Zeitraums im Herbst nur 34 Tagesfolgen länger als 7 Tage und sogar nur 3 länger als 14 Tage auf. Bei einer Tagesfolge von 7 Tagen Andauer ist im Mittel mit einer Summe der Niederschlagshöhe von etwa 29 mm zu rechnen, bei einer Tagesfolge von 14 Tagen Andauer mit etwa 50 mm. Bei den maximalen Summen der Niederschlagshöhe ist bei kurzen Tagesfolgen zwar ebenfalls ein Zuwachs mit wachsender Andauer zu erkennen, doch schon von einer Andauer von vier Tagen an sind die maximalen Summen offensichtlich zufällig verteilt, und es muß unabhängig von der Andauer mit maximalen Niederschlagshöhen von 80 bis

100 mm gerechnet werden, d.h. bei jeder Niederschlagsperiode, die länger als 3 Tage andauert, sind derartig hohe Summen der Niederschlagshöhe möglich.

Hinweis 2 Für Tagesfolgen der Andauer 1 Tag entsprechen die Angaben denen über Tagessummen bzw. maximale Tagessummen in den Jahreszeiten; entsprechende Angaben für Monate sind den Tabellen i.5 bzw. i.9 zu entnehmen.

4. Definitionen spezieller Begriffe

Jahr, hydrologisches (außerhalb der Meteorologie: Abflußjahr)

Einjähriger, nach hydrologischen Gesichtspunkten festgelegter Zeitraum, in der DDR vom 1. November bis zum 31. Oktober des folgenden Kalenderjahres, zu bezeichnen nur mit einer Jahreszahl, und zwar des Kalenderjahres, dem die Monate Januar bis Oktober angehören, Winterhalbjahr (Wi) also vom 1. November bis zum 30. April, Sommerhalbjahr (So) vom 1. Mai bis zum 31. Oktober [8].

Halbjahr, hydrologisches † Jahr, hydrologisches

5. Literaturverzeichnis

[1] **Bebber, J. van**: "Die Regenverhältnisse Deutschlands", München (1879)

[2] **Piehl, H.-D., Zerche, M.**: "Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik - Ein Handbuch für die Praxis, Reihe A, Band 1: Grundlagen und Begriffe", Meteorologischer Dienst der DDR, Hauptamt für Klimatologie, Potsdam (1986)

[3] **Reich, T.**: "Typisierung und Regionalisierung des Niederschlagsklimas", Z. Meteorol. 35 (1985), S. 15 - 25

[4] - : "Die räumliche Struktur des Niederschlagsfeldes 1. Multidimensionale Skalierung", Z. Meteorol. 35 (1985), S. 93 - 109

[5] - : "Die räumliche Struktur des Niederschlagsfeldes 2. Hierarchische Gruppierungsverfahren und Dendrogramme", Z. Meteorol. 36 (1986), S. 38 - 53

[6] - : "Die räumliche Struktur des Niederschlagsfeldes 3.Nichthierarchische disjunkte Methoden der Klassifikation", Z. Meteorol. 36 (1986), S 54 - 63

[7] - : "Eine regionale Gliederung der DDR auf der Basis von Monatssummen der Niederschlagshöhe", Z. Meteorol. 38 (1988) (im Druck)

[8] TGL 55035 "Begriffe der Wasserwirtschaft - Hydrologie - Oberflächenwasser, quantitativ" Januar 1984

Tabelle 1. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Boltenhagen, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winter-halbj.	hydrol. Sommer-halbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	564.5	233.3	328.4	120.3	189.8	137.7	115.7
Standardabweichg.	99.2	58.2	69.7	39.2	60.2	45.7	46.4
Maximum	779.2	384.8	474.9	195.2	341.5	246.2	214.1
Eintrittsjahr	1954	1966	1954	1966	1954	1968	1966
Minimum	356.8	126.4	155.1	51.9	47.6	62.7	44.2
Eintrittsjahr	1976	1959	1976	1974	1976	1959	1970
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							
40.0 bis 49.9					1		2
50.0 bis 74.9				5		2	5
75.0 bis 99.9				6	1	4	4
100.0 bis 149.9		3		11	3	13	11
150.0 bis 199.9		3	1	8	16	9	6
200.0 bis 249.9		13	4		3	2	1
250.0 bis 299.9		7	7		5		
300.0 bis 349.9		2	6		1		
350.0 bis 399.9	3	1	8				
400.0 bis 449.9	1		3				
450.0 bis 499.9	2		1				
500.0 bis 599.9	12						
600.0 bis 699.9	10						
700.0 bis 799.9	2						
800.0 bis 899.9							
900.0 bis 999.9							
1000.0 bis 1199.9							
1200.0 bis 1399.9							
1400.0 bis 1599.9							
1600.0 bis 1799.9							
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 1. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Boltenhagen, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	40.8	29.1	32.6	37.2	50.4	59.7	64.9	65.1	47.5	40.7	49.6	46.7
Standardabweichg.	20.6	18.0	16.4	21.8	25.3	32.0	27.3	40.8	27.3	23.0	24.5	26.6
Maximum	100.6	73.8	73.8	87.8	116.2	124.9	120.9	165.5	129.0	90.6	102.1	111.7
Eintrittsjahr	1976	1958	1951	1970	1958	1969	1965	1963	1968	1974	1969	1974
Minimum	8.5	2.9	12.1	3.6	1.1	5.7	21.6	8.5	1.3	5.5	10.0	6.9
Eintrittsjahr	1972	1959	1960	1974	1980	1975	1969	1976	1959	1951	1958	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0												
1.0 bis 1.4					1				1			
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9		1										
3.0 bis 3.9				1								
4.0 bis 4.9												
5.0 bis 7.4		1		1		1				2		1
7.5 bis 9.9	1	2						1				
10.0 bis 14.9	2	5	5	3	1	1		1	1	2	1	1
15.0 bis 19.9	2	3	4	2	2	1				1	1	1
20.0 bis 24.9	3	2	2	2	1		1	1	2	4	2	2
25.0 bis 29.9		3	4	2	1	2	1	3	3	1	3	3
30.0 bis 39.9	8	5	5	9	5	4	4	2	8	6	5	7
40.0 bis 49.9	6	3	7	3	4	6	5	4	5	6	5	5
50.0 bis 74.9	7	5	3	5	8	7	10	9	6	5	8	5
75.0 bis 99.9				2	6	4	4	5	2	3	4	3
100.0 bis 149.9	1				1	4	5	2	2		1	2
150.0 bis 199.9								2				
200.0 bis 249.9												
≥ 250.0												

Tabelle 1. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Boltenhagen, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	13.6	9.7	10.9	12.4	16.8	19.9	21.6	21.7	15.8	13.6	16.5	15.6
Standardabweichg.	11.0	9.0	9.4	11.6	14.7	17.8	16.9	18.9	13.8	12.6	14.1	13.2
Maximum	44.0	34.7	42.4	52.2	53.2	107.1	79.8	96.2	83.9	47.9	65.0	60.6
Eintrittsjahr	1954	1957	1951	1970	1957	1969	1972	1959	1968	1974	1969	1965
Dekade	2	2	3	1	3	3	3	2	2	3	1	1
Minimum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eintrittsjahr	1980	1975	1976	1974	1980	1976	1971	1976	1969	1979	1980	1968
Dekade	2	3	2	1	2	3	1	2	1	1	1	2
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	2	5	5	3	5	5	3	5	5	6	2	2
0.1			5	1				1			1	2
0.2		1	1	1	1	1				2	1	
0.3		2		1		1						2
0.4				4		1				1		
0.5 bis 0.6				2	1		1	2		2	1	1
0.7 bis 0.9	3	1	3	1	2	1		2		1	1	1
1.0 bis 1.4	2	6	3	2	1	1			2		2	1
1.5 bis 1.9	2	1	1	3		1	1		1	3	2	2
2.0 bis 2.9	4	8	4	1	5		4	1	6	4	4	3
3.0 bis 3.9	3	6	4	3	2	3	2	1	3	7	1	2
4.0 bis 4.9	4	4	3	7	6	5	2	1	3	2	7	4
5.0 bis 7.4	14	13	8	6	9	7	6	5	8	11	4	7
7.5 bis 9.9	10	12	13	11	7	4	6	8	9	9	8	11
10.0 bis 14.9	15	11	12	15	12	13	10	13	14	8	18	17
15.0 bis 19.9	8	8	12	13	9	10	17	9	9	10	11	10
20.0 bis 24.9	7	3	8	7	8	9	8	12	11	9	9	4
25.0 bis 29.9	8	4	3		7	8	5	8	7	3	5	6
30.0 bis 39.9	5	5	4	5	6	11	13	13	9	8	5	10
40.0 bis 49.9	3		1	3	5	5	7	2	1	4	5	3
50.0 bis 74.9				1	4	3	3	4	1		3	2
75.0 bis 99.9							2	3	1			
100.0 bis 149.9						1						
≥ 150.0												

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 1. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe
Boltenhagen, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	6.8	4.9	5.4	6.2	8.4	10.0	10.8	10.9	7.9	6.8	8.3	7.8
Standardabweichg.	7.2	5.9	6.6	8.0	10.5	11.8	11.1	13.2	9.1	8.5	9.5	8.1
Maximum	36.3	29.3	34.0	44.2	53.2	74.0	75.8	73.4	55.1	35.8	46.5	34.2
Eintrittsjahr	1956	1962	1972	1980	1957	1969	1972	1954	1968	1970	1969	1955
Halbdekade	5	3	6	1	5	5	6	5	3	1	1	6
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	18	32	35	36	27	31	24	30	25	32	22	12
0.1	3	8	6	5		2	1	3	1	7	4	5
0.2	2	3	7		5	5	4	1	3	6	3	3
0.3	2	5	1	2	1	3	1	1	1	1	3	5
0.4	2		2	6	2	3	1	2		1	1	2
0.5 bis 0.6	3	2	2	2	2	4	2	5	6	6	1	2
0.7 bis 0.9	7	9	7	9	5	3	4	3	6	3	5	9
1.0 bis 1.4	8	12	10	7	9	1	4		9	8	6	7
1.5 bis 1.9	12	8	4	6	9	6	3	2	8	6	10	8
2.0 bis 2.9	10	15	14	12	13	5	12	11	15	15	11	11
3.0 bis 3.9	11	12	10	11	14	6	11	7	9	7	6	9
4.0 bis 4.9	14	12	11	5	5	10	6	3	10	11	11	13
5.0 bis 7.4	24	17	24	24	19	18	16	19	15	21	24	28
7.5 bis 9.9	17	17	12	15	16	14	10	22	14	14	19	16
10.0 bis 14.9	27	11	17	22	22	26	23	26	23	14	26	18
15.0 bis 19.9	8	14	11	7	10	14	24	18	17	14	13	14
20.0 bis 24.9	5	1	4	4	5	12	18	6	9	5	4	8
25.0 bis 29.9	4	2	2	2	5	4	7	10	6	1	2	4
30.0 bis 39.9	3		1	3	7	8	4	4	1	8	5	6
40.0 bis 49.9				2	2	3	4	2			4	
50.0 bis 74.9					2	2		5	2			
75.0 bis 99.9							1					
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 1. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Boltenhagen, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	1.3	1.0	1.1	1.2	1.6	2.0	2.1	2.1	1.6	1.3	1.7	1.5
Standardabweichg.	2.6	2.2	2.3	2.8	4.0	4.9	4.6	5.1	3.5	2.8	3.4	2.8
Maximum	21.5	16.6	17.4	39.1	34.4	53.2	66.3	56.4	42.3	22.3	34.4	23.0
Eintrittsjahr	1967	1961	1978	1980	1957	1969	1972	1960	1968	1970	1957	1974
Tag	28	27	18	2	23	24	30	3	13	2	9	17
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	413	447	527	498	536	512	481	497	488	518	410	401
0.1	51	44	46	31	27	30	29	29	28	42	39	62
0.2	42	32	35	27	31	21	33	23	27	29	30	33
0.3	29	29	23	15	16	19	10	15	22	20	23	20
0.4	17	18	13	23	10	7	16	13	16	13	26	22
0.5 bis 0.6	32	22	23	28	22	23	25	29	19	27	33	35
0.7 bis 0.9	47	41	38	34	32	26	24	21	37	37	27	41
1.0 bis 1.4	50	47	38	38	34	36	37	32	37	32	57	57
1.5 bis 1.9	55	29	26	30	27	21	28	29	24	26	37	41
2.0 bis 2.9	63	35	40	48	44	33	48	45	48	52	64	58
3.0 bis 3.9	34	31	38	33	30	28	38	44	33	20	28	44
4.0 bis 4.9	27	20	29	24	23	27	27	33	22	23	29	24
5.0 bis 7.4	32	32	28	37	48	46	49	41	45	45	52	46
7.5 bis 9.9	18	11	12	13	17	24	31	31	20	28	17	23
10.0 bis 14.9	14	8	9	17	14	21	27	23	25	10	17	16
15.0 bis 19.9	5	2	5	2	6	11	19	11	5	7	6	6
20.0 bis 24.9	1			1	6	9	5	7	1	1	2	1
25.0 bis 29.9					3	2	2	2	2		1	
30.0 bis 39.9				1	4	1		1			2	
40.0 bis 49.9						2		3	1			
50.0 bis 74.9						1	1	1				
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 1. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Boltenhagen, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	14	15	18	17	18	17	16	17	16	17	14	13
	größte	24	24	27	26	30	25	26	28	28	28	23	23
< 0.5 mm	mittlere	18	19	21	20	21	20	19	19	19	21	18	18
	größte	27	26	29	28	30	27	26	29	29	29	25	29
< 1.0 mm	mittlere	21	21	24	22	22	21	21	21	21	23	20	20
	größte	30	27	29	28	30	28	27	30	30	29	27	29
≥ 0.1 mm	mittlere	17	13	13	13	13	13	15	14	14	14	16	18
	größte	25	25	22	25	23	21	25	24	24	25	26	26
≥ 0.5 mm	mittlere	13	9	10	10	10	10	12	12	11	10	12	13
	größte	19	20	18	23	19	18	21	22	23	21	20	23
≥ 1.0 mm	mittlere	10	7	8	8	9	9	10	10	9	8	10	11
	größte	18	18	15	23	16	16	17	22	19	16	18	21
≥ 2.0 mm	mittlere	6	5	5	6	7	7	8	8	7	6	7	7
	größte	11	12	11	14	13	14	15	18	16	14	15	18
≥ 3.0 mm	mittlere	4	3	4	4	5	6	7	7	5	4	5	5
	größte	11	11	9	11	10	11	13	15	10	11	13	13
≥ 4.0 mm	mittlere	3	2	3	3	4	5	5	5	4	4	4	4
	größte	10	7	8	10	9	9	12	11	9	9	11	9
≥ 5.0 mm	mittlere	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3
	größte	8	5	5	9	7	8	10	9	8	8	9	8
≥ 7.5 mm	mittlere	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2
	größte	7	3	4	5	4	7	7	7	6	5	4	5
≥ 10.0 mm	mittlere	1	0	0	1	1	2	2	2	1	1	1	1
	größte	4	2	3	3	4	5	5	4	3	3	4	3
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	4	5	3	1	0						1	3
	größte	13	17	10	7	1						8	9
≥ 0.5 mm	mittlere	3	3	1	1	0						1	2
	größte	9	16	7	7	1						7	7
≥ 1.0 mm	mittlere	2	2	1	1							0	1
	größte	6	14	5	7							5	5

Tabelle 1. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Boltenhagen, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	36.0	53.9	38.9	31.3
Standardabweichg.	11.6	21.1	14.5	11.9
Maximum	53.2	107.1	83.9	60.6
Eintrittsjahr	1957	1969	1968	1965
Minimum	17.6	21.8	20.6	6.5
Eintrittsjahr	1974	1976	1976	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				1
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9				
15.0 bis 19.9	3			4
20.0 bis 24.9	6	2	5	4
25.0 bis 29.9	1	1	4	5
30.0 bis 39.9	8	7	9	9
40.0 bis 49.9	7	6	7	4
50.0 bis 74.9	5	8	4	2
75.0 bis 99.9		5	1	
100.0 bis 149.9		1		
≥ 150.0				

Tabelle 1. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Boltenhagen, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	30.2	40.9	29.7	22.0
Standardabweichg.	11.0	17.3	10.9	8.1
Maximum	53.2	75.8	55.1	36.3
Eintrittsjahr	1957	1972	1968	1956
Minimum	12.8	16.7	17.1	6.2
Eintrittsjahr	1973	1976	1979	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				1
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9	3			6
15.0 bis 19.9	3	1	8	7
20.0 bis 24.9	5	2	4	4
25.0 bis 29.9	5	6	4	5
30.0 bis 39.9	8	7	9	6
40.0 bis 49.9	4	7	3	
50.0 bis 74.9	2	6	2	
75.0 bis 99.9		1		
100.0 bis 149.9				
≥ 150.0				

Tabelle 1. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Boltenhagen, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	10.0	7.9	9.0	10.6	17.0	18.9	17.6	18.1	13.0	10.8	13.3	10.0
Standardabweichg.	4.6	4.1	4.1	7.1	9.4	12.0	10.8	13.2	7.9	4.6	8.2	4.7
Maximum	21.5	16.6	17.4	39.1	34.4	53.2	66.3	56.4	42.3	22.3	34.4	23.0
Eintrittsjahr	1967	1961	1978	1980	1957	1969	1972	1960	1968	1970	1957	1974
Minimum	2.8	1.6	3.6	1.7	1.1	1.9	6.5	3.5	0.9	3.8	3.8	3.4
Eintrittsjahr	1964	1959	1976	1974	1980	1975	1964	1971	1959	1979	1958	1977
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5												
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9									1			
1.0 bis 1.4					1							
1.5 bis 1.9		1		1		1						
2.0 bis 2.9	1	1		1								
3.0 bis 3.9	1	3	1					1		1	2	3
4.0 bis 4.9	2	3	6	2	2			1		2	1	2
5.0 bis 7.4	6	8	6	6	1	4	1	1	4	6	5	6
7.5 bis 9.9	6	6	7	6	6	3	4	2	6	7	3	5
10.0 bis 14.9	9	6	6	10	5	4	6	11	13	7	10	10
15.0 bis 19.9	4	2	4	2	3	6	13	6	3	6	4	3
20.0 bis 24.9	1			1	5	7	3	4	1	1	2	1
25.0 bis 29.9					3	1	2		1		1	
30.0 bis 39.9				1	4	1		1			2	
40.0 bis 49.9						2		2	1			
50.0 bis 74.9						1	1	1				
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 1.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr
Boltenhagen, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	32	39	52	22	14	14	8	7	6	5	3	2
Beginn	28.4.80	21.3.74	30.8.59	20.11.65	29.3.70	29.3.70	14.9.64	9.8.63	17.9.67	12.11.77	4.9.62	14.11.80
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	690	600	499	636	834	895	903	867	817	682	440	280
2	358	329	305	416	443	449	369	277	197	156	73	35
3	204	215	208	236	224	186	118	72	42	31	3	
4	145	160	144	160	116	77	47	19	9	1		
5	85	111	112	89	77	50	24	11	5	1		
6	75	80	72	68	40	23	6	5	1			
7	43	59	73	44	21	12	4	1				
8	38	40	43	37	16	5	2					
9	32	41	50	25	6	4						
10	15	24	28	15	8	3						
11 bis 12	35	50	52	18	5							
13 bis 14	15	20	33	12	2	1						
15 bis 16	11	22	23	3								
17 bis 18	6	11	13	6								
19 bis 20	6	8	12	2								
21 bis 25	7	15	24	1								
26 bis 30	1	2	5									
31 bis 35	1	3	6									
36 bis 40		1										
41 bis 45			1									
46 bis 50												
51 bis 55			1									
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	1767	1791	1704	1768	1792	1705	1473	1252	1071	871	516	315

Tabelle 1.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter
Boltenhagen, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	21	31	35	18	11	10	8	5	5	3	2	2
Beginn	23.2.74	27. 2.69	11.12.72	7.1.76	24.1.67	2.12.65	2.12.51	24.12.78	24.12.78	7.12.79	8.12.79	22.1.76
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	193	155	130	160	210	224	202	191	168	143	79	45
2	118	94	74	104	113	109	91	61	36	25	13	4
3	51	60	57	69	57	51	27	13	9	7		
4	29	46	41	38	35	25	12	5	3			
5	21	28	25	25	21	13	5	4	1			
6	13	12	15	15	9	4	1					
7	13	16	19	15	7	3						
8	9	8	14	12	5	1	1					
9	1	10	11	9	2	1						
10	3	4	6	1	3	1						
11 bis 12	5	10	12	6	1							
13 bis 14	5	5	7	3								
15 bis 16	2	10	8	2								
17 bis 18	1	2	3	3								
19 bis 20	1	2	4									
21 bis 25	1	2	5									
26 bis 30			1									
31 bis 35		1	3									
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	466	465	435	462	463	432	339	274	217	175	92	49

Tabelle 1.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr
Boltenhagen, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	4	4	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	32	39	41	20	14	14	7	6	5	3	2	2
Beginn	28.4.80	21.3.74	19.3.74	24.3.70	29.3.70	29.3.70	6.5.62	4.4.62	30.3.54	9.4.70	23.5.79	23.5.79
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	156	133	112	150	202	217	215	197	175	138	86	50
2	82	82	63	120	122	113	80	60	45	36	12	9
3	41	40	42	55	49	38	30	21	8	4		
4	29	31	22	29	22	12	8	2	1			
5	30	30	28	28	19	12	3	1	1			
6	25	25	21	20	7	3	1	1				
7	10	17	23	11	5	1	2					
8	15	14	16	7	2							
9	12	14	16	3	1	1						
10	3	4	5	4	1	1						
11 bis 12	10	15	15	3								
13 bis 14	6	6	7	1	1	1						
15 bis 16	3	4	6									
17 bis 18	3	5	5									
19 bis 20	1	2	3	1								
21 bis 25	1	3	8									
26 bis 30		1	1									
31 bis 35	1	1	1									
36 bis 40		1										
41 bis 45			1									
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	428	428	395	432	431	399	339	282	230	178	98	59

Tabelle 1.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer
Boltenhagen, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	23	25	52	19	10	10	7	7	4	3	3	2
Beginn	16.6.75	3.8.76	30.8.59	13.7.54	14.6.80	17.8.63	9.8.63	9.8.63	17.8.63	10.6.72	17.8.61	20.8.80
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	174	185	148	186	226	245	265	274	272	232	172	121
2	76	69	92	77	111	116	111	90	68	56	30	14
3	60	63	56	67	65	58	34	23	14	9	1	
4	38	32	34	42	28	19	14	7	2			
5	22	33	32	16	18	10	7	1				
6	20	23	21	23	11	8	1	1				
7	10	15	18	5	4	3	1	1				
8	9	7	8	7	4							
9	9	5	8	7	2	2						
10	5	8	8	5	3	1						
11 bis 12	11	14	12	6								
13 bis 14	2	5	7	2								
15 bis 16	2	4	5	1								
17 bis 18	2	1	3	1								
19 bis 20	4	3	3	1								
21 bis 25	2	6	4									
26 bis 30			2									
31 bis 35			1									
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55			1									
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	446	473	463	446	472	462	433	397	356	297	203	135

Tabelle 1.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst
Boltenhagen, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	26	33	33	22	13	8	8	6	6	5	3	2
Beginn	24.9.59	27.9.51	27.9.51	20.11.65	24.9.63	11.11.80	14.9.64	11.11.77	17.9.67	12.11.77	4.9.62	14.11.80
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	167	127	109	140	196	209	221	205	202	169	103	64
2	82	84	76	115	97	111	87	66	48	39	18	8
3	52	52	53	45	53	39	27	15	11	11	2	
4	49	51	47	51	31	21	13	5	3	1		
5	12	20	27	20	19	15	9	5	3	1		
6	17	20	15	10	13	8	3	3	1			
7	10	11	13	13	5	5	1					
8	5	11	5	11	5	4	1					
9	10	12	15	6	1							
10	4	8	9	5	1							
11 bis 12	9	11	13	3	4							
13 bis 14	2	4	12	6	1							
15 bis 16	4	4	4									
17 bis 18		3	2	2								
19 bis 20		1	2									
21 bis 25	3	4	7	1								
26 bis 30	1	1	1									
31 bis 35		1	1									
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	427	425	411	428	426	412	362	299	268	221	123	72

Tabelle 1.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe ≥ 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe)
Boltenhagen, 1951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	8.3	75.1	24.3.70	12.8	85.6	20.7.58	9.8	95.9	20.11.65	7.2	77.2	7.1.76
1	2.6	31.3	20.5.64	4.0	33.4	2.6.78	1.8	14.1	24.9.51	1.3	9.1	19.1.54
2	5.5	29.7	27.5.58	9.7	74.0	24.6.69	4.6	25.3	6.9.65	3.4	12.7	4.12.54
3	9.9	50.4	23.5.79	14.5	75.8	29.7.72	9.0	31.7	9.9.78	7.7	30.4	3.12.60
4	13.6	53.2	21.5.57	19.6	73.4	21.8.54	13.4	81.7	13.9.68	10.1	32.6	26.12.55
5	14.1	43.3	3.5.69	16.8	31.4	6.8.52	17.3	46.5	1.11.69	13.5	34.6	24.12.78
6	18.9	39.3	22.3.51	24.3	61.3	15.6.53	23.9	35.0	22.10.60	16.4	32.3	28.12.66
7	23.7	49.0	6.5.62	28.1	36.4	2.8.61	28.6	60.0	8.9.80	17.3	34.9	11.1.54
8	21.5	31.5	28.4.64	41.0	49.2	28.7.67	28.2	43.5	4.11.57	24.2	47.5	4.1.51
9	35.2	64.9	4.5.58	34.2	82.4	7.8.63	35.1	80.7	15.9.67	21.3	36.8	4.12.74
10	24.2	36.9	1.4.62	64.0	85.6	20.7.58	33.0	43.6	21.11.60	36.0	36.0	8.12.62
11 bis 12	41.6	53.4	25.3.54	48.3	83.7	6.8.54	64.4	69.5	5.11.73	40.7	56.7	14.1.56
13 bis 14	26.5	26.5	2.4.72	64.2	70.5	7.7.61	50.6	70.8	6.11.77	34.8	49.7	4.2.58
15 bis 16				55.0	55.0	12.6.80				26.4	30.6	30.1.53
17 bis 18				35.4	35.4	20.8.57	52.4	59.5	23.11.51	51.8	77.2	7.1.76
19 bis 20	75.1	75.1	24.3.70	71.8	71.8	13.7.54						
21 bis 25							95.9	95.9	20.11.65			
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	432			446			428			482		

Tabelle 1.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Boltenhagen, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	40.8	29.1	32.6	37.2	50.4	59.7	64.9	65.1	47.5	40.7	49.6	46.7
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9
0.5 bis 0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6
0.7 bis 0.9	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	1.0	0.7	1.1
1.0 bis 1.4	1.9	1.9	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.5	1.3	2.3	2.3
1.5 bis 1.9	3.1	1.6	1.5	1.7	1.5	1.2	1.6	1.7	1.4	1.4	2.1	2.3
2.0 bis 2.9	5.0	2.8	3.2	3.9	3.5	2.8	3.8	3.6	3.9	4.2	5.2	4.7
3.0 bis 3.9	3.8	3.5	4.4	3.7	3.4	3.2	4.3	5.0	3.7	2.3	3.3	5.0
4.0 bis 4.9	3.9	2.9	4.3	3.5	3.3	4.0	4.0	5.0	3.3	3.4	4.2	3.6
5.0 bis 7.4	6.3	6.6	5.6	7.3	10.0	9.5	9.8	8.5	9.2	9.2	10.6	9.3
7.5 bis 9.9	5.2	3.1	3.5	3.5	4.9	6.7	8.9	8.9	5.5	8.0	4.9	6.6
10.0 bis 14.9	5.4	3.3	3.6	6.8	5.6	8.7	10.7	8.4	10.1	4.2	6.8	6.5
15.0 bis 19.9	2.7	1.1	2.7	1.2	3.6	6.4	10.9	6.1	2.9	3.8	3.4	3.3
20.0 bis 24.9	0.7			0.8	4.4	6.8	3.7	5.4	0.8	0.7	1.5	0.8
25.0 bis 29.9					2.7	1.8	1.9	1.8	1.9		0.9	
30.0 bis 39.9				1.3	4.2	1.1		1.3			2.3	
40.0 bis 49.9						2.9		4.6	1.4			
50.0 bis 74.9						1.8	2.2	1.9				
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0												
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	2.4	3.1	2.4	2.0	1.2	0.9	1.0	0.9	1.5	1.7	1.8	2.0
0.5 bis 0.6	1.4	1.4	1.3	1.4	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	1.2	1.2	1.3
0.7 bis 0.9	3.0	3.7	3.1	2.4	1.7	1.2	1.0	0.9	2.1	2.4	1.4	2.3
1.0 bis 1.4	4.8	6.4	4.6	4.1	2.7	2.3	2.2	1.9	3.2	3.1	4.6	4.8
1.5 bis 1.9	7.5	5.5	4.5	4.6	2.9	1.9	2.4	2.6	2.9	3.5	4.3	4.9
2.0 bis 2.9	12.3	9.7	10.0	10.4	7.0	4.6	5.9	5.6	8.2	10.2	10.4	10.0
3.0 bis 3.9	9.4	12.0	13.4	9.9	6.8	5.4	6.6	7.7	7.8	5.7	6.6	10.7
4.0 bis 4.9	9.5	9.9	13.2	9.3	6.6	6.6	6.2	7.6	6.9	8.3	8.5	7.6
5.0 bis 7.4	15.4	22.5	17.2	19.6	19.8	15.9	15.1	13.0	19.3	22.7	21.3	19.8
7.5 bis 9.9	12.7	10.8	10.8	9.4	9.6	11.2	13.7	13.7	11.5	19.6	9.9	14.2
10.0 bis 14.9	13.4	11.4	11.2	18.3	11.2	14.5	16.4	13.0	21.3	10.3	13.7	13.8
15.0 bis 19.9	6.6	3.8	8.2	3.1	7.2	10.7	16.8	9.3	6.1	9.3	6.8	7.0
20.0 bis 24.9	1.8			2.0	8.8	11.4	5.7	8.3	1.7	1.8	3.0	1.6
25.0 bis 29.9					5.4	3.1	2.9	2.8	3.9		1.8	
30.0 bis 39.9				3.5	8.4	1.9		2.0			4.6	
40.0 bis 49.9						4.8		7.1	3.0			
50.0 bis 74.9						3.0	3.4	2.9				
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0												

Tabelle 2. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Zehdenick, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winter-halbj.	hydrol. Sommer-halbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	546.0	225.7	319.4	121.8	184.5	126.3	113.1
Standardabweichg.	93.2	56.7	63.5	39.3	52.9	40.9	40.8
Maximum	729.9	353.3	440.0	212.9	316.1	245.4	217.7
Eintrittsjahr	1966	1966	1968	1970	1966	1968	1967
Minimum	384.0	129.6	170.8	61.7	60.3	62.5	55.0
Eintrittsjahr	1975	1959	1976	1978	1976	1953	1964
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							
40.0 bis 49.9							
50.0 bis 74.9				4	1	1	6
75.0 bis 99.9				9		10	5
100.0 bis 149.9		2		11	7	10	14
150.0 bis 199.9		9	1	5	11	8	2
200.0 bis 249.9		11	4	1	8	1	2
250.0 bis 299.9		2	7		2		
300.0 bis 349.9		4	7		1		
350.0 bis 399.9	4	1	10				
400.0 bis 449.9	1		1				
450.0 bis 499.9	5						
500.0 bis 599.9	10						
600.0 bis 699.9	9						
700.0 bis 799.9	1						
800.0 bis 899.9							
900.0 bis 999.9							
1000.0 bis 1199.9							
1200.0 bis 1399.9							
1400.0 bis 1599.9							
1600.0 bis 1799.9							
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 2. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Zehdenick, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	38.7	30.8	30.2	38.8	52.8	62.5	60.9	61.1	45.4	36.7	44.2	43.9
Standardabweichg.	19.6	19.1	16.4	23.7	27.4	33.0	28.7	32.7	26.9	23.4	19.5	22.9
Maximum	113.0	80.7	65.4	88.1	133.6	153.9	121.5	133.1	141.4	98.5	86.5	105.8
Eintrittsjahr	1976	1966	1970	1970	1972	1966	1962	1969	1968	1974	1963	1974
Minimum	13.5	3.4	9.0	8.2	6.1	18.1	10.7	6.1	8.2	2.2	12.7	8.9
Eintrittsjahr	1972	1972	1959	1953	1978	1976	1971	1970	1969	1951	1958	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9										1		
3.0 bis 3.9		1										
4.0 bis 4.9		1										
5.0 bis 7.4		1			1			1				
7.5 bis 9.9			1	4					1	1		1
10.0 bis 14.9	2	3	6	3			2	1	2	4	1	1
15.0 bis 19.9	2	2	3	1	1	1	1			4	4	2
20.0 bis 24.9	2	6	3	1	2	2			2	2	1	2
25.0 bis 29.9	5	3	4	3	3		1	2	4	2		3
30.0 bis 39.9	8	5	5	6	3	7	4	8	4	2	6	6
40.0 bis 49.9	5	3	4	3	4	1	2	1	8	6	5	5
50.0 bis 74.9	5	4	4	6	12	12	10	6	6	6	11	7
75.0 bis 99.9		1		3	2	3	7	7	1	2	2	2
100.0 bis 149.9	1				2	3	3	4	2			1
150.0 bis 199.9						1						
200.0 bis 249.9												
≥ 250.0												

Tabelle 2. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Zehdenick, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	12.9	10.3	10.1	12.9	17.6	20.8	20.3	20.4	15.1	12.2	14.7	14.6
Standardabweichg.	9.9	9.6	9.0	11.9	17.5	17.8	15.2	20.2	12.4	12.0	11.2	11.4
Maximum	39.8	54.6	35.1	50.8	111.9	77.1	58.2	104.7	60.2	56.2	57.5	47.5
Eintrittsjahr	1976	1966	1965	1963	1972	1971	1962	1969	1968	1974	1965	1974
Dekade	3	1	1	2	2	3	2	3	2	3	3	3
Minimum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eintrittsjahr	1980	1975	1974	1976	1975	1976	1975	1975	1975	1977	1964	1972
Dekade	2	3	3	2	3	3	1	1	1	2	1	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	4	3	7	5	3	5	3	6	3	2	2	4
0.1	3	3	1	1		1			1	4	1	2
0.2		1						1	2	1		
0.3			3	2				1	1		2	
0.4		3	2	1	1		1	1		1		
0.5 bis 0.6	1	2	1	1	2			1	1	1		
0.7 bis 0.9	1	2	1			1	1		1	1	2	2
1.0 bis 1.4			1	2	1		1	1	1	6	5	1
1.5 bis 1.9	1	3	1	1		3		1	1	5		1
2.0 bis 2.9	2	4	9	6	3	3	1	1	2	2	4	1
3.0 bis 3.9	3	8	2	2	4		5	2	1	3		1
4.0 bis 4.9	4	5	7	4	5	1	5	4	3	8	3	4
5.0 bis 7.4	14	10	9	20	9	8	5	9	12	5	5	9
7.5 bis 9.9	9	7	6	4	10	3	6	6	5	9	9	14
10.0 bis 14.9	14	18	18	11	13	16	14	9	20	16	15	18
15.0 bis 19.9	15	10	6	6	14	14	7	8	11	8	19	12
20.0 bis 24.9	5	5	7	6	4	9	9	11	9	3	8	4
25.0 bis 29.9	8	2	7	8	5	5	10	9	5	6	8	4
30.0 bis 39.9	6	3	2	9	8	8	12	10	6	6	4	9
40.0 bis 49.9					3	7	3	4	4	2	2	4
50.0 bis 74.9		1		1	4	4	7	1	1	1	1	
75.0 bis 99.9						2		3				
100.0 bis 149.9					1			1				
≥ 150.0												

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 2. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Zehdenick, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	6.4	5.1	5.0	6.5	8.8	10.4	10.2	10.2	7.6	6.1	7.4	7.3
Standardabweichg.	6.7	6.0	6.3	7.4	11.8	12.2	10.9	14.2	8.3	7.9	7.5	7.4
Maximum	39.8	29.9	35.1	34.1	92.0	59.7	55.1	93.6	37.7	33.9	35.3	36.0
Eintrittsjahr	1976	1966	1965	1963	1972	1969	1975	1969	1965	1955	1968	1974
Halbdekade	5	2	1	4	4	3	4	6	2	5	2	6
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	25	27	40	36	26	29	21	30	24	32	13	17
0.1	4	5	3	7	3	1	2	3	1	7	2	3
0.2	4	2	1	3	2	1	3	1	4	3	4	1
0.3		7	5	3	3	3		2	4	5	6	4
0.4	3	2	2	1	2	2	2	4	1	5	4	2
0.5 bis 0.6	2	3	6	2	4	4	4	2	6	5	3	4
0.7 bis 0.9	8	9	5	2	3	2	3	2	7	3	8	7
1.0 bis 1.4	4	9	10	3	6	3	8	6	3	12	9	7
1.5 bis 1.9	5	9	10	6	9	9	5	3	6	10	10	8
2.0 bis 2.9	12	18	11	13	14	12	11	10	10	8	8	13
3.0 bis 3.9	8	13	11	9	8	9	7	11	11	4	14	5
4.0 bis 4.9	14	8	12	10	12	5	8	12	15	14	7	14
5.0 bis 7.4	30	21	18	33	17	16	19	19	24	19	25	27
7.5 bis 9.9	27	13	13	10	16	12	15	10	15	15	15	20
10.0 bis 14.9	12	22	16	14	20	29	24	17	16	19	23	23
15.0 bis 19.9	15	6	10	16	15	12	22	23	16	7	11	12
20.0 bis 24.9	3	4	4	5	7	12	11	9	8	1	12	5
25.0 bis 29.9	2	2	2	6	4	3	5	8	4	6	4	5
30.0 bis 39.9	2		1	1	4	8	5	2	5	5	2	3
40.0 bis 49.9					3	5	2	2				
50.0 bis 74.9					1	3	3	1				
75.0 bis 99.9					1			3				
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 2. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute HÄufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Zehdenick, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	1.2	1.1	1.0	1.3	1.7	2.1	2.0	2.0	1.5	1.2	1.5	1.4
Standardabweichg.	2.3	2.2	2.2	2.9	4.4	5.0	4.4	5.7	3.5	2.9	2.8	2.5
Maximum	18.8	18.1	25.3	29.0	69.7	48.3	39.2	84.3	33.0	31.7	20.1	23.3
Eintrittsjahr	1968	1962	1965	1974	1972	1969	1959	1969	1968	1954	1968	1965
Tag	14	12	3	30	20	15	21	29	6	6	6	9
Niederschlagshöhe in mm	Absolute HÄufigkeit											
0.0	432	418	536	513	531	518	513	528	510	532	409	418
0.1	52	47	29	26	26	18	25	23	25	38	40	49
0.2	47	32	27	21	31	20	18	25	22	36	47	44
0.3	26	26	29	18	16	14	14	15	18	17	19	26
0.4	18	23	13	14	9	12	16	16	14	16	18	17
0.5 bis 0.6	28	37	23	27	20	20	20	18	20	36	48	35
0.7 bis 0.9	34	26	45	30	24	23	25	25	33	26	41	34
1.0 bis 1.4	56	42	46	48	44	32	30	33	35	40	41	45
1.5 bis 1.9	28	45	37	27	27	27	37	36	30	30	43	43
2.0 bis 2.9	64	47	42	43	47	39	44	40	48	42	51	65
3.0 bis 3.9	45	34	28	37	27	24	37	35	34	22	27	33
4.0 bis 4.9	35	17	16	21	25	33	34	23	27	27	22	29
5.0 bis 7.4	37	34	38	37	42	45	47	54	34	32	43	52
7.5 bis 9.9	14	8	14	13	20	22	23	19	22	19	27	26
10.0 bis 14.9	12	8	5	16	27	28	24	17	15	9	17	13
15.0 bis 19.9	2	4	1	8	4	11	11	11	7	4	6	
20.0 bis 24.9					5	3	6	4	3	2	1	1
25.0 bis 29.9			1	1	1	4	2	2	2	1		
30.0 bis 39.9					3	5	4	2	1	1		
40.0 bis 49.9						2		1				
50.0 bis 74.9					1			1				
75.0 bis 99.9								2				
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 2. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Zehdenick, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	14	14	18	17	18	17	17	18	17	18	14	14
	größte	25	23	26	25	25	24	29	26	26	26	22	24
< 0.5 mm	mittlere	19	18	21	20	20	19	20	20	20	21	18	18
	größte	27	27	28	27	28	25	29	27	28	30	25	27
< 1.0 mm	mittlere	21	20	23	22	22	21	21	22	21	23	21	21
	größte	28	28	28	28	29	27	29	29	29	30	28	28
≥ 0.1 mm	mittlere	17	14	13	13	13	13	14	13	13	13	16	17
	größte	23	24	23	25	22	22	25	24	23	27	27	25
≥ 0.5 mm	mittlere	12	10	10	10	11	11	11	11	10	10	12	13
	größte	20	17	18	19	16	17	25	19	21	21	19	22
≥ 1.0 mm	mittlere	10	8	8	8	9	9	10	9	9	8	9	10
	größte	17	17	16	18	15	16	22	17	19	19	15	20
≥ 2.0 mm	mittlere	7	5	5	6	7	7	8	7	6	5	6	7
	größte	15	12	11	13	12	13	18	14	13	14	12	16
≥ 3.0 mm	mittlere	5	4	3	4	5	6	6	6	5	4	5	5
	größte	11	11	9	10	10	11	14	12	10	14	10	15
≥ 4.0 mm	mittlere	3	2	3	3	4	5	5	5	4	3	4	4
	größte	11	9	6	9	9	10	11	9	9	10	9	14
≥ 5.0 mm	mittlere	2	2	2	3	3	4	4	4	3	2	3	3
	größte	9	7	6	7	8	9	8	8	7	9	7	9
≥ 7.5 mm	mittlere	1	1	1	1	2	3	2	2	2	1	2	1
	größte	8	5	5	5	5	6	5	6	6	5	4	6
≥ 10.0 mm	mittlere	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0
	größte	5	2	1	4	4	5	5	3	4	2	3	3
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	5	6	3	0							1	4
	größte	13	17	9	4							6	12
≥ 0.5 mm	mittlere	3	4	2	0							1	3
	größte	9	13	7	2							4	9
≥ 1.0 mm	mittlere	2	3	1	0							1	2
	größte	7	9	6	2							3	7

Tabelle 2. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Zehdenick, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	37.9	52.2	34.8	29.0
Standardabweichg.	17.9	20.1	11.0	11.2
Maximum	111.9	104.7	60.2	54.6
Eintrittsjahr	1972	1969	1968	1966
Minimum	15.8	16.0	18.1	8.2
Eintrittsjahr	1962	1976	1971	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				2
10.0 bis 14.9				
15.0 bis 19.9	2	1	1	5
20.0 bis 24.9	2	1	4	5
25.0 bis 29.9	7	1	7	3
30.0 bis 39.9	11	4	9	10
40.0 bis 49.9	2	9	6	3
50.0 bis 74.9	5	8	3	1
75.0 bis 99.9		5		
100.0 bis 149.9	1	1		
≥ 150.0				

Tabelle 2. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Zehdenick, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	29.3	42.7	26.3	22.0
Standardabweichg.	15.3	19.5	6.2	8.4
Maximum	92.0	93.6	37.7	39.8
Eintrittsjahr	1972	1969	1965	1976
Minimum	15.0	13.7	12.7	6.0
Eintrittsjahr	1978	1976	1953	1963
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				1
7.5 bis 9.9				1
10.0 bis 14.9		1	1	3
15.0 bis 19.9	7		3	8
20.0 bis 24.9	7	3	11	5
25.0 bis 29.9	7	5	7	6
30.0 bis 39.9	5	6	8	5
40.0 bis 49.9	2	7		
50.0 bis 74.9	1	5		
75.0 bis 99.9	1	3		
100.0 bis 149.9				
≥ 150.0				

Tabelle 2. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Zehdenick, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	8.7	7.8	8.3	10.2	17.6	19.7	18.1	22.4	13.3	11.0	11.4	9.2
Standardabweichg.	3.9	4.3	4.7	6.0	12.9	11.6	8.7	19.3	7.1	7.1	4.0	4.1
Maximum	18.8	18.1	25.3	29.0	69.7	48.3	39.2	84.3	33.0	31.7	20.1	23.3
Eintrittsjahr	1968	1962	1965	1974	1972	1969	1959	1969	1968	1954	1968	1965
Minimum	4.1	1.9	2.4	2.5	2.3	6.1	6.2	2.8	2.8	1.3	4.2	2.8
Eintrittsjahr	1963	1972	1980	1976	1978	1973	1971	1970	1969	1951	1955	1963
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5												
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9												
1.0 bis 1.4										1		
1.5 bis 1.9		1										
2.0 bis 2.9		1	1	1	1			1	2	1		1
3.0 bis 3.9		4	3	2				1	1	1		
4.0 bis 4.9	3	2	2	4						2	1	2
5.0 bis 7.4	11	10	10	5	1	3	3	2	3	6	3	7
7.5 bis 9.9	8	3	7	4	6	3	3	3	6	5	8	10
10.0 bis 14.9	6	5	5	8	9	8	7	4	7	8	11	9
15.0 bis 19.9	2	4	1	5	4	6	6	9	7	2	6	
20.0 bis 24.9					4	1	6	4	3	2	1	1
25.0 bis 29.9			1	1	1	3	1			1		
30.0 bis 39.9					3	4	4	2	1	1		
40.0 bis 49.9						2		1				
50.0 bis 74.9					1			1				
75.0 bis 99.9								2				
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 2.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr
Zehdenick, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1,0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	25	43	46	21	16	12	7	6	6	5	4	3
Beginn	21.3.74	15.7.71	15.7.71	15.6.80	18.10.74	10.12,66	6.10.68	14.5.68	3.2.66	4.2.66	10.8.64	20.1.76
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	728	634	518	692	865	909	961	894	796	685	425	275
2	351	344	294	424	465	445	365	260	185	133	48	19
3	230	212	220	270	229	217	119	63	39	24	8	3
4	134	149	136	152	116	78	37	24	11	4	1	
5	95	121	110	80	66	36	11	5	4	1		
6	74	71	79	65	42	19	6	2	1			
7	47	59	61	53	20	8	3					
8	35	44	58	36	12	6						
9	34	32	44	23	8	2						
10	27	26	32	8	2	2						
11 bis 12	29	37	41	19	2	1						
13 bis 14	21	35	45	6	1							
15 bis 16	13	20	26	3	1							
17 bis 18	10	14	14	1								
19 bis 20	2	12	11	1								
21 bis 25	3	11	22	1								
26 bis 30		4	5									
31 bis 35		1	1									
36 bis 40		1	3									
41 bis 45		1										
46 bis 50			2									
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	1833	1828	1722	1834	1829	1723	1502	1248	1036	847	482	297

Tabelle 2.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter
Zehdenick, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	21	27	36	18	14	12	6	6	6	5	3	3
Beginn	1.12.68	20.1.54	11.12.72	8.12.66	8.12.66	10.12.66	14.12.79	3.2.66	3.2.66	4.2.66	20.1.76	20.1.76
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	185	154	128	136	199	218	233	208	174	147	65	32
2	91	88	72	100	106	109	92	56	33	22	7	2
3	48	48	60	54	46	51	31	16	8	5	3	1
4	32	39	31	29	36	22	9	5	3			
5	19	29	31	31	24	11	2	2	2	1		
6	14	17	20	22	14	7	4	1	1			
7	12	11	14	21	6	3						
8	6	10	15	12	4	3						
9	9	8	10	7	5	1						
10	5	5	6	4	1							
11 bis 12	5	7	6	13		1						
13 bis 14	6	8	11	1	1							
15 bis 16	2	7	9									
17 bis 18	1	2	2	1								
19 bis 20		7	5									
21 bis 25	1	1	4									
26 bis 30		2	2									
31 bis 35												
36 bis 40			1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	436	443	427	431	442	426	371	288	221	175	75	35

Tabelle 2.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr Zehdenick, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	4	4	5	3	2	2	1	1	1	1	1	1
längste	25	37	37	15	11	10	7	6	5	4	3	2
Beginn	21.3.74	12.4.78	12.4.78	24.3.70	25.3.54	26.3.54	14.5.68	14.5.68	14.5.68	23.4.80	28.5.80	9.4.70
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	171	156	123	167	216	215	232	227	194	160	90	65
2	76	78	66	103	102	106	81	47	35	25	10	4
3	59	46	48	76	61	56	26	14	7	6	3	
4	20	30	28	37	26	19	7	4	2	2		
5	24	26	25	18	14	8	2	1	1			
6	18	15	11	12	9	2	1	1				
7	11	15	15	9	5	1	1					
8	18	20	22	10	3	1						
9	12	13	17	4	1							
10	9	8	10	1		1						
11 bis 12	7	8	12	2	1							
13 bis 14	9	9	10	2								
15 bis 16	4	4	8	1								
17 bis 18	3	4	5									
19 bis 20	1	1	3									
21 bis 25	1	6	7									
26 bis 30		1	1									
31 bis 35												
36 bis 40		1	1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	443	441	412	442	438	409	350	294	239	193	103	69

Tabelle 2.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer
Zehdenick, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	2	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	19	43	46	21	11	10	7	5	5	4	4	3
Beginn	15.7.71	15.7.71	15.7.71	15.6.80	21.8.57	10.7.54	6.6.56	10.6.61	10.6.61	27.6.71	10.8.64	27.6.71
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	177	167	138	202	231	250	254	249	250	225	157	117
2	100	89	77	118	144	121	108	89	64	47	19	9
3	60	56	60	78	63	57	34	23	14	8	2	2
4	47	47	49	40	27	21	13	9	4	2	1	
5	31	42	35	13	11	9	5	1	1			
6	23	23	25	16	9	6	1					
7	12	19	18	9	2	1	1					
8	6	9	11	4	2	1						
9	4	2	10	4	2	1						
10	8	7	7	1	1	1						
11 bis 12	9	11	10	2	1							
13 bis 14	2	5	9	1								
15 bis 16	2	4	3	1								
17 bis 18	4	3	5									
19 bis 20	1	1										
21 bis 25			3	1								
26 bis 30												
31 bis 35		1										
36 bis 40			1									
41 bis 45		1										
46 bis 50			1									
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	486	487	462	490	493	468	416	371	333	282	179	128

Tabelle 2.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst
Zehdenick, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	1	1	1	1	1	1
längste	21	27	46	19	16	8	7	5	4	3	2	2
Beginn	28.9.72	25.11.68	4.9.59	24.11.65	18.10.74	18.10.74	6.10.68	4.11.79	7.10.64	6.11.79	22.9.78	15.9.68
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	195	157	129	187	219	226	242	210	178	153	113	61
2	84	89	79	103	113	109	84	68	53	39	12	4
3	63	62	52	62	59	53	28	10	10	5		
4	35	33	28	46	27	16	8	6	2			
5	21	24	19	18	17	8	2	1				
6	19	16	23	15	10	4						
7	12	14	14	14	7	3	1					
8	5	5	10	10	3	1						
9	9	9	7	8								
10	5	6	9	2								
11 bis 12	8	11	13	2								
13 bis 14	4	13	15	2								
15 bis 16	5	5	6	1	1							
17 bis 18	2	5	2									
19 bis 20		3	3	1								
21 bis 25	1	4	8									
26 bis 30		1	2									
31 bis 35			1									
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50			1									
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	468	457	421	471	456	420	365	295	243	197	125	65

Tabelle 2.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe ≥ 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe)
Zehdenick, 1951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	8.2	85.7	18.5.72	11.4	97.6	25.8.69	8.1	89.3	24.11.65	7.6	58.6	16.1.76
1	2.7	21.8	20.5.71	3.8	42.3	20.6.68	2.3	31.7	6.10.54	1.4	7.4	4 1.68
2	5.3	29.2	29.4.74	11.5	79.3	27.8.55	5.5	54.7	15.9.68	4.3	23.9	9.12.60
3	9.4	54.4	28.5.80	12.9	80.0	6.8.78	9.1	38.0	5.9.68	6.5	21.8	15.2.69
4	13.8	85.7	18.5.72	19.8	55.1	17.7.75	10.7	30.8	27.10.56	9.8	26.5	18.2.67
5	17.8	38.3	24.5.63	24.0	73.3	10.8.64	18.7	37.7	6.9.65	11.1	27.6	4.12.74
6	18.1	42.8	25.5.61	31.8	97.6	25.8.69	22.5	40.2	4.11.79	14.7	49.8	3.2.66
7	25.4	46.7	16.4.63	30.0	38.3	16.7.61	18.5	40.6	7.10.64	15.4	24.5	29.12.65
8	31.8	51.1	5.5.61	25.4	34.1	23.7.54	24.6	45.5	21.10.55	17.5	34.4	29.12.66
9	19.7	33.7	1.4.64	38.2	47.3	28.6.60	27.7	38.7	3.11.68	25.2	48.2	24.12.74
10	28.6	28.6	10.4.69	47.8	47.8	10.7.54	27.6	36.1	12.11.64	40.3	58.6	16.1.76
11 bis 12	35.7	43.1	25.3.54	42.3	44.4	20.8.57	25.6	32.1	29.9.63	31.0	47.5	27.1.53
13 bis 14	43.5	45.2	22.4.69	61.3	61.3	15.8.60	46.6	69.3	10.11.63	36.8	36.8	1.1.60
15 bis 16	38.5	38.5	24.3.70	47.4	47.4	10.8.61	76.2	76.2	18.10.74			
17 bis 18										57.7	57.7	8.12.66
19 bis 20							89.3	89.3	24.11.65			
21 bis 25				77.7	77.7	15.6.80						
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	442			490			471			455		

Tabelle 2.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Zehdenick, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	38.7	30.8	30.2	38.8	52.8	62.5	60.9	61.1	45.4	36.7	44.2	43.9
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9
0.5 bis 0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.9	0.6
0.7 bis 0.9	0.9	0.7	1.2	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	1.1	0.9
1.0 bis 1.4	2.2	1.6	1.8	1.9	1.7	1.3	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.8
1.5 bis 1.9	1.6	2.5	2.1	1.5	1.5	1.5	2.1	2.0	1.7	1.7	2.4	2.3
2.0 bis 2.9	5.1	3.7	3.3	3.4	3.8	3.2	3.6	3.2	3.7	3.4	4.1	5.3
3.0 bis 3.9	5.0	3.8	3.1	4.2	3.1	2.7	4.2	4.0	3.9	2.5	3.1	3.7
4.0 bis 4.9	5.2	2.5	2.4	3.0	3.7	4.9	5.1	3.3	3.9	4.0	3.3	4.3
5.0 bis 7.4	7.4	6.9	7.7	7.3	8.4	9.0	9.7	11.0	6.8	6.4	8.6	10.5
7.5 bis 9.9	3.8	2.3	3.9	3.8	5.6	6.6	6.6	5.4	6.5	5.5	7.8	7.3
10.0 bis 14.9	4.8	3.0	2.0	6.3	10.8	10.9	9.9	7.1	6.2	3.8	6.5	5.2
15.0 bis 19.9	1.2	2.1	0.6	4.4	2.3	6.3	6.2	6.6	4.2	2.4	3.3	
20.0 bis 24.9					3.7	2.1	4.6	3.0	2.4	1.4	0.7	0.8
25.0 bis 29.9			0.8	1.0	0.8	3.6	1.8	1.7	1.8	0.9		
30.0 bis 39.9					3.4	5.8	4.5	2.2	1.1	1.1		
40.0 bis 49.9						3.0		1.4				
50.0 bis 74.9					2.3			1.8				
75.0 bis 99.9								5.4				
≥ 100.0												
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
≤ 0.5	2.6	3.0	2.4	1.5	1.1	0.8	0.9	1.0	1.3	2.0	2.0	2.1
0.5 bis 0.6	1.3	2.1	1.4	1.2	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.8	2.0	1.5
0.7 bis 0.9	2.3	2.3	4.0	2.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.9	1.9	2.5	2.1
1.0 bis 1.4	5.8	5.3	6.0	5.0	3.2	2.1	2.0	2.1	3.0	4.4	3.5	4.1
1.5 bis 1.9	4.0	8.2	7.0	4.0	2.9	2.4	3.4	3.3	3.7	4.6	5.5	5.3
2.0 bis 2.9	13.2	11.9	10.9	8.7	7.3	5.2	5.8	5.3	8.3	9.3	9.3	12.1
3.0 bis 3.9	13.0	12.4	10.4	10.8	5.8	4.3	6.9	6.5	8.5	6.8	7.0	8.5
4.0 bis 4.9	13.3	8.2	8.0	7.9	7.0	7.8	8.3	5.5	8.7	10.9	7.4	9.8
5.0 bis 7.4	19.0	22.4	25.4	18.8	16.0	14.4	15.9	18.1	15.1	17.5	19.4	24.0
7.5 bis 9.9	9.9	7.3	13.1	9.9	10.6	10.6	10.8	8.8	14.3	14.9	17.7	16.7
10.0 bis 14.9	12.3	9.9	6.5	16.3	20.4	17.4	16.2	11.7	13.7	10.3	14.7	12.0
15.0 bis 19.9	3.2	6.9	2.0	11.3	4.4	10.1	10.2	10.8	9.2	6.6	7.6	
20.0 bis 24.9					7.0	3.4	7.6	4.9	5.2	3.9	1.5	1.8
25.0 bis 29.9			2.8	2.5	1.6	5.8	2.9	2.8	4.0	2.3		
30.0 bis 39.9					6.5	9.3	7.4	3.7	2.4	2.9		
40.0 bis 49.9						4.8		2.3				
50.0 bis 74.9					4.4			3.0				
75.0 bis 99.9								8.8				
≥ 100.0												

Tabelle 3. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Torgau, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winterhalbj.	hydrol. Sommerhalbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	558.1	217.9	340.6	127.2	199.4	128.5	103.3
Standardabweichg.	96.1	47.4	72.8	37.4	51.8	49.2	32.3
Maximum	749.6	298.0	511.2	205.1	334.8	267.4	157.1
Eintrittsjahr	1974	1980	1954	1961	1954	1952	1967
Minimum	390.2	143.6	215.7	54.7	114.8	57.7	44.0
Eintrittsjahr	1976	1964	1976	1976	1976	1953	1964
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							
40.0 bis 49.9							1
50.0 bis 74.9				1		2	6
75.0 bis 99.9				5		8	6
100.0 bis 149.9		2		18	6	12	15
150.0 bis 199.9		12		4	8	5	1
200.0 bis 249.9		5	4	2	13	2	
250.0 bis 299.9		10	4		1	1	
300.0 bis 349.9			10		2		
350.0 bis 399.9	1		5				
400.0 bis 449.9	5		5				
450.0 bis 499.9	3		1				
500.0 bis 599.9	13		1				
600.0 bis 699.9	5						
700.0 bis 799.9	3						
800.0 bis 899.9							
900.0 bis 999.9							
1000.0 bis 1199.9							
1200.0 bis 1399.9							
1400.0 bis 1599.9							
1600.0 bis 1799.9							
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 3. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Torgau, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun.	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	32.6	28.0	33.3	42.7	51.2	66.6	68.6	64.2	46.1	43.8	38.5	42.4
Standardabweichg.	17.2	14.8	18.2	26.4	23.8	30.3	41.1	31.5	29.7	31.5	17.9	24.8
Maximum	97.3	61.1	97.4	102.8	113.8	123.8	193.0	153.2	149.0	141.7	81.0	106.2
Eintrittsjahr	1976	1970	1957	1956	1961	1953	1954	1978	1952	1974	1977	1974
Minimum	5.2	4.5	13.0	7.4	5.4	15.9	11.4	18.6	2.0	1.9	11.6	3.5
Eintrittsjahr	1972	1972	1959	1976	1980	1959	1971	1953	1959	1951	1955	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9										1		
2.0 bis 2.9									1	1		
3.0 bis 3.9												1
4.0 bis 4.9		1										
5.0 bis 7.4	1	1		1	1							
7.5 bis 9.9		2								1		1
10.0 bis 14.9	2	4	5	2			2			2	3	1
15.0 bis 19.9	1	3	4	4		1	1	2	1	1	3	3
20.0 bis 24.9	4	1	2	2	3	2		1	6	3	3	3
25.0 bis 29.9	5	3	3	3	1	1		2	4		3	1
30.0 bis 39.9	13	7	6	4	6	4	4	2	3	7	5	6
40.0 bis 49.9	1	6	7	4	5	1	4	3	3	1	4	3
50.0 bis 74.9	2	2	2	6	8	7	9	10	7	11	8	7
75.0 bis 99.9	1		1	3	5	10	4	6	4		1	3
100.0 bis 149.9				1	1	4	5	3	1	2		1
150.0 bis 199.9							1	1				
200.0 bis 249.9												
≥ 250.0												

Tabelle 3. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Torgau, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	10.9	9.3	11.1	14.2	17.1	22.2	22.9	21.4	15.4	14.6	12.8	14.1
Standardabweichg.	9.2	7.9	10.8	12.9	13.7	16.3	23.7	22.6	14.7	16.7	10.8	12.0
Maximum	44.2	30.4	59.5	67.3	60.6	91.2	131.1	129.6	87.5	79.2	58.3	53.4
Eintrittsjahr	1976	1966	1957	1956	1978	1977	1956	1978	1952	1974	1977	1954
Dekade	1	1	2	2	1	2	2	1	2	3	1	3
Minimum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eintrittsjahr	1972	1975	1973	1976	1980	1976	1978	1979	1975	1959	1978	1972
Dekade	2	3	3	2	2	3	3	2	1	1	1	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	3	3	6	5	1	1	2	1	3	3	3	2
0.1	1	1	2	1		1			1	2		1
0.2	1		1				2			1	2	
0.3		3	1						1	1	1	1
0.4			1		1	1				1		
0.5 bis 0.6		1			2		1	2	1			
0.7 bis 0.9	2		1	1	1	3	1	1	1	1	1	2
1.0 bis 1.4	1	4	2	6	1	1	2	3	3	7	1	2
1.5 bis 1.9	2	3	4	3	1		2	2		6	3	3
2.0 bis 2.9	4	9	2	4	2	1		3	3	6	5	6
3.0 bis 3.9	8	6	7	2	3	1	3	3	8	4	3	2
4.0 bis 4.9	8	3	5	3	3	2	3	4	1	1	3	4
5.0 bis 7.4	9	12	8	7	6	7	10	10	10	10	11	7
7.5 bis 9.9	13	11	12	8	9	5	9	6	8	5	8	10
10.0 bis 14.9	15	15	13	17	18	10	5	10	15	12	19	16
15.0 bis 19.9	8	8	9	9	12	11	6	8	11	6	9	13
20.0 bis 24.9	6	6	7	7	11	12	10	12	5	4	11	6
25.0 bis 29.9	5	4	4	7	8	9	10	4	7	8	5	4
30.0 bis 39.9	3	1	3	7	4	14	11	7	5	3	3	8
40.0 bis 49.9	1		1	1	1	5	6	5	5	4	1	2
50.0 bis 74.9			1	2	6	5	3	6	1	4	1	1
75.0 bis 99.9						1	2	1	1	1		
100.0 bis 149.9							2	2				
≥ 150.0												

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 3. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe
Torgau, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	5.4	4.7	5.5	7.1	8.5	11.1	11.4	10.7	7.7	7.3	6.4	7.1
Standardabweichg.	5.9	5.4	7.6	8.6	9.9	11.4	16.1	16.6	10.5	10.4	7.1	7.8
Maximum	29.1	25.7	49.2	51.2	53.5	48.2	116.8	129.3	80.0	61.8	36.9	44.5
Eintrittsjahr	1951	1969	1957	1956	1961	1956	1956	1978	1952	1974	1977	1978
Halbdekade	4	3	4	4	6	2	3	2	3	5	1	6
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	18	25	36	27	20	19	20	26	27	26	17	14
0.1	6	5	3	6	2	4	1	3	5	11	4	2
0.2	5	4	3	1	1	2	5		3	8	6	8
0.3	2	5	4	1		2		3	1	1	6	2
0.4	1	3	4	2	3	5		3	1	9	3	2
0.5 bis 0.6	8	3	4	7	4	1	5	4	6	4	8	7
0.7 bis 0.9	8	7	6	7	6	5	3	3	1	6	8	7
1.0 bis 1.4	6	12	11	11	7	2	8	13	11	13	4	12
1.5 bis 1.9	10	8	8	6	7	4	9	7	8	7	8	7
2.0 bis 2.9	18	19	9	6	9	8	11	11	15	10	10	10
3.0 bis 3.9	18	16	10	9	10	5	12	5	10	6	11	10
4.0 bis 4.9	13	11	13	10	8	11	7	7	9	7	13	13
5.0 bis 7.4	17	23	26	23	32	20	19	27	18	14	24	24
7.5 bis 9.9	10	13	11	15	15	14	14	12	17	7	13	17
10.0 bis 14.9	27	16	17	24	25	25	16	15	20	19	25	18
15.0 bis 19.9	5	4	5	9	14	23	21	11	9	13	9	12
20.0 bis 24.9	7	5	5	9	5	10	8	14	9	7	5	7
25.0 bis 29.9	1	1	1	1	4	7	5		5	3	4	4
30.0 bis 39.9			3	4	3	6	8	5	2	6	2	3
40.0 bis 49.9			1	1	3	7	4	5	1	2		1
50.0 bis 74.9				1	2			4	1	1		
75.0 bis 99.9							3	1	1			
100.0 bis 149.9							1	1				
≥ 150.0												

Tabelle 3. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Torgau, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	1.1	1.0	1.1	1.4	1.7	2.2	2.2	2.1	1.5	1.4	1.3	1.4
Standardabweichg.	2.1	2.1	2.5	3.3	3.7	5.1	6.2	6.3	4.4	3.8	2.8	2.5
Maximum	14.4	23.6	23.6	33.2	31.6	43.2	94.6	88.0	64.7	39.2	26.1	16.2
Eintrittsjahr	1976	1969	1956	1959	1959	1977	1956	1978	1952	1974	1961	1967
Tag	10	15	4	18	2	19	15	8	12	22	13	23
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	434	409	513	483	494	490	524	535	509	516	443	418
0.1	67	56	50	34	40	28	24	27	45	68	66	60
0.2	37	36	31	28	30	29	33	16	18	33	30	40
0.3	29	41	26	20	20	19	19	32	10	27	31	24
0.4	23	15	15	16	18	9	4	20	15	14	20	15
0.5 bis 0.6	45	32	30	26	25	21	27	28	30	19	32	37
0.7 bis 0.9	45	34	39	27	35	26	27	21	34	33	37	36
1.0 bis 1.4	64	48	44	52	34	28	38	43	33	31	39	51
1.5 bis 1.9	39	35	26	29	31	23	21	24	36	29	26	34
2.0 bis 2.9	39	51	39	48	48	34	43	39	40	38	36	70
3.0 bis 3.9	27	37	37	41	30	32	30	20	25	17	38	34
4.0 bis 4.9	15	12	18	19	20	29	20	15	19	23	27	31
5.0 bis 7.4	40	22	31	34	41	47	32	39	36	30	38	41
7.5 bis 9.9	20	12	14	18	26	29	29	19	18	16	21	21
10.0 bis 14.9	6	6	14	13	22	29	24	18	16	19	10	16
15.0 bis 19.9		1		7	7	8	16	13	6	10	4	2
20.0 bis 24.9		1	3	2	6	10	10	11	6	2		
25.0 bis 29.9				2	2	4	2	2	2	2	2	
30.0 bis 39.9				1	1	3	3	4		3		
40.0 bis 49.9						2	2					
50.0 bis 74.9							1	3	2			
75.0 bis 99.9							1	1				
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 3. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Torgau, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	14	14	17	16	16	16	17	18	17	17	15	14
	größte	23	23	27	24	26	25	27	23	27	27	23	25
< 0.5 mm	mittlere	20	19	21	19	20	19	20	21	20	22	20	19
	größte	29	27	28	26	29	25	28	26	28	30	27	28
< 1.0 mm	mittlere	23	21	23	21	22	21	22	23	22	24	22	21
	größte	29	27	29	27	29	26	28	28	29	31	29	30
≥ 0.1 mm	mittlere	17	15	14	14	15	14	14	13	13	14	15	17
	größte	23	24	23	23	22	22	23	20	21	27	21	28
≥ 0.5 mm	mittlere	11	10	10	11	11	11	11	10	10	9	10	12
	größte	19	20	18	18	16	20	23	15	17	20	16	24
≥ 1.0 mm	mittlere	8	8	8	9	9	9	9	8	8	7	8	10
	größte	16	16	14	17	14	17	15	12	15	17	15	22
≥ 2.0 mm	mittlere	5	5	5	6	7	8	7	6	6	5	6	7
	größte	12	11	12	12	12	15	15	9	12	12	10	17
≥ 3.0 mm	mittlere	4	3	4	5	5	6	6	5	4	4	5	5
	größte	12	8	9	9	10	12	13	8	10	10	10	13
≥ 4.0 mm	mittlere	3	2	3	3	4	5	5	4	4	4	3	4
	größte	10	5	9	8	10	10	12	7	10	9	9	13
≥ 5.0 mm	mittlere	2	1	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3
	größte	10	5	9	7	8	9	10	6	6	8	7	10
≥ 7.5 mm	mittlere	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	1	1
	größte	4	2	7	5	6	8	8	5	5	6	5	4
≥ 10.0 mm	mittlere	0	0	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
	größte	2	2	5	3	4	5	6	5	3	6	3	2
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	6	6	3	1	0						1	4
	größte	17	17	15	6	1						5	11
≥ 0.5 mm	mittlere	4	4	2	0	0						1	3
	größte	14	12	10	5	1						3	10
≥ 1.0 mm	mittlere	3	3	1	0	0						1	2
	größte	9	9	6	5	1						3	5

Tabelle 3. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Torgau, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	35.9	61.1	41.3	27.5
Standardabweichg.	14.4	29.8	16.7	12.1
Maximum	67.3	131.1	87.5	53.4
Eintrittsjahr	1956	1956	1952	1954
Minimum	17.6	29.0	19.1	3.4
Eintrittsjahr	1953	1952	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				1
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				1
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9				1
15.0 bis 19.9	2		1	4
20.0 bis 24.9	6		3	7
25.0 bis 29.9	7	1	7	5
30.0 bis 39.9	5	7	3	6
40.0 bis 49.9	2	6	9	3
50.0 bis 74.9	8	8	5	1
75.0 bis 99.9		4	2	
100.0 bis 149.9		4		
≥ 150.0				

Tabelle 3. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Torgau, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	28.9	51.1	32.8	20.3
Standardabweichg.	13.2	26.8	14.6	8.8
Maximum	53.5	129.3	80.0	44.5
Eintrittsjahr	1961	1978	1952	1978
Minimum	11.2	20.7	11.7	3.2
Eintrittsjahr	1968	1980	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				1
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				1
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9	5		2	7
15.0 bis 19.9	5		2	3
20.0 bis 24.9	4	4	5	10
25.0 bis 29.9	5	1	7	3
30.0 bis 39.9	3	6	8	3
40.0 bis 49.9	5	10	3	1
50.0 bis 74.9	3	3	2	
75.0 bis 99.9		4	1	
100.0 bis 149.9		2		
≥ 150.0				

Tabelle 3. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Torgau, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	7.7	7.7	9.3	11.6	15.3	19.7	23.8	24.2	16.1	14.7	10.8	9.0
Standardabweichg.	3.3	4.7	5.4	8.1	7.4	10.5	18.4	19.2	13.5	10.0	5.8	4.2
Maximum	14.4	23.6	23.6	33.2	31.6	43.2	94.6	88.0	64.7	39.2	26.1	16.2
Eintrittsjahr	1976	1969	1956	1959	1959	1977	1956	1978	1952	1974	1961	1967
Minimum	2.4	1.7	3.3	1.9	2.8	4.4	4.1	5.7	1.1	0.8	3.5	1.2
Eintrittsjahr	1963	1959	1976	1976	1980	1978	1975	1961	1959	1951	1962	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5												
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9										1		
1.0 bis 1.4									1	1		1
1.5 bis 1.9		1		1								
2.0 bis 2.9	2	2			1					1		
3.0 bis 3.9	2	5	4	1	1					1	1	3
4.0 bis 4.9	2	4	2	3		1	1			1	3	3
5.0 bis 7.4	7	2	6	7	2	2	2	4	5	1	5	4
7.5 bis 9.9	12	9	7	4	4	2	2	2	5	3	9	6
10.0 bis 14.9	5	5	8	7	9	6	3	4	8	9	6	11
15.0 bis 19.9		1		2	5	6	7	4	3	6	4	2
20.0 bis 24.9		1	3	2	5	6	8	9	5	1		
25.0 bis 29.9				2	2	3	1	2	1	2	2	
30.0 bis 39.9				1	1	2	2	1		3		
40.0 bis 49.9						2	2					
50.0 bis 74.9							1	3	2			
75.0 bis 99.9							1	1				
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 3.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr
Torgau, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	27	32	44	28	11	9	6	6	6	6	5	4
Beginn	23.9.59	24.9.62	6.9.59	22.11.74	22.11.74	4.12.74	28.6.80	9.1.76	7.7.54	7.7.54	8.7.54	15.3.57
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	748	570	473	743	892	969	935	833	716	634	433	276
2	422	343	278	464	482	415	313	236	183	136	69	37
3	220	235	219	270	203	185	113	75	43	29	6	3
4	162	159	155	154	121	72	38	19	12	7	3	1
5	121	119	108	91	68	38	18	7	4	2	1	
6	59	90	87	68	32	17	6	2	1	1		
7	48	59	73	49	15	4						
8	37	52	51	24	10	7						
9	27	40	43	21	6	2						
10	21	40	36	14	4							
11 bis 12	22	47	57	13	2							
13 bis 14	14	31	47	4								
15 bis 16	10	22	26	5								
17 bis 18	6	11	16	2								
19 bis 20	3	8	16									
21 bis 25	2	7	16	1								
26 bis 30	1	1	3	1								
31 bis 35		1	4									
36 bis 40												
41 bis 45			1									
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	1923	1835	1709	1924	1835	1709	1423	1172	959	809	512	317

Tabelle 3.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter
Torgau, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	17	24	31	18	11	9	6	6	4	4	3	2
Beginn	10.1.72	6.1.72	14.2.76	8.12.66	19.12.54	4.12.74	31.1.80	9.1.76	28.12.74	5.12.74	28.12.78	10.12.79
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	188	143	105	162	194	211	191	165	135	114	68	28
2	104	78	68	98	115	95	63	39	33	24	7	2
3	57	50	48	56	42	45	27	21	9	7	1	
4	36	35	34	36	28	20	15	5	4	1		
5	22	29	24	22	27	13	5	2				
6	10	19	18	28	11	6	3	1				
7	10	16	15	14	4	2						
8	9	14	16	7	6	4						
9	5	12	13	11	4	1						
10	5	7	6	8	1							
11 bis 12	1	10	13	6	1							
13 bis 14	5	10	17	2								
15 bis 16	2	7	7	1								
17 bis 18	3	2	3	1								
19 bis 20			5									
21 bis 25		3	4									
26 bis 30			2									
31 bis 35			1									
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	457	435	399	452	433	397	304	233	181	146	76	30

Tabelle 3.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr Torgau, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	22	20	24	15	9	8	6	5	5	5	4	4
Beginn	2.3.54	8.3.53	16.5.75	9.3.79	4.5.61	4.5.61	26.5.61	7.5.65	7.5.65	7.5.65	15.3.57	15.3.57
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	175	151	118	161	218	232	232	214	177	150	99	60
2	97	88	69	117	133	110	80	54	37	29	14	8
3	47	61	52	74	62	51	28	17	9	6	1	
4	43	37	33	36	29	18	7	4	2	2	2	1
5	31	24	33	26	9	6	7	4	3	2		
6	14	23	21	13	8	4	1					
7	14	14	16	15	5	2						
8	12	14	11	9	2	2						
9	6	11	11	3	1							
10	8	15	12	2								
11 bis 12	6	12	13	2								
13 bis 14	2	6	13	1								
15 bis 16	3	5	7	2								
17 bis 18	2	4	3									
19 bis 20	2	3	6									
21 bis 25	1		4									
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	463	468	422	461	467	425	355	293	228	189	116	69

Tabelle 3.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer
Torgau, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1
längste	17	17	22	16	10	8	6	6	6	6	5	2
Beginn	21.6.76	21.7.78	21.6.63	22.6.74	6.7.54	5.6.56	28.6.80	7.7.54	7.7.54	7.7.54	8.7.54	7.8.78
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	190	139	131	215	245	281	287	264	236	212	160	125
2	110	89	78	144	139	124	97	78	64	51	36	21
3	69	72	63	69	53	44	28	18	12	10	1	
4	42	54	50	40	32	17	9	7	5	3	1	
5	40	42	39	21	15	8	2				1	
6	18	33	33	16	6	4	2	1	1	1		
7	15	13	22	7	2							
8	9	12	11	3	1	1						
9	9	7	7	4								
10	7	9	9	2	1							
11 bis 12	8	10	15									
13 bis 14	2	8	8									
15 bis 16		3	7	1								
17 bis 18	1	4	6									
19 bis 20												
21 bis 25			1									
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	520	495	480	522	494	479	425	368	318	277	199	146

Tabelle 3.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst. Torgau, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	27	32	44	28	11	9	5	5	5	4	3	3
Beginn	23.9.59	24.9.62	6.9.59	22.11.74	22.11.74	13.10.58	4.11.79	31.10.77	31.10.77	29. 9.54	20.10.74	20.10.74
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	195	137	119	205	235	245	225	190	168	158	106	63
2	111	88	63	105	95	86	73	65	49	32	12	6
3	47	52	56	71	46	45	30	19	13	6	3	3
4	41	33	38	42	32	17	7	3	1	1		
5	28	24	12	22	17	11	4	1	1			
6	17	15	15	11	7	3						
7	9	16	20	13	4							
8	7	12	13	5	1							
9	7	10	12	3	1	1						
10	1	9	9	2	2							
11 bis 12	7	15	16	5	1							
13 bis 14	5	7	9	1								
15 bis 16	5	7	5	1								
17 bis 18		1	4	1								
19 bis 20	1	5	5									
21 bis 25	1	4	7	1								
26 bis 30	1	1	1	1								
31 bis 35		1	3									
36 bis 40												
41 bis 45			1									
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	483	437	408	489	441	408	339	278	232	197	121	72

Tabelle 3.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe ≥ 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe)
Torgau, 1951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	8.2	68.3	29.4.61	11.5	129.3	7.8.78	8.0	157.8	13.10.74	6.6	62.4	8.12.66
1	2.6	23.3	7.5.52	3.8	27.9	21.7.64	2.4	54.0	8.9.54	1.2	11.4	23.1.71
2	6.8	49.7	1.5.59	9.0	47.1	18.6.77	5.8	80.0	12.9.52	3.2	20.0	8.2.55
3	8.8	30.0	1.4.80	15.2	118.9	14.7.56	9.3	43.7	26.9.65	5.1	29.1	17.1.51
4	9.4	24.8	25.5.70	28.6	129.3	7.8.78	12.3	47.6	28.10.59	8.8	25.1	31.12.75
5	13.6	59.5	15.3.57	24.3	48.6	17.8.74	17.0	41.2	31.10.77	14.5	38.6	7.12.79
6	21.2	53.5	26.5.61	32.8	99.5	13.8.59	18.1	30.4	6.11.52	14.0	37.7	28.2.56
7	20.2	50.2	21.4.80	28.7	68.2	19.8.54	16.0	28.7	20.10.61	13.1	31.5	30.1.80
8	31.7	67.3	12.4.56	37.4	53.7	5.6.56	24.2	35.3	25.9.54	27.0	43.3	9.1.76
9	22.2	29.4	10.4.69	25.5	34.9	18.7.68	57.7	62.3	11.10.60	26.9	48.7	23.12.78
10	37.7	45.6	20.4.65	76.0	114.0	6.7.54	32.7	52.3	14.10.73	22.0	43.5	9.12.62
11 bis 12	34.0	37.0	26.3.61				33.8	47.7	3.11.68	34.8	58.1	19.12.54
13 bis 14	34.0	34.0	26.3.72				44.9	44.9	12.10.58	37.5	38.6	1.1.60
15 bis 16	50.4	68.3	29.4.61	68.6	68.6	22.6.74	37.7	37.7	12.11.64	23.2	23.2	2.2.65
17 bis 18							33.1	33.1	27.11.67	62.4	62.4	8.12.66
19 bis 20												
21 bis 25							157.8	157.8	13.10.74			
26 bis 30							80.5	80.5	22.11.74			
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	461			522			489			470		

Tabelle 3.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Torgau, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	32.6	28.0	33.3	42.7	51.2	66.6	68.6	64.2	46.1	43.8	38.5	42.4
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	1.1	1.0	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.8	0.6	0.9	1.0	0.9
0.5 bis 0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	0.7
0.7 bis 0.9	1.2	0.9	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.9	0.9	1.0	0.9
1.0 bis 1.4	2.5	2.0	1.7	2.0	1.4	1.1	1.5	1.7	1.3	1.2	1.5	2.0
1.5 bis 1.9	2.2	2.0	1.5	1.7	1.7	1.3	1.2	1.3	2.0	1.7	1.5	1.9
2.0 bis 2.9	3.2	4.1	3.1	3.9	3.9	2.7	3.5	3.2	3.2	3.1	3.0	5.6
3.0 bis 3.9	3.1	4.3	4.3	4.8	3.3	3.7	3.3	2.3	2.8	1.9	4.3	3.9
4.0 bis 4.9	2.2	1.8	2.6	2.8	2.9	4.3	2.9	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
5.0 bis 7.4	8.0	4.4	6.2	6.8	8.3	9.9	6.4	8.0	7.0	6.1	7.5	8.2
7.5 bis 9.9	5.7	3.3	4.0	5.1	7.3	8.2	8.4	5.5	5.1	4.6	6.1	6.0
10.0 bis 14.9	2.7	2.3	5.3	5.1	8.9	11.9	9.7	7.3	6.4	7.0	4.1	6.6
15.0 bis 19.9		0.5		4.1	3.9	4.5	9.2	7.6	3.2	6.0	2.3	1.1
20.0 bis 24.9		0.8	2.3	1.4	4.6	7.3	7.5	8.2	4.5	1.5		
25.0 bis 29.9				1.9	1.8	3.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	
30.0 bis 39.9				1.1	1.1	3.7	3.4	4.3		3.6		
40.0 bis 49.9						2.8	2.8					
50.0 bis 74.9							2.2	6.1	4.0			
75.0 bis 99.9							3.2	2.9				
≥ 100.0												
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	3.3	3.7	2.5	1.7	1.5	0.9	0.8	1.2	1.2	2.1	2.6	2.1
0.5 bis 0.6	2.5	2.1	1.6	1.1	0.9	0.6	0.7	0.8	1.2	0.8	1.5	1.6
0.7 bis 0.9	3.6	3.3	3.1	1.7	1.8	1.0	1.0	0.9	2.0	2.0	2.5	2.2
1.0 bis 1.4	7.8	7.0	5.2	4.7	2.7	1.6	2.1	2.6	2.7	2.8	4.0	4.7
1.5 bis 1.9	6.7	7.0	4.5	3.9	3.3	1.9	1.7	2.1	4.3	3.8	3.8	4.5
2.0 bis 2.9	9.7	14.7	9.2	9.2	7.6	4.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.7	13.1
3.0 bis 3.9	9.5	15.2	12.8	11.1	6.5	5.6	4.8	3.6	6.1	4.3	11.2	9.1
4.0 bis 4.9	6.8	6.3	7.9	6.6	5.7	6.4	4.3	3.4	6.1	7.8	10.4	10.9
5.0 bis 7.4	24.5	15.7	18.5	16.0	16.2	14.9	9.3	12.4	15.3	13.8	19.5	19.4
7.5 bis 9.9	17.4	11.8	12.0	12.0	14.2	12.3	12.2	8.6	11.0	10.4	15.8	14.2
10.0 bis 14.9	8.2	8.4	16.0	11.9	17.4	17.9	14.1	11.4	13.9	16.1	10.6	15.5
15.0 bis 19.9		1.9		9.6	7.7	6.7	13.5	11.8	7.0	13.6	6.0	2.5
20.0 bis 24.9		2.8	6.8	3.3	9.0	11.0	11.0	12.8	9.7	3.3		
25.0 bis 29.9				4.5	3.6	5.4	2.7	2.9	3.9	4.1	4.5	
30.0 bis 39.9				2.6	2.1	5.6	5.0	6.7		8.3		
40.0 bis 49.9						4.3	4.1					
50.0 bis 74.9							3.1	9.5	8.6			
75.0 bis 99.9							4.6	4.6				
≥ 100.0												

Tabelle 4. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Görlitz, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winterhalbj.	hydrol. Sommerhalbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	671.9	263.1	409.2	158.4	234.8	150.5	128.5
Standardabweichg.	103.3	51.7	78.4	40.1	65.1	52.9	41.3
Maximum	863.6	379.2	538.5	254.5	356.9	260.1	235.6
Eintrittsjahr	1974	1975	1958	1961	1954	1952	1975
Minimum	502.2	167.3	240.9	66.1	136.5	47.4	59.4
Eintrittsjahr	1972	1963	1976	1976	1979	1959	1964
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							
40.0 bis 49.9						1	
50.0 bis 74.9				1		1	3
75.0 bis 99.9						2	3
100.0 bis 149.9				13	4	12	15
150.0 bis 199.9		4		12	7	7	7
200.0 bis 249.9		7	1	3	7	6	1
250.0 bis 299.9		12	3	1	4	1	
300.0 bis 349.9		4	2		7		
350.0 bis 399.9		2	6		1		
400.0 bis 449.9			8				
450.0 bis 499.9			6				
500.0 bis 599.9	9		4				
600.0 bis 699.9	8						
700.0 bis 799.9	10						
800.0 bis 899.9	3						
900.0 bis 999.9							
1000.0 bis 1199.9							
1200.0 bis 1399.9							
1400.0 bis 1599.9							
1600.0 bis 1799.9							
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 4. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Görlitz, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	42.4	34.2	38.6	49.7	70.1	73.3	89.5	72.0	54.3	50.0	46.2	51.5
Standardabweichg.	23.6	16.8	16.7	24.0	33.3	37.7	54.4	34.6	38.2	35.9	23.6	33.5
Maximum	133.6	71.4	90.3	114.4	132.7	212.3	237.6	197.2	139.2	145.2	86.0	172.2
Eintrittsjahr	1976	1970	1957	1954	1961	1971	1954	1964	1963	1974	1970	1974
Minimum	11.2	8.1	15.9	8.3	24.8	10.5	32.2	22.6	7.4	3.0	13.0	6.8
Eintrittsjahr	1964	1972	1976	1953	1976	1962	1969	1973	1959	1951	1959	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9												
3.0 bis 3.9										1		
4.0 bis 4.9												
5.0 bis 7.4									1	1		1
7.5 bis 9.9		2		1						1		
10.0 bis 14.9	2	4				1				1	1	3
15.0 bis 19.9			5						4		4	2
20.0 bis 24.9	4	4	1	2	1			1	4	3	2	
25.0 bis 29.9	2	2	4	4	1			1		4	3	1
30.0 bis 39.9	7	5	10	5	4	4	4	1	4	4	5	4
40.0 bis 49.9	9	8	3	7	3	2	3	3	4	4	2	8
50.0 bis 74.9	4	5	6	7	11	11	9	14	6	5	8	7
75.0 bis 99.9	1		1	3	3	8	4	7	3	2	5	2
100.0 bis 149.9	1			1	7	3	5	2	4	4		1
150.0 bis 199.9							4	1				1
200.0 bis 249.9						1	1					
≥ 250.0												

Tabelle 4. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Görlitz, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	14.1	11.4	12.9	16.6	23.4	24.4	29.8	24.0	18.1	16.7	15.4	17.2
Standardabweichg.	11.7	8.9	11.8	14.0	18.0	19.7	28.7	20.2	18.6	17.7	12.8	15.8
Maximum	52.7	42.2	56.6	74.0	87.5	118.7	167.5	105.3	83.2	88.9	48.2	79.1
Eintrittsjahr	1976	1966	1957	1954	1972	1971	1954	1964	1979	1956	1977	1974
Dekade	2	1	2	2	2	1	1	1	3	3	1	1
Minimum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eintrittsjahr	1978	1964	1974	1974	1956	1976	1971	1975	1959	1969	1978	1972
Dekade	2	3	1	1	3	3	3	1	2	2	1	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	3	1	6	3		1	2	2	1	5	1	2
0.1	1	2	1	1					1	2		1
0.2		1	1	1	1						1	
0.3	2		1		2	1				1		1
0.4		1									1	1
0.5 bis 0.6	1	3	1					1		2	2	
0.7 bis 0.9				1	1			2	1	2	2	
1.0 bis 1.4	2	2	3	1	1	2	1		3	3		
1.5 bis 1.9	1	3	1	2	2	1	3	4	2	2	4	4
2.0 bis 2.9	7	3	7	2	1	4		1	4	6	3	4
3.0 bis 3.9	4	5	2	5	5		1	1	4	4	5	1
4.0 bis 4.9	1	2	2	3	3	2	1		4	6		1
5.0 bis 7.4	9	10	8	8	3	5	4	4	10	6	10	18
7.5 bis 9.9	11	13	10	10	5	6	6	4	11	4	6	7
10.0 bis 14.9	13	21	16	8	9	7	10	13	14	10	22	5
15.0 bis 19.9	10	10	11	16	13	13	13	11	5	5	6	15
20.0 bis 24.9	9	6	11	10	10	13	12	12	6	13	8	9
25.0 bis 29.9	6	3	1	6	4	12	10	13	6	2	5	5
30.0 bis 39.9	7	2	5	6	17	7	7	10	10	6	8	11
40.0 bis 49.9	2	2	1	5	7	7	6	3	1	6	6	1
50.0 bis 74.9	1		2	2	4	8	6	6	4	4		2
75.0 bis 99.9					2		6	2	3	1		2
100.0 bis 149.9						1	1	1				
≥ 150.0							1					

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 4. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe
Görlitz, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	7.1	5.7	6.4	8.3	11.7	12.2	14.9	12.0	9.1	8.3	7.7	8.6
Standardabweichg.	7.6	5.9	8.3	9.4	13.2	13.6	19.9	14.3	12.6	11.8	8.6	10.2
Maximum	39.1	30.5	46.0	56.8	77.6	99.8	140.4	87.4	80.5	79.2	38.1	58.0
Eintrittsjahr	1976	1970	1957	1980	1972	1971	1954	1964	1979	1956	1956	1974
Halbdekade	3	5	4	5	4	2	2	2	5	6	2	2
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	20	20	34	21	13	18	16	17	20	37	14	16
0.1	4	8	4	2	1	1		6	4	5	5	8
0.2	5	4	3	2	5	3	1	1	3	2	5	3
0.3	3	2	5	2	3	2	1	4	2	3	4	3
0.4	4	1	3	1	4	1	2		4	1	4	3
0.5 bis 0.6	5	7	2		3	2	2	5	6	6	6	3
0.7 bis 0.9	6	4	3	7	1	2	2	2	5	8	3	2
1.0 bis 1.4	9	6	10	7	5	4	4	3	6	6	4	8
1.5 bis 1.9	4	5	8	6	7	3	9	8	4	8	8	2
2.0 bis 2.9	14	14	10	18	17	9	6	6	20	6	16	13
3.0 bis 3.9	8	21	13	11	10	5	12	7	10	11	17	12
4.0 bis 4.9	7	9	9	9	7	11	8	9	9	8	3	5
5.0 bis 7.4	29	25	18	22	16	20	12	18	15	15	21	29
7.5 bis 9.9	10	19	17	18	13	24	15	15	13	14	21	17
10.0 bis 14.9	24	22	16	20	20	19	33	28	24	13	23	22
15.0 bis 19.9	16	6	13	17	16	22	14	19	11	11	7	14
20.0 bis 24.9	7	3	5	6	13	10	17	9	9	9	8	10
25.0 bis 29.9	1	3	1	4	5	9	8	10	8	8	4	3
30.0 bis 39.9	4	1	4	4	16	7	4	4	2	4	7	3
40.0 bis 49.9			2	2	2	5	5	3	1	3		
50.0 bis 74.9				1	2	2	6	4	2	1		4
75.0 bis 99.9					1	1	1	2	2	1		
100.0 bis 149.9							2					
≥ 150.0												

Tabelle 4. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Görlitz, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	1.4	1.2	1.2	1.7	2.3	2.4	2.9	2.3	1.8	1.6	1.5	1.7
Standardabweichg.	2.7	2.3	2.8	3.4	5.3	5.4	6.8	6.1	4.5	4.1	3.2	3.1
Maximum	19.9	19.1	30.6	28.5	56.0	54.8	59.6	76.2	61.6	40.0	25.8	29.5
Eintrittsjahr	1968	1961	1960	1980	1959	1971	1958	1964	1963	1956	1980	1974
Tag	14	9	17	23	2	6	4	10	18	28	6	7
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	425	370	501	441	487	464	475	508	502	545	412	401
0.1	58	58	48	47	28	29	23	33	27	34	68	56
0.2	43	37	24	29	21	21	21	16	24	25	33	42
0.3	35	26	19	14	17	15	9	18	24	23	24	32
0.4	21	19	21	20	9	10	13	14	6	9	19	9
0.5 bis 0.6	32	38	26	27	23	24	29	21	33	24	30	24
0.7 bis 0.9	36	42	37	31	24	28	21	32	24	26	43	36
1.0 bis 1.4	44	41	41	37	37	29	37	41	29	28	42	51
1.5 bis 1.9	34	34	33	40	55	31	41	23	27	34	29	37
2.0 bis 2.9	53	55	47	51	59	36	39	38	50	40	44	63
3.0 bis 3.9	42	52	35	34	24	30	34	40	27	34	39	41
4.0 bis 4.9	28	22	26	29	28	31	30	20	19	14	27	31
5.0 bis 7.4	34	33	35	43	35	54	54	42	43	36	41	57
7.5 bis 9.9	23	12	19	25	23	39	22	17	20	13	24	22
10.0 bis 14.9	16	5	13	20	23	29	37	33	23	23	14	19
15.0 bis 19.9	6	4	2	7	14	13	18	13	13	13	6	7
20.0 bis 24.9			1	2	13	9	11	9	3	4	2	1
25.0 bis 29.9			1	3	2	1	3	4	2	3	3	1
30.0 bis 39.9			1		7	3	3	5	3	1		
40.0 bis 49.9						3	6			1		
50.0 bis 74.9					1	1	4	2	1			
75.0 bis 99.9								1				
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 4. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Görlitz, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	14	12	17	15	16	15	16	17	17	18	14	13
	größte	22	22	25	25	22	23	26	25	25	28	24	26
< 0.5 mm	mittlere	19	17	20	18	19	18	18	20	19	21	19	18
	größte	25	25	26	25	25	27	27	25	28	30	26	29
< 1.0 mm	mittlere	22	20	23	20	20	20	20	21	21	23	21	20
	größte	27	26	26	27	26	27	27	26	28	30	27	29
≥ 0.1 mm	mittlere	17	16	14	15	15	15	15	14	13	13	16	18
	größte	26	26	22	24	23	23	25	22	22	23	23	26
≥ 0.5 mm	mittlere	12	11	11	12	12	12	13	11	11	10	11	13
	größte	22	20	18	22	21	19	23	17	21	19	19	26
≥ 1.0 mm	mittlere	9	9	8	10	11	10	11	10	9	8	9	11
	größte	19	16	15	16	20	19	19	16	18	15	16	26
≥ 2.0 mm	mittlere	7	6	6	7	8	8	9	7	7	6	7	8
	größte	15	11	11	14	16	16	17	13	15	13	13	20
≥ 3.0 mm	mittlere	5	4	4	5	6	7	7	6	5	5	5	6
	größte	14	8	9	12	13	14	15	9	14	11	10	17
≥ 4.0 mm	mittlere	4	3	3	4	5	6	6	5	4	4	4	5
	größte	12	6	8	10	12	13	14	8	12	10	9	15
≥ 5.0 mm	mittlere	3	2	2	3	4	5	5	4	4	3	3	4
	größte	9	5	7	8	10	11	11	8	10	9	8	14
≥ 7.5 mm	mittlere	2	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2
	größte	7	3	6	5	7	8	8	6	7	7	5	9
≥ 10.0 mm	mittlere	1	0	1	1	2	2	3	2	2	2	1	1
	größte	5	2	5	4	5	5	8	6	5	6	3	4
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	9	8	5	2	0					0	3	7
	größte	20	20	16	10	3					1	12	12
≥ 0.5 mm	mittlere	6	5	4	1	0					0	2	5
	größte	16	15	12	8	2					1	11	11
≥ 1.0 mm	mittlere	5	4	3	1	0					0	1	4
	größte	11	11	9	6	1					1	8	10

Tabelle 4. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Görlitz, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	47.5	69.2	47.5	36.3
Standardabweichg.	14.8	32.7	18.6	15.0
Maximum	87.5	167.5	88.9	79.1
Eintrittsjahr	1972	1954	1956	1974
Minimum	19.6	24.0	13.9	13.5
Eintrittsjahr	1976	1979	1961	1963
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9			1	1
15.0 bis 19.9	1			1
20.0 bis 24.9		1		3
25.0 bis 29.9	2		3	4
30.0 bis 39.9	8	5	8	12
40.0 bis 49.9	9	4	8	4
50.0 bis 74.9	8	9	6	2
75.0 bis 99.9	2	7	4	2
100.0 bis 149.9		3		
≥ 150.0		1		

Tabelle 4. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Görlitz, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	37.4	57.2	36.2	26.7
Standardabweichg.	13.6	29.6	18.7	12.2
Maximum	77.6	140.4	80.5	58.0
Eintrittsjahr	1972	1954	1979	1974
Minimum	14.0	19.1	12.8	8.8
Eintrittsjahr	1976	1979	1961	1963
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				1
10.0 bis 14.9	1		2	2
15.0 bis 19.9		1	1	4
20.0 bis 24.9	5	1	6	8
25.0 bis 29.9	1	3	6	5
30.0 bis 39.9	13	5	7	6
40.0 bis 49.9	6	6	2	
50.0 bis 74.9	3	8	3	3
75.0 bis 99.9	1	4	3	
100.0 bis 149.9		2		
≥ 150.0				

Tabelle 4. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Görlitz, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	10.1	8.5	10.8	12.5	21.6	21.4	24.8	22.7	15.6	15.1	12.2	11.4
Standardabweichg.	4.1	4.4	6.1	6.6	10.0	12.0	15.8	15.7	12.3	9.6	6.2	6.1
Maximum	19.9	19.1	30.6	28.5	56.0	54.8	59.6	76.2	61.6	40.0	25.8	29.5
Eintrittsjahr	1968	1961	1960	1980	1959	1971	1958	1964	1963	1956	1980	1974
Minimum	2.5	2.6	3.2	3.0	3.7	5.1	8.0	6.4	4.1	2.6	3.8	3.2
Eintrittsjahr	1971	1972	1973	1953	1976	1962	1965	1973	1964	1951	1955	1969
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5												
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9	1	2								1		
3.0 bis 3.9	2	2	2	2	1					1	1	2
4.0 bis 4.9		2	1						2	2		2
5.0 bis 7.4	4	7	7	5		1		2	5	4	8	3
7.5 bis 9.9	9	9	7	5	1	3	3	1	4	3	6	6
10.0 bis 14.9	10	4	9	10	5	6	7	9	8	6	6	10
15.0 bis 19.9	4	4	1	4	8	7	5	4	5	6	4	5
20.0 bis 24.9			1	2	8	6	4	5	1	2	2	1
25.0 bis 29.9			1	2	1	1	2	2	1	3	3	1
30.0 bis 39.9			1		5	2	2	5	3	1		
40.0 bis 49.9						3	4			1		
50.0 bis 74.9					1	1	3	1	1			
75.0 bis 99.9								1				
100.0 bis 149.9												
> = 150.0												

Tabelle 4.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr
Görlitz, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	27	43	43	29	28	25	8	7	6	6	5	5
Beginn	25.9.51	7.9.59	7.9.59	21.11.74	22.11.74	25.11.74	25.12.74	26.11.74	6.9.67	6.9.67	28.12.74	5.7.55
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	719	616	536	662	839	936	963	935	802	709	489	348
2	375	344	312	412	466	451	383	278	224	172	87	55
3	223	225	216	242	222	198	132	93	60	42	18	7
4	167	177	179	164	126	98	55	33	24	13	6	2
5	97	120	129	118	82	59	31	10	5	3	2	1
6	56	75	71	68	47	24	8	6	2	2		
7	44	57	63	45	20	10	2	1				
8	40	45	47	27	13	6	1					
9	28	40	43	25	9	2						
10	18	32	33	13	4	1						
11 bis 12	23	37	45	27	9	1						
13 bis 14	14	32	45	10	2							
15 bis 16	10	14	25	7								
17 bis 18	5	9	18	3								
19 bis 20	3	7	12	1								
21 bis 25	3	6	8	1		1						
26 bis 30	1	2	3	1	1							
31 bis 35		1	1									
36 bis 40												
41 bis 45		1	1									
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	1826	1840	1787	1826	1840	1787	1575	1356	1117	941	602	413

Tabelle 4.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter
Görlitz, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	4	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	17	30	30	21	13	11	8	6	5	5	5	3
Beginn	19.1.55	19.2.64	19.2.64	11.2.58	1.12.71	24.12.78	25.12.74	9.1.76	28.12.74	28.12.74	28.12.74	29.12.78
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	167	149	127	119	200	210	217	217	159	135	80	42
2	87	81	60	85	94	88	84	63	50	34	9	7
3	60	53	50	49	48	47	32	19	12	5	3	1
4	24	43	44	40	29	29	18	10	5	4	1	
5	21	25	30	35	29	19	11	2	1	1	1	
6	11	17	16	23	15	10	2	1				
7	11	13	12	11	6	3						
8	10	9	10	14	5	3	1					
9	7	11	12	9	5							
10	2	9	8	2	1							
11 bis 12	8	9	12	10	1	1						
13 bis 14	4	13	14	4	2							
15 bis 16	2	5	10	4								
17 bis 18	1	1	4	1								
19 bis 20			2	1								
21 bis 25		1	2	1								
26 bis 30		1	2									
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	415	440	415	408	435	410	365	312	227	179	94	50

Tabelle 4.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr Görlitz, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	19	20	20	14	12	10	7	5	5	5	4	4
Beginn	6.3.54	30.5.62	30.5.62	26.3.72	5.4.77	4.5.61	16.5.51	7.5.65	7.5.65	15.3.57	15.3.57	15.3.57
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	172	145	129	170	204	235	240	233	207	168	116	89
2	90	82	74	105	116	115	91	61	46	40	21	7
3	51	57	56	52	53	51	34	24	15	10	5	1
4	41	41	43	44	36	25	14	7	5	2	1	1
5	30	35	38	22	17	16	6	2	2	1		
6	15	17	22	14	9	3						
7	13	16	18	12	5	3	1					
8	12	18	17	5	3	1						
9	8	8	10	6	2							
10	3	7	10	7	1	1						
11 bis 12	7	10	13	10	5							
13 bis 14	5	10	11	3								
15 bis 16		3	3									
17 bis 18	2	2	3									
19 bis 20	1	3	4									
21 bis 25												
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	450	454	451	450	451	450	386	327	275	221	143	98

Tabelle 4.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer
Görlitz, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	21	22	23	17	11	9	6	6	6	6	5	5
Beginn	18.6.76	17.6.76	16.6.76	9.8.61	21.6.80	2.7.55	27.6.71	24.6.58	5.7.55	5.7.55	5.7.55	5.7.55
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	189	179	167	186	233	269	290	286	271	247	186	134
2	110	106	106	126	144	144	120	91	77	61	36	28
3	65	64	60	77	71	59	37	29	17	13	5	3
4	54	48	49	44	31	25	11	8	6	4	2	1
5	24	37	41	27	18	10	6	4	2	1	1	1
6	20	22	19	14	12	5	3	2	1	1		
7	9	17	18	11	2	1						
8	7	8	10	4	2	1						
9	5	8	10	5	1	1						
10	7	10	9	1								
11 bis 12	2	7	9	3	3							
13 bis 14	3	3	7	1								
15 bis 16	2	1	2	1								
17 bis 18	1	1	4	1								
19 bis 20	1	1	1									
21 bis 25	1	2	2									
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	500	514	514	501	517	515	467	420	374	327	230	167

Tabelle 4.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst
Görlitz, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	27	43	43	29	28	25	7	7	6	6	4	3
Beginn	25.9.51	7.9.59	7.9.59	21.11.74	22.11.74	25.11.74	26.11.74	26.11.74	6.9.67	6.9.67	21.9.79	20.10.74
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	191	143	113	187	202	222	216	199	165	159	107	83
2	88	75	72	96	112	104	88	63	51	37	21	13
3	47	51	50	64	50	41	29	21	16	14	5	2
4	48	45	43	36	30	19	12	8	8	3	2	
5	22	23	20	34	18	14	8	2				
6	10	19	14	17	11	6	3	3	1	1		
7	11	11	15	11	7	3	1	1				
8	11	10	10	4	3	1						
9	8	13	11	5	1	1						
10	6	6	6	3	2							
11 bis 12	6	11	11	4								
13 bis 14	2	6	13	2								
15 bis 16	6	5	10	2								
17 bis 18	1	5	7	1								
19 bis 20	1	3	5									
21 bis 25	2	3	4			1						
26 bis 30	1	1	1	1	1							
31 bis 35		1	1									
36 bis 40												
41 bis 45		1	1									
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	461	432	407	467	437	412	357	297	241	214	135	98

Tabelle 4.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe ≥ 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe)
Görlitz, 1951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	10.5	90.6	9.5.72	14.0	167.5	1.7.54	10.0	147.3	21.11.74	9.3	108.0	9.1.76
1	3.0	23.4	24.5.79	3.9	25.4	27.8.77	2.2	20.6	3.9.65	1.8	13.7	14.1.55
2	7.7	61.9	1.5.59	11.1	68.3	22.7.53	6.9	43.2	8.10.64	3.5	26.7	11.12.61
3	11.3	54.7	5.5.74	14.4	75.1	14.7.51	9.5	41.8	12.10.80	7.6	24.6	27.1.53
4	14.1	35.1	21.4.64	22.1	144.1	8.8.64	15.8	76.8	18.9.63	8.9	26.1	24.12.75
5	16.7	56.6	15.3.57	33.9	127.2	2.7.58	19.5	66.8	9.9.52	12.7	26.3	1.2.67
6	27.3	58.6	26.5.61	28.4	107.2	27.6.71	26.2	88.9	24.10.56	16.8	36.3	2.12.56
7	22.3	47.5	5.5.65	36.5	70.9	22.8.68	23.6	51.2	22.10.66	13.1	29.7	4.1.65
8	31.5	43.6	5.5.53	33.7	73.3	4.7.66	42.0	110.0	6.9.67	25.7	71.3	25.12.74
9	37.0	64.2	18.4.80	92.3	167.5	1.7.54	27.4	40.2	6.11.52	26.6	46.4	16.12.67
10	32.0	58.7	7.4.55	36.5	36.5	19.7.68	39.2	48.3	15.10.64	25.1	25.6	2.12.80
11 bis 12	41.3	60.9	26.5.70	83.1	102.9	19.7.57	48.1	61.3	11.10.58	28.2	51.6	30.1.61
13 bis 14	53.0	90.6	9.5.72	63.6	63.6	21.6.80	42.1	45.3	26.11.73	55.1	65.7	24.12.78
15 bis 16				117.2	117.2	29.6.55	91.1	114.6	15.10.74	64.2	108.0	9.1.76
17 bis 18				35.4	35.4	9.8.61	24.8	24.8	6.11.63	46.9	46.9	1.1.60
19 bis 20										30.9	30.9	27.1.73
21 bis 25										79.8	79.8	11.2.58
26 bis 30							147.3	147.3	21.11.74			
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	450			501			467			426		

Tabelle 4.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Görlitz, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	42.4	34.2	38.6	49.7	70.1	73.3	89.5	72.0	54.3	50.0	46.2	51.5
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	1.1	1.0	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9
0.5 bis 0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4
0.7 bis 0.9	0.9	1.1	1.0	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	1.1	0.9
1.0 bis 1.4	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	1.5	1.6	1.1	1.2	1.6	2.0
1.5 bis 1.9	1.9	1.9	1.9	2.3	3.1	1.7	2.3	1.3	1.5	1.9	1.7	2.1
2.0 bis 2.9	4.3	4.4	3.7	4.0	4.8	2.9	3.0	3.0	4.0	3.2	3.5	5.0
3.0 bis 3.9	4.8	5.9	4.0	3.8	2.7	3.5	3.9	4.5	3.2	3.8	4.5	4.5
4.0 bis 4.9	4.1	3.2	3.9	4.2	4.1	4.6	4.4	3.0	2.8	2.1	4.0	4.6
5.0 bis 7.4	6.8	6.7	7.0	8.5	7.3	10.5	10.8	8.6	8.6	7.4	8.4	11.4
7.5 bis 9.9	6.6	3.5	5.4	7.1	6.6	11.2	6.3	4.8	5.7	3.6	6.9	6.2
10.0 bis 14.9	6.3	2.0	5.2	7.9	9.2	11.2	14.7	14.1	9.1	9.3	5.8	7.5
15.0 bis 19.9	3.3	2.3	1.1	4.0	8.1	7.6	10.5	7.0	7.1	7.6	3.3	4.0
20.0 bis 24.9			0.7	1.6	9.6	6.7	7.9	6.5	2.2	3.0	1.4	0.8
25.0 bis 29.9			0.8	2.7	1.8	0.9	2.7	3.5	1.7	2.7	2.5	1.0
30.0 bis 39.9			1.0		7.7	3.5	3.5	5.7	3.5	1.2		
40.0 bis 49.9						4.3	8.9			1.3		
50.0 bis 74.9					1.9	1.8	7.4	4.1	2.1			
75.0 bis 99.9								2.5				
≥ 100.0												
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	2.6	2.8	2.0	1.5	0.7	0.7	0.5	0.8	1.0	1.3	2.0	1.8
0.5 bis 0.6	1.4	2.0	1.3	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	1.1	0.9	1.2	0.8
0.7 bis 0.9	2.2	3.2	2.5	1.7	0.9	1.0	0.6	1.1	1.2	1.4	2.4	1.8
1.0 bis 1.4	4.1	4.8	4.2	3.0	2.1	1.6	1.6	2.3	2.1	2.3	3.5	3.8
1.5 bis 1.9	4.5	5.6	4.9	4.5	4.5	2.4	2.6	1.8	2.7	3.8	3.7	4.1
2.0 bis 2.9	10.0	12.7	9.7	8.1	6.9	4.0	3.4	4.2	7.3	6.4	7.7	9.7
3.0 bis 3.9	11.2	17.3	10.3	7.7	3.9	4.7	4.3	6.3	5.8	7.7	9.8	8.7
4.0 bis 4.9	9.7	9.4	10.0	8.5	5.9	6.3	4.9	4.1	5.1	4.1	8.7	9.0
5.0 bis 7.4	16.1	19.5	18.2	17.1	10.5	14.3	12.1	12.0	15.8	14.7	18.1	22.2
7.5 bis 9.9	15.6	10.1	14.1	14.2	9.4	15.3	7.1	6.7	10.4	7.2	14.8	12.1
10.0 bis 14.9	14.9	5.7	13.4	15.9	13.2	15.2	16.5	19.5	16.8	18.6	12.5	14.7
15.0 bis 19.9	7.8	6.8	2.8	8.1	11.5	10.3	11.7	9.7	13.1	15.3	7.1	7.8
20.0 bis 24.9			1.8	3.2	13.8	9.1	8.8	9.0	4.0	5.9	3.0	1.5
25.0 bis 29.9			2.2	5.5	2.6	1.3	3.0	4.8	3.1	5.3	5.5	1.9
30.0 bis 39.9			2.6		11.0	4.8	3.9	8.0	6.4	2.4		
40.0 bis 49.9						5.9	10.0			2.7		
50.0 bis 74.9					2.7	2.5	8.2	5.6	3.8			
75.0 bis 99.9								3.5				
≥ 100.0												

Tabelle 5. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Lauenstein, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winter-halbj.	hydrol. Sommer-halbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	808.5	347.2	463.6	193.6	276.2	173.0	167.0
Standardabweichg.	152.7	70.7	108.5	53.0	92.9	57.6	49.8
Maximum	1085.6	518.7	668.4	370.8	486.8	314.2	264.1
Eintrittsjahr	1954	1980	1954	1965	1957	1974	1967
Minimum	551.8	209.7	236.7	116.3	131.3	73.1	81.6
Eintrittsjahr	1962	1963	1976	1953	1976	1953	1973
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							
40.0 bis 49.9							
50.0 bis 74.9						1	
75.0 bis 99.9						2	2
100.0 bis 149.9				8	2	8	10
150.0 bis 199.9				11	1	11	9
200.0 bis 249.9		2	1	8	13	6	6
250.0 bis 299.9		7	2	2	5	1	2
300.0 bis 349.9		6	1		4	1	
350.0 bis 399.9		7	2	1	2		
400.0 bis 449.9		5	10				
450.0 bis 499.9		1	3		3		
500.0 bis 599.9	4	1	8				
600.0 bis 699.9	6		3				
700.0 bis 799.9	4						
800.0 bis 899.9	6						
900.0 bis 999.9	6						
1000.0 bis 1199.9	4						
1200.0 bis 1399.9							
1400.0 bis 1599.9							
1600.0 bis 1799.9							
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 5. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Lauenstein, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	54.3	48.2	56.6	65.5	71.5	88.1	106.1	81.9	57.2	58.7	57.1	63.2
Standardabweichg.	32.1	26.7	22.3	33.4	37.1	34.9	82.9	39.2	35.7	44.3	27.0	40.3
Maximum	191.0	105.0	92.0	150.4	183.3	150.1	358.0	160.7	137.1	189.4	109.2	193.1
Eintrittsjahr	1976	1970	1961	1954	1965	1956	1957	1978	1967	1960	1977	1974
Minimum	17.2	9.4	22.2	23.8	21.4	21.7	17.5	23.1	0.4	4.1	16.9	5.5
Eintrittsjahr	1971	1954	1954	1952	1980	1959	1971	1969	1959	1951	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0									1			
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9												
3.0 bis 3.9												
4.0 bis 4.9										1		
5.0 bis 7.4												1
7.5 bis 9.9		2										
10.0 bis 14.9		2							1	2		
15.0 bis 19.9	1	2					1		2	1	3	1
20.0 bis 24.9		1	2	2	1	2		2	1	1		1
25.0 bis 29.9	2	3	1	1	2		3	1	4	5	2	3
30.0 bis 39.9	10	1	6	5	1	2	4		5	2	5	2
40.0 bis 49.9	3	7	5	3	5			3	1	4	3	7
50.0 bis 74.9	9	8	9	8	10	5	4	10	6	6	9	6
75.0 bis 99.9	4	3	7	7	7	10	7	5	6	4	6	5
100.0 bis 149.9		1		3	2	10	6	7	3	2	2	3
150.0 bis 199.9	1			1	2	1	1	2		2		1
200.0 bis 249.9							2					
≥ 250.0							2					

Tabelle 5. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Lauenstein, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	18.1	16.1	18.9	21.8	23.8	29.4	35.4	27.3	19.1	19.6	19.0	21.1
Standardabweichg.	16.1	14.4	16.3	18.0	18.2	20.7	39.4	21.5	19.9	23.1	15.2	20.0
Maximum	87.2	55.1	81.5	82.6	119.0	101.7	230.9	100.1	105.4	106.7	57.6	111.5
Eintrittsjahr	1976	1970	1956	1980	1978	1966	1954	1978	1979	1960	1968	1954
Dekade	2	3	1	3	1	3	1	1	3	2	1	3
Minimum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eintrittsjahr	1955	1978	1975	1974	1980	1976	1952	1969	1969	1979	1964	1972
Dekade	3	3	1	1	2	3	1	1	1	1	1	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	1	3	5	2	1	1	1	2	2	7	1	2
0.1		1								1		
0.2	3	1		1		1			2		1	1
0.3	1						1			1		
0.4										1	1	
0.5 bis 0.6	2	1					1		1		2	1
0.7 bis 0.9		1	5	1			1		1	2		1
1.0 bis 1.4		1	1				2		4	3	2	2
1.5 bis 1.9	2	1	2		1			1	1	1	1	1
2.0 bis 2.9	2	5		3			1	2	1	7	2	1
3.0 bis 3.9	3	4	3	3	1	2	2	1	2	3	7	4
4.0 bis 4.9		7	1	3	2	2		2	6	7	3	1
5.0 bis 7.4	11	7	6	8	6	5	2	7	10	4	4	12
7.5 bis 9.9	8	6	7	5	7	5	2	7	10	6	8	5
10.0 bis 14.9	14	11	16	13	17	9	17	10	10	7	12	16
15.0 bis 19.9	11	14	9	12	7	10	11	10	10	9	11	7
20.0 bis 24.9	12	8	9	10	16	9	7	7	6	6	4	6
25.0 bis 29.9	6	5	7	7	9	9	8	8	6	5	11	8
30.0 bis 39.9	6	5	9	8	8	12	10	13	7	5	9	10
40.0 bis 49.9	2	5	4	8	8	11	5	7	3	3	7	6
50.0 bis 74.9	5	4	5	4	5	11	9	10	6	8	4	4
75.0 bis 99.9	1		1	2	1	2	5	2	1	3		
100.0 bis 149.9					1	1	1	1	1	1		2
≥ 150.0							4					

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 5. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe
Lauenstein, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	9.1	8.0	9.4	10.9	11.9	14.7	17.7	13.7	9.5	9.8	9.5	10.5
Standardabweichg.	10.3	9.0	11.3	12.8	13.3	14.8	25.4	16.4	13.4	14.5	10.6	12.4
Maximum	67.4	44.5	64.9	80.8	98.4	77.1	189.3	98.5	102.6	77.5	50.6	81.7
Eintrittsjahr	1976	1980	1956	1980	1978	1956	1954	1978	1979	1956	1961	1974
Halbdekade	3	1	1	5	2	2	2	2	5	6	3	2
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	22	29	28	24	13	13	16	24	22	42	12	18
0.1	4	2			2			2	3	3	4	3
0.2	3	3	5	2	1	2			3	2	6	2
0.3	5	1	3			1	1	1	1	2	2	4
0.4			1	1			1	2	2	2	1	1
0.5 bis 0.6	3	5	5	4	1	2	5	3	6	3	3	2
0.7 bis 0.9	1	3	6	3	3	3	6	2	7	2	4	3
1.0 bis 1.4	6	6	6	6	4	6	6	4	10	9	7	5
1.5 bis 1.9	8	7	6	4	5	6	1	7	5	6	8	5
2.0 bis 2.9	13	14	7	10	8	7	11	9	10	9	15	14
3.0 bis 3.9	6	6	8	12	9	7	5	7	10	8	12	15
4.0 bis 4.9	6	8	10	7	13	10	6	4	13	15	10	9
5.0 bis 7.4	29	24	19	20	30	14	16	18	17	15	20	16
7.5 bis 9.9	9	21	14	12	13	21	15	18	15	5	17	21
10.0 bis 14.9	29	20	22	35	25	20	22	26	18	16	17	12
15.0 bis 19.9	17	10	12	13	27	19	24	15	13	14	15	21
20.0 bis 24.9	6	10	7	6	6	15	6	9	7	5	10	9
25.0 bis 29.9	3	4	8	4	5	9	8	4	6	4	7	6
30.0 bis 39.9	8	5	10	10	8	10	10	11	7	8	6	10
40.0 bis 49.9		2	1	3	3	11	8	5	1	2	3	1
50.0 bis 74.9	2		2	3	2	3	7	7	3	7	1	2
75.0 bis 99.9				1	2	1	3	2		1		1
100.0 bis 149.9							1		1			
≥ 150.0							2					

Tabelle 5. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Lauenstein, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	1.8	1.7	1.8	2.2	2.3	2.9	3.4	2.6	1.9	1.9	1.9	2.0
Standardabweichg.	3.4	3.1	3.8	4.5	5.0	5.7	8.8	6.8	4.5	4.7	4.0	3.9
Maximum	29.0	24.4	26.6	48.9	64.4	42.2	98.7	65.4	42.1	44.8	42.0	34.2
Eintrittsjahr	1968	1969	1960	1980	1978	1973	1957	1954	1952	1960	1961	1974
Tag	14	15	17	23	7	8	22	22	12	15	13	6
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	443	402	509	438	452	458	481	513	508	546	413	438
0.1	26	25	21	14	15	14	13	16	18	21	40	22
0.2	21	26	29	28	31	15	14	13	24	23	40	23
0.3	25	10	11	18	10	18	9	16	9	12	22	16
0.4	14	15	16	10	16	7	12	12	14	7	23	13
0.5 bis 0.6	34	30	15	39	26	16	21	17	28	31	24	24
0.7 bis 0.9	36	30	24	26	27	22	24	26	27	18	36	40
1.0 bis 1.4	53	45	34	42	43	33	47	41	32	33	43	51
1.5 bis 1.9	31	34	35	29	43	29	34	27	34	32	39	36
2.0 bis 2.9	62	51	53	54	48	42	43	45	46	45	46	56
3.0 bis 3.9	45	47	39	38	46	31	36	34	25	34	39	46
4.0 bis 4.9	29	35	28	29	31	32	39	28	31	22	28	30
5.0 bis 7.4	55	57	47	51	63	53	46	51	35	33	34	70
7.5 bis 9.9	25	15	27	35	23	45	25	33	23	21	28	27
10.0 bis 14.9	19	19	24	24	31	44	29	18	20	24	23	16
15.0 bis 19.9	8	3	9	16	12	21	14	13	12	13	12	16
20.0 bis 24.9	3	4	7	4	4	9	13	6	7	7	7	3
25.0 bis 29.9	1		2	3	6	4	9	7	2	2	1	2
30.0 bis 39.9					1	5	8	6	4	5	1	1
40.0 bis 49.9				2		2	6	3	1	1	1	
50.0 bis 74.9					2		4	5				
75.0 bis 99.9							3					
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 5. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Lauenstein, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	15	13	17	15	15	15	16	17	17	18	14	15
	größte	24	22	23	22	23	24	27	24	28	27	23	27
< 0.5 mm	mittlere	18	16	20	17	17	17	18	19	19	20	18	17
	größte	26	26	25	23	26	25	28	24	30	28	26	28
< 1.0 mm	mittlere	20	18	21	19	19	18	19	20	21	22	20	19
	größte	27	26	26	25	27	25	28	26	30	28	26	29
≥ 0.1 mm	mittlere	16	15	14	15	16	15	15	14	13	13	16	16
	größte	24	25	19	25	24	21	24	22	22	24	21	26
≥ 0.5 mm	mittlere	13	12	11	13	14	13	13	12	11	11	12	14
	größte	23	24	18	20	21	19	24	18	20	22	20	26
≥ 1.0 mm	mittlere	11	10	10	11	12	12	12	11	9	9	10	12
	größte	21	20	17	16	18	18	20	15	16	20	17	25
≥ 2.0 mm	mittlere	8	8	8	9	9	10	9	8	7	7	7	9
	größte	19	15	14	13	15	16	18	13	13	15	13	23
≥ 3.0 mm	mittlere	6	6	6	7	7	8	8	7	5	5	6	7
	größte	18	12	10	12	14	14	16	13	11	14	11	18
≥ 4.0 mm	mittlere	5	4	5	5	6	7	7	6	5	4	5	6
	größte	16	9	9	10	12	12	15	12	11	12	10	13
≥ 5.0 mm	mittlere	4	3	4	5	5	6	5	5	3	4	4	5
	größte	14	7	7	9	10	11	15	12	8	10	9	12
≥ 7.5 mm	mittlere	2	1	2	3	3	4	4	3	2	2	2	2
	größte	11	4	5	7	7	10	10	11	7	10	6	8
≥ 10.0 mm	mittlere	1	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	1
	größte	7	3	5	5	6	7	8	5	6	7	5	5
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	12	10	8	4	1					1	5	9
	größte	21	24	15	12	3					6	15	20
≥ 0.5 mm	mittlere	10	9	7	4	1					1	5	8
	größte	19	24	15	10	3					6	15	17
≥ 1.0 mm	mittlere	8	7	6	3	1					1	4	7
	größte	18	20	15	9	3					6	13	17

Tabelle 5. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Lauenstein, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	52.1	79.4	56.3	47.5
Standardabweichg.	20.1	43.8	22.1	21.8
Maximum	119.0	230.9	106.7	111.5
Eintrittsjahr	1978	1954	1960	1954
Minimum	24.7	37.0	22.1	20.4
Eintrittsjahr	1963	1960	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9				
15.0 bis 19.9				
20.0 bis 24.9	1		1	2
25.0 bis 29.9	2		2	4
30.0 bis 39.9	4	1	3	6
40.0 bis 49.9	9	6	6	7
50.0 bis 74.9	9	13	12	7
75.0 bis 99.9	4	4	4	1
100.0 bis 149.9	1	2	2	2
≥ 150.0		4		

Tabelle 5. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Lauenstein, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	43.4	62.9	42.4	33.1
Standardabweichg.	18.5	38.1	19.9	16.6
Maximum	98.4	189.3	102.6	81.7
Eintrittsjahr	1978	1954	1979	1974
Minimum	17.4	25.0	13.7	11.1
Eintrittsjahr	1971	1963	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9			1	2
15.0 bis 19.9	2		3	5
20.0 bis 24.9	1		1	3
25.0 bis 29.9	2	2	1	2
30.0 bis 39.9	12	6	10	12
40.0 bis 49.9	4	5	4	2
50.0 bis 74.9	6	10	8	2
75.0 bis 99.9	3	4	1	1
100.0 bis 149.9		1	1	
≥ 150.0		2		

Tabelle 5. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Lauenstein, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	12.5	11.4	14.6	16.4	18.6	21.8	31.3	27.0	16.4	16.1	15.7	13.4
Standardabweichg.	6.1	6.1	6.3	9.8	13.3	10.2	24.0	17.1	10.5	10.7	7.8	7.1
Maximum	29.0	24.4	26.6	48.9	64.4	42.2	98.7	65.4	42.1	44.8	42.0	34.2
Eintrittsjahr	1968	1969	1960	1980	1978	1973	1957	1954	1952	1960	1961	1974
Minimum	5.7	2.7	4.7	5.7	5.5	6.2	6.4	5.1	0.2	1.4	5.1	3.5
Eintrittsjahr	1964	1954	1954	1974	1971	1959	1978	1969	1959	1951	1962	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5									1			
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9												
1.0 bis 1.4										1		
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9		1										
3.0 bis 3.9		1							1	1		1
4.0 bis 4.9		2	1									
5.0 bis 7.4	5	6	3	2	5	1	2	1	3	2	4	7
7.5 bis 9.9	10	4	4	4	1	2	2	3	5	7	1	5
10.0 bis 14.9	7	9	10	11	10	8	6	5	6	5	11	5
15.0 bis 19.9	5	3	3	6	3	2	3	7	4	7	7	8
20.0 bis 24.9	2	4	7	3	4	7	1		4	2	4	2
25.0 bis 29.9	1		2	2	4	4	4	3	1		1	1
30.0 bis 39.9					1	4	3	4	4	4	1	1
40.0 bis 49.9				2		2	4	2	1	1	1	
50.0 bis 74.9					2		2	5				
75.0 bis 99.9							3					
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 5.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr
Lauenstein, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	27	52	54	25	25	18	14	9	8	7	5	5
Beginn	23.9.59	29.8.59	29.8.59	25.11.74	25.11.74	27.11.74	1.12.74	14.10.58	6.9.67	5.7.55	5.7.55	5.7.55
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	721	641	552	709	810	852	930	946	856	792	569	405
2	392	372	330	405	464	451	391	322	273	206	117	69
3	256	261	225	256	233	207	160	118	91	67	31	18
4	150	171	181	156	146	125	81	47	31	23	10	3
5	108	110	100	112	86	70	34	20	10	4	1	1
6	50	69	91	76	51	40	18	11	2	2		
7	49	53	61	40	23	14	8	5	3	1		
8	32	36	48	42	23	18	5	2	2			
9	25	32	41	10	9	4	5	1				
10	18	25	36	20	9	4						
11 bis 12	28	43	43	13	7	3						
13 bis 14	14	20	31	12	6	1	1					
15 bis 16	9	16	22	9	2							
17 bis 18	5	7	8	3		1						
19 bis 20	3	8	10									
21 bis 25	3	3	7	1	1							
26 bis 30	1	2	3									
31 bis 35												
36 bis 40			1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55		1	1									
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	1864	1870	1791	1864	1870	1790	1633	1472	1268	1095	728	496

Tabelle 5.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter
Lauenstein, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1
längste	19	20	37	18	16	14	14	7	7	6	4	3
Beginn	20.2.75	31.12.70	13.2.64	8.1.54	9.1.76	20.12.54	1.12.74	10.1.76	5.1.60	10.1.76	20.1.76	6.12.74
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	163	159	130	144	169	189	207	213	178	178	105	65
2	87	72	71	88	101	101	82	64	56	37	20	12
3	63	61	53	54	47	41	34	30	25	19	3	2
4	24	31	37	37	31	26	26	13	11	7	2	
5	24	23	27	24	19	20	12	8	3			
6	12	13	23	16	18	14	6	5	1	1		
7	16	13	15	10	4	3	4	3	1			
8	5	10	10	14	12	12	2					
9	8	10	12	5	6	3	2					
10	5	6	8	3	3	2						
11 bis 12	7	12	11	8	4	1						
13 bis 14	6	7	11	7	4	1	1					
15 bis 16	2	6	7	5	2							
17 bis 18		1	1	2								
19 bis 20	1	3	3									
21 bis 25			1									
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40			1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	423	427	421	417	420	413	376	336	275	242	130	79

Tabelle 5.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr
Lauenstein, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	18	19	20	15	10	9	7	6	5	5	4	3
Beginn	21.3.60	10.5.80	15.3.56	18.4.70	10.4.66	10.3.66	10.3.66	15.3.67	7.5.65	7.5.65	8.5.61	26.5.66
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	196	167	139	186	208	214	243	253	231	217	144	98
2	92	95	86	96	116	114	106	88	75	58	30	22
3	69	63	55	64	63	63	40	35	23	14	7	2
4	37	53	52	41	41	36	21	11	6	4	2	
5	29	27	29	30	21	14	8	5	2	1		
6	13	24	25	19	14	10	4	1				
7	10	13	18	10	8	5	1					
8	10	9	16	10	3	3						
9	5	6	6	2	3	1						
10	5	8	8	13	4							
11 bis 12	6	9	13	2								
13 bis 14	5	4	6	1								
15 bis 16		2	3	1								
17 bis 18	2	1	1									
19 bis 20		2	3									
21 bis 25												
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	479	483	460	475	481	460	432	393	337	294	183	122

Tabelle 5.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer Lauenstein, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	21	52	54	15	14	10	9	7	7	7	5	5
Beginn	17.6.76	29.8.59	29.8.59	9.8.61	2.7.55	18.7.68	18.7.68	22.7.57	22.7.57	5.7.55	5.7.55	5.7.55
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	190	176	165	198	227	241	255	275	274	234	192	158
2	112	112	99	123	146	143	131	105	88	75	43	21
3	75	75	65	85	76	69	43	32	21	15	12	5
4	48	50	58	40	34	30	17	14	10	8	3	2
5	36	43	30	26	21	15	6	2	1	1	1	1
6	12	15	23	16	10	9	6	3	1	1		
7	11	12	14	10	5	3	3	2	2	1		
8	8	9	10	9	4							
9	4	10	14	1			1					
10	3	3	10	2	1	2						
11 bis 12	8	9	11	1								
13 bis 14	1	2	3	2	2							
15 bis 16	4	3	4	1								
17 bis 18		1	1									
19 bis 20												
21 bis 25	1	2	2									
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55		1	1									
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	513	523	510	514	526	512	462	433	397	335	251	187

Tabelle 5.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst Lauenstein, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	2	2	2	1	1	1
längste	27	28	28	25	25	18	9	9	8	5	4	4
Beginn	23.9.59	21.11.53	28.10.78	25.11.74	25.11.74	27.11.74	19.10.74	14.10.58	6.9.67	30.9.68	21.9.79	21.9.79
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	172	139	118	181	206	208	225	205	173	163	128	84
2	101	93	74	98	101	93	72	65	54	36	24	14
3	49	62	52	53	47	34	34	21	22	19	9	9
4	41	37	34	38	40	33	17	9	4	4	3	1
5	19	17	14	32	25	21	8	5	4	2		
6	13	17	20	25	9	7	2	2				
7	12	15	14	10	6	3						
8	9	8	12	9	4	3	3	2	2			
9	8	6	9	2			2	1				
10	5	8	10	2	1							
11 bis 12	7	13	8	2	3	2						
13 bis 14	2	7	11	2								
15 bis 16	3	5	8	2								
17 bis 18	3	4	5	1		1						
19 bis 20	2	3	4									
21 bis 25	2	1	4	1	1							
26 bis 30	1	2	3									
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	449	437	400	458	443	405	363	310	259	224	164	108

Tabelle 5.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe > 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe)
Lauenstein, 1951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	12.1	113.0	7.5.78	16.1	268.5	7.7.54	11.7	169.3	25.11.74	11.5	150.2	9.1.76
1	2.8	22.2	5.5.77	5.6	50.0	18.8.64	2.7	25.9	25.9.80	1.9	20.7	21.12.65
2	8.7	39.4	28.5.65	10.5	92.4	7.8.78	7.5	33.6	10.9.72	5.3	30.2	31.1.59
3	12.3	45.2	4.3.70	10.6	56.9	13.8.52	11.9	58.4	12.10.80	8.8	28.9	19.12.79
4	15.3	35.6	7.3.80	23.3	85.0	19.7.80	14.4	53.1	4.11.68	14.0	50.6	17.1.51
5	22.8	62.0	9.4.73	33.0	150.6	2.7.58	22.2	81.3	25.10.56	16.3	34.1	14.1.68
6	25.1	53.9	27.4.51	37.1	76.1	22.6.53	29.4	104.3	20.9.79	19.3	38.8	10.12.76
7	33.8	46.1	26.5.70	47.3	87.8	5.6.56	42.3	128.5	15.10.60	24.6	45.7	3.12.67
8	56.4	113.0	7.5.78	83.7	167.6	22.7.57	25.2	54.8	22.10.66	32.2	59.9	30.1.80
9	63.4	96.3	18.4.80	24.0	24.0	10.8.60	20.9	24.8	22.9.72	35.5	54.3	16.12.67
10	47.2	84.5	12.4.54	47.5	51.7	18.7.68	64.3	70.0	14.10.73	43.7	53.3	15.2.58
11 bis 12	38.6	45.4	10.4.66	38.3	38.3	2.8.55	108.8	114.0	6.9.67	47.6	82.9	26.2.56
13 bis 14	51.2	51.2	9.4.56	223.9	268.5	7.7.54	62.1	77.2	13.11.76	53.7	73.2	17.2.70
15 bis 16	44.5	44.5	18.4.70	39.7	39.7	9.8.61	46.1	54.4	24.11.73	100.9	150.2	9.1.76
17 bis 18							110.8	110.8	10.10.58	71.7	72.8	19.2.71
19 bis 20												
21 bis 25							169.3	169.3	25.11.74			
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	475			514			458			435		

Tabelle 5.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Lauenstein, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	54.3	48.2	56.6	65.5	71.5	88.1	106.1	81.9	57.2	58.7	57.1	63.2
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.9	0.6
0.5 bis 0.6	0.6	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4
0.7 bis 0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	1.0	1.1
1.0 bis 1.4	2.1	1.8	1.4	1.7	1.7	1.3	1.9	1.6	1.3	1.3	1.7	2.0
1.5 bis 1.9	1.8	1.9	2.0	1.6	2.4	1.6	1.9	1.5	1.9	1.8	2.2	2.0
2.0 bis 2.9	4.9	4.0	4.3	4.3	3.8	3.4	3.5	3.6	3.9	3.6	3.6	4.4
3.0 bis 3.9	5.0	5.3	4.4	4.3	5.1	3.5	4.1	3.8	2.8	4.0	4.6	5.3
4.0 bis 4.9	4.3	5.2	4.1	4.3	4.4	4.8	5.7	4.0	4.6	3.2	4.0	4.4
5.0 bis 7.4	11.1	11.4	9.4	10.4	13.0	10.8	9.4	10.5	7.1	6.2	6.8	14.2
7.5 bis 9.9	7.0	4.1	7.6	10.0	6.5	12.9	7.4	9.3	6.6	5.9	8.0	7.9
10.0 bis 14.9	7.9	7.9	10.0	9.4	12.6	17.4	11.5	7.2	8.0	9.9	8.9	6.4
15.0 bis 19.9	4.7	1.7	5.2	9.2	6.8	12.2	7.8	7.3	6.6	7.2	6.7	9.4
20.0 bis 24.9	2.3	3.0	5.0	2.8	2.9	6.8	9.7	4.5	5.1	5.0	5.0	2.2
25.0 bis 29.9	1.0		1.8	2.5	5.5	3.5	8.1	6.3	1.8	1.9	0.9	1.8
30.0 bis 39.9					1.0	5.9	8.7	7.0	4.4	5.7	1.0	1.1
40.0 bis 49.9				3.1		2.8	8.7	4.5	1.4	1.5	1.4	
50.0 bis 74.9					4.0		7.8	9.3				
75.0 bis 99.9							8.6					
≥ 100.0												
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	1.2	1.2	1.0	0.8	0.8	0.5	0.4	0.6	0.9	0.7	1.6	0.9
0.5 bis 0.6	1.1	1.1	0.5	1.1	0.7	0.3	0.4	0.4	0.9	0.9	0.8	0.7
0.7 bis 0.9	1.7	1.7	1.2	1.1	1.0	0.7	0.6	0.8	1.3	0.8	1.7	1.7
1.0 bis 1.4	3.9	3.7	2.4	2.5	2.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.2	3.0	3.2
1.5 bis 1.9	3.3	3.9	3.5	2.5	3.4	1.8	1.8	1.8	3.3	3.0	3.8	3.2
2.0 bis 2.9	9.1	8.3	7.6	6.6	5.3	3.9	3.3	4.4	6.7	6.2	6.3	7.0
3.0 bis 3.9	9.3	11.1	7.8	6.5	7.2	3.9	3.9	4.6	5.0	6.8	8.0	8.3
4.0 bis 4.9	7.9	10.7	7.2	6.5	6.2	5.5	5.4	4.9	8.0	5.5	7.0	7.0
5.0 bis 7.4	20.4	23.6	16.6	15.9	18.2	12.2	8.9	12.8	12.5	10.6	11.9	22.5
7.5 bis 9.9	12.9	8.6	13.4	15.3	9.1	14.7	6.9	11.4	11.5	10.1	14.1	12.4
10.0 bis 14.9	14.5	16.4	17.6	14.3	17.7	19.7	10.8	8.8	13.9	16.9	15.6	10.1
15.0 bis 19.9	8.7	3.5	9.3	14.0	9.5	13.9	7.4	8.9	11.6	12.3	11.7	14.8
20.0 bis 24.9	4.3	6.2	8.9	4.2	4.0	7.7	9.1	5.5	9.0	8.5	8.8	3.4
25.0 bis 29.9	1.8		3.1	3.9	7.6	4.0	7.7	7.7	3.1	3.2	1.6	2.9
30.0 bis 39.9					1.4	6.7	8.2	8.6	7.8	9.6	1.8	1.8
40.0 bis 49.9				4.8		3.2	8.2	5.5	2.5	2.5	2.5	
50.0 bis 74.9					5.6		7.3	11.3				
75.0 bis 99.9							8.1					
≥ 100.0												

Tabelle 6. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Burkhardtsdorf, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winterhalbj.	hydrol. Sommerhalbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	886.7	369.3	519.9	214.2	305.7	190.0	177.3
Standardabweichg.	163.7	74.6	115.1	55.6	100.3	67.8	58.2
Maximum	1283.3	523.1	855.5	366.7	656.0	397.6	351.0
Eintrittsjahr	1954	1965	1954	1961	1954	1952	1968
Minimum	615.0	262.5	289.4	113.9	150.4	80.8	79.0
Eintrittsjahr	1959	1974	1976	1976	1976	1953	1978
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							
40.0 bis 49.9							
50.0 bis 74.9							
75.0 bis 99.9						2	1
100.0 bis 149.9				1		6	8
150.0 bis 199.9				13	3	11	13
200.0 bis 249.9				12	7	6	3
250.0 bis 299.9		7	1	1	7	4	3
300.0 bis 349.9		4		1	6		
350.0 bis 399.9		8	3	2	4	1	1
400.0 bis 449.9		5	5		1		
450.0 bis 499.9		3	3				
500.0 bis 599.9		2	12		1		
600.0 bis 699.9	5		4		1		
700.0 bis 799.9	4		1				
800.0 bis 899.9	6		1				
900.0 bis 999.9	9						
1000.0 bis 1199.9	5						
1200.0 bis 1399.9	1						
1400.0 bis 1599.9							
1600.0 bis 1799.9							
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 6. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Burkhardtsdorf, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	59.3	50.5	60.2	74.7	79.3	103.6	114.5	87.6	70.8	64.1	55.1	66.9
Standardabweichg.	33.4	31.0	27.2	37.7	39.5	47.4	87.7	36.7	40.5	47.7	23.5	40.2
Maximum	152.6	125.0	104.8	156.7	171.4	246.9	458.5	165.1	185.2	201.1	105.2	180.6
Eintrittsjahr	1976	1970	1961	1980	1978	1971	1954	1978	1952	1960	1977	1974
Minimum	17.6	3.1	17.9	19.5	22.4	29.3	17.3	32.7	.6	4.7	14.4	3.0
Eintrittsjahr	1971	1972	1959	1974	1980	1959	1971	1973	1959	1951	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0									1			
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9												
3.0 bis 3.9		1										1
4.0 bis 4.9										1		
5.0 bis 7.4												
7.5 bis 9.9												
10.0 bis 14.9		5								1	1	
15.0 bis 19.9	2		1	1			1			3	1	
20.0 bis 24.9			1	1	1					2	1	
25.0 bis 29.9	1	3	3	1		1			2			2
30.0 bis 39.9	5	2	5	3	2	1	1	3	4	6	6	4
40.0 bis 49.9	6	4	1	4	3		3	3	3	2	5	4
50.0 bis 74.9	10	10	10	6	12	8	3	7	10	4	10	10
75.0 bis 99.9	3	3	6	5	5	6	9	5	2	4	5	4
100.0 bis 149.9	1	2	3	7	4	9	8	11	7	5	1	3
150.0 bis 199.9	2			2	3	4	2	1	1	1		2
200.0 bis 249.9						1				1		
≥ 250.0							3					

Tabelle 6. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Burkhardtsdorf, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	19.8	16.8	20.1	24.9	26.4	34.5	38.2	29.2	23.6	21.4	18.4	22.3
Standardabweichg.	16.4	15.7	17.6	20.9	20.6	27.7	43.4	23.1	20.1	25.1	13.9	20.3
Maximum	67.3	72.2	70.9	88.0	128.7	134.4	343.9	127.4	94.6	124.8	61.8	96.2
Eintrittsjahr	1976	1970	1957	1980	1978	1971	1954	1975	1952	1960	1971	1974
Dekade	2	3	2	3	1	1	1	3	2	2	2	1
Minimum	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Eintrittsjahr	1955	1964	1975	1974	1976	1976	1952	1975	1960	1979	1978	1972
Dekade	3	3	1	1	1	3	1	1	2	1	2	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	1	1	2	1		1	1	2	2	8		3
0.1	1	1					1	1			1	
0.2			1						1	1	3	
0.3		1	1				1		1	1	1	
0.4	1	1	1	1					1	1		1
0.5 bis 0.6	1	1		1			1			1	1	
0.7 bis 0.9	3	1	2	2				1			1	
1.0 bis 1.4	1	3	4		1	1	1			1	1	
1.5 bis 1.9	1	2	2	1			1			1	1	1
2.0 bis 2.9	1	8	4	3		1	1	1		4	2	3
3.0 bis 3.9	2		1	1	5	2	2		3	2	3	
4.0 bis 4.9	3	2	2	3		1	2	3	1	5	2	
5.0 bis 7.4	11	7	5	8	8	2	1	6	6	9	6	13
7.5 bis 9.9	5	10	8	7	5	6	2	3	12	6	7	12
10.0 bis 14.9	11	14	5	10	14	9	9	8	14	11	14	9
15.0 bis 19.9	11	12	16	10	6	11	6	12	10	5	9	12
20.0 bis 24.9	9	6	10	4	12	6	14	11	6	5	16	8
25.0 bis 29.9	9	3	7	6	8	12	7	6	8	9	3	5
30.0 bis 39.9	8	6	4	11	12	6	12	13	6	3	14	10
40.0 bis 49.9	6	8	7	6	8	8	4	9	8	6	2	6
50.0 bis 74.9	5	3	8	13	10	18	13	11	8	5	3	4
75.0 bis 99.9				2		2	7	1	3	4		3
100.0 bis 149.9					1	4	3	2		2		
≥ 150.0							1					

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 6. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe
Burkhardtsdorf, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	9.9	8.4	10.0	12.5	13.2	17.3	19.1	14.6	11.8	10.7	9.2	11.2
Standardabweichg.	11.1	9.8	11.8	14.2	15.0	19.4	26.6	17.3	14.1	15.1	9.4	13.1
Maximum	56.8	55.1	56.5	85.6	111.2	121.3	264.9	123.7	76.6	77.1	54.3	82.7
Eintrittsjahr	1976	1970	1970	1980	1978	1971	1954	1975	1952	1960	1971	1974
Halbdekade	3	5	1	5	2	2	2	5	3	4	4	2
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	16	25	24	21	14	15	19	19	24	43	15	21
0.1	2	2	4				1	3			2	
0.2		2	2	2	2			1	2	1	4	2
0.3	4	2	4	1		2	1	2	4	5	1	2
0.4	2	6	4	3	1	3	3	3	1	2	3	3
0.5 bis 0.6	4	4	3	3	3	1	2	2	2	2	6	
0.7 bis 0.9	9	6		3	6	3	1	4	5	1	2	2
1.0 bis 1.4	8	4	9	3	7	5	2	6	3	5	4	5
1.5 bis 1.9	4	4	3	7	5	3	4	5	3	5	5	8
2.0 bis 2.9	10	13	14	12	6	5	7	2	11	12	13	7
3.0 bis 3.9	13	9	10	6	7	4	9	8	13	5	11	6
4.0 bis 4.9	8	8	9	8	6	12	4	8	6	7	9	10
5.0 bis 7.4	22	24	17	19	21	18	11	13	22	18	20	31
7.5 bis 9.9	11	19	10	15	13	12	15	15	13	14	21	18
10.0 bis 14.9	21	20	19	23	29	22	22	26	17	18	29	15
15.0 bis 19.9	21	11	22	17	25	23	22	16	18	10	16	20
20.0 bis 24.9	7	5	7	10	11	9	15	14	10	7	5	9
25.0 bis 29.9	6	6	6	5	10	10	7	9	11	6	6	8
30.0 bis 39.9	7	9	4	13	4	13	12	11	5	7	6	5
40.0 bis 49.9	2		7	6	4	7	11	6	5	5	1	5
50.0 bis 74.9	3	1	2	1	5	9	6	5	4	6	1	2
75.0 bis 99.9				2		2	4	1	1	1		1
100.0 bis 149.9					1	2	1	1				
≥ 150.0							1					

Tabelle 6. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Burkhardtsdorf, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	1.9	1.8	1.9	2.5	2.6	3.5	3.7	2.8	2.4	2.1	1.8	2.2
Standardabweichg.	3.7	3.3	3.9	5.0	5.4	7.0	8.8	6.6	5.3	4.9	3.6	4.1
Maximum	35.2	25.0	29.0	48.0	76.1	67.7	98.3	48.3	52.8	44.0	45.8	37.2
Eintrittsjahr	1968	1965	1957	1980	1978	1973	1954	1978	1952	1959	1971	1978
Tag	14	6	16	23	7	8	8	8	12	29	18	29
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	432	392	472	434	452	428	461	502	486	546	437	430
0.1	19	14	19	11	14	7	14	15	24	11	19	14
0.2	18	26	17	14	29	17	11	12	11	14	19	16
0.3	27	18	19	21	17	18	17	17	20	16	23	20
0.4	15	19	24	15	4	11	14	12	13	13	17	12
0.5 bis 0.6	44	26	30	26	35	29	27	26	23	24	31	25
0.7 bis 0.9	43	56	39	36	26	23	22	29	20	21	34	41
1.0 bis 1.4	44	38	33	33	48	34	28	38	25	19	46	50
1.5 bis 1.9	37	35	27	43	25	25	20	25	24	31	39	42
2.0 bis 2.9	64	57	55	51	51	41	51	35	50	60	47	59
3.0 bis 3.9	35	35	43	36	33	37	40	40	48	34	45	49
4.0 bis 4.9	33	30	29	27	40	30	34	27	28	22	41	36
5.0 bis 7.4	54	40	44	55	56	74	55	42	38	40	39	63
7.5 bis 9.9	19	32	32	40	26	27	34	29	29	19	23	27
10.0 bis 14.9	32	21	33	26	38	40	44	35	23	28	29	27
15.0 bis 19.9	10	6	7	18	23	25	23	16	22	15	9	13
20.0 bis 24.9	2	2	3	7	7	15	5	9	6	7		1
25.0 bis 29.9		1	4	3	2	6	8	7	5	4	1	2
30.0 bis 39.9	2			2	3	8	10	7	3	5		3
40.0 bis 49.9				2		3	4	7	1	1	1	
50.0 bis 74.9						2	6		1			
75.0 bis 99.9					1		2					
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 6. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Burkhardtsdorf, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	14	13	16	14	15	14	15	17	16	18	15	14
	größte	22	25	23	22	26	21	24	23	28	28	25	26
< 0.5 mm	mittlere	17	16	18	17	17	16	17	19	18	20	17	16
	größte	24	28	25	24	27	23	26	25	30	29	27	29
< 1.0 mm	mittlere	20	18	21	19	19	18	19	20	20	22	19	19
	größte	26	28	27	26	27	24	28	26	30	29	27	30
≥ 0.1 mm	mittlere	17	15	15	16	16	16	16	14	14	13	15	17
	größte	26	27	25	25	25	27	27	19	22	26	22	27
≥ 0.5 mm	mittlere	14	13	13	14	14	14	14	12	12	11	13	15
	größte	24	25	20	23	23	26	22	17	20	22	19	26
≥ 1.0 mm	mittlere	11	10	10	11	12	12	12	11	10	10	11	12
	größte	22	20	18	18	20	24	20	15	19	22	15	25
≥ 2.0 mm	mittlere	8	7	8	9	9	10	11	8	8	8	8	9
	größte	19	17	15	15	17	22	19	13	17	20	13	20
≥ 3.0 mm	mittlere	6	6	7	7	8	9	9	7	7	6	6	7
	größte	18	14	14	14	15	18	19	12	13	14	12	18
≥ 4.0 mm	mittlere	5	4	5	6	7	8	8	6	5	5	5	6
	größte	15	12	13	12	14	17	17	10	10	11	9	15
≥ 5.0 mm	mittlere	4	3	4	5	5	7	6	5	4	4	3	5
	größte	14	10	9	11	13	15	15	8	9	10	8	12
≥ 7.5 mm	mittlere	2	2	3	3	3	4	5	4	3	3	2	2
	größte	7	6	6	8	10	10	11	7	8	8	5	7
≥ 10.0 mm	mittlere	2	1	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2
	größte	7	5	5	6	6	8	9	6	7	7	5	7
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	11	10	7	4	0					0	4	9
	größte	22	27	16	12	3					3	14	20
≥ 0.5 mm	mittlere	9	8	6	3	0					0	3	8
	größte	19	25	14	11	3					3	12	19
≥ 1.0 mm	mittlere	8	6	5	3	0					0	3	6
	größte	19	20	13	11	3					3	10	15

Tabelle 6. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Burkhardtsdorf, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	59.0	88.1	59.0	49.9
Standardabweichg.	19.3	56.9	24.5	20.9
Maximum	128.7	343.9	124.8	96.2
Eintrittsjahr	1978	1954	1960	1974
Minimum	30.8	35.1	26.1	14.4
Eintrittsjahr	1964	1952	1961	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9				1
15.0 bis 19.9				
20.0 bis 24.9				2
25.0 bis 29.9			2	3
30.0 bis 39.9	5	2	4	4
40.0 bis 49.9	4	2	8	8
50.0 bis 74.9	18	13	7	8
75.0 bis 99.9	2	4	7	3
100.0 bis 149.9	1	8	2	
≥ 150.0		1		

Tabelle 6. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungdn der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Burkhardtsdorf, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	48.5	71.4	44.4	36.5
Standardabweichg.	18.9	45.0	18.0	17.4
Maximum	111.2	264.9	77.1	82.7
Eintrittsjahr	1978	1954	1960	1974
Minimum	24.0	27.7	17.3	9.3
Eintrittsjahr	1964	1952	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				1
10.0 bis 14.9				
15.0 bis 19.9			1	5
20.0 bis 24.9	1		3	1
25.0 bis 29.9	3	1	4	5
30.0 bis 39.9	6	4	5	7
40.0 bis 49.9	10	5	6	4
50.0 bis 74.9	7	10	9	5
75.0 bis 99.9	2	5	2	1
100.0 bis 149.9	1	4		
≥ 150.0		1		

Tabelle 6. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Burkhardtsdorf, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	14.1	11.5	15.0	18.5	19.8	27.4	29.6	27.9	20.1	16.9	13.7	15.0
Standardabweichg.	6.6	5.9	6.7	10.5	12.9	13.8	20.2	12.4	11.6	10.5	7.9	8.7
Maximum	35.2	25.0	29.0	48.0	76.1	67.7	98.3	48.3	52.8	44.0	45.8	37.2
Eintrittsjahr	1968	1965	1957	1980	1978	1973	1954	1978	1952	1959	1971	1978
Minimum	5.3	2.2	5.5	5.4	7.9	5.6	8.4	9.5	0.4	1.9	3.5	1.6
Eintrittsjahr	1971	1972	1959	1978	1957	1959	1975	1976	1959	1951	1967	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5									1			
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9										1		1
2.0 bis 2.9		2										
3.0 bis 3.9		2								2	1	
4.0 bis 4.9		1									1	
5.0 bis 7.4	4	1	3	4		1			1	2	2	4
7.5 bis 9.9	2	8	2	4	3	1	1	1	5	3	5	6
10.0 bis 14.9	14	8	15	4	7	2	7	4	2	5	12	8
15.0 bis 19.9	6	5	3	8	12	5	6	4	10	7	7	6
20.0 bis 24.9	2	2	3	4	3	7	1	5	2	4		1
25.0 bis 29.9		1	4	2	1	4	2	4	4	2	1	1
30.0 bis 39.9	2			2	3	5	6	5	3	3		3
40.0 bis 49.9				2		3	3	7	1	1	1	
50.0 bis 74.9						2	3		1			
75.0 bis 99.9					1		1					
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 6.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr Burkhardtsdorf, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1
längste	27	63	63	29	28	15	15	13	8	7	7	5
Beginn	23.9.59	18.8.59	18.8.59	21.11.74	22.11.74	5.12.74	19.10.74	6.7.54	6.9.67	6.6.71	6.6.71	7.7.54
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	706	650	575	648	777	891	951	917	882	822	653	480
2	404	402	370	401	429	431	385	344	281	229	128	97
3	216	236	239	281	257	215	168	128	100	84	34	15
4	150	141	152	138	147	129	81	62	36	16	9	5
5	100	112	112	109	90	65	54	25	18	8	4	1
6	68	80	79	81	57	44	29	13	6	4		
7	51	53	64	56	40	19	9	4	4	3	2	
8	34	48	45	27	16	11	3	3	2			
9	21	30	42	26	15	7	4	2				
10	23	23	36	23	14	7	1	1				
11 bis 12	24	36	40	13	4	2						
13 bis 14	11	16	22	10	5	4	1	1				
15 bis 16	6	11	17	4	3	2	1					
17 bis 18	5	4	10	2								
19 bis 20	3	5	10	3	1							
21 bis 25	3	7	9	2	1							
26 bis 30	1	2	3	2	1							
31 bis 35												
36 bis 40			1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60		1	1									
Anzahl der Tagesfolgen	1826	1857	1827	1826	1857	1827	1687	1500	1329	1166	830	598

Tabelle 6.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter Burkhardtsdorf, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1
längste	16	28	37	25	23	15	9	9	8	6	3	3
Beginn	19.1.55	11.2.72	9.12.72	29.1.65	29.1.65	5.12.74	5.12.74	21.12.54	30.1.65	10.1.76	11.12.76	6.12.74
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	174	161	152	145	187	216	221	195	173	155	108	72
2	98	89	70	87	96	99	87	77	65	51	28	19
3	55	64	61	66	56	41	33	23	24	24	12	4
4	33	27	30	34	28	23	17	15	10	3		
5	18	27	29	25	18	14	15	11	5	1		
6	19	20	16	16	16	16	11	5	2	2		
7	10	13	16	18	15	7	3					
8	10	15	10	11	7	5	1	1	1			
9	5	5	9	8	9	4	3	1				
10	6	6	9	10	5	4						
11 bis 12	4	7	13	3	1	1						
13 bis 14	5	8	7	6	3	1						
15 bis 16	1	2	5			1						
17 bis 18			2	1								
19 bis 20		1	4	1								
21 bis 25		1	1	1	1							
26 bis 30		1	2									
31 bis 35												
36 bis 40			1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	438	447	437	432	442	432	391	328	280	236	148	95

Tabelle 6.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr Burkhardtsdorf, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1
längste	18	18	19	26	15	14	9	8	7	5	5	3
Beginn	14.3.56	14.3.56	8.3.53	28.5.71	29.4.61	29.4.61	4.5.61	5.5.61	10.3.66	7.5.65	7.4.55	14.4.75
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	172	152	134	143	177	211	228	224	230	208	168	124
2	98	99	90	96	96	98	95	93	69	58	29	23
3	41	56	62	74	68	67	64	41	31	24	12	3
4	40	36	38	35	45	38	20	15	11	7	3	
5	28	27	25	26	23	17	13	5	3	2	1	
6	20	25	24	26	19	11	2	1				
7	13	13	17	18	12	4	2	1	1			
8	11	17	18	4	3	4	1	1				
9	7	9	17	9	3		1					
10	5	7	10	5	4	3						
11 bis 12	8	9	10	6	2							
13 bis 14	2	2	3	2	1	1						
15 bis 16		3	4	2	1							
17 bis 18	1	1	1									
19 bis 20			1									
21 bis 25												
26 bis 30				1								
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	446	456	454	447	454	454	426	381	345	299	213	150

Tabelle 6.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer Burkhardtsdorf, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1
längste	18	63	63	19	20	13	13	13	7	7	7	5
Beginn	20.6.76	18.8.59	18.8.59	30.6.54	3.6.71	6.7.54	6.7.54	6.7.54	6.6.71	6.6.71	6.6.71	7.7.54
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	180	179	150	182	213	243	272	276	264	271	227	180
2	110	123	117	115	141	132	119	96	96	79	45	34
3	73	65	66	74	68	59	41	40	28	24	9	6
4	41	38	47	38	40	34	23	19	8	2	2	3
5	34	35	37	33	28	19	13	7	7	1	1	1
6	14	18	17	21	11	8	8	3	1	1		
7	14	16	18	9	5	4	3	2	3	3	2	
8	8	7	11	6	3	1						
9	3	9	8	4		2		1				
10	4	3	8	5	3		1					
11 bis 12	5	12	10	2	1	1						
13 bis 14	1	2	4	2	1	1	1	1				
15 bis 16	3	3	2	1								
17 bis 18	1		3									
19 bis 20				1	1							
21 bis 25		1	2									
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60		1	1									
Anzahl der Tagesfolgen	491	512	501	493	515	504	481	445	407	381	286	224

Tabelle 6.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst Burkhardtsdorf, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	27	26	30	29	28	15	15	10	8	6	5	4
Beginn	23.9.59	30.10.78	26.10.78	21.11.74	22.11.74	19.10.74	19.10.74	20.10.74	6.9.67	6.11.52	20.9.79	1.10.70
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	180	158	139	178	200	221	230	222	215	188	150	104
2	98	91	93	103	96	102	84	78	51	41	26	21
3	47	51	50	67	65	48	30	24	17	12	1	2
4	36	40	37	31	34	34	21	13	7	4	4	2
5	20	23	21	25	21	15	13	2	3	4	2	
6	15	17	22	18	11	9	8	4	3	1		
7	14	11	13	11	8	4	1	1				
8	5	9	6	6	3	1	1	1	1			
9	6	7	8	5	3	1						
10	8	7	9	3	2			1				
11 bis 12	7	8	7	2								
13 bis 14	3	4	8			1						
15 bis 16	2	3	6	1	2	1	1					
17 bis 18	3	3	4	1								
19 bis 20	3	4	5	1								
21 bis 25	3	5	6	1								
26 bis 30	1	1	1	1	1							
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	451	442	435	454	446	437	389	346	297	250	183	129

Tabelle 6.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe ≥0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe
Burkhardtsdorf, 1951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	14.9	213.5	28.5.71	18.4	434.1	30.6.54	12.4	164.7	21.11.74	12.0	127.0	29.1.65
1	3.6	40.9	18.4.61	6.5	49.7	9.7.70	3.2	26.4	13.9.66	2.0	21.4	20.1.54
2	8.5	59.5	1.5.59	10.7	61.4	10.8.64	9.2	46.9	9.9.65	5.4	25.4	15.12.51
3	13.9	50.3	16.3.60	17.1	69.3	10.6.72	12.5	6	12.10.80	9.0	31.1	1.1.69
4	17.7	45.3	12.3.61	31.4	123.7	22.8.75	17.3	32.5	4.11.68	12.2	33.5	22.1.69
5	22.9	52.5	9.4.73	32.1	99.8	7.8.78	26.0	109.7	15.10.60	16.9	61.3	15.1.51
6	28.8	89.8	19.4.80	34.6	69.9	22.6.53	25.8	62.3	30.9.70	22.1	74.7	3.12.67
7	33.6	69.4	26.5.70	43.3	11	14.6.77	26.2	56.5	9.9.80	30.6	59.9	8.1.68
8	48.7	79.3	30.3.54	81.1	136.3	22.7.57	37.5	56.1	25.9.54	34.0	49.7	24.2.65
9	38.5	66.1	9.5.74	74.4	99.6	10.7.62	45.0	93.9	6.9.67	36.9	51.6	9.12.79
10	60.2	98.8	7.4.55	71.0	148.4	27.6.58	65.2	85.7	19.10.66	48.7	79.5	5.1.60
11 bis 12	73.4	126.1	6.5.78	81.8	90.1	6.6.56	44.5	61.5	13.10.73	52.2	54.2	1.1.53
13 bis 14	40.2	43.5	3.4.77	74.5	80.3	5.6.74				74.1	101.8	21.12.54
15 bis 16	85.0	103.5	29.4.61	149.5	149.5	30.8.52	103.6	103.6	11.10.58			
17 bis 18							101.9	101.9	19.9.78	114.1	114.1	9.1.76
19 bis 20				434.1	434.1	30.6.54	162.3	162.3	19.10.74	85.8	85.8	17.2.71
21 bis 25							64.5	64.5	13.11.76	127.0	127.0	29.1.65
26 bis 30	213.5	213.5	28.5.71				164.7	164.7	21.11.74			
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	447			493			454			454		

Tabelle 6.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Burkhardtsdorf, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	59.3	50.5	60.2	74.7	79.3	103.6	114.5	87.6	70.8	64.1	55.1	66.9
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
0.5 bis 0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5
0.7 bis 0.9	1.1	1.5	1.1	1.0	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.9	1.1
1.0 bis 1.4	1.7	1.5	1.3	1.4	1.9	1.4	1.1	1.5	1.0	0.8	1.8	2.0
1.5 bis 1.9	2.1	2.0	1.5	2.5	1.4	1.4	1.1	1.4	1.3	1.7	2.2	2.4
2.0 bis 2.9	5.2	4.6	4.4	4.1	4.1	3.3	4.0	2.7	3.9	4.8	3.9	4.7
3.0 bis 3.9	4.0	4.0	4.8	4.0	3.7	4.3	4.6	4.5	5.4	3.8	5.2	5.5
4.0 bis 4.9	4.9	4.4	4.3	4.0	5.8	4.4	4.9	3.9	4.1	3.2	6.1	5.3
5.0 bis 7.4	11.3	8.1	9.1	11.2	11.6	15.1	11.0	8.6	7.9	8.0	8.0	12.7
7.5 bis 9.9	5.5	9.2	9.1	11.4	7.4	7.6	9.5	8.3	8.4	5.2	6.6	7.7
10.0 bis 14.9	12.9	8.3	13.3	10.4	15.2	15.6	17.6	14.0	9.2	11.1	11.8	11.1
15.0 bis 19.9	5.6	3.4	4.1	10.8	13.4	14.5	13.2	9.2	12.2	8.2	4.9	7.4
20.0 bis 24.9	1.5	1.5	2.2	5.2	5.3	11.1	3.7	6.5	4.4	5.0		0.7
25.0 bis 29.9		0.8	3.8	2.6	1.9	5.4	7.3	6.4	4.7	3.6	1.0	1.8
30.0 bis 39.9	2.2			2.3	3.4	9.5	11.2	8.3	3.5	5.6		3.5
40.0 bis 49.9				3.0		4.4	5.9	10.5	1.4	1.5	1.5	
50.0 bis 74.9						4.0	11.9		1.8			
75.0 bis 99.9					2.5		5.9					
≥ 100.0												
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	1.1	1.3	1.1	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	1.2	0.8
0.5 bis 0.6	1.4	0.9	0.9	0.6	0.8	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	0.7
0.7 bis 0.9	1.9	3.0	1.8	1.3	0.9	0.6	0.5	0.9	0.7	0.9	1.6	1.7
1.0 bis 1.4	2.9	3.1	2.1	1.8	2.4	1.3	1.0	1.7	1.4	1.2	3.3	3.1
1.5 bis 1.9	3.5	3.9	2.5	3.3	1.7	1.3	1.0	1.6	1.9	2.7	4.0	3.6
2.0 bis 2.9	8.8	9.1	7.4	5.5	5.1	3.2	3.5	3.1	5.5	7.4	7.0	7.0
3.0 bis 3.9	6.7	7.9	8.1	5.4	4.7	4.1	4.0	5.1	7.6	6.0	9.4	8.3
4.0 bis 4.9	8.2	8.8	7.1	5.3	7.4	4.2	4.3	4.5	5.8	5.0	11.0	7.9
5.0 bis 7.4	19.0	16.0	15.1	15.0	14.6	14.6	9.6	9.8	11.1	12.5	14.6	18.9
7.5 bis 9.9	9.2	18.2	15.0	15.3	9.3	7.3	8.3	9.4	11.9	8.2	12.0	11.5
10.0 bis 14.9	21.7	16.4	22.1	13.9	19.1	15.1	15.3	16.0	13.0	17.4	21.5	16.5
15.0 bis 19.9	9.4	6.7	6.8	14.4	16.9	14.0	11.5	10.5	17.3	12.8	8.9	11.0
20.0 bis 24.9	2.5	3.1	3.7	6.9	6.6	10.7	3.2	7.5	6.3	7.9		1.1
25.0 bis 29.9		1.7	6.2	3.5	2.3	5.2	6.3	7.3	6.7	5.6	1.8	2.7
30.0 bis 39.9	3.7			3.0	4.2	9.2	9.8	9.5	4.9	8.7		5.2
40.0 bis 49.9				4.0		4.3	5.1	12.0	2.0	2.3	2.8	
50.0 bis 74.9						3.9	10.4		2.5			
75.0 bis 99.9					3.2		5.2					
≥ 100.0												

Tabelle 7. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Fichtelberg, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winterhalbj.	hydrol. Sommerhalbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	1133.7	539.2	598.1	278.1	332.9	247.4	276.1
Standardabweichg.	202.5	126.9	116.1	79.0	97.1	63.3	80.9
Maximum	1687.0	816.0	839.7	489.9	666.7	382.9	432.3
Eintrittsjahr	1965	1965	1955	1965	1955	1952	1965
Minimum	795.5	368.9	344.9	156.2	173.7	121.1	150.4
Eintrittsjahr	1951	1964	1951	1951	1952	1959	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							
40.0 bis 49.9							
50.0 bis 74.9							
75.0 bis 99.9							
100.0 bis 149.9						3	
150.0 bis 199.9				5	1	3	7
200.0 bis 249.9				8	4	8	5
250.0 bis 299.9				9	8	11	5
300.0 bis 349.9			1	2	6	3	5
350.0 bis 399.9		4		4	5	2	5
400.0 bis 449.9		3	1		4		2
450.0 bis 499.9		9	4	2	1		
500.0 bis 599.9		3	10				
600.0 bis 699.9		6	8		1		
700.0 bis 799.9	1	2	5				
800.0 bis 899.9	2	2	1				
900.0 bis 999.9	7						
1000.0 bis 1199.9	12						
1200.0 bis 1399.9	5						
1400.0 bis 1599.9	2						
1600.0 bis 1799.9	1						
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 7. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Fichtelberg, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	91.6	84.3	86.5	91.1	100.5	108.5	133.9	90.5	86.9	77.8	82.6	99.4
Standardabweichg.	39.8	46.3	43.1	42.4	44.3	39.8	87.1	38.0	44.0	48.5	35.6	56.0
Maximum	216.0	193.6	204.8	192.4	225.2	202.2	407.2	167.1	169.3	202.6	160.5	276.1
Eintrittsjahr	1976	1965	1966	1954	1965	1966	1955	1978	1952	1960	1977	1974
Minimum	25.8	15.1	28.5	29.5	33.3	50.4	24.3	20.7	2.0	3.4	21.6	7.9
Eintrittsjahr	1972	1972	1959	1978	1980	1957	1971	1973	1959	1951	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9									1			
3.0 bis 3.9										1		
4.0 bis 4.9												
5.0 bis 7.4												
7.5 bis 9.9												1
10.0 bis 14.9												
15.0 bis 19.9		1								3		1
20.0 bis 24.9		1					1	1		1	1	
25.0 bis 29.9	1		1	1				1	1		3	
30.0 bis 39.9		3	1	4	1		2	1	2	1		
40.0 bis 49.9	3	4	4	2	1			3	4	3	2	1
50.0 bis 74.9	6	5	8	5	9	8	3	3	6	7	7	7
75.0 bis 99.9	7	6	8	7	5	6	6	12	4	6	7	5
100.0 bis 149.9	11	7	5	8	11	12	10	7	9	5	8	11
150.0 bis 199.9	1	3	2	3	2	3	4	2	3	2	2	2
200.0 bis 249.9	1		1		1	1	1			1		1
≥ 250.0							3					1

Tabelle 7. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Fichtelberg, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	30.5	28.1	28.8	30.4	33.5	36.2	44.6	30.2	29.0	25.9	27.5	33.1
Standardabweichg.	22.4	25.2	24.9	22.7	23.0	23.7	39.7	22.0	21.3	27.0	20.3	26.2
Maximum	103.8	123.1	146.4	110.9	112.1	163.2	215.6	105.9	99.3	129.5	87.1	150.8
Eintrittsjahr	1976	1962	1967	1954	1978	1966	1954	1978	1979	1960	1952	1974
Dekade	2	2	2	2	1	3	1	1	3	2	1	1
Minimum	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Eintrittsjahr	1980	1975	1957	1974	1976	1976	1952	1975	1959	1977	1978	1972
Dekade	2	3	1	1	1	3	1	1	2	2	1	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	2	1		2		1		1	1	3		4
0.1		1							1	1		
0.2								1			3	
0.3			1				1			2		
0.4	1									2		
0.5 bis 0.6							1			1		
0.7 bis 0.9			3			1	1					
1.0 bis 1.4				1	1				1	3		1
1.5 bis 1.9	1	2	1	1	2				1	1	1	
2.0 bis 2.9	2	4	1	2			2		2	3	2	
3.0 bis 3.9	2	4	2	1	1				2	3	1	
4.0 bis 4.9	1		2	3	1		1	3		2	2	2
5.0 bis 7.4	2	6	6	2	2	1	1	3	4	6	5	1
7.5 bis 9.9	5	2	5	7	3	2	2	4	5	5	5	9
10.0 bis 14.9	9	12	9	8	10	10	9	17	9	6	11	10
15.0 bis 19.9	11	11	7	9	9	7	12	11	13	8	10	9
20.0 bis 24.9	7	8	10	4	13	11	2	5	9	7	11	7
25.0 bis 29.9	6	9	6	12	8	8	5	9	4	6	4	4
30.0 bis 39.9	15	10	15	11	12	17	13	10	14	13	9	13
40.0 bis 49.9	10	6	10	8	7	11	12	9	12	4	11	10
50.0 bis 74.9	11	6	6	15	16	17	12	13	7	7	13	14
75.0 bis 99.9	4	7	4	2	4	3	7	3	5	4	2	5
100.0 bis 149.9	1	1	2	2	1		6	1		3		
> = 150.0						1	3					1

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 7. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe
Fichtelberg, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	15.3	14.1	14.4	15.2	16.7	18.1	22.3	15.1	14.5	13.0	13.8	16.6
Standardabweichg.	14.9	15.4	15.5	14.8	17.0	17.7	25.5	16.2	15.0	16.6	13.0	16.2
Maximum	86.4	78.7	106.7	76.4	99.1	148.6	180.2	102.9	96.2	82.9	64.5	117.4
Eintrittsjahr	1976	1962	1967	1954	1978	1966	1954	1978	1979	1958	1965	1974
Halbdekade	3	3	4	1	2	6	2	2	5	4	6	2
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	11	13	8	15	6	7	7	14	11	25	8	10
0.1	2	6	6	1	2	1	1	2	5	2	1	2
0.2	4		2	1	1	1		3	1	3	4	2
0.3	1	3	2		1	1	4	3	1	4	1	1
0.4	1	1	1	3	2		1	3	1	2		
0.5 bis 0.6	1	2	4	2	4	4	5	1	5	9	1	5
0.7 bis 0.9	4	1	5	1	1	2	2	3	3	7	4	
1.0 bis 1.4	6	6	5	6	6	4	3	2	4	2	4	4
1.5 bis 1.9	4	2	4	4	6	2	2	2	5	2	8	3
2.0 bis 2.9	6	11	9	11	6	6	8	7	11	9	12	3
3.0 bis 3.9	9	9	7	4	6	6	4	7	9	5	7	7
4.0 bis 4.9	7	5	6	6	8	4	2	11	5	10	7	5
5.0 bis 7.4	12	21	16	15	13	16	14	16	11	15	14	25
7.5 bis 9.9	12	13	18	14	11	14	16	11	13	9	21	14
10.0 bis 14.9	22	28	21	21	36	30	23	26	27	20	21	17
15.0 bis 19.9	27	18	13	23	17	19	12	23	20	15	20	27
20.0 bis 24.9	12	8	19	17	16	16	16	10	11	11	12	15
25.0 bis 29.9	16	11	6	10	8	14	14	11	11	6	14	8
30.0 bis 39.9	8	5	18	15	11	17	20	9	16	12	14	16
40.0 bis 49.9	8	10	7	5	8	6	8	6	4	2	4	8
50.0 bis 74.9	6	5	1	5	10	9	10	8	5	9	3	7
75.0 bis 99.9	1	2	1	1	1		4	1	1	1		
100.0 bis 149.9			1			1	3	1				1
≥ 150.0							1					

Tabelle 7. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Fichtelberg, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	3.0	3.0	2.8	3.0	3.2	3.6	4.3	2.9	2.9	2.5	2.8	3.2
Standardabweichg.	4.5	4.7	4.9	5.2	6.2	6.7	9.1	6.3	5.6	5.1	4.6	5.1
Maximum	37.4	30.6	39.5	43.3	65.2	89.4	81.4	70.7	52.6	47.2	34.8	41.9
Eintrittsjahr	1976	1964	1967	1965	1978	1966	1955	1978	1952	1980	1971	1974
Tag	11	11	20	28	7	29	20	8	12	13	18	7
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	307	278	335	342	363	370	374	405	404	445	329	315
0.1	33	31	42	36	42	36	28	43	52	48	26	31
0.2	28	21	22	20	26	23	26	25	26	23	30	16
0.3	19	18	25	16	20	13	26	20	20	23	12	13
0.4	15	18	15	20	16	16	13	16	15	15	14	20
0.5 bis 0.6	18	25	37	24	34	25	23	25	15	23	35	23
0.7 bis 0.9	44	38	40	29	28	21	35	33	19	27	39	36
1.0 bis 1.4	59	53	63	43	44	32	29	35	35	30	49	60
1.5 bis 1.9	35	34	31	36	35	34	25	31	25	25	35	33
2.0 bis 2.9	82	59	56	61	57	41	54	56	41	48	71	62
3.0 bis 3.9	44	46	48	42	38	37	47	39	39	34	50	58
4.0 bis 4.9	46	48	36	41	29	32	30	38	20	27	42	59
5.0 bis 7.4	76	76	58	63	59	66	50	52	71	57	64	68
7.5 bis 9.9	48	36	49	42	49	44	42	29	31	35	36	60
10.0 bis 14.9	46	33	40	53	43	55	59	44	47	35	34	39
15.0 bis 19.9	20	20	19	20	22	22	25	13	19	17	24	24
20.0 bis 24.9	8	10	6	5	9	20	10	5	10	9	6	6
25.0 bis 29.9		3	5	2	8	9	9	9	7	4	3	2
30.0 bis 39.9	2	1	3	3	4	2	10	8	1	4	1	4
40.0 bis 49.9				2	3	1	6	3	2	1		1
50.0 bis 74.9					1		7	1	1			
75.0 bis 99.9						1	2					
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 7. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Fichtelberg, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	10	9	11	11	12	12	12	14	13	15	11	11
	größte	20	21	20	21	20	22	20	23	28	26	20	26
< 0.5 mm	mittlere	13	12	15	14	16	15	16	17	17	18	14	13
	größte	22	22	22	22	22	23	26	27	29	28	22	29
< 1.0 mm	mittlere	15	14	17	16	18	17	18	19	18	20	16	15
	größte	23	23	24	24	26	23	28	27	29	31	25	29
≥ 0.1 mm	mittlere	21	19	20	19	19	18	19	18	17	16	19	21
	größte	30	28	28	26	26	26	26	25	27	27	23	29
≥ 0.5 mm	mittlere	18	16	16	16	15	15	15	14	13	13	16	18
	größte	26	26	24	24	24	23	25	22	23	26	23	26
≥ 1.0 mm	mittlere	16	14	14	14	13	13	14	12	12	11	14	16
	größte	26	23	21	22	22	21	22	20	23	23	22	25
≥ 2.0 mm	mittlere	12	11	11	11	11	11	12	10	10	9	11	13
	größte	25	21	18	17	18	21	20	16	19	19	20	23
≥ 3.0 mm	mittlere	10	9	9	9	9	10	10	8	8	7	9	11
	größte	19	20	17	15	18	20	19	14	17	16	15	21
≥ 4.0 mm	mittlere	8	8	7	8	8	8	8	7	7	6	7	9
	größte	16	18	16	14	15	17	17	13	15	15	14	19
≥ 5.0 mm	mittlere	7	6	6	6	7	7	7	5	6	5	6	7
	größte	16	17	15	12	14	15	17	9	14	13	11	15
≥ 7.5 mm	mittlere	4	3	4	4	5	5	6	4	4	4	3	5
	größte	10	13	11	9	13	11	14	7	8	10	9	13
≥ 10.0 mm	mittlere	3	2	2	3	3	4	4	3	3	2	2	3
	größte	9	9	10	7	10	8	11	7	7	7	6	8
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	17	15	14	10	3	1			1	4	10	15
	größte	24	26	25	22	9	6			8	15	20	25
≥ 0.5 mm	mittlere	15	13	11	9	3	1			1	4	9	13
	größte	24	25	21	18	9	6			8	15	19	21
≥ 1.0 mm	mittlere	13	12	10	8	2	0			1	3	8	12
	größte	23	21	17	17	9	6			8	13	18	19

Tabelle 7. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Fichtelberg, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	71.1	91.0	69.6	72.0
Standardabweichg.	24.5	41.1	22.7	28.5
Maximum	146.4	215.6	129.5	150.8
Eintrittsjahr	1967	1954	1960	1974
Minimum	32.0	33.5	32.6	15.7
Eintrittsjahr	1964	1952	1961	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9				
15.0 bis 19.9				1
20.0 bis 24.9				
25.0 bis 29.9				
30.0 bis 39.9	2	1	1	2
40.0 bis 49.9			4	2
50.0 bis 74.9	17	12	13	10
75.0 bis 99.9	6	8	9	11
100.0 bis 149.9	5	5	3	2
≥ 150.0		4		1

Tabelle 7. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Fichtelberg, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	53.2	70.4	51.2	50.5
Standardabweichg.	20.0	35.9	18.0	22.5
Maximum	106.7	180.2	96.2	117.4
Eintrittsjahr	1967	1954	1979	1974
Minimum	24.7	25.9	25.3	11.4
Eintrittsjahr	1951	1952	1961	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9				1
15.0 bis 19.9				1
20.0 bis 24.9	1			1
25.0 bis 29.9	1	1	4	2
30.0 bis 39.9	6	2	7	4
40.0 bis 49.9	8	5	5	4
50.0 bis 74.9	10	13	12	12
75.0 bis 99.9	3	4	2	3
100.0 bis 149.9	1	4		1
≥ 150.0		1		

Tabelle 7. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Fichtelberg, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	17.8	17.1	17.3	18.6	24.6	24.6	34.1	25.9	20.1	18.3	17.4	17.1
Standardabweichg.	6.8	7.1	8.0	10.2	13.1	14.4	21.3	14.0	11.4	10.3	6.7	8.2
Maximum	37.4	30.6	39.5	43.3	65.2	89.4	81.4	70.7	52.6	47.2	34.8	41.9
Eintrittsjahr	1976	1964	1967	1965	1978	1966	1955	1978	1952	1980	1971	1974
Minimum	4.9	3.7	7.5	6.6	9.3	12.7	10.9	8.5	1.9	0.9	4.0	5.4
Eintrittsjahr	1972	1972	1976	1978	1980	1980	1964	1965	1959	1951	1967	1963
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5												
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9										1		
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9									1			
2.0 bis 2.9												
3.0 bis 3.9		1								1		
4.0 bis 4.9	1										1	
5.0 bis 7.4		3		3					1	1	2	2
7.5 bis 9.9	2	2	4	1	1			3	3	3		5
10.0 bis 14.9	8	4	11	9	7	6	7	4	7	7	9	5
15.0 bis 19.9	9	9	5	9	3	7	3	5	5	4	9	11
20.0 bis 24.9	8	7	5	2	6	7	4	1	4	6	5	4
25.0 bis 29.9		3	3	1	6	6	4	6	5	3	3	
30.0 bis 39.9	2	1	2	3	3	2	2	7	1	3	1	2
40.0 bis 49.9				2	3	1	1	3	2	1		1
50.0 bis 74.9					1		7	1	1			
75.0 bis 99.9						1	2					
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 7.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr Fichtelberg, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	1	1
längste	27	27	34	38	20	17	17	13	10	10	6	6
Beginn	23.9.59	23.9.59	9.12.72	15.2.58	30.6.54	9.1.76	9.1.76	9.12.66	30.1.65	30.1.65	27.11.65	27.11.65
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	722	705	646	455	670	741	856	890	900	879	729	603
2	378	359	348	325	399	428	420	401	356	294	206	123
3	209	247	237	243	229	221	213	180	138	109	69	34
4	128	167	186	151	138	137	125	96	74	52	28	10
5	75	95	97	89	105	89	65	47	35	29	6	2
6	49	70	81	104	91	68	36	23	19	10	4	2
7	38	52	50	76	46	39	22	11	11	7		
8	16	31	51	50	29	25	16	6	3	1		
9	11	20	20	29	23	26	13	7				
10	6	15	23	35	24	14	3	2	1	1		
11 bis 12	14	20	28	34	28	15	6	3				
13 bis 14	8	9	14	25	13	5	2	1				
15 bis 16	3	7	6	11	10	4	1					
17 bis 18		3	8	13	4	2	1					
19 bis 20	1	4	9	12	2							
21 bis 25	3	6	5	5								
26 bis 30	1	1	3	2								
31 bis 35			2	2								
36 bis 40				1								
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	1662	1811	1814	1662	1811	1814	1779	1667	1537	1382	1042	774

Tabelle 7.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter
Fichtelberg, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	2	3	3	5	4	3	3	2	2	2	2	1
längste	24	25	34	38	19	17	17	13	10	10	6	5
Beginn	10.12.72	9.12.72	9.12.72	15.2.58	5.12.79	9.1.76	9.1.76	9.12.66	30.1.65	30.1.65	12.2.62	15.1.51
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	167	148	149	96	120	145	176	183	177	179	156	119
2	87	83	73	62	75	77	82	91	84	72	49	26
3	46	54	55	39	43	54	54	48	37	21	17	11
4	24	34	43	26	25	28	28	22	21	16	10	2
5	15	21	20	21	26	23	25	19	14	12	2	1
6	9	14	16	26	23	20	16	11	11	6	1	
7	7	11	11	21	16	13	7	7	5	3		
8	1	9	18	13	13	11	5	3	1			
9	4	4	4	6	8	10	6	2				
10	2	3	4	9	7	6	1		1	1		
11 bis 12	1	4	6	11	14	11	4	2				
13 bis 14	3	2	2	13	7	4	1	1				
15 bis 16	1	3	4	4	6	1	1					
17 bis 18			2	4	3	1	1					
19 bis 20				5	1							
21 bis 25	1	1		3								
26 bis 30				1								
31 bis 35			1	1								
36 bis 40				1								
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	368	391	408	362	387	404	407	389	351	310	235	159

Tabelle 7.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr
Fichtelberg, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	2	3	3	4	3	3	2	2	2	2	1	1
längste	14	17	19	35	16	11	10	9	7	7	6	4
Beginn	1.4.74	22.3.60	20.3.60	13.3.55	18.4.70	17.3.51	7.4.55	10.3.66	5.5.65	1.3.56	6.5.65	17.3.67
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	191	196	174	101	174	179	215	229	234	222	179	153
2	100	95	96	79	98	126	126	105	88	70	51	26
3	44	65	68	66	60	64	60	53	37	30	18	7
4	28	36	42	43	43	31	29	22	21	15	11	6
5	16	20	22	24	30	26	15	10	9	8	1	
6	13	19	23	24	21	18	4	3	2	2	1	
7	9	14	10	22	12	12	5	1	2	1		
8	6	9	14	15	4	4	6	2				
9	1	5	7	10	8	7	1	2				
10		3	7	10	8	4	1					
11 bis 12	7	6	7	7	8	1						
13 bis 14	2	4	6	4	2							
15 bis 16				6	1							
17 bis 18		1	1									
19 bis 20			1	3								
21 bis 25												
26 bis 30												
31 bis 35				1								
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	417	473	478	415	469	472	462	427	393	348	261	192

Tabelle 7.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer Fichtelberg, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	3	4	3	2.	2	2	2	1	1	1
längste	21	22	26	25	20	16	12	10	8	7	6	6
Beginn	17.6.76	8.8.73	17.6.76	5.6.56	30.6.54	4.7.54	4.7.54	6.7.54	7.7.54	12.7.62	4.7.55	4.7.55
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	178	186	177	125	199	227	255	267	280	274	223	192
2	107	104	97	100	124	128	129	130	116	88	60	44
3	72	69	63	77	71	60	53	38	28	29	23	10
4	42	55	58	45	34	39	34	25	14	9	3	
5	21	33	32	26	28	21	9	7	6	3	1	1
6	15	15	20	25	21	13	5	2			1	1
7	12	17	20	15	5	4	5	2	2	2		
8	5	6	10	10	5	5	3	1	1			
9	2	4	4	5	5	6	3	1				
10		6	6	9	6	2		1				
11 bis 12	2	4	7	8	1		1					
13 bis 14	1		2	2	2							
15 bis 16		2	1	1	2	2						
17 bis 18			1	2								
19 bis 20			1	3	1							
21 bis 25	1	3	3	2								
26 bis 30			1									
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	458	504	503	455	504	507	497	474	447	405	311	248

Tabelle 7.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst Fichtelberg, 1951/80.

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	1	1
längste	27	27	33	29	17	17	13	11	8	8	6	6
Beginn	23.9.59	23.9.59	29.9.51	22.11.74	6.11.63	6.11.63	24.11.65	19.10.74	14.10.58	14.10.58	27.11.65	27.11.65
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	186	175	146	133	177	190	210	211	209	204	171	139
2	84	77	82	84	102	97	83	75	68	64	46	27
3	47	59	51	61	55	43	46	41	36	29	11	6
4	34	42	43	37	36	39	34	27	18	12	4	2
5	23	21	23	18	21	19	16	11	6	6	2	
6	12	22	22	29	26	17	11	7	6	2	1	1
7	10	10	9	18	13	10	5	1	2	1		
8	4	7	9	12	7	5	2		1	1		
9	4	7	5	8	2	3	3	2				
10	4	3	6	7	3	2	1	1				
11 bis 12	4	6	8	8	5	3	1	1				
13 bis 14	2	3	4	6	2	1	1					
15 bis 16	2	2	1		1	1						
17 bis 18		2	4	7	1	1						
19 bis 20	1	4	7	1								
21 bis 25	1	2	2									
26 bis 30	1	1	2	1								
31 bis 35			1									
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	419	443	425	430	451	431	413	377	346	319	235	175

Tabelle 7.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe > 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe)
Fichtelberg, 951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	19.6	187.4	13.3.55	22.2	311.1	30.6.54	17.9	287.0	22.11.74	21.9	231.3	15.2.58
1	2.4	18.6	10.4.66	4.9	50.1	18.7.72	2.4	17.1	7.11.76	1.3	7.6	22.12.73
2	8.2	70.4	18.5.71	12.3	61.1	13.7.76	7.1	38.2	3.9.75	4.7	35.1	31.1.59
3	12.7	68.6	24.5.63	13.2	51.4	21.8.71	13.9	68.8	12.10.80	9.8	28.5	17.2.75
4	16.9	56.2	12.3.61	23.6	65.1	14.7.56	15.5	49.7	16.11.71	14.4	26.3	7.1.64
5	25.7	74.2	25.5.66	33.8	93.4	31.7.77	27.6	60.8	28.10.59	20.1	38.7	23.1.78
6	26.6	69.7	18.3.61	35.8	104.6	6.8.78	35.3	96.8	20.9.79	24.5	56.1	10.1.67
7	30.5	66.9	26.4.62	46.9	118.4	18.7.55	38.7	119.7	15.10.60	38.0	94.5	3.12.67
8	38.5	79.5	31.3.54	68.0	160.3	23.6.66	30.3	70.2	25.9.54	36.3	60.1	3.2.66
9	50.6	73.9	5.5.53	38.9	75.5	10.7.62	52.2	94.2	6.9.67	36.6	56.9	10.1.68
10	58.6	97.8	3.5.65	62.2	89.4	14.6.63	55.9	102.3	28.9.68	53.6	84.8	15.1.51
11 bis 12	87.7	150.4	11.3.67	89.8	195.7	19.7.57	41.9	69.4	19.10.70	57.3	92.3	8.2.57
13 bis 14	75.1	92.0	3.4.77	168.1	188.3	2.7.55	85.1	130.4	24.11.65	74.6	114.5	1.1.60
15 bis 16	102.8	143.9	6.5.78	94.5	94.5	6.8.68				96.2	138.8	30.1.61
17 bis 18				117.2	150.4	28.8.52	106.8	171.4	19.10.74	110.7	154.4	9.1.76
19 bis 20	119.1	154.4	11.4.65	183.4	311.1	30.6.54	81.2	81.2	25.9.60	112.4	144.3	7.12.66
21 bis 25				155.3	183.2	18.6.58				147.9	189.8	30.1.65
26 bis 30							287.0	287.0	22.11.74	89.4	89.4	2.2.52
31 bis 35	187.4	187.4	13.3.55							182.5	182.5	2.2.70
36 bis 40										231.3	231.3	15.2.58
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	415			455			430			384		

Tabelle 7.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Fichtelberg, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	91.6	84.3	86.5	91.1	100.5	108.5	133.9	90.5	86.9	77.8	82.6	99.4
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
0.5 bis 0.6	0.3	0.5	0.7	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.7	0.4
0.7 bis 0.9	1.1	1.0	1.1	0.8	0.8	0.6	0.9	0.9	0.5	0.7	1.1	1.0
1.0 bis 1.4	2.3	2.0	2.4	1.7	1.7	1.2	1.1	1.4	1.4	1.2	1.9	2.4
1.5 bis 1.9	2.0	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	1.4	1.7	1.4	1.4	2.0	1.9
2.0 bis 2.9	6.7	4.7	4.4	5.0	4.7	3.2	4.3	4.5	3.3	3.8	5.7	5.0
3.0 bis 3.9	5.0	5.3	5.4	4.9	4.3	4.2	5.2	4.5	4.4	3.9	5.7	6.6
4.0 bis 4.9	6.7	7.1	5.2	6.0	4.2	4.7	4.5	5.7	2.9	4.0	6.1	8.8
5.0 bis 7.4	15.2	15.2	11.8	13.3	12.1	13.5	10.3	10.5	14.3	11.4	13.3	13.4
7.5 bis 9.9	13.9	10.1	13.7	12.1	14.2	12.6	12.1	8.1	8.8	10.4	10.0	17.1
10.0 bis 14.9	18.2	13.3	16.0	21.0	17.2	22.5	23.6	17.4	19.0	14.0	13.5	16.2
15.0 bis 19.9	11.4	11.4	10.9	11.3	12.6	12.7	14.5	7.2	10.4	9.9	13.8	13.7
20.0 bis 24.9	5.7	7.3	4.4	3.8	6.6	15.1	7.5	3.6	7.2	6.4	4.4	4.4
25.0 bis 29.9		2.7	4.6	1.9	7.4	8.2	8.1	8.1	6.7	3.6	2.8	2.0
30.0 bis 39.9	2.4	1.0	3.4	3.4	4.5	2.3	11.6	9.3	1.1	4.4	1.2	4.6
40.0 bis 49.9				2.9	4.5	1.5	8.9	4.3	2.7	1.6		1.4
50.0 bis 74.9					2.2		13.5	2.4	1.8			
75.0 bis 99.9						3.0	5.3					
≥ 100.0												
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.9	1.0	0.7	0.6
0.5 bis 0.6	0.4	0.5	0.8	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.8	0.4
0.7 bis 0.9	1.2	1.2	1.2	0.8	0.7	0.5	0.7	1.0	0.6	0.9	1.3	1.0
1.0 bis 1.4	2.5	2.4	2.8	1.8	1.7	1.1	0.8	1.5	1.6	1.5	2.3	2.4
1.5 bis 1.9	2.2	2.3	2.0	2.2	2.0	1.8	1.0	1.9	1.6	1.8	2.4	1.9
2.0 bis 2.9	7.3	5.6	5.1	5.5	4.6	3.0	3.2	5.0	3.8	4.9	6.9	5.0
3.0 bis 3.9	5.4	6.3	6.3	5.3	4.3	3.9	3.9	4.9	5.0	5.0	6.9	6.7
4.0 bis 4.9	7.3	8.5	6.0	6.6	4.2	4.3	3.3	6.3	3.4	5.1	7.4	8.8
5.0 bis 7.4	16.6	18.0	13.7	14.5	12.1	12.5	7.7	11.6	16.5	14.6	16.1	13.5
7.5 bis 9.9	15.1	12.0	15.8	13.2	14.2	11.6	9.1	8.9	10.1	13.3	12.1	17.2
10.0 bis 14.9	19.8	15.8	18.5	23.0	17.1	20.7	17.6	19.2	21.8	18.0	16.4	16.3
15.0 bis 19.9	12.4	13.5	12.6	12.4	12.5	11.7	10.9	7.9	11.9	12.7	16.7	13.7
20.0 bis 24.9	6.3	8.7	5.1	4.2	6.5	14.0	5.6	3.9	8.3	8.3	5.3	4.4
25.0 bis 29.9		3.2	5.3	2.1	7.4	7.6	6.1	9.0	7.7	4.7	3.3	2.0
30.0 bis 39.9	2.7	1.2	3.9	3.7	4.5	2.2	8.7	10.3	1.3	5.6	1.4	4.7
40.0 bis 49.9				3.1	4.5	1.4	6.6	4.7	3.1	2.0		1.4
50.0 bis 74.9					2.2		10.1	2.6	2.0			
75.0 bis 99.9						2.7	4.0					
≥ 100.0												

Tabelle 8. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Karl-Marx-Stadt, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winterhalbj.	hydrol. Sommerhalbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	727.5	286.0	444.1	170.4	260.5	161.6	136.4
Standardabweichg.	141.6	59.5	110.8	44.9	89.4	57.9	46.6
Maximum	996.0	383.7	688.6	272.6	505.7	326.4	231.0
Eintrittsjahr	1954	1957	1954	1965	1954	1952	1967
Minimum	513.6	181.6	226.2	90.2	112.0	70.2	55.3
Eintrittsjahr	1976	1964	1976	1964	1976	1969	1978
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							
40.0 bis 49.9							
50.0 bis 74.9						1	3
75.0 bis 99.9				1		4	4
100.0 bis 149.9				9	2	9	11
150.0 bis 199.9		1		13	6	11	9
200.0 bis 249.9		8	1	5	7	2	2
250.0 bis 299.9		9		2	5	2	
300.0 bis 349.9		8	5		6	1	
350.0 bis 399.9		3	4		1		
400.0 bis 449.9			6		2		
450.0 bis 499.9			6				
500.0 bis 599.9	8		5		1		
600.0 bis 699.9	4		3				
700.0 bis 799.9	7						
800.0 bis 899.9	7						
900.0 bis 999.9	4						
1000.0 bis 1199.9							
1200.0 bis 1399.9							
1400.0 bis 1599.9							
1600.0 bis 1799.9							
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 8. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Karl-Marx-Stadt, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	44.8	38.2	46.2	56.1	68.1	91.1	98.3	71.2	58.1	57.4	46.1	52.0
Standardabweichg.	26.6	22.2	23.1	26.4	36.2	37.4	70.6	29.4	32.7	43.6	21.9	32.4
Maximum	141.5	84.6	110.4	104.5	165.8	171.2	349.9	136.9	139.4	190.3	98.3	145.6
Eintrittsjahr	1976	1970	1957	1954	1978	1977	1954	1978	1952	1960	1977	1974
Minimum	10.4	2.0	15.3	15.6	21.2	20.7	11.8	20.7	0.6	7.8	15.6	2.4
Eintrittsjahr	1972	1972	1959	1974	1980	1959	1971	1965	1959	1962	1962	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0									1			
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9		1										1
3.0 bis 3.9												
4.0 bis 4.9												
5.0 bis 7.4		1										
7.5 bis 9.9										2		
10.0 bis 14.9	2	4					1		1	1		
15.0 bis 19.9	1	2	4	1						3	4	1
20.0 bis 24.9	2	2	1	3	1	1	2	2	3		1	4
25.0 bis 29.9	5	1	3	1	2					4	1	3
30.0 bis 39.9	6	4	8	5	3	1	1	2	4	3	9	5
40.0 bis 49.9	6	8	3	4	6			3	6	3	4	3
50.0 bis 74.9	5	5	8	7	10	8	9	9	5	6	7	6
75.0 bis 99.9	2	2	2	8	2	9	8	9	7	3	4	5
100.0 bis 149.9	1		1	1	5	8	4	5	3	3		2
150.0 bis 199.9					1	3	3			2		
200.0 bis 249.9												
≥ 250.0							2					

Tabelle 8. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Karl-Marx-Stadt, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	14.9	12.7	15.4	18.7	22.7	30.4	32.8	23.7	19.4	19.1	15.4	17.3
Standardabweichg.	13.0	11.8	14.5	15.4	19.0	24.2	34.7	19.9	16.3	22.1	12.7	16.5
Maximum	66.8	49.4	71.6	59.3	112.1	147.0	253.4	103.6	74.8	110.6	65.6	78.8
Eintrittsjahr	1976	1970	1957	1965	1978	1977	1954	1975	1952	1960	1977	1954
Dekade	2	3	2	3	1	2	1	3	2	2	1	3
Minimum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eintrittsjahr	1972	1975	1975	1974	1976	1976	1972	1975	1960	1979	1975	1972
Dekade	2	3	1	1	1	3	2	1	2	1	1	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	2	2	2	2		1	2	2	3	9	2	2
0.1	2	1	2				1	1			2	2
0.2		1	2						1	2		
0.3	1			1							1	
0.4	1	1									1	
0.5 bis 0.6		2		1	1		1		2	1	1	
0.7 bis 0.9	1	3	4	1		1				2		
1.0 bis 1.4	3	1	4		2			2		1	1	
1.5 bis 1.9	2	3	2				3	1	1	1	2	2
2.0 bis 2.9	2	4	5	8	1	1	1	2		4	2	3
3.0 bis 3.9	1	2	1	4	4	1	1	2	6	2	3	3
4.0 bis 4.9	6	8	1	1	4	3	2	1	2	4	5	7
5.0 bis 7.4	12	11	5	6	5	2	3	7	5	9	5	11
7.5 bis 9.9	9	9	7	14	6	6	2	3	8	8	9	7
10.0 bis 14.9	10	14	20	7	18	10	12	15	18	9	20	16
15.0 bis 19.9	11	10	12	11	11	10	9	13	13	8	9	10
20.0 bis 24.9	11	3	8	5	4	11	8	8	5	6	11	9
25.0 bis 29.9	6	5	4	6	8	8	6	6	6	2	7	3
30.0 bis 39.9	5	6	5	13	13	14	16	13	10	8	4	5
40.0 bis 49.9	3	4	3	5	8	5	7	4	5	7	3	5
50.0 bis 74.9	2		3	5	3	13	11	8	5	4	2	3
75.0 bis 99.9					1	3	2	1		2		2
100.0 bis 149.9					1	1	2	1		1		
≥ 150.0							1					

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 8. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Karl-Marx-Stadt, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	7.5	6.4	7.7	9.4	11.3	15.2	16.4	11.9	9.7	9.6	7.7	8.7
Standardabweichg.	8.5	7.8	9.5	10.3	13.5	17.2	21.2	14.8	11.7	13.4	8.2	10.4
Maximum	54.7	43.2	48.4	49.6	98.1	90.8	191.5	103.4	62.8	73.4	40.5	65.6
Eintrittsjahr	1976	1970	1957	1954	1978	1977	1954	1975	1952	1974	1971	1974
Halbdekade	3	5	4	1	2	4	2	5	3	5	4	2
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	20	28	27	20	15	11	16	22	25	39	17	13
0.1	5	3	3	2	4	3	5	3	3	2	5	4
0.2	4	3	9	3	1	3	2	4	2	7	2	1
0.3	5	3	3	2	1		1	1	5	4	3	5
0.4	1	3	3	2	1		1	2	1		5	2
0.5 bis 0.6	4	6	4	5	2	2	2	5	4	6	2	6
0.7 bis 0.9	6	7	3	5	4	5	1	3	2	3	5	4
1.0 bis 1.4	7	5	12	5	8	4	4	5	4	5	4	7
1.5 bis 1.9	6	9	7	4	11	6	8	4	5	6	5	9
2.0 bis 2.9	13	10	11	17	7	11	3	8	14	7	14	13
3.0 bis 3.9	11	12	6	10	6	6	7	9	10	6	8	13
4.0 bis 4.9	9	16	5	7	11	7	7	3	7	7	11	9
5.0 bis 7.4	25	19	18	20	14	15	14	21	20	18	34	19
7.5 bis 9.9	13	18	15	17	23	24	16	20	18	15	19	23
10.0 bis 14.9	23	19	27	22	24	24	22	20	16	12	20	22
15.0 bis 19.9	12	5	9	12	18	12	17	16	17	13	10	9
20.0 bis 24.9	9	7	5	11	12	11	17	9	11	10	8	6
25.0 bis 29.9	3	3	5	5	6	7	10	5	4	5	1	6
30.0 bis 39.9	3	3	7	8	3	12	12	13	5	7	6	5
40.0 bis 49.9		1	1	3	5	5	7	2	5	3	1	2
50.0 bis 74.9	1				3	9	4	3	2	5		2
75.0 bis 99.9					1	3	2	1				
100.0 bis 149.9							1	1				
≥ 150.0							1					

Tabelle 8. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Karl-Marx-Stadt, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	1.4	1.4	1.5	1.9	2.2	3.0	3.2	2.3	1.9	1.9	1.5	1.7
Standardabweichg.	2.9	2.6	3.1	3.7	5.0	6.3	7.2	5.6	4.3	4.4	3.2	3.2
Maximum	28.0	24.8	28.9	27.2	68.6	54.3	73.3	64.2	46.0	45.7	34.3	27.8
Eintrittsjahr	1968	1970	1957	1980	1959	1977	1954	1975	1952	1974	1971	1974
Tag	14	22	16	23	19	18	9	22	12	22	18	7
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	420	382	483	430	455	422	455	482	501	534	442	405
0.1	50	40	41	43	42	26	36	38	27	27	30	47
0.2	38	36	32	20	28	24	20	24	18	24	35	34
0.3	26	17	20	13	18	23	11	18	15	15	28	27
0.4	24	24	16	18	14	16	10	18	14	4	18	22
0.5 bis 0.6	35	36	27	33	19	30	26	27	19	21	33	37
0.7 bis 0.9	50	33	31	38	27	22	19	30	24	25	29	38
1.0 bis 1.4	42	57	46	40	42	32	35	35	35	41	38	44
1.5 bis 1.9	45	46	26	30	38	29	30	26	26	29	28	47
2.0 bis 2.9	60	55	54	58	58	42	51	56	48	51	61	58
3.0 bis 3.9	31	31	36	31	30	28	38	30	29	27	50	40
4.0 bis 4.9	26	22	23	36	29	28	28	23	28	18	23	27
5.0 bis 7.4	35	31	42	51	40	60	45	41	40	44	37	53
7.5 bis 9.9	22	22	27	16	33	36	37	19	31	22	19	18
10.0 bis 14.9	19	13	16	23	33	32	35	25	21	25	22	21
15.0 bis 19.9	5	1	7	15	14	25	23	18	13	13	4	9
20.0 bis 24.9	1	2	2	2	5	10	11	7	5	3	1	2
25.0 bis 29.9	1		1	3	3	4	9	4	5	3		1
30.0 bis 39.9						7	4	6		3	2	
40.0 bis 49.9						2	2	2	1	1		
50.0 bis 74.9					2	2	5	1				
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 8. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Karl-Marx-Stadt, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	14	13	16	14	15	14	15	16	17	18	15	14
	größte	23	25	24	24	23	24	26	23	29	26	23	28
< 0.5 mm	mittlere	19	17	20	17	19	17	18	19	19	20	18	18
	größte	25	28	26	25	26	25	26	25	29	28	26	29
< 1.0 mm	mittlere	21	19	22	20	20	19	19	21	21	22	21	20
	größte	27	28	27	27	27	25	28	26	30	28	28	30
≥ 0.1 mm	mittlere	17	16	15	16	16	16	16	15	13	13	15	18
	größte	25	24	21	24	23	26	25	23	25	25	22	26
≥ 0.5 mm	mittlere	12	12	11	13	12	13	13	12	11	11	12	13
	größte	23	21	19	21	22	22	22	18	22	23	18	26
≥ 1.0 mm	mittlere	10	9	9	10	11	11	12	10	9	9	10	11
	größte	21	19	16	18	19	20	20	15	18	23	14	24
≥ 2.0 mm	mittlere	7	6	7	8	8	9	10	8	7	7	7	8
	größte	16	13	14	15	16	19	18	11	14	16	13	16
≥ 3.0 mm	mittlere	5	4	5	6	6	8	8	6	6	5	5	6
	größte	14	9	11	13	14	14	17	9	11	13	11	13
≥ 4.0 mm	mittlere	4	3	4	5	5	7	7	5	5	4	4	4
	größte	14	8	8	11	11	13	15	8	9	11	8	13
≥ 5.0 mm	mittlere	3	2	3	4	4	6	6	4	4	4	3	3
	größte	12	6	7	9	10	13	15	7	8	10	7	9
≥ 7.5 mm	mittlere	2	1	2	2	3	4	4	3	3	2	2	2
	größte	8	5	6	5	7	9	13	5	7	6	5	7
≥ 10.0 mm	mittlere	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	1	1
	größte	5	3	4	4	6	6	9	5	5	6	3	4
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	9	7	5	2	0					0	3	7
	größte	21	20	17	12	4					4	13	14
≥ 0.5 mm	mittlere	6	5	3	2	0					0	2	5
	größte	19	16	13	10	4					4	12	10
≥ 1.0 mm	mittlere	5	4	3	2	0					0	2	4
	größte	14	14	10	10	3					4	8	10

Tabelle 8. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Karl-Marx-Stadt, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	49.8	72.9	51.1	38.6
Standardabweichg.	18.0	43.8	21.0	17.9
Maximum	112.1	253.4	110.6	78.8
Eintrittsjahr	1978	1954	1960	1954
Minimum	25.3	27.0	17.8	7.6
Eintrittsjahr	1962	1952	1969	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				1
10.0 bis 14.9				
15.0 bis 19.9			1	3
20.0 bis 24.9			2	4
25.0 bis 29.9	3	1		2
30.0 bis 39.9	7	4	5	6
40.0 bis 49.9	9	2	11	7
50.0 bis 74.9	9	14	8	4
75.0 bis 99.9	1	5	2	2
100.0 bis 149.9	1	3	1	
≥ 150.0		1		

Tabelle 8. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Karl-Marx-Stadt, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	39.1	58.6	37.9	28.7
Standardabweichg.	15.8	33.7	15.3	14.1
Maximum	98.1	191.5	73.4	65.6
Eintrittsjahr	1978	1954	1974	1974
Minimum	15.8	22.4	9.0	4.1
Eintrittsjahr	1964	1952	1969	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				1
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9			1	
10.0 bis 14.9				4
15.0 bis 19.9	1		2	3
20.0 bis 24.9	3	1	3	5
25.0 bis 29.9	4	1	3	3
30.0 bis 39.9	11	9	8	8
40.0 bis 49.9	8	5	6	2
50.0 bis 74.9	2	6	7	3
75.0 bis 99.9	1	5		
100.0 bis 149.9		2		
≥ 150.0		1		

Tabelle 8. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe Karl-Marx-Stadt, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	10.9	9.0	11.6	14.4	19.1	24.8	24.1	22.9	16.1	15.1	12.2	11.0
Standardabweichg.	5.3	5.3	5.6	6.5	13.1	11.8	15.5	12.7	9.4	10.3	7.5	6.3
Maximum	28.0	24.8	28.9	27.2	68.6	54.3	73.3	64.2	46.0	45.7	34.3	27.8
Eintrittsjahr	1968	1970	1957	1980	1959	1977	1954	1975	1952	1974	1971	1974
Minimum	2.4	1.7	4.7	4.7	7.5	4.6	7.1	6.2	0.6	2.5	3.4	1.6
Eintrittsjahr	1972	1972	1974	1976	1957	1959	1971	1965	1959	1951	1962	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5												
0.5 bis 0.6									1			
0.7 bis 0.9												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9		1										1
2.0 bis 2.9	1	3								2		
3.0 bis 3.9	1	1								1	2	
4.0 bis 4.9		1	1	2		1					1	2
5.0 bis 7.4	6	7	6	5		1	1	2	4	3	5	9
7.5 bis 9.9	6	7	9	1	4	1	2	1	3	6	5	3
10.0 bis 14.9	11	7	8	8	10		4	6	9	5	11	7
15.0 bis 19.9	3	1	3	9	9	9	8	7	4	7	3	6
20.0 bis 24.9	1	2	2	2	3	7	5	3	3	1	1	1
25.0 bis 29.9	1		1	3	2	3	4	3	5	2		1
30.0 bis 39.9						4	2	5		2	2	
40.0 bis 49.9						2	2	2	1	1		
50.0 bis 74.9					2	2	2	1				
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
> = 150.0												

Tabelle 8.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr Karl-Marx-Stadt, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	27	37	63	28	28	16	14	8	8	8	6	5
Beginn	23.9.59	9.12.72	18.8.59	22.11.74	22.11.74	4.7.54	6.7.54	5.5.61	5.5.61	5.5.61	13.7.62	7.7.54
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	719	627	514	595	806	892	911	898	838	767	535	376
2	361	351	320	411	452	437	364	282	210	174	109	70
3	238	254	242	267	241	184	139	106	76	46	23	12
4	133	138	162	163	138	112	88	40	26	18	5	
5	114	116	106	110	78	72	34	19	13	5	1	1
6	70	77	96	91	54	25	9	3	2	1	2	
7	41	59	57	53	27	19	5	3	2	2		
8	32	51	47	30	16	12	4	2	1	1		
9	26	44	46	23	13	5	1					
10	10	23	39	15	8	2	2					
11 bis 12	27	41	48	26	2							
13 bis 14	11	21	29	11	2	1	1					
15 bis 16	8	17	17	3	2	3						
17 bis 18	5	5	12	2	1							
19 bis 20	3	6	11	3								
21 bis 25	5	7	12									
26 bis 30	1	3	3	1	1							
31 bis 35			1									
36 bis 40		1	1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60			1									
Anzahl der Tagesfolgen	1804	1841	1764	1804	1841	1764	1558	1353	1168	1014	675	459

Tabelle 8.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter Karl-Marx-Stadt, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥ 10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	3	2	2	2	1	1	1	1
längste	20	37	37	17	17	15	9	6	6	5	3	3
Beginn	20.2.75	9.12.72	9.12.72	9.1.76	9.1.76	5.12.74	21.12.54	10.1.76	10.1.76	10.1.76	6.12.74	6.12.74
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	179	166	124	141	189	211	215	181	157	137	73	50
2	98	72	63	76	101	95	77	59	46	36	26	11
3	51	60	60	60	53	38	28	25	15	11	4	1
4	20	24	33	29	33	23	20	6	3	1		
5	22	27	19	37	22	20	11	6	4	2		
6	18	19	23	27	13	5	2	1	1			
7	8	16	15	10	8	9						
8	8	11	11	10	8	7						
9	5	11	12	11	7	3	1					
10	4	7	10	5	4							
11 bis 12	8	14	16	11								
13 bis 14	4	5	7	6								
15 bis 16	3	7	4	1		1						
17 bis 18			6	1	1							
19 bis 20	1	1	3									
21 bis 25			2									
26 bis 30		1	2									
31 bis 35			1									
36 bis 40		1	1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	429	442	412	425	439	412	354	278	226	187	103	62

Tabelle 8.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr Karl-Marx-Stadt, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥ 10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	17	17	21	19	12	10	10	8	8	8	3	3
Beginn	15.3.56	15.3.56	28.4.76	3.4.56	1.5.61	3.5.61	3.5.61	5.5.61	5.5.61	5.5.61	6.5.78	6.5.78
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	173	146	133	133	197	223	211	222	218	191	142	90
2	79	91	74	91	110	105	92	67	49	46	23	15
3	51	51	55	67	56	48	38	28	21	12	5	2
4	39	35	40	47	34	32	27	10	6	3		
5	25	35	31	29	19	16	3	3	3			
6	24	22	23	22	12	7	2	2				
7	14	17	17	17	14	6	4	1				
8	11	19	17	7	3	1	1	1	1	1		
9	10	16	19	6	2	1						
10	2	5	12	4	3	2	1					
11 bis 12	5	7	9	7	2							
13 bis 14	2	6	7	2								
15 bis 16	2	4	3	1								
17 bis 18	1	1	1									
19 bis 20			2	1								
21 bis 25			1									
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	438	455	444	434	452	441	379	334	298	253	170	107

Tabelle 8.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer Karl-Marx-Stadt, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥ 10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	22	24	63	20	16	16	14	8	7	7	6	5
Beginn	31.8.59	29.8.59	18.8.59	30.6.54	4.7.54	4.7.54	6.7.54	2.7.55	3.7.55	3.7.55	13.7.62	7.7.54
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	197	175	145	161	222	246	262	280	261	249	192	150
2	97	105	101	132	142	142	109	91	72	60	37	32
3	76	78	70	76	70	56	39	34	26	16	9	5
4	39	36	47	47	40	26	22	9	8	7	5	
5	34	37	39	24	16	20	11	5	3	1		1
6	15	20	27	22	14	6	3		1	1	2	
7	13	19	15	14	4	1	1	2	2	2		
8	3	10	10	6	3	3	2	1				
9	5	6	7	3	2							
10	1	4	8	4								
11 bis 12	7	10	13	4								
13 bis 14	2	4	4	1	1		1					
15 bis 16	1	2	4		1	1						
17 bis 18		1	2									
19 bis 20				2								
21 bis 25	3	3	2									
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60			1									
Anzahl der Tagesfolgen	493	510	495	496	515	501	450	422	373	336	245	188

Tabelle 8.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst
Karl-Marx-Stadt, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥ 10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	27	28	30	28	28	15	10	5	5	5	5	3
Beginn	23.9.59	28.10.78	26.10.78	22.11.74	22.11.74	19.10.74	20.10.74	20.9.79	20.9.79	20.9.79	20.9.79	20.9.79
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	170	140	112	160	198	212	223	215	202	190	128	86
2	87	83	82	112	99	95	86	65	43	32	23	12
3	60	65	57	64	62	42	34	19	14	7	5	4
4	35	43	42	40	31	31	19	15	9	7		
5	33	17	17	20	21	16	9	5	3	2	1	
6	13	16	23	20	15	7	2					
7	6	7	10	12	1	3						
8	10	11	9	7	2	1	1					
9	6	11	8	3	2	1						
10	3	7	9	2	1		1					
11 bis 12	7	10	10	4								
13 bis 14	3	6	11	2	1	1						
15 bis 16	2	4	6	1	1	1						
17 bis 18	4	3	3	1								
19 bis 20	2	5	6	0								
21 bis 25	2	4	7									
26 bis 30	1	2	1	1	1							
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	444	434	413	449	435	410	375	319	271	238	157	102

Tabelle 8.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe ≥ 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe)
Karl-Marx-Stadt, 1951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	11.8	108.3	6.5.78	15.8	341.2	30.6.54	11.0	150.0	19.10.74	9.1	108.8	9.1.76
1	3.3	68.6	19.5.59	4.3	26.3	6.7.69	2.4	16.2	5.9.63	1.1	16.6	20.1.54
2	5.3	20.4	25.5.56	10.2	38.9	10.8.64	7.6	62.8	12.9.52	3.9	22.1	1.2.67
3	10.4	45.9	22.4.80	16.8	88.9	18.6.77	10.4	50.1	12.10.80	6.8	26.1	23.12.58
4	16.7	50.3	1.5.59	16.6	50.5	14.8.59	15.2	47.9	7.10.60	8.3	25.0	3.1.57
5	14.4	35.1	16.3.60	41.4	103.5	22.8.75	21.6	54.9	28.10.59	13.0	41.3	15.1.51
6	21.1	71.6	14.3.57	32.4	77.9	5.6.56	27.1	76.6	20.9.79	14.4	30.9	5.1.65
7	32.5	64.6	26.5.70	36.6	69.8	22.7.73	28.8	109.4	15.10.60	18.9	35.2	25.2.65
8	46.5	108.3	6.5.78	46.3	90.2	23.6.66	28.7	41.5	5.11.52	30.6	48.7	16.12.65
9	30.7	41.5	13.5.60	64.2	99.9	22.7.57	41.9	69.1	6.9.67	33.6	58.4	28.2.56
10	46.8	72.5	7.4.55	67.6	127.1	27.6.58	62.8	75.9	19.10.66	43.1	66.9	16.12.66
11 bis 12	38.9	59.9	20.4.65	41.3	54.6	20.6.56	42.3	61.3	19.9.78	39.2	68.5	15.2.58
13 bis 14	70.3	82.5	20.3.52	134.2	134.2	2.7.55	44.2	62.3	18.9.57	43.6	62.7	1.1.60
15 bis 16	86.9	86.9	29.4.61				87.9	87.9	11.10.58	85.8	85.8	19.12.54
17 bis 18							150.0	150.0	19.10.74	108.8	108.8	9.1.76
19 bis 20	75.8	75.8	3.4.56	232.2	341.2	30.6.54						
21 bis 25												
26 bis 30							128.2	128.2	22.11.74			
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	434			496			449			443		

Tabelle 8.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Karl-Marx-Stadt, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	44.8	38.2	46.2	56.1	68.1	91.1	98.3	71.1	58.1	57.4	46.1	52.0
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9
0.5 bis 0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6	0.7
0.7 bis 0.9	1.3	0.9	0.8	1.0	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0
1.0 bis 1.4	1.7	2.2	1.9	1.6	1.7	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5	1.7
1.5 bis 1.9	2.6	2.7	1.5	1.7	2.2	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	2.6
2.0 bis 2.9	4.7	4.3	4.4	4.7	4.7	3.4	4.1	4.5	3.8	4.1	4.9	4.7
3.0 bis 3.9	3.6	3.5	4.0	3.6	3.5	3.1	4.4	3.5	3.3	3.1	5.7	4.6
4.0 bis 4.9	3.8	3.2	3.4	5.3	4.2	4.2	4.1	3.3	4.2	2.6	3.4	3.9
5.0 bis 7.4	7.2	6.3	8.3	10.4	8.2	12.6	9.5	8.5	8.1	8.9	7.3	10.8
7.5 bis 9.9	6.3	6.3	7.8	4.4	9.2	10.3	10.6	5.3	8.6	6.5	5.4	5.0
10.0 bis 14.9	7.4	5.2	6.6	9.6	13.9	13.0	13.7	10.1	8.6	10.2	8.8	8.1
15.0 bis 19.9	2.9	0.5	3.9	8.5	8.1	14.5	13.4	10.4	7.2	7.3	2.3	5.3
20.0 bis 24.9	0.7	1.5	1.4	1.5	3.6	7.3	8.2	5.3	3.9	2.3	0.8	1.5
25.0 bis 29.9	0.9		1.0	2.7	2.9	3.6	8.2	3.6	4.5	2.8		0.9
30.0 bis 39.9						8.1	4.4	6.8		3.5	2.2	
40.0 bis 49.9						2.8	3.0	2.7	1.5	1.5		
50.0 bis 74.9					4.2	3.5	10.2	2.1				
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0												
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	2.2	2.3	1.7	1.2	1.0	0.8	0.5	1.0	0.9	0.8	1.9	1.8
0.5 bis 0.6	1.5	1.7	1.1	1.1	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	1.3	1.3
0.7 bis 0.9	3.0	2.3	1.8	1.8	1.1	0.6	0.5	1.2	1.1	1.2	1.6	2.0
1.0 bis 1.4	3.7	5.9	4.0	2.8	2.5	1.4	1.4	2.0	2.3	2.9	3.2	3.3
1.5 bis 1.9	5.8	7.0	3.2	3.1	3.2	1.8	1.8	2.1	2.5	2.8	3.4	5.1
2.0 bis 2.9	10.6	11.3	9.4	8.4	6.9	3.7	4.1	6.3	6.5	7.1	10.5	9.1
3.0 bis 3.9	8.0	9.3	8.7	6.4	5.1	3.4	4.5	4.9	5.7	5.4	12.4	8.8
4.0 bis 4.9	8.5	8.3	7.3	9.4	6.2	4.6	4.2	4.7	7.2	4.5	7.4	7.6
5.0 bis 7.4	16.1	16.5	18.0	18.6	12.1	13.8	9.7	12.0	14.0	15.4	15.9	20.9
7.5 bis 9.9	14.2	16.5	16.8	7.9	13.6	11.3	10.8	7.5	14.8	11.2	11.8	9.7
10.0 bis 14.9	16.4	13.6	14.2	17.0	20.3	14.3	13.9	14.2	14.8	17.8	19.1	15.5
15.0 bis 19.9	6.5	1.3	8.5	15.1	11.9	15.9	13.6	14.6	12.5	12.7	5.0	10.2
20.0 bis 24.9	1.5	4.0	3.0	2.6	5.3	8.0	8.3	7.5	6.7	4.0	1.8	2.9
25.0 bis 29.9	2.1		2.1	4.7	4.2	4.0	8.3	5.1	7.7	4.8		1.8
30.0 bis 39.9						8.9	4.5	9.5		6.0	4.8	
40.0 bis 49.9						3.1	3.1	3.9	2.6	2.7		
50.0 bis 74.9					6.2	3.8	10.4	3.0				
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0												

Tabelle 9. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Neustadt/Orla, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winterhalbj.	hydrol. Sommerhalbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	656.9	255.4	404.3	168.2	234.1	139.4	116.5
Standardabweichg.	120.7	56.2	89.0	45.0	66.2	51.2	30.6
Maximum	898.0	369.6	621.3	281.3	374.4	317.2	184.3
Eintrittsjahr	1974	1965	1974	1961	1954	1952	1968
Minimum	441.1	164.2	240.3	103.2	103.3	59.3	46.8
Eintrittsjahr	1964	1954	1964	1953	1964	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							
40.0 bis 49.9							1
50.0 bis 74.9						2	2
75.0 bis 99.9						2	4
100.0 bis 149.9				11	3	16	18
150.0 bis 199.9		5		10	5	8	4
200.0 bis 249.9		10	1	8	11	1	
250.0 bis 299.9		6	4	1	5		
300.0 bis 349.9		6	3		5	1	
350.0 bis 399.9		2	5		1		
400.0 bis 449.9	1		7				
450.0 bis 499.9	4		8				
500.0 bis 599.9	5		1				
600.0 bis 699.9	10		1				
700.0 bis 799.9	6						
800.0 bis 899.9	4						
900.0 bis 999.9							
1000.0 bis 1199.9							
1200.0 bis 1399.9							
1400.0 bis 1599.9							
1600.0 bis 1799.9							
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 9. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Neustadt/Orla, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	39.9	33.0	41.3	57.8	69.1	83.5	77.0	73.6	50.2	51.0	38.2	42.3
Standardabweichg.	21.3	16.3	20.6	30.3	29.3	36.9	45.4	30.4	29.2	35.7	18.9	24.2
Maximum	88.4	78.2	95.8	147.2	138.7	170.1	223.0	144.8	150.9	142.7	88.6	124.4
Eintrittsjahr	1976	1970	1952	1980	1972	1971	1954	1968	1952	1960	1952	1974
Minimum	8.9	5.1	13.6	15.1	22.4	16.6	9.4	22.8	0.4	11.5	2.8	0.8
Eintrittsjahr	1971	1972	1954	1951	1977	1962	1964	1953	1959	1962	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0									1			1
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9											1	
2.0 bis 2.9												
3.0 bis 3.9												
4.0 bis 4.9												
5.0 bis 7.4		1										
7.5 bis 9.9	1	1					1					
10.0 bis 14.9	1	1	1							3	1	
15.0 bis 19.9	1	4	3	2		1	1		1	4	2	4
20.0 bis 24.9	4	4	3	2	2		1	1	1		4	1
25.0 bis 29.9	3	2	4	3			1		4	3	1	3
30.0 bis 39.9	10	7	5	1	3	2		2	7	5	8	7
40.0 bis 49.9	2	7	4	5	5	1	6	3	3	1	7	5
50.0 bis 74.9	5	2	8	10	7	10	6	12	9	9	4	7
75.0 bis 99.9	3	1	2	5	9	8	7	7	3	2	2	1
100.0 bis 149.9				2	4	6	5	5		3		1
150.0 bis 199.9						2	1		1			
200.0 bis 249.9							1					
> = 250.0												

Tabelle 9. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Neustadt/Orla, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	13.3	11.0	13.8	19.3	23.0	27.8	25.7	24.5	16.7	17.0	12.7	14.1
Standardabweichg.	11.2	9.5	12.0	18.2	16.3	20.6	22.6	17.4	13.7	19.2	10.8	12.1
Maximum	57.3	49.6	70.4	100.6	69.0	95.1	137.8	78.8	87.3	90.4	61.5	62.7
Eintrittsjahr	1953	1970	1952	1980	1969	1971	1954	1970	1952	1966	1952	1974
Dekade	1	3	3	3	1	1	1	2	2	3	1	1
Minimum	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eintrittsjahr	1972	1975	1975	1963	1980	1976	1971	1975	1966	1977	1978	1972
Dekade	2	3	1	1	2	3	2	1	3	2	2	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	3	2	3		1	2	1	1	3	9	3	2
0.1							1			1		1
0.2			1	1			1	1		1	1	
0.3		1		1							1	1
0.4									1			2
0.5 bis 0.6	1		1		1		3					
0.7 bis 0.9	1	1		2	2			1		2	1	
1.0 bis 1.4		4	4	3		1				2	3	1
1.5 bis 1.9	2	3			1				1	1	3	2
2.0 bis 2.9	3	6	3	2	1	1		2	2	2	2	2
3.0 bis 3.9	5	8	4	4	3	1	2	1	3	3	5	5
4.0 bis 4.9	4	7	5	1			1	3	4	5	2	5
5.0 bis 7.4	14	8	10	15	3	8	7	4	9	9	11	11
7.5 bis 9.9	10	9	10	4	6	2		7	8	10	14	8
10.0 bis 14.9	19	21	16	19	20	15	17	13	18	11	14	18
15.0 bis 19.9	8	6	12	5	7	10	8	10	14	7	16	7
20.0 bis 24.9	8	4	8	7	7	10	10	10	10	5	6	10
25.0 bis 29.9	4	5	6	8	12	6	11	7	6	6	3	5
30.0 bis 39.9	6	4	5	10	12	12	17	14	8	8	1	7
40.0 bis 49.9	1	1		2	8	9	1	11	1	2	3	1
50.0 bis 74.9	1		2	4	6	9	6	2	1	3	1	2
75.0 bis 99.9				1		4	3	3	1	3		
100.0 bis 149.9				1			1					
≥ 150.0												

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 9. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Neustadt/Orla, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	6.6	5.5	6.9	9.6	11.5	13.9	12.8	12.3	8.4	8.5	6.4	7.0
Standardabweichg.	7.8	6.4	7.8	11.4	11.7	15.0	14.3	13.1	9.9	11.8	7.1	8.3
Maximum	47.8	36.6	42.6	74.5	63.4	73.6	82.8	72.0	84.1	62.2	41.6	54.0
Eintrittsjahr	1953	1970	1977	1980	1972	1965	1958	1977	1952	1974	1952	1978
Halbdekade	1	5	3	5	2	2	1	5	3	5	2	6
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	19	30	27	22	21	16	18	21	24	48	25	24
0.1	2			1	2	1	1	4	2	3	1	2
0.2	2	3	5	2	1	1	1	5	2	2	3	2
0.3	2	1	3	2		1	1		2	3	5	3
0.4	1	1	2	1	2			2	4		2	2
0.5 bis 0.6	6	3	3	5	3	1	7	2	5	2	2	5
0.7 bis 0.9	6	8	1	4	2	5	3	3	2	6	2	4
1.0 bis 1.4	7	9	10	6	3	5	7	1	7	5	11	6
1.5 bis 1.9	7	12	6	3	3	6	2	5	5	3	7	8
2.0 bis 2.9	26	10	16	9	9	7	11	6	13	8	10	12
3.0 bis 3.9	11	17	12	9	11	11	5	10	9	5	15	18
4.0 bis 4.9	12	13	11	9	10	8	7	7	11	9	16	11
5.0 bis 7.4	24	29	25	28	21	19	16	13	18	19	24	20
7.5 bis 9.9	17	14	15	18	13	14	15	16	16	16	17	20
10.0 bis 14.9	15	15	19	22	25	27	31	26	23	21	24	16
15.0 bis 19.9	10	7	13	12	21	16	17	21	18	5	9	14
20.0 bis 24.9	5	3	4	15	10	10	11	15	11	5	1	7
25.0 bis 29.9	4	4	5	4	11	7	9	11	3	8	4	4
30.0 bis 39.9	3	1	2	5	6	14	9	5	3	7		
40.0 bis 49.9	1		1	1	4	2	4	3	1	2	2	
50.0 bis 74.9				2	2	9	3	4		3		2
75.0 bis 99.9							2		1			
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 9. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Neustadt/Orla, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	1.3	1.2	1.3	1.9	2.2	2.8	2.5	2.4	1.7	1.6	1.3	1.4
Standardabweichg.	2.6	2.2	2.7	4.3	4.4	5.5	5.4	5.2	4.2	3.7	2.8	2.7
Maximum	20.9	21.0	32.0	51.5	34.6	43.5	52.7	52.1	74.0	33.6	32.2	26.0
Eintrittsjahr	1953	1969	1977	1980	1956	1951	1951	1977	1952	1966	1971	1974
Tag	2	15	12	24	25	23	25	21	12	24	18	7
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	478	447	507	464	496	465	500	523	546	572	505	491
0.1	15	7	13	13	8	6	12	11	9	15	15	17
0.2	32	25	20	16	15	13	18	17	19	30	34	34
0.3	22	15	20	17	12	9	12	10	9	10	13	12
0.4	29	16	14	11	14	11	8	13	11	7	11	20
0.5 bis 0.6	29	28	24	27	23	19	18	17	23	19	18	29
0.7 bis 0.9	29	34	33	30	25	25	28	11	15	19	24	35
1.0 bis 1.4	60	56	54	48	40	40	28	35	36	27	59	55
1.5 bis 1.9	47	43	29	32	27	25	38	28	26	21	31	32
2.0 bis 2.9	61	72	60	60	49	58	50	51	45	48	63	58
3.0 bis 3.9	30	29	46	38	45	37	34	35	31	29	35	37
4.0 bis 4.9	26	22	38	39	34	23	31	29	24	27	28	28
5.0 bis 7.4	32	30	40	47	57	58	58	54	46	35	30	47
7.5 bis 9.9	19	15	16	23	22	39	27	33	24	24	16	14
10.0 bis 14.9	17	6	11	17	37	30	37	32	23	33	11	16
15.0 bis 19.9	3	2	4	7	16	16	11	17	7	7	3	3
20.0 bis 24.9	1	1		7	7	17	9	5	2	4	3	1
25.0 bis 29.9					1	4	4	4	3	2		1
30.0 bis 39.9			1	2	2	3	4	3		1	1	
40.0 bis 49.9				1		2	2	1				
50.0 bis 74.9				1			1	1	1			
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 9. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Neustadt/Orla, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	16	15	17	15	17	16	17	17	18	19	17	16
	größte	23	26	26	23	23	25	27	25	29	27	24	27
< 0.5 mm	mittlere	19	17	19	17	18	17	18	19	20	21	19	19
	größte	25	27	27	26	25	25	29	27	30	28	29	31
< 1.0 mm	mittlere	21	19	21	19	20	18	20	20	21	22	21	21
	größte	27	27	28	27	28	26	29	27	30	28	29	31
≥ 0.1 mm	mittlere	15	13	14	15	14	15	14	14	12	12	13	15
	größte	25	25	22	23	21	25	22	20	22	23	21	24
≥ 0.5 mm	mittlere	12	11	12	13	13	13	13	12	10	10	11	12
	größte	19	22	20	23	21	22	22	19	20	21	17	23
≥ 1.0 mm	mittlere	10	9	10	11	11	12	11	11	9	9	9	10
	größte	17	17	16	20	20	19	20	16	19	19	17	20
≥ 2.0 mm	mittlere	6	6	7	8	9	10	9	9	7	7	6	7
	größte	14	12	13	18	17	17	18	14	13	18	14	16
≥ 3.0 mm	mittlere	4	4	5	6	7	8	7	7	5	5	4	5
	größte	12	9	10	13	16	15	16	12	11	16	12	15
≥ 4.0 mm	mittlere	3	3	4	5	6	6	6	6	4	4	3	4
	größte	11	9	9	9	15	13	15	10	11	16	8	11
≥ 5.0 mm	mittlere	2	2	2	4	5	6	5	5	4	4	2	3
	größte	10	6	7	7	13	13	13	9	8	10	6	9
≥ 7.5 mm	mittlere	1	1	1	2	3	4	3	3	2	2	1	1
	größte	6	4	7	5	6	10	8	7	5	8	4	6
≥ 10.0 mm	mittlere	1	0	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1
	größte	3	2	3	5	5	5	6	5	4	6	3	3
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	9	8	5	2	0					0	3	7
	größte	20	23	16	10	3					1	14	13
≥ 0.5 mm	mittlere	7	6	5	2	0					0	3	6
	größte	16	20	16	10	2					1	11	12
≥ 1.0 mm	mittlere	6	5	4	2	0					0	2	5
	größte	13	16	14	8	2					1	11	9

Tabelle 9. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Neustadt/Orla, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	48.7	63.9	43.2	31.3
Standardabweichg.	18.3	23.4	21.3	13.6
Maximum	100.6	137.8	90.4	62.7
Eintrittsjahr	1980	1954	1966	1974
Minimum	23.5	28.4	16.1	6.8
Eintrittsjahr	1959	1964	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				1
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9				2
15.0 bis 19.9			4	2
20.0 bis 24.9	1		1	4
25.0 bis 29.9	3	2	5	5
30.0 bis 39.9	8	4	6	9
40.0 bis 49.9	7	2	6	3
50.0 bis 74.9	9	11	4	3
75.0 bis 99.9	1	10	4	
100.0 bis 149.9	1	1		
≥ 150.0				

Tabelle 9. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Neustadt/Orla, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	36.5	49.7	32.6	25.2
Standardabweichg.	14.9	17.8	16.1	11.6
Maximum	74.5	82.8	84.1	54.0
Eintrittsjahr	1980	1958	1952	1978
Minimum	19.3	19.2	12.0	4.7
Eintrittsjahr	1971	1964	1962	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				1
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				1
10.0 bis 14.9			3	2
15.0 bis 19.9	1	1	3	6
20.0 bis 24.9	4	1	6	6
25.0 bis 29.9	9	3	5	6
30.0 bis 39.9	6	6	5	4
40.0 bis 49.9	6	3	4	1
50.0 bis 74.9	4	14	3	2
75.0 bis 99.9		2	1	
100.0 bis 149.9				
≥ 150.0				

Tabelle 9. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe Neustadt/Orla, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	9.4	8.4	9.4	16.3	16.9	22.4	20.6	19.7	15.0	13.9	11.0	10.0
Standardabweichg.	4.7	4.6	6.0	11.7	6.9	8.7	12.3	11.2	12.6	7.5	6.7	5.5
Maximum	20.9	21.0	32.0	51.5	34.6	43.5	52.7	52.1	74.0	33.6	32.2	26.0
Eintrittsjahr	1953	1969	1977	1980	1956	1951	1951	1977	1952	1966	1971	1974
Minimum	2.6	3.3	3.5	4.1	6.0	5.9	1.7	7.8	0.4	3.2	2.2	0.3
Eintrittsjahr	1971	1954	1955	1976	1977	1962	1964	1956	1959	1962	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5									1			1
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9							1					
2.0 bis 2.9	3										1	
3.0 bis 3.9	1	5	2							1		1
4.0 bis 4.9	1	3	4	2						2	2	3
5.0 bis 7.4	9	7	9	2	2	1	1		2	3	7	7
7.5 bis 9.9	4	7	5	7	2	1	2	5	6	3	7	4
10.0 bis 14.9	8	5	6	7	9	1	10	8	11	11	6	10
15.0 bis 19.9	3	2	3	4	10	9	3	8	5	4	3	2
20.0 bis 24.9	1	1		4	4	9	4	3	2	3	3	1
25.0 bis 29.9					1	4	3	1	2	2		1
30.0 bis 39.9			1	2	2	3	3	3		1	1	
40.0 bis 49.9				1		2	2	1				
50.0 bis 74.9				1			1	1	1			
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 9.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr Neustadt/Orla, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	27	50	63	23	21	13	13	8	7	7	4	4
Beginn	23.9.59	31.8.59	18.8.59	29.1.65	29.1.65	7.7.54	7.7.54	6.6.74	7.6.71	7.6.71	5.12.74	20.10.74
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	689	634	580	758	900	970	1012	963	851	737	503	337
2	388	364	331	480	487	477	390	272	209	164	88	46
3	267	267	239	235	208	184	127	78	60	44	14	8
4	165	168	164	147	133	101	46	26	17	7	5	4
5	112	133	138	90	71	53	32	20	10	6		
6	76	84	80	72	43	35	20	9	6	1		
7	59	64	67	40	31	14	5	5	3	2		
8	36	49	61	26	16	11	5	2				
9	18	27	36	16	5	4						
10	30	33	39	14	8	3						
11 bis 12	22	32	49	13	3	2						
13 bis 14	17	21	24	5	2	1	1					
15 bis 16	10	12	17	3	2							
17 bis 18	2	9	11	1								
19 bis 20	5	6	7									
21 bis 25	4	5	7	1	1							
26 bis 30	1		4									
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45		1	1									
46 bis 50		1										
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60			1									
Anzahl der Tagesfolgen	1901	1910	1856	1901	1910	1855	1638	1375	1156	961	610	395

Tabelle 9.11: Mittlere und lÄngste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute HÄufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter Neustadt/Orla, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
lÄngste	20	20	26	23	21	11	6	6	5	4	4	3
Beginn	20.2.75	20.2.75	20.1.58	29.1.65	29.1.65	5.12.74	10.1.76	25.12.74	20.2.70	5.12.74	5.12.74	29.12.78
Andauer in Tagen	Absolute HÄufigkeit der Tagesfolgen											
1	177	177	157	180	240	254	236	183	158	116	62	37
2	90	82	65	104	114	110	69	45	33	25	12	4
3	71	71	58	64	49	39	27	17	13	10	3	2
4	38	39	37	30	26	18	9	6	4	3	1	
5	22	32	34	24	23	15	10	4	1			
6	17	24	26	21	10	6	5	2				
7	14	18	19	9	6	6						
8	10	8	10	7	4	2						
9	4	7	8	4	2	2						
10	7	6	12	4	2	1						
11 bis 12	7	11	13	5	1	1						
13 bis 14	4	7	8	2								
15 bis 16	4	3	4	1	1							
17 bis 18			4	1								
19 bis 20	1	2	2									
21 bis 25			1	1	1							
26 bis 30			1									
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	466	487	459	457	479	454	356	257	209	154	78	43

Tabelle 9.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr Neustadt/Orla, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	18	18	29	14	10	10	7	7	7	5	4	4
Beginn	14.3.56	14.3.56	29.3.51	3.4.55	7.4.77	10.4.56	27.5.76	27.5.76	6.5.61	6.5.65	26.5.61	26.5.61
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	162	156	140	169	207	224	250	247	208	183	124	76
2	99	97	94	114	118	124	116	85	60	41	19	14
3	55	61	54	53	51	49	33	18	16	14	3	2
4	43	39	42	43	44	40	15	7	3	1	1	1
5	22	21	26	22	17	14	10	7	5	2		
6	23	25	22	19	12	9	2	1	2			
7	16	17	21	15	11	2	4	3	1			
8	16	21	20	12	7	4						
9	7	11	17	5	2							
10	6	7	5	6	4	1						
11 bis 12	3	7	11	2								
13 bis 14	6	5	5	1								
15 bis 16		1	3									
17 bis 18	1	3	2									
19 bis 20			1									
21 bis 25												
26 bis 30			1									
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	459	471	464	461	473	467	430	369	295	241	147	93

Tabelle 9.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer Neustadt/Orla, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	22	50	63	15	15	13	13	8	7	7	4	4
Beginn	31.8.59	31.8.59	18.8.59	15.7.73	6.6.71	7.7.54	7.7.54	6.6.74	7.6.71	7.6.71	2.7.58	2.7.58
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	191	169	159	214	243	258	281	296	274	259	199	145
2	115	115	110	147	147	149	126	87	74	67	40	22
3	81	80	75	66	56	49	42	30	22	16	5	2
4	46	47	42	39	34	27	16	11	8	1	2	2
5	35	40	44	22	20	13	4	4	2	1		
6	15	18	18	14	8	10	6	3	2	1		
7	12	13	12	6	7	3	1	2	2	2		
8	3	7	16	2	3	3	3	1				
9	3	3	4	4	1	1						
10	8	9	10	2	1							
11 bis 12	5	6	7	4	1	1						
13 bis 14	1	4	4	2	2	1	1					
15 bis 16	2	2	4	2	1							
17 bis 18	1	2	1									
19 bis 20	1	1	1									
21 bis 25	2	1	1									
26 bis 30			1									
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50		1										
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60			1									
Anzahl der Tagesfolgen	521	518	510	524	524	515	480	434	384	347	246	171

Tabelle 9.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst Neustadt/Orla, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	4	4	5	2	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	27	42	44	11	11	10	8	8	6	5	4	4
Beginn	23.9.59	28.11.72	26.11.72	9.10.60	9.10.60	19.10.66	27.10.74	12.10.60	20.10.74	20.10.74	20.10.74	20.10.74
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	159	132	124	195	210	234	245	237	211	179	118	79
2	84	70	62	115	108	94	79	55	42	31	17	6
3	60	55	52	52	52	47	25	13	9	4	3	2
4	38	43	43	35	29	16	6	2	2	2	1	1
5	33	40	34	22	11	11	8	5	2	3		
6	21	17	14	18	13	10	7	3	2			
7	17	16	15	10	7	3						
8	7	13	15	5	2	2	2	1				
9	4	6	7	3		1						
10	9	11	12	2	1	1						
11 bis 12	7	8	18	2	1							
13 bis 14	6	5	7									
15 bis 16	4	6	6									
17 bis 18		4	4									
19 bis 20	3	3	3									
21 bis 25	2	4	5									
26 bis 30	1		1									
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45		1	1									
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	455	434	423	459	434	419	372	316	268	219	139	88

Tabelle 9.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe ≥ 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe) Neustadt/Orla, 1951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	11.0	91.9	7.5.72	13.4	145.4	7.7.54	9.1	115.9	4.9.52	7.5	85.4	5.12.74
1	3.7	34.6	25.5.56	4.9	37.0	21.7.55	3.1	26.2	3.9.77	1.8	16.2	30.1.60
2	7.7	44.0	29.5.67	11.0	72.0	21.8.77	6.4	28.2	27.9.52	5.6	28.8	1.1.69
3	11.3	41.4	15.4.61	15.5	68.2	23.6.51	11.5	34.0	12.10.80	6.6	27.3	19.12.66
4	19.3	80.9	23.4.68	20.5	69.2	7.8.78	17.0	52.1	28.10.59	10.3	20.2	10.12.65
5	19.8	62.8	26.5.61	31.0	84.8	20.8.70	18.3	43.9	19.10.73	13.1	27.1	21.2.74
6	19.8	38.8	8.4.73	36.6	85.5	1.7.58	25.2	74.9	20.10.74	18.3	49.0	1.1.53
7	33.3	91.9	7.5.72	41.8	77.3	4.6.65	22.8	52.7	16.10.58	19.6	36.6	18.12.67
8	27.2	50.9	3.5.65	73.2	88.8	21.6.53	26.8	40.6	20.9.58	31.7	54.8	28.12.78
9	25.8	42.2	12.5.78	40.5	52.9	15.7.66	20.5	28.2	6.9.67	25.0	27.5	21.2.71
10	43.4	63.7	10.4.56	34.7	37.6	13.8.57	105.8	115.9	4.9.52	27.6	51.7	5.1.60
11 bis 12	29.3	34.1	26.3.80	72.6	93.3	29.6.55	69.5	88.0	9.10.60	33.5	49.6	15.2.58
13 bis 14	43.0	43.0	3.4.55	122.2	145.4	7.7.54				67.3	85.4	5.12.74
15 bis 16				85.2	121.8	6.6.71				84.6	84.6	18.2.70
17 bis 18										57.8	57.8	9.1.76
19 bis 20												
21 bis 25										73.4	73.4	29.1.65
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	461			524			459			473		

Tabelle 9.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Neustadt/Orla, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	39.9	33.0	41.3	57.8	69.1	83.5	77.0	73.6	50.2	51.0	38.2	42.3
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	0.9	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7
0.5 bis 0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
0.7 bis 0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9
1.0 bis 1.4	2.3	2.2	2.1	1.9	1.5	1.6	1.1	1.4	1.4	1.1	2.3	2.2
1.5 bis 1.9	2.6	2.4	1.6	1.8	1.5	1.4	2.2	1.6	1.4	1.2	1.7	1.8
2.0 bis 2.9	4.8	5.7	4.7	4.7	3.9	4.6	3.9	4.0	3.6	3.6	4.9	4.6
3.0 bis 3.9	3.3	3.3	5.2	4.3	5.2	4.2	4.0	3.9	3.5	3.3	4.0	4.1
4.0 bis 4.9	3.8	3.1	5.6	5.7	5.0	3.4	4.6	4.2	3.5	4.0	4.2	4.1
5.0 bis 7.4	6.4	5.7	8.2	9.6	11.6	11.9	11.6	11.0	9.1	6.9	5.9	9.6
7.5 bis 9.9	5.5	4.3	4.5	6.5	6.3	11.5	7.5	9.4	6.9	6.7	4.4	4.1
10.0 bis 14.9	6.5	2.5	4.2	6.8	14.7	12.1	14.7	12.9	9.2	13.1	4.5	6.5
15.0 bis 19.9	1.7	1.1	2.4	4.0	9.4	9.0	6.4	9.9	3.8	3.9	1.6	1.8
20.0 bis 24.9	0.7	0.7		5.2	5.2	12.5	6.5	3.9	1.4	3.0	2.2	0.7
25.0 bis 29.9					1.0	3.7	3.8	3.5	2.7	1.9		0.9
30.0 bis 39.9			1.1	2.4	2.2	3.4	4.6	3.5		1.1	1.1	
40.0 bis 49.9				1.5		2.8	3.0	1.6				
50.0 bis 74.9				1.7			1.8	1.7	2.5			
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0												
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	2.2	1.7	1.4	0.8	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.4	1.6
0.5 bis 0.6	1.3	1.6	1.1	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4	0.9	0.7	0.8	1.2
0.7 bis 0.9	1.9	2.7	2.0	1.4	1.0	0.8	1.0	0.4	0.8	1.0	1.6	2.2
1.0 bis 1.4	5.9	6.8	5.1	3.3	2.2	1.9	1.4	1.9	2.7	2.1	6.1	5.1
1.5 bis 1.9	6.6	7.2	3.9	3.2	2.2	1.7	2.8	2.2	2.8	2.3	4.5	4.2
2.0 bis 2.9	11.9	17.2	11.3	8.1	5.7	5.6	5.0	5.5	7.1	7.1	12.8	10.8
3.0 bis 3.9	8.3	10.1	12.5	7.5	7.5	5.0	5.1	5.3	7.0	6.4	10.4	9.7
4.0 bis 4.9	9.6	9.5	13.5	9.9	7.2	4.1	6.0	5.8	7.0	7.8	10.9	9.7
5.0 bis 7.4	16.2	17.3	19.8	16.6	16.8	14.3	15.1	14.9	18.0	13.6	15.4	22.7
7.5 bis 9.9	13.8	12.9	10.9	11.2	9.1	13.8	9.8	12.8	13.7	13.1	11.5	9.6
10.0 bis 14.9	16.3	7.4	10.1	11.8	21.3	14.4	19.2	17.5	18.4	25.6	11.8	15.4
15.0 bis 19.9	4.2	3.5	5.8	6.9	13.6	10.8	8.3	13.4	7.6	7.6	4.2	4.2
20.0 bis 24.9	1.7	2.1		8.9	7.6	15.0	8.5	5.4	2.7	5.9	5.7	1.6
25.0 bis 29.9					1.4	4.4	5.0	4.8	5.5	3.7		2.1
30.0 bis 39.9			2.6	4.2	3.2	4.1	6.0	4.7		2.2	2.8	
40.0 bis 49.9				2.5		3.3	3.8	2.1				
50.0 bis 74.9				3.0			2.3	2.4	4.9			
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0												

Tabelle 10. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Jena, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winterhalbj.	hydrol. Sommerhalbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	601.5	239.7	362.9	155.7	209.7	127.9	108.7
Standardabweichg.	112.9	56.8	76.6	42.8	68.3	50.9	30.5
Maximum	842.0	369.4	599.7	230.5	414.4	295.4	167.8
Eintrittsjahr	1956	1966	1956	1961	1956	1952	1966
Minimum	416.7	158.7	232.8	86.9	100.5	55.4	36.6
Eintrittsjahr	1964	1954	1962	1959	1964	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							1
40.0 bis 49.9						4	4
50.0 bis 74.9				4		3	4
75.0 bis 99.9				10	6	16	17
100.0 bis 149.9		9		12	8	4	3
150.0 bis 199.9		8	2	4	10	2	
200.0 bis 249.9		9	4		2	1	
250.0 bis 299.9		1	8		3		
300.0 bis 349.9		2	8				
350.0 bis 399.9	4		5		1		
400.0 bis 449.9	5		2				
450.0 bis 499.9	5		1				
500.0 bis 599.9	12						
600.0 bis 699.9	2						
700.0 bis 799.9	2						
800.0 bis 899.9							
900.0 bis 999.9							
1000.0 bis 1199.9							
1200.0 bis 1399.9							
1400.0 bis 1599.9							
1600.0 bis 1799.9							
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 10. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Jena, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	38.1	31.0	40.4	53.0	62.2	81.3	64.9	63.5	45.7	45.3	36.9	39.2
Standardabweichg.	20.4	17.1	21.8	30.0	25.1	37.2	42.4	30.3	29.7	32.0	19.2	21.5
Maximum	98.4	76.5	96.4	161.5	120.3	147.7	194.9	167.6	154.1	134.5	86.8	85.5
Eintrittsjahr	1976	1970	1952	1980	1961	1956	1956	1977	1952	1960	1977	1974
Minimum	7.1	3.1	11.9	17.6	22.4	23.9	9.0	22.5	1.1	6.0	1.2	1.4
Eintrittsjahr	1971	1959	1954	1978	1957	1960	1964	1953	1959	1962	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0												
1.0 bis 1.4									1		1	1
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9												
3.0 bis 3.9		1										
4.0 bis 4.9												
5.0 bis 7.4	1	2								1		
7.5 bis 9.9		1					1					
10.0 bis 14.9	2	3	3							1	1	3
15.0 bis 19.9			4	1			1			6	1	5
20.0 bis 24.9	4	4	2	3	1	1	1	1	5	2	5	
25.0 bis 29.9	6	4	2	2	2	3	1	3	3	1	3	1
30.0 bis 39.9	6	6	3	4	3	1	5	3	10	5	10	7
40.0 bis 49.9	4	6	7	6	1	4	6	4	2	3	2	4
50.0 bis 74.9	5	2	6	8	14	3	6	10	5	7	5	7
75.0 bis 99.9	2	1	3	4	5	8	4	6	2	2	2	2
100.0 bis 149.9				1	4	10	3	2	1	2		
150.0 bis 199.9				1			2	1	1			
200.0 bis 249.9												
≥ 250.0												

Tabelle 10. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Jena, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	12.7	10.3	13.5	17.7	20.7	27.1	21.6	21.2	15.2	15.1	12.3	13.1
Standardabweichg.	10.6	9.5	12.3	17.2	15.1	21.2	20.7	17.4	13.1	17.9	11.2	10.5
Maximum	48.0	47.7	72.1	106.6	66.7	96.7	123.7	101.9	79.3	85.4	54.1	46.0
Eintrittsjahr	1953	1970	1952	1980	1969	1953	1956	1977	1952	1960	1977	1965
Dekade	1	3	3	3	1	3	2	3	2	2	1	2
Minimum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eintrittsjahr	1972	1975	1973	1975	1980	1976	1976	1975	1959	1977	1978	1972
Dekade	2	3	3	3	2	3	1	1	2	2	2	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	3	2	3	2		1		2	2	5	5	3
0.1	1	2			1	1	3			1	1	
0.2			1							3		
0.3			1									1
0.4		1	1				1			2		
0.5 bis 0.6		1	2		1		1			2	2	2
0.7 bis 0.9		6	1	1		2		1		1	1	1
1.0 bis 1.4	4	3		4		1	2	2	2	2	1	2
1.5 bis 1.9	3	4	1	1	1	1		2	1	4	4	1
2.0 bis 2.9	5	7	4	5	2		1		4	6	2	5
3.0 bis 3.9	4	2	5	4	3	2	2	4	3	3	3	3
4.0 bis 4.9	4	4	4	3		1	7	2	5	3	2	3
5.0 bis 7.4	13	11	9	7	8	4	6	6	9	10	16	13
7.5 bis 9.9	6	8	8	14	8	6	5	6	7	8	9	13
10.0 bis 14.9	17	15	22	8	16	11	13	12	24	7	17	10
15.0 bis 19.9	13	11	8	9	8	9	14	13	12	7	11	12
20.0 bis 24.9	5	5	8	7	13	11	7	13	7	8	7	6
25.0 bis 29.9	5	4	4	9	11	6	6	6	6	5	2	8
30.0 bis 39.9	4	3	4	9	8	14	7	13	3	5	4	6
40.0 bis 49.9	3	1	3	3	4	8	6	4	3	4	1	1
50.0 bis 74.9			1	3	6	8	7	2	1	2	2	
75.0 bis 99.9						4	1	1	1	2		
100.0 bis 149.9				1			1	1				
≥ 150.0												

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 10. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe
Jena, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	6.4	5.2	6.7	8.8	10.4	13.5	10.8	10.6	7.6	7.5	6.1	6.5
Standardabweichg.	7.3	6.4	8.3	10.7	10.6	15.3	12.9	11.8	9.2	11.1	7.4	7.2
Maximum	36.9	37.0	40.8	82.6	54.1	89.4	77.5	67.5	74.8	64.1	46.4	35.5
Eintrittsjahr	1953	1970	1952	1980	1961	1971	1956	1978	1952	1959	1971	1978
Halbdekade	1	5	5	5	6	2	3	2	3	6	4	6
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	20	25	26	25	16	15	16	21	22	38	23	20
0.1	4	7	4	2	4	4	4	4	4	6	2	3
0.2	1	2	2		2	1	3	5	5	6	2	3
0.3	2	1	4	1		2		1	7		2	5
0.4	2	3	4			2	1	2	1	4	3	2
0.5 bis 0.6	4	7	4	5	2	5	7	2	1	7	6	5
0.7 bis 0.9	9	8	5	4	4	4	5	3	3	7	8	8
1.0 bis 1.4	12	6	9	5	2	4	3	8	7	4	13	7
1.5 bis 1.9	10	12	9	5	6	3	5	5	7	3	10	8
2.0 bis 2.9	17	19	9	14	9	10	9	6	10	13	10	17
3.0 bis 3.9	15	10	14	16	12	9	11	4	11	12	10	12
4.0 bis 4.9	11	8	16	6	9	3	15	8	12	6	13	7
5.0 bis 7.4	15	28	19	22	36	15	17	24	19	19	27	22
7.5 bis 9.9	15	20	12	22	9	20	15	16	14	8	13	20
10.0 bis 14.9	23	12	18	21	23	28	24	25	32	17	18	17
15.0 bis 19.9	9	4	10	8	16	15	15	17	9	10	9	15
20.0 bis 24.9	6	3	6	12	12	8	8	7	9	6	5	3
25.0 bis 29.9	2	3	3	3	9	6	7	9	3	5	3	3
30.0 bis 39.9	3	2	4	6	5	13	6	9	2	4	2	3
40.0 bis 49.9			2	2	3	9	6	1	1	3	1	
50.0 bis 74.9					1	2	2	3	1	2		
75.0 bis 99.9				1		2	1					
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 10. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Jena, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	1.2	1.1	1.3	1.8	2.0	2.7	2.1	2.0	1.5	1.5	1.2	1.3
Standardabweichg.	2.5	2.2	2.8	4.0	4.4	5.8	5.1	4.7	4.1	3.9	2.9	2.5
Maximum	19.3	18.5	33.7	53.1	38.3	45.0	54.2	59.6	68.6	45.7	35.2	23.9
Eintrittsjahr	1977	1969	1977	1980	1956	1953	1956	1977	1952	1959	1971	1965
Tag	12	15	12	24	31	26	14	21	12	29	18	13
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	427	401	476	455	481	458	492	488	490	547	450	431
0.1	66	48	37	25	34	29	49	23	38	43	60	63
0.2	41	29	29	23	18	21	25	22	30	26	33	28
0.3	20	25	30	23	18	12	17	18	13	18	30	26
0.4	19	19	21	9	9	13	13	9	19	14	16	21
0.5 bis 0.6	36	35	33	27	24	32	25	26	26	24	37	49
0.7 bis 0.9	49	30	30	27	33	17	23	32	31	25	36	41
1.0 bis 1.4	49	56	46	43	30	29	35	53	40	36	48	42
1.5 bis 1.9	49	50	39	39	34	32	23	35	33	28	34	38
2.0 bis 2.9	50	62	57	61	57	40	42	43	49	38	42	65
3.0 bis 3.9	28	24	34	39	44	29	31	36	23	30	20	33
4.0 bis 4.9	24	21	18	25	35	33	20	22	20	18	28	17
5.0 bis 7.4	41	26	43	52	36	55	55	47	36	26	36	40
7.5 bis 9.9	16	13	17	23	28	22	33	25	21	17	15	21
10.0 bis 14.9	11	7	13	13	26	37	20	26	20	28	6	10
15.0 bis 19.9	4	2	5	9	10	14	11	9	7	5	7	3
20.0 bis 24.9			1	2	7	16	7	9	1	1	1	2
25.0 bis 29.9				2	3	4	2	3		3	1	
30.0 bis 39.9			1	2	3	5	5	3	2	2	1	
40.0 bis 49.9						2	1			1		
50.0 bis 74.9				1			1	1	1			
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 10. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Jena, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	14	13	16	15	16	15	16	16	16	18	15	14
	größte	23	24	24	24	23	25	28	23	29	26	28	28
< 0.5 mm	mittlere	19	17	20	18	19	18	20	19	20	22	20	19
	größte	26	26	26	25	25	25	29	26	29	28	29	30
< 1.0 mm	mittlere	22	20	22	20	21	19	21	21	22	23	22	22
	größte	27	27	27	26	28	27	29	27	29	29	29	31
≥ 0.1 mm	mittlere	17	15	15	15	15	15	15	15	14	13	15	17
	größte	25	24	21	22	23	23	25	22	23	24	22	27
≥ 0.5 mm	mittlere	12	11	11	12	12	12	11	12	10	9	10	12
	größte	21	21	17	18	19	21	20	20	20	22	16	23
≥ 1.0 mm	mittlere	9	9	9	10	10	11	10	10	8	8	8	9
	größte	20	17	16	17	17	18	19	18	15	20	14	17
≥ 2.0 mm	mittlere	6	5	6	8	8	9	8	7	6	6	5	6
	größte	17	14	14	13	16	16	16	14	13	16	11	13
≥ 3.0 mm	mittlere	4	3	4	6	6	7	6	6	4	4	4	4
	größte	16	8	11	12	15	15	15	11	10	14	10	9
≥ 4.0 mm	mittlere	3	2	3	4	5	6	5	5	4	3	3	3
	größte	12	6	10	10	13	12	13	9	8	12	10	7
≥ 5.0 mm	mittlere	2	2	3	3	4	5	5	4	3	3	2	3
	größte	6	5	10	8	9	10	12	8	8	8	8	6
≥ 7.5 mm	mittlere	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	1	1
	größte	3	3	5	6	6	7	7	6	5	5	4	5
≥ 10.0 mm	mittlere	1	0	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1
	größte	2	2	4	4	4	6	4	5	4	4	3	2
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	5	5	3	1							1	3
	größte	17	22	11	3							7	15
≥ 0.5 mm	mittlere	3	3	2	0							1	2
	größte	11	11	7	2							4	10
≥ 1.0 mm	mittlere	2	2	2	0							1	2
	größte	7	9	7	2							3	8

Tabelle 10. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Jena, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	45.5	59.5	41.1	29.8
Standardabweichg.	18.3	23.0	19.7	11.1
Maximum	106.6	123.7	85.4	48.0
Eintrittsjahr	1980	1956	1960	1953
Minimum	21.2	24.1	15.7	6.0
Eintrittsjahr	1957	1964	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				1
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9				2
15.0 bis 19.9			4	3
20.0 bis 24.9	2	1	3	4
25.0 bis 29.9	3	1	3	5
30.0 bis 39.9	8	3	6	9
40.0 bis 49.9	7	7	7	5
50.0 bis 74.9	9	11	4	
75.0 bis 99.9		5	3	
100.0 bis 149.9	1	2		
≥ 150.0				

Tabelle 10. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe
Jena, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	34.9	45.0	31.1	23.1
Standardabweichg.	13.0	16.1	15.4	9.1
Maximum	82.6	89.4	74.8	37.0
Eintrittsjahr	1980	1971	1952	1970
Minimum	17.0	22.3	11.5	4.1
Eintrittsjahr	1962	1964	1969	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				1
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				1
10.0 bis 14.9			5	4
15.0 bis 19.9	2		2	5
20.0 bis 24.9	4	1	5	5
25.0 bis 29.9	7	5	4	5
30.0 bis 39.9	8	7	7	8
40.0 bis 49.9	7	9	4	
50.0 bis 74.9	1	6	3	
75.0 bis 99.9	1	2		
100.0 bis 149.9				
≥ 150.0				

Tabelle 10. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Jena, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	9.1	7.9	11.0	15.1	18.2	22.4	18.2	19.0	14.9	14.3	11.5	9.4
Standardabweichg.	4.5	4.5	6.5	10.7	8.2	10.1	11.4	10.7	12.6	10.1	7.4	5.4
Maximum	19.3	18.5	33.7	53.1	38.3	45.0	54.2	59.6	68.6	45.7	35.2	23.9
Eintrittsjahr	1977	1969	1977	1980	1956	1953	1956	1977	1952	1959	1971	1965
Minimum	2.0	1.4	3.6	4.9	5.0	8.7	5.4	6.7	1.1	3.2	1.1	0.9
Eintrittsjahr	1971	1959	1963	1978	1957	1952	1964	1967	1959	1962	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5												
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9												1
1.0 bis 1.4		1							1		1	
1.5 bis 1.9		1										
2.0 bis 2.9	2	1										
3.0 bis 3.9	1	2	1							2		2
4.0 bis 4.9	2	3	2	1						3		3
5.0 bis 7.4	7	9	8	4	3		4	3	4	3	8	7
7.5 bis 9.9	7	5	5	7		2	4	1	5	2	9	5
10.0 bis 14.9	8	6	8	6	9	8	7	8	12	12	4	7
15.0 bis 19.9	3	2	4	6	7	3	5	6	5	3	5	3
20.0 bis 24.9			1	2	5	7	4	6		1	1	2
25.0 bis 29.9				1	3	4	1	2		1	1	
30.0 bis 39.9			1	2	3	4	4	3	2	2	1	
40.0 bis 49.9						2				1		
50.0 bis 74.9				1			1	1	1			
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 10.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr Jena, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	28	30	51	28	16	13	10	10	7	7	4	4
Beginn	28.10.78	23.8.59	25.11.72	24.1.65	3.12.74	7.7.54	10.4.56	10.4.56	13.4.56	7.7.54	26.5.61	7.6.56
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	706	621	478	646	893	956	971	888	805	681	476	328
2	380	362	319	456	489	438	343	235	186	152	64	31
3	239	264	240	241	202	177	120	76	49	35	13	2
4	152	141	157	148	133	90	43	27	14	8	2	1
5	106	122	119	108	72	54	23	12	5	3		
6	70	97	97	82	43	20	7	4	1			
7	37	53	81	44	22	16	3		2	1		
8	48	51	50	31	11	8	2	1				
9	21	48	55	23	8		1					
10	14	29	34	17	7	3	1	1				
11 bis 12	25	38	45	18	2	1						
13 bis 14	15	21	23	7	2	1						
15 bis 16	7	13	22	7	2							
17 bis 18	5	9	16	4								
19 bis 20	4	6	10	1								
21 bis 25	3	7	7									
26 bis 30	2	4	7	1								
31 bis 35			1									
36 bis 40			2									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55			1									
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	1834	1886	1764	1834	1886	1764	1514	1244	1062	880	555	362

Tabelle 10.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter
Jena, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	18	20	31	28	16	11	9	6	4	4	3	2
Beginn	2.2.59	25.2.76	14.2.76	24.1.65	3.12.74	20.2.70	20.2.70	20.1.76	7.2.66	10.12.61	5.12.74	1.1.53
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	172	157	113	142	209	211	201	177	149	120	71	37
2	92	72	71	95	116	97	79	49	31	24	6	1
3	52	66	50	52	46	50	26	12	10	8	2	
4	33	40	33	30	29	16	10	4	4	1		
5	22	23	25	22	17	16	3	2				
6	13	21	17	23	12	6	2	1				
7	12	18	27	14	8	4	1					
8	10	16	13	14	3	3						
9	5	10	15	7	4		1					
10	2	6	8	5	3	1						
11 bis 12	6	9	10	8	1	1						
13 bis 14	4	6	7	2	1							
15 bis 16	3	6	7	5	1							
17 bis 18	2	2	6	2								
19 bis 20		2	3									
21 bis 25			1									
26 bis 30			2	1								
31 bis 35			1									
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	428	454	409	422	450	405	323	245	194	153	79	38

Tabelle 10.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr
Jena, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	17	18	20	14	10	10	10	10	7	5	4	2
Beginn	6.4.68	14.3.56	14.3.56	29.4.61	10.4.56	10.4.56	10.4.56	10.4.56	13.4.56	15.4.56	26.5.61	23.4.80
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	172	149	117	140	215	236	250	231	204	167	114	80
2	88	110	93	112	111	112	94	61	50	37	21	9
3	57	62	57	73	59	44	36	30	17	13	2	
4	40	32	44	35	46	34	15	6	1	3	1	
5	25	24	26	34	26	16	8	2	1	1		
6	22	31	28	21	6	4	2	1	1			
7	10	11	21	13	7	7			1			
8	18	14	12	5	4	1						
9	7	17	19	8	2							
10	3	7	7	4	1	1	1	1				
11 bis 12	6	10	16	5								
13 bis 14	2	5	4	1								
15 bis 16	2	2	4									
17 bis 18	2	2	1									
19 bis 20			3									
21 bis 25												
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	454	476	452	451	477	455	406	332	275	221	138	89

Tabelle 10.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer
Jena, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	22	30	38	20	13	13	8	8	7	7	4	4
Beginn	31.8.59	23.8.59	5.6.76	14.6.80	7.7.54	7.7.54	7.7.54	7.7.54	7.7.54	7.7.54	7.6.56	7.6.56
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	184	174	148	186	238	258	280	276	267	243	177	137
2	113	102	89	153	155	140	108	73	65	57	27	16
3	69	74	70	58	49	47	34	24	14	9	7	1
4	43	38	41	36	31	21	10	11	5	3	1	1
5	36	42	43	19	15	13	10	6	4	2		
6	18	26	30	21	14	6	1	1				
7	5	10	11	7	4	2	1		1	1		
8	10	8	11	7	1	2	1	1				
9	5	9	9	5	1							
10	4	9	11	5	3	1						
11 bis 12	8	9	10	3	1							
13 bis 14	2	2	2	2	1	1						
15 bis 16	1	1	5	2								
17 bis 18	1	2	4									
19 bis 20		1	1	1								
21 bis 25	1	2	1									
26 bis 30		1	1									
31 bis 35												
36 bis 40			1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	500	510	488	505	513	491	445	392	356	315	212	155

Tabelle 10.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst Jena, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	1	1	1	1	1	1
längste	28	28	51	17	16	8	8	6	4	4	3	3
Beginn	28.10.78	28.10.78	25.11.72	20.10.74	20.10.74	27.10.74	6.9.67	27.10.74	29.10.74	15.10.60	23.10.66	23.10.66
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	178	141	100	178	231	251	240	204	185	151	114	74
2	87	78	66	96	107	89	62	52	40	34	10	5
3	61	62	63	58	48	36	24	10	8	5	2	1
4	36	31	39	47	27	19	8	6	4	1		
5	23	33	25	33	14	9	2	2				
6	17	19	22	17	11	4	2	1				
7	10	14	22	10	3	3	1					
8	10	13	14	5	3	2	1					
9	4	12	12	3	1							
10	5	7	8	3								
11 bis 12	5	10	9	2								
13 bis 14	7	8	10	2								
15 bis 16	1	4	6		1							
17 bis 18		3	5	2								
19 bis 20	4	3	3									
21 bis 25	2	5	5									
26 bis 30	2	3	4									
31 bis 35												
36 bis 40			1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55			1									
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	452	446	415	456	446	413	340	275	237	191	126	80

Tabelle 10.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe ≥ 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe)
Jena, 1951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	10.3	115.1	18.4.80	12.7	121.3	6.6.71	8.2	102.4	20.10.74	7.6	62.7	9.12.66
1	3.0	34.8	28.4.66	4.0	37.2	6.7.68	2.5	32.3	21.9.67	1.3	8.6	26.2.58
2	5.9	38.5	31.5.56	9.1	63.7	21.8.77	4.7	29.2	8.9.79	4.2	27.3	11.1.77
3	11.2	47.7	29.5.67	13.8	44.6	4.7.55	9.0	64.1	28.10.59	6.3	26.3	21.2.74
4	17.6	49.5	6.5.69	22.1	83.8	14.7.56	11.5	49.5	5.9.54	7.7	23.8	14.12.55
5	14.1	34.0	9.4.63	25.5	44.8	1.7.58	18.7	58.1	15.10.60	10.4	23.5	18.12.60
6	17.6	32.8	11.3.69	27.9	58.8	7.6.59	15.7	36.9	19.10.70	14.6	48.5	9.12.61
7	30.7	54.7	26.5.61	35.4	94.8	6.6.56	23.0	56.3	7.10.60	19.7	36.9	11.1.55
8	23.2	35.5	24.4.60	38.3	96.7	21.6.53	31.7	48.3	12.11.71	19.3	42.2	31.12.75
9	34.6	56.6	24.3.52	38.5	56.6	14.6.63	33.0	38.8	18.9.57	24.2	32.1	25.12.55
10	39.3	72.9	10.4.56	46.3	77.1	15.6.75	50.1	72.7	19.10.66	32.2	52.2	5.1.60
11 bis 12	51.1	115.1	18.4.80	58.8	82.3	3.6.61	35.5	42.0	19.9.78	31.1	50.7	1.1.53
13 bis 14	62.5	62.5	29.4.61	112.3	120.0	31.8.52	13.7	19.5	24.11.65	33.5	52.5	20.12.54
15 bis 16				96.6	121.3	6.6.71				46.8	61.5	16.2.70
17 bis 18							68.9	102.4	20.10.74	49.1	62.7	9.12.66
19 bis 20				77.6	77.6	14.6.80						
21 bis 25										60.3	60.3	24.1.65
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	451			505			456			439		

Tabelle 10.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Jena, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	38.1	31.0	40.4	53.0	62.2	81.3	64.9	63.5	45.7	45.3	36.9	39.2
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	0.9	0.9	0.9	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.9	0.9
0.5 bis 0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.9
0.7 bis 0.9	1.3	0.8	0.8	0.7	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8	0.6	1.0	1.1
1.0 bis 1.4	2.0	2.2	1.8	1.7	1.1	1.2	1.4	2.1	1.6	1.4	1.9	1.6
1.5 bis 1.9	2.8	2.8	2.2	2.2	1.9	1.8	1.3	2.0	1.9	1.6	2.0	2.2
2.0 bis 2.9	4.0	4.9	4.5	5.0	4.6	3.3	3.4	3.6	4.0	3.0	3.4	5.2
3.0 bis 3.9	3.2	2.7	3.9	4.5	4.9	3.3	3.5	4.1	2.7	3.3	2.3	3.8
4.0 bis 4.9	3.5	3.1	2.7	3.6	5.1	4.8	2.9	3.2	2.9	2.6	4.0	2.5
5.0 bis 7.4	8.4	5.1	8.5	10.4	7.1	11.2	10.8	9.6	7.3	5.4	7.3	8.1
7.5 bis 9.9	4.4	3.7	4.8	6.5	7.8	6.3	9.4	7.2	5.9	4.9	4.2	6.0
10.0 bis 14.9	4.5	2.9	5.0	5.0	10.7	15.3	7.9	10.5	7.9	11.2	2.3	3.9
15.0 bis 19.9	2.4	1.2	3.0	5.0	5.8	8.2	6.3	5.1	4.1	2.9	4.1	1.6
20.0 bis 24.9			0.7	1.5	5.3	11.8	5.2	6.4	0.8	0.7	0.8	1.5
25.0 bis 29.9				1.8	2.7	3.7	1.9	2.7		2.7	0.8	
30.0 bis 39.9			1.1	2.3	3.5	6.0	5.7	3.2	2.4	2.3	1.2	
40.0 bis 49.9						2.9	1.6			1.5		
50.0 bis 74.9				1.8			1.8	2.0	2.3			
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0												
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	2.5	2.8	2.2	1.1	0.9	0.7	1.0	0.8	1.6	1.5	2.5	2.4
0.5 bis 0.6	1.7	2.1	1.5	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	1.9	2.3
0.7 bis 0.9	3.3	2.5	1.9	1.4	1.4	0.5	0.9	1.3	1.8	1.4	2.6	2.8
1.0 bis 1.4	5.1	7.3	4.4	3.2	1.8	1.4	2.1	3.2	3.5	3.1	5.1	4.2
1.5 bis 1.9	7.3	9.0	5.4	4.2	3.0	2.2	2.0	3.1	4.1	3.5	5.3	5.5
2.0 bis 2.9	10.4	15.8	11.2	9.4	7.3	4.0	5.2	5.6	8.7	6.6	9.1	13.2
3.0 bis 3.9	8.5	8.9	9.6	8.5	7.9	4.0	5.4	6.4	5.9	7.3	6.2	9.7
4.0 bis 4.9	9.3	10.0	6.6	6.8	8.2	5.9	4.5	5.0	6.3	5.8	10.9	6.3
5.0 bis 7.4	22.1	16.5	21.0	19.6	11.5	13.7	16.7	15.2	16.0	11.9	19.8	20.6
7.5 bis 9.9	11.6	12.1	11.9	12.2	12.5	7.7	14.5	11.4	13.0	10.9	11.4	15.2
10.0 bis 14.9	11.8	9.3	12.3	9.4	17.1	18.8	12.2	16.6	17.3	24.7	6.4	9.8
15.0 bis 19.9	6.4	3.9	7.3	9.5	9.3	10.1	9.6	8.0	9.0	6.4	11.2	4.2
20.0 bis 24.9			1.8	2.8	8.5	14.5	8.0	10.2	1.8	1.5	2.2	3.8
25.0 bis 29.9				3.5	4.3	4.6	2.9	4.3		5.9	2.3	
30.0 bis 39.9			2.8	4.3	5.6	7.4	8.8	5.0	5.3	5.1	3.2	
40.0 bis 49.9						3.6	2.5			3.4		
50.0 bis 74.9				3.3			2.8	3.1	5.0			
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0												

Tabelle 11. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Magdeburg, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winterhalbj.	hydrol. Sommerhalbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	521.5	220.1	303.1	124.0	182.8	109.5	105.6
Standardabweichg.	126.4	61.4	92.5	44.0	77.0	37.3	37.4
Maximum	782.3	352.4	577.9	243.3	452.1	203.9	164.1
Eintrittsjahr	1955	1961	1955	1961	1955	1952	1961
Minimum	302.9	127.9	154.5	55.8	76.1	44.3	34.1
Eintrittsjahr	1975	1973	1976	1976	1975	1962	1964
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							1
40.0 bis 49.9						1	1
50.0 bis 74.9				3		3	3
75.0 bis 99.9				7	4	8	9
100.0 bis 149.9		4		12	6	14	8
150.0 bis 199.9		[illegible]	[illegible]	5	11	3	7
200.0 bis 249.9		6	5	3	4	1	
250.0 bis 299.9		8	6		4		
300.0 bis 349.9	3	2	7				
350.0 bis 399.9	3	1	4				
400.0 bis 449.9	2		3				
450.0 bis 499.9	5				1		
500.0 bis 599.9	9		1				
600.0 bis 699.9	6						
700.0 bis 799.9	2						
800.0 bis 899.9							
900.0 bis 999.9							
1000.0 bis 1199.9							
1200.0 bis 1399.9							
1400.0 bis 1599.9							
1600.0 bis 1799.9							
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 11. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Magdeburg, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	33.8	29.6	35.6	38.8	49.6	64.5	61.8	56.5	36.4	34.3	38.7	41.8
Standardabweichg.	15.8	19.0	20.0	23.5	19.3	36.2	43.3	24.9	22.0	20.7	18.7	24.5
Maximum	91.1	84.5	85.8	102.3	112.8	154.9	235.7	106.4	87.8	88.4	83.4	86.8
Eintrittsjahr	1976	1970	1957	1956	1961	1955	1955	1970	1957	1960	1961	1954
Minimum	3.3	4.2	7.3	4.9	11.9	9.6	16.1	9.0	0.2	4.8	8.7	5.2
Eintrittsjahr	1972	1975	1953	1978	1963	1976	1975	1973	1959	1979	1978	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0									1			
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9												
3.0 bis 3.9	1											
4.0 bis 4.9		1		1						1		
5.0 bis 7.4		1	1									3
7.5 bis 9.9		1	1	2		1		1		1	1	
10.0 bis 14.9	1	5	5	1	1				2	3	3	3
15.0 bis 19.9	3	3	1	2		2	2	1	2	4	3	
20.0 bis 24.9	2	3	1	3		1	1		8	5	1	2
25.0 bis 29.9	5	2	2	4	2		3	1	5	2	1	2
30.0 bis 39.9	10	8	7	6	5	3	3	5	1	3	7	5
40.0 bis 49.9	5	4	5	2	11	7	4	7	4	3	5	4
50.0 bis 74.9	2		6	7	8	7	11	8	5	6	8	7
75.0 bis 99.9	1	2	1	1	2	4	3	4	2	2	1	4
100.0 bis 149.9				1	1	4	2	3				
150.0 bis 199.9						1						
200.0 bis 249.9							1					
≥ 250.0												

Tabelle 11. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Magdeburg, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	11.3	9.9	11.9	12.9	16.5	21.5	20.6	18.8	12.1	11.4	12.9	13.9
Standardabweichg.	8.2	10.4	11.6	13.2	13.1	21.1	19.2	16.1	10.9	12.4	10.4	11.5
Maximum	44.2	58.4	58.5	80.7	55.0	134.7	85.2	71.5	54.5	50.3	44.5	52.0
Eintrittsjahr	1976	1966	1957	1956	1961	1955	1955	1954	1957	1974	1979	1954
Dekade	1	1	2	2	1	1	2	3	3	3	1	3
Minimum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eintrittsjahr	1964	1975	1973	1976	1975	1976	1975	1975	1979	1977	1953	1972
Dekade	2	3	3	2	3	3	1	1	3	2	3	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	3	4	5	1	2	2	2	4	3	7	1	3
0.1		2	1	1			1	1	3	1		
0.2	1		1	4		1	1		2	3		
0.3	1	2	1		1	1	1		1	1		
0.4	1		1	1					1	1		
0.5 bis 0.6	1			1			2	1	1		1	2
0.7 bis 0.9	1	2	1	3				1		2	4	3
1.0 bis 1.4	1	3	3	3	4	3	3	1	1	3	5	2
1.5 bis 1.9		5	2	4	3	1		1	2		4	2
2.0 bis 2.9	5	6	3	5	2	2	3	4	1	7	1	4
3.0 bis 3.9	1	10	6	5	1	3	4	1	5	6	4	6
4.0 bis 4.9	8	8	7	3	4	2	1	3	2	4	3	4
5.0 bis 7.4	9	7	13	10	8	4	6	8	13	12	12	4
7.5 bis 9.9	14	9	6	6	9	8	5	3	10	9	4	9
10.0 bis 14.9	17	8	10	10	12	14	14	16	19	11	19	14
15.0 bis 19.9	17	11	14	13	14	12	11	13	11	4	11	15
20.0 bis 24.9	4	6	5	5	12	10	10	10	4	5	7	12
25.0 bis 29.9	4	2	2	6	6	8	7	5	5	7	7	
30.0 bis 39.9	1	4	6	7	6	9	8	9	3	2	5	6
40.0 bis 49.9	1		2	1	3	3	2	3	2	4	2	3
50.0 bis 74.9		1	1		3	5	7	6	1	1		1
75.0 bis 99.9				1			2					
100.0 bis 149.9						2						
≥ 150.0												

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 11. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe
Magdeburg, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	5.6	4.9	5.9	6.5	8.3	10.7	10.3	9.4	6.1	5.7	6.5	7.0
Standardabweichg.	5.5	6.9	7.9	7.9	9.4	14.8	12.4	11.8	7.2	7.5	7.3	7.7
Maximum	27.3	48.0	43.4	44.2	49.1	131.5	77.1	66.1	46.4	42.9	40.7	41.5
Eintrittsjahr	1976	1966	1957	1956	1977	1955	1955	1954	1965	1974	1951	1978
Halbdekade	1	2	4	4	4	2	6	5	6	5	3	6
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	21	22	31	22	22	19	18	26	32	33	17	13
0.1	3	9	5	5	1	2	3	3	5	2	4	5
0.2	2	7	6	6	3	2	4	2	5	8	3	3
0.3	2	4	3	5	1	3	4	4	1	2	2	4
0.4	2	3	3	3	3	1	1	1	2	5	2	2
0.5 bis 0.6	4	6	2	8	2	4	4	4	5	7	7	10
0.7 bis 0.9	6	6	7	6	5	4	4	4	6	12	10	8
1.0 bis 1.4	12	8	7	8	11	10	7	3	5	6	10	6
1.5 bis 1.9	9	17	6	5	8	3	7	9	8	6	7	7
2.0 bis 2.9	16	18	17	13	9	8	8	11	11	14	13	18
3.0 bis 3.9	10	14	14	11	13	11	10	5	6	10	14	14
4.0 bis 4.9	17	9	12	8	9	8	9	10	9	9	13	6
5.0 bis 7.4	23	16	19	25	23	17	21	24	28	14	21	20
7.5 bis 9.9	16	14	8	15	17	22	14	16	19	14	15	15
10.0 bis 14.9	24	12	17	18	18	24	25	16	21	18	18	22
15.0 bis 19.9	9	7	14	8	17	14	11	18	8	9	11	15
20.0 bis 24.9	3	4	3	8	7	8	11	11	6	6	8	7
25.0 bis 29.9	1	1	1	1	3	9	8	2		2	3	1
30.0 bis 39.9		2	4	4	6	5	4	5	2	2	1	3
40.0 bis 49.9		1	1	1	2	3	5	3	1	1	1	1
50.0 bis 74.9						2	1	3				
75.0 bis 99.9							1					
100.0 bis 149.9						1						
≥ 150.0												

Tabelle 11. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Magdeburg, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	1.1	1.0	1.1	1.3	1.6	2.1	2.0	1.8	1.2	1.1	1.3	1.3
Standardabweichg.	2.1	2.3	2.7	3.0	3.9	5.7	5.1	4.6	2.8	2.8	2.8	2.7
Maximum	17.7	20.6	25.0	26.3	33.9	67.1	48.6	48.3	26.7	30.7	32.3	23.1
Eintrittsjahr	1968	1970	1972	1961	1967	1955	1956	1964	1965	1974	1961	1957
Tag	14	22	10	14	30	9	15	11	27	22	13	14
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	422	412	503	475	510	492	514	513	509	543	445	431
.1	50	40	49	38	26	23	43	34	35	39	44	59
.2	45	39	38	38	28	26	27	26	26	32	44	33
.3	32	28	20	18	25	22	15	21	19	19	23	29
.4	24	27	23	19	15	13	10	10	17	18	19	26
.5 bis .6	36	43	26	33	28	31	22	29	33	28	40	42
.7 bis .9	48	42	42	33	37	24	26	22	35	36	43	41
1.0 bis 1.4	55	46	43	48	40	33	51	45	42	37	34	47
1.5 bis 1.9	40	34	28	35	30	24	27	33	18	26	38	39
2.0 bis 2.9	69	48	41	41	36	41	43	50	41	43	40	49
3.0 bis 3.9	30	24	35	35	31	26	19	23	36	31	31	25
4.0 bis 4.9	30	13	14	22	27	32	21	14	16	15	23	21
5.0 bis 7.4	30	31	31	24	45	36	36	44	35	25	42	42
7.5 bis 9.9	10	8	19	17	22	25	22	19	20	21	13	22
10.0 bis 14.9	8	10	11	11	14	23	23	23	11	11	15	19
15.0 bis 19.9	1	2	3	9	4	10	12	8	5	2	4	4
20.0 bis 24.9		1	3	3	6	8	10	8	1	1	1	1
25.0 bis 29.9			1	1	4	5	4	4	1	2		
30.0 bis 39.9					2	3	2	3		1	1	
40.0 bis 49.9							3	1				
50.0 bis 74.9						3						
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 11. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Magdeburg, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	14	14	17	16	17	16	17	17	17	18	15	14
	größte	22	23	25	24	24	25	25	25	28	27	25	25
< 0.5 mm	mittlere	19	18	21	20	20	19	20	20	20	22	19	19
	größte	30	26	27	26	26	26	28	28	30	29	26	27
< 1.0 mm	mittlere	22	21	23	22	22	21	22	22	22	24	22	22
	größte	30	26	28	28	28	27	30	29	30	29	28	30
≥ 0.1 mm	mittlere	17	15	14	14	14	14	14	14	13	13	15	17
	größte	27	23	24	21	24	21	23	20	22	24	22	27
≥ 0.5 mm	mittlere	12	10	10	10	11	11	11	11	10	9	11	12
	größte	21	20	18	19	21	16	23	18	17	19	17	20
≥ 1.0 mm	mittlere	9	7	8	8	9	9	9	9	8	7	8	9
	größte	16	17	13	15	18	14	21	16	14	15	12	17
≥ 2.0 mm	mittlere	6	5	5	5	6	7	7	7	6	5	6	6
	größte	12	11	10	11	16	12	11	11	13	12	10	13
≥ 3.0 mm	mittlere	4	3	4	4	5	6	5	5	4	4	4	4
	größte	10	8	9	9	13	9	10	9	11	11	8	11
≥ 4.0 mm	mittlere	3	2	3	3	4	5	4	4	3	3	3	4
	größte	8	8	7	8	10	9	10	9	8	8	7	11
≥ 5.0 mm	mittlere	2	2	2	2	3	4	4	4	2	2	3	3
	größte	8	6	7	8	7	8	10	9	8	7	5	10
≥ 7.5 mm	mittlere	1	1	1	1	2	3	3	2	1	1	1	2
	größte	4	4	5	4	7	5	10	5	6	4	4	5
≥ 10.0 mm	mittlere	0	0	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
	größte	2	3	3	4	3	4	10	4	3	3	2	4
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	7	6	3	1	0					0	1	4
	größte	15	20	17	6	1					1	5	15
≥ 0.5 mm	mittlere	4	4	2	0	0					0	1	3
	größte	12	12	9	4	1					1	3	11
≥ 1.0 mm	mittlere	3	3	2	0	0						1	2
	größte	9	9	8	4	1						3	8

Tabelle 11. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Magdeburg, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	34.8	52.1	33.2	28.7
Standardabweichg.	14.7	22.9	12.2	13.3
Maximum	80.7	134.7	54.5	58.4
Eintrittsjahr	1956	1955	1957	1966
Minimum	16.8	21.8	12.7	5.0
Eintrittsjahr	1959	1969	1962	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				1
7.5 bis 9.9				2
10.0 bis 14.9			4	
15.0 bis 19.9	3		1	6
20.0 bis 24.9	7	1	2	4
25.0 bis 29.9	5	2	4	3
30.0 bis 39.9	7	8	9	7
40.0 bis 49.9	3	5	8	4
50.0 bis 74.9	4	12	2	2
75.0 bis 99.9	1			
100.0 bis 149.9		2		
≥ 150.0				

Tabelle 11. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Magdeburg, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	26.6	42.3	24.1	21.9
Standardabweichg.	10.0	22.3	9.5	10.5
Maximum	49.1	131.5	46.4	48.0
Eintrittsjahr	1977	1955	1965	1966
Minimum	10.8	18.6	8.6	4.8
Eintrittsjahr	1959	1969	1962	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				1
5.0 bis 7.4				2
7.5 bis 9.9			1	
10.0 bis 14.9	1		4	4
15.0 bis 19.9	9	1	5	7
20.0 bis 24.9	7	3	9	6
25.0 bis 29.9	3	7	3	2
30.0 bis 39.9	6	7	5	5
40.0 bis 49.9	4	6	3	2
50.0 bis 74.9		5		
75.0 bis 99.9				
100.0 bis 149.9		1		
≥ 150.0				

Tabelle 11. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Magdeburg, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	7.6	8.1	9.7	11.2	16.7	20.3	19.3	18.9	10.0	11.2	10.7	9.4
Standardabweichg.	3.5	5.2	6.4	7.1	8.9	15.0	10.9	10.1	6.0	7.2	6.4	5.0
Maximum	17.7	20.6	25.0	26.3	33.9	67.1	48.6	48.3	26.7	30.7	32.3	23.1
Eintrittsjahr	1968	1970	1972	1961	1967	1955	1956	1964	1965	1974	1961	1957
Minimum	2.2	2.2	2.7	1.5	2.1	3.3	5.7	3.2	0.1	1.7	2.4	1.6
Eintrittsjahr	1972	1975	1960	1978	1963	1976	1968	1973	1959	1979	1955	1975
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5									1			
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9				1						1		2
2.0 bis 2.9	2	3	2		1						1	
3.0 bis 3.9		5	3	3		1		1	1	2	1	4
4.0 bis 4.9	4		2	3					4	1	3	1
5.0 bis 7.4	12	9	6	4	3	1	2	1	5	7	6	2
7.5 bis 9.9	5	5	5	6	4	4	4	4	6	6	4	10
10.0 bis 14.9	6	5	7	2	7	8	8	6	8	7	9	6
15.0 bis 19.9	1	2	1	7	4	3	4	5	3	2	4	4
20.0 bis 24.9		1	3	3	5	5	5	6	1	1	1	1
25.0 bis 29.9			1	1	4	4	4	3	1	2		
30.0 bis 39.9					2	2		3		1	1	
40.0 bis 49.9							3	1				
50.0 bis 74.9						2						
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 11.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr
Magdeburg, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	27	64	64	18	11	9	8	6	6	5	4	3
Beginn	19.2.64	18.8.59	18.8.59	15.12.67	19.12.54	4.5.61	3.2.66	11.3.69	5.2.66	27.12.78	14.4.56	6.8.78
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	755	606	483	717	896	973	920	794	715	587	395	248
2	375	339	297	469	486	462	320	243	181	142	58	29
3	241	234	205	254	230	173	112	63	32	23	10	7
4	155	154	164	146	114	63	27	12	5	4	1	
5	102	130	114	107	77	40	12	5	3	2		
6	77	89	92	75	22	6	5	3	1			
7	54	64	59	37	13	6						
8	36	59	61	35	9	5	1					
9	28	49	52	22	10	1						
10	15	30	36	14	2							
11 bis 12	28	35	52	12	1							
13 bis 14	17	22	27	6								
15 bis 16	3	16	26	5								
17 bis 18	6	9	13	2								
19 bis 20	2	8	15									
21 bis 25	5	9	20									
26 bis 30	1	4	7									
31 bis 35		2	2									
36 bis 40			2									
41 bis 45												
46 bis 50			1									
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60		1	1									
Anzahl der Tagesfolgen	1900	1860	1729	1901	1860	1729	1397	1120	937	758	464	284

Tabelle 11.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter
Magdeburg, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	27	33	49	18	11	8	8	6	6	5	3	2
Beginn	19.2.64	4.1.72	7.2.80	15.12.67	19.12.54	17.2.70	3.2.66	5.2.66	5.2.66	27.12.78	21.12.54	30.12.78
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	191	153	117	151	204	224	198	152	139	107	69	36
2	87	85	68	116	114	97	64	50	41	30	7	5
3	62	50	39	48	55	48	41	20	6	4	1	
4	43	43	40	31	36	21	8	1	1	1		
5	24	33	32	32	26	15	2	2	1	1		
6	16	19	27	24	5			1	1			
7	9	19	11	10	4	2						
8	5	18	15	16	3	3	1					
9	3	9	9	6	3							
10	3	3	9	9	2							
11 bis 12	7	7	9	6	1							
13 bis 14	2	4	11	2								
15 bis 16	2	6	6	2								
17 bis 18	1	2	4	2								
19 bis 20		1	5									
21 bis 25		1	4									
26 bis 30	1	1	1									
31 bis 35		1	1									
36 bis 40			1									
41 bis 45												
46 bis 50			1									
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	456	455	410	455	453	410	314	226	189	143	77	41

Tabelle 11.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr
Magdeburg, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	18	26	26	16	9	9	6	6	5	5	4	3
Beginn	10.3.53	20.3.74	20.3.74	12.3.78	12.4.66	4.5.61	11.3.69	11.3.69	13.4.56	13.4.56	14.4.56	15.3.57
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	183	155	122	180	226	243	223	202	184	145	92	55
2	107	87	70	115	135	126	79	63	39	33	14	7
3	49	57	49	64	52	32	22	12	7	5	2	1
4	32	36	37	42	29	20	9	3	1		1	
5	27	30	27	30	16	6	2	1	1	1		
6	19	19	23	17	9	3	3	2				
7	16	19	17	7	1	1						
8	14	19	23	6	1							
9	8	14	13	8	2	1						
10	6	9	8	1								
11 bis 12	9	12	19	2								
13 bis 14	4	4	3									
15 bis 16	1	3	8	2								
17 bis 18	1	2	1									
19 bis 20		3	5									
21 bis 25		2	4									
26 bis 30		1	2									
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	476	472	431	474	471	432	338	283	232	184	109	63

Tabelle 11.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer
Magdeburg, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1
längste	23	64	64	14	9	8	6	4	4	4	3	3
Beginn	24.7.75	18.8.59	18.8.59	22.6.80	14.8.61	21.8.57	13.8.72	29.6.80	15.8.72	15.8.72	6.8.78	6.8.78
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	203	153	135	207	260	278	295	255	235	208	151	114
2	96	102	96	130	129	139	99	73	59	42	25	12
3	72	69	65	83	61	47	24	16	12	10	6	5
4	50	44	54	42	26	12	4	5	3	3		
5	28	38	30	22	18	8	2					
6	22	31	26	11	3	3	2					
7	14	12	19	11	4	1						
8	4	11	9	2	1	1						
9	10	13	14	5	3							
10	4	11	10	1								
11 bis 12	7	7	13	1								
13 bis 14	6	6	6	2								
15 bis 16		2	4									
17 bis 18	1	3	2									
19 bis 20			1									
21 bis 25	1	1	3									
26 bis 30			1									
31 bis 35		1	1									
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60		1	1									
Anzahl der Tagesfolgen	518	505	490	517	505	489	426	349	309	263	182	131

Tabelle 11.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst
Magdeburg, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	22	27	37	15	9	8	5	5	5	3	3	3
Beginn	27.9.59	19.9.62	19.9.62	14.10.74	24.9.63	13.10.58	4.11.79	4.11.79	4.11.79	6.11.79	30.9.54	30.9.54
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	178	145	109	179	206	228	204	185	157	127	83	43
2	85	65	63	108	108	100	78	57	42	37	12	5
3	58	58	52	59	62	46	25	15	7	4	1	1
4	30	31	33	31	23	10	6	3				
5	23	29	25	23	17	11	6	2	1			
6	20	20	16	23	5							
7	15	14	12	9	4	2						
8	13	11	14	11	4	1						
9	7	13	16	3	2							
10	2	7	9	3								
11 bis 12	5	9	11	3								
13 bis 14	5	8	7	2								
15 bis 16		5	8	1								
17 bis 18	3	2	6									
19 bis 20	2	4	4									
21 bis 25	4	5	9									
26 bis 30		2	3									
31 bis 35												
36 bis 40			1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	450	428	398	455	431	398	319	262	207	168	96	49

Tabelle 11.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe ≥ 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe) Magdeburg, 1951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	7.8	80.7	12.4.56	10.6	120.4	9.6.55	7.2	61.3	14.10.74	6.9	65.3	2.2.66
1	2.7	28.6	30.5.80	4.1	66.5	19.6.77	2.1	25.4	2.10.56	1.1	11.7	28.12.70
2	6.2	39.4	6.5.69	9.9	120.4	9.6.55	4.9	32.9	13.11.61	4.0	30.4	13.12.57
3	11.2	45.7	19.5.77	13.5	58.6	4.7.55	7.4	33.0	14.9.68	6.3	29.3	15.2.69
4	10.5	43.1	25.5.51	17.2	77.1	27.7.55	12.7	32.1	21.9.57	8.7	33.2	29.12.57
5	13.1	37.9	3.4.79	25.4	76.1	20.8.70	15.2	46.4	26.9.65	12.9	35.7	7.12.79
6	17.5	58.5	15.3.57	24.6	74.5	6.6.56	15.7	43.0	11.11.51	14.2	40.1	14.12.62
7	14.6	34.4	23.4.80	28.2	65.4	7.8.64	23.0	44.2	20.10.55	17.1	30.1	31.12.75
8	21.7	34.0	6.5.53	27.3	32.4	10.8.67	20.2	43.6	25.9.54	14.2	36.4	9.1.76
9	34.5	80.7	12.4.56	30.7	63.3	4.7.54	32.9	41.2	26.11.61	17.4	25.9	4.12.74
10	13.0	13.0	5.5.62	15.8	15.8	28.8.60	42.3	46.8	1.9.52	27.0	48.2	22.12.78
11 bis 12	29.6	39.8	26.3.61	32.0	32.0	14.8.61	27.6	38.6	7.10.60	42.7	65.3	2.2.66
13 bis 14				49.5	60.6	21.7.79	26.2	29.2	24.9.63	37.6	52.1	8.12.66
15 bis 16	34.8	40.5	9.3.79				61.3	61.3	14.10.74	32.6	37.7	12.2.58
17 bis 18										30.8	31.5	15.12.67
19 bis 20												
21 bis 25												
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	474			517			455			472		

Tabelle 11.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Magdeburg, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	33.8	29.6	35.6	38.8	49.6	64.5	61.8	56.5	36.4	34.3	38.7	41.8
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1
0.5 bis 0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8
0.7 bis 0.9	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9	1.1	1.1
1.0 bis 1.4	2.1	1.8	1.7	1.9	1.6	1.3	2.0	1.8	1.6	1.5	1.3	1.9
1.5 bis 1.9	2.2	1.9	1.5	2.0	1.7	1.3	1.5	1.8	1.0	1.5	2.2	2.2
2.0 bis 2.9	5.6	3.8	3.4	3.4	2.9	3.4	3.3	3.9	3.4	3.5	3.2	3.9
3.0 bis 3.9	3.5	2.7	4.0	3.9	3.5	3.0	2.1	2.6	4.1	3.5	3.5	2.8
4.0 bis 4.9	4.5	1.9	2.0	3.2	4.0	4.7	3.1	2.1	2.4	2.2	3.4	3.1
5.0 bis 7.4	6.1	6.2	6.2	4.9	9.1	7.3	7.2	8.7	6.9	4.9	8.6	8.4
7.5 bis 9.9	2.8	2.4	5.2	4.7	6.2	7.2	6.6	5.3	5.7	6.0	3.7	6.3
10.0 bis 14.9	3.3	4.0	4.2	4.2	5.8	8.7	9.3	9.2	4.5	4.4	6.1	7.3
15.0 bis 19.9	0.6	1.3	1.7	5.1	2.3	5.8	6.7	4.8	2.9	1.1	2.3	2.1
20.0 bis 24.9		0.7	2.2	2.4	4.4	5.8	7.6	5.8	0.8	0.8	0.7	0.8
25.0 bis 29.9			0.8	0.9	3.8	4.5	3.8	3.5	0.9	1.7		
30.0 bis 39.9					2.2	3.3	2.5	3.4		1.0	1.1	
40.0 bis 49.9							4.4	1.6				
50.0 bis 74.9						6.2						
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0												
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	3.3	3.5	2.6	2.1	1.5	1.0	1.0	1.1	1.9	2.3	2.4	2.5
0.5 bis 0.6	1.9	2.7	1.3	1.5	1.0	0.9	0.6	1.0	1.7	1.5	1.9	1.9
0.7 bis 0.9	3.7	3.8	3.2	2.3	2.0	1.0	1.1	1.1	2.5	2.7	2.9	2.7
1.0 bis 1.4	6.3	6.1	4.9	4.9	3.1	2.0	3.2	3.2	4.5	4.2	3.4	4.5
1.5 bis 1.9	6.6	6.5	4.3	5.1	3.5	2.1	2.5	3.2	2.7	4.4	5.6	5.3
2.0 bis 2.9	16.5	12.9	9.5	8.7	5.8	5.2	5.4	7.0	9.2	10.1	8.1	9.4
3.0 bis 3.9	10.4	9.0	11.3	10.1	7.0	4.6	3.4	4.6	11.3	10.2	9.1	6.8
4.0 bis 4.9	13.2	6.5	5.7	8.1	8.0	7.4	5.0	3.7	6.6	6.3	8.9	7.4
5.0 bis 7.4	18.1	20.9	17.5	12.6	18.3	11.4	11.7	15.4	18.9	14.4	22.1	20.0
7.5 bis 9.9	8.4	8.0	14.7	12.2	12.5	11.2	10.6	9.4	15.7	17.5	9.5	15.1
10.0 bis 14.9	9.9	13.4	11.8	10.8	11.7	13.5	15.1	16.4	12.3	13.0	15.7	17.6
15.0 bis 19.9	1.7	4.3	4.7	13.2	4.6	9.0	10.8	8.6	8.0	3.1	5.9	5.0
20.0 bis 24.9		2.3	6.3	6.1	8.9	9.1	12.3	10.3	2.2	2.3	1.8	1.8
25.0 bis 29.9			2.3	2.3	7.7	7.0	6.1	6.2	2.4	5.1		
30.0 bis 39.9					4.5	5.2	4.0	6.1		3.0	2.8	
40.0 bis 49.9							7.1	2.8				
50.0 bis 74.9						9.7						
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0												

Tabelle 12. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Friedrichsbrunn, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winterhalbj.	hydrol. Sommerhalbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	720.8	333.6	388.6	175.8	221.5	156.2	168.2
Standardabweichg.	151.1	84.0	109.1	56.6	82.6	59.3	51.9
Maximum	973.2	541.5	660.3	327.3	506.7	315.5	274.6
Eintrittsjahr	1965	1966	1955	1961	1955	1952	1966
Minimum	445.1	205.8	181.4	75.1	100.3	64.9	69.4
Eintrittsjahr	1959	1954	1976	1963	1976	1953	1964
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							
40.0 bis 49.9							
50.0 bis 74.9						1	2
75.0 bis 99.9				3		3	1
100.0 bis 149.9				6	4	13	8
150.0 bis 199.9			1	12	9	6	11
200.0 bis 249.9		5	3	7	9	5	6
250.0 bis 299.9		7	2	1	4	1	1
300.0 bis 349.9		6	7	1	2	1	
350.0 bis 399.9		3	3		1		
400.0 bis 449.9	1	6	6				
450.0 bis 499.9		1	4				
500.0 bis 599.9	8	1	3		1		
600.0 bis 699.9	5		1				
700.0 bis 799.9	6						
800.0 bis 899.9	5						
900.0 bis 999.9	5						
1000.0 bis 1199.9							
1200.0 bis 1399.9							
1400.0 bis 1599.9							
1600.0 bis 1799.9							
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 12. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Friedrichsbrunn, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	58.6	47.9	55.3	53.5	67.0	84.7	69.5	67.2	49.7	50.5	56.0	60.9
Standardabweichg.	32.8	23.3	28.2	24.7	29.0	38.7	50.8	30.1	31.0	38.8	32.3	36.5
Maximum	165.0	106.7	112.8	128.8	142.8	217.2	277.9	160.1	152.8	161.9	144.1	146.2
Eintrittsjahr	1952	1970	1975	1961	1961	1958	1955	1970	1952	1974	1965	1965
Minimum	10.5	6.5	8.6	21.6	25.6	16.2	6.4	29.5	2.6	7.2	9.4	6.8
Eintrittsjahr	1972	1972	1953	1968	1963	1976	1971	1952	1959	1962	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9									1			
3.0 bis 3.9												
4.0 bis 4.9												
5.0 bis 7.4		1					1			1		1
7.5 bis 9.9		1	1						1		1	
10.0 bis 14.9	1									2	1	
15.0 bis 19.9		1	2			1			1	2	3	3
20.0 bis 24.9		3	3	5		1	1		3	2		1
25.0 bis 29.9	3	2	3	2	2		1	1	4	3	1	1
30.0 bis 39.9	2	3		1	3		4	5	3	7	3	3
40.0 bis 49.9	8	5	3	7	7	2	4	5	3	2	5	3
50.0 bis 74.9	12	11	11	9	7	8	10	11	10	5	9	10
75.0 bis 99.9	1	2	5	5	6	9	5	5	2	2	5	4
100.0 bis 149.9	2	1	2	1	5	8	2	2	1	2	2	4
150.0 bis 199.9	1						1	1	1	2		
200.0 bis 249.9						1						
≥ 250.0							1					

Tabelle 12. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Friedrichsbrunn, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	19.5	16.0	18.4	17.8	22.3	28.2	23.2	22.4	16.6	16.8	18.7	20.3
Standardabweichg.	15.3	14.4	16.4	14.3	18.1	23.5	23.8	17.9	14.9	21.6	16.9	16.8
Maximum	76.7	70.8	79.4	65.2	87.4	129.4	140.2	89.4	75.9	99.1	88.3	88.6
Eintrittsjahr	1952	1953	1975	1956	1971	1958	1955	1970	1957	1960	1965	1965
Dekade	2	1	2	2	2	3	1	3	3	2	3	1
Minimum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eintrittsjahr	1955	1972	1973	1976	1975	1976	1971	1975	1979	1972	1978	1972
Dekade	3	1	3	2	3	3	1	1	3	1	1	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	1	4	4	5	1	1	3	2	3	3	2	3
0.1		2		1		1				2	1	
0.2			1	1	1		1		1	2		
0.3												
0.4						1			1			
0.5 bis 0.6	1	2					1	2		4	1	
0.7 bis 0.9	2	1	1	1	1		1			1	1	2
1.0 bis 1.4	1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	2
1.5 bis 1.9	2	2	2	1	1			1	4	3	3	
2.0 bis 2.9	3	6	4	3	1	1	2	1	4	2	3	
3.0 bis 3.9	4	1		3	3	1	1	1	2	12	6	5
4.0 bis 4.9	2	5	4	3	1	1	1	3		4	3	3
5.0 bis 7.4	5	6	10	4	6	6	7	6	10	6	9	9
7.5 bis 9.9	4	13	8	7	8	4	8	4	7	5	4	1
10.0 bis 14.9	14	9	11	14	12	14	11	22	22	7	13	12
15.0 bis 19.9	16	9	14	14	11	7	15	8	12	14	5	18
20.0 bis 24.9	13	8	1	10	15	11	7	7	7	7	12	7
25.0 bis 29.9	6	5	12	3	7	7	7	9	6	6	6	8
30.0 bis 39.9	7	10	8	11	9	15	9	7	1	3	12	11
40.0 bis 49.9	3	4	6	5	5	7	6	10	6	1	4	4
50.0 bis 74.9	5	2	2	3	5	8	5	4	3	2	2	3
75.0 bis 99.9	1		1		2	2		2	1	5	2	2
100.0 bis 149.9						2	3					
≥ 150.0												

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 12. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Friedrichsbrunn, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	9.8	8.0	9.2	8.9	11.2	14.1	11.6	11.2	8.3	8.4	9.3	10.2
Standardabweichg.	10.4	9.4	11.7	9.0	13.0	17.5	15.9	12.8	10.4	12.9	11.0	10.7
Maximum	66.6	50.2	69.2	41.8	75.2	119.7	99.2	89.4	63.8	67.9	57.9	63.4
Eintrittsjahr	1952	1966	1972	1965	1960	1958	1955	1970	1957	1960	1961	1957
Halbdekade	4	2	2	6	4	6	6	5	5	4	3	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	16	24	21	29	20	15	21	23	24	34	20	16
0.1	3	5	6	2	1	2	3	1	2	4	2	2
0.2	3	2	3	4	2	3	1	1	4	7	2	
0.3	3	1	1	1	1	1	1	2	4	1	2	2
0.4			1			2	1	1	3		2	1
0.5 bis 0.6	2	3	7	4	2	1	3	5	4	6	3	3
0.7 bis 0.9	7	3	1	2	2	3	3	4	6	5	7	4
1.0 bis 1.4	7	8	9	6	4	3	7	4	3	7	7	9
1.5 bis 1.9	4	11	5	5	6	3	9	4	8	5	8	7
2.0 bis 2.9	16	16	13	7	13	11	7	8	11	11	11	13
3.0 bis 3.9	6	11	16	10	11	11	3	5	2	17	15	12
4.0 bis 4.9	8	8	8	9	11	10	8	10	10	9	9	9
5.0 bis 7.4	23	17	22	17	24	10	24	23	32	15	14	15
7.5 bis 9.9	10	24	11	14	11	22	24	17	14	9	16	13
10.0 bis 14.9	27	20	20	31	25	25	22	24	25	15	23	28
15.0 bis 19.9	24	7	8	21	14	16	18	14	9	16	14	22
20.0 bis 24.9	7	9	9	6	13	18	7	13	5	4	7	10
25.0 bis 29.9	4	2	6	5	3	4	3	9	6	6	8	5
30.0 bis 39.9	6	7	7	6	11	7	5	8	4	2	5	4
40.0 bis 49.9	3	1	4	1	2	4	5		2	1	3	4
50.0 bis 74.9	1	1	2		3	6	2	3	2	6	2	1
75.0 bis 99.9					1	1	3	1				
100.0 bis 149.9						2						
≥ 150.0												

Tabelle 12. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Friedrichsbrunn, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	1.9	1.7	1.8	1.8	2.2	2.8	2.2	2.2	1.7	1.6	1.9	2.0
Standardabweichg.	3.7	3.3	4.1	3.7	5.0	7.4	6.1	4.8	4.2	4.3	4.0	4.1
Maximum	52.1	31.6	57.0	35.2	55.1	118.2	74.5	49.6	52.7	51.2	53.0	59.4
Eintrittsjahr	1952	1969	1972	1965	1967	1958	1955	1970	1952	1960	1961	1957
Tag	20	15	10	28	30	27	6	22	12	16	13	14
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	381	396	471	450	487	478	514	507	503	530	404	397
0.1	52	37	31	30	22	15	18	22	26	30	47	29
0.2	36	26	23	25	18	18	23	18	24	25	32	26
0.3	19	15	16	19	14	21	18	15	20	18	24	32
0.4	11	6	18	9	7	7	5	13	14	12	15	17
0.5 bis 0.6	36	21	39	32	25	23	19	26	21	32	28	30
0.7 bis 0.9	38	34	23	34	25	28	26	22	24	28	39	42
1.0 bis 1.4	54	39	38	38	30	30	46	38	30	51	48	58
1.5 bis 1.9	47	50	35	32	54	33	37	27	26	28	32	48
2.0 bis 2.9	69	71	72	52	61	34	49	48	55	34	61	54
3.0 bis 3.9	43	40	41	53	42	40	30	35	40	31	31	50
4.0 bis 4.9	34	28	26	16	27	30	21	27	30	21	25	36
5.0 bis 7.4	42	33	36	52	39	40	41	42	42	31	53	48
7.5 bis 9.9	33	24	19	22	29	32	25	31	17	16	19	25
10.0 bis 14.9	22	20	23	26	23	28	29	34	12	23	25	22
15.0 bis 19.9	11	2	12	1	12	20	12	11	6	13	11	8
20.0 bis 24.9	1	4	3	5	7	8	6	8	3	1	3	5
25.0 bis 29.9		1	3	3	2	4	3	2	2	2		1
30.0 bis 39.9		1		1	4	4	3	2	3	1	2	1
40.0 bis 49.9					1	3	2	2	1	2		
50.0 bis 74.9	1		1		1	3	3		1	1	1	1
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9						1						
≥ 150.0												

Tabelle 12. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Friedrichsbrunn, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	13	13	16	15	16	16	17	17	17	18	13	13
	größte	23	24	29	25	24	24	28	26	29	25	25	26
< 0.5 mm	mittlere	17	16	19	18	18	18	19	19	20	21	17	17
	größte	24	26	29	25	25	24	28	26	29	27	27	26
< 1.0 mm	mittlere	19	18	21	20	20	20	21	21	21	23	20	19
	größte	27	26	29	26	26	27	30	26	29	30	28	30
≥ 0.1 mm	mittlere	18	15	15	15	15	14	14	14	13	13	17	18
	größte	30	23	25	25	23	22	22	20	23	28	25	28
≥ 0.5 mm	mittlere	14	12	12	12	13	12	12	12	10	11	13	14
	größte	21	22	20	21	23	20	20	18	17	23	19	24
≥ 1.0 mm	mittlere	12	10	10	10	11	10	10	10	9	9	10	12
	größte	18	20	17	16	20	18	17	15	16	21	19	23
≥ 2.0 mm	mittlere	9	7	8	8	8	8	7	8	7	6	8	8
	größte	16	17	15	15	17	15	15	13	14	19	17	19
≥ 3.0 mm	mittlere	6	5	5	6	6	7	6	6	5	5	6	7
	größte	13	14	11	12	14	12	13	11	10	16	15	14
≥ 4.0 mm	mittlere	5	4	4	4	5	6	5	5	4	4	5	5
	größte	12	10	9	8	13	9	12	10	10	13	12	11
≥ 5.0 mm	mittlere	4	3	3	4	4	5	4	4	3	3	4	4
	größte	11	8	7	7	13	8	10	8	9	11	10	10
≥ 7.5 mm	mittlere	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2
	größte	10	6	5	6	7	7	8	6	5	6	7	6
≥ 10.0 mm	mittlere	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1
	größte	6	3	4	5	4	5	7	6	4	5	4	4
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	11	10	7	4	0					0	4	9
	größte	26	21	16	11	4					3	16	20
≥ 0.5 mm	mittlere	9	8	6	3	0					0	3	7
	größte	19	19	13	10	4					3	14	14
≥ 1.0 mm	mittlere	8	7	5	2	0					0	3	6
	größte	16	17	13	9	4					2	12	11

Tabelle 12. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Friedrichsbrunn, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	48.0	61.7	52.4	44.7
Standardabweichg.	19.6	28.6	23.4	18.9
Maximum	87.4	140.2	99.1	88.6
Eintrittsjahr	1971	1955	1960	1965
Minimum	14.8	22.9	17.8	7.5
Eintrittsjahr	1963	1976	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				1
10.0 bis 14.9	1			
15.0 bis 19.9			1	1
20.0 bis 24.9	2	1		1
25.0 bis 29.9	1		3	2
30.0 bis 39.9	8	5	7	8
40.0 bis 49.9	6	6	7	6
50.0 bis 74.9	9	11	4	7
75.0 bis 99.9	3	4	8	3
100.0 bis 149.9		3		
≥ 150.0				

Tabelle 12. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Friedrichsbrunn, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	37.9	50.5	38.8	33.9
Standardabweichg.	16.5	25.3	16.9	13.9
Maximum	75.2	119.7	67.9	66.6
Eintrittsjahr	1960	1958	1960	1952
Minimum	13.2	22.9	13.6	6.7
Eintrittsjahr	1963	1976	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				1
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9	1		1	1
15.0 bis 19.9	4		1	3
20.0 bis 24.9	4	3	3	3
25.0 bis 29.9	1	4	9	3
30.0 bis 39.9	9	6	4	10
40.0 bis 49.9	5	4	2	5
50.0 bis 74.9	5	8	10	3
75.0 bis 99.9	1	3		
100.0 bis 149.9		2		
≥ 150.0				

Tabelle 12. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Friedrichsbrunn, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	12.8	13.3	15.5	14.8	20.8	28.3	21.5	18.7	15.4	16.6	15.3	14.1
Standardabweichg.	9.0	6.7	10.8	7.7	11.5	21.5	16.4	9.2	12.5	11.9	10.1	11.3
Maximum	52.1	31.6	57.0	35.2	55.1	118.2	74.5	49.6	52.7	51.2	53.0	59.4
Eintrittsjahr	1952	1969	1972	1965	1967	1958	1955	1970	1952	1960	1961	1957
Minimum	2.9	3.3	4.2	5.5	6.0	6.1	5.2	8.3	2.0	3.1	3.3	3.3
Eintrittsjahr	1972	1972	1963	1951	1963	1976	1971	1979	1969	1962	1954	1951
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5												
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9	1								2			
3.0 bis 3.9	1	1								3	1	3
4.0 bis 4.9	1	1	2								1	1
5.0 bis 7.4	2	4	6	3	2	1	3		8	1	5	3
7.5 bis 9.9	8	4	2	6	2	1	2	4	5	3	2	5
10.0 bis 14.9	9	12	6	12	7	2	8	9	3	11	8	8
15.0 bis 19.9	6	2	8	1	6	9	5	7	4	6	7	5
20.0 bis 24.9	1	4	2	5	5	6	5	6	2	1	3	2
25.0 bis 29.9		1	3	2	2	1	2	2	1	1		1
30.0 bis 39.9		1		1	4	4	1		3	1	2	1
40.0 bis 49.9					1	3	2	2	1	2		
50.0 bis 74.9	1		1		1	2	2		1	1	1	1
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9						1						
≥ 150.0												

Tabelle 12.10: Mittlere und lÄngste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute HÄufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr
Friedrichsbrunn, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
lÄngste	46	46	46	37	16	15	9	9	9	6	5	4
Beginn	4.9.59	4.9.59	4.9.59	20.12.78	18.10.74	4.12.74	15.3.78	24.11.65	24.11.65	7.5.61	23.10.66	18.8.77
Andauer in Tagen	Absolute HÄufigkeit der Tagesfolgen											
1	714	649	556	654	817	919	945	906	829	740	535	387
2	362	353	324	394	439	423	419	323	243	191	109	62
3	217	227	230	234	250	207	142	110	69	46	16	5
4	140	155	157	164	145	110	66	32	16	10	4	1
5	111	128	125	127	86	67	29	12	4	3	1	
6	73	91	82	73	51	37	11	4	2	1		
7	47	59	68	44	21	19	5	1	1			
8	39	59	65	33	26	9	4	1	1			
9	22	33	47	21	15	7	3	1	1			
10	21	21	27	13	7	5						
11 bis 12	25	39	43	19	5	1						
13 bis 14	15	19	28	10	1							
15 bis 16	3	7	15	11	2	1						
17 bis 18	6	8	9	4								
19 bis 20	4	7	12									
21 bis 25	3	8	11	1								
26 bis 30			2	1								
31 bis 35			1									
36 bis 40			1	1								
41 bis 45												
46 bis 50	1	1	1									
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	1803	1864	1804	1804	1865	1805	1624	1390	1166	991	665	455

Tabelle 12.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter
Friedrichsbrunn, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1
längste	19	21	28	37	15	15	9	6	5	5	4	2
Beginn	15.12.72	15.12.72	8.12.72	20.12.78	4.12.74	4.12.74	4.12.74	19.2.70	20.1.76	20.1.76	20.1.76	2.2.80
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	175	166	150	132	177	195	202	192	180	156	122	79
2	82	94	79	80	103	103	117	88	62	45	24	11
3	52	51	54	47	53	47	32	25	22	12	3	
4	27	31	31	39	35	26	18	12	5	4	1	
5	22	28	26	29	26	23	10	6	2	1		
6	15	24	20	18	19	23	7	2				
7	10	10	13	13	8	7	3					
8	15	18	17	15	15	4	1					
9		4	7	9	4		1					
10	4	6	4	7	4	3						
11 bis 12	5	9	10	10	3	1						
13 bis 14	2	5	7	5								
15 bis 16	1	3	6	2	1	1						
17 bis 18			3	2								
19 bis 20	2	1	3									
21 bis 25		1	2									
26 bis 30			1									
31 bis 35												
36 bis 40				1								
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	412	451	433	409	448	433	391	325	271	218	150	90

Tabelle 12.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr
Friedrichsbrunn, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	23	23	23	17	14	9	9	6	6	6	3	2
Beginn	8.3.53	8.3.53	8.3.53	31.3.72	9.3.79	15.3.78	15.3.78	7.5.61	7.5.61	7.5.61	13.5.71	22.5.78
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	180	170	128	153	204	224	237	228	198	175	129	88
2	88	81	88	107	106	107	104	86	66	54	33	20
3	42	47	49	55	64	60	45	25	16	11	1	
4	41	50	47	47	44	35	20	8	2			
5	25	26	31	37	25	18	4	4	1	1		
6	23	25	24	17	12	5	1	1	1	1		
7	12	21	22	10	5	5						
8	9	17	19	5	5	1	2					
9	5	7	15	6	3	2	1					
10	6	5	7	2	2							
11 bis 12	8	9	10	3								
13 bis 14	5	5	7	4	1							
15 bis 16	1	1	3	3								
17 bis 18	2	3	2	1								
19 bis 20		1	2									
21 bis 25	1	1	2									
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	448	469	456	450	471	457	414	352	284	242	163	108

Tabelle 12.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer Friedrichsbrunn, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	20	20	29	16	9	9	5	5	5	4	4	4
Beginn	26.7.75	26.7.75	29.6.71	13.8.57	25.6.80	25.6.80	29.6.80	5.6.65	5.6.65	18.8.77	18.8.77	18.8.77
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	187	167	159	204	234	281	294	287	272	249	186	136
2	104	98	94	113	131	122	110	84	61	48	30	21
3	69	68	75	75	69	51	35	29	16	11	6	2
4	43	42	41	39	30	22	13	7	7	5	3	1
5	32	41	34	26	17	16	9	2	1			
6	21	25	22	20	12	5						
7	12	14	17	9	3	1						
8	8	13	14	4	2	1						
9	10	14	14	3	5	3						
10	4	5	8	1								
11 bis 12	5	10	10	3								
13 bis 14	4	3	5									
15 bis 16		1	3	2								
17 bis 18	2	3	3									
19 bis 20	1	1	2									
21 bis 25			1									
26 bis 30			1									
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	502	505	503	499	503	502	461	409	357	313	225	160

Tabelle 12.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst
Friedrichsbrunn, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	5	3	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	46	46	46	26	16	10	9	9	9	5	5	3
Beginn	4.9.59	4.9.59	4.9.59	24.11.74	18.10.74	19.10.66	24.11.65	24.11.65	24.11.65	23.10.66	23.10.66	25.10.66
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	172	146	119	165	202	219	212	199	179	160	98	84
2	88	80	63	94	99	91	88	65	54	44	22	10
3	54	61	52	57	64	49	30	31	15	12	6	3
4	29	32	38	39	36	27	15	5	2	1		
5	32	33	34	35	18	10	6			1	1	
6	14	17	16	18	8	4	3	1	1			
7	13	14	16	12	5	6	2	1	1			
8	7	11	15	9	4	3	1	1	1			
9	7	8	11	3	3	2	1	1	1			
10	7	5	8	3	1	2						
11 bis 12	7	11	13	3	2							
13 bis 14	4	6	9	1								
15 bis 16	1	2	3	4	1							
17 bis 18	2	2	1	1								
19 bis 20	1	4	5									
21 bis 25	2	6	6	1								
26 bis 30				1								
31 bis 35			1									
36 bis 40			1									
41 bis 45												
46 bis 50	1	1	1									
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	441	439	412	446	443	413	358	304	254	218	127	97

Tabelle 12.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe ≥ 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe)
Friedrichsbrunn, 1951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	11.7	8	20.3.52	13.3	123.9	4.7.55	11.3	184.6	23.11.65	11.5	98.5	9.1.76
1	2.9	17.8	14.5.73	4.6	41.0	24.6.75	2.2	17.5	3.9.61	1.9	11.0	30.12.62
2	6.7	33.4	23.4.64	11.3	119.7	27.6.58	7.5	58.6	12.9.52	5.8	63.4	13.12.57
3	17.1	65.7	19.5.77	15.2	123.9	4.7.55	11.1	92.5	15.10.60	8.3	48.3	3.12.60
4	16.5	48.2	17.5.71	22.4	105.0	14.7.56	13.6	37.2	5.9.54	12.4	42.0	1.1.53
5	18.9	44.6	24.4.80	29.6	102.5	20.8.70	17.8	63.8	21.9.57	19.9	84.9	17.1.52
6	23.1	64.9	26.5.61	26.4	68.9	28.6.70	20.6	38.6	10.11.76	23.0	47.4	12.2.62
7	26.5	49.2	27.3.57	54.5	105.2	26.7.55	27.1	71.1	17.10.75	26.8	54.8	4.2.66
8	39.4	79.3	9.5.72	32.7	45.3	22.7.73	33.1	54.1	15.11.63	31.1	70.8	31.1.53
9	38.5	56.9	4.5.61	64.6	119.6	7.6.55	41.6	42.7	5.11.63	23.8	34.3	17.12.66
10	38.2	42.6	28.5.69	34.9	34.9	25.8.78	47.7	77.8	13.10.58	43.0	6	20.12.54
11 bis 12	49.2	8	20.3.52	5	65.1	31.8.52	63.7	98.9	19.10.66	31.6	62.2	7.12.79
13 bis 14	43.0	64.7	10.5.78				43.8	43.8	19.10.70	54.2	84.7	1.1.60
15 bis 16	51.4	55.1	9.3.79	64.7	66.1	8.6.71	66.8	121.2	18.10.74	41.5	50.6	22.12.77
17 bis 18	45.9	45.9	31.3.72				31.5	31.5	23.11.73	70.8	98.5	9.1.76
19 bis 20												
21 bis 25							184.6	184.6	23.11.65			
26 bis 30							123.5	123.5	24.11.74			
31 bis 35												
36 bis 40										72.8	72.8	20.12.78
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	450			499			452			421		

Tabelle 12.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Friedrichsbrunn, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	58.6	47.9	55.3	53.5	67.0	84.7	69.5	67.2	49.7	50.5	56.0	60.9
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	0.8	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8
0.5 bis 0.6	0.6	0.4	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5
0.7 bis 0.9	1.0	0.9	0.6	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	1.1
1.0 bis 1.4	2.1	1.5	1.5	1.5	1.2	1.1	1.8	1.5	1.2	2.0	1.9	2.3
1.5 bis 1.9	2.6	2.8	1.9	1.8	3.1	1.8	2.1	1.5	1.4	1.6	1.8	2.8
2.0 bis 2.9	5.5	5.7	5.7	4.2	4.9	2.8	3.9	3.9	4.3	2.7	4.9	4.2
3.0 bis 3.9	4.8	4.5	4.6	6.1	4.9	4.6	3.3	3.9	4.5	3.5	3.5	5.7
4.0 bis 4.9	5.0	4.2	3.9	2.4	4.0	4.3	3.1	4.0	4.4	3.1	3.7	5.3
5.0 bis 7.4	9.0	6.7	7.4	10.6	7.9	8.4	8.0	8.5	8.7	6.2	10.4	9.9
7.5 bis 9.9	9.3	6.6	5.4	6.3	8.4	9.0	7.1	8.8	4.9	4.5	5.4	7.2
10.0 bis 14.9	8.9	8.2	9.1	10.2	9.2	11.6	11.6	13.8	5.0	9.3	9.9	8.9
15.0 bis 19.9	6.5	1.0	6.8	0.7	6.9	11.3	6.9	6.4	3.3	7.6	6.2	4.4
20.0 bis 24.9	0.7	2.9	2.2	3.8	5.4	6.1	4.2	6.2	2.1	0.7	2.2	3.8
25.0 bis 29.9		0.9	2.9	2.8	1.8	3.7	2.7	1.8	1.8	1.8		0.8
30.0 bis 39.9		1.1		1.2	4.7	4.5	3.4	2.2	3.2	1.2	2.1	1.2
40.0 bis 49.9					1.4	4.3	3.1	3.1	1.4	2.8		
50.0 bis 74.9	1.7		1.9		1.8	5.7	7.0		1.8	1.7	1.8	2.0
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0						3.9						
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	1.3	1.1	1.2	1.1	0.6	0.6	0.7	0.8	1.3	1.2	1.4	1.3
0.5 bis 0.6	1.1	0.8	1.2	1.1	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	1.1	0.9	0.9
0.7 bis 0.9	1.7	1.9	1.1	1.7	1.0	0.9	1.0	0.8	1.3	1.5	1.8	1.8
1.0 bis 1.4	3.6	3.1	2.7	2.8	1.7	1.3	2.6	2.2	2.3	3.9	3.4	3.7
1.5 bis 1.9	4.5	5.9	3.5	3.3	4.6	2.2	3.0	2.3	2.9	3.1	3.2	4.5
2.0 bis 2.9	9.3	11.8	10.3	7.8	7.3	3.3	5.6	5.8	8.6	5.4	8.7	6.8
3.0 bis 3.9	8.2	9.4	8.4	11.4	7.3	5.4	4.8	5.9	9.1	6.9	6.2	9.3
4.0 bis 4.9	8.5	8.8	7.0	4.4	5.9	5.0	4.4	5.9	8.9	6.2	6.7	8.7
5.0 bis 7.4	15.3	14.0	13.3	19.8	11.8	9.9	11.5	12.7	17.4	12.3	18.6	16.3
7.5 bis 9.9	15.9	13.9	9.7	11.7	12.5	10.6	10.2	13.1	9.9	8.9	9.6	11.8
10.0 bis 14.9	15.3	17.2	16.5	19.1	13.8	13.7	16.7	20.6	10.2	18.4	17.7	14.6
15.0 bis 19.9	11.1	2.1	12.4	1.2	10.3	13.4	9.9	9.5	6.7	15.0	11.0	7.3
20.0 bis 24.9	1.2	6.1	4.1	7.1	8.1	7.1	6.1	9.2	4.2	1.4	4.0	6.2
25.0 bis 29.9		1.9	5.2	5.2	2.7	4.4	3.8	2.6	3.6	3.5		1.4
30.0 bis 39.9		2.2		2.2	6.9	5.3	4.9	3.3	6.5	2.4	3.7	2.0
40.0 bis 49.9					2.1	5.0	4.4	4.5	2.9	5.5		
50.0 bis 74.9	3.0		3.4		2.7	6.7	10.1		3.5	3.4	3.2	3.2
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0						4.6						

Tabelle 13. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Brocken, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winter-halbj.	hydrol. Sommer-halbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	1607.6	860.4	744.2	358.4	398.0	388.0	463.8
Standardabweichg.	352.9	237.0	192.3	134.0	124.4	124.6	140.8
Maximum	2269.1	1317.5	1112.5	664.1	697.6	650.3	747.9
Eintrittsjahr	1970	1975	1958	1970	1980	1974	1975
Minimum	950.0	439.9	401.6	127.1	184.3	140.3	218.2
Eintrittsjahr	1953	1954	1959	1953	1976	1959	1964
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							
40.0 bis 49.9							
50.0 bis 74.9							
75.0 bis 99.9							
100.0 bis 149.9				2		1	
150.0 bis 199.9				1	1	1	
200.0 bis 249.9				3	2	3	1
250.0 bis 299.9				6	6	1	3
300.0 bis 349.9				1	4	5	2
350.0 bis 399.9				5	3	6	3
400.0 bis 449.9		2	1	6	4	4	5
450.0 bis 499.9			4	1	4	3	5
500.0 bis 599.9		1	2	4	4	5	5
600.0 bis 699.9		4	6	1	2	1	3
700.0 bis 799.9		6	4				2
800.0 bis 899.9		4	5				
900.0 bis 999.9	2	5	6				
1000.0 bis 1199.9	2	3	2				
1200.0 bis 1399.9	4	4					
1400.0 bis 1599.9	8						
1600.0 bis 1799.9	5						
1800.0 bis 1999.9	3						
≥ 2000.0	6						

Tabelle 13. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Brocken, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	155.0	123.2	129.9	115.2	113.3	136.7	143.8	117.5	113.6	119.3	155.1	184.9
Standardabweichg.	71.7	66.9	63.4	66.3	49.0	60.5	74.4	40.6	54.8	71.1	76.2	103.2
Maximum	439.1	327.2	226.8	303.7	253.0	307.6	341.5	192.8	287.2	317.1	306.4	515.2
Eintrittsjahr	1976	1970	1970	1970	1961	1958	1955	1980	1978	1974	1977	1974
Minimum	41.5	24.8	19.2	27.5	37.4	61.4	12.7	47.0	7.1	25.4	29.9	35.6
Eintrittsjahr	1972	1959	1953	1953	1963	1976	1971	1976	1959	1979	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9												
3.0 bis 3.9												
4.0 bis 4.9												
5.0 bis 7.4									1			
7.5 bis 9.9												
10.0 bis 14.9							1					
15.0 bis 19.9			1									
20.0 bis 24.9		1										
25.0 bis 29.9		1		1						2	1	
30.0 bis 39.9		1		3	1					1		2
40.0 bis 49.9	1	1	3	1	4		1	2	1		1	
50.0 bis 74.9	3	3	3	6	1	3	3	5	4	7	5	2
75.0 bis 99.9	2	5	4	4	3	7	4	3	7	4	2	2
100.0 bis 149.9	9	7	6	8	15	8	8	15	10	6	3	5
150.0 bis 199.9	10	8	7	4	5	8	8	5	5	7	11	9
200.0 bis 249.9	4	2	6	2		2	2		1	1	4	4
≥ 250.0	1	1		1	1	2	3		1	2	3	6

Tabelle 13. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Brocken, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	51.7	41.1	43.3	38.4	37.8	45.6	47.9	39.2	37.9	39.8	51.7	61.6
Standardabweichg.	35.0	33.5	34.6	31.0	27.5	32.9	36.4	27.8	28.1	36.8	37.8	44.6
Maximum	168.7	146.5	140.1	142.7	126.3	198.1	185.6	136.8	122.8	197.0	178.1	190.9
Eintrittsjahr	1976	1966	1967	1969	1967	1966	1955	1980	1957	1974	1963	1974
Dekade	2	1	2	2	3	3	1	3	3	3	2	3
Minimum	0.0	0.2	0.1	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.2	0.0
Eintrittsjahr	1972	1955	1956	1954	1968	1976	1976	1975	1959	1972	1978	1972
Dekade	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	1			1		2	2	1		2		2
0.1			1				1		1			
0.2		1										
0.3				1								
0.4				1			1					1
0.5 bis 0.6		1		2						2		
0.7 bis 0.9		1						1	1			
1.0 bis 1.4			1						1	2		
1.5 bis 1.9	1		1		1			1	1	1		
2.0 bis 2.9	1		3	1			3	2	3		4	1
3.0 bis 3.9		4		1	2	1	1	2		3		
4.0 bis 4.9	1	1		3	3			2	1	1	1	
5.0 bis 7.4	3	1	2	2	4	3	4	3	4	1	1	2
7.5 bis 9.9		5	6	2	3			3	1	4	3	2
10.0 bis 14.9	3	7	6	6	7	5	6	4	4	8	4	1
15.0 bis 19.9	8	11	7	9	9	4	7	7	7	11	6	5
20.0 bis 24.9	1	8	8	9	6	11	2	6	8	6	6	6
25.0 bis 29.9	11	2	6	9	8	4	6	5	13	8	8	6
30.0 bis 39.9	10	11	7	7	12	18	10	16	11	3	10	9
40.0 bis 49.9	9	8	11	9	9	9	11	8	7	7	9	6
50.0 bis 74.9	20	13	14	16	18	18	14	16	19	22	17	21
75.0 bis 99.9	14	9	11	8	4	9	16	12	4	3	10	14
100.0 bis 149.9	5	7	6	3	4	4	4	1	4	5	9	8
≥ 150.0	2					2	2			1	2	6

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 13. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe
Brocken, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	25.8	20.5	21.7	19.2	18.9	22.8	24.0	19.6	18.9	19.9	25.8	30.8
Standardabweichg.	22.3	21.3	22.6	18.6	18.7	25.4	22.2	19.2	18.2	22.2	23.0	27.5
Maximum	119.0	102.3	114.7	86.4	92.3	184.9	99.0	96.3	89.9	118.4	112.9	134.3
Eintrittsjahr	1976	1966	1956	1969	1965	1966	1955	1980	1968	1974	1974	1960
Halbdekade	3	2	1	3	2	6	1	6	5	5	6	1
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	3	8	5	15	10	9	10	7	6	16	5	7
0.1	1		1	2		2	2	6	5			
0.2	1	2	1	2	1	1			5	2	2	2
0.3		1	1	1	2	1	1		3			
0.4	1	1	2	2		4	4	2		1	2	1
0.5 bis 0.6	2	5	5	1		3	1	3	4	4		3
0.7 bis 0.9		2	1	1	1	2	2	2		2		
1.0 bis 1.4	4	3	1	4	4	3	3	6	4	9	5	2
1.5 bis 1.9	3	2	4	1	6	1	2		3	2	3	2
2.0 bis 2.9	10	6	9	8	9	4	5	10	9	10	6	2
3.0 bis 3.9	3	6	5	6	4	7	5	6	6	5	3	2
4.0 bis 4.9	4	7	6	4	7	3	3	4	3	7	7	5
5.0 bis 7.4	8	16	15	16	12	9	16	13	13	10	9	10
7.5 bis 9.9	11	10	14	9	12	10	9	13	11	11	11	10
10.0 bis 14.9	14	32	17	15	28	25	16	23	15	17	21	18
15.0 bis 19.9	23	18	21	23	26	18	14	12	22	15	24	20
20.0 bis 24.9	16	7	17	20	12	18	15	19	25	19	11	12
25.0 bis 29.9	16	11	13	13	11	14	17	11	9	8	9	8
30.0 bis 39.9	21	13	14	14	12	21	22	19	12	15	15	19
40.0 bis 49.9	11	9	7	5	11	9	10	9	12	9	16	20
50.0 bis 74.9	22	17	15	17	8	8	16	11	11	11	24	23
75.0 bis 99.9	4	2	2	1	4	5	7	4	2	6	6	9
100.0 bis 149.9	2	2	4			2				1	1	5
≥ 150.0						1						

Tabelle 13. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Brocken, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	5.0	4.4	4.2	3.8	3.7	4.6	4.6	3.8	3.8	3.8	5.2	6.0
Standardabweichg.	6.5	6.3	6.8	5.9	6.3	9.3	8.4	6.9	6.2	6.9	7.5	8.6
Maximum	44.0	49.1	75.3	43.3	61.2	124.2	75.1	66.4	37.3	60.3	44.6	72.1
Eintrittsjahr	1968	1967	1969	1958	1971	1958	1955	1980	1978	1960	1963	1961
Tag	14	28	31	26	13	27	5	31	22	16	11	1
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	201	214	258	295	342	357	313	320	303	332	205	209
0.1	15	19	18	25	26	28	31	39	41	27	13	13
0.2	13	18	20	20	20	29	23	26	31	37	19	16
0.3	11	15	21	19	16	14	31	25	30	16	17	12
0.4	12	17	16	8	7	12	18	19	14	22	29	13
0.5 bis 0.6	26	23	28	24	29	16	30	36	22	36	20	28
0.7 bis 0.9	33	26	56	38	36	20	25	28	26	30	46	30
1.0 bis 1.4	45	49	59	45	43	38	47	42	36	46	57	47
1.5 bis 1.9	51	33	53	38	38	26	25	39	27	32	41	41
2.0 bis 2.9	93	71	59	49	54	44	51	49	63	43	64	70
3.0 bis 3.9	61	59	46	61	44	37	50	38	46	46	52	72
4.0 bis 4.9	53	55	36	34	47	38	35	37	37	37	44	41
5.0 bis 7.4	94	90	75	88	80	66	63	79	65	58	85	77
7.5 bis 9.9	71	44	56	47	41	38	44	34	45	46	55	65
10.0 bis 14.9	74	58	69	55	51	64	60	60	43	59	63	69
15.0 bis 19.9	36	28	32	27	31	25	30	25	37	30	39	48
20.0 bis 24.9	20	14	11	16	9	18	22	16	22	13	22	25
25.0 bis 29.9	13	6	7	5	10	12	10	9	6	8	8	12
30.0 bis 39.9	6	6	5	4	3	9	14	4	6	8	18	14
40.0 bis 49.9	2	3	4	2	1	1	3	2		1	3	5
50.0 bis 74.9					2	7	4	3		3		4
75.0 bis 99.9			1				1					
100.0 bis 149.9						1						
≥ 150.0												

Tabelle 13. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Brocken, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	7	7	9	10	11	12	10	11	10	11	7	7
	größte	16	19	22	19	17	22	22	19	21	22	15	19
< 0.5 mm	mittlere	8	9	11	12	14	15	14	14	14	14	9	9
	größte	17	20	23	21	20	23	27	23	27	26	18	21
< 1.0 mm	mittlere	10	11	14	14	16	16	16	16	16	17	12	11
	größte	19	22	25	23	23	23	28	25	28	28	24	25
≥ 0.1 mm	mittlere	24	21	22	20	20	18	21	20	20	20	23	24
	größte	30	27	31	29	28	28	30	27	28	30	29	31
≥ 0.5 mm	mittlere	23	19	20	18	17	15	17	17	16	17	21	22
	größte	30	27	29	27	25	24	28	24	27	29	28	30
≥ 1.0 mm	mittlere	21	17	17	16	15	14	15	15	14	14	18	20
	größte	29	26	28	26	24	22	25	21	25	28	28	30
≥ 2.0 mm	mittlere	17	14	13	13	12	12	13	12	12	12	15	17
	größte	26	26	23	25	22	19	23	18	23	28	23	29
≥ 3.0 mm	mittlere	14	12	11	11	11	11	11	10	10	10	13	15
	größte	25	22	21	23	20	18	21	16	20	24	21	28
≥ 4.0 mm	mittlere	12	10	10	9	9	9	10	9	9	9	11	13
	größte	24	21	20	21	19	17	19	16	17	20	21	26
≥ 5.0 mm	mittlere	11	8	9	8	8	8	8	8	7	8	10	11
	größte	22	19	17	20	17	14	17	15	15	19	21	25
≥ 7.5 mm	mittlere	7	5	6	5	5	6	6	5	5	6	7	9
	größte	19	18	13	15	10	11	12	9	13	16	14	24
≥ 10.0 mm	mittlere	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	7
	größte	14	14	9	11	9	8	10	8	11	15	11	20
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	17	15	14	10	3	0			1	3	9	14
	größte	27	26	22	19	6	2			7	13	18	25
≥ 0.5 mm	mittlere	16	13	13	9	2	0			0	3	9	14
	größte	25	26	22	18	6	2			7	13	17	25
≥ 1.0 mm	mittlere	15	12	11	8	2	0			0	3	8	13
	größte	24	25	19	18	6	2			6	13	17	24

Tabelle 13. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Brocken, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	88.9	98.1	105.3	110.0
Standardabweichg.	32.0	37.3	35.5	39.6
Maximum	142.7	198.1	197.0	190.9
Eintrittsjahr	1969	1966	1974	1974
Minimum	30.6	40.0	31.7	28.3
Eintrittsjahr	1953	1976	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9				
15.0 bis 19.9				
20.0 bis 24.9				
25.0 bis 29.9				1
30.0 bis 39.9	1		1	1
40.0 bis 49.9	3	1		
50.0 bis 74.9	6	6	5	3
75.0 bis 99.9	10	12	6	9
100.0 bis 149.9	10	7	16	10
≥ 150.0		4	2	5

Tabelle 13. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Brocken, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	66.8	73.0	69.3	78.3
Standardabweichg.	23.8	32.1	20.8	28.7
Maximum	114.7	184.9	118.4	134.3
Eintrittsjahr	1956	1966	1974	1960
Minimum	24.7	33.8	24.7	21.8
Eintrittsjahr	1963	1976	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9				
15.0 bis 19.9				
20.0 bis 24.9	1		1	2
25.0 bis 29.9	1		1	
30.0 bis 39.9	2	4		
40.0 bis 49.9	4	2	2	1
50.0 bis 74.9	14	11	16	11
75.0 bis 99.9	4	10	9	8
100.0 bis 149.9	4	2	1	7
≥ 150.0		1		

Tabelle 13. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Brocken, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	23.4	21.4	24.4	20.2	22.8	33.3	30.2	28.3	22.4	25.1	25.9	30.1
Standardabweichg.	9.0	11.5	15.1	9.5	12.8	22.9	15.1	13.3	8.3	13.2	11.2	15.5
Maximum	44.0	49.1	75.3	43.3	61.2	124.2	75.1	66.4	37.3	60.3	44.6	72.1
Eintrittsjahr	1968	1967	1969	1958	1971	1958	1955	1980	1978	1960	1963	1961
Minimum	6.9	4.5	3.7	7.2	6.1	13.9	5.2	14.1	3.4	6.0	7.5	8.2
Eintrittsjahr	1972	1963	1953	1953	1963	1979	1971	1974	1959	1962	1958	1963
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5												
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9												
3.0 bis 3.9			1						1			
4.0 bis 4.9		1										
5.0 bis 7.4	1			1	1		1		1	1		
7.5 bis 9.9	2	2	2	3	2					2	3	1
10.0 bis 14.9		8	7	6	4	4	1	2	3	2	5	2
15.0 bis 19.9	10	5	4	7	9	5	6	7	6	9	1	4
20.0 bis 24.9	5	4	3	5	2	4	5	6	10	3	4	7
25.0 bis 29.9	6	3	5	3	8	5	5	7	3	4	5	5
30.0 bis 39.9	4	4	3	3	1	5	7	3	6	5	9	4
40.0 bis 49.9	2	3	4	2	1	1	1	2		1	3	4
50.0 bis 74.9					2	5	3	3		3		3
75.0 bis 99.9			1				1					
100.0 bis 149.9						1						
≥ 150.0												

Tabelle 13.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr
Brocken, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	2	3	3	6	4	4	3	3	2	2	2	2
längste	22	22	24	54	40	29	28	27	25	14	10	8
Beginn	21.6.76	21.6.76	29.8.59	4.12.58	19.12.75	24.11.74	24.11.74	24.11.74	31.12.75	5.1.76	8.1.76	18.10.74
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	668	693	688	326	462	559	664	730	778	797	766	667
2	278	316	332	246	308	340	371	374	388	364	263	221
3	152	182	195	153	192	220	237	218	162	147	130	87
4	109	121	139	107	131	148	137	134	125	103	46	23
5	66	84	95	103	111	109	97	80	61	49	29	15
6	28	44	55	74	63	70	64	54	39	19	11	5
7	24	39	48	53	62	58	44	37	24	17	5	3
8	17	28	30	46	52	43	26	19	11	8	3	1
9	11	18	22	43	44	28	24	14	12	11	4	
10	10	10	19	37	30	22	10	7	6	2	1	
11 bis 12	11	20	25	41	36	29	16	7	3	3		
13 bis 14	4	9	7	51	24	17	9	1	1	2		
15 bis 16	1	5	6	19	19	11	6	3				
17 bis 18	1		3	17	10	3	1					
19 bis 20		1	3	18	8	6	2	1	1			
21 bis 25	1	4	9	25	14	9	2	1	1			
26 bis 30				6	3	5	2	1				
31 bis 35				9	1							
36 bis 40				5	5							
41 bis 45				1								
46 bis 50												
51 bis 55				2								
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	1381	1574	1676	1382	1575	1677	1712	1681	1612	1522	1258	1022

Tabelle 13.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter
Brocken, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	2	2	3	7	6	5	4	3	3	2	2	2
längste	14	15	19	54	40	28	27	25	25	14	10	7
Beginn	20.12.72	21.2.63	20.12.72	4.12.58	19.12.75	30.12.75	30.12.75	31.12.75	31.12.75	5.1.76	8.1.76	24.12.77
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	148	153	159	57	73	87	117	153	155	165	149	130
2	50	70	74	38	56	67	82	84	82	84	76	68
3	24	24	34	16	25	41	55	49	37	24	32	29
4	32	36	27	19	22	21	28	32	32	32	19	12
5	9	18	24	18	21	25	28	28	25	25	13	4
6	2	5	8	21	19	27	23	19	15	11	8	3
7	3	4	8	11	12	14	9	11	11	8	2	3
8	5	8	7	13	20	16	10	8	5	2	1	
9	1	1	4	14	16	12	15	11	10	8	2	
10	1		1	12	10	7	5	4	3	1	1	
11 bis 12	2	3	5	9	12	12	9	4	1			
13 bis 14	1	1		12	9	7	8	1		1		
15 bis 16		1	1	5	6	4	2	1				
17 bis 18			2	10	5	2	1					
19 bis 20			1	4	3	3						
21 bis 25				9	5	5		1	1			
26 bis 30				2	3	3	1					
31 bis 35				3								
36 bis 40				3	3							
41 bis 45				1								
46 bis 50												
51 bis 55				1								
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	278	324	355	278	320	353	393	406	377	361	303	249

Tabelle 13.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr
Brocken, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	3	5	4	3	3	2	2	2	2	1
längste	13	16	17	30	25	19	15	15	11	11	9	6
Beginn	13.3.53	16.3.56	15.3.56	3.4.77	24.3.75	24.3.70	13.3.78	13.3.78	13.3.78	13.3.78	15.3.78	5.5.65
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	165	185	184	80	113	155	184	194	200	192	194	155
2	75	79	91	66	85	88	95	84	100	95	64	57
3	36	42	43	44	56	67	69	57	41	42	32	17
4	23	34	41	33	36	45	31	34	30	20	6	2
5	15	16	21	29	31	26	23	24	12	9	3	2
6	14	12	18	16	12	12	11	7	7	4		1
7	7	10	13	11	15	11	8	9	7	3	3	
8	4	9	12	13	13	11	7	4	2	2		
9	3	3	5	7	8	3	3	3	2	2	1	
10	5	5	4	11	10	6	2		1	1		
11 bis 12	4	6	8	10	9	8	4	2	1	1		
13 bis 14	1	2	2	8	5	6	1					
15 bis 16		3	3	7	5	3	3	1				
17 bis 18			1	3	3							
19 bis 20				7	3	1						
21 bis 25				4	2							
26 bis 30				2								
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	352	406	446	351	406	442	441	419	403	371	303	234

Tabelle 13.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer
Brocken, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	2	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	1
längste	22	22	24	39	38	20	12	10	10	9	5	5
Beginn	21.6.76	21.6.76	29.8.59	14.6.80	14.6.80	14.6.80	22.6.80	24.6.80	24.6.80	25.6.80	29.6.80	29.6.80
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	189	191	175	116	165	172	202	211	235	246	235	215
2	93	103	94	83	99	108	114	117	110	97	66	52
3	57	60	64	53	66	64	61	61	43	38	29	20
4	32	32	38	25	33	43	40	34	30	28	11	3
5	24	27	30	33	29	28	18	12	11	6	4	2
6	4	16	17	19	13	10	16	14	8	1		
7	6	12	12	11	15	15	10	5	1	1		
8	3	5	8	10	9	8	3			1		
9	3	5	5	13	10	6	2			1		
10	1	3	8	10	6	5	1	2	2			
11 bis 12	3	7	7	13	11	5	2					
13 bis 14	1	2	3	16	2							
15 bis 16			1	4	2	1						
17 bis 18												
19 bis 20		1	1	1		1						
21 bis 25	1	2	4	4	1							
26 bis 30												
31 bis 35				1								
36 bis 40				1	1							
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	417	466	467	413	462	466	469	456	440	419	345	292

Tabelle 13.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst
Brocken, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	3	6	4	4	3	3	2	2	2	2
längste	17	22	22	53	37	29	28	27	20	14	9	8
Beginn	30.11.68	25.11.68	25.11.68	9.11.80	16.11.74	24.11.74	24.11.74	24.11.74	14.10.74	24.11.65	24.11.65	18.10.74
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	166	164	170	73	111	145	161	172	188	194	188	167
2	60	64	73	59	68	77	80	89	96	88	57	44
3	35	56	54	40	45	48	52	51	41	43	37	21
4	22	19	33	30	40	39	38	34	33	23	10	6
5	18	23	20	23	30	30	28	16	13	9	9	7
6	8	11	12	18	19	21	14	14	9	3	3	1
7	8	13	15	20	20	18	17	12	5	5		
8	5	6	3	10	10	8	6	7	4	3	2	1
9	4	9	8	9	10	7	4				1	
10	3	2	6	4	4	4	2	1				
11 bis 12	2	4	5	9	4	4	1	1	1	2		
13 bis 14	1	4	2	15	8	4			1	1		
15 bis 16	1	1	1	3	6	3	1	1				
17 bis 18	1			4	2	1						
19 bis 20			1	6	2	1	2	1	1			
21 bis 25		2	5	8	6	4	2					
26 bis 30				2		2	1	1				
31 bis 35				5	1							
36 bis 40				1	1							
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55				1								
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	334	378	408	340	387	416	409	400	392	371	307	247

Tabelle 13.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe > 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe)
Brocken, 1951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	28.2	233.8	24.3.70	29.3	420.9	14.6.80	61.6	491.9	15.11.74	47.6	499.6	19.12.75
1	2.3	14.1	5.3.52	4.4	48.7	11.7.58	2.3	24.7	28.9.53	1.6	14.5	28.12.70
2	7.8	32.9	27.5.58	10.1	60.4	9.7.72	8.6	43.6	12.9.52	5.7	18.7	19.1.71
3	17.5	74.7	13.5.71	18.8	70.5	16.6.65	9.6	33.5	13.10.71	10.8	43.0	19.2.55
4	19.1	80.1	25.5.66	22.0	95.9	2.6.58	16.0	47.9	16.10.61	17.5	53.8	2.12.52
5	28.2	73.0	25.4.58	41.1	170.0	4.7.55	24.8	66.6	4.9.62	22.2	71.1	19.12.71
6	26.6	51.0	6.4.51	51.5	191.5	24.6.66	34.1	94.3	17.10.75	36.5	99.4	26.2.67
7	25.4	47.3	23.4.71	55.0	86.3	19.8.54	49.8	115.5	7.11.69	45.5	119.5	13.1.74
8	62.4	122.0	14.3.57	58.7	121.9	14.7.70	57.4	118.1	6.11.63	55.7	137.5	11.12.73
9	43.6	70.0	14.5.69	68.9	132.8	7.6.55	52.8	138.5	15.10.73	58.9	201.2	24.12.74
10	52.1	97.9	12.4.66	62.9	103.5	13.8.72	79.6	120.4	8.9.80	65.2	160.3	2.12.60
11 bis 12	67.0	130.6	21.3.66	86.2	200.4	27.6.58	88.0	149.3	15.11.63	72.5	170.2	26.2.56
13 bis 14	92.2	154.3	4.5.61	77.7	122.4	25.6.74	90.4	196.7	6.10.60	86.9	162.5	30.1.66
15 bis 16	102.0	189.6	10.4.69	89.6	116.5	10.8.61	139.5	197.1	23.11.61	108.4	138.0	16.12.59
17 bis 18	97.9	122.6	18.4.80				117.1	186.1	23.11.73	141.3	215.4	8.12.66
19 bis 20	141.5	204.3	4.3.68	190.6	190.6	1.7.54	152.2	257.7	19.10.70	131.6	157.0	21.1.80
21 bis 25	199.5	233.8	24.3.70	136.4	163.8	14.7.65	170.3	306.8	14.10.74	168.9	285.7	16.12.65
26 bis 30	191.4	203.5	9.3.69				264.0	322.0	17.11.65	226.2	243.9	12.12.67
31 bis 35				295.8	295.8	5.6.56	263.9	314.1	27.10.77	191.1	209.1	27.2.78
36 bis 40				420.9	420.9	14.6.80	372.7	491.9	15.11.74	376.8	499.6	19.12.75
41 bis 45							376.0	392.5	9.11.80	249.6	249.6	28.2.79
46 bis 50							404.8	411.6	9.11.80			
51 bis 55							426.3	440.9	9.11.80	317.2	317.2	4.12.58
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	351			413			370			278		

Tabelle 13.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Brocken, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	155.0	123.2	129.9	115.2	113.3	136.7	143.8	117.5	113.6	119.3	155.1	185.0
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.4
0.5 bis 0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5
0.7 bis 0.9	0.9	0.7	1.5	1.0	1.0	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	1.2	0.8
1.0 bis 1.4	1.8	2.0	2.3	1.8	1.7	1.5	1.9	1.6	1.4	1.8	2.3	1.9
1.5 bis 1.9	2.9	1.8	3.0	2.2	2.2	1.5	1.4	2.2	1.5	1.8	2.4	2.3
2.0 bis 2.9	7.5	5.6	4.8	4.0	4.5	3.5	4.2	4.0	5.1	3.5	5.2	5.7
3.0 bis 3.9	7.0	6.7	5.4	7.0	5.2	4.3	5.8	4.4	5.2	5.2	6.0	8.2
4.0 bis 4.9	7.8	8.1	5.3	5.0	6.9	5.6	5.1	5.4	5.4	5.5	6.4	6.0
5.0 bis 7.4	19.1	18.4	15.4	18.3	16.1	13.3	13.0	16.1	13.6	11.8	17.5	16.0
7.5 bis 9.9	20.8	12.5	16.0	13.4	11.9	10.7	12.5	9.8	12.7	13.5	15.8	18.7
10.0 bis 14.9	29.8	23.8	28.0	22.2	20.6	26.1	24.3	24.0	17.0	24.0	25.7	36.0
15.0 bis 19.9	20.2	16.0	18.4	15.4	18.2	14.4	17.1	14.2	21.4	17.4	23.0	27.3
20.0 bis 24.9	14.9	10.0	8.4	12.5	6.5	13.7	16.5	11.9	16.1	9.7	16.7	18.4
25.0 bis 29.9	11.9	5.4	6.2	4.4	8.9	10.8	9.2	8.1	5.5	7.1	7.1	10.7
30.0 bis 39.9	6.7	6.9	5.8	4.2	3.3	10.4	15.8	4.7	6.9	8.9	20.4	16.0
40.0 bis 49.9	2.8	4.4	5.9	2.8	1.5	1.3	4.6	2.7		1.4	4.3	7.5
50.0 bis 74.9					3.8	14.1	7.8	6.0		5.5		8.4
75.0 bis 99.9			2.5				2.5					
≥ 100.0						4.1						
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.2
0.5 bis 0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.6	0.3	0.6	0.2	0.3
0.7 bis 0.9	0.6	0.6	1.2	0.9	0.9	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.4
1.0 bis 1.4	1.1	1.6	1.8	1.5	1.5	1.1	1.3	1.4	1.2	1.5	1.5	1.0
1.5 bis 1.9	1.9	1.5	2.3	1.9	1.9	1.1	1.0	1.9	1.3	1.5	1.5	1.3
2.0 bis 2.9	4.8	4.5	3.7	3.4	4.0	2.6	2.9	3.4	4.4	2.9	3.4	3.1
3.0 bis 3.9	4.5	5.4	4.1	6.1	4.5	3.1	4.0	3.7	4.6	4.3	3.9	4.4
4.0 bis 4.9	5.1	6.6	4.1	4.4	6.1	4.1	3.6	4.6	4.8	4.6	4.2	3.2
5.0 bis 7.4	12.4	14.9	11.8	15.9	14.2	9.7	9.0	13.7	12.0	9.9	11.3	8.7
7.5 bis 9.9	13.4	10.1	12.3	11.7	10.5	7.8	8.7	8.4	11.2	11.3	10.2	10.1
10.0 bis 14.9	19.3	19.3	21.5	19.2	18.2	19.1	16.9	20.5	14.9	20.2	16.6	19.5
15.0 bis 19.9	13.0	13.0	14.2	13.4	16.1	10.5	11.9	12.1	18.9	14.6	14.8	14.8
20.0 bis 24.9	9.6	8.1	6.4	10.9	5.7	10.0	11.5	10.1	14.2	8.1	10.8	10.0
25.0 bis 29.9	7.7	4.4	4.8	3.8	7.9	7.9	6.4	6.9	4.8	6.0	4.6	5.8
30.0 bis 39.9	4.3	5.6	4.5	3.7	2.9	7.6	11.0	4.0	6.1	7.4	13.2	8.6
40.0 bis 49.9	1.8	3.6	4.5	2.4	1.3	1.0	3.2	2.3		1.2	2.8	4.1
50.0 bis 74.9					3.4	10.3	5.4	5.1		4.6		4.6
75.0 bis 99.9			1.9				1.7					
≥ 100.0						3.0						

Tabelle 14. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Scheibe-Alsbach, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winterhalbj.	hydrol. Sommerhalbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	1124.6	583.8	542.1	251.8	295.0	265.4	312.8
Standardabweichg.	220.7	165.2	113.9	75.2	82.4	92.4	114.3
Maximum	1558.0	1003.4	749.0	379.7	446.0	476.5	554.5
Eintrittsjahr	1965	1966	1958	1965	1956	1960	1966
Minimum	608.7	324.0	330.7	108.4	139.0	79.0	77.7
Eintrittsjahr	1953	1954	1976	1953	1976	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							
40.0 bis 49.9							
50.0 bis 74.9							
75.0 bis 99.9						1	2
100.0 bis 149.9				2	1	2	
150.0 bis 199.9				8	3	4	4
200.0 bis 249.9				4	4	7	2
250.0 bis 299.9				9	7	6	2
300.0 bis 349.9		1	2	4	9	6	7
350.0 bis 399.9		3	2	3	2	2	7
400.0 bis 449.9		2	3		4		2
450.0 bis 499.9		5	4			2	1
500.0 bis 599.9		5	7				2
600.0 bis 699.9	1	6	9				
700.0 bis 799.9	2	4	3				
800.0 bis 899.9	2	2					
900.0 bis 999.9	3						
1000.0 bis 1199.9	12	1					
1200.0 bis 1399.9	7						
1400.0 bis 1599.9	3						
1600.0 bis 1799.9							
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 14. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Scheibe-Alsbach, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	99.6	83.3	82.4	85.9	83.5	100.2	99.6	95.2	82.3	81.2	101.9	129.5
Standardabweichg.	49.4	49.6	40.2	40.4	31.8	45.6	51.1	40.9	47.1	60.0	64.6	85.4
Maximum	276.1	206.5	167.2	158.0	157.6	241.0	224.1	211.4	214.6	269.3	261.2	329.3
Eintrittsjahr	1976	1970	1979	1970	1961	1971	1980	1968	1957	1960	1977	1965
Minimum	14.5	12.7	16.3	14.2	24.2	24.6	6.0	28.5	3.5	15.6	10.4	14.6
Eintrittsjahr	1972	1972	1953	1978	1977	1962	1971	1953	1959	1962	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9												
3.0 bis 3.9									1			
4.0 bis 4.9												
5.0 bis 7.4							1					
7.5 bis 9.9												
10.0 bis 14.9	1	1		1							1	1
15.0 bis 19.9		2	1				2			2	1	
20.0 bis 24.9			2		1	1				2	2	1
25.0 bis 29.9	1	2	1	1				1	1	1	1	
30.0 bis 39.9		1	2	2	1	2		1	2	3	3	1
40.0 bis 49.9	2	4	3	3		2	2		2	3	1	2
50.0 bis 74.9	6	4	4	6	12	2	4	7	11	5	2	2
75.0 bis 99.9	4	6	5	7	8	6	6	12	5	7	4	6
100.0 bis 149.9	13	7	11	9	6	14	11	7	6	4	10	9
150.0 bis 199.9	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	3	2
200.0 bis 249.9		1				1	2	1	1	1	1	1
≥ 250.0	1									1	1	5

Tabelle 14. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Scheibe-Alsbach, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	33.2	27.8	27.5	28.6	27.8	33.4	33.2	31.7	27.4	27.1	34.0	43.2
Standardabweichg.	26.2	26.6	22.3	24.2	19.1	22.3	26.0	21.4	23.9	29.3	32.5	38.2
Maximum	123.4	116.8	86.3	116.6	98.5	120.1	123.7	95.8	112.6	144.6	131.8	168.5
Eintrittsjahr	1976	1980	1962	1956	1967	1971	1980	1963	1957	1960	1963	1978
Dekade	1	1	3	2	3	1	2	2	3	2	2	3
Minimum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Eintrittsjahr	1972	1975	1973	1975	1980	1976	1971	1953	1959	1977	1978	1972
Dekade	2	3	3	3	2	3	2	2	1	2	1	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	1	2	2	3	1	1	2		1	5	1	2
0.1		2	1			1				2	1	
0.2			1					1				1
0.3				1						1		
0.4	1	1	1		1						1	
0.5 bis 0.6	2										1	1
0.7 bis 0.9		2	1	1	1		4					1
1.0 bis 1.4		1	1		1		1	1		1	2	1
1.5 bis 1.9		1		1	1			1	1	2	1	
2.0 bis 2.9	3	6				2		1	4	6	1	2
3.0 bis 3.9	2	4	2	1			1	1	3	3	2	3
4.0 bis 4.9			1	3		2	1	4	3	2	1	1
5.0 bis 7.4	5	3	9	7	5	3	5	2	3	6	8	4
7.5 bis 9.9	5	8	7	10	4	5	2	4	8	6	3	3
10.0 bis 14.9	7	8	9	10	10	6	11	6	10	5	10	6
15.0 bis 19.9	10	7	10	8	7	7	7	12	7	8	12	8
20.0 bis 24.9	4	9	5	6	15	8	6	6	12	5	5	8
25.0 bis 29.9	8	1	5	3	11	7	8	8	6	7	5	5
30.0 bis 39.9	12	10	6	8	16	14	13	15	13	9	4	8
40.0 bis 49.9	8	7	12	8	7	16	8	11	7	9	8	5
50.0 bis 74.9	16	12	14	17	7	14	14	13	6	7	13	10
75.0 bis 99.9	5	4	3	2	3	3	5	4	5	2	5	11
100.0 bis 149.9	1	2		1		1	2		1	4	6	9
≥ 150.0												1

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 14. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe
Scheibe-Alsbach, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	16.6	13.9	13.7	14.3	13.9	16.7	16.6	15.9	13.7	13.5	17.0	21.6
Standardabweichg.	16.7	17.7	16.2	15.4	12.8	16.2	16.3	14.5	16.1	18.8	20.0	24.5
Maximum	91.2	98.7	86.2	82.6	64.0	89.2	88.9	77.4	80.2	103.7	99.2	147.7
Eintrittsjahr	1976	1980	1962	1956	1972	1966	1980	1968	1957	1960	1977	1978
Halbdekade	1	1	6	3	6	6	3	6	5	3	1	6
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	9	24	19	21	15	15	17	17	25	32	12	14
0.1	2	3	4	5	1	2		3	1	7	3	1
0.2	3	2	8	1	1		1	2	4	4		4
0.3	1	1		3	1		1	1	2	2	2	1
0.4	2	2	3	2	2		1		3	1	1	1
0.5 bis 0.6	5	1	1	2	2	4	4	1		3	5	1
0.7 bis 0.9	5	4	2	1	2	3	6	3	1		4	5
1.0 bis 1.4	6	5	5	3	5	1	1	3	3	6	5	7
1.5 bis 1.9		9	2	1	6	3	1	3	3	7	7	3
2.0 bis 2.9	13	8	14	8	6	5	5	6	6	10	6	12
3.0 bis 3.9	6	7	8	9	5	6	10	7	12	7	9	1
4.0 bis 4.9	9	8	11	8	4	9	7	8	12	6	6	9
5.0 bis 7.4	10	12	13	20	14	17	13	11	9	10	19	12
7.5 bis 9.9	7	18	11	11	20	19	12	11	15	12	17	10
10.0 bis 14.9	25	20	22	25	26	20	25	22	23	15	17	16
15.0 bis 19.9	15	12	11	12	25	16	16	19	14	13	11	14
20.0 bis 24.9	12	11	11	9	17	18	15	24	16	12	13	10
25.0 bis 29.9	17	8	2	10	12	9	11	15	10	8	6	8
30.0 bis 39.9	18	11	17	13	7	15	17	12	10	11	14	17
40.0 bis 49.9	5	5	10	9	5	6	10	7	3	5	9	10
50.0 bis 74.9	9	6	5	6	4	11	6	4	6	5	8	17
75.0 bis 99.9	1	3	1	1		1	1	1	2	3	6	5
100.0 bis 149.9										1		2
≥ 150.0												

Tabelle 14. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Scheibe-Alsbach, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	3.2	2.9	2.7	2.9	2.7	3.3	3.2	3.1	2.7	2.6	3.4	4.2
Standardabweichg.	5.5	5.7	5.0	5.4	4.9	6.1	6.4	5.5	5.8	5.8	6.7	7.5
Maximum	43.9	44.7	39.7	38.8	53.8	41.1	55.9	41.2	50.6	52.2	66.8	62.1
Eintrittsjahr	1980	1966	1977	1956	1967	1958	1975	1968	1954	1960	1977	1967
Tag	31	8	12	14	25	27	18	30	30	11	3	23
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	319	329	419	397	429	414	436	438	455	488	352	358
0.1	45	41	38	28	25	20	29	28	23	37	41	41
0.2	32	23	24	18	22	20	27	20	20	24	22	29
0.3	28	24	19	11	21	11	12	13	16	16	19	14
0.4	18	11	6	10	16	14	13	10	10	17	16	14
0.5 bis 0.6	28	15	23	26	16	16	24	21	24	18	28	23
0.7 bis 0.9	25	31	29	27	27	25	37	26	24	22	44	15
1.0 bis 1.4	56	54	57	35	42	29	20	37	32	32	37	39
1.5 bis 1.9	45	47	31	33	30	34	30	22	26	24	27	26
2.0 bis 2.9	59	46	40	54	45	45	46	47	44	31	51	66
3.0 bis 3.9	37	37	39	57	47	40	30	30	37	33	48	37
4.0 bis 4.9	28	33	39	44	39	26	32	39	29	33	29	32
5.0 bis 7.4	67	56	49	57	50	80	58	67	50	49	56	54
7.5 bis 9.9	51	31	40	29	40	27	34	34	31	33	31	50
10.0 bis 14.9	49	29	46	31	48	37	45	48	39	32	46	49
15.0 bis 19.9	18	16	17	22	25	28	26	29	17	16	21	36
20.0 bis 24.9	13	12	7	9	3	18	14	12	10	10	13	23
25.0 bis 29.9	8	6	1	5	2	10	7	6	6	6	7	11
30.0 bis 39.9	3	5	6	7	2	5	8	2	4	5	8	7
40.0 bis 49.9	1	2				1	1	1	2	3	2	3
50.0 bis 74.9					1		1		1	1	2	3
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 14. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Scheibe-Alsbach, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	11	11	14	13	14	14	15	15	15	16	12	12
	größte	22	26	23	21	23	25	30	23	28	24	22	21
< 0.5 mm	mittlere	15	14	17	15	17	16	17	17	17	19	15	15
	größte	23	27	25	24	26	27	30	25	28	26	27	27
< 1.0 mm	mittlere	17	16	19	17	19	17	19	19	19	21	17	16
	größte	24	27	26	25	26	27	30	26	28	27	27	27
≥ 0.1 mm	mittlere	20	17	17	17	17	16	16	16	15	15	18	19
	größte	29	27	29	30	25	28	26	23	25	28	25	28
≥ 0.5 mm	mittlere	16	14	14	15	14	14	14	14	13	12	15	16
	größte	26	24	23	27	23	25	22	20	24	26	23	27
≥ 1.0 mm	mittlere	15	12	12	13	12	13	12	12	11	10	13	15
	größte	23	23	19	25	20	24	22	19	21	24	21	26
≥ 2.0 mm	mittlere	11	9	9	11	10	11	10	11	9	8	10	12
	größte	20	20	18	22	17	22	21	17	18	23	20	23
≥ 3.0 mm	mittlere	9	8	8	9	9	9	9	9	8	7	9	10
	größte	17	17	17	19	16	22	17	14	15	20	20	21
≥ 4.0 mm	mittlere	8	6	7	7	7	8	8	8	6	6	7	9
	größte	16	16	16	13	15	19	16	13	13	17	15	19
≥ 5.0 mm	mittlere	7	5	6	5	6	7	6	7	5	5	6	8
	größte	16	14	12	10	14	18	15	12	12	14	15	19
≥ 7.5 mm	mittlere	5	3	4	3	4	4	5	4	4	4	4	6
	größte	15	10	10	7	8	12	11	9	10	10	11	16
≥ 10.0 mm	mittlere	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4
	größte	12	9	6	6	6	9	9	8	9	9	10	12
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	14	12	9	6	1				0	1	6	11
	größte	26	26	18	13	5				2	8	17	23
≥ 0.5 mm	mittlere	11	10	7	5	1				0	1	5	9
	größte	21	24	18	12	5				2	7	17	21
≥ 1.0 mm	mittlere	10	9	7	5	1				0	1	5	8
	größte	18	21	16	11	5				1	7	15	21

Tabelle 14. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Scheibe-Alsbach, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	63.0	72.3	83.6	85.7
Standardabweichg.	20.4	22.9	32.6	34.7
Maximum	116.6	123.7	144.6	168.5
Eintrittsjahr	1956	1980	1960	1978
Minimum	23.5	41.1	19.4	14.0
Eintrittsjahr	1953	1959	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9				1
15.0 bis 19.9			1	
20.0 bis 24.9	1			1
25.0 bis 29.9				
30.0 bis 39.9	2			1
40.0 bis 49.9	6	6	4	2
50.0 bis 74.9	13	11	8	3
75.0 bis 99.9	7	10	6	11
100.0 bis 149.9	1	3	11	9
≥ 150.0				1

Tabelle 14. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Scheibe-Alsbach, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	49.1	51.5	63.5	63.3
Standardabweichg.	14.8	17.3	22.0	29.4
Maximum	86.2	89.2	103.7	147.7
Eintrittsjahr	1962	1966	1960	1978
Minimum	23.5	21.0	15.7	10.5
Eintrittsjahr	1953	1952	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9				1
15.0 bis 19.9			1	1
20.0 bis 24.9	2	2		
25.0 bis 29.9	2	1	1	1
30.0 bis 39.9	4	6	3	5
40.0 bis 49.9	8	6	4	2
50.0 bis 74.9	12	12	11	9
75.0 bis 99.9	2	3	9	8
100.0 bis 149.9			1	2
≥ 150.0				

Tabelle 14. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Scheibe-Alsbach, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	20.0	20.1	18.4	20.9	18.6	23.2	24.1	20.7	21.5	20.3	24.1	26.3
Standardabweichg.	9.0	10.9	9.8	10.2	9.2	8.9	12.4	7.1	12.3	12.0	15.3	14.5
Maximum	43.9	44.7	39.7	38.8	53.8	41.1	55.9	41.2	50.6	52.2	66.8	62.1
Eintrittsjahr	1980	1966	1977	1956	1967	1958	1975	1968	1954	1960	1977	1967
Minimum	3.8	5.0	3.9	3.4	7.2	4.4	4.1	6.2	2.0	4.4	3.6	8.4
Eintrittsjahr	1972	1963	1953	1978	1977	1962	1964	1976	1959	1979	1958	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5												
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9									1			
3.0 bis 3.9	1		1	1							1	
4.0 bis 4.9				1		1	1			1		
5.0 bis 7.4	1	2	3	2	1	1	3	1	2	2	2	
7.5 bis 9.9	2	4	3	1		1			2	3	2	4
10.0 bis 14.9	6	7	5	2	9	1	2	3	4	4	4	2
15.0 bis 19.9	6	1	7	9	13	5	8	13	6	7	6	5
20.0 bis 24.9	5	8	5	4	2	7	1	8	6	6	3	6
25.0 bis 29.9	5	2	1	3	2	8	5	2	2	1	2	3
30.0 bis 39.9	3	4	5	7	2	5	8	2	4	3	6	4
40.0 bis 49.9	1	2				1	1	1	2	2	2	3
50.0 bis 74.9					1		1		1	1	2	3
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 14.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr
Scheibe-Alsbach, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	1	1
längste	27	33	38	51	26	25	16	13	11	11	7	6
Beginn	1.7.71	5.6.76	5.6.76	15.3.70	24.11.74	24.11.74	18.10.74	24.11.65	26.11.65	26.11.65	21.12.54	10.7.80
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	606	629	602	460	647	749	815	852	831	818	737	607
2	340	332	311	358	397	386	373	359	329	284	211	144
3	233	224	211	205	212	223	186	162	143	106	61	43
4	123	149	173	153	154	131	125	98	72	62	23	9
5	79	106	102	92	91	88	67	47	35	25	12	2
6	72	70	69	97	84	66	45	30	21	11	1	1
7	41	61	67	55	47	33	20	10	6	3	1	
8	34	31	42	44	33	22	12	7	2	2		
9	24	33	35	37	21	18	9	7	3	1		
10	13	28	30	15	16	12	3	1				
11 bis 12	21	30	45	36	15	13	3		1	1		
13 bis 14	9	18	21	17	11	5	1	1				
15 bis 16	1	5	14	13	5		2					
17 bis 18	4	5	7	10	3	1						
19 bis 20	1	7	9	5								
21 bis 25	5	6	6	4	1	1						
26 bis 30	2	2	3	3	1							
31 bis 35		1		4								
36 bis 40			1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55				1								
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	1608	1737	1748	1609	1738	1748	1661	1574	1443	1313	1046	806

Tabelle 14.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter Scheibe-Alsbach, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	5	3	3	3	2	2	2	2	2
längste	23	24	30	32	24	13	15	10	9	8	7	5
Beginn	13.2.72	10.12.72	10.12.72	21.1.69	28.1.65	29.1.65	4.12.74	16.12.67	30.1.80	5.1.58	21.12.54	9.12.66
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	150	146	150	98	127	152	165	158	159	152	131	113
2	78	71	60	63	82	79	84	87	81	71	59	47
3	50	50	45	41	44	44	37	35	36	31	25	20
4	23	36	44	32	32	29	31	31	26	20	13	5
5	20	20	21	20	23	23	20	15	10	13	8	1
6	12	16	14	19	25	19	17	9	9	6		
7	12	19	16	18	16	15	9	6	4	2	1	
8	4	6	11	12	10	9	6	3	1	1		
9	4	4	2	14	9	12	4	3	1			
10	3	8	9	4	7	5	1	1				
11 bis 12	4	6	10	12	5	4	1					
13 bis 14	1	5	5	7	5	3						
15 bis 16	1	2	5	8	3		1					
17 bis 18	1		2	3								
19 bis 20		1	1	2								
21 bis 25	1	2	1	1	1							
26 bis 30			1	2								
31 bis 35				2								
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	364	392	397	358	389	394	376	348	327	296	237	186

Tabelle 14.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr
Scheibe-Alsbach, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	1	1
längste	17	19	19	51	18	11	10	9	9	9	5	4
Beginn	10.5.80	8.3.53	20.3.60	15.3.70	27.3.70	26.3.80	10.4.56	15.3.78	15.3.78	4.5.61	5.5.61	1.3.56
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	146	147	153	111	145	177	206	217	211	197	187	147
2	89	86	79	94	107	103	104	92	88	73	50	30
3	60	54	46	58	58	63	50	36	27	24	13	7
4	38	32	42	42	38	37	33	26	18	11	3	1
5	17	33	30	28	30	29	16	10	6	3	1	
6	16	17	17	23	17	13	8	7	4	1		
7	9	14	18	9	6	6	3	1	1	1		
8	14	7	8	10	7	6	3	3				
9	3	11	13	8	9	4	3	3	2	1		
10	4	6	7	3	5	1	1					
11 bis 12	6	11	14	11	4	5						
13 bis 14	5	4	5	4	1							
15 bis 16		1	3	3	1							
17 bis 18	1	4	3	3	2							
19 bis 20		1	2									
21 bis 25												
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55				1								
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	408	428	440	408	430	444	427	395	357	311	254	185

Tabelle 14.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer Scheibe-Alsbach, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1
längste	27	33	38	32	14	11	11	9	8	8	6	6
Beginn	1.7.71	5.6.76	5.6.76	14.6.80	31.8.52	8.7.54	8.7.54	5.6.71	5.6.71	5.6.71	10.7.80	10.7.80
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	169	174	156	145	189	216	241	268	259	273	246	203
2	105	105	99	114	130	130	113	114	93	76	49	36
3	65	64	68	54	59	51	52	47	46	31	13	6
4	36	48	48	47	43	36	29	16	9	11	1	
5	26	32	34	21	15	14	13	6	5	2		
6	22	20	19	25	21	21	12	9	7	3	1	1
7	5	12	17	13	14	7	5					
8	6	7	9	12	7	3			1	1		
9	8	10	12	8	1	2	1	1				
10	3	7	8	3	3	4						
11 bis 12	5	4	6	8	4	1	1					
13 bis 14	1	3	4	2	2							
15 bis 16		1	3									
17 bis 18			1									
19 bis 20												
21 bis 25	2	1	1	3								
26 bis 30	1	1	1									
31 bis 35		1		1								
36 bis 40			1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	454	490	487	456	488	485	467	461	420	397	310	246

Tabelle 14.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst Scheibe-Alsbach, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1
längste	26	26	27	31	26	25	16	13	11	11	5	5
Beginn	23. 9.59	23. 9.59	23. 9.59	20.11.74	24.11.74	24.11.74	18.10.74	24.11.65	26.11.65	26.11.65	4.11.79	4.11.79
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	141	162	143	106	186	204	203	209	202	196	173	144
2	68	70	73	87	78	74	72	66	67	64	53	31
3	58	56	52	52	51	65	47	44	34	20	10	10
4	26	33	39	32	41	29	32	25	19	20	6	3
5	16	21	17	23	23	22	18	16	14	7	3	1
6	22	17	19	30	21	13	8	5	1	1		
7	15	16	16	15	11	5	3	3	1			
8	10	11	14	10	9	4	3	1				
9	9	8	8	7	2		1					
10	3	7	6	5	1	2	1					
11 bis 12	6	9	15	5	2	3	1		1	1		
13 bis 14	2	6	7	4	3	2	1	1				
15 bis 16		1	3	2	1		1					
17 bis 18	2	1	1	4	1	1						
19 bis 20	1	5	6	3								
21 bis 25	2	3	4			1						
26 bis 30	1	1	1	1	1							
31 bis 35				1								
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	382	427	424	387	431	425	391	370	339	309	245	189

Tabelle 14.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe $\geq$ 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe) Scheibe-Alsbach, 1951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle $\geq$ 1	18.2	264.8	15.3.70	19.6	258.0	14.6.80	22.3	271.3	20.11.74	24.8	280.8	31.12.75
1	2.5	32.1	29.4.61	4.3	31.9	17.7.72	3.2	31.9	15.11.60	1.8	13.8	11.2.61
2	6.8	39.7	29.3.61	11.4	52.7	27.6.58	8.0	50.5	11.9.68	4.9	23.3	21.12.73
3	14.8	48.5	1.4.61	16.5	49.3	18.6.77	12.6	57.2	15.9.69	10.3	39.4	25.1.77
4	18.7	65.8	23.4.68	26.1	59.5	7.6.65	19.4	53.4	29.10.60	16.9	43.7	11.12.80
5	28.9	60.5	11.3.77	27.7	54.3	18.6.63	35.8	126.6	19.10.73	26.7	78.2	14.12.55
6	30.1	57.9	23.4.71	37.0	100.8	1.7.58	34.6	91.0	30.9.70	34.9	75.8	16.2.77
7	43.4	70.8	24.5.72	45.6	61.1	12.8.69	30.7	54.4	28.10.52	41.6	111.6	8.12.66
8	41.0	65.1	11.4.65	60.7	111.0	17.8.63	55.5	98.8	5.11.52	43.6	101.5	4.2.66
9	55.2	85.3	31.3.72	53.6	98.8	2.7.78	47.6	90.0	29.11.70	59.7	114.1	17.12.66
10	78.4	118.8	10.4.56	66.1	76.0	5.6.74	62.2	102.4	26.11.66	67.3	112.5	20.12.54
11 bis 12	63.5	100.2	1.5.61	59.7	98.4	29.6.55	87.4	199.0	7.10.60	76.8	136.8	15.12.67
13 bis 14	90.5	119.9	5.5.58	82.3	109.2	31.8.52	81.3	95.2	10.10.58	95.3	171.5	24.12.78
15 bis 16	114.8	152.9	26.3.62				78.3	82.4	31.10.70	94.0	129.4	9.12.62
17 bis 18	79.1	131.0	12.3.78				149.9	192.5	6.11.63	129.1	192.4	5.12.79
19 bis 20							164.5	248.7	24.11.65	130.4	207.3	21.1.80
21 bis 25				173.0	203.9	1.6.71				115.3	115.3	28.12.67
26 bis 30							165.8	165.8	21.11.76	236.8	280.8	31.12.75
31 bis 35				258.0	258.0	14.6.80	271.3	271.3	20.11.74	116.5	130.8	21.1.65
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55	264.8	264.8	15.3.70									
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	408			456			394			376		

Tabelle 14.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Scheibe-Alsbach, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	99.6	83.3	82.4	85.9	83.5	100.2	99.6	95.2	82.3	81.2	101.9	129.5
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	0.9	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7
0.5 bis 0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4
0.7 bis 0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.6	0.6	1.1	0.4
1.0 bis 1.4	2.1	2.1	2.3	1.4	1.7	1.1	0.8	1.5	1.2	1.3	1.5	1.6
1.5 bis 1.9	2.5	2.6	1.8	1.9	1.7	1.9	1.7	1.2	1.5	1.4	1.5	1.5
2.0 bis 2.9	4.8	3.7	3.2	4.3	3.7	3.7	3.6	3.8	3.5	2.5	4.1	5.3
3.0 bis 3.9	4.2	4.2	4.6	6.5	5.3	4.6	3.4	3.5	4.2	3.7	5.6	4.2
4.0 bis 4.9	4.2	4.9	5.7	6.5	5.8	3.9	4.8	5.8	4.2	4.9	4.2	4.7
5.0 bis 7.4	13.5	11.6	9.9	11.7	10.2	16.1	11.8	13.9	10.3	9.9	11.3	10.9
7.5 bis 9.9	14.5	8.8	11.6	8.2	11.4	7.8	9.8	9.6	8.5	9.4	8.9	14.5
10.0 bis 14.9	19.8	11.6	18.7	12.4	19.7	14.7	17.6	19.6	15.6	13.2	18.6	19.9
15.0 bis 19.9	10.4	9.1	9.8	12.3	14.2	15.8	15.0	16.5	9.6	9.2	12.1	20.7
20.0 bis 24.9	9.6	8.9	5.2	6.4	2.3	13.3	10.2	9.2	7.4	7.3	9.4	16.8
25.0 bis 29.9	7.1	5.4	1.0	4.5	1.8	8.8	6.6	5.4	5.3	5.4	6.2	10.1
30.0 bis 39.9	3.3	5.6	6.9	8.2	2.3	5.8	8.9	2.2	4.7	5.2	9.3	7.9
40.0 bis 49.9	1.5	2.9				1.4	1.6	1.4	2.9	4.5	3.0	4.3
50.0 bis 74.9					1.8		1.9		1.7	1.7	3.9	5.6
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0												
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	0.9	0.8	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5
0.5 bis 0.6	0.5	0.3	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3
0.7 bis 0.9	0.7	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	1.0	0.7	0.8	0.7	1.1	0.3
1.0 bis 1.4	2.2	2.6	2.7	1.6	2.1	1.1	0.8	1.6	1.5	1.6	1.4	1.2
1.5 bis 1.9	2.5	3.2	2.1	2.2	2.0	1.9	1.7	1.3	1.8	1.7	1.5	1.1
2.0 bis 2.9	4.8	4.5	3.9	5.0	4.5	3.7	3.6	4.0	4.3	3.1	4.0	4.1
3.0 bis 3.9	4.2	5.1	5.6	7.5	6.4	4.5	3.4	3.6	5.1	4.6	5.4	3.2
4.0 bis 4.9	4.2	5.8	6.9	7.5	7.0	3.9	4.8	6.1	5.1	6.0	4.1	3.6
5.0 bis 7.4	13.6	13.9	12.1	13.6	12.2	16.1	11.8	14.6	12.5	12.2	11.1	8.4
7.5 bis 9.9	14.6	10.6	14.1	9.6	13.6	7.7	9.9	10.1	10.3	11.6	8.7	11.2
10.0 bis 14.9	19.9	13.9	22.7	14.5	23.5	14.6	17.6	20.6	19.0	16.3	18.3	15.4
15.0 bis 19.9	10.4	11.0	11.9	14.4	17.0	15.7	15.0	17.4	11.7	11.3	11.9	16.0
20.0 bis 24.9	9.7	10.7	6.3	7.5	2.7	13.3	10.3	9.7	9.0	9.0	9.2	13.0
25.0 bis 29.9	7.2	6.5	1.2	5.2	2.1	8.8	6.6	5.7	6.5	6.6	6.1	7.8
30.0 bis 39.9	3.3	6.7	8.4	9.5	2.7	5.8	9.0	2.3	5.7	6.4	9.1	6.1
40.0 bis 49.9	1.5	3.5				1.4	1.6	1.4	3.5	5.5	3.0	3.3
50.0 bis 74.9					2.1		1.9		2.0	2.1	3.8	4.4
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0												

Tabelle 15. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Sonneberg-Neufang, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winterhalbj.	hydrol. Sommerhalbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	915.1	430.6	484.6	193.7	276.7	214.1	229.6
Standardabweichg.	182.3	115.5	107.6	51.3	90.9	73.8	79.5
Maximum	1210.0	669.6	660.8	283.8	481.0	458.7	361.4
Eintrittsjahr	1965	1966	1958	1965	1956	1952	1980
Minimum	579.9	235.4	275.2	113.7	108.6	96.3	64.0
Eintrittsjahr	1964	1954	1964	1976	1976	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							
40.0 bis 49.9							
50.0 bis 74.9							2
75.0 bis 99.9						1	
100.0 bis 149.9				9	2	4	4
150.0 bis 199.9				7	4	9	4
200.0 bis 249.9		2		10	4	8	5
250.0 bis 299.9		4	3	4	8	6	9
300.0 bis 349.9		1	2		7	1	2
350.0 bis 399.9		6	1		3		3
400.0 bis 449.9		1	4		1		
450.0 bis 499.9		7	5		1	1	
500.0 bis 599.9	2	6	10				
600.0 bis 699.9	2	2	5				
700.0 bis 799.9	4						
800.0 bis 899.9	7						
900.0 bis 999.9	6						
1000.0 bis 1199.9	8						
1200.0 bis 1399.9	1						
1400.0 bis 1599.9							
1600.0 bis 1799.9							
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 15. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Sonneberg-Neufang, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	74.9	58.9	59.2	63.9	70.7	93.0	89.9	93.8	71.3	65.9	76.9	96.7
Standardabweichg.	37.8	36.5	31.1	30.8	23.1	51.0	51.8	39.7	45.6	39.8	46.2	58.2
Maximum	219.6	142.2	142.7	115.6	117.2	216.9	213.8	187.9	223.9	153.0	184.7	215.6
Eintrittsjahr	1976	1970	1952	1977	1978	1977	1980	1968	1957	1974	1952	1965
Minimum	11.4	6.4	11.5	11.2	26.8	10.7	3.6	18.1	4.7	15.1	6.5	9.4
Eintrittsjahr	1972	1972	1971	1978	1977	1962	1971	1953	1959	1962	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9												
3.0 bis 3.9							1					
4.0 bis 4.9									1			
5.0 bis 7.4		1									1	
7.5 bis 9.9												1
10.0 bis 14.9	1	2	2	2		1	2				2	1
15.0 bis 19.9		1	1			1	1	1	1	2	2	
20.0 bis 24.9	1	3		1						2		1
25.0 bis 29.9	1	1	2	2	1				1	3		
30.0 bis 39.9		2	4	2	1	2	1		4	1	3	1
40.0 bis 49.9	3	4	3	3	3	2	2	2	3	4	1	2
50.0 bis 74.9	10	7	8	9	11	7	5	7	12	8	6	6
75.0 bis 99.9	10	5	7	5	10	5	6	9	3	4	5	7
100.0 bis 149.9	3	4	3	6	4	9	9	6	3	4	8	5
150.0 bis 199.9						1	2	5	1	2	2	3
200.0 bis 249.9	1					2	1		1			3
≥ 250.0												

Tabelle 15. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Sonneberg-Neufang, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	25.0	19.6	19.7	21.3	23.6	31.0	30.0	31.3	23.8	22.0	25.6	32.2
Standardabweichg.	19.7	18.6	18.0	18.0	16.4	25.4	23.6	21.2	21.7	22.0	24.6	27.2
Maximum	99.3	77.2	97.9	73.4	80.1	157.8	100.7	89.2	134.9	101.9	127.3	94.9
Eintrittsjahr	1976	1980	1952	1956	1965	1977	1956	1968	1957	1966	1952	1965
Dekade	1	1	3	2	1	2	2	3	3	3	1	2
Minimum	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
Eintrittsjahr	1972	1975	1973	1975	1973	1976	1971	1959	1959	1973	1962	1963
Dekade	2	3	3	3	2	3	1	3	1	1	1	1
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0		3	2	1	1	1	1	1	1	6		1
0.1	1		1		2		1			1		
0.2	1	2	3			1						1
0.3				2				1		1	1	
0.4											1	
0.5 bis 0.6		1			1		1	1	1	1		
0.7 bis 0.9	3	3	1				1			2	1	1
1.0 bis 1.4		1	1	3		1	2	2	1		3	2
1.5 bis 1.9		2	2	2	1				3	2	1	2
2.0 bis 2.9	2	3	1	4		2	2		2	1	5	1
3.0 bis 3.9	1	2	4	3		2	3	3	2	6	2	3
4.0 bis 4.9	3	2	4	3		2	2	3	1	3		
5.0 bis 7.4	7	11	10	9	10	2	5	3	6	4	9	7
7.5 bis 9.9	7	6	4	6	5	4	3	2	7	6	7	2
10.0 bis 14.9	7	11	12	11	9	6	10	6	12	8	13	15
15.0 bis 19.9	13	8	9	8	12	13	4	8	14	13	6	4
20.0 bis 24.9	7	11	6	5	14	11	4	6	11	8	8	6
25.0 bis 29.9	11	2	9	4	10	9	10	9	8	2	4	5
30.0 bis 39.9	9	7	10	13	13	16	14	19	5	14	7	10
40.0 bis 49.9	8	4	5	8	7	6	11	9	6	2	8	6
50.0 bis 74.9	8	10	5	8	4	9	11	14	8	5	9	16
75.0 bis 99.9	2	1	1		1	3	3	3	1	4	4	8
100.0 bis 149.9						1	2		1	1	1	
≥ 150.0						1						

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 15. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe
Sonneberg-Neufang, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	12.5	9.8	9.9	10.7	11.8	15.5	15.0	15.6	11.9	11.0	12.8	16.1
Standardabweichg.	12.6	12.2	12.4	11.9	10.7	18.0	15.9	15.5	14.6	13.8	14.9	17.2
Maximum	71.6	63.7	66.8	57.1	57.9	140.3	86.3	87.4	108.2	73.8	85.9	76.2
Eintrittsjahr	1976	1966	1962	1975	1965	1977	1965	1968	1957	1966	1952	1965
Halbdekade	1	2	6	3	2	4	4	6	5	5	2	4
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	7	23	24	20	17	12	13	21	24	29	5	8
0.1	2	4	6	3	2		4		5	8	2	2
0.2	5	5	2	2	2	3	1	1	1		3	3
0.3	3	2	1	5		5		2	2	3	4	4
0.4	2	1	3		1		1	3	2	3	5	1
0.5 bis 0.6	1	2	7	3	2	2	5	2	3	7	5	4
0.7 bis 0.9	4	7	4	4	3	4	4	1	4	6	7	6
1.0 bis 1.4	3	7	7	9	2	5	5	6	5	6	6	11
1.5 bis 1.9	6	6	4	4	3	5	4	5	3	3	5	2
2.0 bis 2.9	13	7	11	12	10	10	12	3	7	4	9	9
3.0 bis 3.9	15	12	10	12	6	6	8	7	8	9	14	8
4.0 bis 4.9	5	13	7	4	11	6	8	1	6	11	6	4
5.0 bis 7.4	17	18	20	16	17	19	12	17	21	8	23	13
7.5 bis 9.9	10	15	14	18	17	10	11	13	11	12	13	12
10.0 bis 14.9	30	14	17	19	32	25	22	23	28	17	19	21
15.0 bis 19.9	15	14	15	18	18	12	15	18	14	23	12	18
20.0 bis 24.9	12	12	7	7	18	18	13	15	11	9	11	7
25.0 bis 29.9	16	5	5	8	8	11	17	11	7	5	7	10
30.0 bis 39.9	9	7	8	12	6	12	13	18	10	9	13	17
40.0 bis 49.9	1	3	3	2	4	9	7	7	3	2	7	12
50.0 bis 74.9	4	3	5	2	1	3	3	5	4	6	3	6
75.0 bis 99.9						2	2	1			1	2
100.0 bis 149.9						1			1			
≥ 150.0												

Tabelle 15. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Sonneberg-Neufang, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	2.4	2.1	1.9	2.1	2.3	3.1	2.9	3.0	2.4	2.1	2.6	3.1
Standardabweichg.	4.1	4.0	3.9	4.2	4.4	6.8	6.1	6.3	5.0	4.6	4.9	5.5
Maximum	32.4	32.6	39.6	36.8	37.8	113.0	71.7	66.7	41.6	33.8	41.0	48.1
Eintrittsjahr	1954	1970	1977	1971	1953	1977	1956	1968	1954	1974	1977	1967
Tag	20	22	12	24	23	18	14	30	30	22	3	23
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	295	320	425	405	454	409	443	454	453	456	321	298
0.1	53	56	52	33	25	31	38	30	31	53	46	57
0.2	49	38	32	16	17	20	11	21	27	39	50	48
0.3	29	25	34	22	17	22	7	12	15	24	42	25
0.4	20	21	18	26	14	21	19	17	20	14	19	31
0.5 bis 0.6	42	34	27	34	27	19	23	21	15	31	34	30
0.7 bis 0.9	39	30	40	31	29	25	37	26	32	27	36	24
1.0 bis 1.4	61	41	42	48	38	35	35	24	30	38	45	46
1.5 bis 1.9	40	45	22	44	39	23	23	26	21	21	33	34
2.0 bis 2.9	68	49	39	48	51	53	51	50	50	29	56	60
3.0 bis 3.9	48	42	38	39	30	36	45	38	35	33	39	40
4.0 bis 4.9	30	35	40	27	35	30	29	26	27	22	33	43
5.0 bis 7.4	60	43	49	48	60	60	51	59	53	51	44	59
7.5 bis 9.9	39	28	27	30	42	24	37	36	26	39	34	40
10.0 bis 14.9	36	23	28	24	28	38	37	39	33	26	35	58
15.0 bis 19.9	11	10	12	14	13	26	21	25	16	12	16	16
20.0 bis 24.9	8	4	2	8	5	16	9	8	5	9	8	11
25.0 bis 29.9	1	2	2	2	4	6	8	10	7	3	5	6
30.0 bis 39.9	1	2	1	1	2	5	2	5	3	3	3	2
40.0 bis 49.9							3	1	1		1	2
50.0 bis 74.9							1	2				
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9						1						
≥ 150.0												

Tabelle 15. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Sonneberg-Neufang, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	10	11	14	14	15	14	15	15	15	15	11	10
	größte	18	23	23	22	21	25	29	24	28	25	21	21
< 0.5 mm	mittlere	15	15	19	17	18	17	17	18	18	20	16	15
	größte	24	26	28	23	24	27	29	26	28	27	26	29
< 1.0 mm	mittlere	18	17	21	19	19	18	19	19	20	21	18	17
	größte	27	27	28	27	25	27	29	27	28	28	28	29
≥ 0.1 mm	mittlere	21	18	17	17	16	16	16	16	15	16	19	21
	größte	27	26	25	26	27	26	27	25	26	27	27	29
≥ 0.5 mm	mittlere	16	13	12	13	13	13	14	13	12	11	14	16
	größte	24	23	21	24	22	23	24	21	22	25	22	27
≥ 1.0 mm	mittlere	13	11	10	11	12	12	12	12	10	10	12	14
	größte	21	21	20	21	18	23	23	19	20	23	18	26
≥ 2.0 mm	mittlere	10	8	8	8	9	10	10	10	9	8	9	11
	größte	19	15	16	16	14	22	20	17	18	19	16	21
≥ 3.0 mm	mittlere	8	6	7	6	7	8	8	8	7	7	7	9
	größte	17	13	14	13	12	16	17	16	14	16	13	18
≥ 4.0 mm	mittlere	6	5	5	5	6	7	7	7	6	6	6	8
	größte	16	10	13	12	11	13	14	13	13	12	11	17
≥ 5.0 mm	mittlere	5	4	4	4	5	6	6	6	5	5	5	6
	größte	14	9	10	9	9	12	12	12	12	12	10	16
≥ 7.5 mm	mittlere	3	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	5
	größte	13	8	7	6	6	10	11	10	12	8	9	13
≥ 10.0 mm	mittlere	2	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3
	größte	11	5	7	4	4	9	10	8	8	5	9	9
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	11	9	6	4	0				0	1	4	8
	größte	22	18	16	11	5				1	7	18	17
≥ 0.5 mm	mittlere	8	6	4	3	0				0	1	3	6
	größte	21	16	12	10	4				1	7	13	16
≥ 1.0 mm	mittlere	7	5	3	2	0				0	0	3	5
	größte	19	13	10	9	3				1	7	10	16

Tabelle 15. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe Sonneberg-Neufang, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	53.1	69.5	67.4	61.0
Standardabweichg.	15.8	26.1	25.9	25.1
Maximum	97.9	157.8	134.9	99.3
Eintrittsjahr	1952	1977	1957	1976
Minimum	24.5	36.1	31.9	8.4
Eintrittsjahr	1959	1952	1975	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				1
10.0 bis 14.9				1
15.0 bis 19.9				
20.0 bis 24.9	1			2
25.0 bis 29.9	1			
30.0 bis 39.9	3	4	4	1
40.0 bis 49.9	10	2	6	3
50.0 bis 74.9	13	13	8	11
75.0 bis 99.9	2	7	9	10
100.0 bis 149.9		3	3	
≥ 150.0		1		

Tabelle 15. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe Sonneberg-Neufang, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	40.0	54.8	50.3	44.6
Standardabweichg.	11.5	24.7	19.0	19.7
Maximum	66.8	140.3	108.2	76.2
Eintrittsjahr	1962	1977	1957	1965
Minimum	18.5	20.9	26.3	7.6
Eintrittsjahr	1964	1964	1961	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				1
10.0 bis 14.9				1
15.0 bis 19.9	1			1
20.0 bis 24.9	2	1		1
25.0 bis 29.9	2		4	5
30.0 bis 39.9	12	8	6	3
40.0 bis 49.9	6	9	6	6
50.0 bis 74.9	7	6	12	9
75.0 bis 99.9		5	1	2
100.0 bis 149.9		1	1	
≥ 150.0				

Tabelle 15. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Sonneberg-Neufang, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	15.1	13.4	13.9	16.4	17.3	24.1	23.2	25.9	18.7	17.2	17.3	19.8
Standardabweichg.	7.0	7.9	7.5	7.5	7.7	18.8	14.8	12.7	10.1	8.2	9.7	10.8
Maximum	32.4	32.6	39.6	36.8	37.8	113.0	71.7	66.7	41.6	33.8	41.0	48.1
Eintrittsjahr	1954	1970	1977	1971	1953	1977	1956	1968	1954	1974	1977	1967
Minimum	3.5	4.1	2.1	3.4	6.8	4.5	2.4	10.7	3.2	5.7	2.5	4.6
Eintrittsjahr	1972	1972	1971	1978	1977	1962	1971	1967	1959	1962	1953	1953
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5												
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9												
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9												
2.0 bis 2.9			1				1				1	
3.0 bis 3.9	1			1			1		1		1	
4.0 bis 4.9		2	1			1	1		1		2	1
5.0 bis 7.4	3	8	4	3	1	1			2	3	1	3
7.5 bis 9.9	4	4	3	1	5	1	3		2	5	3	1
10.0 bis 14.9	9	5	10	9	7	4	3	5	7	6	5	5
15.0 bis 19.9	4	6	7	5	10	5	4	6	7	6	7	7
20.0 bis 24.9	7	2	2	8	1	8	5	3	2	5	3	5
25.0 bis 29.9	1	1	1	2	4	4	6	8	4	2	3	4
30.0 bis 39.9	1	2	1	1	2	5	2	5	3	3	3	2
40.0 bis 49.9							3	1	1		1	2
50.0 bis 74.9							1	2				
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9						1						
≥ 150.0												

Tabelle 15.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr
Sonneberg-Neufang, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1
längste	27	33	38	30	26	19	11	9	8	7	7	5
Beginn	23.9.59	5.6.76	5.6.76	26.11.79	24.11.74	24.11.74	15.3.78	30.1.80	30.1.80	31.1.80	21.12.54	4.11.79
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	692	641	577	494	701	793	876	889	885	842	662	521
2	339	339	332	362	437	421	384	318	269	242	157	100
3	205	218	203	204	201	217	169	146	107	79	35	12
4	134	163	156	153	141	120	94	78	55	32	15	4
5	90	94	104	95	85	77	60	39	29	18	6	3
6	57	67	75	107	86	62	30	13	6	3	2	
7	40	69	69	59	43	30	16	10	5	4	1	
8	27	47	52	46	27	14	6	5	3			
9	30	34	42	30	15	7	8	1				
10	14	27	32	18	14	10	1					
11 bis 12	19	24	47	37	13	5	2					
13 bis 14	9	20	25	24	7	3						
15 bis 16	2	12	17	13	3							
17 bis 18		6	10	6	3							
19 bis 20		5	3	5		1						
21 bis 25	3	5	8	7								
26 bis 30	3	4	5	5	1							
31 bis 35		1	2									
36 bis 40			1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	1664	1776	1760	1665	1777	1760	1646	1499	1359	1220	878	640

Tabelle 15.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter Sonneberg-Neufang, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	2	3	4	5	3	3	2	2	2	2	2	1
längste	23	30	30	30	18	14	10	9	8	7	7	5
Beginn	13.2.72	9.12.72	9.12.72	22.1.65	21.1.80	11.12.52	9.12.62	30.1.80	30.1.80	31.1.80	21.12.54	10.1.76
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	193	146	138	96	129	154	190	186	181	164	118	107
2	71	70	71	73	87	97	80	74	59	62	48	31
3	40	44	36	44	42	47	42	34	30	21	12	5
4	20	42	46	23	28	27	25	23	21	14	8	1
5	14	22	20	21	22	23	17	16	11	5	1	1
6	7	15	19	27	29	15	10	5	2	1	1	
7	11	13	16	14	18	15	10	5	2	2	1	
8	5	13	19	16	5	5	1	1	1			
9	7	4	5	13	8	5	6	1				
10	2	6	3	6	6	7	1					
11 bis 12	2	4	10	15	7	2						
13 bis 14	1	5	7	10	4	2						
15 bis 16	2	5	6	7	2							
17 bis 18		1	3	2	1							
19 bis 20				3								
21 bis 25	1	1	1	2								
26 bis 30		2	2	1								
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	376	393	402	373	388	399	382	345	307	269	189	145

Tabelle 15.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr
Sonneberg-Neufang, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	> 0.1	> 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1
längste	14	23	23	18	14	11	11	8	8	5	5	3
Beginn	12.3.72	9.3.73	9.3.73	11.3.78	15.3.78	15.3.78	15.3.78	18.3.78	31.3.72	31.3.72	12.4.56	2.3.56
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	164	152	150	118	164	198	226	231	222	211	166	113
2	85	87	82	94	114	126	105	83	65	50	22	15
3	44	52	44	54	54	49	35	30	25	19	9	1
4	42	40	42	45	49	34	21	16	10	4	1	
5	26	22	24	31	27	19	12	7	4	4	1	
6	19	19	18	26	16	16	5		1			
7	10	18	16	12	5	3	2	1	1			
8	7	16	15	9	7	2	1	3	1			
9	7	11	17	5	3	1	1					
10	4	9	14	4	3	1						
11 bis 12	9	6	11	12	3	1	1					
13 bis 14	4	4	5	6	1							
15 bis 16		3	5	2								
17 bis 18		2	1	1								
19 bis 20		1	1									
21 bis 25		1	3									
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	421	443	448	419	446	450	409	371	329	288	199	129

Tabelle 15.13: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Sommer Sonneberg-Neufang, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1
längste	26	33	38	22	13	13	11	7	7	7	6	5
Beginn	12.6.76	5.6.76	5.6.76	1.6.71	1.6.71	1.6.71	3.6.71	7.6.71	17.8.63	17.8.63	10.7.80	7.6.71
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	169	183	153	149	206	234	252	256	272	261	219	184
2	110	104	105	120	143	119	123	99	80	72	46	32
3	64	67	73	56	60	63	43	42	27	19	7	2
4	41	47	43	42	34	35	27	19	14	8	4	1
5	28	32	35	18	16	15	10	3	3	3	1	1
6	13	16	18	27	21	17	10	7	3	2	1	
7	9	19	17	16	8	5	3	2	1	1		
8	8	5	8	12	6	2	1					
9	10	9	7	4	4	1						
10	5	6	8	4	2							
11 bis 12	2	6	10	5	2		1					
13 bis 14	2	4	6	4	1	1						
15 bis 16		2	3	1								
17 bis 18		1	3	2								
19 bis 20												
21 bis 25				2								
26 bis 30	2	1	1									
31 bis 35		1										
36 bis 40			1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	463	503	491	462	503	492	470	428	400	366	278	220

Tabelle 15.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst Sonneberg-Neufang, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1
längste	27	27	32	30	26	19	9	8	8	7	5	5
Beginn	23.9.59	23.9.59	24.9.62	26.11.79	24.11.74	24.11.74	24.11.74	29.11.70	29.11.70	29.11.70	4.11.79	4.11.79
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	166	160	136	131	202	207	208	216	210	206	159	117
2	73	78	74	75	93	79	76	62	65	58	41	22
3	57	55	50	50	45	58	49	40	25	20	7	4
4	31	34	25	43	30	24	21	20	10	6	2	2
5	22	18	25	25	20	20	21	13	11	6	3	1
6	18	17	20	27	20	14	5	1				
7	10	19	20	17	12	7	1	2	1	1		
8	7	13	10	9	9	5	3	1	1			
9	6	10	13	8			1					
10	3	6	7	4	3	2						
11 bis 12	6	8	16	5	1	2						
13 bis 14	2	7	7	4	1							
15 bis 16		2	3	3	1							
17 bis 18		2	3	1	2							
19 bis 20		4	2	2		1						
21 bis 25	2	3	4	3								
26 bis 30	1	1	2	4	1							
31 bis 35			2									
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	404	437	419	411	440	419	385	355	323	297	212	146

Tabelle 15.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe ≥ 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe)
Sonneberg-Neufang, 1951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	13.9	100.4	26.3.62	18.1	164.7	1.6.71	16.6	198.2	24.11.74	17.0	151.7	7.12.66
1	2.7	37.8	23.5.53	3.6	23.9	20.7.58	2.4	18.1	28.10.72	1.4	29.6	25.12.51
2	6.6	28.3	16.4.79	10.2	54.2	29.8.72	5.4	26.1	11.9.68	3.5	11.4	11.12.77
3	10.0	29.7	30.5.74	14.1	55.8	18.6.69	9.0	31.4	28.10.53	7.3	36.8	28.12.66
4	15.3	50.1	12.3.77	29.6	140.4	18.6.77	15.4	53.9	22.9.80	11.2	34.8	7.12.57
5	23.5	54.6	23.4.71	28.1	68.0	1.8.51	27.3	84.9	31.10.77	19.7	73.0	14.12.55
6	26.6	58.7	11.4.75	36.4	77.3	1.7.58	29.9	79.9	30.9.70	24.1	68.0	9.12.61
7	28.3	48.8	14.3.57	45.6	75.3	21.6.53	32.6	83.6	7.10.60	27.6	48.1	15.2.77
8	32.0	80.1	3.5.65	59.3	98.6	16.7.65	33.1	78.0	20.9.58	30.7	50.0	23.12.59
9	46.3	78.7	24.3.52	44.5	58.9	2.7.78	41.5	72.2	11.9.57	40.6	89.0	30.12.75
10	49.4	74.0	10.4.56	49.2	64.9	15.6.75	91.8	134.9	21.9.57	42.6	69.4	22.12.77
11 bis 12	44.9	65.8	18.4.80	82.1	121.6	14.7.56	63.7	105.9	19.10.66	58.1	111.4	16.12.65
13 bis 14	62.4	94.7	26.3.72	56.6	70.9	14.6.80	57.0	94.8	24.11.65	66.4	92.4	17.12.54
15 bis 16	85.3	100.4	26.3.62	121.8	121.8	30.8.52	63.2	67.8	25.11.70	75.1	118.0	11.12.52
17 bis 18	98.5	98.5	11.3.78	110.7	113.4	3.7.54	117.6	117.6	18.10.74	100.7	135.7	9.1.76
19 bis 20							110.9	134.6	14.9.54	110.8	151.7	7.12.66
21 bis 25				138.7	164.7	1.6.71	104.9	125.4	6.11.63	59.4	85.4	17.1.62
26 bis 30							143.9	198.2	24.11.74	78.4	78.4	22.1.65
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	419			462			411			397		

Tabelle 15.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Sonneberg-Neufang, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	74.9	58.9	59.2	63.9	70.7	93.0	89.9	93.8	71.3	65.9	76.9	96.7
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.2
0.5 bis 0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6
0.7 bis 0.9	1.0	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	0.7	1.0	0.6
1.0 bis 1.4	2.4	1.6	1.7	1.9	1.5	1.4	1.4	1.0	1.1	1.4	1.8	1.8
1.5 bis 1.9	2.3	2.5	1.3	2.5	2.2	1.3	1.3	1.5	1.2	1.2	1.9	1.9
2.0 bis 2.9	5.5	3.9	3.0	3.8	4.1	4.2	4.0	4.1	4.1	2.3	4.6	4.9
3.0 bis 3.9	5.5	4.8	4.3	4.5	3.4	4.1	5.1	4.3	4.0	3.9	4.4	4.6
4.0 bis 4.9	4.4	5.2	5.9	3.9	5.1	4.4	4.3	3.8	3.9	3.3	4.9	6.4
5.0 bis 7.4	11.9	8.6	10.1	9.9	12.5	12.0	10.7	11.9	10.5	10.4	8.9	11.9
7.5 bis 9.9	11.2	8.0	7.6	8.4	11.8	6.8	10.9	10.3	7.4	11.2	9.6	11.6
10.0 bis 14.9	14.6	9.3	11.5	9.8	11.1	15.4	15.2	15.2	13.2	10.6	14.3	23.2
15.0 bis 19.9	6.4	5.8	6.7	7.9	7.6	15.0	12.2	14.1	9.0	6.9	9.1	9.0
20.0 bis 24.9	5.9	2.9	1.5	5.9	3.6	11.8	6.7	6.1	3.7	6.6	5.8	8.1
25.0 bis 29.9	0.9	1.7	1.8	1.8	3.7	5.5	7.1	8.9	6.5	2.8	4.4	5.6
30.0 bis 39.9	1.1	2.1	1.3	1.2	2.3	5.6	2.3	5.6	3.5	3.3	3.1	2.3
40.0 bis 49.9							4.5	1.4	1.4		1.4	3.1
50.0 bis 74.9							2.4	4.0				
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0						3.8						
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	1.4	1.6	1.6	1.2	0.8	0.8	0.6	0.6	1.0	1.3	1.5	1.2
0.5 bis 0.6	1.0	1.1	0.8	1.0	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	0.8	0.6
0.7 bis 0.9	1.4	1.4	1.8	1.3	1.1	0.7	1.1	0.7	1.2	1.0	1.2	0.7
1.0 bis 1.4	3.1	2.7	2.9	2.9	2.1	1.5	1.5	1.0	1.6	2.2	2.3	1.9
1.5 bis 1.9	3.1	4.3	2.1	3.9	3.1	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	2.4	2.0
2.0 bis 2.9	7.3	6.7	5.0	6.0	5.8	4.5	4.5	4.4	5.8	3.5	5.9	5.1
3.0 bis 3.9	7.4	8.2	7.3	7.0	4.8	4.5	5.6	4.6	5.6	5.9	5.7	4.7
4.0 bis 4.9	5.9	8.8	9.9	6.2	7.2	4.8	4.8	4.0	5.5	5.0	6.4	6.6
5.0 bis 7.4	15.9	14.6	17.1	15.6	17.6	12.9	11.8	12.7	14.7	15.7	11.6	12.3
7.5 bis 9.9	14.9	13.6	12.8	13.2	16.7	7.3	12.1	10.9	10.4	16.9	12.5	12.0
10.0 bis 14.9	19.4	15.8	19.4	15.4	15.7	16.5	16.9	16.2	18.5	16.1	18.5	24.0
15.0 bis 19.9	8.5	9.8	11.3	12.4	10.8	16.1	13.5	15.0	12.6	10.5	11.8	9.3
20.0 bis 24.9	7.9	5.0	2.5	9.3	5.1	12.7	7.5	6.5	5.2	9.9	7.5	8.4
25.0 bis 29.9	1.2	2.9	3.1	2.8	5.2	5.9	7.9	9.5	9.1	4.2	5.7	5.8
30.0 bis 39.9	1.4	3.5	2.2	1.9	3.2	6.0	2.5	6.0	5.0	5.0	4.1	2.3
40.0 bis 49.9							5.0	1.5	1.9		1.8	3.2
50.0 bis 74.9							2.7	4.3				
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0						4.1						

Tabelle 16. 1: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr) sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Summen der Niederschlagshöhe im Jahr, in den hydrologischen Halbjahren und in den meteorologischen Jahreszeiten
Probstzella, 1951/80

	Jahr	hydrol. Winterhalbj.	hydrol. Sommerhalbj.	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm						
Mittelwert	677.1	294.7	383.4	163.0	220.6	149.3	144.3
Standardabweichg.	115.8	74.2	67.2	39.8	55.0	50.3	46.2
Maximum	936.5	494.0	542.4	234.1	318.3	274.1	238.7
Eintrittsjahr	1966	1966	1974	1965	1954	1952	1966
Minimum	482.6	190.6	250.5	88.2	110.4	62.9	39.1
Eintrittsjahr	1964	1954	1962	1953	1952	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit						
< 25.0							
25.0 bis 29.9							
30.0 bis 39.9							1
40.0 bis 49.9							1
50.0 bis 74.9						2	1
75.0 bis 99.9				1		1	2
100.0 bis 149.9				9	4	12	8
150.0 bis 199.9		1		15	6	9	13
200.0 bis 249.9		9		5	11	5	3
250.0 bis 299.9		6	3		6	1	
300.0 bis 349.9		7	7		3		
350.0 bis 399.9		3	8				
400.0 bis 449.9		2	8				
450.0 bis 499.9	1	1	2				
500.0 bis 599.9	8		2				
600.0 bis 699.9	10						
700.0 bis 799.9	7						
800.0 bis 899.9	2						
900.0 bis 999.9	2						
1000.0 bis 1199.9							
1200.0 bis 1399.9							
1400.0 bis 1599.9							
1600.0 bis 1799.9							
1800.0 bis 1999.9							
≥ 2000.0							

Tabelle 16. 2: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatssummen der Niederschlagshöhe
Probstzella, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	48.0	41.1	43.0	56.3	63.6	79.4	71.1	70.2	48.8	50.3	50.2	55.0
Standardabweichg.	23.6	21.3	21.7	23.7	21.9	31.7	37.4	25.7	29.4	34.6	32.8	34.4
Maximum	118.7	98.8	97.2	104.3	119.5	139.7	167.0	128.1	126.0	140.0	147.6	148.1
Eintrittsjahr	1976	1970	1952	1980	1961	1953	1954	1969	1952	1960	1965	1965
Minimum	9.6	7.1	12.2	20.9	15.2	17.5	7.6	29.9	0.0	10.3	2.6	3.2
Eintrittsjahr	1972	1972	1953	1953	1977	1962	1971	1960	1959	1962	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 1.0									1			
1.0 bis 1.4												
1.5 bis 1.9											1	
2.0 bis 2.9												1
3.0 bis 3.9		1										
4.0 bis 4.9	1						1					
5.0 bis 7.4		2	3				1			4	1	2
7.5 bis 9.9	1	1	2		1	1	1		3	2	4	
10.0 bis 14.9	2	2	3	4		1			1		1	2
15.0 bis 19.9	3	3	2		1			1	2	4		1
20.0 bis 24.9	5	7	4	6		1	1	4	8	3	6	6
25.0 bis 29.9	4	5	3	3	6	2	3		3	6	6	2
30.0 bis 39.9	11	7	12	9	14	9	14	15	7	7	6	10
40.0 bis 49.9	2	2	1	7	7	9	3	4	2	1	3	3
50.0 bis 74.9	1			1	1	7	4	6	3	3	2	3
75.0 bis 99.9							2					
100.0 bis 149.9												
150.0 bis 199.9												
200.0 bis 249.9												
> = 250.0												

Tabelle 16. 3: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr und -dekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Probstzella, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	16.0	13.7	14.3	18.8	21.2	26.5	23.7	23.4	16.3	16.8	16.7	18.3
Standardabweichg.	12.3	12.4	12.1	15.8	14.7	18.7	20.0	16.4	13.3	19.0	15.5	15.6
Maximum	56.9	56.1	62.8	77.8	86.2	91.1	91.6	94.0	66.0	108.7	66.7	70.8
Eintrittsjahr	1976	1957	1952	1968	1967	1961	1954	1978	1952	1966	1965	1965
Dekade	1	2	3	3	3	1	1	1	2	3	3	1
Minimum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eintrittsjahr	1972	1975	1973	1975	1980	1976	1976	1951	1959	1977	1978	1972
Dekade	2	3	3	3	2	3	1	2	3	2	2	3
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	2	3	3	1	2	2	2	1	3	6	2	3
0.1				1								1
0.2	2	1								1		1
0.3		1					1			2	1	1
0.4			1					1			1	
0.5 bis 0.6				1	2					2		
0.7 bis 0.9		2	1	2				2				
1.0 bis 1.4	1	1	2	3	2	1	1		3	3	4	1
1.5 bis 1.9	1	4	4		1		1	1		4	2	2
2.0 bis 2.9	4	7	5	4	2	1	3	1	4	6	4	2
3.0 bis 3.9	7	3	5	3		1	4		3	1	2	3
4.0 bis 4.9	2	7	3	1		3	2	3	1	4	1	3
5.0 bis 7.4	9	8	8	10	6	5	8	6	9	9	15	10
7.5 bis 9.9	10	9	10	6	6	4	3	6	10	4	10	6
10.0 bis 14.9	14	13	10	12	8	11	10	12	18	11	10	16
15.0 bis 19.9	7	3	14	9	15	13	7	10	13	7	11	8
20.0 bis 24.9	9	12	9	12	18	7	14	7	11	8	4	8
25.0 bis 29.9	7	6	3	10	12	11	13	8	4	8	7	3
30.0 bis 39.9	13	7	10	7	9	9	7	20	5	7	6	12
40.0 bis 49.9	1	2	1	2	4	11	3	8	3	2	7	6
50.0 bis 74.9	1	1	1	5	2	9	8	3	3	3	3	4
75.0 bis 99.9				1	1	2	3	1		1		
100.0 bis 149.9										1		
≥ 150.0												

Im Falle des mehrmaligen Auftretens des kleinsten Wertes von 0.0 mm wird jeweils die Dekade des letzten Auftretens in der zugrundeliegenden Periode 1951/80 angegeben

Tabelle 16. 4: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -halbdekade), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe
Probstzella, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	8.0	6.9	7.2	9.4	10.6	13.2	11.8	11.7	8.1	8.4	8.4	9.2
Standardabweichg.	8.4	8.5	8.6	10.2	10.2	13.5	13.3	11.3	9.7	12.1	9.9	9.8
Maximum	48.6	51.2	35.9	62.0	49.5	61.9	65.7	51.8	61.7	73.3	56.4	43.3
Eintrittsjahr	1976	1957	1977	1968	1971	1961	1976	1978	1952	1966	1965	1960
Halbdekade	1	3	3	5	5	2	4	2	3	5	6	1
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	21	29	29	23	21	17	19	18	33	46	21	20
0.1		3	2	4	1	1	1	3	1	3	5	2
0.2	3	1		2		1	1	1	1	2	1	4
0.3	2	4	4	2			4	2	2	4	4	2
0.4	2	3	4	2	1		1	2	1		5	1
0.5 bis 0.6	2	2	3	5	6	1	1	1	2	3		4
0.7 bis 0.9	5	5	4	3	5	3	1	6	4	5	4	1
1.0 bis 1.4	9	5	12	7	3	6	6	3	6	8	9	5
1.5 bis 1.9	8	6	9	3	3	6	5	4	4	6	10	9
2.0 bis 2.9	15	20	14	11	8	14	9	6	10	10	10	15
3.0 bis 3.9	8	15	12	7	6	10	8	11	17	5	10	15
4.0 bis 4.9	15	14	13	5	9	6	10	8	6	5	9	8
5.0 bis 7.4	16	14	12	24	21	19	22	14	18	21	24	18
7.5 bis 9.9	18	13	13	16	16	14	12	16	19	14	13	11
10.0 bis 14.9	21	17	18	25	34	15	34	37	23	14	18	25
15.0 bis 19.9	20	15	13	19	19	22	12	12	17	11	17	12
20.0 bis 24.9	7	8	8	9	11	13	15	8	10	3	7	11
25.0 bis 29.9	3	3	5	4	5	10	3	10	2	6	3	8
30.0 bis 39.9	4	1	5	6	7	11	7	13		8	8	8
40.0 bis 49.9	1	1		2	4	7	1	4	2	4	1	1
50.0 bis 74.9		1		1		4	8	1	2	2	1	
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 16. 5: Mittelwerte, Standardabweichungen und größte Werte (mit Eintrittsjahr und -tag), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Probstzella, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	1.5	1.5	1.4	1.9	2.1	2.6	2.3	2.3	1.6	1.6	1.7	1.8
Standardabweichg.	2.8	3.0	3.0	3.9	4.0	5.4	5.1	4.7	3.9	4.2	3.5	3.3
Maximum	20.1	24.0	33.6	42.0	31.7	42.9	53.6	36.7	55.2	40.1	31.6	26.5
Eintrittsjahr	1976	1957	1977	1968	1971	1977	1956	1978	1952	1960	1971	1965
Tag	1	13	12	24	21	19	14	1	12	7	18	5
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
0.0	437	407	494	452	503	459	522	512	540	592	469	439
0.1	32	30	28	19	16	14	9	16	12	14	22	31
0.2	31	26	24	15	16	11	14	11	16	17	20	31
0.3	32	22	11	14	9	13	8	13	15	15	18	18
0.4	25	22	11	13	19	7	15	10	13	10	16	21
0.5 bis 0.6	26	19	31	29	20	26	21	18	21	20	22	23
0.7 bis 0.9	32	44	36	31	28	31	31	26	25	23	33	33
1.0 bis 1.4	57	65	57	51	31	33	25	41	30	32	39	48
1.5 bis 1.9	32	28	40	36	29	35	31	26	33	26	42	37
2.0 bis 2.9	44	54	58	54	53	55	47	38	39	40	62	54
3.0 bis 3.9	52	35	38	42	39	40	34	39	29	26	44	48
4.0 bis 4.9	25	22	29	31	30	34	29	34	28	16	22	42
5.0 bis 7.4	58	33	32	58	51	35	54	52	39	34	36	49
7.5 bis 9.9	25	16	18	21	40	33	27	37	25	21	15	19
10.0 bis 14.9	18	15	13	18	28	34	34	29	22	21	25	22
15.0 bis 19.9	3	8	6	9	10	19	14	16	8	13	10	11
20.0 bis 24.9	1	2	3	3	4	7	7	4	2	4	4	3
25.0 bis 29.9				1	3	8	3	4	1	3		1
30.0 bis 39.9			1	2	1	5	2	4	1	1	1	
40.0 bis 49.9				1		1	2			2		
50.0 bis 74.9							1		1			
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 16. 6: Mittlere und größte Anzahl von Tagen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten
Probstzella, 1951/80

Tagessumme der Niederschlagshöhe	Anzahl	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
< 0.1 mm	mittlere	15	14	16	15	17	15	17	17	18	20	16	15
	größte	25	26	24	22	23	27	29	24	30	27	26	28
< 0.5 mm	mittlere	19	17	19	17	19	17	19	19	20	22	18	18
	größte	26	27	25	25	24	27	29	26	30	27	27	28
< 1.0 mm	mittlere	21	19	21	19	20	19	21	20	21	23	20	20
	größte	27	27	26	26	26	27	29	26	30	29	29	30
≥ 0.1 mm	mittlere	16	15	15	15	14	15	14	14	12	11	14	16
	größte	25	26	22	24	21	24	25	21	23	24	22	24
≥ 0.5 mm	mittlere	12	11	12	13	12	13	12	12	10	9	12	13
	größte	22	20	19	21	20	23	24	20	21	24	21	21
≥ 1.0 mm	mittlere	11	9	10	11	11	11	10	11	9	8	10	11
	größte	18	17	17	18	18	20	22	19	16	21	20	20
≥ 2.0 mm	mittlere	8	6	7	8	9	9	8	9	7	6	7	8
	größte	17	14	11	14	15	17	20	15	14	17	16	17
≥ 3.0 mm	mittlere	6	4	5	6	7	7	7	7	5	5	5	7
	größte	16	12	10	13	14	13	15	13	10	12	12	14
≥ 4.0 mm	mittlere	4	3	3	5	6	6	6	6	4	4	4	5
	größte	12	9	9	10	10	12	13	11	9	10	10	11
≥ 5.0 mm	mittlere	4	2	2	4	5	5	5	5	3	3	3	4
	größte	10	8	8	8	9	10	11	11	9	9	10	11
≥ 7.5 mm	mittlere	2	1	1	2	3	4	3	3	2	2	2	2
	größte	5	5	5	4	6	9	8	7	7	7	7	8
≥ 10.0 mm	mittlere	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1
	größte	3	4	4	3	3	5	5	5	5	5	7	6
aus Schnee													
≥ 0.1 mm	mittlere	11	9	6	3	0					0	4	8
	größte	20	25	20	9	4					3	14	15
≥ 0.5 mm	mittlere	8	7	5	3	0					0	3	7
	größte	16	20	13	8	4					3	14	12
≥ 1.0 mm	mittlere	7	6	4	2	0					0	3	6
	größte	13	14	10	7	2					3	14	11

Tabelle 16. 7: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Dekadensummen der Niederschlagshöhe
Probstzella, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	44.6	58.1	46.3	38.0
Standardabweichg.	15.4	18.4	20.0	14.9
Maximum	86.2	94.0	108.7	70.8
Eintrittsjahr	1967	1978	1966	1965
Minimum	23.0	30.0	20.9	6.4
Eintrittsjahr	1959	1952	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				
5.0 bis 7.4				1
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9				1
15.0 bis 19.9				
20.0 bis 24.9	1		2	4
25.0 bis 29.9	3		6	2
30.0 bis 39.9	12	4	5	10
40.0 bis 49.9	4	7	7	5
50.0 bis 74.9	8	13	8	6
75.0 bis 99.9	2	6	1	
100.0 bis 149.9			1	
≥ 150.0				

Tabelle 16. 8: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Jahreszeitenmaxima der Halbdekadensummen der Niederschlagshöhe
Probstzella, 1951/80

	Frühj.	Sommer	Herbst	Winter
	Niederschlagshöhe in mm			
Mittelwert	34.0	43.4	35.8	29.0
Standardabweichg.	10.1	12.3	14.8	10.7
Maximum	62.0	65.7	73.3	51.2
Eintrittsjahr	1968	1976	1966	1957
Minimum	18.9	20.6	17.1	4.8
Eintrittsjahr	1951	1952	1962	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit			
< 3.0				
3.0 bis 3.9				
4.0 bis 4.9				1
5.0 bis 7.4				
7.5 bis 9.9				
10.0 bis 14.9				1
15.0 bis 19.9	1		5	3
20.0 bis 24.9	6	2	5	5
25.0 bis 29.9	3	1	2	6
30.0 bis 39.9	13	10	7	9
40.0 bis 49.9	6	6	6	3
50.0 bis 74.9	1	11	5	1
75.0 bis 99.9				
100.0 bis 149.9				
≥ 150.0				

Tabelle 16. 9: Mittelwerte, Standardabweichungen, größte und kleinste Werte (mit Eintrittsjahr), sowie absolute Häufigkeitsverteilungen der Monatsmaxima der Tagessummen der Niederschlagshöhe
Probstzella, 1951/80

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Niederschlagshöhe in mm											
Mittelwert	10.0	11.0	11.1	15.3	15.7	22.9	20.0	18.1	14.2	15.5	12.4	11.9
Standardabweichg.	4.1	5.4	7.0	8.9	6.5	8.2	12.1	8.1	11.0	9.8	6.9	5.8
Maximum	20.1	24.0	33.6	42.0	31.7	42.9	53.6	36.7	55.2	40.1	31.6	26.5
Eintrittsjahr	1976	1957	1977	1968	1971	1977	1956	1978	1952	1960	1971	1965
Minimum	4.5	3.7	2.7	4.6	4.0	6.6	3.0	6.1	0.0	3.4	1.0	1.7
Eintrittsjahr	1972	1963	1976	1960	1977	1962	1964	1965	1959	1969	1953	1972
Niederschlagshöhe in mm	Absolute Häufigkeit											
< 0.5									1			
0.5 bis 0.6												
0.7 bis 0.9												
1.0 bis 1.4											1	
1.5 bis 1.9												1
2.0 bis 2.9			1									1
3.0 bis 3.9		1	1				1			1	2	
4.0 bis 4.9	1	3	2	1	1		1		1		1	2
5.0 bis 7.4	9	6	8	2	1	1	1	2	6	6	5	3
7.5 bis 9.9	8	6	5	8	4			4	4	3	3	3
10.0 bis 14.9	8	7	5	6	10	2	8	5	8	6	8	11
15.0 bis 19.9	3	5	4	6	8	10	9	9	5	7	6	6
20.0 bis 24.9	1	2	3	3	2	5	3	4	2	3	3	2
25.0 bis 29.9				1	3	6	2	3	1	1		1
30.0 bis 39.9			1	2	1	5	2	3	1	1	1	
40.0 bis 49.9				1		1	2			2		
50.0 bis 74.9							1		1			
75.0 bis 99.9												
100.0 bis 149.9												
≥ 150.0												

Tabelle 16.10: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im gesamten Jahr Probstzella, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	58	58	63	27	18	13	12	8	7	6	5	3
Beginn	23.8.59	23.8.59	18.8.59	25.1.65	18.10.74	18.10.74	3.7.54	4.7.54	5.7.54	23.10.66	18.7.66	10.1.77
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	639	598	521	683	797	899	944	924	850	758	535	383
2	368	340	313	430	457	417	357	299	247	189	94	45
3	246	232	216	219	221	195	161	105	73	46	19	9
4	163	176	167	153	119	107	63	39	12	7	3	
5	105	106	121	96	84	68	33	16	8	4	1	
6	74	79	86	81	56	32	17	8	2	1		
7	63	70	74	47	38	32	5	1	1			
8	38	49	48	27	24	8	1	1				
9	24	43	48	16	8	4	1					
10	22	26	36	18	5		1					
11 bis 12	26	39	54	9	2	2	1					
13 bis 14	17	26	34	12	1	1						
15 bis 16	3	8	12	6	2							
17 bis 18	5	9	14	2	2							
19 bis 20	2	4	6	2								
21 bis 25	4	5	7									
26 bis 30		1	1	2								
31 bis 35	1		2									
36 bis 40	1	3	3									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60	1	1										
> 60			1									
Anzahl der Tagesfolgen	1802	1815	1764	1803	1816	1765	1584	1393	1193	1005	652	437

Tabelle 16.11: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Winter
Probstzella, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	4	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1
längste	31	37	38	27	15	9	7	6	5	3	3	3
Beginn	9.12.72	9.12.72	8.12.72	25.1.65	21.2.71	5.1.60	30.12.69	31.12.69	21.12.54	11.12.79	10.1.77	10.1.77
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	147	145	140	133	175	204	201	192	169	138	85	59
2	89	75	56	81	106	102	84	63	56	47	23	9
3	60	64	60	50	49	49	36	29	20	17	4	2
4	25	30	37	35	29	29	20	17	6			
5	20	22	24	30	20	17	10	5	1			
6	17	21	26	18	15	10	5	1				
7	16	19	21	19	16	8	1					
8	10	17	14	9	10	2						
9	2	8	10	6	2	2						
10	3	6	11	7	2							
11 bis 12	6	7	10	3								
13 bis 14	5	8	10	8	1							
15 bis 16	3	2	2	3	1							
17 bis 18	1	2	3									
19 bis 20		1										
21 bis 25	1	1	1									
26 bis 30				2								
31 bis 35	1		2									
36 bis 40		1	1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	406	429	428	404	426	423	357	307	252	202	112	70

Tabelle 16.12: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Frühjahr
Probstzella, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1
längste	18	18	19	16	11	9	9	7	4	4	4	3
Beginn	9.5.80	9.5.80	8.3.53	25.3.64	20.4.65	4.5.61	4.5.61	4.5.65	1.4.72	1.4.72	26.5.61	24.4.68
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	168	171	143	165	184	202	229	221	205	189	141	86
2	87	79	77	110	134	118	86	79	67	53	16	7
3	61	49	42	61	53	48	55	29	20	7	2	1
4	45	44	37	41	38	34	19	11	4	2	1	
5	25	26	27	25	24	18	6	2				
6	21	17	18	19	12	7	2	1				
7	13	19	18	10	7	9	1	1				
8	11	15	13	9	8	2						
9	7	13	18	5	4	2	1					
10	8	7	9	4								
11 bis 12	6	10	16	3	1							
13 bis 14	3	5	8	3								
15 bis 16		2	3	2								
17 bis 18	2	4	6									
19 bis 20			2									
21 bis 25												
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	457	461	437	457	465	440	399	344	296	251	160	94

Tabelle 16.13: Mittlere und lÄngste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute HÄufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der NiederschlagshÖhe unter bzw. Über Schwellenwerten im Sommer
Probstzella, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der NiederschlagshÖhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	3	3	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1
lÄngste	58	58	63	20	17	12	12	8	7	5	5	3
Beginn	23.8.59	23.8.59	18.8.59	14.6.80	3.7.54	3.7.54	3.7.54	4.7.54	5.7.54	11.7.80	18.7.66	14.8.69
Andauer in Tagen	Absolute HÄufigkeit der Tagesfolgen											
1	180	153	135	208	228	269	281	289	276	248	189	150
2	119	118	112	146	132	123	120	93	72	52	37	16
3	69	68	67	59	67	52	36	27	22	16	6	4
4	48	54	55	32	26	20	11	7	1	4	1	
5	34	35	40	17	18	17	10	5	5	3	1	
6	19	23	20	27	19	11	5	4	1			
7	11	10	19	8	6	6	2		1			
8	6	6	8	3	2	2		1				
9	8	13	13	2	1							
10	5	6	8	5	2							
11 bis 12	6	6	9	1		1	1					
13 bis 14	3	7	7									
15 bis 16		2	3	1	1							
17 bis 18			1	1	1							
19 bis 20				1								
21 bis 25												
26 bis 30												
31 bis 35												
36 bis 40	1	1	1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60	1	1										
> 60			1									
Anzahl der Tagesfolgen	510	503	499	511	503	501	466	426	378	323	234	170

Tabelle 16.14: Mittlere und längste Andauer (mit Eintrittsdatum des Beginns), sowie absolute Häufigkeit der Andauer von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe unter bzw. über Schwellenwerten im Herbst
Probstzella, 1951/80

	Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe in mm											
	< 0.1	< 0.5	< 1.0	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 3.0	≥ 4.0	≥ 5.0	≥ 7.5	≥10.0
	Andauer in Tagen											
mittlere	4	4	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1
längste	23	37	37	19	18	13	10	6	6	6	4	3
Beginn	17.11.53	16.11.53	16.11.53	18.10.74	18.10.74	18.10.74	19.10.74	19.10.70	23.10.66	23.10.66	21. 9.57	23.10.66
Andauer in Tagen	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen											
1	144	129	103	177	210	224	233	222	200	183	120	88
2	73	68	68	93	85	74	67	64	52	37	18	13
3	56	51	47	49	52	46	34	20	11	6	7	2
4	45	48	38	45	26	24	13	4	1	1	1	
5	26	23	30	24	22	16	7	4	2	1		
6	17	18	22	17	10	4	5	2	1	1		
7	23	22	16	10	9	9	1					
8	11	11	13	6	4	2	1					
9	7	9	7	3	1							
10	6	7	8	2	1		1					
11 bis 12	8	16	19	2	1	1						
13 bis 14	6	6	9	1		1						
15 bis 16		2	4									
17 bis 18	2	3	4	1	1							
19 bis 20	2	3	4	1								
21 bis 25	3	4	6									
26 bis 30		1	1									
31 bis 35												
36 bis 40		1	1									
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	429	422	400	431	422	401	362	316	267	229	146	103

Tabelle 16.15: Mittlere und größte Summe der Niederschlagshöhe innerhalb von Tagesfolgen mit Tagessummen der Niederschlagshöhe ≥ 0.1 mm (einschl. des Datums des Beginns der Tagesfolge mit der höchsten Summe der Niederschlagshöhe)
Probstzella, T951/80

Andauer in Tagen	Frühjahr Mittel Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Maximum Niederschlagshöhe in mm	Frühjahr Beginn Datum	Sommer Mittel Niederschlagshöhe in mm	Sommer Maximum Niederschlagshöhe in mm	Sommer Beginn Datum	Herbst Mittel Niederschlagshöhe in mm	Herbst Maximum Niederschlagshöhe in mm	Herbst Beginn Datum	Winter Mittel Niederschlagshöhe in mm	Winter Maximum Niederschlagshöhe in mm	Winter Beginn Datum
alle ≥ 1	10.8	102.0	26.5.61	12.9	117.4	3.7.54	10.6	108.7	22.10.66	10.4	78.8	25.1.65
1	2.6	21.6	5.3.52	5.5	36.7	1.8.78	3.2	20.8	18.9.74	1.8	11.7	25.12.51
2	7.3	32.7	16.4.79	9.2	51.1	18.6.69	6.7	37.0	11.9.68	4.8	28.3	9.12.65
3	13.3	44.5	11.4.63	16.4	63.7	14.7.56	11.3	47.3	15.9.69	9.3	35.4	19.2.67
4	17.3	76.0	23.4.68	19.5	53.8	28.7.72	15.4	41.2	16.11.71	8.8	28.5	6.2.66
5	20.5	40.9	29.5.67	25.0	48.1	19.8.66	20.9	53.7	19.10.73	16.4	39.8	8.1.77
6	18.2	46.8	19.5.57	30.6	79.6	1.7.58	23.2	49.5	21.9.57	24.2	39.2	9.12.61
7	22.5	37.5	27.3.62	51.9	106.7	16.7.66	44.6	108.7	22.10.66	24.3	53.5	31.12.75
8	34.3	51.7	24.3.52	57.4	83.6	21.6.53	30.9	46.1	15.11.63	31.5	51.8	30.1.80
9	36.4	57.7	4.5.61	41.4	49.7	1.8.51	37.2	55.7	26.11.66	31.7	56.6	2.12.60
10	61.2	82.2	18.5.71	49.8	64.6	26.7.55	33.5	35.9	4.9.65	39.8	60.9	16.12.65
11 bis 12	30.9	48.8	20.4.65	73.9	73.9	29.6.55	47.0	48.8	12.10.58	32.9	34.4	4.1.59
13 bis 14	60.5	102.0	26.5.61				101.6	101.6	24.11.65	48.5	68.4	9.12.79
15 bis 16	39.0	52.9	27.3.70	105.5	105.5	30.8.52				47.9	65.7	10.1.76
17 bis 18				117.4	117.4	3.7.54	46.2	46.2	28.9.68			
19 bis 20				84.3	84.3	14.6.80	92.5	92.5	18.10.74			
21 bis 25												
26 bis 30										51.9	78.8	25.1.65
31 bis 35												
36 bis 40												
41 bis 45												
46 bis 50												
51 bis 55												
56 bis 60												
> 60												
Anzahl der Tagesfolgen	457			511			437			414		

Tabelle 16.16: Mittlere absolute und relative Anteile der Tagessummen der Niederschlagshöhe an der Monatssumme
Probstzella, 1951/80

Niederschlagshöhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittlere Monatssumme in mm	48.0	41.1	43.0	56.3	63.6	79.4	71.1	70.2	48.8	50.3	50.2	55.0
Tagessumme in mm	Absolute Anteile in mm											
< 0.5	1.0	0.8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8
0.5 bis 0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
0.7 bis 0.9	0.8	1.2	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9
1.0 bis 1.4	2.3	2.6	2.3	2.0	1.3	1.3	1.0	1.6	1.2	1.3	1.5	1.9
1.5 bis 1.9	1.8	1.6	2.2	2.1	1.6	2.0	1.8	1.5	1.9	1.5	2.3	2.1
2.0 bis 2.9	3.5	4.2	4.6	4.3	4.2	4.4	3.6	2.9	3.0	3.3	5.0	4.3
3.0 bis 3.9	6.0	3.9	4.4	4.7	4.3	4.5	3.9	4.4	3.4	3.0	5.0	5.5
4.0 bis 4.9	3.6	3.3	4.3	4.6	4.4	5.1	4.2	5.0	4.1	2.4	3.2	6.2
5.0 bis 7.4	11.6	6.7	6.4	11.5	10.8	6.9	10.8	10.3	7.8	6.8	7.3	9.9
7.5 bis 9.9	7.2	4.5	5.1	5.8	11.7	9.6	7.8	10.8	7.0	6.1	4.3	5.3
10.0 bis 14.9	7.4	6.1	5.0	7.6	11.5	13.8	13.3	11.7	8.9	8.0	10.0	8.7
15.0 bis 19.9	1.7	4.5	3.4	5.2	5.7	10.7	8.2	9.4	4.5	7.1	5.7	6.1
20.0 bis 24.9	0.7	1.5	2.1	2.2	2.9	5.1	5.3	3.0	1.5	3.0	2.9	2.2
25.0 bis 29.9				0.9	2.7	7.4	2.7	3.6	1.0	2.7		0.9
30.0 bis 39.9			1.1	2.1	1.1	5.5	2.2	4.4	1.2	1.2	1.1	
40.0 bis 49.9				1.4		1.4	3.0			2.7		
50.0 bis 74.9							1.8		1.8			
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0												
Tagessumme in mm	Relative Anteile in %											
< 0.5	2.0	1.9	1.2	0.8	0.8	0.4	0.6	0.6	1.0	0.9	1.2	1.4
0.5 bis 0.6	1.0	0.9	1.4	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8
0.7 bis 0.9	1.8	2.8	2.2	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	1.4	1.2	1.7	1.6
1.0 bis 1.4	4.8	6.3	5.3	3.6	2.0	1.7	1.4	2.4	2.4	2.5	3.1	3.4
1.5 bis 1.9	3.8	3.9	5.2	3.7	2.6	2.5	2.5	2.1	3.8	3.0	4.6	3.8
2.0 bis 2.9	7.3	10.2	10.7	7.7	6.6	5.5	5.1	4.2	6.2	6.5	10.0	7.8
3.0 bis 3.9	12.5	9.6	10.1	8.4	6.8	5.7	5.5	6.3	7.0	5.9	10.0	10.0
4.0 bis 4.9	7.6	7.9	10.0	8.2	6.9	6.4	5.9	7.1	8.3	4.7	6.3	11.2
5.0 bis 7.4	24.1	16.4	14.8	20.5	16.9	8.7	15.2	14.7	16.0	13.5	14.6	18.0
7.5 bis 9.9	14.9	11.0	11.9	10.3	18.3	12.1	10.9	15.4	14.4	12.1	8.5	9.7
10.0 bis 14.9	15.3	14.8	11.7	13.5	18.0	17.3	18.6	16.7	18.2	15.8	19.9	15.8
15.0 bis 19.9	3.5	10.8	8.0	9.2	8.9	13.5	11.5	13.4	9.2	14.2	11.3	11.0
20.0 bis 24.9	1.4	3.6	5.0	3.9	4.6	6.4	7.4	4.3	3.0	6.0	5.8	4.0
25.0 bis 29.9				1.7	4.3	9.3	3.8	5.2	2.0	5.4		1.6
30.0 bis 39.9			2.6	3.7	1.7	6.9	3.0	6.3	2.5	2.4	2.1	
40.0 bis 49.9				2.5		1.8	4.3			5.3		
50.0 bis 74.9							2.5		3.8			
75.0 bis 99.9												
≥ 100.0												

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

– EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS –

REIHE B

Bd. 9 „Schnee"

Potsdam
1988

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

K L I M A D A T E N

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B
Bd. 9 "Schnee"

Bearbeitet im

Hauptamt für Klimatologie Potsdam

Wissenschaftliche Bearbeiter:

Dipl.-Met. U. Behrens
Ing. f. Met. G. Hollaz
Dr. rer. nat. H.-D. Piehl

Potsdam
1988

Die maschinellen Auswertungen erfolgten in der Zentralen Wetterdienststelle Potsdam in Verantwortung von

Dipl.-Met. W. Bivour

An der technischen Herstellung des Datenhandbuches waren maßgeblich beteiligt:

G. Lasarow
O. Thiessen
R. Ullmann

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil	
Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil	6
Symbolverzeichnis	6
	7

Textteil

1. Einleitung	7
2. Ausgangsdaten	8
3. Zur Repräsentativität der ausgewählten meteorologischen Stationen	9
4. Einige spezielle Hinweise	10
5. Benutzerhinweise zu den Tabellen	11
6. Definitionen spezieller Termini	25
7. Literaturverzeichnis	26

Tabellenteil[1]

Tabelle	Inhalt
	Schneehöhe
i/1	Mittlerer und höchster Tageswert der Schneehöhe für Halbdekaden
i/2	Mittlere und größte Anzahl der Tage mit Tageswerten der Schneehöhe über Schwellenwerten für die Monate Oktober bis April bzw. - für Mittelgebirgsstationen - September bis Mai
i/3	Absolute Häufigkeit der Tageswerte der Schneehöhe für die Monate Oktober bis April bzw. - für Mittelgebirgsstationen - September bis Mai
i/4	Absolute Häufigkeit der Tageswerte der Schneehöhe für den schneereichsten und schneeärmsten Winter
i/5	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tageswerten der Schneehöhe über Schwellenwerten für die Monate Oktober bis April bzw. - für Mittelgebirgsstationen - September bis Mai
i/6	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tageswerten der Schneehöhe über Schwellenwerten für die Monate Oktober bis April bzw. - für Mittelgebirgsstationen - September bis Mai
i/7	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tageswerten der Schneehöhe über Schwellenwerten für den schneereichsten Winter
i/8	Absolute Häufigkeit der Eintrittsdaten des ersten und letzten Auftretens von Tageswerten der Schneehöhe über Schwellenwerten
x/19	Mittlere und extreme Andauer der schneedeckenfreien Zeit
	Wasseräquivalent der Schneedecke
i/9	Relative Häufigkeit der Tageswerte des Wasseräquivalents der Schneedecke bei Schneehöhen $\geq$ 5 cm für die Monate Oktober bis April bzw. - für Mittelgebirgsstationen - September bis Mai

1 Die Seitenzahlen sind der nachfolgenden Übersicht zu entnehmen

Tabelle	Inhalt
x/23	Jahresmaxima der Tageswerte des Wasseräquivalents der Schneedecke für bestimmte Wiederkehrintervalle der theoretischen Extremwertverteilung (nach Gumbel)
	Neuschneehöhe
i/10	Mittlerer und höchster Tageswert der Neuschneehöhe für die Halbdekaden der Monate Oktober bis April bzw. - für Mittelgebirgsstationen - September bis Mai
i/11	Mittlere und größte Anzahl der Tage mit Tageswerten der Neuschneehöhe über Schwellenwerten für die Monate Oktober bis April bzw. - für Mittelgebirgsstationen September bis Mai
i/12	Absolute Häufigkeit der Tageswerte der Neuschneehöhe für die Monate Oktober bis April bzw. - für Mittelgebirgsstationen - September bis Mai
i/13	Absolute Häufigkeit der Tageswerte der Neuschneehöhe für den schneereichsten und schneeärmsten Winter
i/14	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tageswerten der Neuschneehöhe über Schwellenwerten für die Monate Oktober bis April bzw. - für Mittelgebirgsstationen - September bis Mai
i/15	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tageswerten der Neuschneehöhe über Schwellenwerten für die Monate Oktober bis April bzw. - für Mittelgebirgsstationen - September bis Mai
i/16	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tageswerten der Neuschneehöhe über Schwellenwerten für den schneereichsten Winter
	Schneefall
x/21	Mittlere und größte Anzahl der Tage mit Schneefall für die Monate September bis Mai
i/17	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Schneefall für die Monate Oktober bis April bzw. - für Mittelgebirgsstationen - September bis Mai
i/18	Absolute Häufigkeit der Eintrittsdaten des ersten und letzten Auftretens von Schneefall
x/20	Mittlere und extreme Andauer der schneefallfreien Zeit
x/22	Mittlere und extreme Andauer der schneedecken- und schneefallfreien Zeit für die Monate September bis Mai

Erläuterung:

x: Auswertungen für alle Stationen sind in einer Tabelle zusammengefaßt

i: Auswertungen erfolgten für jede Station in separaten Tabellen

In der Tabellennumerierung stehen für i folgende Stationen:

i	Station	i	Station
1	Ueckermünde	6	Erfurt-Bindersleben
2	Warnemünde	7	Karl-Marx-Stadt
3	Schwerin	8	Großer Inselsberg/Schmücke
4	Potsdam	9	Brocken
5	Görlitz	10	Fichtelberg

Die Tabellen x/19 bis x/23 befinden sich am Ende des Tabellenteils.

Damit ergibt sich folgende Zuordnung der Tabellen zu den Seiten im Datenhandbuch:

i (Stationsziffer)

Tabelle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
i/ 1	27	42	57	72	87	102	117	132	149	166
i/ 2	28	43	58	73	88	103	118	133	150	167
i/ 3	28	43	58	73	88	103	118	133	150	167
i/ 4	29	44	59	74	89	104	119	134	151	168
i/ 5	30	45	60	75	90	105	120	135/136	152/153	169/170
i/ 6	31	46	61	76	91	106	121	137/138	154/155	171/172
i/ 7	32	47	62	77	92	107	122	139	156	173
i/ 8	33	48	63	78	93	108	123	140	157	174
x/19	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183
i/ 9	34	49	64	79	94	109	124	141	158	175
x/23	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
i/10	35	50	65	80	95	110	125	142	159	176
i/11	36	51	66	81	96	111	126	143	160	177
i/12	36	51	66	81	96	111	126	143	160	177
i/13	37	52	67	82	97	112	127	144	161	178
i/14	38	53	68	83	98	113	128	145	162	179
i/15	39	54	69	84	99	114	129	146	163	180
i/16	40	55	70	85	100	115	130	147	164	181
x/21	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
i/17	41	56	71	86	101	116	131	148	165	182
i/18	41	56	71	86	101	116	131	148	165	182
x/20	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183
x/22	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil

Angabe der Tabellennummer (i/...; i = 1,... 10)
(x = alle Stationen)

	Ausgangsdaten für die Auswertung									
	Schneehöhe			Wasseräquivalent der Schneedecke		Neuschneehöhe		Schneefall		Schneehöhe/Schneefall
	Tageswert	Halbdekaden-mittel	schneedecken-freie Zeit	Tageswert	Jahresmaxima der Tageswerte	Tageswert	Halbdekaden-mittel	Tage mit	schneefall-freie Zeit	schneedecken- und schneefall-freie Zeit
Art der Auswertung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Mittlere (r,s)	i/1	i/1				i/10	i/10			
2 Höchste (r,s)	i/1					i/10				
3 Mittlere Anzahl der Tage	i/2[1]					i/11[1]		x/21		
4 Größte Anzahl der Tage	i/2[1]					i/11[1]		x/21		
5 Absolute Häufigkeit	i/ 3, i/4[2]					i/12,i/13[2]				
6 Relative Häufigkeit				i/9						
7 Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage	i/5[1]					i/14[1]		i/17		
8 Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen	i/6[1], i/7[3]					i/15[1],i/16[3]				
9 Absolute Häufigkeit der Eintrittsdaten des ersten und letzten Auftretens	i/8[1]							i/18		
10 Mittlere und extreme Andauer			x/19						x/20	x/22
11 Theoretische Extremwertverteilung					x/23					

[1] über Schwellenwerten

[2] für schneereichen und schneearmen Winter

[3] für schneereichen Winter

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil

1. Wenn Auswertungen einer bestimmten Art oder für bestimmte Ausgangsdaten gesucht werden, gibt die Übersichtstabelle eine schnelle Auskunft, in welchen Tabellen die gewünschten Angaben enthalten sind.
   Die Tabellen mit der Bezeichnung "i" stellen die Auswertungen jeweils für eine meteorologische Station dar. Tabellen mit der Bezeichnung "x" enthalten die Auswertung für alle dafür vorgesehenen Stationen.
   Aus der Übersichtstabelle ergibt sich z. B., daß
   - die absolute Häufigkeit der Tageswerte der Schneehöhe in Tabelle i/3
   - die mittlere und extreme Andauer der schneedeckenfreien Zeit in Tabelle x/19

   zusammengestellt wurden.
   Auf welchen Seiten diese Tabellen zu finden sind, kann man dem vorangestellten Tabellenverzeichnis entnehmen.

2. Durch die Kopplung von Art der Auswertung und Ausgangsdaten erhält man bereits weitgehend die Bezeichnung der Auswertung z. B.

Zeile/Spalte	Auswertung	Tabelle
7/1	Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tageswerten der Schneehöhe über Schwellenwerten	i/5
10/9	Mittlere und extreme Andauer der schneefallfreien Zeit	x/20

Symbolverzeichnis

Formelzeichen	Größe, statistische Maßzahl	Einheitenzeichen
$\tilde{f}$	Relative Häufigkeit	%
$\tilde{F}$	Relative Summenhäufigkeit	%
h	Absolute Häufigkeit	
d_n	Schneehöhe	cm
d_{nf}	Neuschneehöhe	cm
W_n	Wasseräquivalent der Schneedecke	mm
T_r	Wiederkehrintervall	a
P	Wahrscheinlichkeit, daß ein Wert $< x$ ist	%

Abkürzung Zeichen	Bedeutung
↑	Kennzeichnung der Fachtermini, die in Abschnitt 6 definiert sind
↑↑	Kennzeichnung der Fachtermini, die in /1/ definiert sind
ü. d. M.	über dem Meeresspiegel

Textteil

1. Einleitung

Der vorliegende Band enthält Klimadaten ↑↑ in Form von Mittel- und Extremwerten ↑↑ sowie von Häufigkeitsstatistiken (einschließlich Andauerstatistiken) der meteorologischen Beobachtungsgrößen ↑↑ Schneehöhe ↑↑, Neuschneehöhe ↑↑, Wasseräquivalent der Schneedecke ↑↑ und Schneefall ↑.

Diese Klimadaten werden für 10 meteorologische Stationen veröffentlicht, womit ein allgemeiner Überblick über die großräumigen Schneeverhältnisse in der DDR gegeben wird.

Die in diesem Band enthaltenen Daten beziehen sich (bis auf wenige Ausnahmen) auf die meteorologische Beobachtungsreihe ↑↑ 1951/80, d. h. die Reihe beginnt mit dem Winter 1951/52 und endet mit dem Winter 1980/81.

Die Ergebnisse der statistischen Auswertungen sind in Tabellenform zusammengefaßt. Auf graphische Darstellungen und mögliche weiterführende Auswertungen wurde aus Gründen der Platzersparnis verzichtet. Um eine einheitliche Anwendung der Klimadaten zu sichern, enthält Abschnitt 5 Beispiele und Hinweise für die Interpretation der Tabellen und ihre Umsetzung in Diagramme.

Der Inhalt des Tabellenteils wird durch das Inhaltsverzeichnis erschlossen. Eine zusätzliche spezielle Übersichtstabelle gestattet ein gezieltes Suchen nach der Art der Auswertung und den Ausgangsdaten für die veröffentlichten Klimadaten. Zum weiteren Verständnis des Inhalts dieses Bandes dient der Band 1 der Reihe A des Datenhandbuches /1/.

2. Ausgangsdaten

Als Ausgangswerte für die statistischen Auswertungen wurden Tageswerte verwendet.
Die Schneehöhe ff wird täglich um 7.00 Uhr MEZ, im ehrenamtlichen Meßnetz während der Gültigkeit der Sommerzeit in der Regel nach MESZ, mit einem Handschneepegel gemessen. An den Gipfelstationen der Mittelgebirge werden feste Standschneepegel verwendet. Die Ablesung wird auf ganze Zentimeter vorgenommen. Da sich der Schnee ff am Boden ungleichmäßig ablagert, ergibt sich die Schneehöhe als arithmetisches Mittel aus 3 bis 4 an verschiedenen Stellen gemessenen Höhen. Bei einer geschlossenen oder durchbrochenen Schneedecke ff, die den Boden mindestens zur Hälfte, jedoch nicht völlig bedeckt und 1 cm Höhe noch nicht erreicht hat, wird eine Schneehöhe von 1 cm angenommen.
Ist weniger als die Hälfte der Erdoberfläche mit Schnee bedeckt bzw. sind nur noch vereinzelte, teilweise zusammenhängende Schneedeckenreste vorhanden, spricht man von "Schneeflecken", ohne dabei eine Angabe über die Schneehöhe zu machen. Schneeflecken wurden auf Grund ihrer geringen Bedeutung im vorliegenden Datenhandbuch nicht mit ausgewertet.

Die Neuschneehöhe ff wird auf einer dem Boden aufliegenden größeren Platte oder einem größeren Brett gemessen. Nach der Messung wird die Platte bzw. das Brett vom Schnee völlig befreit. Täglich um 7.00 Uhr wird die Neuschneehöhe, die sich seit 7.00 Uhr des Vortages gebildet hat, in ganzen Zentimetern gemessen.

Das Wasseräquivalent der Schneedecke ff wird vereinzelt noch mit Hilfe eines Schneeausstechers nach Hellmann bestimmt. An einer mit Schnee gleichmäßig bedeckten, ebenen Stelle wird der Schneeausstecher lotrecht in den Schnee gedrückt und die Schneehöhe am Ausstecher abgelesen. Der ausgestochene Schnee wird geschmolzen. Die Schmelzwassermenge entspricht dem Wasseräquivalent der Schneedecke (in mm). Wird das Volumen des geschmolzenen Wassers durch die Schneehöhe dividiert, erhält man das spezifische Wasseräquivalent der Schneedecke ff (in mm/cm).
Größtenteils wird das Wasseräquivalent der Schneedecke aus Messungen der Schneedichte ff abgeleitet. Die Bestimmung der Schneedichte erfolgt über die Messung der Schneemasse einer ausgestochenen Probe der Schneedecke. Dazu wird eine Schneesonde (Modell Metra) verwendet. Sie besteht aus einem 100 cm langen metallenen Sondenrohr mit 50 cm^2 Öffnung sowie einer Balkenwaage. Das Sondenrohr weist eine Zentimetereinteilung auf. Die Schneemasse der Probe wird in ganzen Gramm bestimmt. Im Mittelgebirge werden bei großen Schneehöhen mehrere Rohre zusammengesteckt. Die Schneedichte ergibt sich nach Division der ermittelten Schneemasse durch das Volumen der ausgestochenen Schneeprobe in g/cm^3. Sie wird auf hundertstel Gramm berechnet. Durch Multiplikation mit 10 ergibt sich der Wert für das spezifische Wasseräquivalent. Eine weitere Multiplikation mit der ermittelten Schneehöhe ergibt das Wasseräquivalent der Schneedecke.

Die Messungen des Wasseräquivalents der Schneedecke werden dreimal wöchentlich montags, mittwochs und freitags um 7.00 Uhr durchgeführt. Da diese Werte nicht so stark variieren wie die der Schneehöhe, sind tägliche Messungen nicht notwendig. Um Unsicherheiten für die Bestimmung des Wasseräquivalents bei sehr geringen Schneehöhen möglichst auszuschließen, werden die Messungen nur bei Schneehöhen $\geq$ 5 cm durchgeführt. Die Station Potsdam bildet eine Ausnahme. Hier wird zusätzlich die Bestimmung des Wasseräquivalents der Schneedecke bei einer Schneehöhe von $\geq$ 1 cm vorgenommen. Die Ergebnisse dieser Messungen sind im Datenhandbuch nicht enthalten. Zusätzliche Messungen werden auf besondere Anweisung an den übrigen Tagen der Woche dann durchgeführt, wenn sich stärkere Veränderungen der Schneedecke einstellen (z. B. Tauwetter, starker Schneefall).

Sehr lockerer Schnee hat eine Dichte von 0,01 bis 0,05 g/cm^3, trockener lockerer Schnee

(Pulverschnee) eine Dichte von 0,03 bis 0,06 g/cm^3. Bei feuchtem, schwerem Schnee (Pappschnee) erreicht die Dichte Werte von mehr als 0,1 g/cm^3. Längere Zeit lagernder Schnee erreicht weit über 0,1 g/cm^3 hinausgehende Werte. Als Faustformel kann angenommen werden, daß eine Niederschlagshöhe ↾↾ von 1 mm einer Neuschneehöhe von 1 cm entspricht.

Für die Auswertungen des Schneefalls ↾ wurden die Tagessummen der Niederschlagshöhe, die aus Schnee oder Schnee und Regen (gleichzeitig oder abwechselnd) herrühren, verwendet.

3. Zur Repräsentativität der ausgewählten meteorologischen Stationen

Die Auswahl der meteorologischen Stationen, deren Klimadaten ↾↾ in diesem Handbuch veröffentlicht werden, erfolgte unter dem Gesichtspunkt, mit einer möglichst geringen Anzahl von Stationen mit weitgehend homogenen Beobachtungsreihen ↾↾ einen Überblick über typische regionale Schneeverhältnisse im Gebiet der DDR zu geben. Eine Kurzcharakteristik der verwendeten meteorologischen Stationen ist in Tabelle 1 enthalten.

Tab. 1
Kurzcharakteristik der meteorologischen Stationen

Meteorologische Station	Höhe über dem Meeresspiegel (m)	Lage der Station (Meßfeld)
Ueckermünde	1	im Nordosten der Stadt Ueckermünde etwa 300 m vom Haff und 500 m von der Uecker entfernt, inmitten feuchter Wiesen
Warnemünde	4	auf dem Ostseestrand am nördlichen bebauten Stadtrand von Rostock-Warnemünde
Schwerin	59	am westlichen Rand der Stadt Schwerin auf einer welligen Platte
Potsdam	81	am südlichen Stadtrand von Potsdam am Nordwesthang des Telegraphenberges, nach Westen bis Nordwesten offen
Görlitz	237	westlich der Stadt Görlitz in mäßig bewegtem Gelände mit meist landwirtschaftlicher Nutzung
Erfurt-Bindersleben	312	im Westen des Stadtgebietes von Erfurt, im Bereich einer welligen Platte 145 m über der Gera-Niederung auf einem Rückenhügel; nach Süden bis Südosten offen
Karl-Marx-Stadt	357	auf einem nach Nordosten abfallenden langgestreckten Ausläufer eines Höhenzuges am südwestlichen Stadtrand von Karl-Marx-Stadt
	418 (ab 28.5.1976)	etwa 2,5 km südwestlich des früheren Standortes auf einem welligen Plateau am Nordhang einer allseitig leicht abfallenden Kuppe

Meteorologische Station	Höhe über dem Meeresspiegel m	Lage der Station (Meßfeld)
Großer Inselsberg (Stationsauflösung am 30. 6. 1978; ab 1. 7. 1978 Schmücke)	916	auf dem Gipfel des Großen Inselsberges, auf einer etwa 100 m aus dem Kamm des Nordwestteils des Thüringer Waldes herausragenden Basaltkuppe
Schmücke (ab 1. 7. 1978)	937	im Kammbereich des Thüringer Waldes, innerhalb einer Bergrückengruppe in dem Sattel zwischen Schneekopf (978 m über HN) im Norden und Fichtenkopf (944 m über HN) im Süden
Brocken	1142	an der Südostseite des Gipfelplateaus, allseitig offen
Fichtelberg	1213	auf dem Gipfel des Fichtelberges (Kuppenberg) am Westrand des Gipfelplateaus, allseitig offen

Ausgewählte Stationen und zugeordnete Gebiete:

Ueckermünde:	Ostteil des Bezirkes Rostock, Bezirk Neubrandenburg
Warnemünde:	Westteil des Bezirkes Rostock
Schwerin:	Bezirk Schwerin
Potsdam:	Berlin - Hauptstadt der DDR, Bezirke Magdeburg, Potsdam, Frankfurt, Cottbus, Halle, Leipzig (bis zu einer Höhe von 400 m ü.d.M.)
Görlitz:	Bezirk Dresden (bis zu einer Höhe von 400 m ü.d.M.)
Erfurt-Bindersleben:	Bezirke Erfurt, Gera, Suhl (bis zu einer Höhe von 400 m ü.d.M.)
Karl-Marx-Stadt:	Bezirk Karl-Marx-Stadt (bis zu einer Höhe von 400 m ü.d.M.)
Großer Inselsberg/ Schmücke:	Gipfel und Kammlagen des Thüringer Waldes
Brocken:	Brocken
Fichtelberg:	Fichtelberg

4. Einige spezielle Hinweise

Entsprechend der im langjährigen Mittel zu verzeichnenden Abnahme der Lufttemperatur ↗↗ im Winter im Gebiet der DDR von Norden nach Süden und von Westen nach Osten, was vor allem auf die Abnahme des maritimen Einflusses vom Atlantik und der Nord- und Ostsee her zurück-

zuführen ist, nimmt die Anzahl der Tage mit einer Schneedecke ↑↑ zu. Deutlich abzugrenzen vom übrigen Territorium der DDR ist das Mittelgebirge. Im Gegensatz zum Binnentiefland ist im Gebirge in jedem Jahr eine Schneedecke zu erwarten, die auch größere Höhen annehmen kann. Im Binnentiefland bildet sich nicht in jedem Jahr eine geschlossene Schneedecke aus; größere Schneehöhen ↑↑ treten nur mit geringer Wahrscheinlichkeit auf.
Für die Schneeverhältnisse in den Mittelgebirgen der DDR ist die Höhenlage entscheidend. Da im Durchschnitt je 100 m Höhenzunahme die Lufttemperatur um etwa 0.8 K abnimmt, vergrößern sich sowohl die Anzahl der Tage mit einer Schneedecke (11 bis 13 Tage je 100 m Höhenzunahme /2, 3/) als auch die Andauer einer Schneedecke, und die Schneehöhe nimmt zu.

Lokale Gegebenheiten wie geographische Lage, Relief, Luv-/Leeseite, Bewuchs, Windeinfluß und Sonnenstrahlung ↑↑ modifizieren die mittleren Verhältnisse z. T. erheblich. So ist die Erhaltungsneigung einer Schneedecke im Erzgebirge infolge der östlicheren Lage und der niedrigeren Lufttemperaturen größer als im Thüringer Wald und hier wiederum größer als im Harz /2, 3/.

Da im Thüringer Wald mehr Niederschlag ↑↑ in Form von Schnee ↑↑ fällt als im Erzgebirge, ist dort die mittlere Schneehöhe größer als in den beiden anderen Mittelgebirgen.

Die in diesem Band verwendeten Beobachtungswerte ↑↑ der drei Gipfelstationen Brocken, Fichtelberg und Großer Inselsberg haben eine sehr begrenzte räumliche Repräsentativität ↑↑. Durch die exponierte Lage der Gipfelstationen, besonders auch hinsichtlich der extremen Windexposition ↑↑, können die Ergebnisse nicht auf das jeweilige Gebirge übertragen werden.

Der schneereichste bzw. schneeärmste Winter wurde für jede der 10 Stationen anhand des Schneewinterindexes ↑ ermittelt. Der Schneewinterindex stimmt mit der von Malsch /4/ verwendeten "Winterindexzahl" überein. Der Index berücksichtigt sowohl die Anzahl der Tage mit Tageswerten der Schneehöhe $\geq$ 1 cm als auch die Summe aller Tageswerte der Schneehöhe $\geq$ 1 cm. In diesem Sinne wird ein Winter in bezug auf die Schneeverhältnisse als normal angesehen, wenn entweder lange Zeit geringe oder nur kurze Zeit große Schneehöhen vorhanden sind; als schneereich wird ein Winter bezeichnet, wenn beide Faktoren, die in die Formel eingehen, nämlich die Summe der Tageswerte der Schneehöhe und die Anzahl der Tage mit einer Schneehöhe $\geq$ 1 cm, sehr groß sind, während ein schneearmer Winter durch eine kurze Andauer einer nur geringen Schneehöhe gekennzeichnet ist.

5. Benutzerhinweise zu den Tabellen

Um eine sachgerechte Interpretation und zweckentsprechende Nutzung der Klimadaten ↑↑ zu sichern, werden in diesem Abschnitt

- Beispiele für die aus den Tabellen herauszulesenden Aussagen gegeben,
- Möglichkeiten der weiteren Aufbereitung von Tabellen aufgezeigt,
- Beispiele für die Umsetzung der Tabellen in Diagramme geboten.

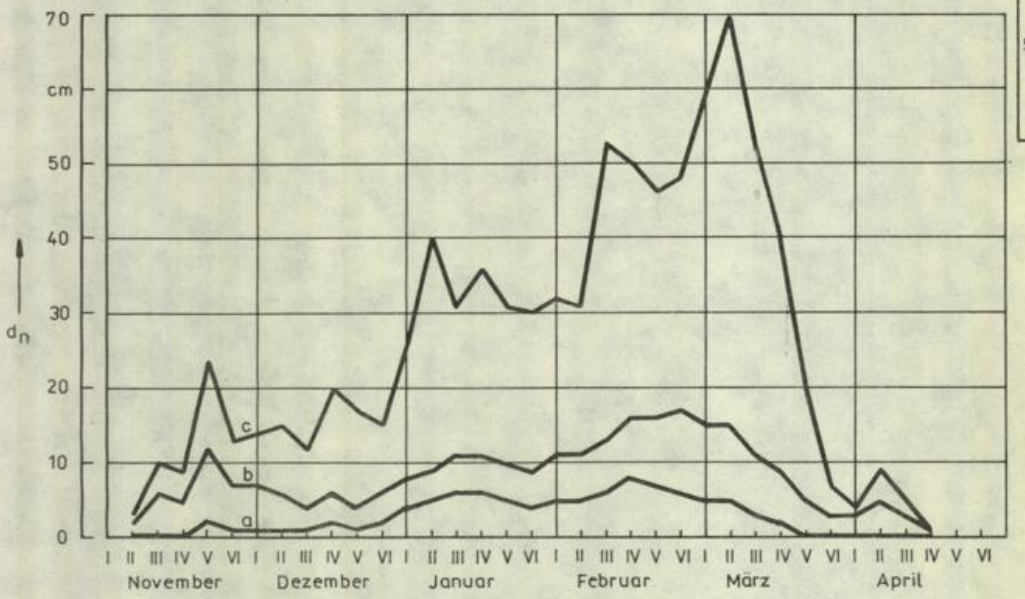
Die Beispiele beziehen sich auf konkrete Tabellen, deren Tabellennummer durch Unterstreichung gekennzeichnet ist. In den Beispielen werden außerdem die Nummern gleichartiger Tabellen angegeben. Im Tabellenteil ist auf jeder Tabelle der Hinweis auf das entsprechende Beispiel (gekennzeichnet z. B. durch "B 1.1.") vermerkt. In einigen Fällen wird auf mehrere Beispiele verwiesen. Bezieht sich das Beispiel unmittelbar auf die betreffende Tabelle, so ist diese Kennzeichnung unterstrichen (z. B. "B 4.1.").

Beispiel 1

Mittlere und extreme Mittelwerte sowie Extremwerte kontinuierlicher Merkmale

B 1.1. Jahresgang auf der Grundlage von Halbdekadenmitteln

Beispiel für Tab. 1/1 bis 3/1 4/1 5/1 bis 10/1 i/10 i = 1...10



Halbdekaden der Monate November bis April

a mittlerer Tageswert unter Einbeziehung aller Tage

b mittlerer Tageswert unter Einbeziehung der Tage mit einer Schneehöhe ≧ 1cm

c höchster Tageswert der Halbdekade

Mittlerer und höchster Tageswert der Schneehöhe, Potsdam 1951/80

Aussage Im Zeitraum 1951/80 betrug der mittlere Tageswert der Schneehöhe ↑↑ in der 1. Halbdekade ↑↑ des Januar 4 cm (Kurve a) bzw. unter Einbeziehung nur der Tage mit einer Schneehöhe ↑↑ von ≧ 1 cm 8 cm (Kurve b).
Der höchste Tageswert in der betreffenden Halbdekade ↑↑ betrug 26 cm.

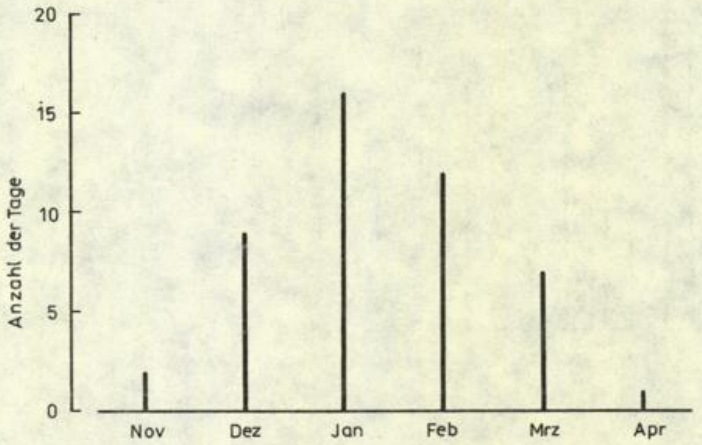
Hinweis 1 Der mittlere Tageswert entspricht dem mittleren Halbdekadenmittel ↑↑ des Tageswertes.

Hinweis 2 In den Tabellen sind die Jahre aufgeführt, in denen der höchste Tageswert auftrat.

Beispiel 2

Mittlere und extreme Werte diskreter Merkmale

B 2.1. Darstellung einer Beobachtungsgröße



Beispiel
für Tab.
1/2 bis 3/2
4/2
5/2 bis 10/2
i/11
x/21
i = 1...10

Mittlere Anzahl der Tage mit Tageswerten der Schneehöhe $\geq$ 1 cm,
Potsdam 1951/80

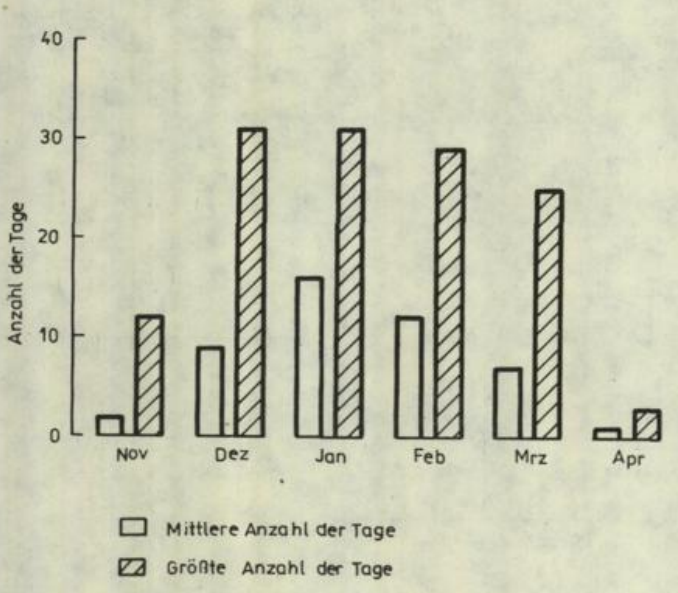
Aussage Im Zeitraum 1951/80 betrug die mittlere Anzahl ↗↗ der Tage mit Tageswerten der Schneehöhe ↗↗ $\geq$ 1 cm im Dezember 9.

Hinweis Die mittlere Anzahl ↗↗ ist auf ganze Einer gerundet. Dadurch können sich geringe Abweichungen zwischen den Werten der Monatszusammenfassungen (Dezember bis Februar, Oktober bis April) und der Summe ↗↗ aus den entsprechenden Monatswerten ergeben.

Die Rundung hat gleichzeitig zur Folge, daß sich im Falle einer "0" eine mittlere Anzahl ↗↗ der Tage $< 0{,}5$ (Gesamtanzahl der Fälle im 30jährigen Zeitraum $\leq$ 14) ergibt.

B 2.2. Darstellung mehrerer Beobachtungsgrößen

Beispiel
für Tab.
1/2 bis 3/2
4/2
5/2 bis 10/2
i/11
x/21
i = 1...10



Mittlere und größte Anzahl der Tage mit Tageswerten der Schneehöhe $\geqq$ 1 cm, Potsdam 1951/80

Aussage Im Zeitraum 1951/80 betrug im Dezember die mittlere Anzahl ↑↑ der Tage mit Tageswerten der Schneehöhe ↑↑ $\geqq$ 1 cm 9, die größte 31.

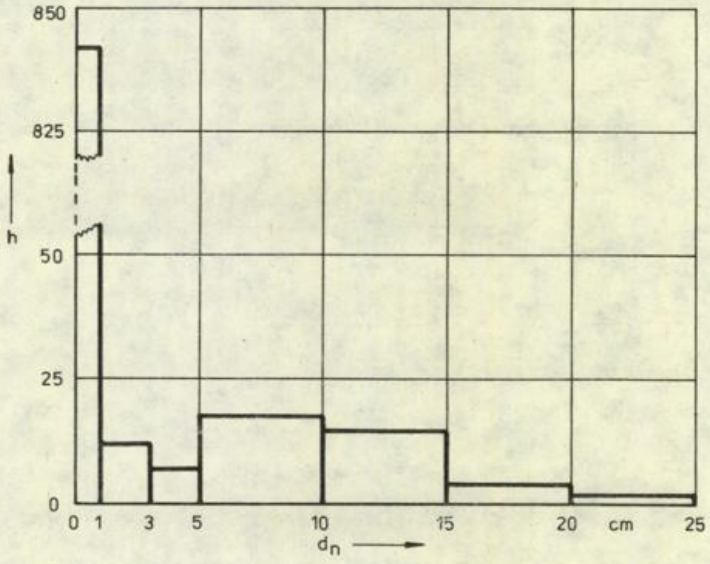
Hinweis Die mittlere Anzahl ist auf ganze Einer gerundet. Dadurch können sich geringe Abweichungen zwischen den Werten der Monatszusammenfassungen (Dezember bis Februar, Oktober bis April) und der Summe ↑↑ aus den betreffenden Monatswerten ergeben.

Die Rundung hat gleichzeitig zur Folge, daß sich im Falle einer "0" eine mittlere Anzahl ↑↑ der Tage $< 0{,}5$ (Gesamtanzahl der Fälle im 30jährigen Zeitraum $\leqq$ 14) ergibt.

Beispiel 3

Häufigkeitsverteilung für kontinuierliche Merkmale

B 3.1. Absolute Häufigkeit



Beispiel
für Tab.
1/3 bis 3/3
4/3
5/3 bis 10/3
i/4
i/12
i/13
i = 1...10

Absolute Häufigkeit der Tageswerte der Schneehöhe für November, Potsdam 1951/80

Aussage 1 In den Novembermonaten des Zeitraumes 1951/80 traten insgesamt 18mal Tageswerte der Schneehöhe ↑↑ von 5 bis 9 cm auf.

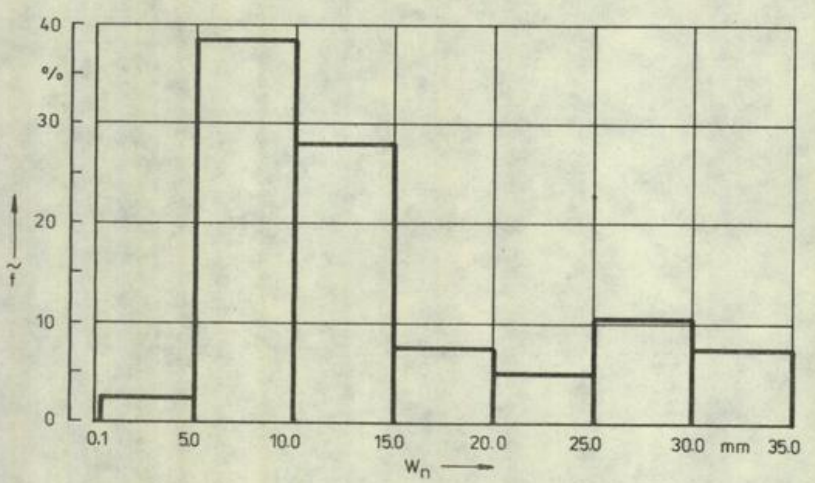
Aussage 2 Die zweitgrößte Häufigkeit der Tageswerte liegt für die Novembermonate des Zeitraumes 1951/80 in der Klasse 5 bis 9 cm mit 18.

Aussage 3 Der größte gemessene Tageswert der Schneehöhe ↑↑ des Zeitraumes 1951/80 lag im November in der Klasse 20 bis 24 cm.

Hinweis 1 Es sind nur die Angaben für November der Tab. 4/3 dargestellt. Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der Grafik mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

Hinweis 2 Die Säulendarstellung bei ungleichen Klassenbreiten verzerrt den eigentlichen Verlauf der Häufigkeitsverteilung. Es ist daher nicht sinnvoll, die graphische Darstellung in dieser Form vorzunehmen, sondern, wie in B 3.3. dargestellt, in Form einer Summenhäufigkeitsverteilung.

B 3.2. Relative Häufigkeit



Beispiel
für Tab.
1/9 bis 3/9
4/9
5/9 bis 10/9
i = 1...10

Relative Häufigkeit (in %) der Tageswerte des Wasseräquivalents der Schneedecke bei Schneehöhen ≧ 5 cm, Potsdam 1951/80

Aussage 1 In den Novembermonaten des Zeitraumes 1951/80 wiesen 2,6 % aller gemessenen Tageswerte ein Wasseräquivalent der Schneedecke ↑↑ von 0,1 bis 4,9 mm bei Schneehöhen ↑↑ ≧ 5 cm auf.

Aussage 2 Die größte Häufigkeit der Tageswerte liegt für die Novembermonate des Zeitraumes 1951/80 in der Klasse von 5,0 bis 9,9 mm mit 38,5 %.

Aussage 3 Der größte gemessene Tageswert des Wasseräquivalents der Schneedecke ↑↑ des Zeitraumes 1951/80 lag im November in der Klasse von 30,0 bis 34,9 mm.

Hinweis 1 Es sind nur die Angaben für November der Tab. 4/9 dargestellt.
Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der Grafik mit der jeweils höchsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

Hinweis 2 "0,0" bedeutet eine relative Häufigkeit < 0,05 %.

Hinweis 3 Relative Häufigkeiten können aus den absoluten Häufigkeiten berechnet werden, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Fall die Spaltensumme) gleich 100 % gesetzt wird.

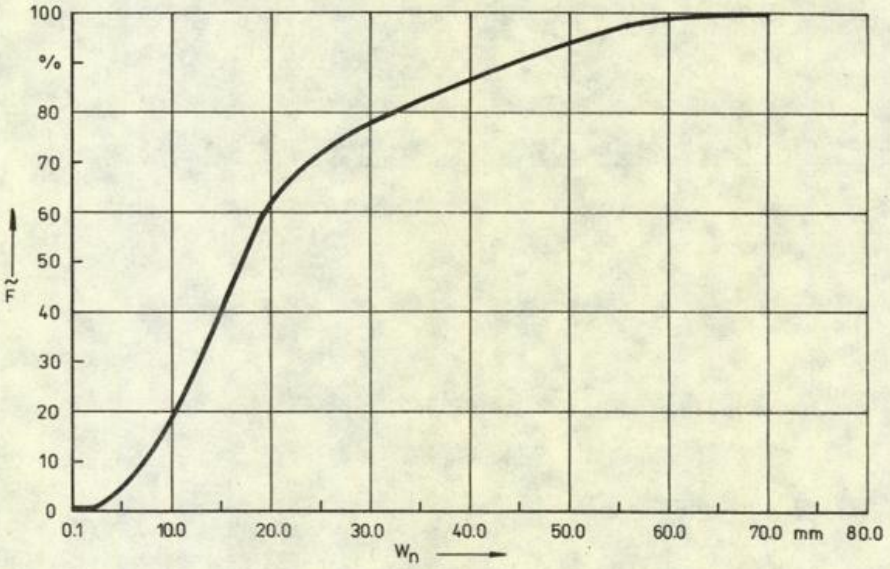
Hinweis 4 Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind. Unabhängig davon wurden in der Spalte "Summe" in jedem Fall 100 % ausgedruckt.

B 3.3. Relative Summenhäufigkeit ↑↑ in Prozenten

Tabellen mit relativen Summenhäufigkeiten ↑↑ sind in diesem Datenhandbuch aus Gründen der Platzersparnis nicht enthalten.

Um die in B 3.1. genannten Unzulänglichkeiten bei der graphischen Darstellung von Häufigkeitsverteilungen mit ungleichen Klassenbreiten zu umgehen, bietet sich die relative Summenhäufigkeit ↑↑ an.
Die relative Summenhäufigkeit ↑↑ (in %) kann aus der relativen Häufigkeit bzw. über die relative Häufigkeit aus der absoluten Häufigkeit leicht berechnet werden. Sie entsteht durch Summation der relativen Häufigkeit (in %) der einzelnen Klassen der Häufigkeitsverteilung von der niedrigsten bis zur höchsten Klasse bzw. in umgekehrter Richtung.

Beispiel
für Tab.
i/3
i/4
1/9 bis 3/9
4/9
5/9 bis 10/9
i/12
i/13



Relative Summenhäufigkeit der Tageswerte des Wasseräquivalents ↑↑ der Schneedecke bei Schneehöhen ≧ 5 cm für Januar, Potsdam 1951/80

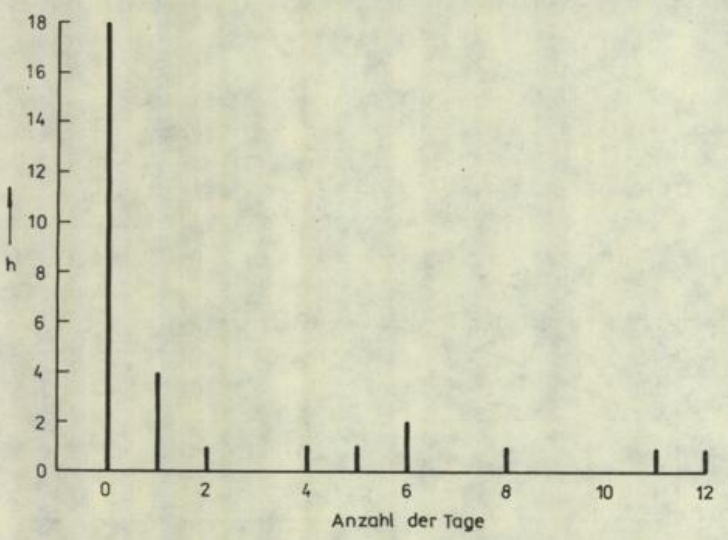
Aussage In den Januarmonaten des Zeitraumes 1951/80 lagen 41,0 % aller Tageswerte des Wasseräquivalents der Schneedecke ↑↑ unter 15,0 mm (Unterschreitungshäufigkeit).
Das bedeutet gleichzeitig:
In den Januarmonaten des Zeitraumes 1951/80 lagen 58,9 % aller Tageswerte des Wasseräquivalents der Schneedecke ↑↑ über 14,9 mm (Überschreitungshäufigkeit).

Hinweis 1 Es ist nur die relative Summenhäufigkeit für den Monat Januar der Tabelle 4/9 dargestellt.

Hinweis 2 Die relativen Summenhäufigkeiten ↑↑ werden über der Klassenobergrenze aufgetragen.

Beispiel 4
Häufigkeitsverteilung für diskrete Merkmale

B 4.1. Ohne Klasseneinteilung, I



Beispiel
für Tab.
1/5 bis 3/5
4/5
5/5 bis 10/5
i/14
i/17
i = 1...10

Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tageswerten der Schneehöhe $\geq$ 1 cm
für November, Potsdam 1951/80

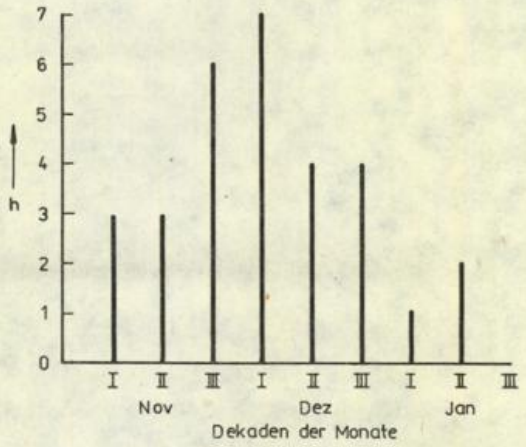
Aussage Von den 30 Novembermonaten des Zeitraumes 1951/80 wiesen 2 Monate jeweils 6 Tage mit Tageswerten der Schneehöhe $ff \geq 1$ cm auf.

Hinweis 1 Aus Tab. 4/5 ist nur die Häufigkeitsverteilung für den Schwellenwert $\geq$ 1 cm für den Monat November dargestellt.

Hinweis 2 Darstellung auch nach B 4.3. möglich.

Hinweis 3 Bei den geringen Häufigkeiten (Gesamthäufigkeit 30) ist normalerweise der Überblick ohne Berechnung relativer Häufigkeiten gegeben. Erscheint diese Berechnung trotzdem notwendig, sind die Einzelhäufigkeiten zu berechnen, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Fall 30) gleich 100 % gesetzt wird. Die relativen Häufigkeiten können wie oben dargestellt werden; anstelle der absoluten Häufigkeit h ist die relative $\tilde{f}$ (in %) auf der Ordinate abzutragen.

B 4.2. Ohne Klasseneinteilung, II



Beispiel
für Tab.
1/8 bis 3/8
4/8
5/8 bis 10/8
i/18
i = 1...10

Absolute Häufigkeit der Eintrittsdaten des ersten und letzten Auftretens von Tageswerten der Schneehöhe $\geq$ 1 cm, Potsdam 1951/80

Aussage Im Zeitraum 1951/80 kam es insgesamt 3mal vor, daß ein Tageswert der Schneehöhe $ff \geq 1$ cm zum ersten Mal im Verlaufe des Jahres in der 1. Novemberdekade auftrat.

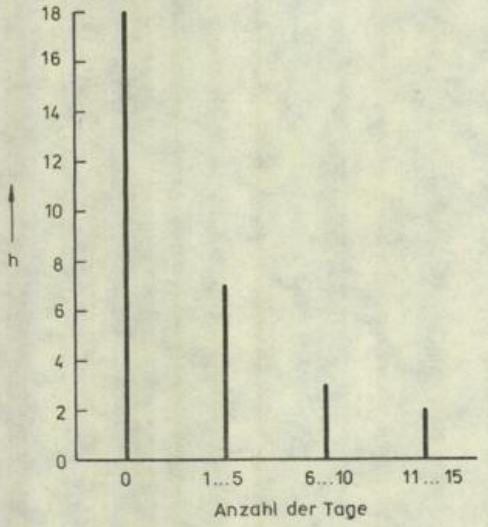
Hinweis 1 Aus Tab. 4/8 ist nur die Häufigkeitsverteilung für das erste Auftreten des Schwellenwertes $ff \geq 1$ cm dargestellt.

Hinweis 2 Bei den geringen absoluten Häufigkeiten (Gesamthäufigkeit 30) ist normalerweise der Überblick ohne Berechnung relativer Häufigkeiten gegeben.
Erscheint diese Berechnung trotzdem notwendig, sind die Einzelhäufigkeiten zu berechnen, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Fall 30) gleich 100 % gesetzt wird. Die relativen Häufigkeiten können wie oben dargestellt werden; anstelle der absoluten Häufigkeit h ist die relative Häufigkeit (in %) $\tilde{f}$ auf der Ordinate abzutragen.

Hinweis 3 Da auf den Gipfelstationen kein Monat schneefrei ist, wurden die ab Juli fallenden Schneefälle f als erstes und die bis Juni fallenden als letztes Auftreten gezählt.

B 4.3. Mit Klasseneinteilung

Bei geringen Gesamthäufigkeiten und einer großen Streuung wie in B 4.1. ist es zweckmäßig, Klassen des Merkmals zu bilden. Die Klassenbreite hängt von der Gesamthäufigkeit und vom zu lösenden Problem ab.



Beispiel
für Tab.
i/5 bis 3/5
4/5
5/5 bis 10/5
i/14
i/17
i = 1...10

Absolute Häufigkeit der Anzahl der Tage mit Tageswerten der Schneehöhe $\geq$ 1 cm
für November, Potsdam 1951/80

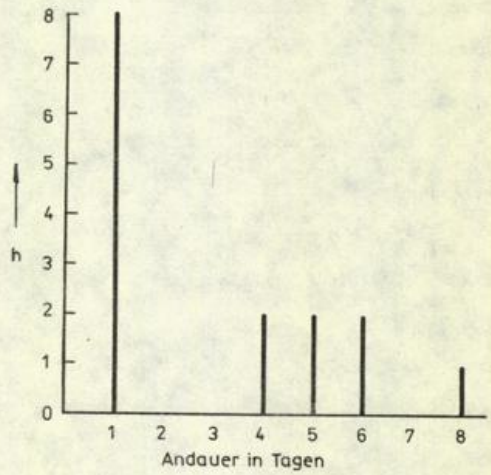
Aussage Von den 30 Novembermonaten des Zeitraumes 1951/80 wiesen 7 jeweils 1 bis 5 Tage mit Tageswerten der Schneehöhe $ff \geq 1$ cm auf.

Hinweis 1 Aus Tab. 4/5 ist nur die Häufigkeitsverteilung für den Schwellenwert $ff \geq 1$ cm im Monat November dargestellt.

Hinweis 2 Bei den geringen absoluten Häufigkeiten (Gesamthäufigkeit 30) ist normalerweise der Überblick ohne Berechnung relativer Häufigkeiten gegeben. Erscheint diese Berechnung trotzdem notwendig, sind die Einzelhäufigkeiten zu berechnen, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Fall 30) gleich 100 % gesetzt wird. Die relativen Häufigkeiten können wie oben dargestellt werden; anstelle der absoluten Häufigkeit h ist die relative Häufigkeit (in %) $\tilde{f}$ auf der Ordinate abzutragen.

Beispiel 5
Häufigkeitsverteilung von Tagesfolgen

B 5.1. Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen



Beispiel
für Tab.
1/6 bis 3/6
4/6
5/6 bis 10/6
i/7
i/15
i/16

Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Tageswerten der Schneehöhe ≧ 1 cm
für November, Potsdam 1951/80

Aussage In allen Novembermonaten des Zeitraumes 1951/80 stellten sich 2 Tagesfolgen ↑↑ (das sind im Mittel alle 15 Jahre einmal) ein, in denen die Tageswerte der Schneehöhe ↑↑ 4 Tage ununterbrochen ≧ 1 cm betrugen.

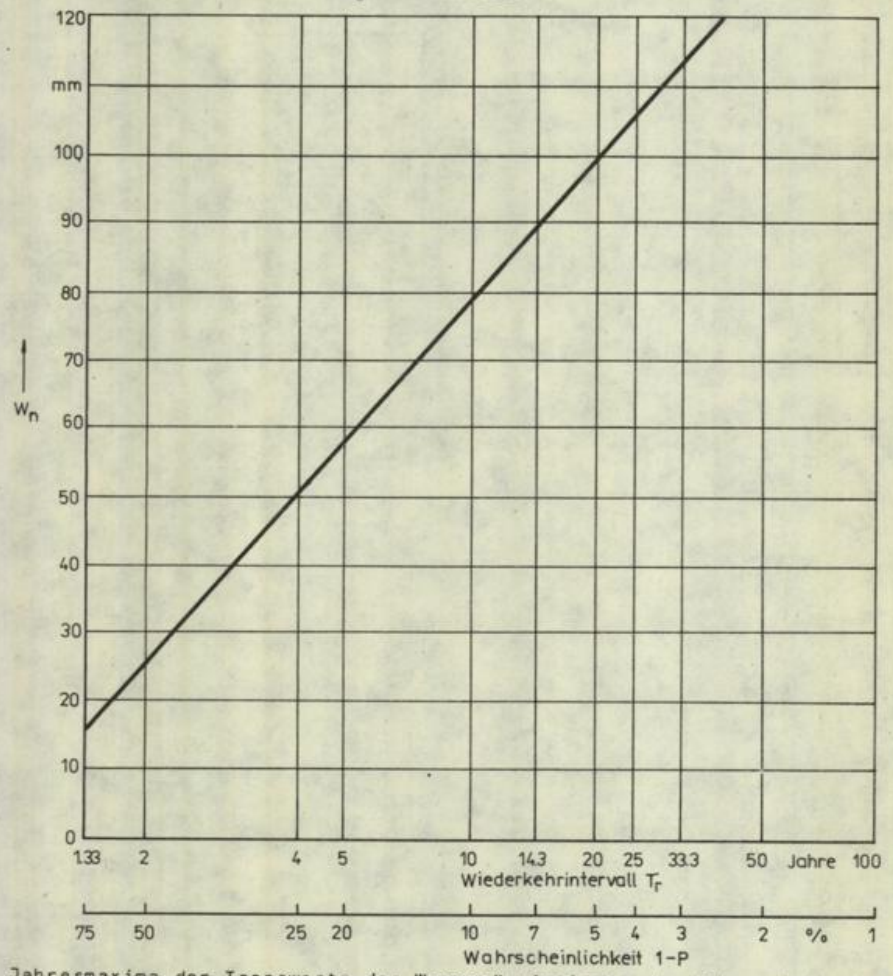
Hinweis 1 Aus Tab. 4/6 ist nur die Häufigkeitsverteilung für den Schwellenwert ↑↑ ≧ 1 cm im Monat November dargestellt.

Hinweis 2 Die Tabellen i/6, i/7, i/15 und i/16 (i = 1...10) berücksichtigen die tatsächliche Andauer ↑↑ der aufgetretenen Tagesfolge ↑↑ dann nicht, wenn sie in den Folgemonat hineinreicht, d. h. diese Folge ↑↑ wurde bei der statistischen Bearbeitung am Monatsletzten abgebrochen. Dadurch wurde zwar eine strenge Zuordnung zum Kalendermonat erreicht, aber eine gewisse, wenn auch allgemein geringe Anzahl von Folgen ↑↑ in ihrer Andauer ↑↑ künstlich reduziert.

Beispiel 6

Theoretische Extremwertverteilungen

B 6.1. Extremwertverteilung nach GUMBEL



Beispiel für Tab. x/23

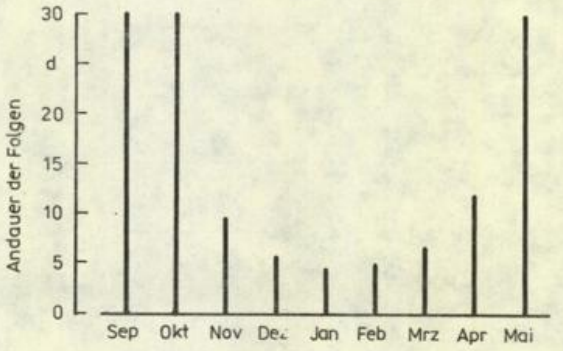
Jahresmaxima der Tageswerte des Wasseräquivalents der Schneedecke für bestimmte Wiederkehrintervalle T_r der theoretischen Extremwertverteilung nach GUMBEL, Potsdam 1951/80

Aussage Es ist damit zu rechnen, daß das Jahresmaximum der Tageswerte ✗✗ des Wasseräquivalents der Schneedecke ✗✗ von 106 mm im statistischen Mittel einmal in 25 Jahren erreicht oder überschritten wird. D. h., daß dieser Wert in 4 % der Jahre (1 - P = 4 %) erreicht oder überschritten wird.

Hinweis 1 Zwischen dem Wiederkehrintervall T_r und der Wahrscheinlichkeit P, daß ein Wert $< x$ ist, besteht die Beziehung $T_r = \frac{1}{1-P}$
Wenn z. B. 80 % der Jahresmaxima (P = 80 %) unter einem bestimmten Wert liegen, heißt das, daß dieser Wert in 20 % der Jahre (1 - P = 20 %) oder im Mittel einmal in 5 Jahren erreicht oder überschritten wird.

Hinweis 2 Die theoretischen Extremwertverteilungen gestatten die Berechnung des Wertes, der **im statistischen Mittel** einmal in einem bestimmten Wiederkehrintervall erreicht oder überschritten wird. Im Einzelfall können wesentliche Abweichungen auftreten.

Beispiel 7
Andauer von Folgen
B 7.1. Darstellung einer Beobachtungsgröße



Beispiel
für Tab.
x/19
x/20
x/22

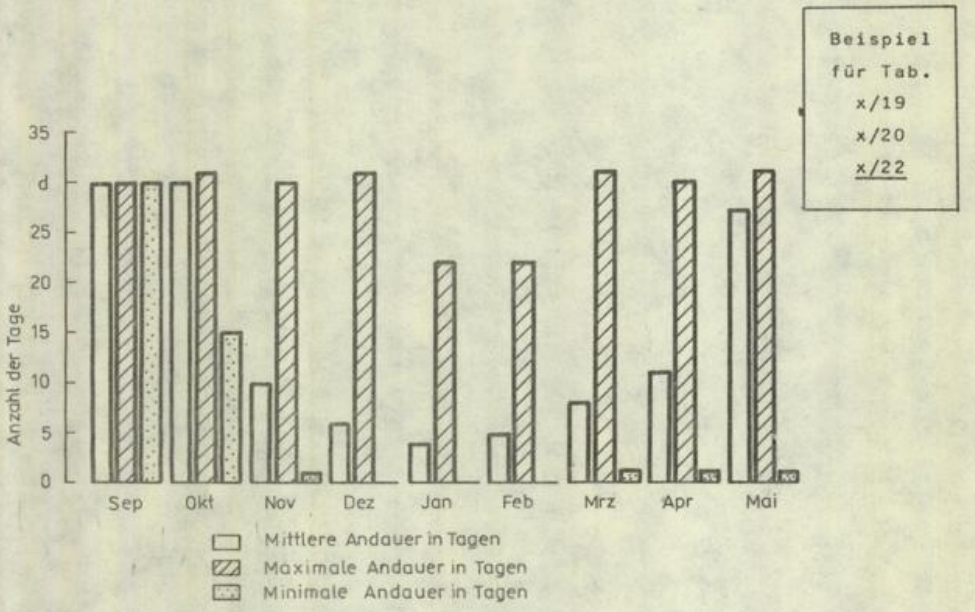
Mittlere Andauer der schneedecken- und schneefallfreien Zeit,
Potsdam 1951/80

Aussage Im Zeitraum 1951/80 betrug die mittlere Andauer ↑↑ der schneedecken- und schneefallfreien Zeit in Potsdam im November 10 Tage.

Hinweis 1 Die in den Tabellen enthaltene mittlere Andauer ↑↑ ist auf ganze Einer gerundet, d. h., daß sich im Falle einer "0" eine mittlere Andauer ↑↑ der Tage $< 0{,}5$ ergibt.

Hinweis 2 Die tatsächliche Andauer ↑↑ wurde dann nicht berücksichtigt, wenn sie in den Folgemonat hineinreichte, d. h., bei der statistischen Bearbeitung wurde die Andauer ↑↑ am Monatsletzten abgebrochen.
Dadurch wurde zwar eine strenge Zuordnung zum Kalenderjahr erreicht, aber in einigen Fällen wurde die Andauer ↑↑ künstlich reduziert.

B 7.2. Darstellung mehrerer Beobachtungsgrößen



Mittlere und extreme Andauer der schneedecken- und schneefallfreien Zeit, Potsdam 1951/80

Aussage Im Zeitraum 1951/80 betrug im November die mittlere Andauer ƒƒ der schneedecken- und schneefallfreien Zeit in Potsdam 10 Tage, die maximale 30 Tage und die minimale 1 Tag.

Hinweis 1 Die mittlere Andauer ƒƒ ist auf ganze Einer gerundet, d. h., daß sich im Falle einer "0" eine mittlere Andauer ƒƒ der Tage < 0,5 ergibt.

Hinweis 3 Die tatsächliche Andauer ƒƒ wurde dann nicht berücksichtigt, wenn sie in den Folgemonat hineinreichte, d. h., bei der statistischen Bearbeitung wurde die Andauer ƒƒ am Monatsletzten abgebrochen.
Dadurch wurde zwar eine strenge Zuordnung zum Kalenderjahr erreicht, aber in einigen Jahren wurde die Andauer ƒƒ künstlich reduziert.

6. Definitionen spezieller Termini

Über die bereits in der Reihe A, Band 1 des Datenhandbuches /1/ enthaltenen allgemeinen Termini hinaus werden nachstehend spezielle definiert, die zum Verständnis des in diesem Band Dargelegten beitragen sollen.

Schneeanteil des Niederschlags

Verhältnis der Niederschlagshöhe $\hbar\hbar$ aus Schnee $\hbar\hbar$ zur gesamten Niederschlagshöhe in einem vorgegebenen Zeitintervall, angegeben in %.

Schneefall

Durch die Fallbeschleunigung bedingte Bewegung von Schnee $\hbar\hbar$ oder Schnee mit Regen $\hbar\hbar$ zur Erdoberfläche, quantitativ angegeben u. a. mit den meteorologischen Größen $\hbar\hbar$ Niederschlagshöhe $\hbar\hbar$ aus Schneefall und Schneefalldauer $\hbar$.
Anmerkung: Durch Schneefall kann sich die Neuschneedecke $\hbar\hbar$ und an Gegenständen (z. B. Masten, hohen Bauwerken und Bäumen) eine Eisablagerung $\hbar\hbar$ bilden.

Schneefalldauer

Zeitspanne von Anfang bis Ende des Schneefalls $\hbar$, angegeben in Minuten, Stunden oder Tagen.

Schneefalltag

Tag mit Tagessumme der Niederschlagshöhe $\hbar\hbar$ aus Schnee $\hbar\hbar \geq 0{,}1$ mm, wobei auch Schnee mit Regen $\hbar\hbar$ vermischt oder Regen und Schnee abwechselnd an der Tagessumme beteiligt sein können.

Schneewinterindex

Maß für den Schneereichtum eines Winters. Produkt aus der Anzahl der Tage mit Tageswerten der Schneehöhe $\hbar\hbar \geq 1$ cm und der Summe aller gemessenen Tageswerte der Schneehöhe ≥ 1 cm eines meteorologischen Winters $\hbar\hbar$ dividiert durch 10 000.
Anmerkung: Der Schneewinterindex stimmt mit der von Malsch verwendeten "Winterindexzahl" überein.

Zeit, schneedeckenfreie

Zeitspanne vom letzten bis zum ersten Auftreten einer Schneehöhe $\hbar\hbar \geq 1$ cm innerhalb eines Jahres, angegeben in Tagen.
Anmerkung: Erfolgt das erste Auftreten nicht mehr in dem betrachteten Jahr, wird die Zeitspanne vom letzten Auftreten an bis zum 31. Dezember gerechnet.

Zeit, schneefallfreie

Zeitspanne vom letzten bis zum ersten Auftreten von Schneefall $\hbar$ innerhalb eines Jahres, angegeben in Tagen.
Anmerkung: Erfolgt das erste Auftreten nicht mehr in dem betrachteten Jahr, wird die Zeitspanne vom letzten Auftreten an bis zum 31. Dezember gerechnet.

7. Literaturverzeichnis

/1/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch für die Praxis / Meteorologischer Dienst der DDR, - Reihe A, Bd. 1 Grundlagen und Begriffe / Hauptamt für Klimatologie; Bearbeiter: Dr. H.-D. Piehl, Dr. M. Zerche, Ing. f. Met. H. Krone, - 2. überarb. Auflage.- Potsdam, 1986.

/2/ Fojt, W.: Die Schneedecke im Erzgebirge, Abh. Meteorol. Dienstes DDR Nr. 111 (1974)

/3/ Lachmann, G.; Schwalbe, G.: Die Höhe der Schneedecke in Norddeutschland, Meteorol. Z. 33 (1916) 7, 289 - 305

/4/ Malsch, W.: Die Schneedecke in Baden, Abh. Bad. Landeswetterwarte 7 (1927), 7 - 18

TAB. 1 / 1 B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER SCHNEEHOEHE (IN CM)
UECKERMUENDE 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
I	MITA		0	1	3	4	4	0
	MITB		1	5	7	8	13	5
	MAX		1	20	34	34	49	16
	JAHR		1966	1973	1979	1963	1965 1)	1952
II	MITA		0	1	4	4	2	0
	MITB		1	5	8	9	8	4
	MAX		1	18	33	34	39	8
	JAHR		1952 2)	1973	1979	1953 3)	1965	1956
III	MITA		0	1	5	6	1	0
	MITB		1	4	9	11	4	6
	MAX		1	14	33	52	12	9
	JAHR		1956	1973	1960	1979	1965 4)	1977
IV	MITA		0	2	6	7	1	
	MITB		3	5	12	13	4	
	MAX		6	23	36	62	15	
	JAHR		1965	1963	1960	1979	1979	
V	MITA		1	1	4	5	1	
	MITB		7	5	10	12	4	
	MAX		23	15	31	61	10	
	JAHR		1965	1963 5)	1979	1979	1978 6)	
VI	MITA		1	2	4	5	0	0
	MITB		4	6	9	13	4	1
	MAX		10	19	32	59	12	1
	JAHR		1965 7)	1970	1963	1979	1970	1976

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER SCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1979
2) 1980
3) 1979
4) 1976
5) 1967
6) 1979
7) 1973

TAB. 1 / 2

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
UECKERMUENDE 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
>= 1	MITTEL		2	9	15	13	6	1	37	45
	MAXIMUM		15	30	31	29	24	4	88	117
>= 3	MITTEL		1	5	11	10	4	0	26	31
	MAXIMUM		15	26	31	28	18	2	73	93
>= 5	MITTEL		1	4	8	8	3	0	20	24
	MAXIMUM		12	25	31	28	16	2	69	81
>= 10	MITTEL		0	1	6	4	2	0	11	12
	MAXIMUM		6	9	31	28	13	1	61	71
>= 25	MITTEL				1	2	0		4	4
	MAXIMUM				23	27	7		50	53
>= 50	MITTEL					0			0	0
	MAXIMUM					14			14	14

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 1 / 3

B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE
UECKERMUENDE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0	930	846	672	476	454	742	884	1602	5004
1		27	95	123	109	66	8	327	428
3		10	51	79	57	32	1	187	230
5		10	84	78	113	44	6	275	335
10		4	13	68	16	24		97	125
15			12	47	10	8	1	69	78
20		3	3	22	15	4		40	47
25				20	34	2		54	56
30				16	19	2		35	37
35				1	3	2		4	6
40					4			4	4
45						4			4
50					2			2	2
55					6			6	6
60					6			6	6
65									
70									
SUMME	930	900	930	930	848	930	900	2708	6368

TAB. 1 / 4 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1978/79) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75) [1] WINTER UECKERMUENDE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1978/79 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	18			18	27	30	27	84
1	6			6	1	1	1	3
3	4			4	1			1
5	1			1	2			2
10	2			2				
15		2		2				
20		6	1	7				
25		16	7	23				
30		7	4	11				
35			1	1				
40			1	1				
45								
50			14	14				
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

[1] GLEICHER SCHNEEWINTERINDEX AUCH IN DEN JAHREN 1960/61; 1972/73

TAB. 1 /5

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
UECKERMUENDE 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUM
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
														>= 1 CM															
OKT	30																												
NOV	13	6	6	1		1	1	1								1													30
DEZ	1	4	3	3	1			2		4	1	1	2	2	1		1	2				1							30
JAN		2	1		2		2	5			1				2	1	1	1	1	1			1		2	2		1	30
FEB		3	3	1	1		1	1	3		2		1		1	1	1	1		1			3		1		1	5	30
MRZ	8	4	2	4	1			1		1			1	2	1		2			1		1			1		1	4	30
APR	21	5	2	1	1								1																30
																													30
														>= 3 CM															
OKT	30																												
NOV	24	2		2	1											1													30
DEZ	10		2	3	2		1	3	1	2	1		2	1			1										1		30
JAN	3	3	5		1		2		1	2			1	2		1	1		1			1	2						30
FEB	7	1	3	1		1		3	1		1	1	1			2	3					1						4	30
MRZ	14	4	1			1	1	1	2	1			2			1	1		1			1					1	3	30
APR	24	4	2																										30
																													30
														>= 5 CM															
OKT	30																												
NOV	25	3	1										1																30
DEZ	13	1	2	3	1	1		3	2	3																			30
JAN	10	2	2	2	1	1						1	1	1	2		1		1	1		1				1			30
FEB	10	2	2	1	1		1	1			1	1	1	2		3	1											3	30
MRZ	18	2			2	1	1		1		1	2		1			1										1	2	30
APR	24	5	1																										30
																													30
														>= 10 CM															
OKT	30																												
NOV	28	1					1																						30
DEZ	22	3	2				2			1																			30
JAN	18				1	1		1	1	1	2						1		1										30
FEB	20		2	3							1				1												1	2	30
MRZ	23	2				1		1		1	1			1									1					2	30
APR	29	1																											30
																													30
														>= 25 CM															
OKT	30																												
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	26	1				1			1																				30
FEB	25					1				1		1												1					30
MRZ	28			1				1															1					1	30
APR	30																												30
																													30
														>= 50 CM															
OKT	30																												
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	29														1														30
MRZ	30																												30
APR	30																												30
																													30

TAB. 1 / 6 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
UECKERMUENDE 1951/80

ANDAUER TAGE	)= 1 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)= 3 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)= 5 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		13	18	12	20	23	5		4	7	12	7	10	6		3	5	5	5	4	5
2		3	6	8	6	7	4		1	5	8	6	2	1		2	1	4	8	2	1
3		1	6	4	5	3	1		2	3		4	2				5	3	5	3	
4			3	3	1	1				4	1	2	2				2	1	3		
5		1	3	2	3	2				2	3	2	3				2			4	
6		2	5	1	1	2				5		1	3							2	
7			2	3		1				2	1	3					3	1	1		
8			3		1	1					1	2	2				1			2	
9			1	1	3					1	2		2				2			1	
10			3	2	2	2				1		1				1		1	1		
11				1	1					1			1					2	2		
12			1		2					1	1	1						1			
13 BIS 15		1		3	3	2			1		4	2						2	3		
16 BIS 18			1	1	2	2					1	2	1					2	1	1	
19 BIS 21			1	1	1	1					1							1			
22 BIS 24				3	1						1										
25 BIS 27				1	1					1		2					1		1		
)=28			1	5	3						4	2						3	2		

ANDAUER TAGE	)=10 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)=25 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)=50 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		2	3	1	1	3	1				2	1									
2			2		3	1					1										
3			2		2	1							1								
4				1		1					1										
5		1		1							2	1									
6			1			1															
7				2		1							1								
8						1															
9			1	1								1									
10				3	1							1									
11												1									
12												1									
13 BIS 15					1	1													1		
16 BIS 18				3																	
19 BIS 21											1										
22 BIS 24					1																
25 BIS 27												1									
)=28				2	2																

TAB. 1 / 7

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1978/79)
UECKERMUENDE 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25	)=50	JANUAR)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25	)=50	FEBRUAR)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25	)=50 CM
1	1	1															1	
2		1		1														
3			1															
4	1	1									1							
5																		
6																		
7																		
8	1																	
9																		
10																		
11																		
12																		
13 BIS 15																		1
16 BIS 18																		
19 BIS 21											1							
22 BIS 24																		
25 BIS 27																	1	
)= 28							1	1	1	1			1	1	1	1		

TAB. 1 / 8 B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
UECKERMUENDE 1951/80

	MONAT	DEKADE	>= 1	>= 3	>= 5	>= 10	>= 25	>= 50 CM
ERSTES AUFTRETEN		I						
	OKT	II						
		III						
		I	3					
	NOV	II	5	1	1			
		III	9	5	4	2		
		I	3	5	2	1		
	DEZ	II	7	7	6	2		
		III	2	3	5	4		
		I		3	4	4	1	
	JAN	II		2	2	3	3	
		III	1	3				
		I			3	2	1	
	FEB	II				1	2	1
		III		1	1	1		
		I					1	
	MRZ	II				1		
		III			1	1		
		I				1		
	APR	II						
		III						
	NICHT AUFGETRETEN				1	7	22	29
LETZTES AUFTRETEN		I						
	OKT	II						
		III						
		I						
	NOV	II						
		III						
		I						
	DEZ	II		1	2	2		
		III				1		
		I		1	1			
	JAN	II		2	2	2	2	
		III		1	1	4		
		I	2	1	2			
	FEB	II	2	2	3	2	1	
		III	4	3	2	4	3	1
		I	1	2	1	1	2	
	MRZ	II	5	6	5	3		
		III	7	5	4	3		
		I	4	2	2	1		
	APR	II	4	4	4			
		III	1					
	NICHT AUFGETRETEN				1	7	22	29

TAB. 1 / 9

B 3.2. B 3.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESWERTE DES WASSERAEQUIVALENTS DER SCHNEEDECKE
BEI SCHNEEHOEHEN)= 5 CM
UECKERMUENDE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. MM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0.1		22.2	1.6	1.7	4.0	2.4		2.5	3.0
5.0		11.1	41.3	19.8	29.7	23.8	50.0	28.2	27.3
10.0		33.3	27.0	6.0	13.9	14.3	50.0	13.6	14.4
15.0			15.9	15.5	5.0	19.0		11.8	12.3
20.0		22.2	12.7	8.6	5.0	7.1		8.2	8.4
25.0		11.1	1.6	19.8		2.4		8.6	7.8
30.0				11.2	5.9	9.5		6.8	6.9
35.0				2.6	3.0	9.5		2.1	3.0
40.0				1.7	6.9	2.4		3.2	3.0
45.0				0.9	7.9			3.2	2.7
50.0				2.6	4.0	2.4		2.5	2.4
55.0					1.0			0.4	0.3
60.0				1.7		2.4		0.7	0.9
65.0				2.6	1.0			1.4	1.2
70.0				5.2	1.0			2.5	2.1
75.0					3.0			1.1	0.9
80.0					2.0	2.4		0.7	0.9
85.0									
90.0									
95.0									
100.0					2.0			0.7	0.6
125.0					5.0			1.8	1.5
150.0						2.4			0.3
175.0									
200.0									
SUMME	0	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 1 / 10 B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER NEUSCHNEEHOEHE (IN CM)
UECKERMUENDE 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
I	MITA		0	0	1	0	0	0
	MITB		1	3	3	2	4	5
	MAX		1	7	14	12	15	14
	JAHR		1966	1973	1979	1953	1965	1952
II	MITA		0	0	0	1	0	0
	MITB		1	4	2	3	3	4
	MAX		1	13	8	13	9	8
	JAHR		1952 1)	1973	1981	1953	1962 2)	1956
III	MITA			0	1	1	0	0
	MITB			2	4	3	3	6
	MAX			7	17	12	9	9
	JAHR			1974	1960	1979	1976	1977
IV	MITA		0	0	1	1	0	
	MITB		3	3	3	3	3	
	MAX		6	20	13	10	15	
	JAHR		1965	1963	1963	1969	1979	
V	MITA		0	0	0	0	0	
	MITB		3	3	2	2	4	
	MAX		15	8	4	5	8	
	JAHR		1965	1967 3)	1967 4)	1958	1952 5)	
VI	MITA		0	0	0	0	0	0
	MITB		3	3	3	4	2	1
	MAX		6	10	18	7	5	1
	JAHR		1967	1970	1963	1965 6)	1970	1976

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER NEUSCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1980
2) 1976
3) 1970
4) 1979
5) 1970
6) 1977

TAB. 1 / 11 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
UECKERMUENDE 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
>= 1	MITTEL		1	4	5	5	3	0	14	18
	MAXIMUM		6	10	13	14	10	3	33	35
>= 3	MITTEL		0	1	2	2	1	0	5	7
	MAXIMUM		4	6	7	7	4	2	17	19
>= 5	MITTEL		0	1	1	1	1	0	2	3
	MAXIMUM		2	3	3	4	4	1	7	8
>= 10	MITTEL		0	0	0	0	0	0	0	1
	MAXIMUM		1	1	2	2	1	1	2	3
>= 25	MITTEL									
	MAXIMUM									

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 1 / 12 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE
UECKERMUENDE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0	930	870	822	771	694	854	887	2287	5828
1		21	64	98	98	47	6	260	334
3		3	26	38	27	11	1	91	106
5		5	15	18	25	16	5	58	84
10			2	3	4		1	9	10
15		1		2		2		2	5
20			1					1	1
25									
30									
SUMME	930	900	930	930	848	930	900	2708	6368

TAB. 1 / 13 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1978/79) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75)[1] WINTER UECKERMUENDE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1978/79 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	24	19	14	57	29	30	27	86
1	2	7	7	16	1	1	1	3
3	4	2	4	10				
5	1	2	2	5	1			1
10		1	1	2				
15								
20								
25								
30								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

[1] GLEICHER SCHNEEWINTERINDEX AUCH IN DEN JAHREN 1960/61; 1972/73

TAB. 1 / 14

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
UECKERMUENDE 1951/80

MONATI	ANZAHL DER TAGE																											SUM
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
>= 1 CM																													
OKT	30																												
NOV	13	12	2		2		1																						30
DEZ	1	5	8	3	4	3	2	1		2	1																		30
JAN		5	4	3	2	3	2	2	2	3	2		1	1															30
FEB	2	3	5	5	3	1	1	2	1	2	1		1	1	2														30
MRZ	9	5	3	4	3	1	2	2			1																		30
APR	21	6	2	1																									30
																													30
>= 3 CM																													
OKT	30																												
NOV	25	3	1		1																								30
DEZ	12	7	5	1	2	2	1																						30
JAN	7	9	3	3	5	2		1																					30
FEB	8	8	4	6	1	1	1	1																					30
MRZ	16	5	5	2	2																								30
APR	24	5	1																										30
																													30
>= 5 CM																													
OKT	30																												
NOV	25	4	1																										30
DEZ	18	8	2	2																									30
JAN	18	4	5	3																									30
FEB	17	5	2	4	2																								30
MRZ	20	4	5		1																								30
APR	24	6																											30
																													30
>= 10 CM																													
OKT	30																												
NOV	29	1																											30
DEZ	27	3																											30
JAN	26	3	1																										30
FEB	27	2	1																										30
MRZ	28	2																											30
APR	29	1																											30
																													30
>= 25 CM																													
OKT	30																												
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	30																												30
APR	30																												30
																													30

TAB. 1 / 15 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
UECKERMUENDE 1951/80

ANDAUER TAGE	)= 1 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)= 3 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)= 5 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		22	39	65	55	30	7		7	27	42	38	19	7		6	14	18	20	14	6
2		1	20	16	22	15	3		1	7	3	4	5				2	1	3	2	
3		2	3	11	6	2				1	3	2						1	1		
4			3	2	4						1	1									
5				2	3	2															
6					1																
7																					
8			1																		
9																					
10																					
11				1																	
12																					
13 BIS 15																					
16 BIS 18																					
19 BIS 21																					
22 BIS 24																					
25 BIS 27																					
)=28																					

ANDAUER TAGE	)=10 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)=25 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		1	3	5	4	2	1							
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13 BIS 15														
16 BIS 18														
19 BIS 21														
22 BIS 24														
25 BIS 27														
)=28														

TAB. 1 / 16 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1978/79)
UECKERMUENDE 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER				JANUAR					FEBRUAR				
	>= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	>= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	>= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25 CM
1	1	2	1			2	5	3	1		2	2	1	1	
2	1					1					1	1	1		
3		1				1					2	1			
4	1										1				
5						1									
6															
7															
8															
9															
10															

TAB. 1/ 17 B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT SCHNEEFALL
UECKERMUENDE 1951/80

MONATI	ANZAHL DER TAGE																											SUM
I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	I
OKT I	28		2																										30
NOV I	4	6	5	5	2		5	1	1			1																	30
DEZ I	1			1	4	5	1	4	1	4	2	1	3		1	1	1												30
JAN I			1	2		2	1	2	3	3	3		1	2	2	3	4		1										30
FEB I			2	2	2	2		4	1	2	1	3	3	1	1	1		2		2	1								30
MRZ I	2	2	2	5	1	2	3	4		4		1	3		1														30
APR I	8	7	5	3	2	3			1	1																			30

TAB. 1/ 18 B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON SCHNEEFALL
UECKERMUENDE 1951/80

	DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
ERSTES AUFTRETEN	I											5	3
	II										1	11	1
	III										1	8	
LETZTES AUFTRETEN	NICHT AUFGETRETEN												
	I				5	1							
	II			2	10	1							
	III		1	3	7								
	NICHT AUFGETRETEN												

TAB. 2 / 1

B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER SCHNEEHOEHE (IN CM)
WARNEMUENDE 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
I	MITA		0	0	2	3	3	0
	MITB		3	4	7	7	9	3
	MAX		3	11	35	27	27	6
	JAHR		1966	1973	1979	1963	1965	1970
II	MITA			1	3	3	2	0
	MITB			4	7	7	7	5
	MAX			11	36	21	17	9
	JAHR			1957 1)	1968	1953	1965	1970
III	MITA		0	1	4	4	1	0
	MITB		1	3	9	9	4	8
	MAX		2	9	41	40	9	20
	JAHR		1965	1967	1968	1979	1958	1966
IV	MITA		0	1	3	6	1	0
	MITB		5	5	8	12	5	6
	MAX		5	10	26	44	17	8
	JAHR		1965	1969	1966	1979	1978	1966
V	MITA		0	1	2	5	0	0
	MITB		5	4	6	11	5	1
	MAX		9	10	26	36	17	1
	JAHR		1965	1952 2)	1979	1979	1978	1981
VI	MITA		0	1	2	4	0	
	MITB		5	5	6	10	3	
	MAX		12	26	24	25	6	
	JAHR		1973	1978	1979	1963	1970	

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER SCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1967

2) 1969

TAB. 2 / 2 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
>= 1	MITTEL		1	6	12	12	5	1	30	38
	MAXIMUM		18	29	31	28	24	9	83	115
>= 3	MITTEL		1	4	8	9	4	1	21	27
	MAXIMUM		15	26	31	28	19	8	72	95
>= 5	MITTEL		1	2	6	7	2	0	15	18
	MAXIMUM		10	22	31	28	12	6	63	76
>= 10	MITTEL		0	0	3	5	1	0	8	10
	MAXIMUM		2	3	31	28	9	2	62	67
>= 25	MITTEL			0	1	1	0		1	1
	MAXIMUM			1	8	11	2		20	20
>= 50	MITTEL									
	MAXIMUM									

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 2 / 3 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE
WARNEMUENDE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0	930	864	748	558	492	771	873	1798	5236
1		11	63	122	81	42	11	266	330
3		10	59	82	68	43	4	209	266
5		13	49	69	64	40	8	182	243
10		2	9	44	56	15	3	109	129
15			1	28	51	13		80	93
20				11	14	4	1	25	30
25			1	5	8	2		14	16
30				5	6			11	11
35				4	3			7	7
40				2	5			7	7
45									
50									
55									
60									
65									
70									
SUMME	930	900	930	930	848	930	900	2708	6368

TAB. 2 / 4 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1978/79) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75) WINTER WARNEMUENDE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1978/79 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	27			27	31	31	28	90
1								
3								
5	1			1				
10	1	3	4	8				
15	1	11	11	23				
20		9	2	11				
25	1	3	2	6				
30		4	2	6				
35		1	2	3				
40			5	5				
45								
50								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 2 / 5

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/80

MONATI	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
>= 1 CM																													
OKT	30																												30
NOV	21	3	2	1	2									1		1			1									1	30
DEZ	8	2		1	3	1	2	1	3	1	4	1		1		1												5	30
JAN	1		2	2	2		2	3	2	1		2	1		1	2	1	1	2			1	1	1			2	3	30
FEB	4	3				2	2	1	1			3	2	2	1			1					1		1				30
MRZ	9	3	4	2		2	1			2	1	1	1	1			1												30
APR	20	4	4				1			1																			30
>= 3 CM																													
OKT	30																												30
NOV	25	1	1	1	1								1			1											1		30
DEZ	10	3	2	2	4	2		1	2	1	1		1							1			2					2	30
JAN	8	2	4	1	1			1		1		1	2	1	1	2											3	2	30
FEB	7		5		2	1		1	2	1	1				1	2	2												30
MRZ	12	6	2			2		1	1	1			2			2				1									30
APR	25	2	1		1				1																				30
>= 5 CM																													
OKT	30																												30
NOV	26	2		1							1												1						30
DEZ	16	4	1	3	3	1	1								2		1	1										2	30
JAN	14	3	2		1		1	1		1			1		2		1							1	1			2	30
FEB	12	4		1			2	2						2	1	1	1												30
MRZ	17	3		1	1	1	1	3		1		1	1																30
APR	26	2			1		1																						30
>= 10 CM																													
OKT	30																												30
NOV	29		1																										30
DEZ	24	3	1	2							1		1												1			1	30
JAN	19	3	1	1				2					1															2	30
FEB	16	2	1	2	1			1		1			1	2						1									30
MRZ	23		1		3	1	1			1																			30
APR	28		2																										30
>= 25 CM																													
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	29	1																											30
JAN	27		1				1		1																				30
FEB	28											2																	30
MRZ	29		1																										30
APR	30																												30
>= 50 CM																													
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	30																												30
APR	30																												30

TAB. 2 / 6

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/80

ANDAUER TAGE	)= 1 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)= 3 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)= 5 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		6	14	19	13	27	6		1	8	6	4	12	3		4	9	4	6	7	2
2		2	5	10	3	5	5		1	5	4	7	4	2			2	2	1	3	1
3			7	6	3				1	8	1	2	2			2	6	2	3	4	
4		2	4	1	4	2			1	2	3	3	1	1			1	1	1	2	2
5			1	2	5	2	1					1	2	1		1	2	1		1	
6			4	1	1	2	1			3	1	3	2								
7				1	1	2				1	1		1					1	2	2	
8			2	2	1	1				1		2									
9			3	1	2						1	2	1					1	1		
10			1		1	1				1			1							1	
11			1								1							2			
12				2	2	1					2		2						1	1	
13 BIS 15				4	2	1			1		3	2	1				1	2	4		
16 BIS 18		1		2	2	2					1	3						1	1		
19 BIS 21					1						2										
22 BIS 24					1							1							1		
25 BIS 27				1	1					1		1									
)=28			1	4	3						2	2						2	2		

ANDAUER TAGE	)=10 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)=25 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)=50 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1			3	7	3					1	1										
2		1	1	1	1	2	2				1	1	1								
3			2	1	2	1															
4					2	3															
5				1																	
6				1		1					1										
7					1						1										
8					1																
9					1	1						1									
10				1																	
11				1								1									
12					1																
13 BIS 15					1																
16 BIS 18																					
19 BIS 21					1																
22 BIS 24				1																	
25 BIS 27																					
)=28				1	2																

TAB. 2 / 7

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1978/79)
WARNEMUENDE 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25	)=50	JANUAR)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25	)=50	FEBRUAR)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25	)=50 CM
1	1	1	1		1						1							
2																		
3	1	1	1	1														
4																		
5																		
6																		
7											1							
8																		
9																		
10																	1	
11																		
12																		
13 BIS 15																		
16 BIS 18																		
19 BIS 21																		
22 BIS 24																		
25 BIS 27																		
)= 28							1	1	1	1			1	1	1	1		

TAB. 2 / 8 B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/80

	MONAT	DEKADE	)= 1	)= 3	)= 5	)= 10	)= 25	)= 50 CM
ERSTES AUFTRETEN	OKT	I						
		II						
		III						
	NOV	I	1	1				
		II	2	1	1			
		III	6	3	3	1		
	DEZ	I	8	7	4	2		
		II	3	4	5	1		
		III	4	5	2	2	1	
	JAN	I	2		1	2	1	
		II	2	1	3	3	1	
		III	1	4	3	3		
	FEB	I		2	2	3	1	
		II			1	3		
		III		1		1		
	MRZ	I					1	
		II	1	1	2			
		III						
	APR	I						
		II						
		III						
	NICHT AUFGETRETEN				3	9	25	30
LETZTES AUFTRETEN	OKT	I						
		II						
		III						
	NOV	I						
		II						
		III				1		
	DEZ	I		1	1			
		II						
		III	1	2	1			
	JAN	I		1	2	3	2	
		II	1	1	2	2		
		III	2	1	2	1		
	FEB	I	1	2	3	2		
		II	2	3	2	4	2	
		III	1	6	5	4	1	
	MRZ	I	5	5	3	1		
		II	7	3	2	1		
		III	5	3	2			
	APR	I	4	2	2	2		
		II	1					
		III						
	NICHT AUFGETRETEN				3	9	25	30

TAB. 2/ 9 B 3.2. B 3.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESWERTE DES WASSERAEQUIVALENTS DER SCHNEEDECKE
BEI SCHNEEHOEHEN >= 5 CM
WARNEMUENDE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. MM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0.1		14.3	21.9	3.8	2.3	6.2	12.5	6.1	6.5
5.0		28.6	21.9	17.9	18.2	15.6	12.5	18.7	18.4
10.0		14.3	28.1	16.7	13.6	15.6	25.0	17.2	17.1
15.0		28.6	21.9	11.5	17.0	12.5	25.0	15.7	15.9
20.0			3.1	12.8	11.4	9.4	12.5	10.6	10.2
25.0		14.3		7.7	8.0	12.5		6.6	7.3
30.0				7.7	6.8	12.5	12.5	6.1	6.9
35.0				5.1	4.5	6.2		4.0	4.1
40.0					3.4	3.1		1.5	1.6
45.0			3.1	1.3		6.2		1.0	1.6
50.0				2.6	5.7			3.5	2.9
55.0				5.1	2.3			3.0	2.4
60.0				2.6	1.1			1.5	1.2
65.0				1.3	1.1			1.0	0.8
70.0				1.3				0.5	0.4
75.0									
80.0					3.4			1.5	1.2
85.0									
90.0				1.3				0.5	0.4
95.0				1.3				0.5	0.4
100.0					1.1			0.5	0.4
125.0									
150.0									
175.0									
200.0									
SUMME	0	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 2 / 10 B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER NEUSCHNEEHOEHE (IN CM)
WARNEMUENDE 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
	MITA		0	0	0	0	0	0
	MITB		0	2	2	3	2	3
I	MAX		3	3	11	14	11	6
	JAHR		1966	1952 [1)]	1970	1963	1965	1970
	MITA			0	0	1	0	0
	MITB			3	3	2	3	4
II	MAX			11	23	14	12	9
	JAHR			1957 [2)]	1968	1953	1970	1970
	MITA		0	0	1	1	0	0
	MITB		1	2	3	3	2	4
III	MAX		2	5	10	19	6	20
	JAHR		1965	1966 [3)]	1977	1979	1958	1966
	MITA		0	0	0	1	0	0
	MITB		3	3	2	3	3	1
IV	MAX		4	8	7	10	11	1
	JAHR		1965	1952	1966	1969	1978	1966
	MITA		0	0	0	0	0	0
	MITB		3	2	2	2	3	1
V	MAX		6	5	11	6	7	1
	JAHR		1971	1964	1961	1960	1964	1981
	MITA		0	0	0	0	0	
	MITB		3	3	2	3	2	
VI	MAX		7	11	12	13	5	
	JAHR		1967 [4)]	1978	1960	1958	1958	

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER NEUSCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1964; 1965
2) 1967
3) 1979
4) 1973

TAB. 2/ 11 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
>= 1	MITTEL		1	3	4	5	3	1	14	19
	MAXIMUM		10	9	18	16	12	7	41	46
>= 3	MITTEL		0	1	1	2	1	0	4	6
	MAXIMUM		4	4	5	7	4	5	12	19
>= 5	MITTEL		0	0	1	1	0	0	2	3
	MAXIMUM		1	4	4	5	3	3	8	9
>= 10	MITTEL			0	0	0	0	0	0	1
	MAXIMUM			1	1	1	1	1	2	2
>= 25	MITTEL									
	MAXIMUM									

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 2 / 12 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE
WARNEMUENDE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0	930	878	833	760	684	848	878	2277	5811
1		13	66	127	108	52	14	301	380
3		6	18	18	28	17	3	64	90
5		3	10	19	23	10	4	52	69
10			3	5	4	3		12	15
15					1			1	1
20				1			1	1	2
25									
30									
SUMME	930	900	930	930	848	930	900	2708	6368

TAB. 2 / 13 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1978/79) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75) WINTER WARNEMUENDE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1978/79 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	27	13	20	60	31	31	28	90
1		14	4	18				
3		2	2	4				
5	3	2	1	6				
10	1			1				
15			1	1				
20								
25								
30								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 2 / 14 B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE																										SUM
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
													>= 1 CM																
OKT	30																												
NOV	21	5	2	1							1																		30
DEZ	8	3	4	1	2	2	7	2		1																			30
JAN	1	3	3	4	4	4	2	1	1	2	2		1						2										30
FEB	4	5	1		4	1	2	4	3	1	1	2				1	1												30
MRZ	10	2	6	4	1	2	1	1	1	1			1																30
APR	20	5	3		1			1																					30
													>= 3 CM																
OKT	30																												
NOV	25	3	1		1																								30
DEZ	14	8	3	3	2																								30
JAN	10	10	3	3	2	2																							30
FEB	10	7	4	3	1	3	1	1																					30
MRZ	15	8	3	2	1		1																						30
APR	26	3				1																							30
													>= 5 CM																
OKT	30																												30
NOV	27	3																											30
DEZ	20	9			1																								30
JAN	14	11	2	2	1																								30
FEB	16	7	4	1		2																							30
MRZ	20	8	1	1																									30
APR	27	2		1																									30
													>= 10 CM																
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	27	3																											30
JAN	24	6																											30
FEB	25	5																											30
MRZ	27	3																											30
APR	29	1																											30
													>= 25 CM																
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	30																												30
APR	30																												30

TAB. 2 / 15

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
WARNEMUENDE 1951/80

ANDAUER TAGE	)= 1 CM							)= 3 CM							)= 5 CM						
	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		12	34	57	47	36	8		7	28	29	28	20	4		3	10	22	15	11	3
2		2	10	20	12	6	4		1		4	5	2	2					5	1	1
3		2	7	10	9	6	2			1	2	6	2				1	1	1		
4			3	1	5																
5			2	1	3	2															
6				3		1															
7					2																
8				2	1																
9					1																
10																					
11																					
12																					
13 BIS 15																					
16 BIS 18																					
19 BIS 21																					
22 BIS 24																					
25 BIS 27																					
)=28																					

ANDAUER TAGE	)=10 CM							)=25 CM						
	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1			3	6	5	3	1							
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13 BIS 15														
16 BIS 18														
19 BIS 21														
22 BIS 24														
25 BIS 27														
)=28														

TAB. 2 /16

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1978/79)
WARNEMUENDE 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	JANUAR >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	FEBRUAR >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25 CM
1	1	1	1	1		1	2	2			2	1		1	
2							1				1		1		
3	1	1	1									1			
4											1				
5						1									
6						2									
7															
8															
9															
10															

TAB. 2 / 17 B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT SCHNEEFALL
WARNEMUENDE 1951/80

MONATI	ANZAHL DER TAGE																										SUM
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
OKT	28	1	1																										30
NOV	8	7	4	2	1	4		1	2					1															30
DEZ	1	2		1	5	2	1	1	7		3	2	2		1	1	1												30
JAN		1		2	2			2	2	1	4	4	1	1	5	1	1	2	1										30
FEB			4	1	2	1	2	2	2	1	2	2	4	1	2			2	2										30
MRZ	3	3		3	2	2	1	2	6	3	1		2				2												30
APR	5	5	8	4	2	2	2		1				1																30

TAB. 2 / 18 B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON SCHNEEFALL
WARNEMUENDE 1951/80

	DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
ERSTES AUFTRETEN	I	1										4	4
	II											10	1
	III									1	2	6	1
NICHT AUFGETRETEN													
LETZTES AUFTRETEN	I		1		6	2							
	II		1	1	8								
	III			2	9								
NICHT AUFGETRETEN													

TAB. 3 / 1 B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER SCHNEEHOEHE (IN CM)
SCHWERIN 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
I	MITA		0	1	3	2	3	0
	MITB		1	5	6	6	8	3
	MAX		1	18	18	21	20	9
	JAHR		1966	1973	1979 1)	1963	1963	1958
II	MITA			1	3	3	1	0
	MITB			6	6	7	5	6
	MAX			16	19	21	18	20
	JAHR			1980	1979 2)	1980	1963	1970
III	MITA		0	1	4	4	1	1
	MITB		2	4	7	9	4	11
	MAX		3	11	24	25	10	31
	JAHR		1962	1952	1979	1979	1970	1970
IV	MITA		0	2	4	6	1	0
	MITB		1	5	8	10	4	2
	MAX		2	21	25	30	9	2
	JAHR		1965	1952	1979	1963	1979	1956 3)
V	MITA		1	1	3	4	0	0
	MITB		6	4	7	9	2	1
	MAX		20	17	29	27	6	1
	JAHR		1965	1952	1979	1963	1962	1981
VI	MITA		1	2	3	3	0	
	MITB		4	4	7	10	4	
	MAX		15	12	29	24	16	
	JAHR		1973	1964	1979	1963	1958	

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER SCHNEEHOEHE)= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1980
2) 1980
3) 1966

TAB. 3 / 2

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
>= 1	MITTEL		2	9	15	13	7	1	37	46
	MAXIMUM		15	30	31	29	27	10	88	124
>= 3	MITTEL		1	5	11	9	4	1	25	31
	MAXIMUM		10	28	31	28	20	8	84	112
>= 5	MITTEL		0	3	8	8	3	1	18	22
	MAXIMUM		6	22	31	28	14	7	67	88
>= 10	MITTEL		0	1	5	5	1	0	11	12
	MAXIMUM		4	10	30	28	7	4	59	61
>= 25	MITTEL				0	0		0	1	1
	MAXIMUM				6	7		1	7	7
>= 50	MITTEL									
	MAXIMUM									

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 3 / 3

B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE
SCHWERIN 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0	930	843	672	469	465	732	865	1606	4976
1		30	110	142	103	72	17	355	474
3		13	61	78	55	49	1	194	257
5		7	46	100	84	51	11	230	299
10		5	29	85	46	13	1	160	179
15		1	11	38	61	8	2	110	121
20		1	1	12	25	5	2	38	46
25				6	8			14	14
30					1		1	1	2
35									
40									
45									
50									
55									
60									
65									
70									
SUMME	930	900	930	930	848	930	900	2708	6368

TAB.3 / 4 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1978/79) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75) WINTER SCHWERIN 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1978/79 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	22			22	29	31	28	88
1	7			7				
3					1			1
5	1	1		2	1			1
10	1	5	9	15				
15		7	11	18				
20		12	7	19				
25		6	1	7				
30								
35								
40								
45								
50								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
													>= 1 CM																
OKT	30																												30
NOV	18	4	1	1		1	1	2	1							1													30
DEZ	3	1	2	4			2	2	1	4	1	1	3		2	1		1							1		1		30
JAN	1	1	1			1	1	1		2	1	1	1	1	2	1	4	1			3	2					1	4	30
FEB	3	3	1		1	1		2			2		3			1	1	2	3	1			1					5	30
MRZ	7	3	2	1	2	3		2	2	1			1		1	1		1	1					1				1	30
APR	17	7		3	1	1					1																		30
													>= 3 CM																
OKT	30																												30
NOV	24	1	1		1	2					1																		30
DEZ	9	2	3	3	1	2	1	1	2	1	1		1		1	1												1	30
JAN	4	4	1	3			1	1		2	1			2	1	3	1	1									1	4	30
FEB	7	3	2				3		1	1	2		2	1		1	1				1		1			1		3	30
MRZ	11	5	3	1	1			1	1	3				1		1			1		1								30
APR	24	2	1	2					1																				30
													>= 5 CM																
OKT	30																												30
NOV	26	1	1			1	1																						30
DEZ	15	3	3	1	1	1		2	1		1		1										1						30
JAN	12	1	1				2	3	1					3	1		1		1		1							3	30
FEB	10	2	1		1	3		1	1		1	1	1	1	2	1		1								1		2	30
MRZ	16	4	2		1			2		3	1				1														30
APR	24	2	1	2				1																					30
													>= 10 CM																
OKT	30																												30
NOV	28			1	1																								30
DEZ	22	1	1		2	1	1			1	1																		30
JAN	17		1	1	1	1	1	1			1	1		1	1	1						1					1		30
FEB	18	1		1	2	1						2	1	1								1					2		30
MRZ	23	2	1	1			2	1																					30
APR	27	2			1																								30
													>= 25 CM																
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	29						1																						30
FEB	27	2						1																					30
MRZ	30																												30
APR	29	1																											30
													>= 50 CM																
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	30																												30
APR	30																												30

TAB. 3 / 6 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/80

ANDAUER TAGE	)= 1 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)= 3 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)= 5 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		10	18	17	12	25	8		3	7	7	7	10	2		3	4	1	3	7	3
2		3	8	12	7	8	3			4	3	3	5	2			4	3	3	5	1
3		1	4	5	3	6	2			4	2		3	2			2		4	3	2
4		1	6	2	3	3	1		1	5		2	1				2		1	2	
5		1	5	1	3	1	1		2	2		1	2			1	2	1	2	1	
6		1	4		3	3	1			1	2	3	2	1		1	1	3			1
7			1	4	2	2				2	1		2				1	2	1	1	
8		1	1	2	4	1				1	1	2	2					1	2	1	
9			2		2	1					1										
10			1	1	1				1	1	1	2	1				1		1	1	
11			2							1									1		
12				1	2	1						1					1		1		
13 BIS 15		1	2	7		2				1	7	2	1					4	4	1	
16 BIS 18			1	2	2	2					1	1	1				1	3			
19 BIS 21				2	2							2									
22 BIS 24					1						1	1						1	1		
25 BIS 27				1	1						2	1									
)=28			1	4	3					1	2	2						2	2		

ANDAUER TAGE	)=10 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)=25 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)=50 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1			1	4	3	3	2					2		1							
2			1	1	1	2					1										
3		1	2	2	4																
4		1	2	2	1		1				1										
5			1	1																	
6				1		2															
7				1		1						1									
8				2	1																
9			1	1																	
10			1																		
11				1	2																
12																					
13 BIS 15				2	1																
16 BIS 18				1																	
19 BIS 21					1																
22 BIS 24				1																	
25 BIS 27																					
)=28					2																

TAB. 3 / 7 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1978/79)
SCHWERIN 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25	)=50	JANUAR)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25	)=50	FEBRUAR)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25	)=50 CM
1	1				1												1	
2		1	1								1							
3	1																	
4											1							
5	1																	
6																		
7																		
8										1								
9																		
10																		
11																		
12																		
13 BIS 15																		
16 BIS 18																		
19 BIS 21																		
22 BIS 24										1								
25 BIS 27																		
)= 28							1	1	1				1	1	1	1		

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/80

	MONAT	DEKADE	>= 1	>= 3	>= 5	>= 10	>= 25	>= 50 CM
ERSTES AUFTRETEN	OKT	I						
		II						
		III						
	NOV	I	1					
		II	6	1				
		III	5	5	4	2		
	DEZ	I	7	5	4	1		
		II	4	0	6	3		
		III	5	5	3	3		
	JAN	I	1	1		4		
		II	1	3	3	2	1	
		III			2	1		
	FEB	I			1	2		
		II			2	2	1	
		III					1	
	MRZ	I						
		II			1			
		III				1		
	APR	I						
		II					1	
		III						
	NICHT AUFGETRETEN				4	9	26	30
LETZTES AUFTRETEN	OKT	I						
		II						
		III						
	NOV	I						
		II						
		III						
	DEZ	I						
		II		1	1	2		
		III		1				
	JAN	I		1		1		
		II	1	1	1	2		
		III			1	2		
	FEB	I	2	1	1	1		
		II	2	2	3	2	1	
		III	1	4	2	2	2	
	MRZ	I	1	3	5	4		
		II	3	6	3			
		III	7	4	3	2		
	APR	I	7	4	4	1		
		II	5	2	2	2	1	
		III	1					
	NICHT AUFGETRETEN				4	9	26	30

TAB. 3 / 9

B 3.2. B 3.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESWERTE DES WASSERAEQUIVALENTS DER SCHNEEDECKE
BEI SCHNEEHOEHEN >= 5 CM
SCHWERIN 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. MM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0.1		14.3	2.6	4.5	1.1			2.9	2.8
5.0			41.0	11.8	17.6	25.0	16.7	18.7	19.0
10.0		28.6	30.8	21.8	13.2	11.1		20.0	18.7
15.0		28.6	10.3	26.4	9.9	13.9	16.7	17.5	17.3
20.0		28.6		9.1	9.9	11.1	16.7	7.9	9.0
25.0			5.1	10.0	13.2	25.0	33.3	10.4	12.5
30.0			7.7	3.6	5.5	5.6		5.0	4.8
35.0			2.6	0.9	9.9	5.6	16.7	4.6	4.8
40.0				1.8	7.7	2.8		3.7	3.5
45.0				3.6	6.6			4.2	3.5
50.0					2.2			0.8	0.7
55.0				0.9				0.4	0.3
60.0				3.6	2.2			2.5	2.1
65.0				0.9				0.4	0.3
70.0									
75.0									
80.0				0.9	1.1			0.8	0.7
85.0									
90.0									
95.0									
100.0									
125.0									
150.0									
175.0									
200.0									
SUMME	0	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 3 / 10 B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER NEUSCHNEEHOEHE (IN CM)
SCHWERIN 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
I	MITA		0	0	1	1	0	0
	MITB		0	2	3	2	2	2
	MAX		1	5 1)	8 2)	8	10	6
	JAHR		1966	1973	1971	1953	1965	1961
II	MITA			0	1	1	0	0
	MITB			3	2	3	2	6
	MAX			10	9	15	11	20
	JAHR			1973	1959	1966	1970	1970
III	MITA		0	0	1	1	0	0
	MITB		2	3	3	3	2	5
	MAX		3	9	11	10	6	11
	JAHR		1962	1952	1960	1966	1971	1970
IV	MITA		0	0	0	0	0	0
	MITB		1	2	2	2	2	2
	MAX		2	9	11	9	6	2
	JAHR		1965	1976	1981	1964	1979	1956
V	MITA		0	0	0	0	0	0
	MITB		4	1	2	2	2	1
	MAX		15	5	10	6	6	1
	JAHR		1965	1964	1961	1968	1962	1981
VI	MITA		0	0	0	0	0	
	MITB		3	2	2	4	3	
	MAX		8	10	6	9	15	
	JAHR		1967	1964	1965 3)	1969	1958	

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER NEUSCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1980
2) 1980
3) 1980

TAB. 3 / 11 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
>= 1	MITTEL		1	4	6	6	3	1	16	21
	MAXIMUM		8	10	20	16	12	7	40	53
>= 3	MITTEL		0	1	2	2	1	0	5	7
	MAXIMUM		4	4	8	7	4	4	14	16
>= 5	MITTEL		0	1	1	1	0	0	2	3
	MAXIMUM		3	3	5	4	2	3	8	9
>= 10	MITTEL		0	0	0	0	0	0	0	1
	MAXIMUM		1	1	1	2	1	2	2	3
>= 25	MITTEL									
	MAXIMUM									

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 3 / 12 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE
SCHWERIN 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0	930	863	806	749	677	828	876	2232	5729
1		23	91	121	110	74	15	322	434
3		8	17	32	33	16	2	82	108
5		5	14	25	25	8	4	64	81
10			2	3	2	3	1	7	11
15		1			1	1	1	1	4
20							1		1
25									
30									
SUMME	930	900	930	930	848	930	900	2708	6368

TAB. 3 / 13 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1978/79) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75) WINTER SCHWERIN 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1978/79 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	25	11	17	53	30	31	28	89
1	5	13	5	23				
3		6	3	9				
5	1	1	3	5	1			1
10								
15								
20								
25								
30								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 3 / 14

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE																										SUM
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
														>= 1 CM															
OKT	30																												
NOV	18	6		2	1		1	1	1																				30
DEZ	4	3	3	5	2	4	1	2	3	2	1																		30
JAN	1	3	3	1	6	1	4	2	2	2	2	1						1			1								30
FEB	4	5			4	4	2	1		3	3	1	1			1	1												30
MRZ	7	4	4	3	3	1	2	3	1			1	1																30
APR	17	9	1	2				1																					30
														>= 3 CM															
OKT	30																												
NOV	24	2	2		2																								30
DEZ	14	8	2	3	3																								30
JAN	7	9	7	2		2	1	1	1																				30
FEB	9	5	7	2	2	3	1	1																					30
MRZ	12	12	4		2																								30
APR	25	3	1		1																								30
														>= 5 CM															
OKT	30																												
NOV	26	3		1																									30
DEZ	20	5	4	1																									30
JAN	14	9	4	2		1																							30
FEB	15	8	2	4	1																								30
MRZ	20	8	2																										30
APR	26	2	1	1																									30
														>= 10 CM															
OKT	30																												
NOV	29	1																											30
DEZ	28	2																											30
JAN	27	3																											30
FEB	28	1	1																										30
MRZ	26	4																											30
APR	28	1	1																										30
														>= 25 CM															
OKT	30																												
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	30																												30
APR	30																												30

TAB. 3 / 15

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
SCHWERIN 1951/80

ANDAUER TAGE	>= 1 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>= 3 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>= 5 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		17	47	49	38	33	11		8	25	37	29	20	3		4	12	22	17	12	3
2		5	16	26	22	20	5			4	6	11	4	3		1	2	3	4		2
3			7	11	12	5	1		2		2	2							1		
4			2	4	4	1						1									
5		2	2		3	2					1										
6			1	4	1																
7				1	1																
8																					
9					1																
10																					
11																					
12																					
13 BIS 15																					
16 BIS 18																					
19 BIS 21																					
22 BIS 24																					
25 BIS 27																					
>=28																					

ANDAUER TAGE	>=10 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>=25 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		1	2	3	3	4	1							
2							1							
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13 BIS 15														
16 BIS 18														
19 BIS 21														
22 BIS 24														
25 BIS 27														
>=28														

TAB. 3 / 16

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1978/79)
SCHWERIN 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER				JANUAR				FEBRUAR			
	>= 1	>= 3	>= 5	>=10	>= 1	>= 3	>= 5	>=10	>= 1	>= 3	>= 5	>=10
1	3	1	1		2	2	1			3	1	
2									2		1	
3	1								1	1		
4									1			
5						1						
6					3							
7												
8												
9												
10												

>=25 CM

TAB. 3 / 17

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT SCHNEEFALL
SCHWERIN 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
OKT	26	4																											30
NOV	8	6	2	4	1		2	2	1	1	1	1	1																30
DEZ	1		3	2		2	4	4	3	4		1	1		3		1	1											30
JAN	1			1	2	1	2	2				6	4	5	1	2	1				2								30
FEB		1	3		3	3		2	2	2	2	3	2	1		1		2	1	2									30
MRZ		5	1	4	1	4	1	3	2	2	2	1	2			1		1											30
APR	5	4	7	3	2	3	1	1	1	2			1																30

TAB. 3 / 18

B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON SCHNEEFALL
SCHWERIN 1951/80

	DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
ERSTES AUFTRETEN	I											4	5
	II										1	8	
	III										3	7	2
LETZTES AUFTRETEN	NICHT AUFGETRETEN												
	I				6	4							
	II			3	7								
	III			1	9								
	NICHT AUFGETRETEN												

TAB. 4 / 1

B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER SCHNEEHOEHE (IN CM)
POTSDAM 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
	MITA			1	4	5	5	0
	MITB			7	8	11	15	3
I	MAX			14	26	32	59	4
	JAHR			1952	1970	1963 1)	1970	1952 2)
	MITA	0	1	5	5	5	5	0
	MITB	2	6	9	11	15	15	5
II	MAX	3	15	40	31	70	9	
	JAHR	1968 3)	1980	1970	1963	1970	1970	
	MITA	0	1	6	6	3	0	
	MITB	6	4	11	13	11	3	
III	MAX	10	12	31	53	53	5	
	JAHR	1952	1976	1979	1979	1970	1977	
	MITA	0	2	6	8	2	0	
	MITB	5	6	11	16	9	1	
IV	MAX	9	20	36	50	40	1	
	JAHR	1952	1969	1979	1979	1970	1956	
	MITA	2	1	5	7	0		
	MITB	12	4	10	16	5		
V	MAX	24	17	31	46	20		
	JAHR	1965	1969	1979	1970 4)	1970		
	MITA	1	2	4	6	0		
	MITB	7	6	9	17	3		
VI	MAX	13	15	30	48	7		
	JAHR	1965	1968	1979	1970	1952		

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER SCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1979
2) 1961
3) 1970
4) 1979

TAB. 4 / 2

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
>= 1	MITTEL		2	9	16	12	7	1	37	46
	MAXIMUM		12	31	31	29	25	3	90	118
>= 3	MITTEL		2	6	14	10	5	0	30	36
	MAXIMUM		12	28	31	29	24	3	87	114
>= 5	MITTEL		1	4	11	8	4	0	24	29
	MAXIMUM		10	28	31	28	23	2	87	112
>= 10	MITTEL		1	2	6	6	2		14	17
	MAXIMUM		8	16	31	28	23		75	98
>= 25	MITTEL				2	3	1		4	5
	MAXIMUM				24	28	19		46	60
>= 50	MITTEL					0	0		0	0
	MAXIMUM					2	10		2	10

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 4 / 3

B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE
POTSDAM 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0	930	842	673	440	477	734	885	1590	4981
1		12	80	85	64	57	6	229	304
3		7	49	74	58	29	6	181	223
5		18	81	150	67	40	3	298	359
10		15	39	66	37	18		142	175
15		4	7	47	35	17		89	110
20		2	1	21	26	10		48	60
25				31	41	3		72	75
30				13	18	2		31	33
35				2	4	2		6	8
40				1	9	4		10	14
45					10	4		10	14
50					2	4		2	6
55						3			3
60						1			1
65						1			1
70						1			1
SUMME	930	900	930	930	848	930	900	2708	6368

TAB. 4 / 4

B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1969/70) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75) WINTER POTSDAM 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1969/70 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0					28	31	28	87
1	3			3	1			1
3								
5	12			12	2			2
10	12	2		14				
15	3		7	10				
20	1	5	4	10				
25		19	7	26				
30		4	2	6				
35			2	2				
40		1	2	3				
45			4	4				
50								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 4 / 5

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
>= 1 CM																													
OKT	30																												30
NOV	18	4	1		1	1	2		1			1	1																30
DEZ	4	4	1	1	1		1	1	4	1	1	2	2	1		1	1	1			1		1					1	30
JAN	1		2	1	1				1	2	1	1	3	1				4		1	1			1	1	1	1	6	30
FEB	2	1	3	2			1	2		3	2		1		1		2	1	1	1	1		1		1			4	30
MRZ	6	3	4	2	2	1	1	1		2	2		1					2		1						2			30
APR	21	5	2	2																									30
>= 3 CM																													
OKT	30																												30
NOV	22	2		1		1	1	1				1	1																30
DEZ	9	1	1	2	4			5	1	1	1		1	1			1					1						1	30
JAN	3	3	1		2		1	1	1			3		1		1	2	1	1			1	1			2	1	4	30
FEB	6		3	2	1			3	2		1		1		1	2		2		1			1					4	30
MRZ	11	4	3	2	1		1		1	1	1	1				1	1				1				1				30
APR	24	4	1	1																									30
>= 5 CM																													
OKT	30																												30
NOV	24			1	1	1		1			2																		30
DEZ	11	3	4	1		1	1	3	2	1		1							1									1	30
JAN	5	3	1		2	2	1			1	1	2	1	1	1	1	1		1							2		4	30
FEB	9		4	2	1	1	2	1					1		1	1	1	1				1						4	30
MRZ	15	3	3	1			1	2				1		1		1	1							1					30
APR	28	1	1																										30
>= 10 CM																													
OKT	30																												30
NOV	24	1		4					1																				30
DEZ	19	4	2	1		1		1	1								1												30
JAN	13	3	1		2	1		2		2		1				1			1							1		2	30
FEB	17	2	1		1							1			2	1								1				3	30
MRZ	23	1			1		1			1			1			1								1					30
APR	30																												30
>= 25 CM																													
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	27					1													1						1				30
FEB	24	1				1							1					1				1						1	30
MRZ	27		1		1															1									30
APR	30																												30
>= 50 CM																													
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	29		1																										30
MRZ	29										1																		30
APR	30																												30

TAB. 4 / 6

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/80

ANDAUER TAGE	>= 1 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>= 3 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>= 5 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		8	12	7	14	21	9		2	4	7	3	14	5			7	8	1	3	3
2			8	7	7	10	3			5	5	5	3	2			3	1	5	3	
3			4	3	5	7			1	6	1	4	2			1	2	1	3	1	
4		2	2	3	3	3				3	2	1				2	2	4	1		
5		2	2	1		2			2	3	1	1	1			1	3	1			
6		2	3	2					2	1						1			2	1	
7			4	3	5	1			1	4	2	5	1			1	4		2	2	
8		1	1	2	3	1					1	1	1				1			2	
9			2	1		1				1	2		1				1	2			
10			1	1	2					2	1	2	2			1			1		
11			1	2	1	1					1		1					2		1	
12		1	1	2	1				1			1						1	1		
13 BIS 15			3	2	3	1				2	3	3	2				1	3	3	2	
16 BIS 18				3	1	1					3							2			
19 BIS 21			1		1							1						1	1		
22 BIS 24				2	1	2					2	1	1							1	
25 BIS 27				3							2							1			
>=28			1	4	4					1	4	4					1	4	4		

ANDAUER TAGE	>=10 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>=25 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>=50 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		3	5	3	3	2						2									
2		2	2	2	1								1						1	1	
3		2	1		1	1					1										
4				2	1								1								
5			1	2							1	1									
6						1															
7			2	1																	
8		1																		1	
9				2		1															
10					1						1	1									
11				1	1						1	1									
12						1						1									
13 BIS 15				1	3	1															
16 BIS 18			1	1							1	1									
19 BIS 21													1								
22 BIS 24					1	1															
25 BIS 27				1																	
>=28				2	3							1									

TAB. 4/7

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1969/70)
POTSDAM 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	>=50	JANUAR >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	>=50	FEBRUAR >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	>=50 CM
1																	1	
2																		
3											1							
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10											1							
11											1							
12																		
13 BIS 15																		
16 BIS 18					1												1	
19 BIS 21																		
22 BIS 24																		
25 BIS 27																		
>= 28	1	1	1				1	1	1	1			1	1	1	1		

TAB. 4 / 8

B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/80

	MONAT	DEKADE	>= 1	>= 3	>= 5	>= 10	>= 25	>= 50 CM
ERSTES AUFTRETEN	OKT	I						
		II						
		III						
	NOV	I	3	2				
		II	3	2	1	1		
		III	6	4	5	5		
	DEZ	I	7	6	5	1		
		II	4	6	4	3		
		III	4	3	6	4		
	JAN	I	1	4	3	3	1	
		II	2	1	2	2	1	
		III		2	2	1	1	
	FEB	I			1	2		
		II				1	2	1
		III					1	
	MRZ	I				2	1	1
		II						
		III						
	APR	I						
		II						
		III						
	NICHT AUFGETRETEN				1	5	23	28
LETZTES AUFTRETEN	OKT	I						
		II						
		III						
	NOV	I						
		II						
		III				1		
	DEZ	I						
		II						
		III				1		
	JAN	I		1	1	2		
		II	1	2	2	3		
		III		1	2	3		
	FEB	I	1	1	4	3		
		II	2	3	2	2	1	1
		III	2	1	2	3	3	
	MRZ	I	1	3	6	3	2	
		II	8	8	6	3	1	1
		III	6	4	2	1		
	APR	I	5	4	1			
		II	4	2	1			
		III						
	NICHT AUFGETRETEN				1	5	23	28

TAB. 4 / 9

B 3.2. B 3.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESWERTE DES WASSERAEQUIVALENTS DER SCHNEEDECKE
BEI SCHNEEHOEHEN)= 5 CM
POTSDAM 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. MM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0.1		2.6	1.8	1.9	0.9	1.9		1.5	1.6
5.0		38.5	27.5	16.9	15.9	10.7	66.7	18.5	18.7
10.0		28.2	31.2	22.2	9.3	11.7	33.3	19.2	18.7
15.0		7.7	21.1	18.4	10.7	5.8		16.1	14.2
20.0		5.1	11.0	12.4	9.8	7.8		11.2	10.4
25.0		10.3	6.4	3.0	6.5	10.7		4.9	6.0
30.0		7.7	0.9	5.6	6.5	6.8		5.1	5.4
35.0				3.8	9.8	15.5		5.3	6.4
40.0				4.9	7.9	3.9		5.1	4.6
45.0				3.0	2.8	1.0		2.4	2.0
50.0				0.4	0.9			0.5	0.4
55.0				4.9	0.5	1.0		2.4	2.0
60.0				2.3	3.3	1.0		2.2	1.9
65.0				0.4	1.9	1.0		0.8	0.8
70.0					1.9			0.7	0.5
75.0					1.9			0.7	0.5
80.0					0.9	1.0		0.3	0.4
85.0					1.4			0.5	0.4
90.0					1.9			0.7	0.5
95.0					0.9	1.0		0.3	0.4
100.0					1.9	5.8		0.7	1.4
125.0					2.3	9.7		0.8	2.0
150.0						3.9			0.5
175.0									
200.0									
SUMME	0	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 4 /10

B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER NEUSCHNEEHOEHE (IN CM)
POTSDAM 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
	MITA			0	1	1	1	0
	MITB			3	3	4	4	3
I	MAX			7	11	17	19	4
	JAHR			1980	1953 1)	1953 2)	1965	1961
	MITA		0	0	1	1	0	0
	MITB		3	2	3	3	3	5
II	MAX		3	6	15	14	19	9
	JAHR		1968 3)	1980	1970	1966	1970	1970
	MITA		0	0	1	1	0	0
	MITB		10	3	3	4	2	3
III	MAX		10	10	13	20	6	5
	JAHR		1952	1957	1960	1955	1972	1977
	MITA		0	0	1	1	0	0
	MITB		2	3	2	3	2	1
IV	MAX		3	8	8	23	4	1
	JAHR		1965	1969	1970	1969	1958	1956
	MITA		1	0	0	1	0	
	MITB		6	3	3	4	2	
V	MAX		15	9	9	14	3	
	JAHR		1965	1968	1952	1955	1955 4)	
	MITA		0	0	0	0	0	
	MITB		3	3	2	3	2	
VI	MAX		6	8	9	6	5	
	JAHR		1973	1964 5)	1972	1958	1952	

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER NEUSCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:
1) 1970; 1979
2) 1980
3) 1970
4) 1966
5) 1978

TAB. 4 / 11 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
>= 1	MITTEL		1	4	6	5	3	0	15	20
	MAXIMUM		5	12	15	18	8	3	38	49
>= 3	MITTEL		1	1	2	2	1	0	6	8
	MAXIMUM		5	6	6	8	4	2	16	22
>= 5	MITTEL		0	1	1	1	0	0	3	4
	MAXIMUM		2	2	5	4	3	2	10	15
>= 10	MITTEL		0	0	0	0	0		1	1
	MAXIMUM		1	1	2	2	2		4	5
>= 25	MITTEL									
	MAXIMUM									

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 4 / 12 B 3.1. B 3.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE
POTSDAM 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0	930	869	815	741	693	847	887	2249	5782
1		12	73	120	96	52	6	289	359
3		9	23	32	28	22	4	83	118
5		5	18	29	20	5	3	67	80
10		4	1	7	7	2		15	21
15		1		1	2	2		3	6
20					2			2	2
25									
30									
SUMME	930	900	930	930	848	930	900	2708	6368

TAB. 4 / 13

B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1969/70) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75) WINTER POTSDAM 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1969/70 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	19	23	10	52	30	31	28	89
1	9	3	10	22				
3	1	1	4	6				
5	2	2	3	7	1			1
10		1	1	2				
15		1		1				
20								
25								
30								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 4 / 14

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE																											SUM
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
														>= 1 CM															
OKT	30																												30
NOV	18	4	2	2	3	1																							30
DEZ	4	7	1	3	5	4	1		1	1		2	1																30
JAN	1	3	3	2	3	2	2	1	3	4	1	2	1		1	1													30
FEB	2	5	4	3	1	4	1	1	5	1				1			1		1										30
MRZ	6	7	4	2	3	3	2	1	2																				30
APR	21	7		2																									30
														>= 3 CM															
OKT	30																												30
NOV	22	2	3	2		1																							30
DEZ	9	8	8	4			1																						30
JAN	8	3	7	5	1	3	3																						30
FEB	9	8	3	4	3	1			2																				30
MRZ	12	10	5	1	2																								30
APR	24	5	1																										30
														>= 5 CM															
OKT	30																												30
NOV	24	2	4																										30
DEZ	15	11	4																										30
JAN	11	9	6	1	2	1																							30
FEB	11	13	2	2	2																								30
MRZ	25	2	2	1																									30
APR	28	1	1																										30
														>= 10 CM															
OKT	30																												30
NOV	25	5																											30
DEZ	29	1																											30
JAN	24	4	2																										30
FEB	21	7	2																										30
MRZ	28		2																										30
APR	30																												30
														>= 25 CM															
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	30																												30
APR	30																												30

TAB. 4 / 15

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
POTSDAM 1951/80

ANDAUER TAGE	)= 1 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)= 3 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)= 5 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		14	38	49	47	32	11		8	29	41	33	19	7		6	19	27	25	3	3
2		5	15	32	17	7	1		4	5	11	7	6			2		5	3	3	
3		1	3	7	10	11			1	1	2	4									
4		1	4	2	4	1															
5			2	4	3																
6			2	2	1																
7				1	1																
8				1																	
9																					
10																					
11																					
12																					
13 BIS 15																					
16 BIS 18																					
19 BIS 21																					
22 BIS 24																					
25 BIS 27																					
)=28																					

ANDAUER TAGE	)=10 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)=25 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		5	1	8	9	2								
2					1	1								
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13 BIS 15														
16 BIS 18														
19 BIS 21														
22 BIS 24														
25 BIS 27														
)=28														

TAB. 4 / 16 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1969/70)
POTSDAM 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	JANUAR >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	FEBRUAR >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25 CM
1	2	3	2			2	3	2	2		1	2	2	1	
2	3					1	1	1			1	3	1		
3															
4	1					1					1				
5											1				
6											1				
7															
8															
9															
10															

TAB. 4 / 17

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT SCHNEEFALL
POTSDAM 1951/80

MONAT I	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	I SUM
OKT I	28	2																											I 30
NOV I	6	5	4		5	1	2	4		1	1				1														I 30
DEZ I	1		1	1	1	5	4	4	3	1	1	2	1	1	1	2		1											I 30
JAN I		2		2	1	1		1		5		2	4	2	2	3	2	1	1			1							I 30
FEB I	1	1	1		2	4	2		5	1	1	2	2	1	3				1		1	1					1		I 30
MRZ I	1	3	2	4		3	2	5	3	2		1	1	1		2													I 30
APR I	8	5	4	4	2	2	2	2			1																		I 30
																													I 30

TAB. 4 / 18

B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON SCHNEEFALL
POTSDAM 1951/80

	DEKADE I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
ERSTES AUFTRETEN	I											6	3
	II										1	9	1
	III										1	7	2
	NICHT AUFGETRETEN												
LETZTES AUFTRETEN	I			1	3	4							
	II			3	8								
	III		1	2	8								
	NICHT AUFGETRETEN												

TAB. 5 / 1 B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER SCHNEEHOEHE (IN CM)
GOERLITZ 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
I	MITA		0	2	5	5	4	0
	MITB		1	5	10	8	11	1
	MAX		1	21	39	36	40	3
	JAHR		1956 [1]	1980	1979	1979	1965	1980
II	MITA		0	2	8	4	3	0
	MITB		4	6	11	8	10	2
	MAX		8	26	39	36	42	5
	JAHR		1980	1980	1979	1963	1970	1956
III	MITA		0	2	7	5	2	0
	MITB		3	5	11	9	6	7
	MAX		6	14	34	29	18	14
	JAHR		1980	1976	1970 [2]	1963	1970	1977
IV	MITA	0	0	2	6	6	1	0
	MITB	1	3	6	10	10	4	2
	MAX	1	6	16	42	29	13	5
	JAHR	1972	1965	1967	1979	1963	1960	1956
V	MITA		1	2	6	5	0	0
	MITB		6	5	9	10	3	3
	MAX		20	17	40	39	8 [3]	4 [4]
	JAHR		1975	1967	1979	1956	1960	1967
VI	MITA		1	3	5	5	0	0
	MITB		5	6	9	11	3	2
	MAX		13 [5]	22 [6]	35	32	8	2
	JAHR		1969	1968	1979	1956	1952	1981

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER SCHNEEHOEHE)= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1966; 1980
2) 1979
3) 1963
4) 1980
5) 1975
6) 1970

TAB. 5 / 2

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
GOERLITZ 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
>= 1	MITTEL	0	3	12	19	15	8	1	46	59
	MAXIMUM	1	16	31	31	29	26	4	90	122
>= 3	MITTEL		2	8	16	12	5	0	35	43
	MAXIMUM		12	31	31	29	21	4	84	109
>= 5	MITTEL		1	5	12	9	3	0	26	31
	MAXIMUM		7	31	31	29	18	3	77	99
>= 10	MITTEL		0	2	8	5	2	0	15	17
	MAXIMUM		6	22	31	28	14	1	60	73
>= 25	MITTEL			0	2	1	1		3	4
	MAXIMUM			1	31	20	7		39	39
>= 50	MITTEL									
	MAXIMUM									

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 5 / 3

B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE
GOERLITZ 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0	929	803	581	353	386	692	861	1320	4605
1	1	47	115	107	104	83	25	326	482
3		26	72	113	88	53	6	273	358
5		10	96	121	132	45	6	349	410
10		10	49	75	34	24	2	158	194
15		3	8	87	22	13		117	133
20		1	8	25	42	5		75	81
25			1	12	28	5		41	46
30				24	4	5		28	33
35				8	8	2		16	18
40				5		3		5	8
45									
50									
55									
60									
65									
70									
SUMME	930	900	930	930	848	930	900	2708	6368

TAB. 5/ 4

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1978/79) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75) WINTER GOERLITZ 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1978/79 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	16			16	25	29	26	80
1	2			2	2	1	2	5
3	8			8	1	1		2
5	4			4	2			2
10					1			1
15	1		6	7				
20			14	14				
25		6	5	11				
30		12	1	13				
35		8	2	10				
40		5		5				
45								
50								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 5 / 5

B 4.1. B 4.3.[1]

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
GOERLITZ 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE																										SUM
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
>= 1 CM																													
OKT	29	1																											30
NOV	9	5	2	5	1	2	1	2			1			1			1												30
DEZ		1	1	2	1	2	2	1		1	2	2	3	1	1	2	1		2	2		2						1	30
JAN		1	1			1				2	1	1	2	1	1				2	1		1	2	2			11	30
FEB			1	2	2			1	2	3		1		2				2	2	2		3		1	1			5	30
MRZ	3	3		3	5		2	1	2	1	1		1	2		3					1			1		1		30
APR	8	13	3	4	2																								30
>= 3 CM																													
OKT	30																												30
NOV	20	1	2	1	2		1	1		1			1																30
DEZ	5	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1		1				1						1	30
JAN		2	2			1	3	1	1	1	1	1	1		1			1	1	2	1	1				1	1	7	30
FEB	1	1	2	3	1		3		3		2	1		2		1	1		1	1	1		2		1			3	30
MRZ	7	6	3	1		1	3	2			1	1		1		2			1			1							30
APR	24	2	1	2	1																								30
>= 5 CM																													
OKT	30																												30
NOV	23	2		2	1	1		1																					30
DEZ	9	2		2	2	3	4	2			1	1		1	2													1	30
JAN	6	1	4		2			1			1	1		1		1	3			1			1			2	2	3	30
FEB	5	2	2	1	4	1	2			1	1	1		2		2		1	1				1					3	30
MRZ	12	3	3	3	2	1		1	1	1					1	1			1										30
APR	27		1	2																									30
>= 10 CM																													
OKT	30																												30
NOV	26		1	2			1																						30
DEZ	16	3	3	2		3	1		1														1						30
JAN	16				1			1		1	2		2				1							3			1	2	30
FEB	16	2	2	2	1		1	1							2											1		2	30
MRZ	20	1	3	2		1							1	1	1														30
APR	28	2																											30
>= 25 CM																													
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	29	1																											30
JAN	26			1		1					1																	1	30
FEB	26	1							1			1									1								30
MRZ	27			1		1		1																					30
APR	30																												30
>= 50 CM																													
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	30																												30
APR	30																												30

TAB. 5 / 6

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
GOERLITZ 1951/80

ANDAUER TAGE	)= 1 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)= 3 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)= 5 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1	1	16	17	17	22	26	25		3	9	7	9	11	4		2	10	9	6	5	1
2		5	7	12	7	10	4		3	5	7	8	10	2			3	5	5	8	2
3		6	7	4	7	7	2		2	6	3	4	5	2		2	2	3	1	3	1
4		1	6	2	1	7			2	5	2	6	4			1	4	2	9		
5			7	2	2	2			1	1	4	2	1			1	3		2	1	
6		1	1	1	5	4			1	2	2	4	2				3	2	2	2	
7		1	3	2	2				1	3	2	3				1	4				
8			1	2	3	1				2			2								
9		1	3						1	2	2	1					2		2	1	
10			2	2	1	1					1							3	1		
11			1	2						3	3		1					2	1		
12		1	2							1	1							1	1		
13 BIS 15		1	5	3	4	3				2	2	4	2				1	3	3	2	
16 BIS 18				1	2						2	3						1	1	1	
19 BIS 21			1	2	4	1					1	1	1					2			
22 BIS 24				3								1									
25 BIS 27				5		1					4							2			
)=28			1	4	5					1	4	3					1	3	3		

ANDAUER TAGE	)=10 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)=25 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	)=50 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1			3		7	1	2			1		1									
2		1	6	4	5	3					1		1								
3		2	4	2	1	2					2	1	1								
4			1	2	1																
5			1	1		1						2	2								
6		1	1																		
7				2	1							1									
8			1									1									
9											1										
10				1								1									
11																					
12				2	1	1															
13 BIS 15					1	2															
16 BIS 18			1	2																	
19 BIS 21				1																	
22 BIS 24				1																	
25 BIS 27				2	1																
)=28				1	2						1										

TAB. 5 / 7 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1978/79)
GOERLITZ 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	>=50	JANUAR >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	>=50	FEBRUAR >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	>=50 CM
1	1	1	2	1														
2																		
3		1	1														1	
4																		
5	1																1	
6																		
7																		
8																		
9	1	1																
10																		
11																		
12																		
13 BIS 15																		
16 BIS 18																		
19 BIS 21																		
22 BIS 24																		
25 BIS 27																		
>= 28							1	1	1	1	1		1	1	1	1		

TAB. 5 / 8 B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
GOERLITZ 1951/80

	MONAT	DEKADE	>= 1	>= 3	>= 5	>= 10	>= 25	>= 50 CM
ERSTES AUFTRETEN	OKT	II	1					
		III						
	NOV	I	5	2	1			
		II	4	3	1			
		III	11	5	5	4		
	DEZ	I	3	4	4	2	1	
		II	5	8	7	4		
		III	1	5	4	6		
	JAN	I		2	3	3	3	
		II		1	1	1		
		III			2		1	
	FEB	I			1	3		
		II				1	1	
		III			1		1	
	MRZ	I					1	
		II						
		III						
	APR	I				1		
		II						
	NICHT AUFGETRETEN					5	22	30
LETZTES AUFTRETEN	OKT	I						
		II						
		III						
	NOV	I						
		II				1		
		III					1	
	DEZ	I				2		
		II			2	1		
		III		1				
	JAN	I			1	2	1	
		II			1			
		III		1	3	3		
	FEB	I		1	2	4	1	
		II		2	2		2	
		III		3	4	4	3	
	MRZ	I	4	9	8	6		
		II	4	7	4			
		III	8	1				
	APR	I	9	3	3	2		
		II	5	2				
	NICHT AUFGETRETEN					5	22	30

TAB. 5 / 9 B 3.2. B 3.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESWERTE DES WASSERAEQUIVALENTS DER SCHNEEDECKE
BEI SCHNEEHOEHEN)= 5 CM
GOERLITZ 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. MM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0.1			2.7	2.0	3.5			2.6	2.2
5.0		27.3	34.7	12.5	21.9	10.4	25.0	20.5	19.6
10.0		18.2	24.0	15.8	14.9	16.7	25.0	17.3	17.3
15.0		36.4	21.3	11.2	11.4	14.6	25.0	13.5	14.4
20.0		9.1	13.3	8.6	4.4	8.3	25.0	8.2	8.4
25.0			4.0	12.5	7.9	16.7		9.1	9.7
30.0		9.1		9.2	4.4			5.6	5.0
35.0				7.9	2.6	8.3		4.4	4.7
40.0				4.6	3.5	6.2		3.2	3.5
45.0				1.3	4.4	6.2		2.1	2.5
50.0				3.3	0.9	2.1		1.8	1.7
55.0					0.9			0.3	0.2
60.0				1.3	2.6	2.1		1.5	1.5
65.0				1.3	7.9	2.1		3.2	3.0
70.0				3.3	2.6	2.1		2.3	2.2
75.0				2.0	4.4			2.3	2.0
80.0				0.7	0.9			0.6	0.5
85.0				1.3				0.6	0.5
90.0					0.9	2.1		0.3	0.5
95.0									
100.0				1.3				0.6	0.5
125.0									
150.0						2.1			0.2
175.0									
200.0									
SUMME	0	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 5 / 10

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER NEUSCHNEEHOEHE (IN CM)
GOERLITZ 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
I	MITA		0	0	1	1	1	0
	MITB		1	2	3	2	4	1
	MAX		1	11	8	9	20	3
	JAHR		1956 [1]	1980	1979	1959	1958	1980
II	MITA		0	0	1	1	0	0
	MITB		3	2	3	2	2	2
	MAX		5	6	13	8	12	5
	JAHR		1980	1967	1972	1966	1970	1956
III	MITA		0	1	1	1	0	0
	MITB		1	2	3	2	3	5
	MAX		2	12	8	8	10	12
	JAHR		1965	1965	1966	1970	1968	1973
IV	MITA	0	0	0	0	1	0	0
	MITB	1	2	2	2	2	2	2
	MAX	1	4	8	5	12	12	5
	JAHR	1972	1965 [2]	1967	1969 [3]	1969	1960	1956
V	MITA		0	1	0	1	0	0
	MITB		3	3	2	2	2	3
	MAX		18	12	8	10	4	4 [4]
	JAHR		1975	1979	1960	1956	1963	1967
VI	MITA		0	1	1	1	0	0
	MITB		2	3	2	3	2	2
	MAX		10	17	9	10	6	2
	JAHR		1969	1978	1963	1958	1952	1981

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER NEUSCHNEEHOEHE)= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1966; 1980
2) 1971
3) 1970; 1979
4) 1980

TAB. 5 / 11 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
GOERLITZ 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
>= 1	MITTEL	0	2	6	9	8	5	1	24	32
	MAXIMUM	1	12	15	26	24	12	4	58	63
>= 3	MITTEL		1	2	3	2	1	0	7	9
	MAXIMUM		3	5	8	7	6	3	15	21
>= 5	MITTEL		0	1	1	1	1	0	3	4
	MAXIMUM		1	4	4	4	4	3	9	11
>= 10	MITTEL		0	0	0	0	0	0	0	1
	MAXIMUM		1	1	1	1	2	1	2	3
>= 25	MITTEL									
	MAXIMUM									

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 5 / 12 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE
GOERLITZ 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0	929	832	736	657	603	795	863	1996	5415
1	1	52	145	184	177	98	26	506	683
3		10	23	52	45	18	5	120	153
5		4	20	34	20	13	4	74	95
10		1	5	3	3	5	2	11	19
15		1	1					1	2
20						1			1
25									
30									
SUMME	930	900	930	930	848	930	900	2708	6368

TAB. 5 / 13 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1978/79) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75) WINTER GOERLITZ 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1978/79 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	26	15	20	61	25	29	27	81
1	2	9	6	17	4	2	1	7
3	1	3	2	6				
5	1	4		5	2			2
10								
15	1			1				
20								
25								
30								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 5 / 14

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
GOERLITZ 1951/80

)= 1 CM

MONATI	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	)=27	SUM
OKT	29	1																											
NOV	9	7	6	1	2	1	1	1	1				1																30
DEZ		2	3	5	1	2	5	3	1	1	1		2	2	1	1													30
JAN		1	1		3	3	2	6	2		3	1		1	2		3	1									1		30
FEB		3	1	4	2	4			3	3	2	1		1		2	1	1	1					1					30
MRZ	4	1	3	6	4	1	3	2	3		1	1	1																30
APR	8	13	4	4	1																								30

)= 3 CM

MONATI	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	SUM
OKT	30									
NOV	20	6	2	2						30
DEZ	7	10	6	3	2	2				30
JAN	5	5	3	5	6	2		3	1	30
FEB	5	8	5	5	3	2	1	1		30
MRZ	10	11	5	2	1		1			30
APR	24	2	3	1						30

)= 5 CM

MONATI	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	SUM
OKT	30					
NOV	24	6				30
DEZ	15	7	6	1	1	30
JAN	11	9	5	2	3	30
FEB	16	9	2	2	1	30
MRZ	18	7	4		1	30
APR	27	1	1	1		30

)= 10 CM

MONATI	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	SUM
OKT	30			
NOV	28	2		30
DEZ	24	6		30
JAN	27	3		30
FEB	27	3		30
MRZ	25	4	1	30
APR	28	2		30

)= 25 CM

MONATI	ANZAHL DER TAGE 0	SUM
OKT	30	
NOV	30	30
DEZ	30	30
JAN	30	30
FEB	30	30
MRZ	30	30
APR	30	30

TAB. 5 / 15

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
GOERLITZ 1951/80

ANDAUER TAGE	>= 1 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>= 3 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>= 5 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1	1	24	48	60	53	43	28		12	33	51	39	22	7	.	6	22	30	21	13	4
2		9	19	26	22	17	3		2	3	6	13	6	2			2	2	1	3	1
3		2	7	14	15	10	1			2	6	1	1					1			
4		1	5	7	5	5				1	2										
5		2	6	2	3																
6		1	1	3	2																
7			3	1	3																
8				2		1															
9				2																	
10			1		1																
11				2	1																
12																					
13 BIS 15					1																
16 BIS 18																					
19 BIS 21																					
22 BIS 24																					
25 BIS 27																					
>=28																					

ANDAUER TAGE	>=10 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>=25 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		2	6	3	3	4	2							
2						1								
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13 BIS 15														
16 BIS 18														
19 BIS 21														
22 BIS 24														
25 BIS 27														
>=28														

TAB. 5 / 16

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1978/79)
GOERLITZ 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25	JANUAR)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25	FEBRUAR)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25 CM
1	3	3	2	1		3	3	2			2	2			
2	1					1		1			3				
3															
4							1								
5						1									
6						1									
7															
8															
9															
10															

TAB. 5 / 17

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT SCHNEEFALL
GOERLITZ 1951/80

MONATI	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
OKT	24	3	1	1	1												1												30
NOV	2	5	4	4	2	3	2	2	1	1	1	1	1				1	2		1									30
DEZ			1		1	1	2	3	4	4	3	3		1	1	2	1	2		1									30
JAN				2	1	1	2		1	3	1	2	3		3	3		3		1	4								30
FEB			1	1		1	5	3	1	1	1	2	1	1	4		1	3	1		1		1		1				30
MRZ	2		2		2	4	3		2	2	5	2	4		1		1												30
APR	2	4	4	2	2	6	1	1	4		2	1	1																30

TAB. 5 / 18

B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON SCHNEEFALL
GOERLITZ 1951/80

	DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
ERSTES AUFTRETEN	I										1	8	
	II										2	7	1
	III										3	7	1
	NICHT AUFGETRETEN												
LETZTES AUFTRETEN	I			1	3	6							
	II				7	2							
	III				10	1							
	NICHT AUFGETRETEN												

TAB. 6 / 1 B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER SCHNEEHOEHE (IN CM)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
I	MITA		0	1	5	3	3	0
	MITB		2	4	9	5	8	3
	MAX		2	13	30	31	34	6
	JAHR		1980	1980	1953	1963	1965	1952
II	MITA		0	1	5	2	2	0
	MITB		8	5	10	5	8	2
	MAX		12	15	40	24	27	4
	JAHR		1980	1980	1970	1963	1965	1970
III	MITA		0	1	6	3	1	0
	MITB		3	3	11	7	4	2
	MAX		6	20	35	19	12	5
	JAHR		1980	1960	1960	1963	1965	1973
IV	MITA		1	2	6	4	1	0
	MITB		6	4	10	8	3	3
	MAX		17	21	33	28	12	4
	JAHR		1972	1969	1960	1969	1958	1980 1)
V	MITA		1	2	5	4	1	0
	MITB		6	6	9	9	7	1
	MAX		17	23	25	20	22	1
	JAHR		1962	1960 2)	1953	1955	1958	1981
VI	MITA		1	3	3	4	0	0
	MITB		4	7	7	9	3	2
	MAX		14	23	35	16	6	3
	JAHR		1962	1969	1963	1956	1952 3)	1960

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER SCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1981
2) 1969
3) 1958, 1977

TAB. 6 / 2 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
>= 1	MITTEL		3	10	17	13	7	1	40	51
	MAXIMUM		16	31	31	29	25	4	82	110
>= 3	MITTEL		2	6	13	10	5	0	28	35
	MAXIMUM		13	28	31	28	21	2	75	94
>= 5	MITTEL		1	4	10	7	3	0	21	25
	MAXIMUM		11	21	31	28	17	1	71	84
>= 10	MITTEL		0	2	6	4	1		11	13
	MAXIMUM		5	15	31	28	12		58	66
>= 25	MITTEL				1	0	0		2	2
	MAXIMUM				19	5	5		19	19
>= 50	MITTEL									
	MAXIMUM									

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 6 / 3 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0	930	809	625	426	449	725	873	1500	4837
1		34	123	128	110	66	18	361	479
3		21	69	78	70	49	6	217	293
5		23	64	124	107	51	3	295	372
10		7	31	53	62	26		146	179
15		6	7	44	37	4		88	98
20			11	35	3	4		49	53
25				21	8	3		29	32
30				14	2	2		16	18
35				5				5	5
40				2				2	2
45									
50									
55									
60									
65									
70									
SUMME	930	900	930	930	848	930	900	2708	6368

TAB.6 / 4

B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1969/70) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75) WINTER ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1969/70 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0			8	8	27	31	21	79
1	3		4	7	1		6	7
3	9	2	5	16	2		1	3
5	4	2	9	15	1			1
10	2	2	1	5				
15	4	1	1	6				
20	9	16		25				
25		2		2				
30		2		2				
35		2		2				
40		2		2				
45								
50								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 6 / 5

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE																										SUM
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
													>= 1 CM																
OKT	30																												30
NOV	15	1	3		3	1	1	1	1	2			1				1												30
DEZ	1	1	2	1	2	3			4		4		2	1	1	2	1	2	1				1					1	30
JAN	1	1			1	1	2	1		1		2	1	1	1		1	1		2	3	1	1	1				7	30
FEB		2	1	1	2	1	2	1		1	1	4			1	2		1		2	1		2		1	1		3	30
MRZ	4	2	4	2	4	1	2	2	2			1				1	1		1		1	1				1			30
APR	17	5	4	2	2																								30
													>= 3 CM																
OKT	30																												30
NOV	19	2	1		3	1		1	2					1															30
DEZ	7	3	1	1	4	1	1		4	1	2	1	1	1									1					1	30
JAN	4	1	1	1	1	1		3	1		1		2	1	2	1	1		1	2				1				5	30
FEB	5	4	2	1	1		1	2		1		3	1		1		1			1		2				1		3	30
MRZ	10	5	1	3	2	1		1			2			1		1		2				1							30
APR	22	7	1																										30
													>= 5 CM																
OKT	30																												30
NOV	22	1	1	2	1		2					1																	30
DEZ	14	3	1	2		3		1	1	1		1	1							1		1						4	30
JAN	7		1	2	2	2		1		1	2	1	2	1	1	1		1							1			1	30
FEB	12	1	1		3	1		2		1		2								2		2	1		1			1	30
MRZ	15	2	3	2	1	1	1	1			1			1	1			1											30
APR	27	3																											30
													>= 10 CM																
OKT	30																												30
NOV	26		1	2		1																							30
DEZ	20	3	1	2			1	1			1					1													30
JAN	14	4		2				2	1		1	1	1												1			3	30
FEB	17	2	3			2							2	2			1											1	30
MRZ	23	1		2	1		1				1		1																30
APR	30																												30
													>= 25 CM																
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	24	1		1	1			1	1											1									30
FEB	28					2																							30
MRZ	29					1																							30
APR	30																												30
													>= 50 CM																
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	30																												30
APR	30																												30

TAB. 6 / 6

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

ANDAUER TAGE	>= 1 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>= 3 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>= 5 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		3	18	16	14	18	16		4	7	4	4	9	9		3	6	2	5	5	3
2		3	5	7	7	6	4		1	2	3	9	4			2		4	6	4	
3		1	10	2	11	11	1		1	4	9	5	5			3	3	4		4	
4		3	5	8	4	5			2	7	3	3	1				1	2	3	2	
5		1	2	2	3				1	1	1	2	2			1	2	1	3	1	
6		3	2	1	3	1				1	1					1		1			
7				1	3	1			2		1	3	2				1		1	2	
8		1	6	3					1	3							1		2		
9		1	3		3	1						2				1	1	2	1		
10			1		1					1	2	1	2				1	2		1	
11		1	1		2	2				1	2	1					2	1	1		
12			1	2	3					1	2	1	1					1	1		
13 BIS 15			2	5	2	3			1	1	2	1	2					4	1	2	
16 BIS 18		1	1	2		2					3		1				1		1		
19 BIS 21				2	2						1	3						1	3		
22 BIS 24			1	2	1					1											
25 BIS 27				2							2						1				
>=28			1	4	3					1	3	3					3	1			

ANDAUER TAGE	>=10 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>=25 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>=50 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1			3	5	3	2					1										
2		1	2	1	3																
3		2	3	1		2					1										
4					1	2					1										
5		1	1	1	2	1						2	1								
6			1			1															
7			1	2							1										
8				1							1										
9					1																
10				1																	
11				1																	
12				1	3	1															
13 BIS 15			1																		
16 BIS 18					1																
19 BIS 21				1							1										
22 BIS 24																					
25 BIS 27				2																	
>=28				1	1																

TAB. 6 / 7

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1969/70)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	>=50	JANUAR >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	>=50	FEBRUAR >= 1	>= 3	>= 5	>=10	>=25	>=50 CM
1															2			
2																1		
3			1										1	2				
4																		
5													1					
6																		
7																		
8											1							
9															1			
10														1				
11																		
12													1					
13 BIS 15					1													
16 BIS 18			1															
19 BIS 21																		
22 BIS 24																		
25 BIS 27											1							
>= 28	1	1					1	1	1									

TAB. 6 / 8 B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

	MONAT	DEKADE	>= 1	>= 3	>= 5	>= 10	>= 25	>= 50 CM
ERSTES AUFTRETEN	OKT	I						
		II						
		III						
	NOV	I	1	1	1	1		
		II	6	4	3	2		
		III	8	6	4	1		
	DEZ	I	6	4	3	1		
		II	6	3	3	2		
		III	3	7	5	5		
	JAN	I		3	5	3	3	
		II		1	3	4	2	
		III		1	1		1	
	FEB	I			1	1		
		II			1	1	1	
		III				2		
	MRZ	I				1	1	
		II						
		III						
	APR	I						
		II						
		III						
	NICHT AUFGETRETEN					6	22	30
LETZTES AUFTRETEN	OKT	I						
		II						
		III						
	NOV	I						
		II						
		III						
	DEZ	I						
		II		1	2			
		III				1		
	JAN	I			1	1	1	
		II			2	4	3	
		III			2	4	1	
	FEB	I		2	1	2	1	
		II	2	3	2	1	1	
		III	2	3	4	4		
	MRZ	I	1	4	5	4	1	
		II	7	5	2	2		
		III	5	4	6	1		
	APR	I	5	3	2			
		II	5	4	1			
		III	3	1				
	NICHT AUFGETRETEN					6	22	30

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESWERTE DES WASSERAEQUIVALENTS DER SCHNEEDECKE
BEI SCHNEEHOEHEN >= 5 CM
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. MM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0.1		6.7	7.0		2.2		100.0	2.0	2.3
5.0		26.7	18.6	11.8	9.0	10.8		12.0	12.5
10.0		13.3	25.6	17.6	20.2	21.6		19.9	19.7
15.0		33.3	14.0	14.3	22.5	10.8		17.1	17.1
20.0			11.6	6.7	13.5	21.6		10.0	10.9
25.0		6.7	4.7	8.4	5.6	16.2		6.8	7.9
30.0		13.3	9.3	4.2	6.7	2.7		6.0	5.9
35.0			9.3	5.9	4.5	2.7		6.0	5.3
40.0				8.4	7.9	2.7		6.8	5.9
45.0				10.1	1.1	5.4		5.2	4.9
50.0				7.6	1.1			4.0	3.3
55.0				3.4	1.1			2.0	1.6
60.0					1.1	2.7		0.4	0.7
65.0									
70.0					2.2	2.7		0.8	1.0
75.0				0.8	1.1			0.8	0.7
80.0				0.8				0.4	0.3
85.0									
90.0									
95.0									
100.0									
125.0									
150.0									
175.0									
200.0									
SUMME	0	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 6 / 10 B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER NEUSCHNEEHOEHE (IN CM)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
I	MITA		0	0	1	0	0	0
	MITB		1	2	3	2	3	2
	MAX		1	11	15	5	18	5
	JAHR		1980	1966	1953	1978	1965	1970
II	MITA		0	0	1	1	0	0
	MITB		5	2	2	2	3	1
	MAX		6	5	11	13	10	3
	JAHR		1980	1960	1970	1966	1970	1970 1)
III	MITA		0	0	1	1	0	0
	MITB		3	2	3	3	2	2
	MAX		5	9	25	8	5	5
	JAHR		1965	1960	1977	1970	1972	1973
IV	MITA		0	0	0	1	0	0
	MITB		5	2	2	2	2	3
	MAX		16	7	8	25	9	4
	JAHR		1972	1969	1952	1969	1958	1980 2)
V	MITA		0	0	0	0	0	0
	MITB		3	2	2	2	3	1
	MAX		14	16	10	10	10	1
	JAHR		1962	1960	1952	1968	1958	1981
VI	MITA		0	0	0	0	0	0
	MITB		2	2	2	2	2	2
	MAX		6	10	7	5	5	3
	JAHR		1980	1978	1963	1969	1977	1960

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER NEUSCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1977
2) 1981

TAB. 6 / 11 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

TAGESWERT CM	ANZAHL DER TAGE	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
>= 1	MITTEL		2	5	8	7	3	1	19	25
	MAXIMUM		6	16	28	21	11	4	59	62
>= 3	MITTEL		1	1	2	2	1	0	5	7
	MAXIMUM		4	7	7	5	4	2	13	18
>= 5	MITTEL		0	0	1	1	0	0	2	3
	MAXIMUM		2	5	5	4	3	1	6	7
>= 10	MITTEL		0	0	0	0	0		0	1
	MAXIMUM		1	1	2	1	1		2	2
>= 25	MITTEL				0	0			0	0
	MAXIMUM				1	1			1	1

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " - -

TAB. 6 / 12 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

KLASSENUNTERGR. CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0	930	852	776	705	648	826	873	2129	5610
1		32	117	166	149	72	18	432	554
3		8	25	27	29	19	7	81	115
5		6	9	25	18	10	2	52	70
10		1	2	5	3	2		10	13
15		1	1	1		1		2	4
20									
25				1	1			2	2
30									
SUMME	930	900	930	930	848	930	900	2708	6368

TAB. 6 / 13

B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1969/70) UND SCHNEEARMSTEN (1974/75) WINTER ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1969/70 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	15	24	18	57	28	31	25	84
1	10	5	6	21	2		2	4
3	5		2	7	1		1	2
5	1	1	2	4				
10		1		1				
15								
20								
25								
30								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
														>= 1 CM															
OKT	30																												30
NOV	17	2	2	2	1	4	2																						30
DEZ	1	3	5	4	4	1	2	2	3	2	1				1		1												30
JAN	1	4	3		3		1	2	5	5	1		1			1	1	1										1	30
FEB	1	4	4	2	4	2	1	1	2		3			1	1	1		2				1							30
MRZ	5	4	7	2	2	2	3	1	1	2		1																	30
APR	17	6	2	3	2																								30
														>= 3 CM															
OKT	30																												30
NOV	20	7	1	1	1																								30
DEZ	10	13	4	1			1	1																					30
JAN	8	6	6	4	3	2		1																					30
FEB	9	7	4	6	2	2																							30
MRZ	14	8	2	4	2																								30
APR	22	7	1																										30
														>= 5 CM															
OKT	30																												30
NOV	24	4	2																										30
DEZ	22	7				1																							30
JAN	15	5	7		2	1																							30
FEB	18	5	5	1	1																								30
MRZ	21	6	2	1																									30
APR	28	2																											30
														>= 10 CM															
OKT	30																												30
NOV	28	2																											30
DEZ	27	3																											30
JAN	24	5	1																										30
FEB	26	4																											30
MRZ	27	3																											30
APR	30																												30
														>= 25 CM															
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	29	1																											30
FEB	29	1																											30
MRZ	30																												30
APR	30																												30

TAB. 6 / 15 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

ANDAUER TAGE	>= 1 CM							>= 3 CM							>= 5 CM						
	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		8	54	67	42	34	17		12	27	30	35	16	9		8	8	16	16	9	2
2		8	19	17	19	16	2		2	3	8	8	5				2	6	3	2	
3		3	2	9	14	4	2				3		2								
4		1	5	6	5					1	1							1			
5		1	1	2	3																
6		1	2		2	2															
7				2	3	2															
8			1	2																	
9																					
10					1																
11			1	3																	
12																					
13 BIS 15																					
16 BIS 18																					
19 BIS 21																					
22 BIS 24																					
25 BIS 27																					
>=28																					

ANDAUER TAGE	>=10 CM							>=25 CM						
	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		2	3	5	4	3					1	1		
2				1										
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13 BIS 15														
16 BIS 18														
19 BIS 21														
22 BIS 24														
25 BIS 27														
>=28														

TAB. 6 / 16 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1969/70)
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER >= 1 CM	DEZEMBER >= 3 CM	DEZEMBER >= 5 CM	DEZEMBER >=10 CM	DEZEMBER >=25 CM	JANUAR >= 1 CM	JANUAR >= 3 CM	JANUAR >= 5 CM	JANUAR >=10 CM	JANUAR >=25 CM	FEBRUAR >= 1 CM	FEBRUAR >= 3 CM	FEBRUAR >= 5 CM	FEBRUAR >=10 CM	FEBRUAR >=25 CM
1	2	2	1			3				1	2	2			
2	2						1	1			1	1	1		
3											2				
4	1	1				1									
5															
6	1														
7															
8															
9															
10															

TAB. 6 / 17

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT SCHNEEFALL
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
OKT	23	5		2																									
NOV	6	4	4	4		2	4		1	2	1	1	1																30
DEZ		1	1	1	2	3	4	3	1	3	4	1	1	2		1	2												30
JAN		1	1	2			2		3	3	2	3		2		4	2	1	2	1			1						30
FEB	1		2	1	1	3	4		1		1	4	2	3	3			1			1	1	1						30
MRZ	1	1	2	4	1	4	1	4	2	2		4	1	2		1													30
APR	4	3	5	3	2	1	4	1	3	1		2	1																30
																													30

TAB. 6 / 18

B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON SCHNEEFALL
ERFURT-BINDERSLEBEN 1951/80

	DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
ERSTES AUFTRETEN	I										1	6	5
	II										4	9	1
	III										2	2	
NICHT AUFGETRETEN													
LETZTES AUFTRETEN	I				2	5							
	II				7	1							
	III			3	11	1							
NICHT AUFGETRETEN													

TAB. 7 / 1 B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER SCHNEEHOEHE (IN CM)
KARL-MARX-STADT 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
I	MITA		0	2	6	6	4	0
	MITB		2	6	10	10	11	4
	MAX		2	24	27	46	50	14
	JAHR		1980	1978	1953	1953	1965	1980
II	MITA		0	2	7	7	4	0
	MITB		2	6	10	12	13	3
	MAX		3	20	30	58	48	8
	JAHR		1980	1980	1953	1953	1970	1954
III	MITA	0	0	3	8	7	3	0
	MITB	2	1	6	12	11	10	4
	MAX	2	3	26	37	33	32	17
	JAHR	1973	1965	1976	1953	1956	1965	1973
IV	MITA	0	0	3	7	7	2	0
	MITB	2	3	7	11	11	5	3
	MAX	2	11	29	38	48	19	9
	JAHR	1972	1971	1976	1979	1965	1955	1956
V	MITA	0	1	3	6	6	1	0
	MITB	2	5	6	9	12	5	9
	MAX	2	11	21	30	45	13	37
	JAHR	1972	1976	1969	1979 1)	1965	1976	1980
VI	MITA		1	3	6	5	1	0
	MITB		4	7	10	11	4	5
	MAX		18	23	32	34	16	18
	JAHR		1973	1970	1953 2)	1956	1979	1980

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER SCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1981
2) 1963

TAB. 7 / 2

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
>= 1	MITTEL	0	4	13	20	16	8	3	49	64
	MAXIMUM	2	16	31	31	29	23	15	89	123
>= 3	MITTEL		2	9	17	13	6	1	39	47
	MAXIMUM		7	31	31	29	22	9	87	115
>= 5	MITTEL		1	6	14	10	4	1	31	36
	MAXIMUM		5	25	31	29	21	7	73	96
>= 10	MITTEL		0	3	9	7	3	0	19	22
	MAXIMUM		4	13	31	29	17	5	48	64
>= 25	MITTEL			0	1	2	1	0	4	4
	MAXIMUM			3	15	22	10	1	24	24
>= 50	MITTEL					0	0		0	0
	MAXIMUM					4	1		4	4

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 7 / 3

B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE
KARL-MARX-STADT 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0	927	786	549	328	362	679	825	1239	4456
1	3	58	122	102	90	76	42	314	493
3		35	73	71	90	54	12	234	335
5		12	88	157	106	44	11	351	418
10		6	53	113	68	27	6	234	273
15		3	27	60	41	16	2	128	149
20			14	55	28	15	1	97	113
25			4	24	21	4		49	53
30				14	21	3		35	38
35				6	9	2	1	15	18
40					3	3		3	6
45					5	6		5	11
50					1	1		1	2
55					3			3	3
60									
65									
70									
SUMME	930	900	930	930	848	930	900	2708	6368

TAB. 7/ 4 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1969/70) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75) WINTER KARL-MARX-STADT 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1969/70 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0			1	1	25	28	23	76
1			2	2	2	3	4	9
3	6		8	14	2		1	3
5	12	3	11	26	2			2
10	6	7	6	19				
15	4	11		15				
20	2	7		9				
25	1	3		4				
30								
35								
40								
45								
50								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 7 / 5

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/80

)= 1 CM

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	)=27	SUM
OKT	28	1	1																										
NOV	9	3	3	2	3	1	2		4	1				1			1												30
DEZ	1				1		3	1	3		2	5	2	1	1		1	2	2		1	2		1				1	30
JAN			1	1			1				1				2	3	1	1	1			3	3	2	1	1	1	7	30
FEB				1	1	2	1	1	1		2	2	1		1	2			1	3	1		2	2		1		5	30
MRZ	3	1	1	3	2	3	1		4	1	2	1		1	1	1	1		1	1	1			1					30
APR	7	8	5	2	1	5		1								1													30
																													30

)= 3 CM

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	)=27	SUM
OKT	30																												
NOV	16	2	2	2	2	2	2	2																					30
DEZ	3		2	2	4	1	3	2		3	1		1	1	1	2			1		1	1						1	30
JAN	2		1	1				2	1		2		1	1	1	1	2	2		1	1	1	2		1		1	6	30
FEB		2	1	2	1	3	2		3			1		1	1		1	2	1	1			1	2		1		4	30
MRZ	6	2	2	3	6	1		1	1		2		1		1	1	1	1					1		1				30
APR	18	5	2	2	1	1				1													1						30
																													30

)= 5 CM

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	)=27	SUM
OKT	30																												
NOV	21	4	2		2	1																							30
DEZ	7	1	4	1	1	3	2		3		1	1	1	1	1	1				1						1			30
JAN	3	1	1	1			1	1	2	1	1		2		2	2	1		2	1	1				1			6	30
FEB	3	2	2	3	2	1	1	1	2			1	1	1		1	1	1	2				2					3	30
MRZ	10	4	2	2	4		1	1	1	1	1				1		1					1						30
APR	23	2	1	2	1			1																					30
																													30

)= 10 CM

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	)=27	SUM
OKT	30																												
NOV	25	3	1		1																								30
DEZ	16	1	1	1	3		1		1	1	1	2	1	1															30
JAN	10	1	1		2		1		1	2	2	1	1	1				1				1	1				1	3	30
FEB	10	1	3	2	1		2	3	1					2			1	1										3	30
MRZ	15	3	2	4	2	1								1		1		1											30
APR	27		1	1		1																							30
																													30

)= 25 CM

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	)=27	SUM
OKT	30																												
NOV	30																												30
DEZ	28	1		1																									30
JAN	21	2	2	1		2					1					1													30
FEB	20	2	3		1			1		1				1															30
MRZ	27			1			1				1												1						30
APR	29	1																											30
																													30

)= 50 CM

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	)=27	SUM
OKT	30																												
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	29				1																								30
MRZ	29	1																											30
APR	30																												30
																													30

TAB. 7 / 6

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/80

ANDAUER TAGE	>= 1 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>= 3 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>= 5 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1	3	11	14	19	15	24	29		5	14	9	9	10	13		4	8	12	14	8	7
2		6	8	10	7	16	8		5	8	7	11	12	2		3	6	1	7	7	3
3		4	11	6	10	10	5		4	2	5	4	4	2		1	1	4	5	3	1
4		4	6	4	2	4	2		3	2	7	3	5	1		2	4	2	1	3	
5		3	4	3	4	4			1	5		5	3				4	3	2	2	1	
6		2	1	2	4	2			2		2	1	1	1			1	3	2	2	
7			4	4	4	4	1			5	2	2	2				1	1	2	1	
8		2	2	3							2	1					4				
9		1	3	2	1					5		1	1				2	1			
10			3	2	2						1	1					1	1	2		
11		1	1	1	1	2					2							2	1		
12			1	1							1	1					2	2			
13 BIS 15			3	2	1	2				3	3	2	2				1	4	2	1	
16 BIS 18			3	4	3	1				1	1	3	1				1	1	2	1	
19 BIS 21			1	1	2	1				1	2	1	1					1		1	
22 BIS 24				2	4						3	2						1	2		
25 BIS 27				3							1							2			
>=28			1	5	4					1	5	4						4	3		

ANDAUER TAGE	>=10 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>=25 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>=50 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		3	1	6	3	6	3			1	4	4		1						1	
2		1	1	3	6	1					5	3									
3			4	1	5	4	1			1			1								
4		1	5	4	1	3	1				1	1							1		
5				2							1										
6			1	1	2								1								
7			1	1	2							1									
8			2								1										
9			1	3	1							1									
10				2									1								
11					1							1									
12			1	2																	
13 BIS 15			1	1	1	2					1										
16 BIS 18					3	1															
19 BIS 21				1																	
22 BIS 24												1									
25 BIS 27				2	1																
>=28				2	1																

TAB. 7 / 7 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1969/70)
KARL-MARX-STADT 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER					JANUAR					FEBRUAR					
	)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25	)=50	)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25	)=50	)= 1	)= 3	)= 5	)=10	)=25	)=50 CM
1					1					1	1				3	1		
2											1			2		1		
3																1		
4															1			
5													1					
6																		
7																		
8																		
9			1											1				
10															1			
11																		
12														1				
13 BIS 15				1														
16 BIS 18			1															
19 BIS 21																		
22 BIS 24													1					
25 BIS 27										1								
)= 28	1	1					1	1	1									

TAB. 7 / 8 B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/80

	MONAT	DEKADE	>= 1	>= 3	>= 5	>= 10	>= 25	>= 50 CM
ERSTES AUFTRETEN	OKT	II	2					
		III						
	NOV	I	4	1				
		II	6	5	2	1		
		III	9	8	7	4		
	DEZ	I	3	3	3	3		
		II	5	8	5	4	2	
		III	1	4	7	4		
	JAN	I		1	4	5	3	
		II				1	4	
		III			1	1	1	
	FEB	I				1	3	1
		II			1	2	3	
		III				1	2	
	MRZ	I						1
		II				1		
		III				1		
	APR	I						
		II					1	
		III						
	NICHT AUFGETRETEN					1	11	28
LETZTES AUFTRETEN	OKT	II						
		III						
	NOV	I						
		II				1		
		III						
	DEZ	I						
		II					1	
		III						
	JAN	I				3	3	
		II			1	1	2	
		III		1	2	2	2	1
	FEB	I		1	3	3	4	
		II	1	2	2	3	3	
		III		2	2	2	2	1
	MRZ	I		3	6	7	1	
		II	5	8	6	4		
		III	4	3	2	1		
	APR	I	8	6	3	1		
		II	10	3	2	1	1	
		III	2	1	1			
	MAI	I						
		II						
		III						
	NICHT AUFGETRETEN					1	11	28

TAB. 7 / 9

B 3.2. B 3.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESWERTE DES WASSERAEQUIVALENTS DER SCHNEEDECKE
BEI SCHNEEHOEHEN >= 5 CM
KARL-MARX-STADT 1953/80

KLASSEN-UNTERGR. MM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0.1		10.0		1.6				0.7	0.9
5.0		20.0	22.0	8.9	15.3	7.7		13.8	13.0
10.0		40.0	13.6	7.3	10.6	7.7		9.7	10.2
15.0		20.0	8.5	15.3	11.8	2.6		12.7	11.5
20.0		10.0	22.0	10.5	10.6	7.7	20.0	13.1	12.4
25.0			20.3	16.9	4.7	7.7	40.0	13.8	13.0
30.0			5.1	11.3	12.9	12.8		10.4	10.2
35.0			1.7	6.5	10.6	10.3	20.0	6.7	7.1
40.0			6.8	4.8	9.4	10.3		6.7	6.8
45.0				4.0				1.9	1.6
50.0				4.8	2.4	5.1		3.0	3.1
55.0				0.8	2.4	2.6		1.1	1.2
60.0				2.4	3.5	2.6		2.2	2.2
65.0				0.8	1.2	5.1		0.7	1.2
70.0				0.8		5.1		0.4	0.9
75.0									
80.0							20.0		0.3
85.0						2.6			0.3
90.0				1.6	1.2			1.1	0.9
95.0				0.8	1.2	2.6		0.7	0.9
100.0				0.8	1.2	7.7		0.7	1.6
125.0									
150.0					1.2			0.4	0.3
175.0									
200.0									
SUMME	0	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 7 / 10 B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER NEUSCHNEEHOEHE (IN CM)
KARL-MARX-STADT 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
I	MITA		0	1	1	1	1	0
	MITB		1	3	3	4	4	3
	MAX		2	8	13	18	17	12
	JAHR		1980	1952	1953	1953	1965	1979 1)
II	MITA		0	0	1	1	1	0
	MITB		1	2	3	3	3	3
	MAX		1	9	18	11	20	8
	JAHR		1952 2)	1967	1958	1974	1970	1954
III	MITA	0	0	1	1	1	0	0
	MITB	2	1	4	3	4	3	3
	MAX	2	2	14	9	14	18	17
	JAHR	1973	1965	1951	1953 3)	1955	1968	1973
IV	MITA	0	0	1	1	1	1	0
	MITB	2	2	3	3	3	3	3
	MAX	2	9	12	12	20	12	8
	JAHR	1972	1971 4)	1969	1981	1969	1976	1956
V	MITA	0	0	1	1	1	0	0
	MITB	2	3	3	3	4	3	6
	MAX	2	10	10	13	12	10	20
	JAHR	1972	1976	1956	1952	1958	1958	1980
VI	MITA		1	1	1	1	0	0
	MITB		3	3	3	5	3	2
	MAX		18	13	14	16	14	5
	JAHR		1973	1970	1953	1973	1979	1981

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER NEUSCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1980
2) 1980
3) 1967
4) 1979

TAB. 7 / 11

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
>= 1	MITTEL	0	2	6	9	8	5	2	23	33
	MAXIMUM	2	10	11	19	20	13	11	39	58
>= 3	MITTEL		1	2	4	4	2	1	10	13
	MAXIMUM		3	7	10	13	6	4	22	25
>= 5	MITTEL		0	1	2	2	1	0	5	6
	MAXIMUM		2	3	6	7	4	3	13	14
>= 10	MITTEL		0	0	0	1	0	0	1	2
	MAXIMUM		1	2	3	3	2	3	5	6
>= 25	MITTEL									
	MAXIMUM									

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " - "

TAB. 7 / 12

B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE
KARL-MARX-STADT 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	DEZ BIS FEB	OKT BIS APR
0	927	829	746	650	614	784	832	2010	5382
1	3	49	111	165	125	93	46	401	592
3		10	41	67	51	28	9	159	206
5		10	25	36	39	14	8	100	132
10		1	7	10	16	8	2	33	44
15		1		2	2	2	2	4	9
20					1	1	1	1	3
25									
30									
SUMME	930	900	930	930	848	930	900	2708	6368

TAB. 7/13

B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1969/70) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75) WINTER KARL-MARX-STADT 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1969/70 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	20	19	12	51	26	28	26	80
1	7	10	8	25	5	3	1	9
3	1	1	4	6			1	1
5	2	1	3	6				
10	1		1	2				
15								
20								
25								
30								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 7 / 14

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
>= 1 CM																													
OKT	28	1	1																										
NOV	9	3	6	4	3	3		1			1																		30
DEZ	1	1	1	2	5	5	3	1	3	2	3	3																	30
JAN			2	1	3		1	3	4	2		5	3		2	2	1			1									30
FEB		1	2	3	1	6	2	1	2	2	1	3	2	1			1	1			1								30
MRZ	3	1	4	3	3	3	3	6	1	1		1		1															30
APR	7	9	4	2	3	3		1				1																	30
>= 3 CM																													
OKT	30																												
NOV	17	6	5	2																									30
DEZ	5	4	9	5	3	2		2																					30
JAN	4	1	6	4	2	7	1	2	1	1	1																		30
FEB	3	6	3	7	2	1	2	2	3					1															30
MRZ	9	5	5	8	2		1																						30
APR	18	6	3	2	1																								30
>= 5 CM																													
OKT	30																												
NOV	21	6	3																										30
DEZ	13	7	5	5																									30
JAN	8	9	6	4	1	1	1																						30
FEB	10	7	3	3	2	3	1	1																					30
MRZ	14	9	6		1																								30
APR	23	2	4	1																									30
>= 10 CM																													
OKT	30																												
NOV	28	2																											30
DEZ	24	5	1																										30
JAN	21	7	1	1																									30
FEB	18	6	5	1																									30
MRZ	21	7	2																										30
APR	27	2		1																									30
>= 25 CM																													
OKT	30																												
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	30																												30
APR	30																												30

TAB. 7 / 15

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
KARL-MARX-STADT 1951/80

ANDAUER TAGE	>= 1 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>= 3 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>= 5 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1	3	21	58	67	55	41	32		12	40	45	52	28	16		10	17	33	28	17	9
2		15	27	27	17	18	6		5	9	15	7	8	3		1	6	6	5	4	2
3		4	9	14	17	13	8			2	10	5	3				1	1	1		
4		2	3	12	6	5				1	1	3							3		
5			4	3	4	2				1		2							1		
6			1	4	2						1	1									
7			1	2	3																
8				2	1																
9					1																
10																					
11																					
12																					
13 BIS 15																					
16 BIS 18																					
19 BIS 21																					
22 BIS 24																					
25 BIS 27																					
>=28																					

ANDAUER TAGE	>=10 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	>=25 CM OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR
1		2	5	10	13	7	3							
2			1	1	3	2	1							
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13 BIS 15														
16 BIS 18														
19 BIS 21														
22 BIS 24														
25 BIS 27														
>=28														

TAB. 7 / 16 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1969/70)
KARL-MARX-STADT 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER >= 1 CM	DEZEMBER >= 3 CM	DEZEMBER >= 5 CM	DEZEMBER >=10 CM	DEZEMBER >=25 CM	JANUAR >= 1 CM	JANUAR >= 3 CM	JANUAR >= 5 CM	JANUAR >=10 CM	JANUAR >=25 CM	FEBRUAR >= 1 CM	FEBRUAR >= 3 CM	FEBRUAR >= 5 CM	FEBRUAR >=10 CM	FEBRUAR >=25 CM
1	2	2	1	1		4	2	1			5	8	4	1	
2	2	1	1			1					3				
3															
4															
5	1										1				
6						1									
7															
8															
9															
10															

TAB. 7 /17

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT SCHNEEFALL
KARL-MARX-STADT 1951/80

MONAT I	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	)=27	I SUM I
OKT I	19	5	2	1	2				1																				I 30
NOV I	1	3	3	3	2	4	2	2	3	1	2	1		2	1														I 30
DEZ I		1			2		4	2	3	1	3	3	1	2	3	4				1									I 30
JAN I				1	2			1		2	2	2	3	3	2	1	1	2	3	2	2	1							I 30
FEB I		1	1		1	2	1	2	2	2	1	3	3	4	1	1	1		1		1	1			1				I 30
MRZ I	1	1	1	2	1	4		4	1	1	2	3	5		2		1	1											I 30
APR I	2	3	2	4	2	2	5	1	2	1	1	2	1	1	1														I 30

B 4.2.

TAB. 7 / 18

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON SCHNEEFALL
KARL-MARX-STADT 1951/80

	DEKADE I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
ERSTES AUFTRETEN	I										1	7	
	II										6	7	1
	III										4	4	
NICHT AUFGETRETEN													
LETZTES AUFTRETEN	I				2	7							
	II				6	2							
	III			2	10	1							
NICHT AUFGETRETEN													

TAB. 8 / 1

B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER SCHNEEHOEHE (IN CM)
GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
	MITA			3	18	40	63	71	34	3
	MITB			15	28	42	65	74	45	18
I	MAX			50	66	113	146	198	176	66
	JAHR			1974	1965	1953	1981	1970	1970	1970
	MITA			3	20	48	67	67	30	2
	MITB			11	26	48	71	75	44	15
II	MAX			45	81	124	168	220	197	48
	JAHR			1974	1980	1953	1953	1970	1970	1970
	MITA		0	5	25	54	71	63	23	0
	MITB		5	12	30	55	73	72	38	8
III	MAX		12	42	92	125	182	217	198	22
	JAHR		1971	1952	1966	1953	1953	1970	1970	1953
	MITA		1	7	27	59	76	58	14	0
	MITB		9	14	30	61	76	68	30	1
IV	MAX		26	40	104	151	179	203	173	2
	JAHR		1974	1952	1973	1981	1953	1970	1970	1955
	MITA		1	10	29	61	76	53	9	0
	MITB		10	19	32	61	78	63	26	1
V	MAX		36	46	97	152	166	193	94	2
	JAHR		1974	1966	1973	1981	1970	1970	1970	1955
	MITA	0	2	15	30	62	73	42	6	
	MITB	1	14	22	32	63	76	50	23	
VI	MAX	1	38	62	97	137	172	175	71	
	JAHR	1954	1974	1977	1966	1981	1970	1970	1980	

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER SCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

TAB. 8 / 2

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
>= 10	MITTEL		1	8	20	28	27	26	12	1	75	122
	MAXIMUM		15	23	31	31	29	31	30	9	91	170
>= 25	MITTEL		0	3	12	23	24	23	9	0	59	95
	MAXIMUM		6	20	31	31	29	31	30	9	91	161
>= 50	MITTEL			0	6	17	18	17	4	0	40	62
	MAXIMUM			4	30	31	29	31	30	5	87	140
>= 75	MITTEL				2	9	12	9	2		23	34
	MAXIMUM				19	31	29	31	23		69	108
>= 100	MITTEL				0	3	8	5	1		12	17
	MAXIMUM				3	29	29	31	20		57	76
>= 200	MITTEL							0			0	0
	MAXIMUM							9			9	9
>= 300	MITTEL											
	MAXIMUM											

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 8 / 3

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE
GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
0	899	874	518	154	21	26	114	435	875	201	3916
1	1	33	156	184	62	9	50	95	36	255	626
10		17	125	226	148	100	80	114	9	474	819
25		6	91	192	195	183	169	137	5	570	978
50			10	118	230	180	239	71	5	528	853
75				53	175	104	123	27		332	482
100				3	67	128	70	3		198	271
125					30	81	29	1		111	141
150					2	30	30	6		32	68
175						7	17	11		7	35
200							9				9
225											
250											
275											
300											
325											
350											
SUMME	900	930	900	930	930	848	930	900	930	2708	8198

TAB. 8 / 4

B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1952/53) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75) WINTER GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1952/53 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0					3	15	12	30
1					5	11	3	19
10					6	5	11	22
25	11			11	8		2	10
50	10			10	9			9
75	10	2		12				
100		13	5	18				
125		16	9	25				
150			7	7				
175			7	7				
200								
225								
250								
275								
300								
325								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 8 / 5

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
	>= 10 CM																												
SEP	30																												30
OKT	26		2		1											1													30
NOV	10	2		1	1			3		1		2	1	1	2	1		1	2			1		1					30
DEZ	2	1			1		1	1					1	2		1	1	2	1		1	1	1	1			1	11	30
JAN						1	1										1							1	1			25	30
FEB														1			1					1						27	30
MRZ						1	1					1	2		1		2								1			21	30
APR	5			2	1	1		2	1	2		1	2			2	2			1		3		1	1			3	30
MAI	25	1		3						1																			30
	>= 25 CM																												
SEP	30																												30
OKT	29						1																						30
NOV	16	3	1	3					2	1				1	1	1					1								30
DEZ	5	3	2	1	3			1	1	1	1							1		1	2				2			6	30
JAN	4					1			1							1						1	1	2				19	30
FEB	1		1						1		1		1						2								2	21	30
MRZ	2		2			1	1	1	1													1	1				1	19	30
APR	10	1		3		1	1	1	2	1		1				1	2	1	1						1		1	2	30
MAI	28	1								1																			30
	>= 50 CM																												
SEP	30																												30
OKT	30																												30
NOV	26	1	1	1	1																								30
DEZ	18	1	1							1	1		1			2		1			2			1				1	30
JAN	7						1	1			1		2	1			1	1		1		1	1		1	1		10	30
FEB	5			2				2						2		1				1	1	3					1	12	30
MRZ	6	1	1			1				2							1	1		1		1	1		1	4	1	8	30
APR	19	2		1			1	2							1	2					1							1	30
MAI	29					1																							30
	>= 75 CM																												
SEP	30																												30
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	23	1		1	1			1			1		1							1									30
JAN	14		1		1		2			1	1	1		1					1			1				1		5	30
FEB	12	1			1		1				2				1			1		1		1	1					8	30
MRZ	13				1		2		3		1	1						1		1		1		1		1	2	2	30
APR	25		2							1			1											1					30
MAI	30																												30

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

FORTSETZUNG VON TAB. 8/5

MONAT	ANZAHL DER TAGE																												SUM
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
														>= 100 CM															
SEP	30																												30
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	29			1																									30
JAN	22	1				3										1		1					1					1	30
FEB	17		1			1		1							1	2					1						1	5	30
MRZ	19		1		2		1				1		1					1		1				1				2	30
APR	28	1																			1								30
MAI	30																												30
														>= 200 CM															
SEP	30																												30
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	29									1																			30
APR	30																												30
MAI	30																												30
														>= 300 CM															
SEP	30																												30
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	30																												30
APR	30																												30
MAI	30																												30

TAB. 8 / 6

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG/SCHNUECKE 1951/80

ANDAUER TAGE	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
	>= 10 CM								
1			5	4	1		1	2	1
2		2	3	2	1		1	1	
3			2	2	3	2	3	2	3
4		2	2	4				3	
5			1				2	2	
6				2	1		1		
7			3	3			2	3	
8				1	1				
9			1	1				1	1
10			1	1	1	1	1		
11		1	1	1				2	
12			2					3	
13 BIS 15			2	1		1	3	2	
16 BIS 18			4	4				3	
19 BIS 21				1	1	1		3	
22 BIS 24			1	1	2		1	2	
25 BIS 27				1		1			
>= 28				11	24	26	21	2	

ANDAUER TAGE	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
	>= 25 CM								
1		1	3	6		4		1	1
2		1	1	5	2	3	2	2	
3		1	3					3	
4				3	1	1			
5					1		1	3	
6							1	1	
7				2			1	1	
8									
9								1	
10				1		1		1	
11						2			
12					1	1			
13 BIS 15						2		5	
16 BIS 18							1		
19 BIS 21				2	2	1	1	1	
22 BIS 24					1	1	1		
25 BIS 27				6	18	20	19	2	
>= 28									

ANDAUER TAGE	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
	>= 50 CM								
1			1	3	4	1	1	3	
2			1	3	1		2		
3			1	1	1	2		2	
4			1				1	2	
5							2	1	1
6					4			1	
7					1	2		1	
8					1	1			
9				1	1	1	3		
10				1			1	1	
11							1		
12				1	1	2			
13 BIS 15				2	3	3	1	3	
16 BIS 18				2	1		2		
19 BIS 21				2	3	3	2		
22 BIS 24					2		2		
25 BIS 27						1	3		
>= 28				1	9	12	8	1	

ANDAUER TAGE	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
	>= 75 CM								
1				2	1	3	5	2	
2					2	3	3	1	
3				1	1	2			
4				2	2	2	1		
5						1	4		
6				1	2		1		
7				1		1			
8					2		2		
9				1				1	
10				1		1			
11				1	1		1		
12								1	
13 BIS 15					1				
16 BIS 18					2	1	1		
19 BIS 21					1	2	2		
22 BIS 24						1	3	1	
25 BIS 27					1		1		
>= 28					4	8	2		

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

FORTSETZUNG VON TAB. 8/6

ANDAUER TAGE	)=100 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	)=200 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1					1			1								1		
2						1	1											
3				1														
4							3											
5					3	1	1											
6					1		1											
7						1												
8							1											
9					1											1		
10							1											
11																		
12							1											
13 BIS 15						3												
16 BIS 18					1													
19 BIS 21						1	1	1										
22 BIS 24					1		1											
25 BIS 27						1	1											
)= 28					1	5	1											

ANDAUER TAGE	)=300 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13 BIS 15									
16 BIS 18									
19 BIS 21									
22 BIS 24									
25 BIS 27									
)= 28									

TAB. 8 / 7 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1952/53)
GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER >=10	>=25	>=50	>=75	>=100	>=200	>=300	JANUAR >=10	>=25	>=50	>=75	>=100	>=200	>=300	FEBRUAR >=10	>=25	>=50	>=75	>=100	>=200	>=300CM
1																					
2																					
3																					
4				1																	
5																					
6				1																	
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13 BIS 15																					
16 BIS 18																					
19 BIS 21			1																		
22 BIS 24																					
25 BIS 27																					
>= 28	1	1						1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		

TAB. 8 / 8

B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

	MONAT	DEKADE	>= 10	>= 25	>= 50	>= 75	>=100	>=200	>=300 CM
ERSTES AUFTRETEN	SEP	I							
		II							
		III							
	OKT	I							
		II	2	1					
		III	2						
	NOV	I	2		1				
		II	8	4					
		III	6	9	3				
	DEZ	I	2	2	3	1			
		II	4	3	3	5	1		
		III	3	7	2	1			
	JAN	I		2	7	1	4		
		II	1		4	4	2		
		III			1	4	2		
	FEB	I		2	1	3	2		
		II			1	3	4		
		III			2		1		
	MRZ	I				2		1	
		II					1		
		III							
	APR	I				1	1		
		II							
		III							
	NICHT AUFGETRETEN				2	5	12	29	30
LETZTES AUFTRETEN	JAN	I				1			
		II			1	3	2		
		III			1	2	1		
	FEB	I			1		1		
		II		2	1	1	1		
		III	1	3	1	2	5		
	MRZ	I	1	1	4	3	1	1	
		II	3	4	8	8	4		
		III	4	9	5	1	1		
	APR	I	8	5	3	3	1		
		II	8	4	2	1			
		III	4	2	1				
	MAI	I	1						
		II							
		III							
	JUN	I							
		II							
		III							
	NICHT AUFGETRETEN				2	5	12	29	30

BEI >= 100 CM LETZTES AUFTRETEN 1 MAL BEREITS 2. DEZEMBERDEKADE (1973)

TAB. 8 /9

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESWERTE DES WASSERAEQUIVALENTS DER SCHNEEDECKE
BEI SCHNEEHOEHEN >= 5 CM
GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. MM	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
0.1		46.2	23.5	9.5	4.4	1.4	2.1	10.2	25.0	4.8	6.7
25.0		23.1	37.3	18.5	11.7	2.7	4.3	5.1	12.5	10.5	10.8
50.0		15.4	23.5	28.0	16.7	12.2	6.4	16.8	12.5	18.4	16.1
100.0		15.4	6.9	10.7	7.6	7.5	3.9	8.8		8.4	7.4
125.0			3.9	7.4	7.6	7.1	5.0	8.8		7.4	6.7
150.0			4.9	7.0	8.5	9.9	7.1	12.4	12.5	8.5	8.3
175.0				6.6	8.5	6.1	7.4	7.3		7.1	6.6
200.0				4.1	4.4	5.4	11.3	4.4		4.7	5.6
225.0				1.6	8.8	8.2	12.8	5.8	12.5	6.6	7.2
250.0				2.1	5.0	7.1	9.6	5.1	12.5	4.9	5.5
275.0				1.6	4.4	6.1	4.6	2.9		4.2	3.8
300.0				2.9	3.5	2.7	2.8	2.9	12.5	3.0	2.8
325.0					1.6	5.4	2.1	0.7		2.5	2.0
350.0					2.8	3.4	2.1	0.7		2.2	1.9
375.0					2.2	4.8	2.8	0.7		2.5	2.1
400.0					1.3	3.7	2.8	0.7		1.8	1.7
425.0					0.9	2.4	1.8			1.2	1.1
450.0						1.7	2.5			0.6	0.9
475.0						1.0	1.1	0.7		0.4	0.5
500.0							1.1				0.2
525.0						0.3	0.7			0.1	0.2
550.0						0.3	1.4			0.1	0.4
575.0						0.3	0.4			0.1	0.1
600.0							0.4				0.1
625.0							0.7	0.7			0.2
650.0							1.8				0.4
675.0								1.5			0.1
700.0							0.7	1.5			0.3
725.0								1.5			0.1
750.0							0.4				0.1
800.0								0.7			0.1
850.0											
900.0											
950.0											
1000.0											
1100.0											
1200.0											
1300.0											
1400.0											
1500.0											
1750.0											
2000.0											
2250.0											
2500.0											
SUMME	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 8 / 10

B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER NEUSCHNEEHOEHE (IN CM)
GROSSER INSELSBERG/SCHNUECKE 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
I	MITA			0	1	3	2	1	1	0
	MITB			3	4	6	5	4	4	2
	MAX			10	16	36	25	20	20	7
	JAHR			1974	1980	1981	1980	1965	1975 1)	1979
II	MITA		0	1	2	2	2	2	2	0
	MITB		2	3	4	4	5	4	5	6
	MAX		2	14	17	18	22	30	22	21
	JAHR		1956	1980	1974	1958	1974	1970	1967	1953
III	MITA		0	1	2	3	3	1	1	0
	MITB		5	3	5	5	5	3	4	3
	MAX		12	19	27	33	25	23	15	8
	JAHR		1971	1952	1962	1981	1952	1972	1973	1978
IV	MITA		0	1	2	2	2	2	1	0
	MITB		6	4	4	4	4	4	5	1
	MAX		18	21	20	26	17	28	20	2
	JAHR		1974	1972	1969	1981	1969	1978	1956	1955
V	MITA		0	1	2	1	2	1	1	0
	MITB		6	5	4	3	3	4	4	2
	MAX		28	18	19	21	18	20	32	2
	JAHR		1974	1975	1956	1976	1973	1958	1980	1955
VI	MITA	0	0	2	2	2	1	2	1	
	MITB	1	5	5	4	4	4	6	4	
	MAX	1	13	30	22	16	25	31	24	
	JAHR	1954	1959	1967	1968	1960	1958	1952	1981	

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER NEUSCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1980

TAB. 8 / 11 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
>= 10	MITTEL		0	1	1	2	2	1	1	0	5	7
	MAXIMUM		3	2	5	6	5	4	5	1	12	15
>= 25	MITTEL		0	0	0	0	0	0	0		0	0
	MAXIMUM		1	1	1	4	1	1	1		4	4
>= 50	MITTEL											
	MAXIMUM											
>= 75	MITTEL											
	MAXIMUM											
>= 100	MITTEL											
	MAXIMUM											

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 8 / 12 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE
GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
0	899	886	674	556	473	464	619	696	899	1493	6166
1	1	37	203	333	404	338	279	185	30	1075	1810
10		6	22	40	49	43	29	18	1	132	208
25		1	1	1	4	3	3	1		8	14
50											
75											
100											
SUMME	900	930	900	930	930	848	930	900	930	2708	8198

TAB. 8 / 13 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1952/53) UND SCHNEEAERMSTEN (1974/75) WINTER GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1952/53 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1974/75 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	17	17	15	49	16	22	23	61
1	13	13	11	37	11	9	4	24
10	1	1	2	4	4		1	5
25								
50								
75								
100								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 8 / 14

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
													>= 10 CM																
SEP	30																												30
OKT	26	2	1	1																									30
NOV	14	9	7																										30
DEZ	8	12	5	2	2	1																							30
JAN	10	6	5	4	2	1	2																						30
FEB	8	10	6	3		3																							30
MRZ	12	9	5	3	1																								30
APR	20	5	3	1		1																							30
MAI	29	1																											30
													>= 25 CM																
SEP	30																												30
OKT	29	1																											30
NOV	29	1																											30
DEZ	29	1																											30
JAN	29				1																								30
FEB	27	3																											30
MRZ	27	3																											30
APR	29	1																											30
MAI	30																												30
													>= 50 CM																
SEP	30																												30
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	30																												30
APR	30																												30
MAI	30																												30
													>= 75 CM																
SEP	30																												30
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	30																												30
APR	30																												30
MAI	30																												30

TAB. 8 / 15

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

ANDAUER TAGE	>= 10 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	>= 25 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1		5	19	22	34	32	28	13	1		1	1	1	2	3	3	1	
2		1	2	4	7	4	2	3						1				
3				2		2												
4																		
5				1	1													
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13 BIS 15																		
16 BIS 18																		
19 BIS 21																		
22 BIS 24																		
25 BIS 27																		
>= 28																		

ANDAUER TAGE	>= 50 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13 BIS 15									
16 BIS 18									
19 BIS 21									
22 BIS 24									
25 BIS 27									
>= 28									

TAB. 8 / 16 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1952/53)
GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER >= 1 CM	DEZEMBER >= 5 CM	DEZEMBER >=10 CM	DEZEMBER >=25 CM	DEZEMBER >=50 CM	JANUAR >= 1 CM	JANUAR >= 5 CM	JANUAR >=10 CM	JANUAR >=25 CM	JANUAR >=50 CM	FEBRUAR >= 1 CM	FEBRUAR >= 5 CM	FEBRUAR >=10 CM	FEBRUAR >=25 CM	FEBRUAR >=50 CM
1	2	4	1			5	2	1			2		2		
2		1					1								
3	2														
4												1			
5												1			
6	1														
7															
8															
9						1									
10															
11											1				
12															
13 BIS 15															
16 BIS 18															
19 BIS 21															
22 BIS 24															
25 BIS 27															
>= 28															

TAB. 8 /17

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT SCHNEEFALL
GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

MONAT I	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	I SUM
SEP I	23	5	2																										
OKT I	6	4	3	7	2	3	2			2										1									I 30
NOV I	1			2	2	4	3	1	3	1		4	2	1		3	2			1									I 30
DEZ I		1				2			4		2		3	4	1	4	3	1	3						2				I 30
JAN I							1		1	3	2	2		3		3	2	7	3		2	1							I 30
FEB I		1			1	2		2	2		1	4	1	2	5	2		3	2			1			1				I 30
MRZ I		1		1	1	2	3		1	4	5	1	2	2	2	1	1	2		1									I 30
APR I	2	1	2	2		5		1	1	4	2	1	4	2	1					2									I 30
MAI I	6	10	3	2	3	3		1	1	1																			I 30

TAB. 8 / 18

B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON SCHNEEFALL
GROSSER INSELSBERG/SCHMUECKE 1951/80

	DEKADE I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
ERSTES AUFTRETEN	I							1			5	2	
	II									4	9	1	
	III									3	5		
NICHT AUFGETRETEN													
LETZTES AUFTRETEN	I					8	4						
	II					7	1						
	III				5	4	1						
NICHT AUFGETRETEN													

TAB. 9 / 1

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER SCHNEEHOEHE (IN CM)
BROCKEN 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
I	MITA		0	6	39	81	116	139	112	49
	MITB		2	18	51	81	118	139	120	76
	MAX		2	110	168	262	272	270	335	290
	JAHR		1957 [1]	1974	1952	1953	1953	1970	1970	1970
II	MITA		0	9	43	95	126	140	106	33
	MITB		2	19	53	98	128	140	117	62
	MAX		4	110	170	296	299	295	365	255
	JAHR		1956	1974	1952	1953	1953	1970	1970	1970
III	MITA		1	12	52	107	134	138	96	18
	MITB		5	21	61	107	134	138	111	46
	MAX		14	98	185	304	312	295	380	170
	JAHR		1971	1952	1965	1953	1953	1970	1970	1970
IV	MITA	0	3	17	60	112	142	136	83	9
	MITB	1	12	25	68	112	142	140	96	34
	MAX	1	37	115	209	293	286	300	370	135
	JAHR	1972	1952	1952	1952	1953	1953	1970	1970	1970
V	MITA	0	4	22	62	113	143	133	70	4
	MITB	1	13	33	67	113	143	138	88	34
	MAX	1	40	109	233	251	255	305	320	90
	JAHR	1964 [2]	1974	1952	1952	1953	1970	1970	1970	1970
VI	MITA	0	4	31	68	115	140	122	61	2
	MITB	1	16	41	69	115	140	124	76	32
	MAX	2	80	122	216	255	255	315	280	70
	JAHR	1954	1974	1952	1952	1953	1970	1970	1970	1970

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER SCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1969; 1974; 1977
2) 1972

TAB. 9 /2

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
>= 10	MITTEL		2	12	24	31	28	31	24	8	83	160
	MAXIMUM		14	30	31	31	29	31	30	31	91	205
>= 25	MITTEL		1	7	21	28	27	30	22	7	76	143
	MAXIMUM		10	30	31	31	29	31	30	31	91	201
>= 50	MITTEL		0	3	13	24	26	28	19	5	63	119
	MAXIMUM		4	27	31	31	29	31	30	30	90	188
>= 75	MITTEL		0	2	8	21	25	25	16	3	53	99
	MAXIMUM		1	19	31	31	29	31	30	25	90	164
>= 100	MITTEL			1	6	15	21	22	13	2	42	80
	MAXIMUM			12	31	31	29	31	30	19	90	151
>= 200	MITTEL				1	2	3	5	2	0	6	13
	MAXIMUM				14	31	20	31	30	9	63	79
>= 300	MITTEL					0	0	0	1		0	1
	MAXIMUM					3	3	8	22		6	30

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 9 /3

B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE
BROCKEN 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
0	893	769	375	118	4	6	12	127	628	128	2932
1	7	91	179	81	8	3	1	43	50	92	463
10		53	145	116	68	26	19	60	33	210	520
25		13	97	231	125	23	65	89	83	379	726
50		3	50	137	108	55	95	100	49	300	597
75		1	24	69	157	115	83	88	37	341	574
100			30	46	131	156	112	119	24	333	618
125				63	111	110	171	84	12	284	551
150				27	91	120	137	105	4	238	484
175				27	55	150	92	30	1	232	355
200				12	34	49	45	23	2	95	165
225				3	18	15	55	2	1	36	94
250					10	7	17	5	2	17	41
275					7	10	18	3	4	17	42
300					3	3	8	4		6	18
325								7			7
350								11			11
SUMME	900	930	900	930	930	848	930	900	930	2708	8198

TAB. 9/ 4 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1952/53) UND SCHNEEARMSTEN (1956/57) WINTER BROCKEN 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1952/53 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1956/57 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0					12	4	6	22
1					6	1	3	10
10					4	7	4	15
25					9	19	1	29
50							7	7
75							7	7
100								
125	6		4	10				
150	7	2	2	11				
175	4		2	6				
200	11	4	1	16				
225	3	5	3	11				
250		10	3	13				
275		7	10	17				
300		3	3	6				
325								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 9 / 5

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/80

MONATI	ANZAHL DER TAGE																										SUM
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
>= 10 CM																													
SEP	30																												
OKT	16	1	2	2	4	1	1		1		1				1														30
NOV	5	1	1	1	1	1		2	2			3			1	1	2		1	2	1		1		1	1		2	30
DEZ						1			2					1		1	2	1			1			3	1		1	16	30
JAN																				1					1		1	28	30
FEB																			1									29	30
MRZ																												29	30
APR	1							2				1			1	1	1		1					1	1			20	30
MAI	7	1	1	3	2		2				4		1	1		1	1		3	1	1							1	30
>= 25 CM																													
SEP	30																												
OKT	26	1		2							1																		30
NOV	12		4				1	1		3	2			1	1		1	1			1			1				1	30
DEZ				1	1			2	2	1	2		1				2		1			1	2		1			13	30
JAN							1									1				1			1	1			1	24	30
FEB								1								1												28	30
MRZ																1		1										28	30
APR	2		1		1	1				1	1				1				1		1							18	30
MAI	10	1	2	2		1		2	1		2		1	1		1		2	2		1					1	1	1	30
>= 50 CM																													
SEP	30																												
OKT	29				1																								30
NOV	18	4	1						1	3					1								1						30
DEZ	9		1	1	1	1	1	1			1	1			1			1				1	1	1		1	1	30
JAN	2	1			1					1				1	1									1	1		1	7	30
FEB	1														1		1									1	1	20	30
MRZ			1						1	1													1			1		26	30
APR	5		1		1	1				2							1		2							1		25	30
MAI	17			2	2				3		1			2		1		1										16	30
>= 75 CM																													
SEP	30																												
OKT	29	1																											30
NOV	24		1		1	1	1												1	1									30
DEZ	17	2			1										1		1			2					1	1		4	30
JAN	6								1							2		2		1			1	2			1	14	30
FEB	1							1		1							1		1			1		2			1	21	30
MRZ	2		1			1	1												1	1		1				1	1	20	30
APR	10												3				1		2			1		2				11	30
MAI	21	1				1	2	1				1	1		1											1			30

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

FORTSETZUNG VON TAB. 9/5

MONATI	ANZAHL DER TAGE																										I SUM
I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26 >=27 I
I														>= 100 CM													I
SEP I	30																										I 30
OKT I	30																										I 30
NOV I	25	1		1	1						1		1														I 30
DEZ I	21		1						1							1	1					1		1			3 I 30
JAN I	8			1	1		1				1	1			1	2	1							3		1	9 I 30
FEB I	3		1		1						1				1		1				1	2				2	1 15 I 30
MRZ I	5				1							1	1				1			1					1		18 I 30
APR I	10		2					1		1		1	1	1				1			2			2			8 I 30
MAI I	22	1	2	1				1	2											1							I 30
I														>= 200 CM													I
SEP I	30																										I 30
OKT I	30																										I 30
NOV I	30																										I 30
DEZ I	28	1													1												I 30
JAN I	26		1								1																2 I 30
FEB I	21		1			1		1	1	1	1	1	1								1						I 30
MRZ I	21	1	1			1										1					1		1	1	1		1 I 30
APR I	25		2							1			1														1 I 30
MAI I	29									1																	I 30
I														>= 300 CM													I
SEP I	30																										I 30
OKT I	30																										I 30
NOV I	30																										I 30
DEZ I	30																										I 30
JAN I	29			1																							I 30
FEB I	29			1																							I 30
MRZ I	29								1																		I 30
APR I	29																						1				I 30
MAI I	30																										I 30

TAB. 9 / 6

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/80

ANDAUER TAGE	)= 10 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	)= 25 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1		1	9	2		1		2	4		1	3		2		2	2	1
2		3	2	2			1	2	6			3	1					2
3		3	4					2	3		2		3					2
4		5	2	2				5	1				3			1	2	
5		1	3	2	1			1	1					2			1	1
6			2	1				3	2			1	1	1				
7			2	1					1			1	5		1			2
8		1	2	1					2				3					1
9			1	1				1				3					1	
10		1	1	4				2	2		1	2	3				1	2
11		1																
12				1					1							1		1
13 BIS 15			3	1				1	2			3	1	2	1	1	1	2
16 BIS 18			4	2		1	1		3			1	4				1	4
19 BIS 21			1	2	1			1	2			1		1			1	1
22 BIS 24			2	2	1			2				1	2	2			1	
25 BIS 27				1				1						1			2	
)= 28			2	15	28	29	29	18	1			1	12	23	28	28	17	1

ANDAUER TAGE	)= 50 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	)= 75 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1			4	3	1	1		2			1		2	2			1	1
2			1		2		1	2				1	2		2	1	2	
3				1	2		3	1	2			1	1					
4		1		2	2				2			1	1	1				
5			1	1	1		1	1				1			1	1		1
6				1	1							1	1			1		2
7				1	1													1
8			1	1					3					1				
9			3				1	2							2			
10				2					1				1			1		
11														1		1		1
12													1				3	1
13 BIS 15			1	1	1	1			3			1		1	2	1	1	1
16 BIS 18				2		1		3	1					2	1	2	2	
19 BIS 21				2	1							1	3	1	1	2	1	
22 BIS 24			2	1	2		2	1					1	3	1		2	
25 BIS 27				1	1	1	2	1						1	2	1	1	1
)= 28				6	19	26	23	15	1				4	14	20	19	10	

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

FORTSETZUNG VON TAB. 9/6

ANDAUER TAGE	>=100 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	>=200 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1			1	1				1	1				1		1	1		
2			1	2		1	1	2	2					1	1	2	2	
3			1		1		1	1	1							1		
4			1		1	1	1											
5			1			1		1							1	1		
6				1	2			1										
7			1	1	1			1	1						1			
8			1	2	1	2		1	2						1			
9							1	1							2		1	1
10					1	1								1				
11					1	1	1	1							1			
12						1	1	1							1		1	
13 BIS 15				1	2	2		1					1			1		
16 BIS 18				1	2	1	1	1								1		
19 BIS 21						2	1	1	1						1			
22 BIS 24				1	2		1	2								3		
25 BIS 27					1	3		2										
>= 28				3	9	14	18	6						2		1	1	

ANDAUER TAGE	>=300 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1									
2									
3					1	1	1		
4									
5							1		
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13 BIS 15									
16 BIS 18									
19 BIS 21									
22 BIS 24								1	
25 BIS 27									
>= 28									

TAB. 9 / 7

B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1952/53)
BROCKEN 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER						JANUAR						FEBRUAR					
	>=10	>=25	>=50	>=75	>=100	>=200 >=300	>=10	>=25	>=50	>=75	>=100	>=200 >=300	>=10	>=25	>=50	>=75	>=100	>=200 >=300CM
1																		
2																		
3																		
4													1					1
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13 BIS 15						1												
16 BIS 18																		
19 BIS 21																		
22 BIS 24																	1	
25 BIS 27																		
>= 28	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

TAB. 9 / 8

B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/80

	MONAT	DEKADE	>= 10	>= 25	>= 50	>= 75	>=100	>=200	>=300 CM
ERSTES AUFTRETEN	SEP	II	7	2					
		III	7	2	1	1			
		I	3	1	1		1		
	NOV	II	7	5	2	1	1		
		III	2	9	8	4	3		
		I	2	4	1	2	2		
	DEZ	II	1	3	5	3	2	1	
		III	1	4	5	2		1	
		I			3	7	7		
	JAN	II			2	3	4	2	1
		III			1	1	2		
		I				2	2		
	FEB	II			1	2	2	4	
		III				1	1	3	
		I						1	
	MRZ	II							1
		III						1	
		I						1	
	APR	II						1	
		III							
	NICHT AUFGETRETEN					1	3	16	28
LETZTES AUFTRETEN	JAN	II							
		III							
		I							
	FEB	II							1
		III				1	2	3	
		I			2	3	1	1	
	MRZ	II				1	2		
		III		1		4	2	5	
		I		4	4		3	1	
	APR	II	2	2	3	4	6	2	
		III	5	3	5	7	3	1	1
		I	8	9	8	5	7	1	
	MAI	II	11	9	4	3	1		
		III	3	1	1	1			
		I	1	1					
	JUN	II							
		III							
	NICHT AUFGETRETEN					1	3	16	28

TAB. 9/9

B 3.2. B 3.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESWERTE DES WASSERAEQUIVALENTS DER SCHNEEDECKE
BEI SCHNEEHOEHEN >= 5 CM
BRUCKEN 1954/80

KLASSEN-UNTERGR. MM	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
0.1		30.0	17.0	3.9	0.8			3.0	3.4	1.6	3.2
25.0		40.0	20.0	9.1	0.4	1.3		3.4	3.4	3.6	4.7
50.0		10.0	22.0	17.7	9.5	1.8	3.8	2.0	1.7	9.7	8.0
100.0		10.0	8.0	7.8	5.4	1.8		0.5	3.4	5.0	3.6
125.0			6.0	6.5	3.3	0.4		0.5	3.4	3.4	2.5
150.0			5.0	7.3	3.7	0.4	1.3	2.0	5.1	3.9	3.2
175.0			3.0	6.5	1.7	0.9	1.7	2.0	3.4	3.0	2.6
200.0		5.0	1.0	7.3	4.1	2.7	2.6	0.5	10.2	4.7	3.6
225.0		5.0		3.9	2.1	2.2	2.1	2.5	3.4	2.7	2.4
250.0			5.0	3.4	0.8	2.7	1.3	3.0	1.7	2.3	2.4
275.0			2.0	1.3	3.7	0.4	1.3	0.5	1.7	1.9	1.5
300.0			2.0	2.6	6.2	0.9	1.7	1.5	6.8	3.3	2.7
325.0				2.2	4.1	2.2	0.9	1.5	3.4	2.9	2.1
350.0			3.0	4.3	2.1	1.3		2.5	3.4	2.6	2.1
375.0			2.0	2.6	1.2	1.3	0.9	3.0	3.4	1.7	1.8
400.0				2.6	1.2	1.8	2.1	2.0	1.7	1.9	1.7
425.0			4.0	0.9	2.9	3.5	1.7	3.0	1.7	2.4	2.4
450.0				0.4	3.3	2.7	2.1	3.4	3.4	2.1	2.2
475.0				1.3	2.1	4.0	0.4	1.5	1.7	2.4	1.7
500.0					2.5	7.5	4.3	1.5	1.7	3.3	2.8
525.0				1.7	4.1	7.5	1.7	3.4	5.1	4.4	3.4
550.0					4.1	5.3	5.1	3.9	3.4	3.1	3.3
575.0				1.3	2.1	2.2	2.6	3.4	3.4	1.9	2.1
600.0				0.9	1.2	5.3	3.4	3.9	1.7	2.4	2.6
625.0				0.4	2.5	2.7	5.5	2.0	1.7	1.9	2.4
650.0				0.4	2.9	1.3	2.6	2.5	1.7	1.6	1.7
675.0				0.4	1.7	1.8	3.4	2.0	5.1	1.3	1.8
700.0				0.4	2.9	1.8	3.4	3.4	1.7	1.7	2.1
725.0				0.4	2.1	0.4	3.0	3.4		1.0	1.6
750.0				1.3	0.8	2.7	5.5	6.9		1.6	2.9
800.0				0.9	1.7	3.5	3.4	4.9	1.7	2.0	2.5
850.0				0.4	4.5	3.5	6.0	4.4		2.9	3.3
900.0					2.9	8.0	3.4	1.0		3.6	2.7
950.0					3.3	6.6	5.1	2.5		3.3	3.0
1000.0					0.4	7.1	7.2	3.9	1.7	2.4	3.3
1100.0					1.7	0.4	6.8	3.0		0.7	2.1
1200.0							1.3	1.5	1.7		0.5
1300.0											
1400.0											
1500.0							1.3	1.5	3.4		0.6
1750.0							1.3	1.0			0.4
2000.0								0.5			0.1
2250.0								1.5			0.2
2500.0											
SUMME	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER NEUSCHNEEHOEHE (IN CM)
BROCKEN 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
	MITA		0	1	3	6	4	4	3	1
	MITB		1	5	7	10	8	7	7	5
I	MAX		2	20	42	35	40	40	30	30
	JAHR		1957 1)	1974	1952	1958	1953	1965 2)	1970 3)	1970
	MITA		0	2	3	5	5	3	3	0
	MITB		2	6	7	8	8	7	7	5
II	MAX		3	26	30	25 4)	35	35	35	10 5)
	JAHR		1964	1952	1966	1958	1974	1979	1970	1961
	MITA		1	2	5	5	5	3	2	0
	MITB		6	5	10	8	8	8	6	3
III	MAX		14	23	30 6)	40	30 7)	50	25	11
	JAHR		1971	1961	1957	1966	1961	1972	1970	1978
	MITA	0	1	2	4	4	3	4	2	0
	MITB	1	7	5	8	6	5	7	6	4
IV	MAX	1	20 8)	20	30	30	40	30	30	12
	JAHR	1972	1952	1952	1974	1974	1969	1968	1977	1969
	MITA	0	1	3	3	3	4	3	2	0
	MITB	1	7	9	7	6	8	7	6	4
V	MAX	1 9)	30	35	40	30 10)	42	35	25	10
	JAHR	1964	1974	1977	1960	1968	1955	1975	1980	1969
	MITA	0	1	4	4	3	2	4	2	0
	MITB	1	6	9	7	5	6	8	7	7
VI	MAX	1	20	45	25	28	17	40	30	25
	JAHR	1963 11)	1974	1980	1977	1973	1971	1970	1970	1961

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER NEUSCHNEEHOEHE)= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1969; 1974; 1977
2) 1971
3) 1973; 1980
4) 1960; 1968
5) 1979
6) 1965; 1973; 1974
7) 1976
8) 1958; 1960
9) 1972
10) 1976
11) 1974

TAB. 9 / 11 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
>= 10	MITTEL		1	3	5	6	5	4	3	0	15	27
	MAXIMUM		8	10	14	10	16	11	10	3	24	49
>= 25	MITTEL		0	0	1	1	0	1	0	0	2	3
	MAXIMUM		1	2	5	3	3	3	5	1	5	13
>= 50	MITTEL							0				0
	MAXIMUM							1				1
>= 75	MITTEL											
	MAXIMUM											
>= 100	MITTEL											
	MAXIMUM											

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 9 / 12 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE
BROCKEN 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
0	895	821	572	472	372	376	498	578	859	1220	5443
1	5	84	238	303	391	331	302	244	61	1025	1959
10		24	82	135	143	128	110	67	8	406	697
25		1	8	20	24	13	19	11	2	57	98
50							1				1
75											
100											
SUMME	900	930	900	930	930	848	930	900	930	2708	8198

TAB. 9/13 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1952/53) UND SCHNEEAERMSTEN (1956/57) WINTER BROCKEN 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1952/53 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1956/57 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	11	12	13	36	23	20	9	52
1	13	15	6	34	7	9	14	30
10	6	3	8	17	1	2	5	8
25	1	1	1	3				
50								
75								
100								
SUMME	31	31	28	90	31	31	28	90

TAB. 9 / 14

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/80

MONATI	ANZAHL DER TAGE																											I SUM
I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27 I
I													>= 10 CM															I
SEP I	30																											I
OKT I	17	8	3	1					1																			I 30
NOV I	7	6	1	8	1	1		3		2	1																	I 30
DEZ I	1	3	4	4	2	6	1	2	2		1	2	1		1													I 30
JAN I		1	3	4	7	1	2	3	2	4	3																	I 30
FEB I	2	3	3	4	5	4	1	2	1	4							1											I 30
MRZ I	5	1	2	4	4	7	1		2	1	2	1																I 30
APR I	9	5	3	6	1	1	1	2			2																	I 30
MAI I	25	1	3	1																								I 30
I													>= 25 CM															I
SEP I	30																											I
OKT I	29	1																										I 30
NOV I	23	6	1																									I 30
DEZ I	18	8	2	1		1																						I 30
JAN I	17	6	3	4																								I 30
FEB I	21	6	2	1																								I 30
MRZ I	17	7	5	1																								I 30
APR I	25	2	2			1																						I 30
MAI I	28	2																										I 30
I													>= 50 CM															I
SEP I	30																											I
OKT I	30																											I 30
NOV I	30																											I 30
DEZ I	30																											I 30
JAN I	30																											I 30
FEB I	30																											I 30
MRZ I	29	1																										I 30
APR I	30																											I 30
MAI I	30																											I 30
I													>= 75 CM															I
SEP I	30																											I
OKT I	30																											I 30
NOV I	30																											I 30
DEZ I	30																											I 30
JAN I	30																											I 30
FEB I	30																											I 30
MRZ I	30																											I 30
APR I	30																											I 30
MAI I	30																											I 30

TAB. 9 / 15

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
BROCKEN 1951/80

ANDAUER TAGE	>= 10 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	>= 25 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1		15	32	50	61	41	49	33	4		1	6	11	20	11	20	11	2
2		2	12	24	28	19	22	15	3			1	3	2	1			
3		2	6	7	10	7	4	5					1					
4				6	5	5	5											
5			2				1											
6			1	2		1												
7						1												
8						1												
9																		
10																		
11																		
12																		
13 BIS 15																		
16 BIS 18																		
19 BIS 21																		
22 BIS 24																		
25 BIS 27																		
>= 28																		

ANDAUER TAGE	>= 50 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1							1		
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13 BIS 15									
16 BIS 18									
19 BIS 21									
22 BIS 24									
25 BIS 27									
>= 28									

TAB. 9 /16 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1952/53)
BROCKEN 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER)= 1	)= 5	)=10	)=25	)=50	JANUAR)= 1	)= 5	)=10	)=25	)=50	FEBRUAR)= 1	)= 5	)=10	)=25	)=50 CM
1	2	5	3	1		1	2	1	1				1	1	
2		1	2				1				1				
3	1	1				2		1							
4	1														
5						1									
6							1								
7						1									
8													1		
9															
10															
11	1											1			
12															
13 BIS 15											1				
16 BIS 18															
19 BIS 21															
22 BIS 24															
25 BIS 27															
)= 28															

TAB. 9 / 17

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT SCHNEEFALL
BROCKEN 1951/80

MONAT	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	SUM
SEP	13	4	5	1	2	1	1	1	1		1						1											1	30
OKT	1	3	4	4	1	4	3		4	2	1	1					2	1	1	1	4			1					30
NOV	1					1	2	3	1	1	1	3	2	3	2		2	2		5			3	1	1	1	1	1	30
DEZ							1		1	2		1	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	4	4			1	30
JAN											1	2	1	1	2	1	3	1	1	2	2	2	1	1	2		1	1	30
FEB					1	1		1	1	1	1		3	1	2	4		2	2	2	2	2	1	1		1		1	30
MRZ					1	1		1		1	1	4	1	3	2		3	3	2		2	2	1		1				30
APR		1		1		3	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	3	1	1	3	1		1						30
MAI	1	2	2	4	3	6	5	1	2	1		1	1			1													30

B 4.2.

TAB. 9 /18

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON SCHNEEFALL
BROCKEN 1951/80

	DEKADE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
ERSTES AUFTRETEN	I							4		1	4	1	
	II									7	2		
	III							1	3	4	3		
	NICHT AUFGETRETEN												
LETZTES AUFTRETEN	I					2	4						
	II					4	8						
	III					6	6						
	NICHT AUFGETRETEN												

TAB. 10/ 1

B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER SCHNEEHOEHE (IN CM)
FICHTELBERG 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
I	MITA		0	7	29	63	105	120	94	45
	MITB		3	18	37	63	105	120	99	68
	MAX		5	120	110	175	215	290	280	210
	JAHR		1954	1974	1965	1967	1953	1965	1970	1970
II	MITA		1	8	35	77	111	119	86	31
	MITB		5	19	41	77	111	119	96	57
	MAX		20	120	115	190	220	300	300	180
	JAHR		1953	1974	1973	1967	1953	1965	1970	1970
III	MITA	0	1	9	43	87	118	118	78	18
	MITB	2	7	18	47	87	118	118	94	52
	MAX	2	20	95	140	220	230	280	305	120
	JAHR	1971	1964 1)	1974	1973	1967	1976	1965	1970	1970
IV	MITA	0	4	12	49	92	122	118	71	9
	MITB	1	15	17	51	92	122	118	81	49
	MAX	1	80	70	170	225	230	260	285	80
	JAHR	1971 2)	1960	1974	1973	1967	1965 3)	1965	1970	1967 4)
V	MITA	0	6	15	52	94	122	118	63	5
	MITB	2	19	21	52	94	122	118	77	32
	MAX	4	70	55	175	215	230	250	240	55
	JAHR	1979	1974	1955 5)	1973	1967	1965	1967	1970	1970
VI	MITA	0	5	22	56	100	121	108	54	1
	MITB	2	20	28	56	100	121	111	71	22
	MAX	5	90	80	170	215	240	260	190	45
	JAHR	1963	1974	1974	1973	1967	1965	1970	1970	1970

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER SCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST

HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1980
2) 1977
3) 1976
4) 1970
5) 1971

TAB. 10/ 2 B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
>= 10	MITTEL		3	10	25	31	28	31	24	9	84	160
	MAXIMUM		14	30	31	31	29	31	30	29	91	202
>= 25	MITTEL		1	6	19	29	28	30	22	8	76	143
	MAXIMUM		10	30	31	31	29	31	30	28	91	199
>= 50	MITTEL		0	2	12	24	27	28	18	5	62	117
	MAXIMUM		9	28	31	31	29	31	30	25	90	196
>= 75	MITTEL		0	1	6	18	23	23	15	2	47	88
	MAXIMUM		4	16	30	31	29	31	30	17	89	167
>= 100	MITTEL			0	3	12	17	18	10	2	32	62
	MAXIMUM			9	25	31	29	31	30	13	84	149
>= 200	MITTEL					1	2	2	1	0	3	6
	MAXIMUM					19	23	28	25	4	29	46
>= 300	MITTEL							0	0			0
	MAXIMUM							1	3			3

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 10/ 3 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE
FICHTELBERG 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
0	884	764	370	77			4	130	636	77	2865
1	16	88	235	94	9		1	41	37	103	521
10		48	115	178	60	4	24	55	32	242	516
25		16	110	230	141	47	53	131	72	418	800
50		9	53	174	183	99	160	105	80	456	863
75		5	8	76	191	176	146	137	28	443	767
100			9	59	160	195	123	117	19	414	682
125				20	72	88	133	103	16	180	432
150				21	70	121	134	34	4	212	384
175				1	18	65	79	16	2	84	181
200					25	37	35	8	4	62	109
225					1	16	19	3		17	39
250							9	7			16
275							9	10			19
300							1	3			4
325											
350											
SUMME	900	930	900	930	930	848	930	900	930	2708	8198

TAB. 10/4 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER SCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1966/67) UND SCHNEEAERMSTEN (1963/64) WINTER FICHTELBERG 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1966/67 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0					12			12
1					6	9		15
10					13	10		23
25	9			9		12	6	18
50	1			1			10	10
75	4			4			8	8
100	6			6			5	5
125	5			5				
150	6	4	10	20				
175		8	18	26				
200		18		18				
225		1		1				
250								
275								
300								
325								
SUMME	31	31	28	90	31	31	29	91

TAB. 10 / 5

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/80

MONATI	ANZAHL DER TAGE																										SUM
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
>= 10 CM																													
SEP	30																												30
OKT	15	4	2	3	1			1			1			2	1														30
NOV	7	1	2	1	1	1		2	1			2	1		1		2	2		2	1				1			2	30
DEZ					1				1	1	2			1							1					1	3	19	30
JAN																							1					29	30
FEB																												30	30
MRZ																												30	30
APR							4				1		1								1	1		1		1	1	19	30
MAI	6	3			4		1	2	2	1	2	1	1	1			2					1					1	2	30
>= 25 CM																													
SEP	30																												30
OKT	25	1		1			1				2																		30
NOV	16	1	1		1		1	1	1	1			1	1			1			1				1				2	30
DEZ	2	2			1		2		2		2	1						1				1	1				1	14	30
JAN					1								1			1										1		26	30
FEB																									1			29	30
MRZ																			1	1								28	30
APR	1	1	1		1				1		2				1							1	1	1		1		18	30
MAI	11	1		2		1	2		3	1		1	1	1		2						1					1	2	30
>= 50 CM																													
SEP	30																												30
OKT	28					1				1																			30
NOV	21		1	4			1			1				1							1		1	2	2	1		1	30
DEZ	9	1	1		1	1	2		2		1						1					1	1		1		2	18	30
JAN	2		1	1											1				1	1		1	1				2	24	30
FEB							1											1						2			2	25	30
MRZ	1														1								2		1			15	30
APR	7				2	1										2	1		1	1						1			30
MAI	16		1			1	2	1	3		1	1							1	1	1								30
>= 75 CM																													
SEP	30																												30
OKT	28	1			1												1												30
NOV	28	1																											30
DEZ	21		1												1		1			1		1		1		1		2	30
JAN	6	1				1	1			1					1			2			1	1	1	1	1	1		11	30
FEB	1					1								2		1	2	1					2		1			19	30
MRZ	2			1		1			2				1						2	1		1		1				18	30
APR	8	1	1						1	1		2		1	1		1	1				1			1		2	8	30
MAI	22	2	1			1										2		2											30

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

FORTSETZUNG VON TAB. 10/5

MONAT	ANZAHL DER TAGE																										SUM
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
>= 100 CM																													
SEP	30																												
OKT	30																												30
NOV	29									1																			30
DEZ	24												1	1			1	1	1							1			30
JAN	10			1	1	2	2		1				1			1	1	1	1						1	1		6	30
FEB	4	1	1			1		1			1			1	3	1			1	1				1				13	30
MRZ	6		1	1	1				1	2		1	2					2				1						14	30
APR	10	1	1	1	2			1	1			1							1	1	1	1	1			1		4	30
MAI	25	1							1			1	1	1															30
>= 200 CM																													
SEP	30																												
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	27	1					1													1									30
FEB	27													1				1						1					30
MRZ	25			1									1	1				1								1			30
APR	28						1																					1	30
MAI	29				1																					1			30
>= 300 CM																													
SEP	30																												
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	29	1																											30
APR	29			1																									30
MAI	30																												30

TAB. 10 /6 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/80

ANDAUER TAGE	)= 10 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	)= 25 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1		4	5	2				3	6		1	2	3				2	4
2		5	3				2	4	1			2		1			2	
3		3	2					3	1		1						2	1
4		1	1	2				3	3			2	3	1		1	1	
5		1	1					2						1			1	1
6			1					1	2		1	1	4		1		1	2
7			2					1	2			1		2				
8			1	1					2			1	2	1			2	3
9				1					1			2						1
10		1		2				2	1		2		1				1	
11		2	3						1				1					1
12			1						1			1						1
13 BIS 15		1	3	1					1			1	2			1		3
16 BIS 18			2					1	2						1	1		
19 BIS 21			2	1					1			1	1				1	1
22 BIS 24			1	2	1			2				1					3	
25 BIS 27				3			2	2	1				2	1		1	2	2
)= 28			2	18	29	30	28	18	2			2	13	26	29	27	16	1

ANDAUER TAGE	)= 50 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	)= 75 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1			2	4	1			2			1	2	2	3	1	1	1	2
2			3	3	1	1		1	1				1	1	1	1	2	1
3			3		2	1	1	1					1	1		3		
4				1				1			1			1				
5		1	1	3	1			1	1					2	1	3		1
6			1	1	1	1	1		2					1	1			
7					1				1							2	1	
8				2					3				2		1	3	1	
9		1	1	1										1			1	
10			1	1		1			1							1	1	
11					1		1		1						1		2	
12				1	1									1		1		
13 BIS 15				1		1	2	2					1	2	2	1	3	2
16 BIS 18				1		1		2	1					1	4	1		2
19 BIS 21				1	4	1	1	1	2					4	2		1	1
22 BIS 24			1	3	2	1	2								2	2	2	1
25 BIS 27				1	2	3	1	1	1						1	2	1	2
)= 28				4	16	22	23	14					1	9	17	16	8	

(FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE)

FORTSETZUNG VON TAB. 10/6

ANDAUER TAGE	>=100 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	>=200 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1				1		2		1	1					1				
2						2	2	1										
3					1	1	3	2								1		
4				1	1		2	3								1		1
5					2	1	1	1										
6					3	1	1							1			1	
7					1	2		4										
8					4			1	1									
9			1	1			1	2										
10						1												
11					1	1			1									
12				1	1	1	1		1							1		
13 BIS 15				1		2		1	1						1	2		
16 BIS 18				2	1	1	2	2							1			
19 BIS 21						1	1	3						1				
22 BIS 24					1	1		1							1			
25 BIS 27				1	1	1											1	
>= 28					6	12	14	3								1		

ANDAUER TAGE	>=300 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1							1		
2									
3								1	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13 BIS 15									
16 BIS 18									
19 BIS 21									
22 BIS 24									
25 BIS 27									
>= 28									

TAB. 10 / 7

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1966/67)
FICHTELBERG 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER						JANUAR						FEBRUAR					
	>=10	>=25	>=50	>=75	>=100	>=200 >=300	>=10	>=25	>=50	>=75	>=100	>=200 >=300	>=10	>=25	>=50	>=75	>=100	>=200 >=300CM
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13 BIS 15																		
16 BIS 18					1													
19 BIS 21				1								1						
22 BIS 24			1															
25 BIS 27																		
>= 28	1	1					1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	

TAB. 10 /8

B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS VON TAGESWERTEN DER SCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/80

	MONAT	DEKADE	>= 10	>= 25	>= 50	>= 75	>=100	>=200	>=300 CM
ERSTES AUFTRETEN	SEP	I							
		II							
		III							
	OKT	I	2						
		II	6	3	1	1			
		III	7	2	1	1			
	NOV	I	2	1			1		
		II	5	4	1				
		III	5	6	7	1			
	DEZ	I	2	4	5	2	2		
		II	1	1	3	4	3		
		III		7	3	1			
	JAN	I			5	8	4		
		II		2	1	5	5	2	
		III			1	2	5	1	
	FEB	I			2		1	1	
		II				3	4	1	
		III				1	2		
	MRZ	I					1	1	1
		II						1	
		III							
	APR	I							1
		II					1		
		III							
	NICHT AUFGETRETEN					1	1	23	28
LETZTES AUFTRETEN	JAN	I							
		II							
		III					1		
	FEB	I			1		1		
		II					1	1	
		III				1		1	
	MRZ	I				3	2		1
		II		1	1		1		
		III			5	3	3	3	
	APR	I		3	2	4	6	1	
		II	2	1	6	4	4		1
		III	4	6	1	6	5		
	MAI	I	10	8	9	4	2	1	
		II	7	7	4	4	3		
		III	7	4	1				
	JUN	I							
		II							
		III							
	NICHT AUFGETRETEN					1	1	23	28

TAB. 10/ 9 B 3.2. B 3.3.

RELATIVE HAEUFIGKEIT (IN %) DER TAGESWERTE DES WASSERAEQUIVALENTS DER SCHNEEDECKE
BEI SCHNEEHOEHEN >= 5 CM
FICHTELBERG 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. MM	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
0.1		26.9	17.8	3.7	0.3			2.2	7.1	1.2	3.0
25.0		23.1	25.2	10.4	4.9		0.3	2.5	4.1	5.0	5.4
50.0		30.8	29.6	21.2	5.7	1.3	3.4	5.0	5.1	9.0	8.9
100.0		7.7	10.4	14.1	6.6	2.5	1.4	3.6	4.1	7.6	5.8
125.0			3.7	9.1	5.4	2.2	1.1	3.9	3.1	5.5	4.1
150.0			3.0	8.1	4.6	3.4	1.1	2.9	6.1	5.3	3.9
175.0			2.2	6.1	6.9	2.5	2.0	4.7	6.1	5.2	4.2
200.0		3.8	1.5	5.1	8.9	4.1	3.9	2.2	5.1	6.1	4.7
225.0		3.8	1.5	2.0	6.0	4.4	5.9	5.0	8.2	4.2	4.7
250.0			0.7	2.4	4.6	5.3	5.9	5.0	10.2	4.1	4.6
275.0		3.8	0.7	2.7	5.1	9.7	5.4	2.9	7.1	5.9	5.0
300.0			0.7	2.4	4.9	6.6	3.4	6.5	4.1	4.7	4.3
325.0			0.7	3.7	4.9	6.6	4.8	4.7	3.1	5.1	4.5
350.0			1.5	3.0	4.3	5.3	7.0	6.1	2.0	4.2	4.7
375.0			0.7	2.7	4.0	4.4	3.1	3.2	4.1	3.7	3.3
400.0				0.3	4.3	6.0	3.7	5.4	1.0	3.6	3.4
425.0				0.7	4.6	5.6	5.6	2.9	2.0	3.7	3.6
450.0					1.7	5.6	7.0	5.0	2.0	2.5	3.5
475.0					1.7	3.8	4.2	5.0		1.9	2.5
500.0					2.3	2.2	6.8	3.6	1.0	1.6	2.7
525.0				1.3	2.6	2.2	2.8	2.2	2.0	2.1	2.0
550.0				1.0	1.1	2.5	4.2	3.2	2.0	1.6	2.2
575.0					1.4	4.4	3.4	1.8	2.0	2.0	2.0
600.0					0.6	1.3	3.7	2.2		0.6	1.3
625.0					1.1	2.2	1.7	1.1	2.0	1.1	1.2
650.0					1.1	1.3	1.1		1.0	0.8	0.7
675.0						0.6	0.8	0.4	1.0	0.2	0.4
700.0					0.6	2.2	2.0	0.4	1.0	0.9	1.0
725.0						0.3			1.0	0.1	0.1
750.0						0.9	1.7	0.4		0.3	0.5
800.0						0.6	1.4	2.2	2.0	0.2	0.8
850.0							0.3	0.4			0.1
900.0							0.8				0.2
950.0								0.4			0.1
1000.0								2.2			0.3
1100.0								1.1			0.2
1200.0								0.4			0.1
1300.0											
1400.0											
1500.0											
1750.0											
2000.0											
2250.0											
2500.0											
SUMME	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TAB. 10 / 10 B 1.1.

MITTLERER UND HOECHSTER TAGESWERT DER NEUSCHNEEHOEHE (IN CM)
FICHTELBERG 1951/80

HALBDEKADE	TAGESWERT	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
	MITA		0	1	2	3	3	2	2	1
	MITB		3	4	5	6	6	5	5	8
I	MAX		5	25	30	25	35	35	16	20
	JAHR		1954	1974	1980	1969	1953 1)	1965	1979	1967 2)
	MITA		0	1	3	4	3	2	2	1
	MITB		3	4	6	7	6	6	7	5
II	MAX		12	25	40	30	30	25	30	28
	JAHR		1956	1952	1974	1958	1956	1953 3)	1956	1953
	MITA	0	1	1	3	4	4	2	2	1
	MITB	2	5	4	7	7	6	5	5	6
III	MAX	2	20	23	30	25	35	40	45	12
	JAHR	1971	1964 4)	1965	1966	1968	1962	1968	1973	1961
	MITA	0	1	2	3	2	3	3	2	0
	MITB	1	8	4	5	5	5	6	7	3
IV	MAX	1	30	20	30	20	30	25	35	4
	JAHR	1971 5)	1960	1971	1967	1981	1975	1955 6)	1954	1962
	MITA	0	1	2	3	2	3	2	2	0
	MITB	2	7	5	6	4	6	6	6	4
V	MAX	4	25	25	22	20	30	40	30	12
	JAHR	1979	1974	1955 7)	1954	1954	1973	1967	1960 8)	1955
	MITA	0	1	3	2	3	2	2	1	0
	MITB	3	7	6	5	6	6	5	6	5
VI	MAX	5	30	30	25	20	15	20	45	10
	JAHR	1963	1959	1969	1955 9)	1956 10)	1971	1966 11)	1965	1961

MITA : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG ALLER TAGE
MITB : MITTLERER TAGESWERT (= MITTLERES HALBDEKADENMITTEL DES TAGESWERTES)
UNTER EINBEZIEHUNG DER TAGE MIT EINER NEUSCHNEEHOEHE >= 1 CM
MAX : HOECHSTER TAGESWERT
JAHR : JAHR, IN DEM DER HOECHSTE TAGESWERT AUFGETRETEN IST
HOECHSTER TAGESWERT AUCH AUFGETRETEN:

1) 1959
2) 1970
3) 1955
4) 1980
5) 1977
6) 1966; 1968
7) 1976
8) 1980
9) 1958
10) 1962; 1968
11) 1970; 1972

TAB. 10/ 11

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE
UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/80

TAGES-WERT CM	ANZAHL DER TAGE	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
>= 10	MITTEL		1	1	3	4	3	3	2	1	11	19
	MAXIMUM		6	5	9	12	10	9	8	3	18	32
>= 25	MITTEL		0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	MAXIMUM		2	1	3	1	2	2	2	1	4	6
>= 50	MITTEL					0					0	0
	MAXIMUM					1					1	1
>= 75	MITTEL											
	MAXIMUM											
>= 100	MITTEL											
	MAXIMUM											

MITTEL : MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAXIMUM : GROESSTE " " "

TAB. 10 / 12

B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE
FICHTELBERG 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
0	887	825	598	492	438	402	535	628	859	1332	5664
1	13	79	259	339	370	352	310	207	50	1061	1979
10		22	38	89	118	82	75	57	20	289	501
25		4	5	10	3	12	10	8	1	25	53
50					1					1	1
75											
100											
SUMME	900	930	900	930	930	848	930	900	930	2708	8198

TAB. 10/13 B 3.1. B 3.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER NEUSCHNEEHOEHE FUER DEN SCHNEEREICHSTEN (1966/67) UND SCHNEEAERMSTEN (1963/64) WINTER FICHTELBERG 1951/80

KLASSEN-UNTERGR. CM	1966/67 DEZ	JAN	FEB	WINTER	1963/64 DEZ	JAN	FEB	WINTER
0	7	11	16	34	23	21	11	55
1	16	14	11	41	7	8	15	30
10	7	6	1	14	1	2	2	5
25	1			1			1	1
50								
75								
100								
SUMME	31	31	28	90	31	31	29	91

TAB. 10 / 14

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/80

MONATI	ANZAHL DER TAGE																											SUM
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	
													>= 10 CM															
SEP	30																												30
OKT	20	4	1	2	2		1																						30
NOV	11	8	4	3	2	2																							30
DEZ	1	7	6	6	3	1	2		3	1																			30
JAN	1	3	5	7	2	4	5	1				1	1																30
FEB	4	8	3	3	5	2		2	1	1	1																		30
MRZ	4	8	3	4	5	2	1	2		1																			30
APR	9	6	5	3	2	1	2	1	1																				30
MAI	19	5	2	4																									30
													>= 25 CM															
SEP	30																												30
OKT	27	2	1																										30
NOV	25	5																											30
DEZ	22	7		1																									30
JAN	26	4																											30
FEB	19	10	1																										30
MRZ	22	6	2																										30
APR	23	6	1																										30
MAI	29	1																											30
													>= 50 CM															
SEP	30																												30
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	29	1																											30
FEB	30																												30
MRZ	30																												30
APR	30																												30
MAI	30																												30
													>= 75 CM															
SEP	30																												30
OKT	30																												30
NOV	30																												30
DEZ	30																												30
JAN	30																												30
FEB	30																												30
MRZ	30																												30
APR	30																												30
MAI	30																												30

TAB. 10 / 15 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FICHTELBERG 1951/80

ANDAUER TAGE	>= 10 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	>= 25 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1		11	17	48	54	35	41	32	11		2	5	8	4	10	10	6	1
2		4	10	10	15	11	10	12	2		1		1		1		1	
3		1	2	5	10	5	4	3	2									
4		1		4	2		3											
5						3												
6																		
7						1												
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13 BIS 15																		
16 BIS 18																		
19 BIS 21																		
22 BIS 24																		
25 BIS 27																		
>= 28																		

ANDAUER TAGE	>= 50 CM SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI
1					1				
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13 BIS 15									
16 BIS 18									
19 BIS 21									
22 BIS 24									
25 BIS 27									
>= 28									

TAB. 10/ 16 B 5.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT TAGESWERTEN DER NEUSCHNEEHOEHE UEBER SCHWELLENWERTEN
FUER DEN SCHNEEREICHSTEN WINTER (1966/67)
FICHTELBERG 1951/80

ANDAUER TAGE	DEZEMBER >= 1	>= 5	>=10	>=25	>=50	JANUAR >= 1	>= 5	>=10	>=25	>=50	FEBRUAR >= 1	>= 5	>=10	>=25	>=50 CM
1	1	1	4	1			3	3			2	4	1		
2	1	2	2			1	1				3	1			
3	1	2					1	1							
4	1										1				
5						1	1								
6						1									
7		1				1									
8															
9															
10															
11															
12															
13 BIS 15	1														
16 BIS 18															
19 BIS 21															
22 BIS 24															
25 BIS 27															
>= 28															

TAB. 10 / 17

B 4.1. B 4.3.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER ANZAHL DER TAGE MIT SCHNEEFALL
FICHTELBERG 1951/80

MONAT I	ANZAHL DER TAGE 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	>=27	I SUM
SEP I	12	1	4	5	4	2	1		1																				I 30
OKT I	2	5	3	2	2	3	3	3	2		1	2		1							1								I 30
NOV I				1		1	4	1	2	3		2	5	3	4		1	1		1	1								I 30
DEZ I			1			1		1	1	1	1	2		2	5	3	1	5	1	2		1	2						I 30
JAN I									1	3	2	4		1	4	1	4	1	2		2	3		1		1			I 30
FEB I						2	2		1	2	1		3	4	4	4		2	1	1		1	1	1					I 30
MRZ I					1	1	3	1	2		3	2	4	3	3	1	1	3	1		1								I 30
APR I		1	3				3	2	4		3	1	3	3	1	2	1	3											I 30
MAI I		5	5	4	1	7	4		2	2																			I 30

TAB. 10 / 18

B 4.2.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER EINTRITTSDATEN DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON SCHNEEFALL
FICHTELBERG 1951/80

	DEKADE I	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
ERSTES AUFTRETEN	I							2			6		
	II								1	11	3		
	III									4	3		
NICHT AUFGETRETEN													
LETZTES AUFTRETEN	I					3	6						
	II					6	6						
	III					4	5						
NICHT AUFGETRETEN													

TAB. x / 19 B 7.1. B 7.2.

MITTLERE UND EXTREME ANDAUER DER SCHNEEDECKENFREIEN ZEIT (IN TAGEN)
1951/80

STATION	MITTLERE ANDAUER	GROESSTE ANDAUER	KLEINSTE ANDAUER
WARNEMUENDE	268	328	197
UECKERMUENDE	256	327	202
SCHWERIN	259	328	199
POTSDAM	261	316	189
BROCKEN	149	217	111
GOERLITZ	229	289	177
ERFURT-BINDERSLEBEN	247	294	197
GR.INSELSBERG/SCHMUECKE	185	241	131
KARL-MARX-STADT	223	289	174
FICHTELBERG	147	190	123

TAB. x / 20 B 7.1. B 7.2.

MITTLERE UND EXTREME ANDAUER DER SCHNEEFALLFREIEN ZEIT (IN TAGEN)
1951/80

STATION	MITTLERE ANDAUER	GROESSTE ANDAUER	KLEINSTE ANDAUER
WARNEMUENDE	223	314	166
UECKERMUENDE	220	279	147
SCHWERIN	217	255	173
POTSDAM	220	293	177
BROCKEN	106	153	60
GOERLITZ	202	254	158
ERFURT-BINDERSLEBEN	202	250	161
GR.INSELSBERG/SCHMUECKE	147	188	85
KARL-MARX-STADT	194	241	156
FICHTELBERG	116	172	66

TAB. x /21

B 2.1. B 2.2.

MITTLERE UND GROESSTE ANZAHL DER TAGE MIT SCHNEEFALL
1951/80

STATION	ANZAHL DER TAGE	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
WARNEMUENDE	MIT	0	0	3	8	11	9	6	3	0	27	39
	MAX	1	2	13	16	18	18	16	12	1	40	72
UECKERMUENDE	MIT		0	3	8	10	9	6	2	0	27	38
	MAX		2	11	16	18	20	14	9	2	47	67
SCHWERIN	MIT		0	3	8	11	9	6	3	0	28	41
	MAX		1	12	17	20	19	17	12	2	42	78
POTSDAM	MIT		0	4	8	11	10	6	3	0	28	41
	MAX		1	14	17	21	26	15	10	4	49	79
BROCKEN	MIT	2	8	14	18	21	18	18	15	7	57	119
	MAX	10	28	24	27	30	27	29	24	16	73	144
GOERLITZ	MIT		0	5	10	12	11	8	5	1	34	52
	MAX		4	16	19	20	24	16	12	3	50	77
ERFURT-BINDERSLEBEN	MIT		0	4	8	11	10	7	4	0	29	45
	MAX		3	12	16	22	22	15	12	3	50	74
GR.INSELSBERG/SCHMUECKE	MIT	0	4	11	16	18	16	14	11	3	50	94
	MAX	3	22	21	27	27	26	24	20	9	69	122
KARL-MARX-STADT	MIT		1	6	10	13	11	8	6	1	34	56
	MAX		8	14	19	21	24	17	14	4	55	85
FICHTELBERG	MIT	2	6	13	17	19	17	16	13	5	53	109
	MAX	8	23	21	29	25	27	25	22	11	68	142

MIT: MITTLERE ANZAHL DER TAGE
MAX: GROESSTE " " "

TAB. x / 22

B 7.1. B 7.2.

MITTLERE UND EXTREME ANDAUER DER SCHNEEDECKEN- UND SCHNEEFALLFREIEN ZEIT (IN TAGEN)
1951/80

STATION	ANDAUER	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	DEZ BIS FEB	SEP BIS MAI
WARNEMUENDE	MIT	29	30	13	6	4	5	7	12	30	6	15
	MAX	30	31	30	31	23	22	31	30	31	31	122
	MIN	9	1	1				1	1	4	1	1
UECKERMUENDE	MIT	30	29	11	6	4	5	7	14	29	6	16
	MAX	30	31	30	31	22	21	31	30	31	50	110
	MIN	30	1	1				1	1	7		1
SCHWERIN	MIT	30	27	12	6	4	5	7	11	29	6	16
	MAX	30	31	30	31	20	21	27	30	31	45	116
	MIN	30	1	1				1	1	4		1
POTSDAM	MIT	30	30	10	6	4	5	8	11	27	6	16
	MAX	30	31	30	31	22	22	31	30	31	45	116
	MIN	30	15	1				1	1	1		1
BROCKEN	MIT	14	9	4	3	0	0	0	2	7	3	10
	MAX	30	31	23	18	2	3	6	16	27	18	63
	MIN	1	1									1
GOERLITZ	MIT	30	25	9	5	4	4	7	9	23	5	14
	MAX	30	31	30	26	19	20	31	30	31	26	117
	MIN	30	1	1				1	1	1		1
ERFURT-BINDERSLEBEN	MIT	30	26	10	6	4	5	6	9	25	6	15
	MAX	30	31	30	21	21	23	31	30	31	30	110
	MIN	30	5	1				1	1	2	1	1
GR.INSELSBERG/SCHMUECKE	MIT	24	12	5	3	0	1	2	5	13	3	12
	MAX	30	31	30	19	4	11	12	30	31	19	75
	MIN	5	1	1						1		1
KARL-MARX-STADT	MIT	30	20	8	5	3	4	6	8	24	5	13
	MAX	30	31	30	18	18	19	31	30	31	19	109
	MIN	30	1	1				1	1	1		1
FICHTELBERG	MIT	14	9	4	2			0	3	9	2	10
	MAX	30	31	22	18			2	20	28	18	60
	MIN	1	1							1		1

MIT: MITTLERE ANDAUER
MAX: GROESSTE "
MIN: KLEINSTE "

TAB. x / 23 B 6.1.

JAHRESMAXIMA DER TAGESWERTE DES WASSERÄQUIVALENTS DER SCHNEEDECKE (IN MM) FÜR BESTIMMTE WIEDERKEHRINTERVALLE T_r DER THEORETISCHEN EXTREMWERTVERTEILUNG NACH GUMBEL; BEOBACHTUNGSZEITRAUM 1951/80

STATION	T_r IN JAHREN								
	2	5	10	15	20	25	30	40	50
WARNEMÜNDE	22	48	65	72	81	86	91	97	103
UECKERMÜNDE	25	55	76	84	94	101	107	113	120
SCHWERIN	23	43	55	60	67	71	75	79	83
POTSDAM	27	58	80	88	100	106	113	120	127
BROCKEN	770	1220	1530	1660	1810	1900	1990	2090	2200
GÖRLITZ	34	68	90	100	112	119	126	132	140
ERFURT-BINDERSLEBEN	30	53	67	74	82	86	91	95	100
GR. INSELSBERG/SCHMÜCKE	340	500	605	650	710	740	770	810	840
KARL-MARX-STADT	42	75	97	107	118	125	132	138	146
FICHTELBERG	520	745	890	960	1040	1080	1130	1170	1230

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

– EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS –

REIHE B

Bd. 10 „Bodenfeuchte"

Potsdam
1988

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

K L I M A D A T E N

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B

Bd. 10 "Bodenfeuchte"

Bearbeitet im

Forschungsinstitut für
Agrarmeteorologie Halle

Wissenschaftliche Bearbeiter:

Dr. rer. nat. Ulrich Wendling
Dr. agr. Albrecht Schumann
Ing. für Met. Hans-Georg Schellin

P O T S D A M

1988

Die maschinellen Auswertungen erfolgten durch die Mitarbeiter des Forschungsinstituts für Agrarmeteorologie Halle: Ing. für Met. Karl-Otto Schwede
Dipl.-Met. Rainer Krüger

An der Herstellung des Datenhandbuches waren weiter maßgeblich beteiligt:
Ing. für Met. Dietrich Siegmund
und Gabriele Just
Regina Schellin
Hertha Siegmund

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil	5
Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil	5
Symbolverzeichnis	6

Textteil

1. Einleitung	7
2. Spezielle Hinweise zu den Größen der Bodenfeuchte	7
3. Ausgangsdaten und ihre räumliche Repräsentativität	8
4. Benutzerhinweise zu den Tabellen	33
5. Definition spezieller Termini	41
6. Literaturverzeichnis	42

Tabellenteil[1]

Tabelle	Inhalt
i/1	Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze Wasservolumenanteil des Bodens Wassermasseverhältnis des Bodens relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat für 5 verschiedene Tiefenbereiche im Boden[2]
i/2	Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen für die 5 feuchtesten Jahre der Reihe 1961/85, angegeben wie in i/1
i/3	Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen für die 5 trockensten Jahre der Reihe 1961/85, angegeben wie in i/1
i/4	Mittlere Monatsmittel der Bodenfeuchtegrößen für 1961/85 sowie für die 5 feuchtesten und 5 trockensten Jahre der Reihe 1961/85, angegeben wie in i/1
i/5	Bodenwasservorrat und Bodenwasservorrats-Defizit zu Beginn der Vegetationsperiode und Ende Oktober in den Einzeljahren 1961/85 (Schichten 0 bis 5 und 5 bis 10 dm)

1 Die Seitenzahlen sind der nachfolgenden Übersicht zu entnehmen.

2 Die festgelegten Tiefenbereiche im Boden werden nachfolgend als "Schichten" bezeichnet.

Tabelle	Inhalt
i/6	Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates in 5 Schichten
i/7	Relative Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates in 5 Schichten
i/8	Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates in 5 Schichten
i/9	Relative Häufigkeit der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates in 5 Schichten
i/10	F-Quantile der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates in 5 Schichten
i/11	Absolute Häufigkeit der Folgen der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates unter bzw. über bestimmten Schwellenwerten

In der Tabellennumerierung stehen für i folgende Stationen:

i	Station	Kurzzeichen
1	Groß Lüsewitz	LUE
2	Teterow	TET
3	Müncheberg	MUE
4	Gardelegen	GAR
5	Magdeburg	MAG
6	Quedlinburg	QUE
7	Torgau	TOR
8	Görlitz	GOE
9	Gera-Leumnitz	GER

Damit ergibt sich folgende Zuordnung der Tabellen zu den Seiten im Datenhandbuch:

Tabelle	i (Stationsziffer)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
i/1	43	64	85	106	127	148	169	190	211
i/2	44	65	86	107	128	149	170	191	212
i/3	45	66	87	108	129	150	171	192	213
i/4	46	67	88	109	130	151	172	193	214
i/5	49	70	91	112	133	154	175	196	217
i/6	50	71	92	113	134	155	176	197	218
i/7	53	74	95	116	137	158	179	200	221
i/8	56	77	98	119	140	161	182	203	224
i/9	59	80	101	122	143	164	185	206	227
i/10	62	83	104	125	146	167	188	209	230
i/11	63	84	105	126	147	168	189	210	231

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil

Angabe der Tabellennummer (i/... ; i = 1...9)

Art der Auswertung	Ausgangsdaten für die Auswertung							
	Bodenfeuchtegrößen[1]							
	$W_{a,b}$; Θ; w; nW_r				$W_{a,b}$			nW_r
	Dekadenmittel	Monatsmittel	der 5 feuchtesten und der 5 trockensten Jahre 1961/85: Dekadenmittel	der 5 feuchtesten und der 5 trockensten Jahre 1961/85: Monatsmittel	Halbdekadenwerte	Werte zu Beginn der Veg.-P.	Werte am 31. Oktober	Halbdekadenwerte
	1	2	3	4	5	6	7	8
1 Einzelwerte						5	5	
2 Mittlere	1	5	2/3	4				
3 Standardabweichung		4						
4 Absolute Häufigkeit					6			8
5 Relative Häufigkeit					7			9
6 $\tilde{F}$-Quantile der relativen Summenhäufigkeit								10
7 Absolute Häufigkeit der Halbdekadenfolgen								11

1 Bedeutung der Formelzeichen der Bodenfeuchtegrößen s. Symbolverzeichnis S. 6

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil

1. Wenn Auswertungen einer bestimmten Art oder für bestimmte Ausgangsdaten gesucht werden, gibt die vorstehende Übersichtstabelle eine schnelle Auskunft, in welchen Tabellen die gewünschten Angaben enthalten sind. Es ist z.B. daraus abzuleiten, daß enthalten sind :

   - mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchte in den Tabellen i/1
   - absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates in den Tabellen i/6

2. Durch die Kopplung von Art der Auswertung und Ausgangsdaten ergibt sich bereits weitgehend die Bezeichnung der Auswertung, z.B.:

Zeile / Spalte	Auswertung	Tabelle
4 / 5	Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates	i/6
6 / 8	$\tilde{F}$-Quantile der relativen Summenhäufigkeit der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates	i/10

Symbolverzeichnis

Formelzeichen	Größe	Einheitenzeichen
a	Schichtobergrenze	dm
AWP	Äquivalentwelkepunkt	mm, % (Vol.)
b	Schichtuntergrenze	dm
$DW_{a,b}$	Bodenwasservorrats-Defizit	mm
$\bar{f}$	Relative Häufigkeit	%
$\bar{F}$	Relative Summenhäufigkeit	%
FF	Frühjahrsfeuchte	mm, % (Vol.)
FK	Feldkapazität	mm, % (Vol.)
Hy(M)	Hygroskopizität nach Mitscherlich	% (Vol.)
h	Absolute Häufigkeit	-
h_σ	Saugspannungshöhe	cm
m_o	Masseanteil an organischer Substanz	%
nFK	Nutzbare Feldkapazität	mm, % (Vol.)
nW_r	Relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat, relative pflanzennutzbare Schichtwasserhöhe	% nFK
pF	Dekadischer Logarithmus der Saugspannungshöhe	cm
pv	Porenanteil	% (Vol.)
PWP	Permanenter Welkepunkt	mm, % (Vol.)
θ	Wasservolumenanteil des Bodens	%
ϱ_d	Trockenrohdichte	g/cm^3
w	Wassermasseverhältnis des Bodens	%
$W_{a,b}$	Bodenwasservorrat, Schichtwasserhöhe	mm

Abkürzung Zeichen	Bedeutung
Fr	Frühjahr, meteorologisches (Monate März bis Mai)
He	Herbst, meteorologischer (Monate September bis November)
HN	Höhennull; Nullpunkt des Kronstädter Pegels bei Leningrad
Höhe ü.d.M.	Höhe über dem Meeresspiegel
i	Stationsziffer
Koord.	Koordinaten, geographische
n.Br.	nördliche Breite
ö.L.	östliche Länge
So	Sommer, meteorologischer (Monate Juni bis August)
Veg.-P.	Vegetationsperiode
Wi	Winter, meteorologischer (Monate Dezember bis Februar)
*	Kennzeichnung des Terminus, der in Abschnitt 5. definiert ist
**	Kennzeichnung des Terminus, der in /1/ definiert ist

Hinweis: Weitere Begriffe und Formelzeichen aus der Bodenkunde sind in /2/, /3/ und /4/ erläutert, darunter insbesondere:

TGL Nr.	Sachgebiet
23 989 (DDR-Standard)	Unterirdisches Wasser, Terminologie, Formelzeichen, Einheiten
24 300/05	Körnungsarten und Skelettgehalt
24 300/07	Substratarten, Substrattypen
24 300/08	Horizonte, Bodentypen und Bodenformen
24 300/15	Natürliche Standorteinheiten, Standorttypen
31 222/01	Physikalische Bodenuntersuchung, Termini und Definitionen, Formelzeichen, Einheiten

Textteil

1. Einleitung

Der vorliegende Band des Datenhandbuches enthält Klimadaten // in Form von Mittel- und Extremwerten // sowie von Häufigkeitsverteilungen (einschließlich Andauerstatistiken) zu den Größen der Bodenfeuchte //, gemessen unter kurzgehaltenem Rasen. Die Daten wurden im Bodenfeuchtemeßnetz an meteorologischen Stationen gewonnen und für die operative agrarmeteorologische Beratung bereitgestellt. Der Aufbau des Bodenfeuchtemeßnetzes begann mit wenigen Stationen schon im Jahre 1947 auf Initiative von Prof. Dr. Dr. h.c. A. M ä d e .

Den Tabellen liegen Beobachtungswerte // der Bodenfeuchte von 9 meteorologischen Stationen zugrunde. Die im Band enthaltenen Daten beziehen sich auf die meteorologische Beobachtungsreihe // 1961/85. Dieser für Klimadaten der Bodenfeuchtegrößen als ausreichend anzusehende Zeitraum weicht aus Gründen der Verfügbarkeit der Beobachtungswerte von den im Datenhandbuch "Klimadaten der DDR - Ein Handbuch für die Praxis" vorwiegend verwendeten Beobachtungsreihen 1951/80 ab.

Der Inhalt des Tabellenteils wird erschlossen durch ein Inhaltsverzeichnis sowie zusätzlich durch eine spezielle Übersichtstabelle, die ein gezieltes Suchen nach der Art der Auswertung und den Ausgangsdaten für die veröffentlichten Klimadaten gestattet. Die Ergebnisse sämtlicher statistischer Auswertungen wurden tabellarisch zusammengefaßt. Auf zusätzliche grafische Darstellungen und mögliche Weiterführungen der Auswertungen wurde aus Platzgründen verzichtet. Um eine sachgerechte und zweckangepaßte Anwendung der Klimadaten zu sichern, werden im Abschnitt 4. des Textteiles Beispiele und Erläuterungen für deren Interpretation und die Umsetzung der Tabellen in Diagramme gegeben.

Zum weiteren Verständnis des Inhalts dieses Bandes einschließlich der angewendeten Beobachtungsverfahren dient Band 1 der Reihe A des Datenhandbuches /1/.

2. Spezielle Hinweise zu den Größen der Bodenfeuchte

Die Bodenfeuchte // ist definiert als das Wasser in der ungesättigten Bodenzone, das durch Trocknung bei 105 °C bis zur Massekonstanz entweichen würde. Sie kennzeichnet mit ihren Größen Bodenwasservorrat / , Wasservolumenanteil / und Wassermasseverhältnis / den Wasserhaushalt des Bodens in seinem Jahresgang. Die Bodenfeuchte ist zusammen mit der Bodentemperatur // der bestimmende Faktor des Bodenklimas //.

Als ungesättigten Boden (Aerationszone //) bezeichnet man die oberste, aufgelockerte und belebte Verwitterungszone, in der die Hohlräume mit Wasser und Luft gefüllt sein können. Dabei ist das Wasser vor allem in der flüssigen Phase von Bedeutung. Es bestimmt in der stark durchwurzelten Oberschicht des Bodens bis in 1 m Tiefe (teilweise dringen die Wurzeln auch bis 2 m Tiefe vor) in entscheidendem Maße das Pflanzenwachstum. Die Pflanzen entnehmen das vom Niederschlag gelieferte Wasser mit ihren Wurzeln aus dem Boden, sind also zur Erhaltung ihrer Lebensvorgänge auf die Bodenfeuchte angewiesen. Das Grundwasser, das unterhalb der Aerationszone das Porenvolumen / vollständig ausfüllt, hat für die Pflanzen nur dann Bedeutung, wenn sie es mit ihren Wurzeln direkt erreichen können bzw. wenn es aus dem Grundwasser als Kapillarwasser aufsteigt.

Die zeitlichen und räumlichen Veränderungen der Bodenfeuchte hängen einerseits von den meteorologischen Größen Niederschlags- // und Verdunstungshöhe // ab und werden andererseits maßgebend von Boden und Bewuchs beeinflußt. Für den Wasserhaushalt wesentliche Bodenmerkmale sind der Schichtaufbau des Bodens und die Korngrößenzusammensetzung / in den ein-

zelnen Schichten, der Humusgehalt (Anteil an organischer Substanz) und die Lagerungsdichte (Trockenrohdichte). Die genannten Bodenmerkmale sind direkt oder indirekt aus Bodenformen bzw. Standorteinheiten ableitbar.

Für die Kennzeichnung der Bodenfeuchte an unterschiedlichen Standorten sind vor allem die Größen permanenter Welkepunkt und Feldkapazität bzw. Frühjahrsfeuchte von Bedeutung (s. TGL 32 222/01 und 04 /4/). Die Zahlenangaben hierzu sind nicht als physikalisch exakte Grenzen etwa analog der Nullgradgrenze bei der Temperatur aufzufassen, sondern stellen Bereiche dar, die biologisch und bodendynamisch bedingt sind. Bei starker Austrocknung und nach ergiebigen Niederschlägen bzw. beim Abtauen der Schneedecke können die Bodenfeuchtegrenzwerte auch witterungsbedingt unter- bzw. überschritten werden. Nur das Bodenwasser innerhalb dieser Grenzwerte ist von den Pflanzen für die Stoffbildung nutzbar. In der obersten Bodenschicht bis 1 m Tiefe liegt diese sog. nutzbare Feldkapazität zwischen 60 mm bei Sandböden und 190 mm bei Lößböden.

Die regionale Veränderlichkeit der Bodenfeuchte innerhalb der genannten Grenzen spiegelt sich auch in der bodengeographischen Gliederung des Territoriums der DDR wider. Die 9 ausgewählten meteorologischen Stationen mit ihren Böden repräsentieren etwa die Bodenverhältnisse in den landwirtschaftlich genutzten Gebieten mit den größten Flächenanteilen (s. Abschnitt 3.).

Da für eine wissenschaftliche und praktische Nutzung der Reihen der Bodenfeuchte vor allem die genaue Kenntnis der Bodenmerkmale am Standort der Stationen wichtig ist, werden diese Angaben in der gemäß TGL 24 300 /3/ festgelegten ausführlichen Form beigefügt (Tabellen 2 bis 10). Es ist insbesondere Herrn Dr. sc. V e t t e r l e i n vom Forschungszentrum für Bodenfruchtbarkeit Müncheberg der AdL der DDR, Bereich Bodenkunde/Fernerkundung Eberswalde zu danken, daß er in langjähriger Zusammenarbeit mit dem Meteorologischen Dienst der DDR die fachkundige Bodenaufnahme an den Standorten durchgeführt hat. Bei der Bodenaufnahme an der Station Quedlinburg wurde in dankenswerter Weise Unterstützung durch Herrn Dr. sc. A l t e r m a n n vom VEB Kombinat Geologische Forschung und Erkundung Halle -Stammbetrieb- gegeben.

3. Ausgangsdaten und ihre räumliche Repräsentativität.

Die Messung der Bodenfeuchte erfolgt nach den im Datenhandbuch Reihe A, Bd. 1 /1/ angegebenen Verfahren mittels Neutronen-Tiefensonden (radiometrisches Verfahren). Dieses Verfahren wurde an den meteorologischen Stationen in den Jahren 1967/70 eingeführt. Der erste Abschnitt der bearbeiteten Reihen 1961/85 beruht auf dem gravimetrischen Meßverfahren (Entnahme von Bodenproben mit einem Bohrstock, deren Trocknung bei 105 °C und Wägung des Wasserverlustes). Bedingt durch die kleinen Proben von wenigen Kubikzentimetern und das ständige Wechseln der Entnahmestelle auf dem Meßfeld ist das Verfahren ungenauer als das radiometrische.

Die Meßflächen für die Bodenfeuchtebestimmung sind einheitlich mit kurzgehaltenem Rasen bedeckt, was auch für die Meßfelder der meteorologischen Stationen vorgeschrieben ist. Je nach der Art der Bodenfeuchtemessung und den Anwendungsbedingungen werden für die Größen der Bodenfeuchte gemäß TGL 31 222/01 /4/ unterschiedliche Bezeichungen, Formelzeichen und Einheiten verwendet (Definitionen s. Abschnitt 5.).

Das **Wassermasseverhältnis des Bodens** w in % als Masse des Bodenwassers m_w, bezogen auf die Trockenmasse des Bodens m_s, wird gravimetrisch durch Entnahme gestörter Proben mit 4 Wiederholungen bestimmt. Die Berechnung erfolgt nach der Gleichung

$$w = (m_w / m_s) \cdot 100$$

Der **Wasservolumenanteil des Bodens** θ **in %** als Volumen des Bodenwassers V_w, bezogen auf das Gesamtvolumen des Bodenkörpers V_b, wird gravimetrisch aus volumengenau ausgestochenen Bodenproben bestimmt nach der Gleichung

$$\theta = (V_w / V_b) . 100 = w . \varrho_d / \varrho_w$$

berechnet mit ϱ_d bzw. ϱ_w als Trockenrohdichte des Bodens bzw. Dichte des Wassers. Beim Neutronenverfahren berechnet sich θ über bodenspezifische Kalibrierbeziehungen aus den von der Neutronensonde angezeigten Impulsraten. Im Bodenfeuchtenetz erfolgte die gravimetrische Bestimmung von θ nur bei Kalibrierungen der Neutronensonden.

Der **Bodenwasservorrat** $W_{a,b}$ **in mm** als Menge des Wassers in der Bodenschicht zwischen den in dm angegebenen Tiefen a und b wird ausgedrückt als Wasserhöhe in mm analog zur Niederschlags- und Verdunstungshöhe. Die Berechnung erfolgt aus dem mittleren Wasservolumenanteil $\bar{\theta}$ der Schicht nach der Gleichung

$$W_{a,b} = \bar{\theta} . (b - a)$$

Der gemäß TGL 31 222/01 /4/ als Synonym für den Bodenwasservorrat mögliche Terminus "Schichtwasserhöhe" ist z.T. in der Landwirtschaft gebräuchlich, wird aber in diesem Datenhandbuch nicht benutzt.

Für die landwirtschaftliche Anwendung wird meist der pflanzennutzbare Bodenwasservorrat berechnet und als Relativwert zur potentiell pflanzennutzbaren maximalen Haftwassermenge am Standort (bezeichnet als nutzbare Feldkapazität nFK) angegeben. Diese Größe wird als **relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat** nW_r **in % nFK** bezeichnet (Kurzbezeichnung nutzbarer Bodenwasservorrat); er berechnet sich nach folgender Gleichung:

$$nW_r = (W_{a,b} - \text{MWP}) . 100 / (\text{FF} - \text{MWP})$$

Dabei steht hier die standortspezifische Frühjahrsfeuchte FF (Menge des Bodenwassers im Frühjahr vor Beginn der Vegetationsperiode) für die nur in den durchlässigen anhydromorphen Böden mit ungehemmter Infiltration verwendete Feldkapazität FK . MWP ist der laborativ bestimmte Näherungswert für den permanenten Welkepunkt, da bei niedrigem Rasen dieser Wert unter natürlichen Bedingungen nur selten erreicht wird. Alle Größen auf der rechten Seite der Gleichung sind in mm einzusetzen.

Die Ausgangswerte der Bodenfeuchte lagen in der 25jährigen Reihe infolge Änderung des Meßverfahrens, der Meßflächen und sonstiger Bedingungen sowie durch gerätebedingte Ausfallzeiten nicht einheitlich vor. Die durchgeführte Datenrehabilitation umfaßte daher neben der Fehlerprüfung und der Umrechnung in die gleiche Maßeinheit auch die Ergänzung fehlender und falscher Werte in der Reihe. Die gravimetrisch gewonnenen Beobachtungswerte wurden über ein Homogenisierungsverfahren, das auf der Grundlage der Häufigkeitsverteilungen der Teilreihen entwickelt wurde, an die radiometrisch gewonnenen Reihen angeglichen. Dazu sind die Werte des Bodenwasservorrates jeder Schicht bei den Quantilen $\bar{F}$ = 10 % und 90 % in Beziehung gesetzt. Die Erkennung einzelner falscher Werte und die Ergänzung von Lücken erfolgte mit einem Programm, das nach dem von MEUSEL /5/ vorgeschlagenen Verfahren der selektiven Identifikation (SELID) von Parametern experimentell ermittelter Zeitreihen arbeitet. Benötigt werden dazu Tageswerte der meteorologischen Größen Niederschlagshöhe und Höhe der potentiellen Evapotranspiration. Letztere wird aus Sonnenscheindauer und Lufttemperatur nach der modifizierten TURC-Beziehung berechnet (WENDLING und SCHELLIN /6/). Das benutzte Modell zur Schätzung der Bodenfeuchte beruht auf der Wasserhaushaltsgleichung und arbeitet mit im Programm selbst erzeugten Parametern der Verdunstungsreduzierung und Versickerung. In einem Lernteil des Programms werden zusammen mit den meteorologischen Größen alle vorhandenen Bodenfeuchtewerte der Reihe in den 5 Bodenschichten eingegeben und daraus eine komplexe Parametermatrix berechnet. Sie dient in der Arbeitsphase des Programms zur Berechnung der einheitlichen und vollständigen Reihen.

Zur räumlichen Zuordnung der ausgewählten 9 meteorologischen Stationen wurde in Tabelle 1 die regionale Einteilung der Bodendecke und Hydrographie nach HAASE und Mitarbeiter /7/ verwendet. Sie grenzt 17 Regionaleinheiten im landwirtschaftlich genutzten Teil der DDR aus (Abb. 1). Die Standorte der 9 meteorologischen Stationen lassen sich regional gesehen diesen Regionen zuordnen. Dabei ist das Thüringer Becken durch keine Station repräsentiert, und Torgau wie auch Quedlinburg charakterisieren nur mit Einschränkung die Bedingungen der angegebenen Gebiete. Die unmittelbar für die Meßfläche gültigen Standort- und Bodenbedingungen können in den einzelnen Regionaleinheiten in bestimmten Grenzen variieren. Eine direkte Übertragung der Absolutwerte der Bodenfeuchtegrößen ist nicht möglich. Mit Hilfe der in den Tabellen 2 bis 10 angegebenen Bodenmerkmale kann aber der Nutzer eine sachgerechte Zuordnung zu anderen vergleichbaren Standortbedingungen vornehmen.

Häufigkeitsstatistische Vergleiche entsprechend der im Auswertungsbeispiel B 3.3. (Abschnitt 4.) angegebenen Methodik veranschaulichen die Größenordnung der stark von den Bodenformen in den angeführten Regionen beeinflußten Unterschiede im Feuchteverhalten. Die hierfür ausgewählten 6 Stationen spiegeln jeweils charakteristische Typen des Verhaltens der Bodenfeuchte wider. Es ergeben sich dabei naturgemäß unterschiedliche Aussagen je nach Verwendung der Angaben als Absolutwerte des Bodenwasservorrates (Abb. 2 a) oder als relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat (Abb. 2 b).

Der Bodenwasservorrat für 0 bis 5 dm Tiefe verdeutlicht im wesentlichen die durch unterschiedliche Wasseraufnahmefähigkeit der verschiedenen Böden verursachten Differenzen, wobei gleichzeitig auch die überwiegend vorhandene Niederschlagsversorgung eine Rolle spielt. Demzufolge haben die reinen Sandstandorte Gardelegen und Müncheberg die geringsten, der lehmig-tonige, infolge der Gebirgsnähe stark mit Wasser versorgte Standort Gera die höchsten Werte. Sinnvoll gliedern sich die Standorte Teterow (lehmiger Sandboden) sowie mit steigendem Wasserspeicherungsvermögen die Lößböden von Görlitz und Magdeburg ein.

Eine wesentlich andere Anordnung der Verteilungen ergibt die Verwendung des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates f . Hierbei entstehen die Unterschiede zwischen den Stationen durch unterschiedliche Anteile eines hohen oder eines geringen Ausschöpfungsgrades des Bodenwassers. Demzufolge weist Magdeburg auf Grund seiner Lage im Trockengebiet des westlichen Binnentieflandes der DDR den größten Anteil geringer Werte, Gera hingegen auf Grund seiner Lage in Gebirgsnähe einen hohen relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrat auf. Hohe Werte bei Gardelegen erklären sich durch den vergleichsweise sehr engen Bereich der nutzbaren Feldkapazität f , der auch von geringeren Niederschlagshöhen rasch aufgefüllt wird.

Statistisch sind die meisten Unterschiede zwischen den Verteilungen der einzelnen Standorte signifikant, vor allem beim Bodenwasservorrat. Hier zeigen sich nur wenige Übereinstimmungen bzw. Gruppen ähnlicher Verteilungen wie z.B. zwischen Gardelegen und Müncheberg sowie Magdeburg und Görlitz (Abb. 2 a). Die Verteilungen der Größe nW_r (Abb. 2 b) weisen auf einige charakteristische Gruppierungen entsprechend dem überwiegend vorzufindenden Ausschöpfungsgrad des Bodenwassers hin, wie oben erläutert ist.

Die im vorliegenden Band veröffentlichten Tabellen erlauben es, in ähnlicher Weise die Größenordnung der standortbedingten Unterschiede des Bodenfeuchteverhaltens auch für die anderen Größen und Auswertungsarten zu ermitteln.

Tabelle 1

Zuordnung der Stationen zu den Regionaleinheiten der Bodendecke und der Hydrographie nach HAASE u. a. /7/ (Kartensymbole entsprechend Karte 3 der angegebenen Literatur)

Kartensymbol	dominante Bodenform	zugehörige Naturraumeinheit	Bodenwasserhaushaltsmerkmale	zugeordnete meteorolog. Station
26	Tieflehm-Staugleye und Niedermoore	Nordostmecklenburger Tiefland	verbreitet starke Staunässe und Grundwassereinfluß	Groß Lüsewitz (Salmtieflehm-Amphigley)
24	Tieflehm-Staugleye und -Fahlerden	Westmecklenburger Tiefland, Rostocker Küstenland und Warnow-Recknitz-Platten	verbreitet starke Staunässe, wechselnd mit Trockengebieten	
25	Tieflehm-Fahlerden, lokal Griserden	Mecklenburger Tiefland	ausgeglichener Bodenwasserhaushalt	Teterow (Salmtieflehm-Fahlerde)
21	Sand-Braunerden u. Tieflehm-Fahlerden	Nördlicher Landrücken und Nordbrandenburger Tiefland	lokal trockene Sandgebiete	
22	Sand-Braunerden u. Tieflehm-Fahlerden	Nordostbrandenburger Tiefland	lokal trockene Sandgebiete	Müncheberg (Bändersand-Braunerde)
19	Sand-Braunerden u. Tieflehm-Fahlerden	Ostteil des Mittelbrandenburger Tieflandes	lokal trockene Sandgebiete	
16	Tieflehm-Staugleye u. Sand-Braunerden	Niederlausitz	lokal starke Staunässe, Vermoorung	
17	Tieflehm-Staugleye, Sand-Braunerden u. -Gleye	Altmark	lokal starke Staunässe u. lokal hoch anstehendes Grundwasser	Gardelegen (Sand-Rosterde)
15	Sandlöß- und Tieflehm-Fahlerden, Sand-Braunerden	Mittel- und Ostfläming	ausgeglichener Bodenwasserhaushalt	
11	Löß-Schwarzerden	Nordwestliche Lößgefilde	sommerliche Bodentrockenheit	Magdeburg (Löß-Schwarzerde) Quedlinburg[1] (Auendecklehm-Schwarzgley)
20	Sand-Gleye, Niedermoore, Lehm-Aueböden	Nordelbetiefland, Elbtal, Westteil d.Mittelbrandenburg. Tieflandes	verbreitet hoch anstehendes Grundwasser	Torgau[1] (Auenlehm-Vega)
18	Sand-Braunpodsole und -Gleye	Sächsisch-Niederlausitzer Heiden	verbreitet hoch anstehendes Grundwasser, trockene Sandgebiete	
14	Berglehm-Braunerden und Decklöß-Staugleye bzw.- Fahlerden	Lausitz	lokal starke Stauvernässung	Görlitz (Sandtieflehm-Fahlerde)
12	Löß- und Sandlöß-Fahlerden	Südöstliche Lößgefilde	ausgeglichener Bodenwasserhaushalt	
13	Löß-Staugleye	Mulde-Lößhügelland u. Erzgebirgsbecken	verbreitet starke Stauvernässung	Gera-Leumnitz Berglöß-Staugley)
9	Berglehm-Braunerden u. Decklöß-Staugleye	Thüringer Hügelland	lokale Stauvernässung u. lokal starke Trockenheit	
10	Löß-Schwarzerden u. -Rendzinen	Thüringer Becken	lokal starke Bodentrockenheit	-

1 Standort der Station repräsentiert nur mit Einschränkung die Naturraumeinheit.



Abb. 1 Regionaleinheiten der Bodendecke und der Hydrographie nach HAASE u. Mitarb. /7/, Kartensymbole (Zahlen) s. Tabelle 1.

Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam
MD-KK-402
B 12/80

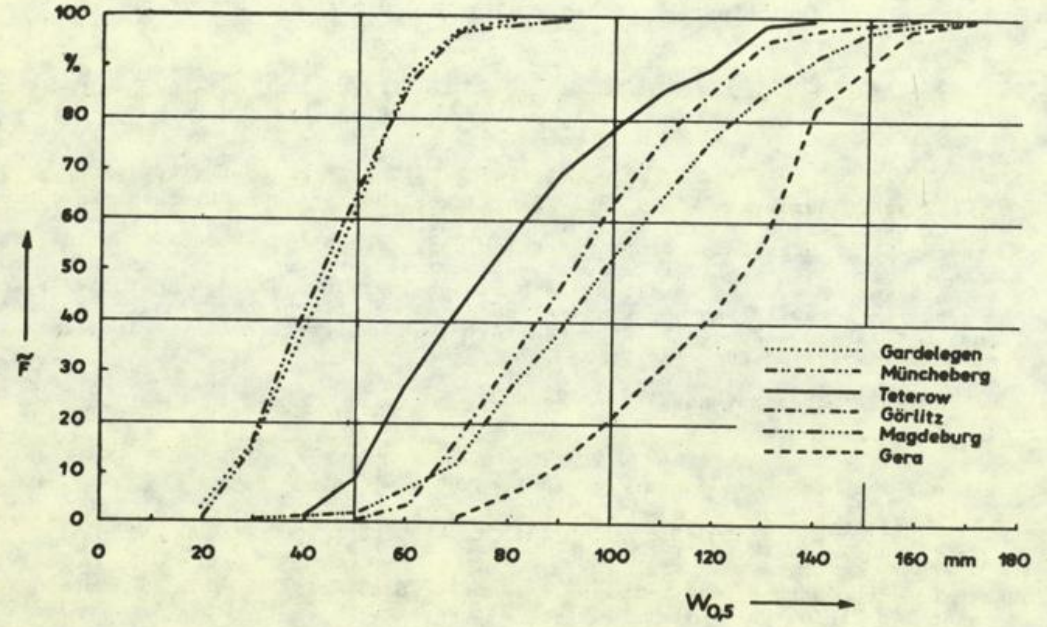


Abb. 2 a Relative SummenhÄufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates der Schicht 0 bis 5 dm an 6 verschiedenen meteorologischen Stationen für den Sommer, 1961/85

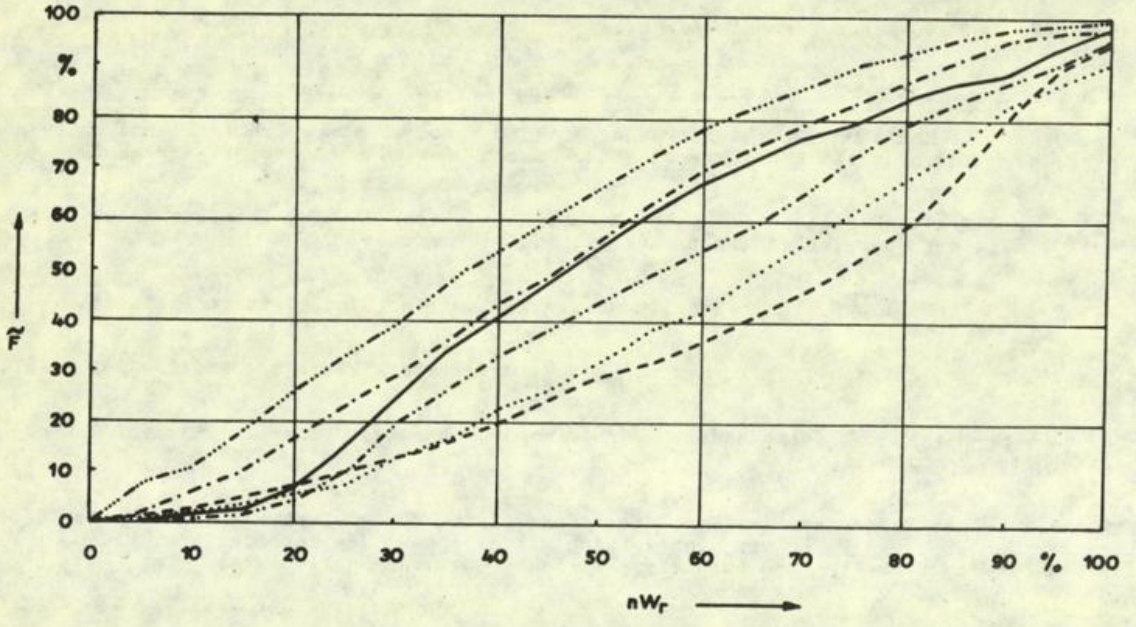


Abb. 2 b Relative SummenhÄufigkeit der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates der Schicht 0 bis 5 dm an 6 verschiedenen meteorologischen Stationen für den Sommer, 1961/85
Liniensignatur wie in Abb. 2 a

Tabelle 2

Standortcharakterisierung der Bodenfeuchtemeßfläche der Meteorologischen Station **G r o ß L ü s e w i t z**

Kreis:	Rostock	**Höhe ü. d. M.:** 34 m ü. HN
Bezirk:	Rostock	**Koord.:** 54°04'n.Br., 12°20'8.L.
Geographische Lage:	Rostock-Teterower Ackerplatte	**Flußgebiet:** Warnow

Stationslage: Der Ort Groß Lüsewitz liegt etwa 15 km ostsüdöstlich von Rostock inmitten eines sanft welligen, hügeligen Geländes. Das Ackerland ist von kleinen Waldungen durchsetzt. In der Nähe des Ortes gibt es einige kleinere Teiche.
Die meteorologische Station befindet sich im Bereich der Versuchsflächen des Instituts für Kartoffelforschung der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR auf einer flachen Anhöhe, etwa 400 m westnordwestlich des bebauten Institutsgeländes in freier Lage. Sie ist von größeren Ackerflächen umgeben. Am Rande der Meßfläche der Station befindet sich ein kleines, flaches Gebäude, östlich schließt sich unmittelbar die Lysimeteranlage der Wasserwirtschaftsdirektion Küste an.

Vegetation auf der Meßfläche: kurzgehaltener Rasen.

B o d e n k u n d l i c h e C h a r a k t e r i s i e r u n g

vorgenommen am 15. 11. 1962 durch Forschungszentrum für Bodenfruchtbarkeit Müncheberg der AdL, Bereich Bodenkunde/Fernerkundung Eberswalde, Dr. Vetterlein

Geologie/Substrat: Grundmoräne mit Decksand, lehmiger Sand mit relativ gleichmäßiger Körnung bis unter 1 m Tiefe, dann Lehmschichten, Stauwasser.

Hydrologische Besonderheiten: Grundwasserbeeinflußt, im Frühjahr und nach starken Niederschlägen Stauwasser bei etwa 1,20 m Tiefe.

Bodentyp: Grauamphigley

Standorttyp: D 4 b
(Bezeichnung nach TGL 24300/15)

Bodenform: lehmunterlagerter Salm-Amphigley

P r o f i l b e s c h r e i b u n g (Bezeichnung der Bodenhorizonte nach TGL 24300/08)

0 bis 3 dm = Ap-Horizont: Schwarzbrauner, mäßig humoser, stark lehmiger Sand, schwach kiesig, nach unten deutlich abgegrenzt, stark durchwurzelt, zungenförmig verzahnt.

3 bis 5 dm = Bvh'Et-Horizont: Hellgraubrauner, humusarmer, stark lehmiger Sand, schwach kiesig, im unteren Bereich lehmiger Sand, diffuser Übergang.

5 bis 7 dm = Et-Horizont: Fahlgelber, humusarmer, lehmiger Sand, Zwischenhorizont.

7 bis 10 dm = Bt-Horizont: Hellbrauner, humusarmer, stark lehmiger Sand in gleichmäßiger Lagerung.

>10 dm = Bg-Horizont: Hellbrauner, marmorierter, sandiger Lehm mit Bleichflecken und vereinzelten Sandlinsen.

Einschätzung der Repräsentativität: Lage repräsentativ für die weitere Umgebung im Küstenstreifen der DDR, vom Boden wie auch von den klimatischen Gegebenheiten her. Boden typisch für die Staugley- und Amphigley-Region NW- bzw. NE-Mecklenburgs.

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 2

Ergebnisse der bodenphysikalischen Analysen gemäß TGL 24 300, Station Groß Lüsewitz

Bodenhorizont nach TGL 24 300/08			Ap	Bvh'Et	Et	Bt		
Tiefe in dm			0 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 7	7 - 10	
Trockenrohdichte ϱ_d in g/cm³			1,42	1,48	1,53	1,66	1,80	
Anteil organ. Substanz m_o in % (Masse)			2,4	0,7	0,3	-	-	
Körnungsart nach TGL 24 300/05			lS	lS	lS	lS	lS	
			Korngrößenzusammensetzung					
	Durchmesser in mm		Masse in %					
Grobboden in % des ges. Bodens	>20		1	-	-	-	-	
	20	bis 6	1	2	1	2	1	
	6	bis 2	1	2	1	2	1	
Feinboden in % des Anteils <2 mm	2	bis 0,6	5	5	4	5	4	
	0,6	bis 0,2	21	21	22	26	20	
	0,2	bis 0,06	38	41	43	37	40	
Sand S	2	bis 0,06	64	67	69	68	64	
	0,06	bis 0,02	16	16	14	14	15	
	0,02	bis 0,006	7	6	7	8	8	
	0,006	bis 0,002	4	4	4	4	4	
Schluff U	0,06	bis 0,002	27	26	25	26	27	
Ton T		<0,002	9	7	6	6	9	
Abschlämmbare Teilchen A		<0,02	20	17	17	18	21	
			Angaben zur Saugspannungskurve					
	Saugspannungshöhe h_σ in cm		Wasservolumenanteil des Bodens in %					
Porenanteil pv	0		46,3	41,3	40,9	39,5	36,8	
	60	(pF = 1,70)	38,1	37,8	32,4	31,1	31,3	
	100	(pF = 2,00)	32,2	30,9	24,0	23,4	25,6	
	300	(pF = 2,48)	26,4	25,4	20,7	20,4	22,7	
	600	(pF = 2,78)	23,3	22,9	18,9	18,5	21,0	
	1 000	(pF = 3,00)	21,1	20,2	15,6	15,0	17,0	
	3 000	(pF = 3,48)	17,4	17,2	13,4	12,9	15,0	
	7 000	(pF = 3,85)	14,6	14,6	10,9	10,7	13,6	
Äquivalentwelkepunkt ÄWP	15 000	(pF = 4,18)	11,8	10,1	5,6	5,8	6,5	
Hygroskopizität Hy(M)	50 000	(pF = 4,70)	6,7	5,6	3,0	3,1	3,5	
FeuchteÄquivalent FÄ in % (Vol.)			26,3	25,3	23,8	22,3	24,5	
Frühjahrsfeuchte FF in % (Vol.)			24	25	24	24	27	

Tabelle 3

Standortcharakterisierung der Bodenfeuchtemeßfläche der Meteorologischen Station **T e t e r o w**

Kreis:	Teterow	**Höhe ü. d. M.:** 46 m ü. HN
Bezirk:	Neubrandenburg	**Koord.:** 53°46'n.Br., 12°37'ö.L.
Geographische Lage:	Rostock-Teterower Ackerplatte	**Flußgebiet:** Peene

Stationslage: Die Stadt Teterow liegt am Südwestrand des Teterower Sees in einer durch den Wechsel von Wasser, Wald und Ackerland reich gegliederten Landschaft. Das Gelände ist stark hügelig.
Die meteorologische Station befindet sich in südöstlicher Richtung außerhalb der Stadt in der Nähe der Ortschaft Niendorf an der Fernverkehrsstraße Teterow - Malchin. Die Meßfläche liegt auf einem kleinen Hügel, unmittelbar neben dem zweigeschossigen Stationsgebäude, und ist nach allen Seiten offen. Sie wird von Gartengrundstücken umgeben.

Vegetation auf der Meßfläche: kurzgehaltener Rasen.

B o d e n k u n d l i c h e C h a r a k t e r i s i e r u n g

vorgenommen am 15. 11. 1962 durch Forschungszentrum für Bodenfruchtbarkeit Müncheberg der AdL, Bereich Bodenkunde/Fernerkundung Eberswalde, Dr. Vetterlein.

Geologie/Substrat: Kuppiges Endmoränengebiet, Geschiebelehm in ca. 8 dm Tiefe, innerhalb der Meßfläche gleichmäßig anstehend, mit Decksand.

Hydrologische Besonderheiten:

Bodentyp: Braunerde über Fahlerde

Standorttyp: D 5 a
(Bezeichnung nach TGL 24 300/15)

Bodenform: Salmtieflehm - Fahlerde

P r o f i l b e s c h r e i b u n g

0 bis 2 dm = Ap-Horizont: Graubrauner, schwach humoser, stark lehmiger Sand; schwach kiesig; Pflughorizont, mit kleinen Ziegelsteinbrocken; stark durchwurzelt.

2 bis 3 dm = Ah-Horizont: Hellbrauner, humusarmer, schwach lehmiger Sand; schwach kiesig; diffuse Übergänge zu fahlgelbem, lehmigen Sand.

3 bis 5 dm = Bvh'-Horizont: Fahlgelber, humusarmer, stark lehmiger Sand.

5 bis 8 dm = Et-Horizont: Fahlgelbbrauner, humusarmer, stark lehmiger Sand mit diffusen Übergängen; in 8 dm Tiefe Steinsohle mit einzelnen Blöcken bis Kopfgröße.

8 bis 10 dm = Bt-Horizont: Brauner Geschiebelehm; im oberen Teil stellenweise fahlgrau mit Anzeichen eines Fahlerdehorizontes.

Einschätzung der Repräsentativität: Die Meßfläche ist für das kuppige Endmoränengebiet zwischen Teterow und Malchin typisch hinsichtlich Geologie und Boden wie auch der klimatologischen Gegebenheiten. Durch die Gebäude und die Gartennutzung sind bezüglich der Bodenfeuchtedynamik gewisse Randwirkungen nicht ganz auszuschließen.

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 3

Ergebnisse der bodenphysikalischen Analysen gemäß TGL 24 300, Station Teterow

Bodenhorizont nach TGL 24 300/08			Ap	Ah	Bvh'	Et	Bt
Tiefe in dm			0 – 2	2 – 3	3 – 5	5 – 8	8 – 10
Trockenrohdichte ϱ_d in g/cm³			1,49	1,57	1,55	1,56	1,62
Anteil organ. Substanz m_o in % (Masse)			1,5	0,6	0,2	–	–
Körnungsart nach TGL 24 300/05			ÍS	l'S	ÍS	ÍS	L
			Korngrößenzusammensetzung				
	Durchmesser in mm		Masse in %				
Grobboden in % des ges. Bodens	>20		–	1	–	–	–
	20	bis 6	2	2	–	–	–
	6	bis 2	2	2	–	–	–
Feinboden in % des Anteils <2 mm	2	bis 0,6	5	5	5	6	4
	0,6	bis 0,2	21	18	21	20	15
	0,2	bis 0,06	42	50	40	49	30
Sand S	2	bis 0,06	68	73	66	75	49
	0,06	bis 0,02	13	13	15	2	12
	0,02	bis 0,006	6	5	7	8	10
	0,006	bis 0,002	4	4	4	5	7
Schluff U	0,06	bis 0,002	23	22	26	15	29
Ton T		<0,002	9	5	8	10	22
Abschlämmbare Teilchen A		<0,02	19	14	19	23	39
Porenanteil pv in % (Vol.)			42,4	40,8	41,3	40,4	39,4
			Angaben zur Saugspannungskurve				
	Saugspannungshöhe h_σ in cm		Wasservolumenanteil des Bodens in %				
Porenanteil pv	0		42,4	40,8	41,3	40,4	39,4
	60	(pF = 1,70)	30,0	30,2	25,0	24,8	27,6
	100	(pF = 2,00)	22,7	23,7	20,1	20,7	24,6
	300	(pF = 2,48)	17,3	17,1	15,3	16,4	20,8
	600	(pF = 2,78)	15,2	14,9	13,2	14,5	18,7
	1 000	(pF = 3,00)	13,9	13,5	12,0	13,2	17,4
	3 000	(pF = 3,48)	11,0	10,6	9,6	10,4	14,3
	7 000	(pF = 3,85)	8,9	8,5	7,7	8,4	11,9
Äquivalentwelkepunkt ÄWP	15 000	(pF = 4,18)	6,8	6,6	5,7	6,0	9,3
Hygroskopizität Hy(M)	50 000	(pF = 4,70)	2,9	2,8	2,3	3,3	4,7
Feuchteäquivalent FÄ in % (Vol.)			21,7	23,2	19,0	20,7	21,4
Frühjahrsfeuchte FF in % (Vol.)			23	23	19	21	23

Tabelle 4

Standortcharakterisierung der Bodenfeuchtemeßfläche der Meteorologische Station **M ü n c h e b e r g**

Kreis:	Strausberg	**Höhe ü. d. M.:** 62 m ü. HN
Bezirk:	Frankfurt / Oder	**Koord.:** 52°31'n.Br., 14°07'ö.L.
Geographische Lage:	Müncheberg-Lebuser Platte	**Flußgebiet:** Oder

Stationslage: Die Stadt Müncheberg liegt 30 km östlich vom Stadtrand Berlins, im küstenfernen Bereich des Binnentieflandes mit überwiegend kontinentalem Einfluß. Die Station befindet sich am nordwestlichen, begrünten Rand der Stadt im Gelände des Forschungszentrums für Bodenfruchtbarkeit der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR, östlich der Straße Müncheberg-Eberswalde.
Das Gelände in der unmittelbaren Umgebung ist allgemein flach mit mäßig geneigten Anteilen, vom Stationsgelände nach Osten eben, nach Süden zum Diebsgraben stärker abfallend. Die Seeniederungen in der Umgebung sind grundwasserbestimmt und zum Teil vermoort. Im Norden bis zum 300 m entfernten Waldrand und im Osten schließen sich Versuchsfelder an das Stationsgelände an (teilweise beregnet), im Westen und Süden Institutsgelände mit einzelnen, meist zweigeschossigen Gebäuden zwischen Büschen und Bäumen. Am südlichen Rand der Meßfläche liegt das eingeschossige Stationsgebäude.
Bei Vorherrschen von Sand-Braunerden und Tieflehm-Fahlerden ist der Bodenwasserhaushalt allgemein ausgeglichen. Lokal treten trockene Sandgebiete und grundwassernahe, vermoorte Niederungen auf.

Vegetation auf der Meßfläche: kurzgehaltener Rasen.

B o d e n k u n d l i c h e C h a r a k t e r i s i e r u n g

vorgenommen am 13. 5. 1976 durch Forschungszentrum für Bodenfruchtbarkeit Müncheberg der AdL, Bereich Bodenkunde / Fernerkundung Eberswalde, Dr. Vetterlein.

Geologie/Substrat: Sandiges bis sandig-lehmiges, gebändertes und geschichtetes Moränenmaterial im Randlagenbereich (Sander) der Frankfurter Staffel der Weichsel-Kaltzeit. Oberboden bis etwa 6 dm vorwiegend schwach lehmiger Sand. Ab 6 dm Bändersand mit Wechsel von Bändern unterschiedlicher Körnungsart und Dicke.

Hydrologische Besonderheiten: Niederschlags-Infiltrationstyp (NI) des Bodenwasserregimes mit verlangsamter Versickerung im Unterbodenbereich infolge Bänderung (zeitweilig künstlich beregnet).

Bodentyp: Braunerde

Standorttyp: D 2 a
(Bezeichnung nach TGL 24 300/15)

Bodenform: Bändersand - Braunerde

P r o f i l b e s c h r e i b u n g (Bezeichnung der Horizonte nach TGL 24 300/08)

0 bis 3 dm = Ap-Horizont: Schwach humoser, schwach lehmiger Sand; dunkelbraun; Einzelkorngefüge mit Humus-Porenfüllung, mäßig dicht, mürbe, mäßig durchwurzelt.

3 bis 4,5 dm = Ap/Bv-Verzahnungshorizont: Durch Tiefpflügen streifenweise Ap- und Bv-Material vermischt, Krumenbasisbereich, mürbe bis fest, gering durchwurzelt.

4,5 bis 5,5 dm = Bv(s)-Horizont: Humusarmer, hellgraubrauner, sehr schwach lehmiger Sand mit schwach ausgeprägter Verbraunung (Braunerde), stellenweise auch schwach rostfarbig. Einzelkorngefüge, sehr gering durchwurzelt, mürbe.

5,5 bis 8 dm = C1-Horizont: Hellgraugelber, schwach lehmiger Sand mit mehreren 1 bis 2 cm dicken grobsand- und feingrushaltigen Bändern, Einzelkorngefüge, mürbe.

8 bis 12 dm = C2-Horizont: Fahlgelber, schwach lehmiger Sand (Einzelkorngefüge, mürbe) mit mehreren 1 bis 4 cm dicken hellbraunen Bändern aus stark lehmigem Sand bis sandigem Lehm (Verkittungsgefüge, fest).

>12 dm = C3-Horizont: Gebänderte und geschichtete Sande wechselnder Korngrößenzusammensetzung.

Einschätzung der Repräsentativität: Im naturräumlichen Sinne wie auch klimatologisch ist die Station repräsentativ für die Müncheberg-Lebuser Platte und für das Landwirtschaftsgebiet mit vorwiegend Ackerland. Die Bodenform ist für die weitere Umgebung typisch.

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 4

Ergebnisse der bodenphysikalischen Analysen gemäß TGL 24 300, Station Müncheberg

Bodenhorizont nach TGL 24 300/08			Ap	Ap/Bv	Bv	C1	C2	
Tiefe in dm			0 - 3	3-4,5	4,5-5,5	5,5-8	8 - 12	
Trockenrohdichte ϱ_d in g/cm³			1,62	1,70	1,65	1,68	1,82	
Anteil organ. Substanz m_o in % (Masse)			1,1	0,8	0,6	-	-	
Körnungsart nach TGL 24 300/05			l'S	l"S	l"S	l'U	lS	
			Korngrößenzusammensetzung					
	Durchmesser in mm		Masse in %					
Grobboden in % des ges. Bodens	>20		-	-	-	-	-	
	20	bis 6	-	-	-	-	-	
	6	bis 2	-	-	-	3	1	
Feinboden in % des Anteils <2 mm	2	bis 0,6	5	6	6	6	4	
	0,6	bis 0,2	33	31	28	27	34	
	0,2	bis 0,06	42	45	48	46	35	
Sand S	2	bis 0,06	80	82	82	79	73	
	0,06	bis 0,02	10	10	10	9	9	
	0,02	bis 0,006	4	4	4	3	4	
	0,006	bis 0,002	1	1	2	3	3	
Schluff U	0,06	bis 0,002	15	15	16	15	16	
Ton T		<0,002	5	3	2	6	11	
Abschlämmbare Teilchen A		<0,02	10	8	8	12	18	
			Angaben zur Saugspannungskurve					
	Saugspannungshöhe h_σ in cm		Wasservolumenanteil des Bodens in %					
Porenanteil pv	0		36,6	34,9	36,2	33,8	31,3	
	60	(pF = 1,70)	17,6	18,5	18,0	18,3	18,5	
	100	(pF = 2,00)	11,9	12,7	12,8	14,6	16,3	
	300	(pF = 2,48)	9,6	8,8	9,0	11,9	14,7	
	600	(pF = 2,78)	8,5	7,3	7,6	10,9	14,2	
	1 000	(pF = 3,00)	7,6	6,3	6,7	10,3	13,8	
	3 000	(pF = 3,48)	6,0	4,3	5,7	9,0	12,3	
	7 000	(pF = 3,85)	4,0	3,0	4,9	7,7	10,5	
Äquivalentwelkepunkt ÄWP	15 000	(pF = 4,18)	3,7	2,1	4,3	6,4	8,5	
Hygroskopizität Hy(M)	50 000	(pF = 4,70)	1,6	1,1	2,4	3,4	4,4	
Feuchteäquivalent FÄ in % (Vol.)			12,5	12,7	12,7	13,9	15,5	
Frühjahrsfeuchte FF in % (Vol.)			13	13	13	14	16	

Tabelle 5

Standortcharakterisierung der Bodenfeuchtemeßfläche der Meteorologischen Station **G a r d e l e g e n**

Kreis:	Gardelegen	**Höhe ü. d. M.:** 47 m ü. HN
Bezirk:	Magdeburg	**Koord.:** 52°31'n.Br., 11°24'ö.L.
Geographische Lage:	Altmark	**Flußgebiet:** Milde/Aland/Elbe

Stationslage: Die Stadt Gardelegen liegt in der Altmark, am Nordwestrand der Colbitz-Letzlinger Heide. Die Umgebung der Stadt ist gekennzeichnet durch flache Hügel, wellige Platten, Flachrücken (mittlere Höhenlage um 80 m) und Ebenen der Milde-Aue (Höhe um 45 m). Die Niederungen sind z.T. vermoort, die gewässerarmen Hochflächen sandbedeckt. Es herrschen die Bodentypen Tieflehm-Staugley, Sand-Braunerde und Sandgley vor.
Die meteorologische Station befindet sich am südlichen, begrünten Rand der Stadt in der Milde-Aue. Das umgebende Gelände ist eben. Im Bereich von Nordwesten über Westen und Süden bis Südosten herrscht landwirtschaftliche Nutzung mit überwiegendem Ackerland vor. Gehölze fehlen hier weitgehend. Im Norden, Nordosten und Osten grenzt niedrige Bebauung an das Stationsgelände an, 500 m nördlich beginnt die dichter bebaute Stadt. Auf der Meßfläche befindet sich das kleine Stationsgebäude.

Vegetation auf der Meßfläche: kurzgehaltener Rasen.

B o d e n k u n d l i c h e C h a r a k t e r i s i e r u n g

vorgenommen am 20. 6. 1963 durch Forschungszentrum für Bodenfruchtbarkeit Müncheberg der AdL, Bereich Bodenkunde/Fernerkundung Eberswalde, Dr. Vetterlein

Geologie/Substrat: Pleistozäne kieshaltige Mittel- bis Feinsande

Hydrologische Besonderheiten: Sickerwasserregime, stark durchlässig, wenig speicherfähig (Si 1). Grundwasser in etwa 4 m Tiefe.

Bodentyp: Rosterde

Standorttyp: D 2 a
(Bezeichnung nach TGL 24 300/15)

Bodenform: Sand-Rosterde (sR)

P r o f i l b e s c h r e i b u n g (Bezeichnung der Bodenhorizonte nach TGL 24 300/08)

0 bis 2 dm = Ah-Horizont: Mäßig humoser, schwach lehmiger, schwach kieshaltiger Mittelsand; dunkelbraun; lockere Einzelkornstruktur mit Humuseinlagerung; intensive Feindurchwurzelung; alter Ap-Horizont.

2 bis 4 dm = Bsvh'-Horizont: Humusarmer bis schwach humoser, schwach kieshaltiger Grob- bis Mittelsand; gelbbraun; lockere Einzelkornstruktur mit geringer Humuseinlagerung; geringe Feindurchwurzelung in 2 bis 3 dm Tiefe; diffuse Horizontübergänge.

4 bis >1o dm = C-Horizont: Hellfahlgelber, schwach kieshaltiger Mittel- bis Grobsand; lockere Einzelkornstruktur.

Einschätzung der Repräsentativität: Die Stationslage ist im naturräumlichen Sinne repräsentativ für die trockenen Sandgebiete der Altmark. Die Bodenverhältnisse sind dafür typisch.

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 5

Ergebnisse der bodenphysikalischen Analysen gemäß TGL 24 300, Station Gardelegen

Bodenhorizont nach TGL 24 300/08			Ah	Bsvh'	C		
Tiefe in dm			0 - 1	1-2,5 | 2,5-4,5	4,5-9	>9	
Trockenrohdichte ϱ_d in g/cm³			1,37	1,44 | 1,53	1,65	1,68	
Anteil organ. Substanz m_o in % (Masse)			1,8	1,3 | 0,8	-	-	
Körnungsart nach TGL 24 300/05			l'S	l'S | S	S	S	
			Korngrößenzusammensetzung				
	Durchmesser in mm		Masse in %				
Grobboden in % des ges. Bodens	>20		4	6	1		
	20	bis 6	1	1	1		
	6	bis 2	2	1	2		
Feinboden in % des Anteils <2 mm	2	bis 0,6	19	34	56		
	0,6	bis 0,2	49	49	34		
	0,2	bis 0,06	13	9	5		
Sand S	2	bis 0,06	81	92	95		
	0,06	bis 0,02	6	4	3		
	0,02	bis 0,006	5	2	0		
	0,006	bis 0,002	4	1	1		
Schluff U	0,06	bis 0,002	15	7	4		
Ton T		<0,002	4	1	1		
Abschlämmbare Teilchen A		<0,02	13	4	2		
			Angaben zur Saugspannungskurve				
	Saugspannungshöhe h_σ in cm		Wasservolumenanteil des Bodens in %				
Porenanteil pv	0		47,1	43,8	39,3	37,5	34,1
	60	(pF = 1,70)	24,0	17,0	16,2	13,6	9,2
	100	(pF = 2,00)	19,6	13,7	11,7	9,7	6,9
	300	(pF = 2,48)	14,1	9,8	7,5	5,9	4,3
	600	(pF = 2,78)	11,0	7,9	5,7	4,4	3,2
	1 000	(pF = 3,00)	9,2	6,8	4,8	3,5	2,6
	3 000	(pF = 3,48)	6,3	4,9	3,0	2,3	1,8
	7 000	(pF = 3,85)	4,7	3,8	2,0	1,8	1,3
Äquivalentwelkepunkt ÄWP	15 000	(pF = 4,18)	3,6	3,0	1,5	1,2	1,1
Hygroskopizität Hy(M)	50 000	(pF = 4,70)	2,4	1,8	1,0	0,7	0,6
Feuchteäquivalent FÄ in % (Vol.)			16,5	12,8	10,0	9,2	6,0
Frühjahrsfeuchte FF in % (Vol.)			16	13	10	10	7

Tabelle 6

Standortcharakterisierung der Bodenfeuchtemeßfläche der Meteorologischen Station **M a g d e b u r g**

Kreis:	Magdeburg	**Höhe ü. d. M.:** 79 m ü. HN
Bezirk:	Magdeburg	**Koord.:** 11°35'n.Br., 52°07'ö.L.
Geographische Lage:	Magdeburger Börde	**Flußgebiet:** Elbe

Stationslage: Die Stadt Magdeburg liegt am Ostrand des Lößhügellandes der Magdeburger Börde an ihrem Übergang zum breiten Tal der Elbe. Bei einer mittleren Höhenlage von 100 m ist die weitere Umgebung durch Platten und Flachrücken sowie Sohlentäler und Muldentäler gekennzeichnet. Im Osten schließen sich die Niederungen und Stromauen des Elbtales an. Auf den Platten kommt es bei Vorherrschen von Löß-Schwarzerden zu sommerlicher Bodentrokkenheit, in den Niederungen bei Vorherrschen von Sand-Gleyen, Niedermooren und Lehm-Aueböden verbreitet zu hoch anstehendem Grundwasser und Vermoorung.

Die meteorologische Station befindet sich am Südwestrand der Stadt innerhalb einer welligen Platte im begrünten Stadtrandgebiet (Villenviertel mit zahlreichen Büschen und Bäumen in Gärten) an einer verkehrsarmen Nebenstraße. Das Gelände in der unmittelbaren Umgebung ist eben bis flach nach Ostsüdost geneigt. Es fällt nach Süden zum Tal der Klinke (Talsohle um 50 m über HN) etwas stärker ab. In der näheren Umgebung der Station überwiegen Löß-Schwarzerden.

Vegetation auf der Meßfläche: kurzgehaltener Rotschwingelrasen

B o d e n k u n d l i c h e C h a r a k t e r i s i e r u n g

vorgenommen am 12. 12. 1962 durch Forschungszentrum für Bodenfruchtbarkeit Müncheberg der AdL, Bereich Bodenkunde/Fernerkundung Eberswalde, Dr. Vetterlein

Geologie/Substrat: Etwa 2 m mächtiger Löß über Schotter.

Hydrologische Besonderheiten: Sickerwasserregime, mäßig durchlässig, gut speicherfähig. Untergrund in 1 bis 2 m mit mäßigen Hydromorphiemerkmalen, schwach fremdwasserbeeinflußt.

Bodentyp: Schwarzerde

Standorttyp: Lö 1 a
(Bezeichnung nach TGL 24 300/15)

Bodenform: Löß-Schwarzerde

P r o f i l b e s c h r e i b u n g (Bezeichnung der Bodenhorizonte nach TGL 24 300/08)

0 bis 2 dm = Ah1-Horizont: Mäßig bis stark humoser lehmiger Schluff (Löß); grauschwarz; Krümelgefüge, mürbe; intensive Feindurchwurzelung, Regenwurmgänge und -exkremente; alter Ap-Horizont.

2 bis 6 dm = Ah2-Horizont: Mäßig humoser Schlufflehm (Löß); grauschwarz bis braunschwarz; in 2 bis 4 dm vorwiegend festes Lamellengefüge, in 4 bis 6 dm vorwiegend Koagulatgefüge; mäßige, nach unten abnehmende Feindurchwurzelung, vereinzelt Regenwurmgänge und -exkremente.

6 bis 8 dm = Ah/C-Horizont: Humusfreier bis schwach humoser Übergangs- und Mischhorizont aus lehmigem Schluff (Löß); fleckenartig verzahntes und koprogen vermischtes Material aus den angrenzenden Horizonten, teils schwarzgrau, teils fahlgelb bis gelbbraun.

8 bis >10 dm = Cog"-Horizont: Humusfreier, schwach karbonathaltiger lehmiger Schluff (Löß); fahlgelb mit sehr schwacher bräunlichgelber hydromorpher Marmorierung und vereinzelten fahlgrauen Kalkadern; mürbes bis festes Kohärent- bis Lamellengefüge; bis 10 dm vereinzelt Krotowinen, Regenwurm- und Wurzelgänge.

Einschätzung der Repräsentativität: Vom Boden her charakterisiert der Standort die Löß-Schwarzerde-Gebiete der DDR (Magdeburger Börde, Harzvorländer und Thüringer Becken), Lö 1 und Lö 2 - Standorte. Klimatologisch ist die Stadtrandlage für die Übertragbarkeit der Bodenfeuchte-Meßreihe eine gewisse Einschränkung.

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 6

Ergebnisse der bodenphysikalischen Analysen gemäß TGL 24 300, Station Magdeburg

Bodenhorizont nach TGL 24 300/08)			Ah1	Ah2		Ah/C	C	
Tiefe in dm			0 - 2	2 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 10	
Trockenrohdichte ϱ_d in g/cm³			1,32	1,46	1,45	1,47	1,53	
Anteil organ. Substanz m_o in % (Masse)			2,4	2,0	1,2	0,5	-	
Körnungsart nach TGL 24 300/05			1U	UL	UL	1U	1U	
			Korngrößenzusammensetzung					
	Durchmesser in mm		Masse in %					
Grobboden in % des ges. Bodens	>20		-	-	-	-	-	
	20	bis 6	-	-	-	-	-	
	6	bis 2	-	-	-	-	-	
Feinboden in % des Anteils <2 mm	2	bis 0,6	3	2	0	0	0	
	0,6	bis 0,2	6	3	1	1	1	
	0,2	bis 0,06	7	4	1	2	2	
Sand S	2	bis 0,06	16	9	2	3	3	
	0,06	bis 0,02	45	49	52	53	58	
	0,02	bis 0,006	20	19	21	22	23	
	0,006	bis 0,002	3	4	5	5	3	
Schluff U	0,06	bis 0,002	68	72	78	80	84	
Ton T		<0,002	16	19	20	17	13	
Abschlämmbare Teilchen A		<0,02	39	42	46	44	39	
			Angaben zur Saugspannungskurve					
	Saugspannungshöhe h_σ in cm		Wasservolumenanteil des Bodens in %					
Porenanteil pv	0		48,0	45,5	45,0	44,2	42,5	
	60	(pF = 1,70)	45,3	40,8	40,1	39,9	41,3	
	100	(pF = 2,00)	39,4	36,8	36,4	36,8	38,5	
	300	(pF = 2,48)	32,4	32,1	32,5	33,2	34,6	
	600	(pF = 2,78)	29,0	29,7	30,4	31,1	31,6	
	1 000	(pF = 3,00)	26,9	28,1	28,9	29,5	29,2	
	3 000	(pF = 3,48)	22,9	24,8	25,7	26,0	24,0	
	7 000	(pF = 3,85)	20,0	21,8	22,8	22,8	19,7	
Äquivalentwelkepunkt ÄWP	15 000	(pF = 4,18)	15,2	16,1	17,3	17,3	14,0	
Hygroskopizität Hy(M)	50 000	(pF = 4,70)	9,8	11,0	12,0	11,3	7,8	
FeuchteÄquivalent FÄ in % (Vol.)			32,4	32,1	32,5	33,3	34,6	
Frühjahrsfeuchte FF in % (Vol.)			33	33	33	34	36	

Tabelle 7

Standortcharakterisierung der Bodenfeuchtemeßfläche der Meteorologischen Station Q u e d l i n b u r g

Kreis:	Quedlinburg	**Höhe ü. d. M.:** 124 m ü. HN
Bezirk:	Halle	**Koord.:** 51°47'n.Br., 11°10'ö.L.
Geographische Lage:	Nördliches Harzvorland	**Flußgebiet:** Bode

Stationslage: Die Stadt Quedlinburg liegt am Nordostrand des Harzes im Bodetal. Die Umgebung der Stadt ist hügelig mit Höhen um 200 m, es herrscht Ackerland mit wenigen Heckenstreifen vor. Die bewaldete Nordabdachung des Harzes ist etwa 5 km entfernt.
Die meteorologische Station befindet sich am Südrand der Stadt in der ebenen Talaue der Bode auf den Versuchsflächen des Instituts für Züchtungsforschung der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR, dem Stumpfsburger Garten. Das Gelände hat eine Fläche von etwa 10 ha.
Die Meßfläche ist nach allen Seiten offen, flache Gebäude und Gewächshäuser befinden sich in etwa 150 m Entfernung.

Vegetation auf der Meßfläche: kurzgehaltener Rasen

B o d e n k u n d l i c h e C h a r a k t e r i s i e r u n g

vorgenommen am 14.10.1987 durch den VEB Kombinat Geologische Forschung und Erkundung Halle, Stammbetrieb, Dr. sc. Altermann

Geologie/Substrat: Auenlehm, der etwa bis 5 dm unter Flur stark anthropogen geprägt ist (Auffülle). Ein ungestörter Auenlehmrest ist an der Basis der Auffülle vorhanden. Im Liegenden des Auenlehms sind Bodeschotter (Niederterasse) mit einem hohen Stein- und Kiesanteil ausgebildet.

Hydrologische Besonderheiten: Auenstandort mit jahreszeitlich stark wechselndem Grundwasserstand. Am 14. 10. 1987 Grundwasserstand 1,6 m unter Flur.

Bodentyp: Schwarzgley, anthropogen überprägt **Standorttyp:** Al 3b (Bezeichnung nach TGL 24 300/15)

Bodenform: Auendecklehm-Schwarzgley, anthropogen überprägt

P r o f i l b e s c h r e i b u n g (Bezeichnung der Bodenhorizonte nach TGL 24 300/08)

0 bis 1 dm = Aw-Horizont: Stark humoser, sehr schwach steiniger Lehm, dunkelgelblichbraun; Krümelgefüge, fest gelagert; stark durchwurzelt, stark anthropogen überprägt; allmählicher Übergang.

1 bis 3 dm = Ah1-Horizont: Stark humoser, sehr schwach steiniger Lehm, dunkelgelblichbraun; Krümelgefüge bis schwach ausgebildetes Bröckelgefüge, fest gelagert; mit Wurzelröhren, mäßig durchwurzelt; mit Ziegelsplittern; stark anthropogen überprägt; allmählicher Übergang.

3 bis 5 dm = Ah2-Horizont: Mäßig humoser, schwach steiniger Lehm, dunkelbraun; Bröckel- bis Krümelgefüge, fest gelagert; mit Wurzelröhren, schwach durchwurzelt; mit Ziegelsplittern; stark anthropogen überprägt; allmählicher Übergang.

5 bis 6,5 dm = Ah3-Horizont: Schwach humoser, schwach steiniger Lehm, dunkelgräulichbraun; Bröckelgefüge, fest gelagert; Rostflecken mittlerer Größe; mit Wurzelröhren, schwach durchwurzelt; mit Ziegelsplittern und Holzkohlestückchen; scharf begrenzt.

6,5 bis 8,5 dm = Go1-Horizont: Humusarmer, sehr schwach steiniger Lehm, grau und gelblichbraun; Bröckelgefüge, fest gelagert; mit Sandbändern unter 5 cm mächtig; mit Rostflecken mittlerer Größe; Sandnester; Wurzelröhren, schwach durchwurzelt; scharf begrenzt.

8,5 bis 15 dm = Go2-Horizont: Humusarmer, schwach sandiger Kies mit Steinen, gelblichrot; Einzelkorngefüge, fest gelagert; mit Lehmbändern unter 5 cm und Rostbändern unter 5 cm sowie großen Rostflecken; Schotter sehr gut gerundet, z.T. stark verkittet.

Einschätzung der Repräsentativität: Für das Versuchsgelände des Instituts für Züchtungsforschung repräsentativ, Übertragbarkeit für andere Auenstandorte eingeschränkt.

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 7

Ergebnisse der bodenphysikalischen Analysen gemäß TGL 24 300, Station Quedlinburg
ausgeführt vom FZB der AdL, Bereich Bodenkunde/Fernerkundung Eberswalde, Dr.sc. Vetterlein

Bodenhorizont nach TGL 24 300/08			Aw	Ah1	Ah2	Ah3	Go1	Go2
Tiefe in dm			0 - 1	1 - 3	3 - 5	5-6,5	6,5-8,5	8,5-15
Trockenrohdichte ϱ_d in g/cm³			1,23	1,49	1,51	1,46	1,48	1,80
Anteil organ. Substanz m_o in % (Masse)			4,4	3,2	1,9	1,6	0,4	0,2
Körnungsart nach TGL 24 300/05			L	L	L	L	L	Ki
			Korngrößenzusammensetzung					
	Durchmesser in mm		Masse in %					
Grobboden in % des ges. Bodens	>20		-	-	-	-	-	
	20	bis 6	-	-	-	-	-	60
	6	bis 2	-	-	-	-	-	
Feinboden in % des Anteils <2 mm	2	bis 0,6	5	7	5	2	5	25
	0,6	bis 0,2	16	16	14	12	10	27
	0,2	bis 0,06	15	16	20	17	17	12
Sand S	2	bis 0,06	36	39	39	31	32	64
	0,06	bis 0,02	23	22	22	26	26	9
	0,02	bis 0,006	13	14	14	14	13	7
	0,006	bis 0,002	9	7	6	7	7	6
Schluff U	0,06	bis 0,002	45	43	42	47	46	22
Ton T		<0,002	19	18	19	22	22	14
Abschlämmbare Teilchen A		<0,02	41	39	39	43	42	27
			Angaben zur Saugspannungskurve					
	Saugspannungshöhe h_σ in cm		Wasservolumenanteil des Bodens in %					
Porenanteil pv	0		51,8	42,2	42,1	44,1	40,9	31,8
	60	(pF = 1,70)	32,9	27,7	25,1	26,2	26,2	11,5
	100	(pF = 2,00)	31,6	27,2	24,6	25,5	25,9	10,3
	300	(pF = 2,48)	29,6	26,3	23,5	24,2	25,4	8,5
	600	(pF = 2,78)	28,3	25,7	22,9	23,5	24,9	7,8
	1 000	(pF = 3,00)	27,2	25,0	22,3	23,0	24,6	7,3
	3 000	(pF = 3,48)	23,8	22,8	20,3	21,4	23,2	6,6
	7 000	(pF = 3,85)	20,0	20,3	17,6	19,3	21,4	6,1
Äquivalentwelkepunkt AWP	15 000	(pF = 4,18)	15,8	17,1	14,3	16,5	18,9	5,2
Hygroskopizität Hy(M)	50 000	(pF = 4,70)	7,8	8,3	7,2	8,4	9,2	3,0
Feuchteäquivalent FÄ in % (Vol.)			29,6	26,3	23,5	24,2	25,4	10,0
Frühjahrsfeuchte FF in % (Vol.)			33	31	27	25	25	10

Tabelle 8

Standortcharakterisierung der Bodenfeuchtemeßfläche der Meteorologischen Station **T o r g a u**

Kreis: Torgau
Bezirk: Leipzig
Geographische Lage: Sächsische Elbtalniederung

Höhe ü. d. M.: 81 m ü. HN
Koord.: 51°36'n.Br., 13°00'ö.L.
Flußgebiet: Elbe

Stationslage: Die Stadt Torgau liegt östlich der Dübener Heide im Elbtal. Der östliche Stadtrand grenzt an das Westufer des Flusses.
Die meteorologische Station befindet sich etwa 2 km nördlich der Stadt in der Talebene linksseitig der Elbe in etwa 150 m Entfernung vom 2. Elbdamm. Die Meßfläche liegt in völlig ebenem, waldlosen Gelände an der mit niedrigen Bäumen bestandenen, in nord-südlicher Richtung verlaufenden Landstraße nach Döbern.

Vegetation auf der Meßfläche: kurzgehaltener Rasen

B o d e n k u n d l i c h e C h a r a k t e r i s i e r u n g

vorgenommen am 7. 11. 1963 durch Forschungszentrum für Bodenfruchtbarkeit Müncheberg der AdL, Bereich Bodenkunde/Fernerkundung Eberswalde, Dr. Vetterlein

Geologie/Substrat: Auenlehm, etwa 3 bis 4 m mächtig, über Sand- und Kiessedimenten.

Hydrologische Besonderheiten: Alter Auenstandort, nach Eindeichung überschwemmungsfrei. Grundwasserstand im Sommer/Herbst jetzt bei etwa 3,5 m. Sickerwasserregime, mäßig durchlässig, gut speicherfähig (Si 4).

Bodentyp: reliktische Vega mit rezenter Braunerdeentwicklung

Standorttyp: Al 3 a (Bezeichnung nach TGL 24 300/15)

Bodenform: reliktische Auenlehm-Vega mit rezenter Braunerdeentwicklung (olV/olB)

P r o f i l b e s c h r e i b u n g (Bezeichnung der Horizonte nach TGL 24 300/08)

0 bis 3 dm = Ah-Horizont: Stark humoser, graubrauner, sandiger Lehm; Krümel- bis Schwammgefüge, mürbe bis fest; bis 2 dm Tiefe intensive Feindurchwurzelung, nach unten rasch abnehmend; zahlreiche Regenwurmgänge und -exkremente.

3 bis 6 dm = Bath'/Bvth'-Gefügeumbildungshorizont mit rezenter Verbraunung: Humusarmer brauner Auenlehm; Polyedergefüge, mürbe bis fest, geringe Feindurchwurzelung im oberen Horizontabschnitt; Regenwurmgänge und -exkremente; diffuse Horizontübergänge.

6 bis 8 dm = Bvg'Cg'-Übergangshorizont: Humusfreier brauner Auenlehm, durch graue, vorwiegend horizontal verlaufende Bleichadern und -streifen schwach marmoriert; schwach ausgeprägtes Lamellengefüge mit textureller Feinschichtung, mürbe bis fest; schwach hydromorph geprägt.

8 bis >10 dm = C-Horizont: Gelblichgrauer sandiger Auenlehm, festes Kohärentgefüge, dicht gelagert.

Einschätzung der Repräsentativität: Typischer Standort der mittleren Elbaue.

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 8

Ergebnisse der bodenphysikalischen Analysen gemäß TGL 24 300, Station Torgau

Bodenhorizont nach TGL 24 300/08			A h			Btah'	Cg'h'	C
Tiefe in dm			0 – 1	1 – 2	2–3,5	3,5–6	6 – 8	8 – 10
Trockenrohdichte ϱ_d in g/cm³			1,61	1,60	1,66	1,64	1,67	1,68
Anteil organ. Substanz m_o in % (Masse)			3,0	2,6	1,7	0,3	–	–
Körnungsart nach TGL 24 300/05			sL	sL	sL	L	L	sL
			Korngrößenzusammensetzung					
	Durchmesser in mm		Masse in %					
G r o b b o d e n in % des ges. Bodens	>20		–	–	–	–	–	–
	20	bis 6	1	1	2	–	–	–
	6	bis 2	4	4	3	1	1	1
F e i n b o d e n in % des Anteils <2 mm	2	bis 0,6	10	9	8	2	8	16
	0,6	bis 0,2	25	24	29	11	28	39
	0,2	bis 0,06	22	26	24	30	17	17
Sand S	2	bis 0,06	57	59	61	43	53	72
	0,06	bis 0,02	13	10	10	19	13	6
	0,02	bis 0,006	6	9	8	9	11	6
	0,006	bis 0,002	7	5	4	5	4	2
Schluff U	0,06	bis 0,002	26	24	22	33	28	14
Ton T		<0,002	17	17	17	24	19	14
Abschlämmbare Teilchen A		<0,02	30	31	29	38	34	22
			Angaben zur Saugspannungskurve					
	Saugspannungshöhe h_σ in cm		Wasservolumenanteil des Bodens in %					
Porenanteil pv	0		37,6	37,4	37,2	37,1	37,7	36,2
	60	(pF = 1,70)	28,7	29,6	30,5	30,5	33,1	21,8
	100	(pF = 2,00)	26,7	27,0	27,3	28,8	30,6	19,0
	300	(pF = 2,48)	24,3	23,9	23,6	26,6	27,7	16,2
	600	(pF = 2,78)	22,7	22,2	21,7	25,1	26,1	14,9
	1 000	(pF = 3,00)	21,4	20,9	20,5	23,9	24,9	14,1
	3 000	(pF = 3,48)	18,5	18,3	18,1	21,6	22,0	12,4
	7 000	(pF = 3,85)	16,1	16,1	16,2	19,6	19,5	10,8
Äquivalentwelkepunkt ÄWP	15 000	(pF = 4,18)	13,4	13,5	13,5	17,0	16,2	8,9
Hygroskopizität Hy(M)	50 000	(pF = 4,70)	5,7	5,5	5,2	8,9	8,1	4,9
FeuchteÄquivalent FÄ in % (Vol.)			24,7	24,3	24,0	26,8	27,7	16,5
Frühjahrsfeuchte FF in % (Vol.)			25	25	27	32	30	18

Tabelle 9

Standortcharakterisierung der Bodenfeuchtemeßfläche der Meteorologischen Station **G ö r l i t z**

Kreis:	Görlitz	**Höhe ü. d. M.:** 237 m ü. HN
Bezirk:	Dresden	**Koord.:** 51°10'n.Br., 14°57'ö.L.
Geographische Lage:	Lausitzer Gefilde	**Flußgebiet:** Lausitzer Neiße

Stationslage: Die Stadt Görlitz liegt im Berghügelland am Rande der Mittelgebirge. Bei einer mittleren Höhenlage von 200 m über HN wechseln in der weiteren Umgebung Kuppenberge, Flachrücken und Platten mit Sohlen- und Wannentälern.
Die meteorologische Station befindet sich am Nordwestrand der Stadt am östlichen Abfall einer flachen Kuppe im Bereich der welligen Platte zwischen Lausitzer Neiße und Weißem Schöps. Das Gelände in der unmittelbaren Umgebung ist flach mit mäßig geneigten Anteilen im Süden bis Südosten (Anfang eines Tälchens). Es ist schwach nach Ostsüdost exponiert und allseitig offen. Auf der Meßfläche steht das kleine, eingeschossige Stationsgebäude.
In der Umgebung der Station treten überwiegend Löß-Braunstaugleye und Löß- Fahlerden auf. Diese Böden sind wechselfeucht. Im Norden und Westen der Station dominiert landwirtschaftliche Nutzung mit überwiegend Ackerland. Im Westen schließt sich Wiese mit Bäumen und Sträuchern, im Osten ein Parkplatz und Ödland an. Im Süden liegt das Gelände des GST-Flugplatzes (Wiese und Fahrpisten). In etwa 10 m Entfernung von der Bodenfeuchtemeßfläche verläuft ein Entwässerungsgraben.

Vegetation auf der Meßfläche: kurzgehaltener Rasen

B o d e n k u n d l i c h e C h a r a k t e r i s i e r u n g

vorgenommen am 6. 11. 1963 durch Forschungszentrum für Bodenfruchtbarkeit Müncheberg der AdL, Bereich Bodenkunde/Fernerkundung Eberswalde, Dr. Vetterlein

Geologie/Substrat: Deckschicht aus Sandlöß bis Löß, 5 bis 15 dm mächtig, über sandig-kiesigem Moränenlehm.

Hydrologische Besonderheiten: Mäßige Staunässe über gering durchlässigem Moränenlehm. Entwässerungsgraben in der Nähe der Meßfläche. Mäßig ausgeprägtes Stauwasserregime im Unterboden (S 1/2).

Bodentyp: Fahlerde mit Staunässe im Unterboden

Standorttyp: D 5 c (Bezeichnung nach TGL 24 300/15)

Bodenform: Sandlößtieflehm - Fahlerde (sö/lF)

P r o f i l b e s c h r e i b u n g (Bezeichnung der Bodenhorizonte nach TGL 24 300/08)

0 bis 1,5 dm = Ah1-Horizont: Mäßig humoser, graubrauner, in 1 bis 1,5 dm humusarmer fahlgelber lehmiger Schluff; Aufschüttung, schwach ausgeprägtes Krümelgefüge, in 0 bis 1 dm mürbe bis fest, intensive Feindurchwurzelung in 0 bis 1 dm.

1,5 bis 2,5 dm = Ah2-Horizont: Mäßig humoser, graubrauner lehmiger Schluff, schwach ausgeprägtes Krümelgefüge, mäßige Feindurchwurzelung; alter Ap-Horizont.

2,5 bis 4 dm = Bvh'-Horizont: Humusarmer, graugelber lehmiger Schluff, verzahnt oder fleckenhafter Wechsel mit mäßig humosen graubraunen Partien, wahrscheinlich infolge früherer tieferer Bodenbearbeitung; schwach ausgeprägtes Krümelgefüge, mürbe bis fest; in humosen Partien geringe Feindurchwurzelung.

4 bis 5 dm = Etg'-Horizont: Fahlgelber Schluff, vereinzelt Rostflecke; mürbes bis festes Kohärentgefüge; geringe bis mäßige hydromorphe Prägung.

5 bis 7,5 dm = Btg'-Horizont: Ockerbrauner lehmiger Schluff, durch vereinzelte fahlgraue Adern schwach marmoriert; vorwiegend festes Kohärentgefüge, nicht durchwurzelt, mäßige hydromorphe Prägung.

7,5 bis 10 dm = IIBg-Horizont: Vorwiegend graugelber bis fahlgrauer kiesig-sandiger Moränenlehm, durch Rostadern marmoriert; festes bis sehr festes Kohärentgefüge, hydromorph geprägt, dicht gelagerter Staukörper.

Einschätzung der Repräsentativität: Die Fläche repräsentiert typische Bodenverhältnisse der Umgebung von Görlitz. Eine gewisse Beeinflussung durch die obere Aufschüttungsschicht und den Graben ist vorhanden.

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 9
Ergebnisse der bodenphysikalischen Analysen gemäß TGL 24 300, Station Görlitz

Bodenhorizont nach TGL 24 300/08			Ah1	Ah2	Bvh'	Etg'	Btg'	IIBg
Tiefe in dm			0-1,5	1,5-2,5	2,5-4	4 - 5	5-7,5	7,5-10
Trockenrohdichte ϱ_d in g/cm³			1,56	1,55	1,55	1,46	1,62	1,78
Anteil organ. Substanz m_o in % (Masse)			1,9	1,7	0,9	-	-	-
Körnungsart nach TGL 24 300/05			lU	lU	lU	U	lU	sL
			Korngrößenzusammensetzung					
	Durchmesser in mm		Masse in %					
Grobboden in % des ges. Bodens	>20		-	-	-	-	1	-
	20	bis 6	2	1	-	1	1	1
	6	bis 2	5	4	3	1	3	5
Feinboden in % des Anteils <2 mm	2	bis 0,6	9	10	10	4	5	12
	0,6	bis 0,2	9	8	10	4	7	30
	0,2	bis 0,06	7	12	11	5	9	24
Sand S	2	bis 0,06	25	30	31	13	21	66
	0,06	bis 0,02	35	33	34	45	39	12
	0,02	bis 0,006	21	18	17	27	18	6
	0,006	bis 0,002	6	8	5	9	6	5
Schluff U	0,06	bis 0,002	62	59	56	81	63	23
Ton T		<0,002	13	11	13	6	16	11
Abschlämmbare Teilchen A		<0,02	40	37	35	42	40	22
			Angaben zur Saugspannungskurve					
	Saugspannungshöhe h_σ in cm		Wasservolumenanteil des Bodens in %					
Porenanteil pv	0		40,6	40,7	40,6	40,5	40,4	32,5
	60	(pF = 1,70)	33,2	33,3	32,8	32,6	33,4	28,5
	100	(pF = 2,00)	31,2	31,2	30,9	30,8	31,2	24,1
	300	(pF = 2,48)	27,4	27,2	27,1	27,1	27,5	19,5
	600	(pF = 2,78)	24,7	24,6	24,5	24,5	25,0	17,5
	1 000	(pF = 3,00)	22,6	22,5	22,4	22,3	23,2	16,1
	3 000	(pF = 3,48)	18,1	17,9	17,7	17,6	19,1	13,1
	7 000	(pF = 3,85)	14,6	14,4	14,1	13,9	15,7	11,1
Äquivalentwelkepunkt ÄWP	15 000	(pF = 4,18)	11,1	10,9	10,3	10,0	12,1	9,1
Hygroskopizität Hy(M)	50 000	(pF = 4,70)	4,9	4,9	4,3	4,0	6,2	5,0
Feuchteäquivalent FÄ in % (Vol.)			27,4	27,4	27,3	27,2	27,4	20,0
Frühjahrsfeuchte FF in % (Vol.)			27	27	27	27	27	21

Tabelle 10

Standortcharakterisierung
der Bodenfeuchtemeßfläche der Meteorologischen Station G e r a - L e u m n i t z

Kreis:	Gera	Höhe ü. d. M.: 311 m ü. HN
Bezirk:	Gera	Koord.: 50°53'n.Br., 12°08'ö.L.
Geographische Lage:	Ostthüringer Sandsteinland	Flußgebiet: Weiße Elster

Stationslage: Der Stadtteil Gera-Leumnitz liegt auf der Hochfläche im Osten des von S nach N verlaufenden Tales der Weißen Elster. Bei einer Höhenlage zwischen 200 und 400 m ist das umliegende Berghügelland durch Plateaus, Plateaurücken und Sohlentäler gekennzeichnet. Als Bodentypen treten überwiegend Löß-Staugleye auf, in den Muldentälern Auenlehm-Vegagley. Die Böden sind wechselfrisch mit Stauwasser, zeitweilig bis in die Krume.
Die meteorologische Station befindet sich am Ostrand der Stadt Gera, etwa 1 km vom Ortsteil Leumnitz entfernt, am Rande des stark welligen bis muldigen Plateaus auf einem Rückenhügel, 120 m über der Talaue der Weißen Elster. Das Gelände in der unmittelbaren Umgebung ist flach mit mäßig geneigten Anteilen, nach NW exponiert.
In der unmittelbaren Umgebung der Station dominiert landwirtschaftliche Nutzung mit überwiegend Ackerland. Im SE der Station liegt der GST-Flugplatz. In der Nähe der Meßfläche befindet sich das kleine Stationsgebäude.

Vegetation auf der Meßfläche: kurzgehaltener Rasen

B o d e n k u n d l i c h e C h a r a k t e r i s i e r u n g

vorgenommen am 16. 11. 1979 durch Forschungszentrum für Bodenfruchtbarkeit Müncheberg der AdL, Bereich Bodenkunde/Fernerkundung Eberswalde, Dr. Vetterlein

Geologie/Substrat: Etwa 6 bis 7 dm mächtige quarzkiesreiche schluffig-lehmige Deckschicht aus verlagertem Löß über (verlagerter ?) quarzkiesreicher lehmig-toniger Verwitterungsdecke aus Konglomeraten des Oberrotliegenden.

Hydrologische Besonderheiten: Staunässe über schwerdurchlässiger Verwitterungsdecke. Flugplatzfläche drainiert.

Bodentyp: Bleichstaugley (in 2-schichtigem Substrat mit gesteinsfarbigem Unterboden in der 2. Schicht)

Bodenform: Berglöß über Berglehm-Staugley (vö/vl S) Standorttyp: V 6 b (Bezeichnung nach TGL 24 300/15)

P r o f i l b e s c h r e i b u n g (Bezeichnung der Horizonte nach TGL 24 300/08)

0 bis 2,5 dm = Ap-Horizont: mäßig bis stark humoser, stark bis sehr stark grushaltiger Schlufflehm (Löß), dunkelgraubraun, stark bis mäßig durchwurzelt; Kohärentgefüge mit einzelnen Schwundrißflächen; mürbe.

2,5 bis 4 dm = Eg-Horizont: Humusfreier bis humusarmer, sehr stark grushaltiger Schlufflehm (Löß), fahlbraun, sesquioidverarmter Bleichhorizont mit zahlreichen kleinen bis mittleren Fe/Mn-Konkretionen, schwach durchwurzelt; Kohärentgefüge mit einzelnen Schwundrißflächen; mürbe bis fest, vereinzelt Wurmgänge.

4 bis 6,5 dm = Btg-Horizont: Humusfreier, sehr stark grushaltiger Schlufflehm (Löß); diffus, rostbraun/fahlgelb marmoriert, wurzelfrei; Kohärentgefüge mit einzelnen Schwundrissen; fest.

6,5 bis 150 dm = C(g)-Horizont: Humusfreier, extrem stark grus- und steinhaltiger Lehm mit schluffigem Ton; rotbraune Gesteinsfarbe mit vereinzelten Rost- und Bleichflecken im oberen Horizontabschnitt, wurzelfrei; Kohärent- bis Verkittungsgefüge, wechselnd fest bis sehr fest.

Einschätzung der Repräsentativität: Im naturräumlichen und klimatologischen Sinne ist die Station repräsentativ für die Hochflächen im Osten des Elstertales. Vom Boden her ist sie typisch für die Thüringer Platten.

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 10

Ergebnisse der bodenphysikalischen Analysen gemäß TGL 24 300, Station Gera-Leumnitz

Bodenhorizont nach TGL 24 300/08			Ah1	Ah2	Eg	Btg	C(g)		
Tiefe in dm			0-1,5	1,5-2,5	2,5-4	4-6,5	6,5-15		
Trockenrohdichte ϱ_d in g/cm³			1,64	1,64	1,84	1,70	1,94		
Anteil organ. Substanz m_o in % (Masse)			2,9	2,4	0,9	0,7	0,2		
Körnungsart nach TGL 24 300/05			k̄lU	k̄lU	sklU	k̄UT	skL		
			Korngrößenzusammensetzung						
	Durchmesser in mm		Masse in %						
Grobboden in % des ges. Bodens	>20								
	20	bis 6	8	12	28	17	32		
	6	bis 2							
Feinboden in % des Anteils <2 mm	2	bis 0,6	8	9	9	4	14		
	0,6	bis 0,2	8	5	6	5	5		
	0,2	bis 0,06	11	13	10	8	29		
Sand S	2	bis 0,06	27	27	25	17	48		
	0,06	bis 0,02	26	25	25	19	11		
	0,02	bis 0,006	21	22	20	17	11		
	0,006	bis 0,002	10	10	13	11	7		
Schluff U	0,06	bis 0,002	57	57	58	47	29		
Ton T		<0,002	16	16	17	36	23		
Abschlämmbare Teilchen A		<0,02	47	48	50	64	41		
			Angaben zur Saugspannungskurve						
	Saugspannungshöhe h_σ in cm		Wasservolumenanteil des Bodens in %						
Porenanteil pv	0		36,8	37,0	29,6	34,8	26,5		
	60	(pF = 1,70)	32,8	33,9	25,0	34,0	25,9		
	100	(pF = 2,00)	31,8	32,8	24,4	33,6	25,6		
	300	(pF = 2,48)	29,7	30,0	23,4	32,2	24,9		
	600	(pF = 2,78)	28,0	28,0	22,6	31,0	24,2		
	1 000	(pF = 3,00)	26,4	26,4	21,8	30,0	23,6		
	3 000	(pF = 3,48)	22,1	21,4	17,9	27,3	21,6		
	7 000	(pF = 3,85)	18,0	16,5	12,9	24,3	18,2		
Äquivalentwelkepunkt ÄWP	15 000	(pF = 4,18)	13,6	12,5	8,9	20,7	13,0		
Hygroskopizität Hy(M)	50 000	(pF = 4,70)	6,0	6,5	4,3	10,3	7,2		
Feuchteäquivalent FÄ in % (Vol.)			29,8	30,1	23,4	31,4	25,0		
Frühjahrsfeuchte FF in % (Vol.)			28	28	26	33	26		

Tabelle 11

Angaben zu den Bodenfeuchte-Grenzwerten Feldkapazität / bzw. Frühjahrsfeuchte / und permanenter Welkepunkt / sowie zur Trockenrohdichte / in den einzelnen Bodenschichten für alle Stationen

Größe	Schicht dm	Stationsname (abgekürzt) LUE	TET	MUE	GAR	MAG	QUE	TOR	GOE	GER
Feldkapazität FK bzw. Frühjahrsfeuchte FF in mm[1]	0 bis 3	72	69	39	41	99	95	77	81	83
	3 bis 6	71	59	40	29	99	79	94	81	92
	0 bis 5	120	107	65	61	165	150	139	135	142
	5 bis 10	129	109	74	47	173	103	128	120	140
	0 bis 10	249	216	139	108	338	253	267	255	282
Permanenter Welkepunkt PWP in mm	0 bis 3	35	20	11	14	46	50	34	33	37
	3 bis 6	17	17	11	4	51	45	48	32	50
	0 bis 5	51	32	16	19	79	79	73	53	67
	5 bis 10	31	38	35	6	80	43	40	53	76
	0 bis 10	82	70	51	25	159	122	113	106	143
Nutzbare Feldkapazität nFK in mm[1] nFK = FK - PWP bzw. nFK = FF - PWP	0 bis 3	37	49	28	27	53	45	43	48	46
	3 bis 6	54	42	29	25	48	34	46	49	42
	0 bis 5	69	75	49	42	86	71	66	82	75
	5 bis 10	98	71	39	41	93	60	88	67	64
	0 bis 10	167	146	88	83	179	131	154	149	139
Trockenrohdichte ϱ_d in g/cm^3	0 bis 3	1,42	1,52	1,62	1,43	1,37	1,40	1,62	1,56	1,67
	3 bis 6	1,56	1,55	1,68	1,59	1,45	1,49	1,64	1,54	1,75
	0 bis 5	1,45	1,53	1,65	1,48	1,40	1,45	1,63	1,54	1,71
	5 bis 10	1,74	1,58	1,73	1,66	1,47	1,57	1,67	1,70	1,87
	0 bis 10	1,60	1,56	1,69	1,57	1,45	1,51	1,65	1,62	1,79

1 Erläuterung: Gemäß TGL 31 222/01 ist der Begriff Feldkapazität nur für durchlässige, stauwasserfreie Böden zu verwenden. Für Böden mit Stau- oder Grundwassereinfluß tritt die etwas größere Frühjahrsfeuchte an diese Stelle (s. auch in Abschnitt 5.).

4. Benutzerhinweise zu den Tabellen

Um eine sachgerechte Interpretation und zweckentsprechende Nutzung der meteorologischen Auswertungen zu sichern, werden in diesem Abschnitt

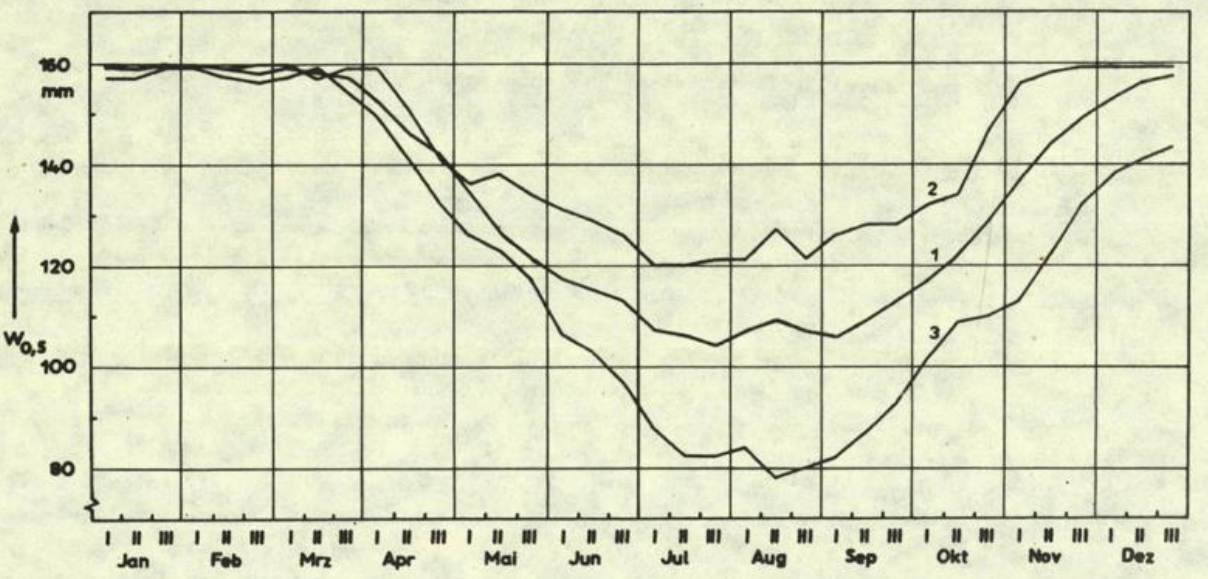
- Beispiele und Erläuterungen für die aus den Tabellen herauszulesenden Aussagen gegeben,
- Möglichkeiten der weiteren Aufbereitung von Tabellen aufgezeigt,
- Beispiele für die Umsetzung der Tabellen in grafische Darstellungen angegeben.

Die Beispiele beziehen sich auf bestimmte Tabellen, deren Tabellennummer durch Unterstreichung gekennzeichnet ist. In den Beispielen werden außerdem die Nummern gleichartiger Tabellen angegeben. Im Tabellenteil ist auf jeder Tabelle der Hinweis auf das entsprechende Beispiel (gekennzeichnet z.B. durch "B 1.1.") vermerkt. Bezieht sich das Beispiel unmittelbar auf die betreffende Tabelle, so ist diese Kennzeichnung unterstrichen, z.B. "B 1.1.".

Beispiel 1

Mittlere und extreme Mittelwerte kontinuierlicher Merkmale

B 1.1. Jahresgang auf der Grundlage von Dekadenwerten



1 – mittleres Dekadenmittel 1961/85
2 – mittleres Dekadenmittel der 5 feuchtesten Jahre[1] der Reihe 1961/85
3 – mittleres Dekadenmittel der 5 trockensten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Beispiel für Tab.
5/1 bis 5/3
1/1 bis 1/3
i = 1...9

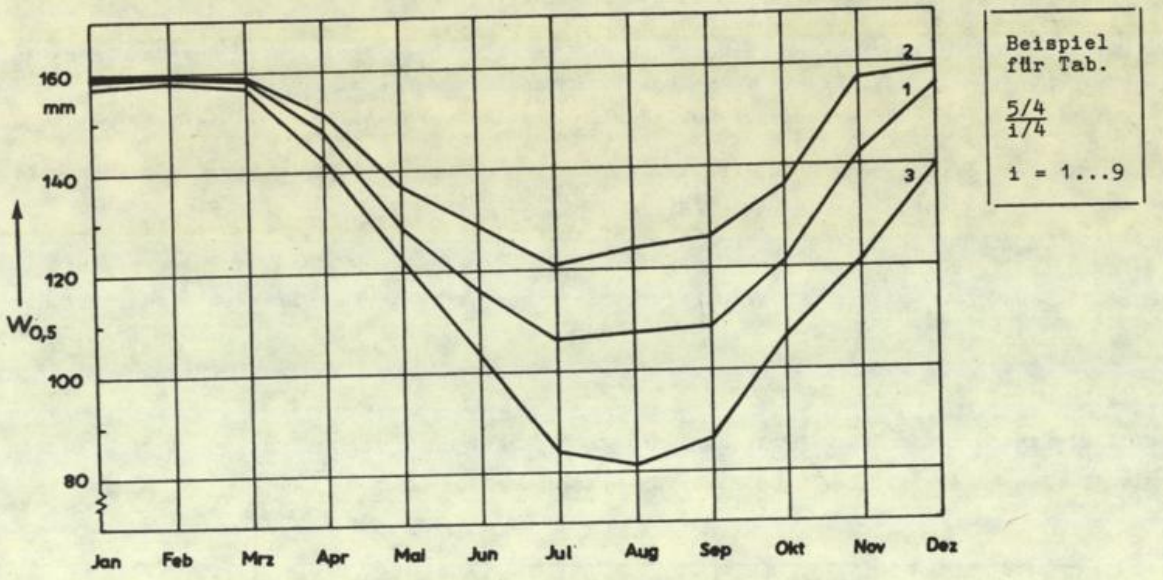
Mittlere Dekadenmittel des Bodenwasservorrates in der Schicht 0 bis 5 dm, Magdeburg

Aussage Im Zeitraum 1961/85 betrug das Dekadenmittel des Bodenwasservorrates in der Bodenschicht 0 bis 5 dm Tiefe für die 1. Julidekade 107 mm, im Mittel der feuchtesten Jahre 120 mm und im Mittel der trockensten Jahre 87 mm.

---

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

B 1.2. Jahresgang auf der Grundlage von Monatswerten I



1 - mittleres Monatsmittel 1961/85
2 - mittleres Monatsmittel der 5 feuchtesten Jahre[1] der Reihe 1961/85
3 - mittleres Monatsmittel der 5 trockensten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Mittlere Monatsmittel des Bodenwasservorrates in der Schicht 0 bis 5 dm, Magdeburg

Aussage 1 Im Zeitraum 1961/85 betrug das Monatsmittel des Bodenwasservorrates in der Schicht 0 bis 5 dm für den Monat Juli 106 mm, im Mittel der feuchtesten Jahre 121 mm und im Mittel der trockensten Jahre 84 mm.

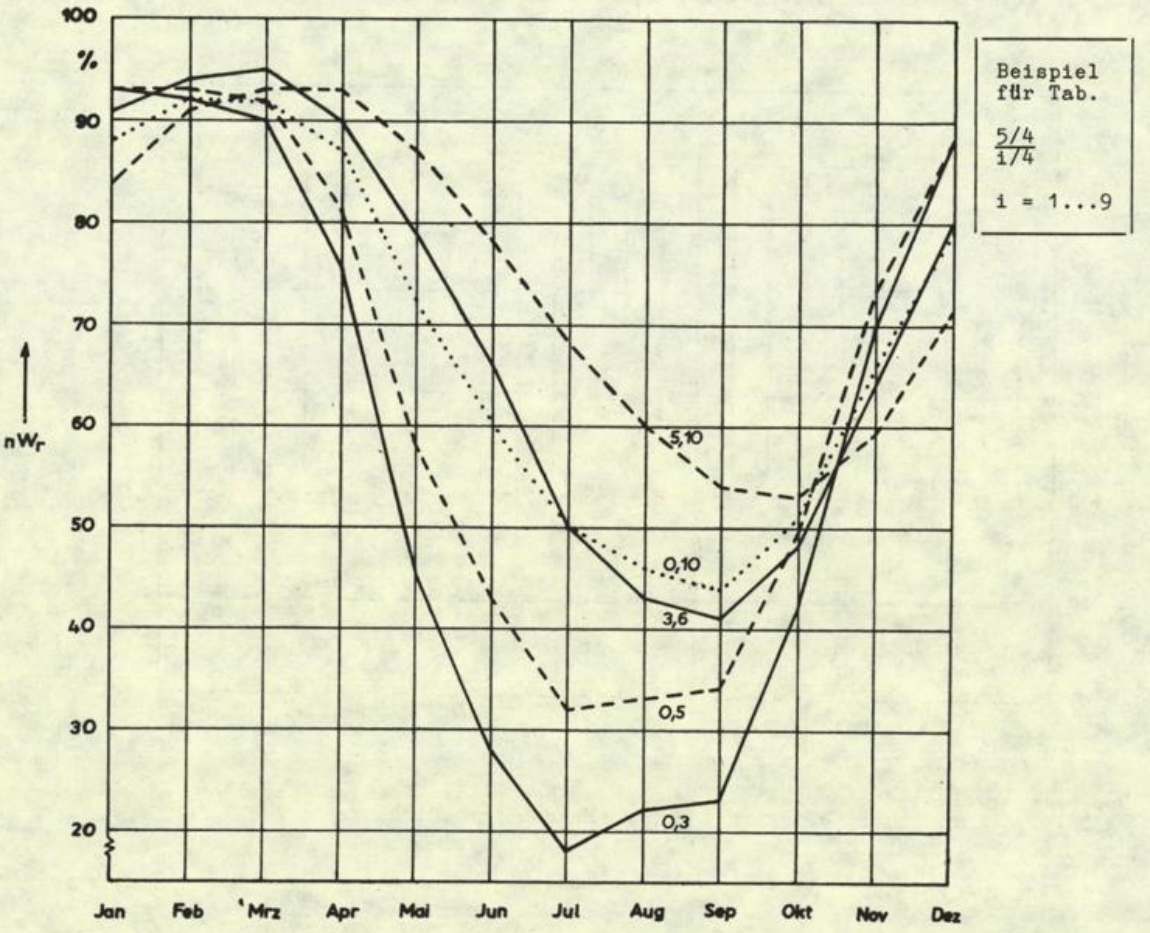
Aussage 2 Im Mittel aller Jahre umfaßte der Jahresgang des Bodenwasservorrates der Schicht 0 bis 5 dm den Bereich 106 bis 159 mm, in den feuchtesten Jahren 121 bis 159 mm und in den trockensten Jahren 81 bis 158 mm.

Hinweis In den Tabellen i/4 ist zusätzlich die Standardabweichung s ff enthalten. Im Bereich von ± s liegen 68,27 % aller Werte symmetrisch um den Mittelwert verteilt, wenn die Werte der betreffenden Größe normalverteilt sind (bei den Bodenfeuchtegrößen überwiegend, wenn auch in unterschiedlichem Maße gegeben).

---

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

B 1.3. Jahresgang auf der Grundlage von Monatswerten II



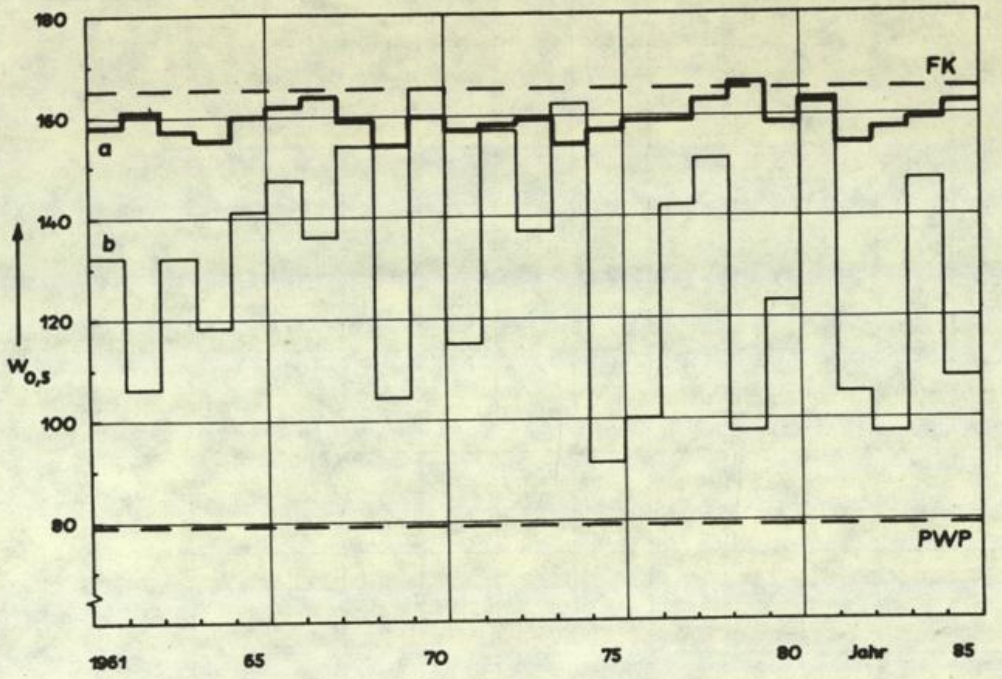
Mittlere Monatsmittel des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates in den angegebenen Schichten a,b (z.B. 0,3 = 0 bis 3 dm), Magdeburg 1961/85

Aussage Die Angabe als relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat ermöglicht einen unmittelbaren Vergleich des Jahresganges dieser Größe in allen einbezogenen Schichten. Deutlich ist das Abklingen der Jahresschwankung von der oberflächennächsten (0,3) bis zur tiefsten Schicht (5,10) zu erkennen. Nach wenig unterschiedlichen Werten im Frühjahr wird der Bodenwasservorrat während des Sommers in der Pflugschicht (0,3) bis unter 20 % nFK und im Unterboden (5,10) kaum bis unter 55 % nFK ausgeschöpft.

Beispiel 2

Aktuelle Einzelwerte

B 2.1. Aktuelle Einzelwerte für kontinuierliche Merkmale



Beispiel für Tab.

$\frac{5/5}{1/5}$

i = 1...9

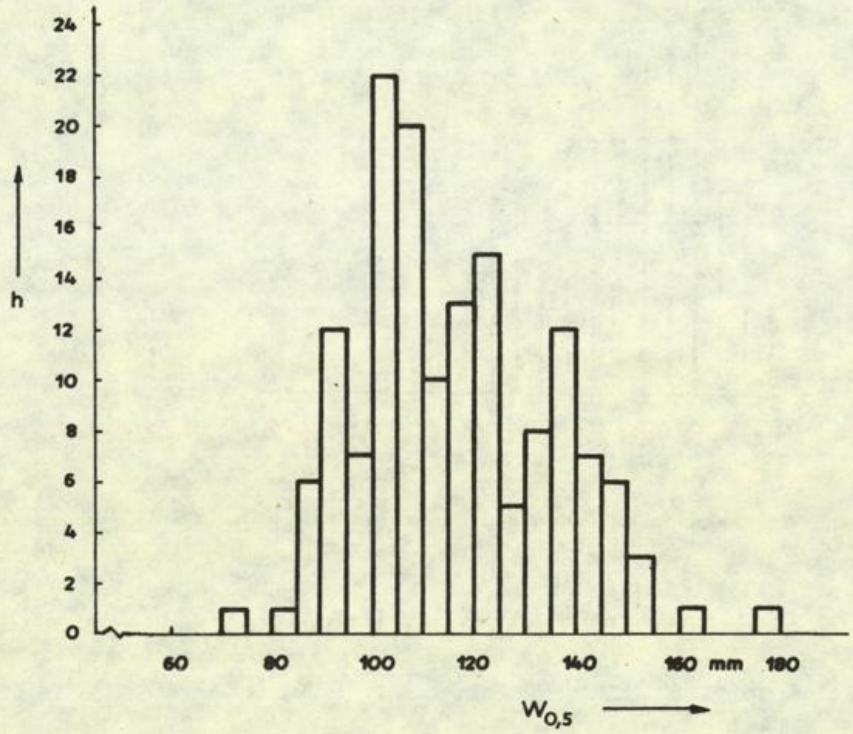
Bodenwasservorrat der Schicht 0 bis 5 dm zu Beginn der Vegetationsperiode (Kurve a) und am 31.10. (Kurve b) in den Einzeljahren, Magdeburg 1961/85

Aussage Im Jahr 1964 betrug der Bodenwasservorrat in der Schicht 0 bis 5 dm zu Beginn der Vegetationsperiode 155 mm und lag damit um 10 mm unter der Feldkapazität FK. Im gleichen Jahr war am 31.10. (mittleres Ende der Vegetationsperiode) ein Bodenwasservorrat von 118 mm zu verzeichnen.

Beispiel 3

Häufigkeitsverteilung für kontinuierliche Merkmale mit Klasseneinteilung

B 3.1. Absolute Häufigkeit



Beispiel für Tab. 5/6 i/6, i/8 i = 1...9

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates in der Schicht 0 bis 5 dm für Juni, Magdeburg 1961/85

Hinweis 1 Es ist nur die 4. Spalte (Juni) der Tabelle 5/6 dargestellt. Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der Grafik mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

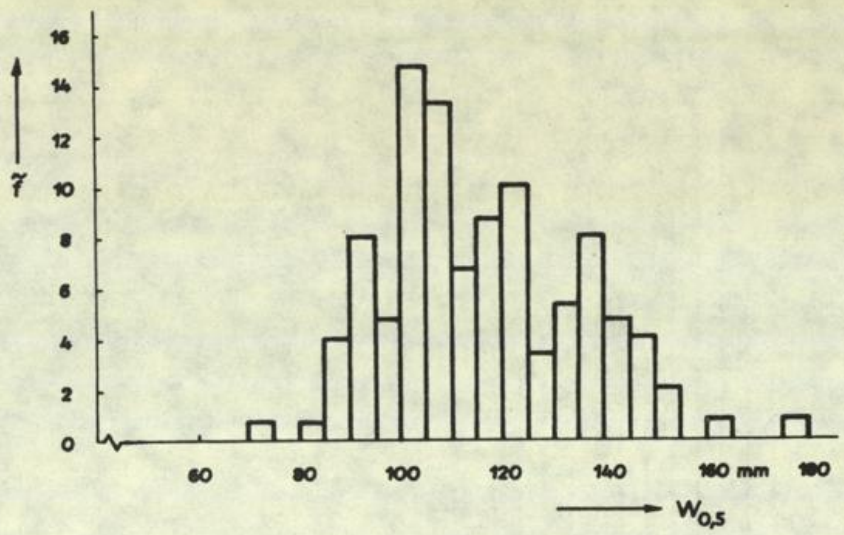
Hinweis 2 Analog zu Beispiel B 3.1. lassen sich die Werte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates der Tabellen i/8 darstellen, wobei die Abszisse für nW_r in 0 bis 100 % geteilt ist.

Aussage 1 In den Junimonaten des Zeitraumes 1961/85 traten insgesamt 12mal Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates in der Schicht 0 bis 5 dm von 135 bis 139 mm auf und 18mal lagen diese über 140 mm.

Aussage 2 Die größte Häufigkeit der Halbdekadenmittel liegt für die Junimonate des Zeitraumes 1961/85 in der Klasse 100 bis 104 mm mit 22.

Aussage 3 Der größte gemessene Halbdekadenwert des Bodenwasservorrates in der Schicht 0 bis 5 dm des Zeitraumes 1961/85 lag im Juni in der Klasse 175 bis 179 mm, der niedrigste in der Klasse 70 bis 74 mm.

B 3.2. Relative Häufigkeit



Beispiel für Tab.

$\frac{5/7}{i/7}$, i/9

i = 1...9

Relative Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates in der Schicht 0 bis 5 dm für Juni, Magdeburg 1961/85

Hinweis 1 Es ist nur die 4. Spalte (Juni) der Tabelle 5/7 dargestellt. Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die in der Tabelle enthaltenen Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in der Grafik mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

Hinweis 2 Analog zu Beispiel B 3.2. lassen sich die Werte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates der Tabellen i/9 darstellen, wobei die Abszisse für nW_r in 0 bis 100 % geteilt ist.

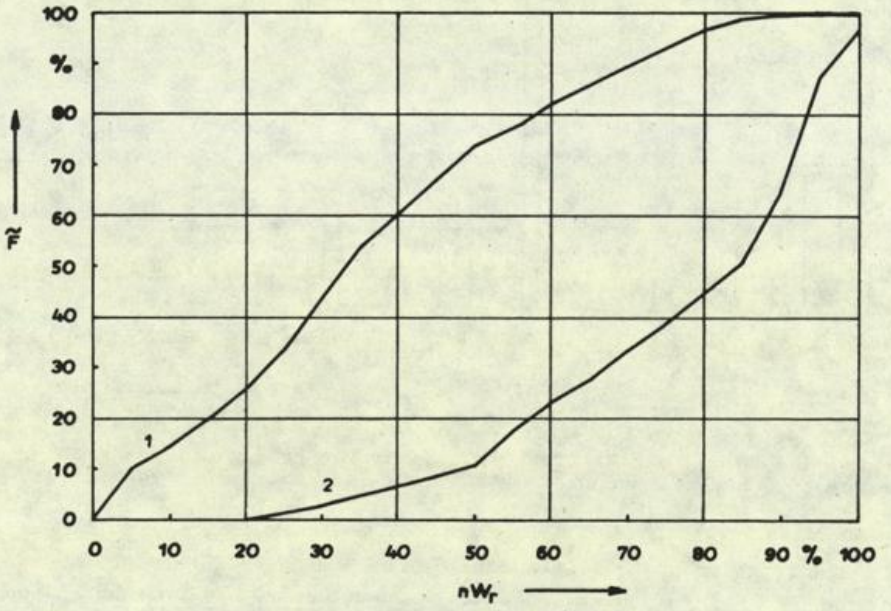
Aussage 1 In den Junimonaten des Zeitraumes 1961/85 weisen 10,0 % der Halbdekadenwerte einen Bodenwasservorrat der Schicht 0 bis 5 dm von 120 bis 124 mm auf.

Aussage 2 Die größte Häufigkeit der Halbdekadenwerte liegt für die Junimonate des Zeitraumes 1961/85 in der Klasse 100 bis 104 mm mit 14,7 %.

Aussage 3 Der größte gemessene Halbdekadenwert des Zeitraumes 1961/85 lag im Juni in der Klasse 175 bis 179 mm, der kleinste in der Klasse 70 bis 74.

B 3.3. Relative Summenhäufigkeit

Die relative Summenhäufigkeit $\tilde{F}$ ergibt sich durch Aufsummieren der in den Tabellen i/7 bzw. i/9 angegebenen Werte der relativen Häufigkeit von der niedrigsten zur höchsten Klasse, ggf. auch in umgekehrter Richtung.



Grundlage Tab.

5/9
i/7, i/9

i = 1...9

1 - Sommer 2 - Frühjahr

Relative Summenhäufigkeit der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates der Schicht 0 bis 5 dm im Frühjahr und Sommer, Magdeburg 1961/85

Aussage Im Sommer liegen die Werte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates in 60,0 % aller Fälle unter 40 % nFK (Unterschreitungshäufigkeit), dagegen in 10,5 % aller Fälle über 70 % (Überschreitungshäufigkeit).

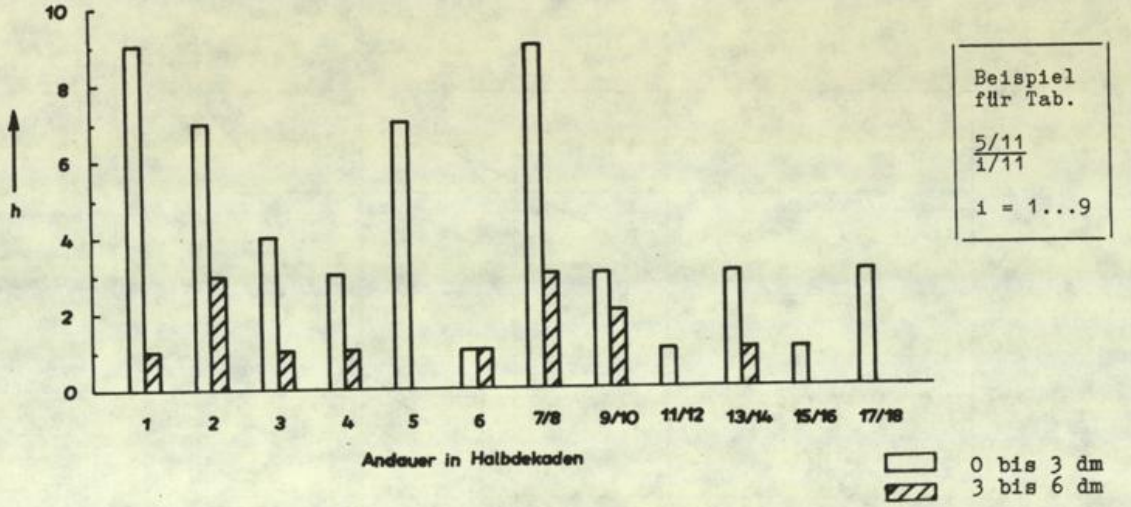
Hinweis 1 Die Darstellung der relativen Summenhäufigkeit kann auch auf Wahrscheinlichkeitspapier mit nichtlinearer Teilung der Ordinate erfolgen.

Hinweis 2 Bei der Summation der relativen Häufigkeiten können sich geringfügige Abweichungen von 100,0 % ergeben, die auf die Rundung der relativen Klassenhäufigkeiten zurückzuführen sind.

Beispiel 4

HÄufigkeitsverteilung der Folgen der Halbdekadenwerte

B 4.1. Absolute HÄufigkeit der Folgen der Halbdekadenwerte



Absolute HÄufigkeit der Folgen der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates < 30 % nFK in den Schichten 0 bis 3 dm und 3 bis 6 dm für den Sommer, Magdeburg 1961/85

Aussage 1 In den Sommermonaten des Zeitraumes 1961/85 traten 3 Fälle auf, in denen in der Schicht 0 bis 3 dm die Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates 9 bzw. 10 Halbdekaden (etwa 7 Wochen) unter 30 % nFK blieben.

Aussage 2 In der Schicht 3 bis 6 dm dauerte die längste Periode mit Werten < 30 % nFK im Sommer 13 bzw. 14 Halbdekaden, im Herbst 17 bzw. 18 Halbdekaden.

Erläuterungen

E 1 für die Tabellen $\frac{5/10}{i/10,\ i = 1...9}$

Für diese Tabellen ist eine direkte grafische Umsetzung nicht zweckmäßig.

Aussage 1 Der relative pflanzennutzbare Bodenwasservorrat der Schicht 0 bis 5 dm für April liegt in 20 % der Jahre unter 68 % nFK.

Aussage 2 In 80 % der Jahre wird der relative pflanzennutzbare Bodenwasservorrat der Schicht 0 bis 5 dm von 70 % nFK im Juni unterschritten, in 50 % der Jahre schon im Mai.

5. Definition spezieller Termini

Äquivalentwelkepunkt

Laborativ bestimmter Näherungswert zur Kennzeichnung des permanenten Welkepunktes ↗↗, anzugeben nach Art der Bestimmung als

- Wassermasseverhältnis ↗ in % bzw. % (Masse)
- Bodenwasservorrat ↗ (Schichtwasserhöhe) in mm
- Wasservolumenanteil ↗ in % bzw % (Vol.).

Bodenwasservorrat, Schichtwasserhöhe

Menge des Bodenwassers ↗ in einer Bodenschicht definierter Schichtdicke, ausgedrückt als Wasserhöhe in mm

Anmerkung: Die obere (a) und untere (b) Schichtgrenze sind als Indizes in Dezimeter anzugeben. Der Bodenwasservorrat einer 1 dm dicken Schicht ist zahlenmäßig gleich dem Wasservolumenanteil des Bodens in %.

Bodenwasservorrat, relativer pflanzennutzbarer, Schichtwasserhöhe, relative pflanzennutzbare

Verhältnis des potentiell pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates zur nutzbaren Feldkapazität ↗, ausgedrückt in %.

Bodenwasservorrats-Änderung, Schichtwasserhöhen-Änderung

Differenz des Bodenwasservorrates ↗ für ein anzugebendes Zeitintervall, ausgedrückt in mm.

Bodenwasservorrats-Defizit, Schichtwasserhöhen-Defizit

Wassermenge, die zur Auffüllung einer konkreten Bodenschicht bis zur Feldkapazität ↗ gebraucht würde, ausgedrückt als Wasserhöhe in mm.

Feldkapazität

Maximale Menge des Haftwassers am Standort in einer Bodenschicht, anzugeben nach Art der Bestimmung wie beim Äquivalentwelkepunkt.

Feldkapazität, nutzbare

Potentiell pflanzennutzbare maximale Menge des Haftwassers am Standort, ausgedrückt als Differenz zwischen Feldkapazität ↗ und permanentem Welkepunkt ↗ oder Äquivalentwelkepunkt ↗, anzugeben je nach Art der Bestimmung wie beim Äquivalentwelkepunkt.

Anmerkung: In der Landwirtschaft wird als Synonym Nutzwasserkapazität verwendet.

FeuchteÄquivalent

Laborativ bestimmbarer Näherungswert zur Kennzeichnung der Feldkapazität ↗, anzugeben je nach Art der Bestimmung wie beim Äquivalentwelkepunkt.

Frühjahrsfeuchte

Menge des Bodenwassers am Standort im Frühjahr vor Beginn der Vegetationsperiode ↗, anzugeben je nach Art der Bestimmung wie beim Äquivalentwelkepunkt.

Porenanteil

Hohlraumanteil des Bodens unter der Bedingung, daß der gesamte Hohlraum aus Poren besteht,

anzugeben in % (Vol.).

Porenvolumen

Volumen der mit Luft oder Wasser erfüllten Poren eines porösen Gesteins (z.B. des Bodens), angegeben in m^3.

Schichtwasserhöhe s. Bodenwasservorrat

Schichtwasserhöhen-Änderung s. Bodenwasservorratsänderung

Schichtwasserhöhen-Defizit s. Bodenwasservorrats-Defizit

Schichtwasserhöhe, relative pflanzennutzbare s. Bodenwasservorrat, relativer pflanzennutzbarer

Trockenrohdichte

Masse der Festsubstanz des Bodens, bezogen auf das Bodenvolumen, angegeben in g/cm^3.
Anmerkung: In der Landwirtschaft wird als Synonym Lagerungsdichte verwendet.

Vegetationsperiode

Jahreszeit mit günstigen meteorologischen Bedingungen für den Pflanzenwuchs.

Wassermasseverhältnis des Bodens

Masse des Bodenwassers, bezogen auf die Trockenmasse des Bodens, angegeben in %.

Wasservolumenanteil des Bodens

Volumen des Bodenwassers, bezogen auf das Gesamtvolumen eines Bodenkörpers, angegeben in %.

Welkepunkt, permanenter

Untere Grenze des pflanzennutzbaren Bodenwassers unter den Bedingungen intensiver Durchwurzelung, anzugeben je nach Art der Bestimmung wie beim Äquivalentwelkepunkt.

6. Literaturverzeichnis

/1/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch für die Praxis / Meteorologischer Dienst der DDR, - Reihe A, Bd. 1, Grundlagen und Begriffe / Hauptamt für Klimatologie; Bearbeiter: H.-D. Piehl, M. Zerche u. H. Krone, 2. Auflage, Potsdam 1986

/2/ TGL 23 989 (DDR-Standard) Unterirdisches Wasser, Terminologie, Formelzeichen und Einheiten

/3/ TGL 24 300 Aufnahme landwirtschaftlich genutzter Standorte
/05 Körnungsarten und Skelettgehalt
/07 Substratarten und Substrattypen
/08 Horizonte, Bodentypen und Bodenformen
/15 Standorteinheiten

/4/ TGL 31 222 Physikalische Bodenuntersuchung
/01 Termini und Definitionen, Formelzeichen, Einheiten
/04 Bodenfeuchte und Bodenfeuchtekennwerte

/5/ Meusel, F.: Beitrag zur selektiven Identifikation für die Nutzung eines Bodenfeuchtemodells im System Boden-Wasser-Pflanze bei minimal verfügbaren Meßdaten, Diss. A, Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR Berlin 1983

/6/ Wendling, U. u. Schellin, H-G.: Neue Ergebnisse zur Berechnung der potentiellen Evapotranspiration. Z. Meteorol. Berlin 36 (1986), 214 - 217

/7/ Haase, G., Naumann, H. u. Schulze, G.: Merkmalsschlüssel für die Kennzeichnung der Lage meteorologischer Stationen. Meteorologischer Dienst der DDR, Hauptamt für Klimatologie, Potsdam 1985

Tab. 1/1

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

Groß Lüsewitz 1961/85

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm: 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	73	24.5	17.2	100	69	23.0	14.8	97	119	23.9	16.5	99	118	23.6	13.6	89	237	23.7	15.0	94
	II	73	24.4	17.2	100	69	23.0	14.7	96	119	23.7	16.4	98	121	24.2	13.9	92	240	24.0	15.1	95
	III	74	24.6	17.3	100	70	23.5	15.0	99	120	24.0	16.5	100	125	25.0	14.4	96	245	24.5	15.5	98
Feb	I	73	24.5	17.2	100	71	23.5	15.1	99	119	23.9	16.4	99	127	25.4	14.6	98	246	24.6	15.5	98
	II	73	24.3	17.1	100	70	23.3	14.9	98	118	23.6	16.3	97	127	25.4	14.6	98	245	24.5	15.5	97
	III	73	24.3	17.1	100	70	23.2	14.9	97	118	23.6	16.3	97	127	25.5	14.6	98	245	24.5	15.5	97
Mrz	I	73	24.3	17.1	100	70	23.3	14.9	98	118	23.7	16.3	97	128	25.7	14.7	99	247	24.7	15.5	98
	II	73	24.3	17.1	100	70	23.4	15.0	98	118	23.6	16.3	97	129	25.9	14.9	100	248	24.8	15.6	98
	III	73	24.3	17.1	100	71	23.6	15.1	99	119	23.7	16.3	98	131	26.1	15.0	100	249	24.9	15.7	100
Apr	I	70	23.4	16.5	95	70	23.3	14.9	98	115	23.0	15.8	93	131	26.1	15.0	100	246	24.6	15.4	97
	II	65	21.5	15.2	80	67	22.2	14.2	92	107	21.3	14.7	81	126	25.1	14.4	97	232	23.2	14.6	89
	III	61	20.3	14.3	70	64	21.4	13.7	88	101	20.3	14.0	73	122	24.3	14.0	92	223	22.3	14.0	82
Mai	I	56	18.7	13.1	57	60	20.1	12.9	80	93	18.6	12.8	61	117	23.5	13.5	88	210	21.0	13.2	74
	II	53	17.7	12.4	49	56	18.8	12.0	73	87	17.4	12.0	52	113	22.7	13.0	84	201	20.1	12.5	68
	III	49	16.4	11.5	38	51	17.0	10.9	63	79	15.8	10.9	41	109	21.8	12.5	80	188	18.8	11.7	60
Jun	I	46	15.4	10.8	30	46	15.4	9.9	54	73	14.6	10.1	32	103	20.6	11.8	74	176	17.6	11.0	53
	II	46	15.2	10.7	29	43	14.2	9.1	48	70	14.1	9.7	28	98	19.6	11.3	68	168	16.8	10.5	48
	III	48	16.0	11.3	35	41	13.6	8.7	44	73	14.5	10.0	31	93	18.5	10.6	63	165	16.5	10.3	47
Jul	I	46	15.5	10.9	31	38	12.8	8.2	40	70	14.0	9.6	27	87	17.4	10.0	57	157	15.7	9.8	42
	II	48	15.9	11.2	34	38	12.6	8.1	38	72	14.3	9.9	30	83	16.6	9.6	53	155	15.5	9.7	41
	III	48	15.9	11.2	34	36	12.1	7.8	36	71	14.3	9.8	29	79	15.7	9.0	49	150	15.0	9.4	39
Aug	I	47	15.8	11.1	33	34	11.3	7.3	32	70	13.9	9.6	27	74	14.8	8.5	44	144	14.4	9.1	35
	II	49	16.4	11.6	38	34	11.2	7.2	31	72	14.4	9.9	30	71	14.1	8.1	40	143	14.3	9.0	35
	III	51	16.9	11.9	42	33	11.1	7.1	30	74	14.7	10.2	33	69	13.8	7.9	39	142	14.2	9.0	36
Sep	I	53	17.5	12.4	48	34	11.3	7.2	31	77	15.3	10.6	37	66	13.3	7.6	36	143	14.3	9.1	36
	II	53	17.6	12.4	48	34	11.5	7.3	32	78	15.5	10.7	38	65	13.0	7.4	34	142	14.2	9.1	36
	III	54	17.9	12.6	51	35	11.7	7.5	33	79	15.8	10.9	41	64	12.8	7.4	34	143	14.3	9.1	37
Okt	I	59	18.9	13.3	59	36	12.1	7.8	36	83	16.7	11.5	47	64	12.9	7.4	34	148	14.8	9.4	40
	II	61	20.2	14.2	69	39	13.0	8.3	41	89	17.8	12.3	55	66	13.2	7.6	36	155	15.5	9.9	45
	III	64	21.4	15.1	79	43	14.5	9.3	49	96	19.1	13.2	65	71	14.1	8.1	40	166	16.6	10.7	52
Nov	I	67	22.5	15.8	88	48	15.9	10.2	57	102	20.3	14.0	73	76	15.3	8.8	46	178	17.8	11.4	59
	II	71	23.6	16.6	97	52	17.4	11.1	65	108	21.5	14.8	82	83	16.5	9.5	53	190	19.0	12.2	67
	III	73	24.4	17.2	100	57	19.0	12.2	74	114	22.8	15.7	91	89	17.8	10.2	59	203	20.3	13.0	75
Dez	I	74	24.5	17.3	100	61	20.5	13.1	82	117	23.3	16.1	95	97	19.3	11.1	67	213	21.3	13.6	81
	II	74	24.6	17.3	100	65	21.7	13.9	89	118	23.7	16.3	98	105	21.0	12.1	76	223	22.3	14.2	87
	III	74	24.6	17.4	100	67	22.5	14.4	93	120	23.9	16.5	100	111	22.2	12.8	82	231	23.1	14.6	91

Tab. 1/2

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nPK

für die 5 feuchtesten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Groß Lüsewitz 1961,1962,1972,1980,1981

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	73	24.5	17.2	100	68	22.7	14.5	95	120	23.9	16.5	99	122	24.3	14.0	92	241	24.1	15.2	95
	II	73	24.3	17.1	100	67	22.3	14.3	92	118	23.6	16.3	97	120	24.0	13.8	91	238	23.8	15.0	94
	III	74	24.6	17.4	100	68	22.7	14.6	95	120	24.0	16.6	100	121	24.2	13.9	92	241	24.1	15.2	96
Feb	I	74	24.5	17.3	100	69	22.9	14.7	96	120	24.0	16.5	100	123	24.6	14.1	94	243	24.3	15.3	97
	II	73	24.3	17.1	100	67	22.5	14.4	93	118	23.6	16.3	97	121	24.3	13.9	92	239	23.9	15.1	94
	III	73	24.3	17.1	100	67	22.3	14.3	92	118	23.6	16.2	97	120	23.9	13.8	90	237	23.7	15.0	93
Mrz	I	73	24.3	17.1	100	68	22.6	14.5	94	118	23.7	16.3	98	121	24.3	14.0	92	240	24.0	15.1	95
	II	72	24.1	17.0	100	67	22.4	14.3	93	117	23.4	16.1	95	121	24.1	13.9	91	237	23.7	15.0	93
	III	73	24.4	17.2	100	70	23.2	14.9	97	119	23.9	16.5	99	124	24.7	14.2	94	243	24.3	15.3	96
Apr	I	70	23.3	16.4	94	69	23.0	14.8	96	114	22.8	15.7	91	125	24.9	14.3	96	239	23.9	15.0	93
	II	63	20.9	14.7	75	65	21.8	14.0	90	104	20.8	14.3	77	119	23.7	13.6	89	222	22.2	14.0	83
	III	59	19.7	13.9	65	63	20.9	13.4	85	99	19.7	13.6	69	114	22.7	13.0	84	212	21.2	13.3	76
Mai	I	56	18.6	13.1	56	59	19.7	12.6	78	92	18.5	12.7	60	109	21.9	12.6	80	202	20.2	12.7	70
	II	57	19.1	13.5	61	58	19.5	12.5	77	94	18.8	12.9	62	108	21.5	12.4	78	202	20.2	12.7	70
	III	59	19.6	13.8	64	57	18.9	12.1	74	94	18.9	13.0	63	109	21.7	12.5	79	203	20.3	12.7	71
Jun	I	58	19.2	13.5	61	54	18.0	11.6	69	92	18.4	12.7	59	104	20.9	12.0	75	196	19.6	12.3	67
	II	62	20.7	14.6	73	55	18.5	11.9	71	98	19.7	13.6	69	103	20.6	11.8	73	201	20.1	12.7	71
	III	59	19.8	14.0	66	55	18.4	11.8	71	96	19.2	13.2	65	100	20.0	11.5	70	196	19.6	12.4	67
Jul	I	61	20.3	14.3	70	55	18.4	11.8	71	98	19.6	13.5	68	97	19.4	11.2	67	195	19.5	12.3	67
	II	59	19.7	13.9	65	56	18.5	11.9	71	96	19.2	13.3	65	96	19.2	11.0	66	192	19.2	12.2	65
	III	61	20.4	14.3	71	56	18.5	11.9	71	98	19.6	13.5	68	95	19.0	10.9	65	193	19.3	12.2	66
Aug	I	56	18.8	13.2	58	52	17.3	11.1	65	91	18.2	12.5	58	91	18.1	10.4	61	181	18.1	11.5	59
	II	67	22.2	15.6	85	57	19.0	12.2	74	106	21.1	14.6	79	91	18.2	10.5	61	197	19.7	12.5	70
	III	62	20.6	14.5	72	56	18.7	12.0	72	100	19.9	13.8	71	95	19.0	10.9	65	195	19.5	12.3	68
Sep	I	59	19.7	13.9	65	54	18.0	11.5	68	96	19.2	13.2	65	91	18.3	10.5	62	187	18.7	11.9	63
	II	60	19.9	14.0	67	54	17.8	11.4	68	97	19.4	13.4	67	89	17.8	10.2	59	186	18.6	11.8	63
	III	57	19.1	13.4	60	52	17.3	11.1	65	93	18.7	12.9	61	86	17.3	9.9	57	180	18.0	11.4	59
Okt	I	57	18.9	13.3	58	52	17.4	11.2	65	93	18.5	12.8	60	87	17.3	9.9	57	179	17.9	11.4	58
	II	58	19.5	13.7	63	55	18.3	11.7	70	95	19.0	13.1	64	90	18.0	10.4	60	185	18.5	11.7	62
	III	63	21.1	14.9	77	58	19.4	12.5	77	102	20.4	14.1	74	98	19.7	11.3	69	201	20.1	12.7	71
Nov	I	67	22.2	15.6	85	59	19.6	12.6	77	106	21.2	14.6	80	104	20.7	11.9	74	210	21.0	13.3	77
	II	70	23.3	16.4	94	61	20.2	13.0	81	111	22.2	15.3	87	106	21.1	12.2	76	217	21.7	13.7	81
	III	73	24.4	17.2	100	64	21.2	13.6	87	117	23.4	16.1	96	107	21.5	12.3	78	224	22.4	14.2	87
Dez	I	74	24.6	17.3	100	66	21.9	14.1	90	118	23.7	16.3	98	112	22.4	12.8	82	230	23.0	14.6	90
	II	73	24.4	17.2	100	68	22.6	14.5	94	119	23.7	16.4	98	116	23.1	13.3	86	234	23.4	14.8	92
	III	73	24.4	17.2	100	68	22.6	14.5	94	119	23.7	16.4	98	116	23.2	13.3	87	235	23.5	14.9	92

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 1/3 B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens $\theta_{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

für die 5 trockensten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Groß Lüsewitz 1967,1971,1975,1976,1982

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm: 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	74	24.5	17.3	100	72	23.9	15.3	100	120	24.0	16.5	100	125	24.9	14.3	95	244	24.4	15.4	97
	II	73	24.4	17.2	100	71	23.7	15.2	100	119	23.8	16.4	98	130	26.0	14.9	100	249	24.9	15.7	99
	III	74	24.5	17.3	100	72	24.1	15.5	100	120	24.0	16.6	100	138	27.5	15.8	100	258	25.8	16.2	100
Feb	I	73	24.3	17.1	100	70	23.5	15.1	99	118	23.6	16.3	97	136	27.1	15.6	100	254	25.4	15.9	100
	II	73	24.3	17.1	100	70	23.5	15.0	99	118	23.6	16.3	97	135	26.9	15.5	100	253	25.3	15.9	100
	III	73	24.4	17.2	100	71	23.6	15.1	100	118	23.7	16.3	98	135	27.0	15.5	100	254	25.4	15.9	100
Mrz	I	73	24.3	17.1	100	71	23.5	15.1	99	118	23.6	16.3	97	135	27.0	15.5	100	253	25.3	15.9	100
	II	73	24.4	17.2	100	71	23.6	15.1	100	119	23.7	16.4	98	135	27.0	15.5	100	254	25.4	16.0	100
	III	73	24.3	17.1	100	71	23.7	15.2	100	118	23.7	16.3	98	135	26.9	15.5	100	253	25.3	15.9	100
Apr	I	70	23.2	16.3	93	69	22.9	14.7	96	113	22.7	15.6	90	132	26.4	15.2	100	245	24.5	15.4	96
	II	61	20.4	14.3	70	64	21.4	13.7	87	101	20.2	14.0	73	124	24.9	14.3	95	226	22.6	14.1	84
	III	53	17.8	12.5	50	60	20.2	12.9	80	91	18.1	12.5	58	119	23.8	13.7	90	210	21.0	13.1	74
Mai	I	46	15.4	10.9	31	55	18.3	11.7	70	79	15.8	10.9	41	114	22.9	13.1	85	193	19.4	12.0	63
	II	48	16.1	11.4	36	51	17.0	10.9	63	78	15.7	10.8	40	110	21.9	12.6	80	188	18.8	11.7	60
	III	48	16.1	11.3	36	47	15.5	10.0	55	75	15.1	10.4	35	104	20.9	12.0	75	180	18.0	11.2	55
Jun	I	40	13.3	9.4	13	39	13.0	8.3	41	62	12.3	8.5	15	97	19.4	11.1	67	158	15.8	9.8	41
	II	39	13.1	9.2	12	34	11.4	7.3	32	58	11.6	8.0	10	90	18.0	10.3	60	148	14.8	9.2	35
	III	40	13.5	9.5	15	30	10.0	6.4	24	57	11.5	7.9	9	82	16.4	9.4	52	139	13.9	8.7	30
Jul	I	36	11.9	8.3	2	25	8.3	5.3	14	49	9.9	6.8	0	74	14.8	8.5	44	123	12.3	7.6	20
	II	43	14.2	10.0	21	26	8.5	5.5	16	58	11.7	8.1	11	69	13.8	7.9	39	127	12.7	8.0	25
	III	41	13.6	9.6	16	24	7.9	5.1	13	56	11.2	7.7	7	64	12.7	7.3	33	120	12.0	7.5	20
Aug	I	38	12.5	8.8	7	20	6.6	4.2	5	50	10.0	6.9	0	59	11.7	6.7	28	109	10.9	6.8	13
	II	38	12.8	9.0	9	17	5.8	3.7	1	49	9.9	6.8	0	55	11.0	6.3	24	104	10.4	6.6	11
	III	38	12.7	8.9	8	15	5.1	3.3	0	48	9.6	6.6	0	51	10.3	5.9	21	99	9.9	6.2	8
Sep	I	40	13.3	9.4	13	15	5.0	3.2	0	49	9.9	6.8	0	49	9.9	5.7	19	99	9.9	6.3	8
	II	42	13.9	9.8	18	15	4.9	3.2	0	52	10.3	7.1	1	48	9.6	5.5	17	99	9.9	6.3	9
	III	44	14.7	10.4	25	15	5.1	3.3	0	55	11.0	7.6	6	47	9.3	5.3	16	101	10.1	6.5	11
Okt	I	52	17.2	12.1	45	18	5.9	3.8	1	65	13.0	8.9	20	46	9.2	5.3	15	111	11.1	7.1	17
	II	61	20.2	14.2	69	21	6.9	4.4	7	77	15.4	10.6	38	45	9.1	5.2	15	122	12.2	7.9	26
	III	62	20.6	14.5	72	21	7.1	4.5	8	79	15.7	10.8	40	45	9.0	5.2	14	124	12.4	8.0	27
Nov	I	62	20.8	14.7	74	22	7.5	4.8	10	81	16.2	11.1	43	45	9.0	5.1	14	126	12.6	8.1	28
	II	69	22.9	16.1	91	28	9.2	5.9	20	92	18.5	12.7	60	45	8.9	5.1	14	137	13.7	8.9	37
	III	71	23.8	16.8	99	34	11.2	7.2	31	101	20.1	13.9	72	45	9.0	5.2	14	146	14.6	9.5	43
Dez	I	73	24.4	17.2	100	40	13.4	8.6	43	107	21.4	14.7	81	49	9.8	5.7	19	156	15.6	10.2	50
	II	74	24.6	17.4	100	48	16.1	10.3	58	112	22.5	15.5	89	56	11.3	6.5	26	169	16.9	11.0	57
	III	74	24.8	17.4	100	56	18.6	12.0	72	118	23.7	16.3	98	66	13.2	7.6	36	184	18.4	11.9	67

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 1/4

B 1.2. B 1.3.

Mittlere Monatsmittel und Standardabweichungen der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

Groß Lüsewitz 1961/85

S c h i c h t 0 bis 3 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,3}$	73	73	73	66	54	47	47	49	53	60	70	74
	$\theta^{0,3}$	24.5	24.4	24.4	22.1	17.9	15.6	15.8	16.3	17.6	19.8	23.3	24.6
	w	17.2	17.2	17.1	15.6	12.6	11.0	11.1	11.4	12.4	14.0	16.4	17.3
	nW_r	100	100	100	85	51	32	33	37	48	66	94	100
Standardabweichung von	$W_{0,3}$	1	1	2	7	11	13	12	14	11	11	6	2
	$\theta^{0,3}$	0.4	0.3	0.6	2.5	3.7	4.4	4.1	4.5	3.7	3.6	1.9	0.5
	w	0.3	0.2	0.4	1.8	2.6	3.1	2.9	3.2	2.6	2.6	1.3	0.4
	nW_r	4	3	5	20	30	36	34	37	30	30	15	4
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1962,1972,1980,1981)	$W_{0,3}$	74	73	73	65	57	60	60	62	59	59	69	73
	$\theta^{0,3}$	24.5	24.4	24.3	21.7	19.1	19.9	20.1	20.7	19.5	19.6	23.1	24.5
	w	17.3	17.2	17.1	15.3	13.4	14.0	14.1	14.6	13.7	13.8	16.2	17.2
	nW_r	100	100	100	82	60	67	68	73	64	64	92	100
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1967,1971,1975,1976,1982)	$W_{0,3}$	74	73	73	63	48	40	40	38	41	57	67	74
	$\theta^{0,3}$	24.5	24.3	24.4	21.0	16.1	13.4	13.2	12.6	13.8	18.9	22.2	24.5
	w	17.3	17.1	17.2	14.8	11.3	9.4	9.3	8.9	9.7	13.3	15.7	17.3
	nW_r	100	100	100	76	36	14	13	8	17	58	86	100

S c h i c h t 3 bis 6 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{3,6}$	69	70	70	68	57	44	38	34	34	39	51	64
	$\theta^{3,6}$	23.1	23.3	23.4	22.5	19.0	14.7	12.6	11.3	11.4	12.9	17.0	21.3
	w	14.8	15.0	15.0	14.4	12.2	9.4	8.1	7.2	7.3	8.3	10.9	13.7
	nW_r	97	98	98	94	74	50	39	31	32	40	63	87
Standardabweichung von	$W_{3,6}$	6	4	4	5	7	11	14	17	17	17	19	13
	$\theta^{3,6}$	1.9	1.3	1.4	1.5	2.4	3.7	4.6	5.5	5.7	5.8	6.5	4.3
	w	1.2	0.8	0.9	1.0	1.5	2.4	2.9	3.5	3.6	3.7	4.1	2.8
	nW_r	11	7	8	8	13	21	25	31	32	32	36	24
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1962,1972,1980,1981)	$W_{3,6}$	68	68	68	67	58	55	55	55	53	55	60	67
	$\theta^{3,6}$	22.6	22.6	22.6	22.2	19.5	18.4	18.5	18.4	17.7	18.2	20.1	22.3
	w	14.5	14.5	14.5	14.2	12.5	11.8	11.8	11.8	11.4	11.7	12.9	14.3
	nW_r	94	94	94	92	77	71	71	71	67	70	80	93
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1967,1971,1975,1976,1982)	$W_{3,6}$	72	71	71	65	52	36	25	18	15	19	27	46
	$\theta^{3,6}$	24.0	23.5	23.6	21.8	17.4	11.8	8.4	6.0	5.0	6.4	8.9	15.5
	w	15.4	15.1	15.1	14.0	11.1	7.6	5.4	3.9	3.2	4.1	5.7	9.9
	nW_r	100	99	100	90	65	34	15	2	0	4	18	54

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 1/4

Schicht 0 bis 5 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,5}$	119	119	118	109	88	72	71	71	77	88	106	118
	θ	23.9	23.7	23.7	21.8	17.7	14.5	14.2	14.3	15.4	17.6	21.2	23.6
	w	16.5	16.4	16.3	15.1	12.2	10.0	9.8	9.9	10.6	12.1	14.7	16.3
	nW_r	99	98	98	84	54	31	29	30	38	53	80	97
Standardabweichung von	$W_{0,5}$	3	2	4	11	16	22	22	25	23	20	16	6
	θ	0.6	0.4	0.7	2.2	3.3	4.3	4.4	4.9	4.5	4.0	3.1	1.3
	w	0.4	0.3	0.5	1.5	2.3	3.0	3.0	3.4	3.1	2.8	2.2	0.9
	nW_r	4	3	5	16	24	31	32	36	33	29	23	9
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1962,1972,1980,1981)	$W_{0,5}$	119	119	118	107	94	95	97	99	95	96	110	119
	θ	23.9	23.7	23.6	21.5	18.7	19.1	19.4	19.9	19.0	19.1	22.0	23.7
	w	16.5	16.4	16.3	14.8	12.9	13.2	13.4	13.7	13.1	13.2	15.2	16.3
	nW_r	99	98	97	82	62	64	67	70	64	65	86	98
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1967,1971,1975,1976,1982)	$W_{0,5}$	120	118	119	104	79	60	55	49	51	72	89	111
	θ	24.0	23.6	23.7	20.9	15.9	12.0	10.9	9.9	10.3	14.3	17.8	22.2
	w	16.5	16.3	16.4	14.4	10.9	8.3	7.6	6.8	7.1	9.9	12.3	15.3
	nW_r	100	97	98	77	41	13	5	0	1	30	55	87

Schicht 5 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{5,10}$	121	127	129	127	115	99	84	72	65	66	81	103
	θ	24.1	25.4	25.8	25.4	22.9	19.8	16.8	14.4	13.1	13.2	16.2	20.5
	w	13.9	14.6	14.8	14.6	13.2	11.4	9.7	8.3	7.5	7.6	9.3	11.8
	nW_r	91	98	100	98	85	70	54	42	35	36	51	73
Standardabweichung von	$W_{5,10}$	27	20	17	10	10	10	15	18	21	23	33	36
	θ	5.5	4.0	3.4	2.1	1.9	2.0	3.0	3.7	4.1	4.6	6.6	7.2
	w	3.1	2.3	2.0	1.2	1.1	1.2	1.7	2.1	2.4	2.6	3.8	4.1
	nW_r	28	20	17	11	10	10	16	19	21	23	34	37
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1962,1972,1980,1981)	$W_{5,10}$	121	121	121	120	109	103	97	92	90	90	105	114
	θ	24.2	24.3	24.3	24.0	21.8	20.6	19.3	18.4	17.9	18.1	21.0	22.8
	w	13.9	14.0	14.0	13.8	12.5	11.8	11.1	10.6	10.3	10.4	12.1	13.1
	nW_r	92	92	92	91	80	74	67	62	60	61	75	85
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1967,1971,1975,1976,1982)	$W_{5,10}$	130	135	135	127	111	91	70	56	48	46	45	55
	θ	25.9	27.0	27.0	25.3	22.2	18.3	14.0	11.2	9.6	9.1	8.9	11.1
	w	14.9	15.5	15.5	14.5	12.7	10.5	8.1	6.4	5.5	5.2	5.1	6.4
	nW_r	100	100	100	97	81	62	40	25	18	15	14	25

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 1/4

Schicht 0 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{\theta 0,10}$	240	246	248	236	203	172	155	143	143	154	187	221
		24.0	24.6	24.8	23.6	20.3	17.2	15.5	14.3	14.3	15.4	18.7	22.1
	w	15.2	15.5	15.6	14.8	12.7	10.7	9.7	9.1	9.1	9.9	12.0	14.0
	nW_r	95	98	99	91	69	50	41	36	36	44	65	85
Standardabweichung von	$W_{\theta 0,10}$	28	21	19	18	23	29	33	39	38	37	45	40
		3.0	2.2	2.1	2.1	2.6	3.2	3.7	4.3	4.3	4.3	4.9	4.2
	w	1.8	1.3	1.2	1.4	1.7	2.1	2.4	2.8	2.7	2.7	3.0	2.5
	nW_r	16	11	11	13	17	20	24	27	27	26	28	23
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1962,1972,1980,1981)	$W_{\theta 0,10}$	240	240	240	228	203	199	194	192	185	186	215	232
		24.0	24.0	24.0	22.8	20.3	19.9	19.4	19.2	18.5	18.6	21.5	23.3
	w	15.2	15.2	15.1	14.3	12.7	12.5	12.2	12.2	11.7	11.8	13.6	14.7
	nW_r	95	95	94	86	71	69	67	66	62	63	80	91
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1967,1971,1975,1976,1982)	$W_{\theta 0,10}$	249	253	254	231	190	152	125	105	100	117	134	167
		24.9	25.3	25.4	23.1	19.0	15.2	12.5	10.5	10.0	11.7	13.4	16.7
	w	15.7	15.9	15.9	14.5	11.8	9.4	7.8	6.6	6.3	7.6	8.7	10.9
	nW_r	100	100	100	87	61	37	22	11	9	22	34	56

Tab. 1/5 B 2.1.

Bodenwasservorrat $W_{a,b}$ und Bodenwasservorrats-Defizit $DW_{a,b}$ in mm zu Beginn der Vegetationsperiode und am 31. Oktober in den Einzeljahren

Groß Lüsewitz 1961/85 FK (0 bis 5 dm) = 120 mm, FK (5 bis 10 dm) = 129 mm

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$	Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	28. 2.	126	-6	134	-5	1961	31.10.	97	23	102	27
1962	5. 4.	120	0	136	-7	1962	31.10.	79	41	65	64
1963	10. 4.	108	12	123	6	1963	31.10.	112	8	57	72
1964	15. 4.	118	2	136	-7	1964	31.10.	74	46	46	83
1965	15. 4.	114	6	121	8	1965	31.10.	76	44	66	63
1966	25. 4.	123	-3	141	-12	1966	31.10.	88	32	52	77
1967	5. 3.	120	0	140	-11	1967	31.10.	86	34	50	79
1968	20. 3.	120	0	141	-12	1968	31.10.	112	8	75	54
1969	10. 4.	105	15	125	4	1969	31.10.	86	34	47	82
1970	20. 4.	121	-1	141	-12	1970	31.10.	126	-6	64	65
1971	5. 4.	117	3	131	-2	1971	31.10.	72	48	54	75
1972	20. 3.	109	11	62	67	1972	31.10.	88	32	86	43
1973	20. 4.	116	4	129	0	1973	31.10.	97	23	50	79
1974	20. 3.	120	0	135	-6	1974	31.10.	140	-20	120	9
1975	20. 4.	113	7	135	-6	1975	31.10.	76	44	41	88
1976	31. 3.	121	-1	137	-8	1976	31.10.	90	30	41	88
1977	25. 4.	118	2	135	-6	1977	31.10.	98	22	60	69
1978	31. 3.	116	4	136	-7	1978	31.10.	117	3	122	7
1979	15. 4.	101	19	124	5	1979	31.10.	85	35	76	53
1980	15. 4.	106	14	127	2	1980	31.10.	124	-4	131	-2
1981	25. 3.	126	-6	139	-10	1981	31.10.	127	-7	114	15
1982	5. 4.	104	16	124	5	1982	31.10.	68	52	40	89
1983	15. 4.	121	-1	141	-12	1983	31.10.	86	34	59	70
1984	10. 4.	116	4	136	-7	1984	31.10.	113	7	94	35
1985	25. 3.	118	2	135	-6	1985	31.10.	69	51	63	66

Tab. 1/6 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Groß Lüsewitz 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
25				1	7	4					12		
30			2	21	18	14	2			2	53	2	
35			16	42	22	32	19	1		16	96	20	
40		3	20	22	23	26	23	15		23	71	38	
45		6	24	16	27	16	22	26	3	30	59	51	
50		15	31	12	19	12	26	18	5	46	43	49	
55		11	12	7	8	9	18	14	9	23	24	41	
60		18	14	9	8	11	15	17	10	32	28	42	
65	7	24	16	7	9	12	10	19	25	47	28	54	3
70	127	62	12	9	8	9	11	28	78	201	26	117	390
75	16	10	2	4	1	4	4	11	18	28	9	33	57
80		1						1	2	1		3	
85			1			1				1	1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
5							2	1				3	
10						11	17	4			11	21	
15					10	23	28	15	6		33	49	
20					18	27	14	24	15		45	53	2
25				15	19	14	2	13	8		48	23	3
30				20	23	9	15	14	11		52	40	2
35			2	28	29	19	13	15	14	2	76	42	8
40			6	27	12	10	11	2	6	6	49	19	3
45	1		25	22	10	12	16	21	7	26	44	44	6
50	3	1	23	14	10	4	11	14	11	27	28	36	19
55	1	9	41	6	4	6	9	7	9	51	16	25	11
60	2	33	29	7	5	6	6	6	10	64	18	22	27
65	55	63	16	8	8	6	5	7	12	134	22	24	108
70	81	35	4	2	2	1	1	4	31	120	5	36	234
75	7	7	3	1		2		2	10	17	3	12	26
80		2	1							3			1
85								1				1	
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 1/6

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
35					8	8	1				16	1	
40				5	13	9	4	1			27	5	
45				9	6	13	16	1			28	17	
50			1	20	12	21	14	6			53	20	
55			4	23	14	15	8	4		1	52	12	
60			7	15	14	5	7	3		4	34	10	
65			12	12	9	11	10	10		7	32	23	
70			15	10	15	8	7	21	3	12	33	33	
75		3	11	10	11	9	12	18	5	15	30	38	
80		3	15	8	12	9	16	12	8	14	29	34	
85		7	19	5	9	6	7	18	6	18	20	34	2
90		13	18	4	6	4	12	5	9	26	14	25	2
95		10	9	8	3	6	7	11	8	31	17	31	1
100	1	10	8	3	2	5	12	2	13	19	10	21	3
105	3	17	11	7	7	5	8	6	7	19	19	24	9
110	16	28	10	3	3	8	3	11	10	31	14	34	15
115	83	34	4	4	2	4	2	9	20	54	10	34	284
120	39	19	4	2	4	1	3	7	23	121	7	37	113
125	8	3		2		2	1	4	27	62	4	15	19
130		2	1			1			10	11	1	1	2
135		1							1	3			
140			1					1		1		1	
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
35								2	6			8	6
40							15	16	12			43	8
45						9	10	18	10		9	38	7
50						8	35	32	16		8	83	9
55	1				4	25	21	8	10	1	29	39	12
60	4				7	24	15	17	13	4	31	45	10
65					13	23	14	13	7		36	34	6
70	1				20	12	6	1	2	1	32	9	4
75				6	30	11	4	8	6		47	18	14
80		1	1	11	16	9	4	1	3	2	36	8	5
85	1		2	15	16	4	2	6	7	3	35	15	14
90	3	5	1	20	13	4	5	2	8	9	37	15	10
95			2	32	8	2	3	6	4	2	42	13	8
100	1		11	25	4	5	4	7	7	12	34	18	10
105	6		29	14	7	5	3	4	2	35	26	9	5
110	2	4	39	15	3	3	5	2	3	45	21	10	4
115	1	17	35	4	3	4	4	4	4	53	11	12	12
120	5	45	11	4	5	2		2	9	61	11	11	8
125	6	22	7	4	1				3	35	5	3	17
130	52	17	6					1	7	75		8	124
135	57	21	3						7	81		7	129
140	8	16	1						3	25		3	22
145	2	2	2						1	6		1	6
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 1/6

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
80						1	1	1			1	2	
85						5	5	1			5	6	
90						2	9				2	9	
95					2	5	3	3			7	6	
100					2	11	6	3			13	9	
105					4	8	10	5	3		12	18	
110					8	11	15	5			19	20	
115					6	11	5	11	5		17	21	
120				2	8	7	4	7	5		17	16	
125				2	4	6	4	8	2		12	14	1
130				8	13	8	5	6	4		29	15	1
135				8	7	5	12	10	2		20	24	1
140				8	7	3	6	14	17		18	37	2
145			1	8	6	11	3	7	6	1	25	16	7
150				13	18	3	5	4	5		34	14	4
155			1	12	9	7	6	9	7	1	28	22	2
160			2	12	11	5	6	6	4	2	28	16	5
165	1		6	12	6	5	5	5	3	7	23	13	4
170	1		8	8	4	4	3	6	7	9	16	16	10
175	2		10	6	3	6	11	5	2	12	15	18	12
180	1		11	10	4	1	8	3	5	12	15	16	3
185		1	12	4	5	4	4	6	3	13	13	13	5
190		3	9	5	1		2	4	2	12	6	8	9
195	1	2	12	4	3	2		1	5	15	9	6	11
200	1	6	16	3	3	5	3	4	4	23	11	11	9
205	1	8	12	5	5	3	2	1	7	21	13	10	11
210	2	10	7	4	1	4	1	1	6	19	9	8	11
215		7	9	5	2	2	1	3	2	16	9	6	3
220	2	8	5	1	2	2	2	1	3	15	5	6	13
225	5	8	5	1	3		3	3	4	18	4	10	4
230	4	14	7	5	2	1		1	3	25	8	4	3
235	4	12	4	3				2	6	20	3	8	13
240	8	11	4	1		1		2	5	23	2	7	10
245	21	20	2		1	1			7	43	2	7	40
250	46	12	4						4	62		4	139
255	29	6						1	6	35		7	72
260	14	13	1					1	2	28		3	30
265	6	5							3	11		3	11
270	1	2	1						1	4		1	2
275			1							1			2
280		1								1			
285		1								1			
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 1/7 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Groß Lüsewitz 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
25				0.7	4.7	2.7					2.7		
30			1.3	14.0	12.0	9.3	1.3			0.4	11.8	0.4	
35			10.7	28.0	14.7	21.3	12.7	0.7		3.6	21.3	4.4	
40		2.0	13.3	14.7	15.3	17.3	15.3	10.0		5.1	15.8	8.4	
45		4.0	16.0	10.7	18.0	10.7	14.7	17.3	2.0	6.7	13.1	11.3	
50		10.0	20.7	8.0	12.7	8.0	17.3	12.0	3.3	10.2	9.6	10.9	
55		7.3	8.0	4.7	5.3	6.0	12.0	9.3	6.0	5.1	5.3	9.1	
60		12.0	9.3	6.0	5.3	7.3	10.0	11.3	6.7	7.1	6.2	9.3	
65	4.7	16.0	10.7	4.7	6.0	8.0	6.7	12.7	16.7	10.4	6.2	12.0	0.7
70	84.7	41.3	8.0	6.0	5.3	6.0	7.3	18.7	52.0	44.7	5.8	26.0	86.7
75	10.7	6.7	1.3	2.7	0.7	2.7	2.7	7.3	12.0	6.2	2.0	7.3	12.7
80		0.7						0.7	1.3	0.2		0.7	
85			0.7			0.7				0.2	0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
5							1.3	0.7				0.7	
10						7.3	11.3	2.7			2.4	4.7	
15					6.7	15.3	18.7	10.0	4.0		7.3	10.9	
20					12.0	18.0	9.3	16.0	10.0		10.0	11.8	0.4
25				10.0	12.7	9.3	1.3	8.7	5.3		10.7	5.1	0.7
30				13.3	15.3	6.0	10.0	9.3	7.3		11.6	8.9	0.4
35			1.3	18.7	19.3	12.7	8.7	10.0	9.3	0.4	16.9	9.3	1.8
40			4.0	18.0	8.0	6.7	7.3	1.3	4.0	1.3	10.9	4.2	0.7
45	0.7		16.7	14.7	6.7	8.0	10.7	14.0	4.7	5.8	9.8	9.8	1.3
50	2.0	0.7	15.3	9.3	6.7	2.7	7.3	9.3	7.3	6.0	6.2	8.0	4.2
55	0.7	6.0	27.3	4.0	2.7	4.0	6.0	4.7	6.0	11.3	3.6	5.6	2.4
60	1.3	22.0	19.3	4.7	3.3	4.0	4.0	4.0	6.7	14.2	4.0	4.9	6.0
65	36.7	42.0	10.7	5.3	5.3	4.0	3.3	4.7	8.0	29.8	4.9	5.3	24.0
70	54.0	23.3	2.7	1.3	1.3	0.7	0.7	2.7	20.7	26.7	1.1	8.0	52.0
75	4.7	4.7	2.0	0.7		1.3		1.3	6.7	3.8	0.7	2.7	5.8
80		1.3	0.7							0.7			0.2
85								0.7				0.2	
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 1/7

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
35					5.3	5.3	0.7				3.6	0.2	
40				3.3	8.7	6.0	2.7	0.7			6.0	1.1	
45				6.0	4.0	8.7	10.7	0.7			6.2	3.8	
50			0.7	13.3	8.0	14.0	9.3	4.0		0.2	11.8	4.4	
55			2.7	15.3	9.3	10.0	5.3	2.7		0.9	11.6	2.7	
60			4.7	10.0	9.3	3.3	4.7	2.0		1.6	7.6	2.2	
65			8.0	8.0	6.0	7.3	6.7	6.7	2.0	2.7	7.1	5.1	
70			10.0	6.7	10.0	5.3	4.7	14.0	3.3	3.3	7.3	7.3	
75		2.0	7.3	6.7	7.3	6.0	8.0	12.0	5.3	3.1	6.7	8.4	
80		2.0	10.0	5.3	8.0	6.0	10.7	8.0	4.0	4.0	6.4	7.6	
85		4.7	12.7	3.3	6.0	4.0	4.7	12.0	6.0	5.8	4.4	7.6	0.4
90		8.7	12.0	2.7	4.0	2.7	8.0	3.3	5.3	6.9	3.1	5.6	0.4
95		6.7	6.0	5.3	2.0	4.0	4.7	7.3	8.7	4.2	3.8	6.9	0.2
100	0.7	6.7	5.3	2.0	1.3	3.3	8.0	1.3	4.7	4.2	2.2	4.7	0.7
105	2.0	11.3	7.3	4.7	4.7	3.3	5.3	4.0	6.7	6.9	4.2	5.3	2.0
110	10.7	18.7	6.7	2.0	2.0	5.3	2.0	7.3	13.3	12.0	3.1	7.6	3.3
115	55.3	22.7	2.7	2.7	1.3	2.7	1.3	6.0	15.3	26.9	2.2	7.6	63.1
120	26.0	12.7	2.7	1.3	2.7	0.7	2.0	4.7	18.0	13.8	1.6	8.2	25.1
125	5.3	2.0		1.3		1.3	0.7	2.7	6.7	2.4	0.9	3.3	4.2
130		1.3	0.7			0.7			0.7	0.7	0.2	0.2	0.4
135		0.7								0.2			
140			0.7					0.7		0.2		0.2	
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
35								1.3	4.0			1.8	1.3
40							10.0	10.7	8.0			9.6	1.8
45						6.0	6.7	12.0	6.7		2.0	8.4	1.6
50						5.3	23.3	21.3	10.7		1.8	18.4	2.0
55	0.7				2.7	16.7	14.0	5.3	6.7	0.2	6.4	8.7	2.7
60	2.7				4.7	16.0	10.0	11.3	8.7	0.9	6.9	10.0	2.2
65					8.7	15.3	9.3	8.7	4.7		8.0	7.6	1.3
70	0.7				13.3	8.0	4.0	0.7	1.3	0.2	7.1	2.0	0.9
75				4.0	20.0	7.3	2.7	5.3	4.0		10.4	4.0	3.1
80		0.7	0.7	7.3	10.7	6.0	2.7	0.7	2.0	0.4	8.0	1.8	1.1
85	0.7		1.3	10.0	10.7	2.7	1.3	4.0	4.7	0.7	7.8	3.3	3.1
90	2.0	3.3	0.7	13.3	8.7	2.7	3.3	1.3	5.3	2.0	8.2	3.3	2.2
95			1.3	21.3	5.3	1.3	2.0	4.0	2.7	0.4	9.3	2.9	1.8
100	0.7		7.3	16.7	2.7	3.3	2.7	4.7	4.7	2.7	7.6	4.0	2.2
105	4.0		19.3	9.3	4.7	3.3	2.0	2.7	1.3	7.8	5.8	2.0	1.1
110	1.3	2.7	26.0	10.0	2.0	2.0	3.3	1.3	2.0	10.0	4.7	2.2	0.9
115	0.7	11.3	23.3	2.7	2.0	2.7	2.7	2.7	2.7	11.8	2.4	2.7	2.7
120	3.3	30.0	7.3	2.7	3.3	1.3		1.3	6.0	13.6	2.4	2.4	1.8
125	4.0	14.7	4.7	2.7	0.7				2.0	7.8	1.1	0.7	3.8
130	34.7	11.3	4.0					0.7	4.7	16.7		1.8	27.6
135	38.0	14.0	2.0						4.7	18.0		1.6	28.7
140	5.3	10.7	0.7						2.0	5.6		0.7	4.9
145	1.3	1.3	1.3						0.7	1.3		0.2	1.3
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 1/7

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
80						0.7	0.7	0.7			0.2	0.4	
85						3.3	3.3	0.7			1.1	1.3	
90						1.3	6.0				0.4	2.0	
95					1.3	3.3	2.0	2.0			1.6	1.3	
100					1.3	7.3	4.0	2.0			2.9	2.0	
105					2.7	5.3	6.7	3.3	2.0		2.7	4.0	
110					5.3	7.3	10.0	3.3			4.2	4.4	
115					4.0	7.3	3.3	7.3	3.3		3.8	4.7	
120				1.3	5.3	4.7	2.7	4.7	3.3		3.8	3.6	
125				1.3	2.7	4.0	2.7	5.3	1.3		2.7	3.1	0.2
130				5.3	8.7	5.3	3.3	4.0	2.7		6.4	3.3	0.2
135				5.3	4.7	3.3	8.0	6.7	1.3		4.4	5.3	0.2
140				5.3	4.7	2.0	4.0	9.3	11.3		4.0	8.2	0.4
145			0.7	5.3	4.0	7.3	2.0	4.7	4.0	0.2	5.6	3.6	1.6
150				8.7	12.0	2.0	3.3	2.7	3.3		7.6	3.1	0.9
155			0.7	8.0	6.0	4.7	4.0	6.0	4.7	0.2	6.2	4.9	0.4
160			1.3	8.0	7.3	3.3	4.0	4.0	2.7	0.4	6.2	3.6	1.1
165	0.7		4.0	8.0	4.0	3.3	3.3	3.3	2.0	1.6	5.1	2.9	0.9
170	0.7		5.3	5.3	2.7	2.7	2.0	4.0	4.7	2.0	3.6	3.6	2.2
175	1.3		6.7	4.0	2.0	4.0	7.3	3.3	1.3	2.7	3.3	4.0	2.7
180	0.7		7.3	6.7	2.7	0.7	5.3	2.0	3.3	2.7	3.3	3.6	0.7
185		0.7	8.0	2.7	3.3	2.7	2.7	4.0	2.0	2.9	2.9	2.9	1.1
190		2.0	6.0	3.3	0.7		1.3	2.7	1.3	2.7	1.3	1.8	2.0
195	0.7	1.3	8.0	2.7	2.0	1.3		0.7	3.3	3.3	2.0	1.3	2.4
200	0.7	4.0	10.7	2.0	2.0	3.3	2.0	2.7	2.7	5.1	2.4	2.4	2.0
205	0.7	5.3	8.0	3.3	3.3	2.0	1.3	0.7	4.7	4.7	2.9	2.2	2.4
210	1.3	6.7	4.7	2.7	0.7	2.7	0.7	0.7	4.0	4.2	2.0	1.8	2.4
215		4.7	6.0	3.3	1.3	1.3	0.7	2.0	1.3	3.6	2.0	1.3	0.7
220	1.3	5.3	3.3	0.7	1.3	1.3	1.3	0.7	2.0	3.3	1.1	1.3	2.9
225	3.3	5.3	3.3	0.7	2.0		2.0	2.0	2.7	4.0	0.9	2.2	0.9
230	2.7	9.3	4.7	3.3	1.3	0.7		0.7	2.0	5.6	1.8	0.9	0.7
235	2.7	8.0	2.7	2.0				1.3	4.0	4.4	0.7	1.8	2.9
240	5.3	7.3	2.7	0.7		0.7		1.3	3.3	5.1	0.4	1.6	2.2
245	14.0	13.3	1.3		0.7	0.7			4.7	9.6	0.4	1.6	8.9
250	30.7	8.0	2.7						2.7	13.8		0.9	30.9
255	19.3	4.0						0.7	4.0	7.8		1.6	16.0
260	9.3	8.7	0.7					0.7	1.3	6.2		0.7	6.7
265	4.0	3.3							2.0	2.4		0.7	2.4
270	0.7	1.3	0.7						0.7	0.9		0.2	0.4
275			0.7							0.2			0.4
280		0.7								0.2			
285		0.7								0.2			
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 1/8 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Groß Lüsewitz 1961/85

Schicht 0 bis 3 dm

Klassenuntergrenze nW_r in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
0			5	41	34	33	3	1		5	108	4	
5			4	13	9	7	11			4	29	11	
10			12	18	6	17	10			12	41	10	
15			9	7	10	11	9	8		9	28	17	
20		2	6	5	10	6	9	7		8	21	16	
25		2	3	5	6	5	7	5		5	16	12	
30		2	15	8	10	5	6	10		17	23	16	
35		2	7	5	11	6	9	10	2	9	22	21	
40		3	9	3	6	9	8	7	2	12	18	17	
45		4	10	5	5	4	11	7	1	14	14	19	
50		10	13	5	10	1	12	7	3	23	16	22	
55		2	3	1	2	5	7	7	4	5	8	18	
60		3	5	4	3	3	7	3	3	8	10	13	
65		9	5	3	5	2	5	7	4	14	10	16	
70		4	9	2	3	4	4	4	3	13	9	11	
75		7	4	3	1	6	6	7	4	11	10	17	
80	2	11	3	5	5		4	3	5	16	10	12	
85	2	6	7	1	1	5	4	12	10	15	7	26	
90	4	11	8	3	4	7	4	6	14	23	14	24	3
95	19	19	4	1	2	5	5	12	14	42	8	31	32
100	123	53	9	12	7	9	9	27	81	185	28	117	415
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Schicht 3 bis 6 dm

Klassenuntergrenze nW_r in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
0					10	33	46	20	6		43	72	
5					7	13	11	11	6		20	28	1
10				1	11	16	5	14	10		28	29	1
15				5	8	9	1	7	7		22	15	2
20				11	14	5		7	1		30	8	1
25				6	7	5	10	8	7		18	25	1
30				15	16	5	10	6	4		36	20	2
35			1	15	18	13	4	10	9	1	46	23	7
40			1	19	12	6	9	4	6	1	37	19	2
45			3	10	8	8	5	1	3	3	26	9	1
50			8	16	4	3	10	6	5	8	23	21	3
55	1		15	11	6	9	6	14	1	16	26	21	2
60	1		18	8	6	3	5	7	7	19	17	19	8
65	2	1	10	9	4	1	7	8	6	13	14	21	12
70	1	4	21	4	2	3	7	4	6	26	9	17	6
75		6	23	2	3	3	2	4	4	29	8	10	10
80		19	18	4	2	4	4	2	7	37	10	13	12
85	3	18	10	5	4	5	4	4	2	31	14	10	14
90	16	35	12	4	4	2	3	3	4	63	10	10	11
95	66	35	4	2	2	1		4	13	105	5	17	190
100	60	32	6	3	2	3	1	6	36	98	8	43	164
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 1/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0			1	30	38	50	34	8		1	118	42	
5			2	18	5	13	7	3		2	36	10	
10			2	13	15	5	4	2		2	33	6	
15			7	11	9	3	5	2		7	23	7	
20			9	9	8	6	8	3	2	9	23	13	
25			7	11	3	10	4	11	2	7	24	17	
30			12	2	15	3	5	18	4	12	20	27	
35		3	7	9	7	9	8	14	6	10	25	28	
40		2	9	4	6	2	12	11	3	11	12	26	
45		2	11	6	11	7	8	6	6	13	24	20	
50		3	15	2	5	4	6	10	3	18	11	19	1
55		11	14	4	5	3	8	9	10	25	12	27	1
60		5	6	3	3	5	5	3	5	11	11	13	2
65		9	8	5	1	3	6	8	10	17	9	24	1
70		6	4	2	2	4	7	3	8	10	8	18	1
75	2	12	8	6	4	6	8	4		22	16	12	4
80	2	9	7	3	4	1	6	2	8	18	8	16	7
85	5	16	8	3	2	5	2	8	13	29	10	23	5
90	27	22	4	1	2	7	2	5	12	53	10	19	50
95	68	25	3	5	1		1	8	22	96	6	31	251
100	46	25	6	3	4	4	4	12	36	77	11	52	127
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5								6	10			16	12
10						1	17	12	8		1	37	3
15						9	14	22	13		9	49	7
20						8	31	28	13		8	72	8
25	1				4	29	21	12	11	1	33	44	16
30	4				7	19	15	14	15	4	26	44	7
35					14	24	12	12	4		38	28	5
40	1				20	11	6	2	2	1	31	10	4
45				6	29	11	4	7	6		46	17	14
50		1	1	11	16	9	4	1	3	2	36	8	5
55	1		2	15	16	4	2	6	7	3	35	15	14
60	2	5	1	20	13	4	5	2	8	8	37	15	9
65	1		2	27	8	2	3	5	4	3	37	12	9
70	1		8	27	4	5	4	7	7	9	36	18	9
75	6		30	16	7	5	3	5	2	36	28	10	6
80	2	3	33	15	3	3	5	1	3	38	21	9	4
85	1	14	39	4	3	4	4	5	3	54	11	12	10
90	2	39	12	5	5	2		2	5	53	12	7	7
95	8	27	9	4	1				8	44	5	8	19
100	120	61	13					1	18	194		19	282
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 1/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0					1	8	10	2			9	12	
5					4	11	10	2			15	12	
10					9	16	16	7			25	23	
15				1	13	20	13	7	3		34	23	
20				6	6	9	6	14	5		21	25	
25				12	19	8	7	10	7		39	24	1
30			1	17	9	9	15	15	4	1	35	34	
35			1	14	14	10	9	20	15	1	38	44	2
40			4	20	15	10	5	9	8	4	45	22	5
45			9	22	19	8	6	10	13	9	49	29	8
50	1		14	6	7	4	14	10	6	15	17	30	3
55	1		18	12	6	11	15	8	7	19	29	30	12
60	2	4	14	6	4	5	7	6	8	20	15	21	18
65	1	5	20	6	3	1	6	7	2	26	10	15	8
70	1	11	20	5	8	5	3	6	10	32	18	19	20
75	2	16	10	8	3	7	3	3	11	28	18	17	20
80	3	12	11	5	3	4	1	4	6	26	12	11	17
85	7	19	7	2	5	1	3	4	7	33	8	14	10
90	9	16	10	7	1	1	1	2	10	35	9	13	18
95	30	28	5	1	1	2		2	11	63	4	13	58
100	93	39	6					2	17	138		19	250
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 1/9 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Groß Lüsewitz 1961/85

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0			3.3	27.3	22.7	22.0	2.0	0.7		1.1	24.0	0.9	
5			2.7	8.7	6.0	4.7	7.3			0.9	6.4	2.4	
10			8.0	12.0	4.0	11.3	6.7			2.7	9.1	2.2	
15			6.0	4.7	6.7	7.3	6.0	5.3		2.0	6.2	3.8	
20		1.3	4.0	3.3	6.7	4.0	6.0	4.7		1.8	4.7	3.6	
25		1.3	2.0	3.3	4.0	3.3	4.7	3.3		1.1	3.6	2.7	
30		1.3	10.0	5.3	6.7	3.3	4.0	6.7		3.8	5.1	3.6	
35		1.3	4.7	3.3	7.3	4.0	6.0	6.7	1.3	2.0	4.9	4.7	
40		2.0	6.0	2.0	4.0	6.0	5.3	4.7	1.3	2.7	4.0	3.8	
45		2.7	6.7	3.3	3.3	2.7	7.3	4.7	0.7	3.1	3.1	4.2	
50		6.7	8.7	3.3	6.7	0.7	8.0	4.7	2.0	5.1	3.6	4.9	
55		1.3	2.0	0.7	1.3	3.3	4.7	4.7	2.7	1.1	1.8	4.0	
60		2.0	3.3	2.7	2.0	2.0	4.7	2.0	2.0	1.8	2.2	2.9	
65		6.0	3.3	2.0	3.3	1.3	3.3	4.7	2.7	3.1	2.2	3.6	
70		2.7	6.0	1.3	2.0	2.7	2.7	2.7	2.0	2.9	2.0	2.4	
75		4.7	2.7	2.0	0.7	4.0	4.0	4.7	2.7	2.4	2.2	3.8	
80	1.3	7.3	2.0	3.3	3.3		2.7	2.0	3.3	3.6	2.2	2.7	
85	1.3	4.0	4.7	0.7	0.7	3.3	2.7	8.0	6.7	3.3	1.6	5.8	
90	2.7	7.3	5.3	2.0	2.7	4.7	2.7	4.0	9.3	5.1	3.1	5.3	0.7
95	12.7	12.7	2.7	0.7	1.3	3.3	3.3	8.0	9.3	9.3	1.8	6.9	7.1
100	82.0	35.3	6.0	8.0	4.7	6.0	6.0	18.0	54.0	41.1	6.2	26.0	92.2
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0					6.7	22.0	30.7	13.3	4.0		9.6	16.0	
5					4.7	8.7	7.3	7.3	4.0		4.4	6.2	0.2
10				0.7	7.3	10.7	3.3	9.3	6.7		6.2	6.4	0.2
15				3.3	5.3	6.0	0.7	4.7	4.7		4.9	3.3	0.4
20				7.3	9.3	3.3		4.7	0.7		6.7	1.8	0.2
25				4.0	4.7	3.3	6.7	5.3	4.7		4.0	5.6	0.2
30				10.0	10.7	3.3	6.7	4.0	2.7		8.0	4.4	0.4
35			0.7	10.0	12.0	8.7	2.7	6.7	5.0	0.2	10.2	5.1	1.6
40			0.7	12.7	8.0	4.0	6.0	2.7	4.0	0.2	8.2	4.2	0.4
45			2.0	6.7	5.3	5.3	3.3	0.7	2.0	0.7	5.8	2.0	0.2
50			5.3	10.7	2.7	2.0	6.7	4.0	3.3	1.8	5.1	4.7	0.7
55	0.7		10.0	7.3	4.0	6.0	4.0	9.3	0.7	3.6	5.8	4.7	0.4
60	0.7		12.0	5.3	4.0	2.0	3.3	4.7	4.7	4.2	3.8	4.2	1.8
65	1.3	0.7	6.7	6.0	2.7	0.7	4.7	5.3	4.0	2.9	3.1	4.7	2.7
70	0.7	2.7	14.0	2.7	1.3	2.0	4.7	2.7	4.0	5.8	2.0	3.8	1.3
75		4.0	15.3	1.3	2.0	2.0	1.3	2.7	2.7	6.4	1.8	2.2	2.2
80		12.7	12.0	2.7	1.3	2.7	2.7	1.3	4.7	8.2	2.2	2.9	2.7
85	2.0	12.0	6.7	3.3	2.7	3.3	2.7	2.7	1.3	6.9	3.1	2.2	3.1
90	10.7	23.3	8.0	2.7	2.7	1.3	2.0	2.0	2.7	14.0	2.2	2.2	2.4
95	44.0	23.3	2.7	1.3	1.3	0.7		2.7	8.7	23.3	1.1	3.8	42.2
100	40.0	21.3	4.0	2.0	1.3	2.0	0.7	4.0	24.0	21.8	1.8	9.6	36.4
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 1/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0			0.7	20.0	25.3	33.3	22.7	5.3		0.2	26.2	9.3	
5			1.3	12.0	3.3	8.7	4.7	2.0		0.4	8.0	2.2	
10			1.3	8.7	10.0	3.3	2.7	1.3		0.4	7.3	1.3	
15			4.7	7.3	6.0	2.0	3.3	1.3		1.6	5.1	1.6	
20			6.0	6.0	5.3	4.0	5.3	2.0	1.3	2.0	5.1	2.9	
25			4.7	7.3	2.0	6.7	2.7	7.3	1.3	1.6	5.3	3.8	
30			8.0	1.3	10.0	2.0	3.3	12.0	2.7	2.7	4.4	6.0	
35		2.0	4.7	6.0	4.7	6.0	5.3	9.3	4.0	2.2	5.6	6.2	
40		1.3	6.0	2.7	4.0	1.3	8.0	7.3	2.0	2.4	2.7	5.8	
45		1.3	7.3	4.0	7.3	4.7	5.3	4.0	4.0	2.9	5.3	4.4	
50		2.0	10.0	1.3	3.3	2.7	4.0	6.7	2.0	4.0	2.4	4.2	0.2
55		7.3	9.3	2.7	3.3	2.0	5.3	6.0	6.7	5.6	2.7	6.0	0.2
60		3.3	4.0	2.0	2.0	3.3	3.3	2.0	3.3	2.4	2.4	2.9	0.4
65		6.0	5.3	3.3	0.7	2.0	4.0	5.3	6.7	3.8	2.0	5.3	0.2
70		4.0	2.7	1.3	1.3	2.7	4.7	2.0	5.3	2.2	1.8	4.0	0.2
75	1.3	8.0	5.3	4.0	2.7	4.0	5.3	2.7		4.9	3.6	2.7	0.9
80	1.3	5.0	4.7	2.0	2.7	0.7	4.0	1.3	5.3	4.0	1.8	3.6	1.6
85	3.3	10.7	5.3	2.0	1.3	3.3	1.3	5.3	8.7	6.4	2.2	5.1	1.1
90	18.0	14.7	2.7	0.7	1.3	4.7	1.3	3.3	8.0	11.8	2.2	4.2	11.1
95	45.3	16.7	2.0	3.3	0.7		0.7	5.3	14.7	21.3	1.3	6.9	55.8
100	30.7	16.7	4.0	2.0	2.7	2.7	2.7	8.0	24.0	17.1	2.4	11.6	28.2
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0								4.0	6.7			3.6	2.7
5						0.7	11.3	8.0	5.3		0.2	8.2	0.7
10						6.0	9.3	14.7	8.7		2.0	10.9	1.6
15						5.3	20.7	18.7	8.7		1.8	16.0	1.8
20					2.7	19.3	14.0	8.0	7.3	0.2	7.3	9.8	3.6
25	0.7				4.7	12.7	10.0	9.3	10.0	0.9	5.8	9.8	1.6
30	2.7				9.3	16.0	8.0	8.0	2.7		8.4	6.2	1.1
35					13.3	7.3	4.0	1.3	1.3	0.2	6.9	2.2	0.9
40	0.7			4.0	19.3	7.3	2.7	4.7	4.0		10.2	3.8	3.1
45		0.7	0.7	7.3	10.7	6.0	2.7	0.7	2.0	0.4	8.0	1.8	1.1
50	0.7		1.3	10.0	10.7	2.7	1.3	4.0	4.7	0.7	7.8	3.3	3.1
55	1.3	3.3	0.7	13.3	8.7	2.7	3.3	1.3	5.3	1.8	8.2	3.3	2.0
60	0.7		1.3	18.0	5.3	1.3	2.0	3.3	2.7	0.7	8.2	2.7	2.0
65	0.7		5.3	18.0	2.7	3.3	2.7	4.7	4.7	2.0	8.0	4.0	2.0
70	4.0		20.0	10.7	4.7	3.3	2.0	3.3	1.3	8.0	6.2	2.2	1.3
75	1.3	2.0	22.0	10.0	2.0	2.0	3.3	0.7	2.0	8.4	4.7	2.0	0.9
80	0.7	9.3	26.0	2.7	2.0	2.7	2.7	3.3	2.0	12.0	2.4	2.7	2.2
85	1.3	26.0	8.0	3.3	3.3	1.3		1.3	3.3	11.8	2.7	1.6	1.6
90	5.3	18.0	6.0	2.7	0.7				5.3	9.8	1.1	1.8	4.2
95	80.0	40.7	8.7					0.7	12.0	43.1		4.2	62.7
100													
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 1/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0					0.7	5.3	6.7	1.3			2.0	2.7	
5					2.7	7.3	6.7	1.3			3.3	2.7	
10					6.0	10.7	10.7	4.7			5.6	5.1	
15				0.7	8.7	13.3	8.7	4.7	2.0		7.6	5.1	
20				4.0	4.0	6.0	4.0	9.3	3.3		4.7	5.6	
25				8.0	12.7	5.3	4.7	6.7	4.7		8.7	5.3	0.2
30			0.7	11.3	6.0	6.0	10.0	10.0	2.7	0.2	7.8	7.6	
35			0.7	9.3	9.3	6.7	6.0	13.3	10.0	0.2	8.4	9.8	0.4
40			2.7	13.3	10.0	6.7	3.3	6.0	5.3	0.9	10.0	4.9	1.1
45			6.0	14.7	12.7	5.3	4.0	6.7	8.7	2.0	10.9	6.4	1.8
50	0.7		9.3	4.0	4.7	2.7	9.3	6.7	4.0	3.3	3.8	6.7	0.7
55	0.7		12.0	8.0	4.0	7.3	10.0	5.3	4.7	4.2	6.4	6.7	2.7
60	1.3	2.7	9.3	4.0	2.7	3.3	4.7	4.0	5.3	4.4	3.3	4.7	4.0
65	0.7	3.3	13.3	4.0	2.0	0.7	4.0	4.7	1.3	5.8	2.2	3.3	1.8
70	0.7	7.3	13.3	3.3	5.3	3.3	2.0	4.0	6.7	7.1	4.0	4.2	4.4
75	1.3	10.7	6.7	5.3	2.0	4.7	2.0	2.0	7.3	6.2	4.0	3.8	4.4
80	2.0	8.0	7.3	3.3	2.0	2.7	0.7	2.7	4.0	5.8	2.7	2.4	3.8
85	4.7	12.7	4.7	1.3	3.3	0.7	2.0	2.7	4.7	7.3	1.8	3.1	2.2
90	6.0	10.7	6.7	4.7	0.7	0.7	0.7	1.3	6.7	7.8	2.0	2.9	4.0
95	20.0	18.7	3.3	0.7	0.7	1.3		1.3	7.3	14.0	0.9	2.9	12.9
100	62.0	26.0	4.0					1.3	11.3	30.7		4.2	55.6
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 1/10 E 1

$\tilde{F}$-Quantile der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r in % nFK

Groß Lüsewitz 1961/85

$\tilde{F}$ in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
						S c h i c h t			0 bis 3 dm				
5	94	39	8				8	20	54	16		14	99
10	97	50	13				11	24	65	31		21	100
20	100	65	20	1	2	3	19	35	84	48	2	36	100
50	100	94	48	17	30	27	46	67	100	95	25	76	100
80	100	100	82	66	62	77	76	98	100	100	69	100	100
90	100	100	94	92	84	95	94	100	100	100	92	100	100
95	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100
						S c h i c h t			3 bis 6 dm				
5	89	77	52	21	2				7	58			60
10	93	81	56	24	9			2	12	65	6		73
20	96	85	61	32	16	4		10	24	76	15	8	93
50	99	94	74	47	36	24	31	36	68	94	38	42	98
80	100	100	86	67	59	57	63	68	100	100	62	81	100
90	100	100	93	84	79	80	74	88	100	100	82	99	100
95	100	100	98	92	91	89	86	98	100	100	91	100	100
						S c h i c h t			0 bis 5 dm				
5	89	51	17					3	34	27			90
10	92	58	22					21	42	38		7	93
20	94	67	31	5	1		2	30	57	55	1	29	96
50	98	89	53	22	26	24	40	48	88	90	24	57	98
80	100	99	79	62	53	66	71	87	100	99	60	92	100
90	100	100	89	81	78	86	80	98	100	100	81	100	100
95	100	100	97	96	90	92	90	100	100	100	93	100	100
						S c h i c h t			5 bis 10 dm				
5	61	83	71	51	33	19	10	11	8	71	26	11	20
10	78	88	75	54	37	24	14	14	13	78	29	14	30
20	99	91	78	59	42	28	20	18	20	83	37	19	58
50	100	97	85	70	50	37	28	28	43	97	55	31	100
80	100	100	91	79	66	55	50	59	91	100	73	67	100
90	100	100	99	84	78	74	72	74	100	100	81	86	100
95	100	100	100	91	87	83	81	86	100	100	88	98	100
						S c h i c h t			0 bis 10 dm				
5	79	69	46	25	12	4	3	13	25	53	10	9	57
10	88	73	50	29	15	9	8	18	30	59	15	15	64
20	96	78	55	34	22	14	13	25	39	69	22	24	78
50	100	93	69	46	40	32	34	40	65	92	41	46	100
80	100	100	84	68	58	58	58	65	94	100	61	74	100
90	100	100	93	81	74	75	67	79	99	100	77	90	100
95	100	100	98	90	84	81	76	88	100	100	84	98	100

Tab.1/11 B 4.1.

Absolute Häufigkeit der Folgen der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r unter bzw. über bestimmten Schwellenwerten

Groß Lüsewitz 1961/85

Andauer in Halbdekaden	< 30 % nFK			< 50 % nFK			> 70 % nFK			> 80 % nFK		
	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He
					Schicht		0 bis 3 dm					
1	8	11	8	12	9	6	8	10	10	7	12	2
2	5	10	1	7	6	4	2	11	3	2	8	4
3	4	4	5	7	5	2	1	2	4	1	4	7
4	1	4	1	4	2	2	1	3	2	2	2	2
5		5	2	1	7	1	1	2	4		2	5
6		3		1	1	5	1		3	3		1
7 bis 8	1	4	3	1	8	6	3	2	1	6	1	1
9 bis 10		5	1		2	4	8	1	3	8		4
11 bis 12		3		1	5		5		5	4		3
13 bis 14		2			1		4		3	3		2
15 bis 16					1		2		1	1		1
17 bis 18					4		2		1	1		1
					Schicht		3 bis 6 dm					
1		6	5	2	8	2	1	3		3	3	3
2		1			4	1		3	4		1	3
3			1	1	1	1		2	1	1	1	
4		4	2		1			1	2			4
5		1	1		2	1			1			2
6									2		1	1
7 bis 8		6				1		1	4	2		2
9 bis 10		1	1			1		1	1	2	2	1
11 bis 12		2	1		5	3	1		1	8		1
13 bis 14		3	2		3	2	8	2	1	3	1	1
15 bis 16		1	1		3	1	6			7		
17 bis 18			5		7	8	10		1	3		
					Schicht		0 bis 5 dm					
1	7	14	2	14	5	6	7	8	10	3	8	6
2	5	4	2	5	6	1		6	5	1	4	2
3	1	3	1	3	5	3	1	2	2	2	3	2
4		3	2	3	1			1	4	2	2	4
5	1	6		1	6	1	1	1	4	1	1	3
6		2	1	1		5	1		2	4		2
7 bis 8		4	5	1	4		2	1	2	9	1	1
9 bis 10		3	2	1	2	6	7	1	1	5		2
11 bis 12		4			3	1	5		1	3		1
13 bis 14					2	1	6		3	3		2
15 bis 16		1	1		2	3	3	1		1		1
17 bis 18		3			7	1	1		1	1		
					Schicht		5 bis 10 dm					
1	1	4	2		1			9			4	
2		2					1	6	3	1	3	3
3		2	1		1				2		1	1
4		1			1	1		3	1		1	2
5					2			1	1			1
6		2		1	1			1			1	
7 bis 8		2	1		2	1		1	2			3
9 bis 10			2		5			1			1	
11 bis 12			1		4	3		1	1			1
13 bis 14			3		4	2	1			7		
15 bis 16						3			1	8	1	
17 bis 18			7			11	23	2	1	9		
					Schicht		0 bis 10 dm					
1		7	3	9	10	5	8	10	2	5	6	3
2		5			7			1			1	1
3		1			4		2	2	2	1	3	3
4		2	1	1	1	2			4	1	1	1
5		4	1		2	1		1	1			1
6			1			1	1	1	2		2	1
7 bis 8		4	2		1	1	1		3	3		1
9 bis 10		1	4		1	1	3	1	1	6		2
11 bis 12		1			6	3	2			5		
13 bis 14		2				1	6	1	1	6		1
15 bis 16		1	2		2	2	9	1		3		
17 bis 18			1		8	7	3		1	1		

Tab. 2/1

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — θ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nPK

Teterow 1961/85

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	70	23.3	15.3	100	59	19.8	12.8	100	109	21.7	14.2	100	103	20.7	13.1	92	212	21.2	13.6	97
	II	70	23.2	15.3	100	59	19.7	12.7	100	108	21.6	14.1	100	105	21.0	13.3	94	213	21.3	13.7	98
	III	70	23.4	15.4	100	60	20.0	12.9	100	109	21.9	14.3	100	108	21.6	13.6	98	217	21.7	14.0	100
Feb	I	70	23.3	15.3	100	60	20.0	12.9	100	109	21.7	14.2	100	109	21.9	13.8	100	218	21.8	14.0	100
	II	69	23.0	15.2	100	59	19.7	12.7	100	107	21.5	14.0	100	109	21.7	13.8	99	216	21.6	13.9	99
	III	69	23.1	15.2	100	59	19.7	12.7	100	107	21.5	14.0	100	108	21.7	13.7	99	216	21.6	13.9	99
Mrz	I	69	23.0	15.1	100	59	19.6	12.7	100	107	21.4	14.0	100	109	21.7	13.7	99	216	21.6	13.9	99
	II	69	23.0	15.1	100	59	19.7	12.7	100	107	21.4	14.0	100	109	21.7	13.8	100	216	21.6	13.9	100
	III	69	22.9	15.1	100	59	19.7	12.7	100	107	21.4	14.0	100	109	21.8	13.8	100	216	21.6	13.9	100
Apr	I	66	22.1	14.5	94	58	19.5	12.6	98	104	20.7	13.6	96	108	21.6	13.7	99	212	21.2	13.6	97
	II	61	20.5	13.5	85	56	18.8	12.1	94	98	19.5	12.8	87	106	21.1	13.4	95	203	20.3	13.1	91
	III	58	19.4	12.8	78	55	18.3	11.8	90	93	18.7	12.2	82	103	20.7	13.1	92	197	19.7	12.6	87
Mai	I	54	18.0	11.8	69	53	17.5	11.3	85	87	17.5	11.4	74	101	20.2	12.8	89	188	18.8	12.1	81
	II	49	16.4	10.8	60	50	16.7	10.8	79	81	16.2	10.6	66	98	19.6	12.4	84	179	17.9	11.5	75
	III	46	15.2	10.0	52	48	15.9	10.2	73	76	15.2	9.9	59	95	19.0	12.0	80	171	17.1	11.0	69
Jun	I	38	12.7	8.3	37	45	15.0	9.7	67	67	13.4	8.8	47	91	18.2	11.5	75	158	15.8	10.2	61
	II	37	12.2	8.0	34	44	14.6	9.4	64	65	13.0	8.5	44	89	17.7	11.2	71	153	15.4	9.9	57
	III	38	12.8	8.4	38	43	14.4	9.3	62	67	13.4	8.8	47	85	17.1	10.8	67	152	15.2	9.8	57
Jul	I	36	12.2	8.0	34	41	13.8	8.9	58	64	12.8	8.4	43	82	16.4	10.4	62	146	14.6	9.4	52
	II	37	12.3	8.1	35	40	13.4	8.7	56	64	12.8	8.4	43	79	15.8	10.0	58	143	14.3	9.2	50
	III	40	13.3	8.8	41	40	13.4	8.7	56	67	13.5	8.8	47	77	15.4	9.7	55	144	14.4	9.3	51
Aug	I	41	13.6	8.9	42	39	12.9	8.3	51	67	13.3	8.7	46	74	14.8	9.4	51	141	14.1	9.1	48
	II	43	14.3	9.4	46	38	12.6	8.1	49	68	13.6	8.9	48	72	14.5	9.2	48	140	14.0	9.0	48
	III	43	14.4	9.5	48	36	12.2	7.8	46	68	13.6	8.9	48	70	14.0	8.9	45	138	13.8	8.9	46
Sep	I	45	14.9	9.8	51	37	12.3	8.0	48	70	14.0	9.2	51	68	13.7	8.7	43	138	13.8	8.9	47
	II	45	14.9	9.8	50	37	12.5	8.0	49	71	14.1	9.2	51	67	13.4	8.5	41	138	13.8	8.9	46
	III	47	15.6	10.3	55	39	12.9	8.3	52	74	14.8	9.7	56	67	13.4	8.5	41	141	14.1	9.1	48
Okt	I	49	16.5	10.8	60	39	13.2	8.5	53	77	15.4	10.1	60	67	13.4	8.5	41	144	14.4	9.3	50
	II	52	17.4	11.4	66	40	13.4	8.7	55	80	16.1	10.5	64	68	13.6	8.6	42	149	14.8	9.6	53
	III	56	18.5	12.2	73	42	14.0	9.0	59	85	16.9	11.1	70	70	14.0	8.9	45	155	15.5	10.0	57
Nov	I	60	19.9	13.1	81	44	14.6	9.4	64	90	18.1	11.8	78	72	14.4	9.1	48	163	16.3	10.5	63
	II	65	21.5	14.2	91	48	15.9	10.3	73	98	19.6	12.8	88	76	15.2	9.6	53	174	17.4	11.2	70
	III	68	22.7	15.0	98	52	17.4	11.2	84	104	20.8	13.6	96	82	16.4	10.4	62	186	18.6	12.0	79
Dez	I	69	23.1	15.2	100	55	18.3	11.8	90	106	21.3	13.9	99	89	17.8	11.3	72	196	19.5	12.6	85
	II	70	23.3	15.3	100	57	18.9	12.2	94	108	21.5	14.1	100	95	19.1	12.1	81	203	20.3	13.1	91
	III	70	23.4	15.4	100	58	19.4	12.5	98	109	21.8	14.2	100	99	19.7	12.5	85	208	20.8	13.4	93

Tab. 2/2

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens θ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

für die 5 feuchtesten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Teterow 1961,1965,1972,1980,1981

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm: 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	70	23.5	15.4	100	58	19.4	12.5	98	109	21.9	14.3	100	95	19.1	12.1	81	205	20.5	13.2	92
	II	69	23.2	15.2	100	57	19.1	12.3	96	108	21.5	14.1	100	97	19.4	12.3	83	205	20.5	13.2	92
	III	71	23.5	15.5	100	58	19.5	12.6	99	109	21.9	14.3	100	100	19.9	12.6	87	209	20.9	13.4	95
Feb	I	70	23.3	15.3	100	59	19.6	12.6	99	109	21.7	14.2	100	102	20.4	12.9	90	211	21.0	13.5	96
	II	69	22.9	15.1	100	58	19.2	12.4	97	107	21.4	14.0	100	101	20.1	12.7	88	207	20.7	13.3	94
	III	70	23.3	15.3	100	59	19.5	12.6	99	109	21.7	14.2	100	101	20.3	12.8	89	210	21.0	13.5	95
Mrz	I	69	22.9	15.1	99	58	19.2	12.4	97	107	21.3	13.9	100	101	20.2	12.8	89	208	20.8	13.4	94
	II	68	22.5	14.8	97	57	18.9	12.2	94	105	20.9	13.7	97	100	20.0	12.6	87	205	20.5	13.2	92
	III	69	22.9	15.0	99	58	19.3	12.4	97	107	21.3	13.9	99	101	20.2	12.8	89	208	20.8	13.4	94
Apr	I	66	21.8	14.4	93	57	19.1	12.4	96	103	20.6	13.4	94	101	20.3	12.8	89	204	20.4	13.1	91
	II	62	20.6	13.6	85	56	18.6	12.0	93	98	19.6	12.8	88	99	19.8	12.5	86	197	19.7	12.7	87
	III	58	19.4	12.7	78	54	18.0	11.6	88	93	18.6	12.2	81	97	19.4	12.3	83	190	19.0	12.2	82
Mai	I	53	17.5	11.5	66	51	17.0	11.0	81	86	17.1	11.2	71	94	18.7	11.9	78	179	17.9	11.5	74
	II	56	18.6	12.2	73	52	17.4	11.2	84	89	17.9	11.7	77	94	18.9	12.0	79	184	18.4	11.8	78
	III	55	18.3	12.0	71	52	17.2	11.1	83	88	17.7	11.5	75	97	19.4	12.3	83	185	18.5	11.9	79
Jun	I	53	17.7	11.6	67	51	17.2	11.1	82	87	17.4	11.4	73	94	18.8	11.9	79	181	18.1	11.7	76
	II	58	19.3	12.7	77	54	18.0	11.6	88	94	18.7	12.2	82	96	19.2	12.2	82	190	19.0	12.2	82
	III	51	16.9	11.1	63	52	17.3	11.2	83	85	17.0	11.1	70	95	19.1	12.1	81	180	18.0	11.6	75
Jul	I	49	16.4	10.8	60	51	17.1	11.0	81	83	16.5	10.8	68	94	18.7	11.8	78	176	17.6	11.3	73
	II	47	15.6	10.3	55	50	16.6	10.7	78	80	15.9	10.4	63	92	18.4	11.6	76	171	17.1	11.0	69
	III	60	19.9	13.1	81	54	18.0	11.6	88	96	19.2	12.5	85	93	18.6	11.8	78	189	18.9	12.2	81
Aug	I	60	20.1	13.2	82	53	17.7	11.4	86	95	19.0	12.4	84	93	18.6	11.8	77	188	18.8	12.1	80
	II	64	21.4	14.1	90	54	18.0	11.6	88	99	19.8	13.0	90	95	18.9	12.0	80	194	19.4	12.5	85
	III	56	18.8	12.4	74	51	17.2	11.1	82	90	17.9	11.7	77	94	18.8	11.9	79	183	18.3	11.8	78
Sep	I	53	17.7	11.7	68	51	16.9	10.9	80	86	17.2	11.3	72	91	18.2	11.5	75	177	17.7	11.4	73
	II	51	16.8	11.1	62	50	16.5	10.7	78	83	16.6	10.8	68	90	17.9	11.3	73	172	17.2	11.1	70
	III	51	17.1	11.2	64	50	16.6	10.7	78	84	16.8	11.0	69	88	17.5	11.1	70	172	17.2	11.0	69
Okt	I	50	16.7	11.0	61	50	16.7	10.8	79	83	16.5	10.8	68	88	17.7	11.2	71	171	17.1	11.0	69
	II	51	17.1	11.3	64	50	16.8	10.8	79	84	16.9	11.0	70	91	18.2	11.5	74	175	17.5	11.3	72
	III	58	19.5	12.8	79	52	17.2	11.1	83	93	18.5	12.1	81	93	18.5	11.7	77	185	18.5	11.9	79
Nov	I	63	21.2	13.9	89	52	17.4	11.2	84	98	19.6	12.8	88	92	18.3	11.6	75	190	19.0	12.2	81
	II	67	22.4	14.7	96	53	17.8	11.5	87	103	20.6	13.4	94	92	18.4	11.7	76	195	19.5	12.6	85
	III	70	23.5	15.5	100	58	19.2	12.4	97	109	21.8	14.3	100	95	19.1	12.1	81	205	20.5	13.2	92
Dez	I	70	23.5	15.4	100	59	19.8	12.8	100	110	21.9	14.3	100	103	20.7	13.1	92	213	21.3	13.7	97
	II	69	23.1	15.2	100	58	19.5	12.6	99	108	21.5	14.1	100	105	20.9	13.2	94	212	21.2	13.7	97
	III	69	23.0	15.2	100	58	19.3	12.5	98	107	21.5	14.0	100	104	20.7	13.1	92	211	21.1	13.6	96

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 2/3

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

für die 5 trockensten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Teterow 1967,1971,1973,1976,1982

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	69	22.9	15.1	99	59	19.5	12.6	99	107	21.4	14.0	100	101	20.2	12.8	88	208	20.8	13.4	94
	II	70	23.3	15.4	100	59	19.7	12.7	100	109	21.8	14.2	100	105	20.9	13.2	94	213	21.3	13.7	98
	III	70	23.3	15.4	100	61	20.3	13.1	100	109	21.9	14.3	100	110	21.9	13.9	100	219	21.9	14.1	100
Feb	I	69	23.1	15.2	100	59	19.8	12.8	100	107	21.5	14.0	100	109	21.8	13.8	100	216	21.6	13.9	100
	II	69	22.9	15.1	100	59	19.7	12.7	100	107	21.4	14.0	100	110	22.0	13.9	100	217	21.7	13.9	100
	III	70	23.3	15.3	100	60	19.9	12.9	100	109	21.7	14.2	100	111	22.2	14.0	100	220	21.9	14.1	100
Mrz	I	69	23.0	15.1	100	59	19.8	12.8	100	107	21.4	14.0	100	111	22.2	14.0	100	218	21.8	14.0	100
	II	69	22.9	15.1	99	59	19.7	12.7	100	107	21.3	13.9	99	110	22.1	14.0	100	217	21.7	13.9	100
	III	67	22.4	14.7	96	58	19.3	12.4	97	104	20.8	13.6	96	109	21.7	13.7	99	213	21.3	13.7	97
Apr	I	65	21.8	14.3	93	57	19.1	12.3	96	102	20.4	13.4	94	107	21.5	13.6	98	209	21.0	13.5	96
	II	58	19.2	12.7	77	55	18.2	11.7	89	93	18.5	12.1	81	104	20.8	13.2	93	197	19.7	12.6	87
	III	54	17.9	11.8	69	53	17.6	11.3	85	88	17.5	11.4	74	101	20.2	12.8	89	189	18.9	12.1	81
Mai	I	46	15.3	10.0	53	49	16.4	10.6	77	77	15.4	10.1	60	98	19.5	12.4	84	175	17.5	11.2	72
	II	40	13.2	8.7	40	46	15.2	9.8	68	68	13.7	9.0	49	93	18.7	11.8	78	162	16.2	10.4	63
	III	46	15.3	10.1	53	45	15.0	9.7	67	75	15.0	9.8	57	89	17.8	11.3	72	164	16.4	10.6	64
Jun	I	35	11.6	7.7	30	41	13.8	8.9	58	62	12.4	8.1	40	84	16.8	10.7	65	146	14.6	9.4	52
	II	32	10.7	7.0	25	40	13.3	8.6	55	59	11.7	7.7	36	81	16.1	10.2	60	139	13.9	8.9	48
	III	32	10.6	7.0	24	38	12.6	8.1	50	57	11.5	7.5	34	76	15.2	9.6	54	133	13.4	8.6	44
Jul	I	26	8.6	5.7	12	34	11.2	7.2	40	48	9.7	6.3	22	71	14.3	9.0	47	120	12.0	7.7	34
	II	25	8.2	5.4	10	31	10.4	6.7	34	46	9.1	6.0	18	68	13.5	8.6	42	113	11.3	7.3	30
	III	28	9.2	6.1	16	31	10.2	6.6	32	49	9.7	6.3	22	64	12.9	8.1	37	113	11.3	7.2	29
Aug	I	27	9.0	5.9	14	28	9.4	6.1	27	46	9.2	6.0	19	61	12.2	7.7	33	107	10.7	6.9	26
	II	30	10.1	6.6	21	27	8.9	5.7	23	48	9.6	6.3	21	59	11.7	7.4	29	106	10.6	6.8	25
	III	32	10.7	7.0	25	25	8.5	5.5	20	49	9.8	6.4	23	56	11.2	7.1	26	105	10.5	6.8	24
Sep	I	33	10.9	7.2	26	26	8.6	5.5	21	50	10.0	6.6	24	55	10.9	6.9	23	105	10.5	6.7	23
	II	33	10.9	7.2	26	26	8.6	5.6	21	51	10.1	6.6	25	53	10.7	6.8	22	104	10.4	6.7	23
	III	38	12.5	8.2	36	27	9.1	5.9	25	57	11.4	7.4	33	52	10.5	6.6	20	109	10.9	7.0	26
Okt	I	42	13.9	9.1	44	28	9.3	6.0	26	62	12.3	8.1	40	52	10.3	6.5	19	113	11.3	7.3	29
	II	50	16.8	11.1	62	30	9.9	6.4	30	72	14.4	9.4	53	51	10.2	6.5	18	123	12.3	7.9	35
	III	51	17.1	11.2	64	30	9.9	6.4	30	73	14.6	9.5	55	51	10.1	6.4	18	124	12.4	8.0	36
Nov	I	54	17.9	11.8	69	32	10.7	6.9	36	78	15.5	10.2	61	51	10.2	6.4	18	129	12.8	8.3	39
	II	61	20.3	13.4	84	39	12.9	8.3	52	90	18.0	11.8	77	54	10.8	6.8	23	144	14.4	9.3	50
	III	63	21.1	13.9	88	43	14.4	9.3	63	94	18.9	12.3	83	59	11.8	7.5	30	154	15.4	9.9	56
Dez	I	67	22.2	14.6	95	47	15.7	10.1	71	99	19.8	13.0	89	68	13.7	8.6	43	168	16.7	10.8	66
	II	70	23.3	15.3	100	50	16.8	10.8	79	105	20.9	13.7	97	76	15.1	9.6	53	181	18.0	11.6	75
	III	70	23.2	15.3	100	54	17.9	11.5	87	107	21.5	14.0	100	79	15.8	10.0	58	187	18.6	12.0	79

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab.2/4

B 1.2. B 1.3.

Mittlere Monatsmittel und Standardabweichungen der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

Teterow 1961/85

S c h i c h t 0 bis 3 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,3}$	70	70	69	63	51	38	38	42	45	52	63	70
	$\theta^{0,3}$	23.3	23.2	23.0	21.0	17.0	12.6	12.6	14.0	15.0	17.2	21.1	23.2
	w	15.3	15.2	15.1	13.8	11.2	8.3	8.3	9.2	9.9	11.3	13.9	15.3
	nW_r	100	100	100	88	63	37	36	45	51	65	88	100
Standardabweichung von	$W_{0,3}$	2	2	2	8	14	16	15	17	15	13	9	3
	$\theta^{0,3}$	0.6	0.5	0.8	2.7	4.6	5.3	5.1	5.7	4.8	4.5	3.0	0.9
	w	0.4	0.3	0.5	1.8	3.0	3.5	3.3	3.8	3.2	2.9	2.0	0.6
	nW_r	3	3	5	17	28	33	31	35	30	27	18	5
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1965,1972,1980,1981)	$W_{0,3}$	70	70	68	63	54	54	51	61	51	52	66	70
	$\theta^{0,3}$	23.4	23.2	22.8	21.0	18.1	18.1	16.9	20.5	17.1	17.5	22.1	23.2
	w	15.4	15.3	15.0	13.8	11.9	11.9	11.1	13.5	11.3	11.5	14.5	15.3
	nW_r	100	100	99	88	70	70	63	85	64	66	94	100
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1967,1971,1973,1976,1982)	$W_{0,3}$	70	69	68	60	45	34	26	29	34	47	58	68
	$\theta^{0,3}$	23.2	23.1	22.8	20.1	14.9	11.3	8.8	9.8	11.4	15.5	19.4	22.7
	w	15.3	15.2	15.0	13.2	9.8	7.4	5.8	6.4	7.5	10.2	12.7	15.0
	nW_r	100	100	99	82	51	28	13	19	29	54	78	98

S c h i c h t 3 bis 6 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{3,6}$	59	59	59	57	51	44	41	38	37	40	47	56
	$\theta^{3,6}$	19.8	19.8	19.7	19.0	16.9	14.8	13.6	12.6	12.5	13.4	15.7	18.7
	w	12.8	12.8	12.7	12.2	10.9	9.5	8.8	8.1	8.1	8.7	10.1	12.1
	nW_r	100	100	100	95	80	65	57	50	49	55	71	93
Standardabweichung von	$W_{3,6}$	3	2	3	4	6	7	9	10	10	11	11	8
	$\theta^{3,6}$	1.1	0.8	0.9	1.3	1.9	2.4	2.9	3.4	3.3	3.6	3.8	2.8
	w	0.7	0.5	0.6	0.9	1.2	1.6	1.8	2.2	2.2	2.3	2.4	1.8
	nW_r	8	6	7	9	14	17	20	25	24	26	27	20
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1965,1972,1980,1981)	$W_{3,6}$	58	58	57	56	52	53	51	53	50	51	54	59
	$\theta^{3,6}$	19.3	19.4	19.1	18.8	17.2	17.5	17.1	17.8	16.6	16.8	17.9	19.6
	w	12.5	12.5	12.3	12.1	11.1	11.3	11.0	11.5	10.7	10.9	11.5	12.6
	nW_r	97	98	96	94	83	85	82	87	78	80	87	99
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1967,1971,1973,1976,1982)	$W_{3,6}$	59	59	59	55	47	40	32	27	26	29	37	50
	$\theta^{3,6}$	19.8	19.8	19.6	18.5	15.8	13.4	10.8	9.0	8.7	9.6	12.3	16.5
	w	12.8	12.8	12.7	11.9	10.2	8.7	7.0	5.8	56	6.2	7.9	10.6
	nW_r	100	100	100	91	72	56	37	24	22	28	47	77

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 2/4

S c h i c h t 0 bis 5 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,5}$	109	108	107	99	83	67	65	67	71	80	96	107
	$\theta_{0,5}$	21.7	21.6	21.4	19.9	16.7	13.3	13.0	13.5	14.2	15.9	19.2	21.5
	w	14.2	14.1	14.0	13.0	10.9	8.7	8.5	8.8	9.3	10.4	12.5	14.0
	nW_r	100	100	100	90	68	46	44	47	52	64	85	100
Standardabweichung von	$W_{0,5}$	3	3	4	11	17	21	21	23	21	19	15	6
	$\theta_{0,5}$	0.6	0.5	0.8	2.2	3.5	4.2	4.2	4.6	4.1	3.8	3.0	1.2
	w	0.4	0.3	0.5	1.4	2.3	2.7	2.7	3.0	2.7	2.5	2.0	0.8
	nW_r	4	3	5	14	23	28	28	31	28	25	20	8
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1965,1972,1980,1981)	$W_{0,5}$	109	108	106	100	88	89	85	96	84	86	102	108
	$\theta_{0,5}$	21.8	21.6	21.2	19.9	17.6	17.8	16.9	19.2	16.8	17.1	20.4	21.7
	w	14.2	14.1	13.9	13.0	11.5	11.6	11.1	12.6	11.0	11.2	13.3	14.2
	nW_r	100	100	99	90	74	76	70	85	69	71	93	100
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1967,1971,1973,1976,1982)	$W_{0,5}$	108	107	106	96	75	61	48	47	52	68	85	103
	$\theta_{0,5}$	21.7	21.5	21.3	19.1	15.0	12.1	9.6	9.5	10.4	13.5	17.1	20.5
	w	14.2	14.0	13.9	12.5	9.8	7.9	6.3	6.2	6.8	8.8	11.2	13.4
	nW_r	100	100	99	85	57	38	21	20	27	47	71	94

S c h i c h t 5 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{5,10}$	105	109	109	106	99	89	80	73	68	68	75	93
	$\theta_{5,10}$	21.0	21.8	21.7	21.2	19.8	17.8	16.0	14.6	13.5	13.6	15.1	18.6
	w	13.3	13.8	13.8	13.4	12.5	11.3	10.1	9.2	8.6	8.6	9.5	11.8
	nW_r	94	100	100	96	86	72	59	49	42	42	53	78
Standardabweichung von	$W_{5,10}$	16	11	11	10	9	9	12	15	15	17	22	23
	$\theta_{5,10}$	3.1	2.1	2.2	2.0	1.9	1.8	2.4	2.9	3.0	3.4	4.4	4.7
	w	2.0	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.5	1.8	1.9	2.2	2.8	3.0
	nW_r	22	15	15	14	13	13	17	20	21	24	31	33
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1965,1972,1980,1981)	$W_{5,10}$	97	101	101	100	95	95	93	94	90	90	92	104
	$\theta_{5,10}$	19.3	20.2	20.1	20.0	19.0	19.1	18.6	18.8	18.0	18.0	18.5	20.7
	w	12.2	12.8	12.7	12.6	12.0	12.1	11.8	11.9	11.4	11.4	11.7	13.1
	nW_r	83	89	88	87	80	81	77	79	73	74	77	92
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1967,1971,1973,1976,1982)	$W_{5,10}$	104	110	110	105	94	81	69	59	54	51	54	73
	$\theta_{5,10}$	20.8	21.9	22.1	21.0	18.9	16.3	13.7	11.8	10.8	10.2	10.7	14.6
	w	13.2	13.9	14.0	13.3	12.0	10.3	8.7	7.5	6.8	6.5	6.8	9.2
	nW_r	93	100	100	94	80	61	43	30	22	19	22	49

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 2/4

Schicht 0 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,10}$	214	217	216	206	182	156	145	140	139	148	172	201
	θ	21.4	21.7	21.6	20.6	18.2	15.6	14.5	14.0	13.8	14.8	17.1	20.0
	w	13.7	13.9	13.9	13.2	11.7	10.0	9.3	9.0	8.9	9.5	11.0	12.9
	nW_r	98	100	100	93	77	59	51	48	47	53	69	89
Standardabweichung von	$W_{0,10}$	16	12	13	18	24	27	29	35	31	32	33	27
	θ	1.8	1.3	1.5	2.1	2.7	3.0	3.3	3.8	3.5	3.6	3.7	2.9
	w	1.2	0.8	0.9	1.3	1.7	1.9	2.1	2.4	2.3	2.3	2.4	1.9
	nW_r	13	9	10	14	18	20	22	25	24	24	25	20
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1965,1972,1980,1981)	$W_{0,10}$	206	209	207	199	183	184	178	190	174	176	195	212
	θ	20.6	20.9	20.7	19.9	18.3	18.4	17.8	19.0	17.4	17.6	19.4	21.2
	w	13.2	13.5	13.3	12.8	11.8	11.8	11.4	12.2	11.2	11.3	12.5	13.6
	nW_r	93	95	93	88	77	78	73	82	71	72	85	97
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1967,1971,1973,1976,1982)	$W_{0,10}$	213	217	217	200	169	142	117	107	106	119	139	176
	θ	21.3	21.7	21.7	20.0	17.0	14.2	11.7	10.7	10.6	11.9	13.9	17.6
	w	13.7	14.0	13.9	12.9	10.9	9.1	7.5	6.8	6.8	7.7	9.0	11.3
	nW_r	97	100	100	89	68	49	32	25	24	33	46	71

Tab. 2/5

Bodenwasservorrat $W_{a,b}$ und Bodenwasservorrats-Defizit $DW_{a,b}$ in mm zu Beginn der Vegetationsperiode und am 31. Oktober in den Einzeljahren

Teterow 1961/85 FK (0 bis 5 dm) = 107 mm, FK (5 bis 10 dm) = 109 mm

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	28. 2.	119	-12	115	-6
1962	5. 4.	109	-2	112	-3
1963	10. 4.	91	16	104	5
1964	15. 4.	108	-1	112	-3
1965	31. 3.	105	2	110	-1
1966	25. 4.	108	-1	113	-4
1967	5. 3.	109	-2	117	-8
1968	20. 3.	109	-2	113	-4
1969	10. 4.	94	13	107	2
1970	20. 4.	109	-2	114	-5
1971	5. 4.	107	0	106	3
1972	20. 3.	95	12	57	52
1973	20. 3.	106	1	109	0
1974	20. 3.	109	-2	111	-2
1975	20. 4.	103	4	110	-1
1976	31. 3.	110	-3	111	-2
1977	25. 4.	112	-5	115	-6
1978	31. 3.	105	2	111	-2
1979	10. 4.	104	3	111	-2
1980	31. 3.	110	-3	112	-3
1981	10. 3.	114	-7	114	-5
1982	25. 3.	105	2	110	-1
1983	10. 4.	111	-4	113	-4
1984	10. 4.	105	2	111	-2
1985	25. 3.	107	0	111	-2

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	31.10.	90	17	88	21
1962	31.10.	76	31	70	39
1963	31.10.	81	26	56	53
1964	31.10.	68	39	60	49
1965	31.10.	84	23	73	36
1966	31.10.	77	30	60	49
1967	31.10.	83	24	53	56
1968	31.10.	102	5	85	24
1969	31.10.	79	28	56	53
1970	31.10.	112	-5	73	36
1971	31.10.	48	59	49	60
1972	31.10.	72	35	76	33
1973	31.10.	90	17	58	51
1974	31.10.	119	-12	94	15
1975	31.10.	79	28	51	58
1976	31.10.	85	22	46	63
1977	31.10.	81	26	67	42
1978	31.10.	106	1	96	13
1979	31.10.	66	41	61	48
1980	31.10.	109	-2	113	-4
1981	31.10.	115	-8	115	-6
1982	31.10.	58	49	48	61
1983	31.10.	70	37	63	46
1984	31.10.	99	8	80	29
1985	31.10.	70	37	67	42

Tab. 2/6 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Teterow 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
10					2						2		
15				8	14	8	1				30	1	
20			3	32	19	22	14	2		3	73	16	
25			9	25	17	19	13	6	1	9	61	20	
30			12	13	24	13	10	11	2	12	50	23	
35		3	13	19	16	14	18	13	3	16	49	34	
40		5	15	9	18	14	18	20	3	20	41	41	
45		9	19	14	8	9	26	18	8	28	31	52	1
50		14	21	6	9	8	14	18	16	35	23	48	
55	2	18	10	3	7	12	10	14	11	30	22	35	2
60	7	19	16	7	4	9	7	16	14	42	20	37	4
65	87	46	23	5	5	15	10	18	51	156	25	79	280
70	54	34	8	8	5	7	9	13	36	96	20	58	155
75		1		1	1			1	5	1	2	6	8
80		1			1					1	1		
85													
90													
95			1							1			
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
20					1	10	21	9	3		11	33	
25					12	28	25	19	12		40	56	4
30				11	28	30	22	30	11		69	63	4
35			3	37	33	28	19	18	17	3	98	54	2
40			26	40	28	16	24	35	26	26	84	85	8
45	4	9	44	30	26	15	22	13	18	57	71	53	15
50	5	39	37	17	15	12	9	3	10	81	44	22	24
55	87	63	30	9	6	7	5	14	28	180	22	47	222
60	54	37	8	6		4	3	8	22	99	10	33	164
65		2	2		1			1	3	4	1	4	7
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 2/6

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
25						2					2		
30					4	4	5				8	5	
35				4	10	9	6	2			23	8	
40				15	14	15	11	4			44	15	
45			4	19	13	14	7	4	3	4	46	14	
50			7	20	11	12	8	5		7	43	13	
55			7	11	16	8	10	10	3	7	35	23	
60			9	13	16	11	11	5		9	40	16	
65		2	11	13	9	13	10	15	7	13	35	32	1
70		5	12	9	15	9	19	20	6	17	33	45	
75		4	16	6	7	5	16	12	10	20	18	38	1
80		10	16	13	5	9	12	18	8	26	27	38	1
85		11	12	3	10	9	6	14	11	23	22	31	1
90	3	15	12	3	5	6	7	7	8	30	14	22	2
95	5	18	13	6	5	6	7	7	17	36	17	31	7
100	21	19	13	3		6	7	5	14	53	9	26	29
105	90	41	9	5	7	9	4	12	36	140	21	52	298
110	30	22	7	6	2	3	2	8	19	59	11	29	95
115	1	2	1	1			2	2	7	4	1	11	14
120									1			1	1
125		1			1					1	1		
130													
135													
140			1							1			
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
45						1	7	16	17		1	40	12
50						6	16	14	12		6	42	7
55	6				2	17	34	32	18	6	19	84	16
60		2	3		8	30	26	21	13	5	38	60	4
65		4			21	25	14	14	18	4	46	46	10
70			1	7	25	16	13	10	5	1	48	28	9
75				20	35	17	10	9	15		72	34	8
80			3	27	18	7	16	7	5	3	52	28	8
85			13	26	12	11	2	7	8	13	49	17	8
90		1	29	32	10	8	1	6	4	30	50	11	13
95		12	35	19	6	4	2	4	6	47	29	12	7
100	1	29	22	9	6	1	3	4	1	52	16	8	10
105	56	46	30	7	5	3	5	3	9	132	15	17	104
110	80	43	12	3	1	2	1	2	15	135	6	18	198
115	7	12	1		1	2		1	4	20	3	5	31
120		1	1							2			5
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 2/6

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
75						1					1		
80						1					1		
85						1	1	1			1	2	
90					1	7	5	4	1		8	10	
95					2	4	12	3	2		6	17	
100					5	9	13	3	2		14	18	
105					5	8	3	4	1		13	8	
110				3	9	12	6	3			24	9	
115				3	11	6	6	4	3		20	13	1
120				7	8	7	6	6	2		22	14	
125				15	10	9	10	10	5		34	25	2
130			2	12	10	10	6	15	6	2	32	27	1
135			4	9	13	9	13	12	6	4	31	31	1
140			5	12	11	10	5	12	8	5	33	25	2
145	1		4	12	8	5	8	18	10	5	25	36	2
150	1	1	8	9	7	6	9	11	9	10	22	29	6
155			10	14	5	2	13	4	5	10	21	22	3
160	2	3	6	8	8	4	9	5	8	11	20	22	9
165	1	3	11	9	10	9	3	5	8	15	28	16	8
170	1	8	9	4	4	4	5	1	5	18	12	11	10
175		2	12	5	4	3	4	4	8	14	12	16	8
180		7	12	4	5	4	2	1	7	19	13	10	11
185		8	12	4	3	6	3	4	6	20	13	13	2
190		8	12	3	2	4	1	3	4	20	9	8	6
195	1	10	2	2	1		2	3	6	13	3	11	11
200	2	15	5	5	2	1	1	4	5	22	8	10	10
205	7	11	12	4	1		1	1	1	30	5	3	11
210	23	14	7	1	2	3	1	4	8	44	6	13	45
215	56	20	7	2	1	2	1	1	12	83	5	14	162
220	40	20	7	2	1	2	1	3	6	67	5	10	90
225	13	15	1	1		1			4	29	2	4	28
230	2	3	1					1	2	6		3	17
235		1	1							2			2
240					1						1		2
245		1								1			
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 2/7 B 3.2. B 3.3.

Relative HÄufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Teterow 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
10					1.3						0.4		
15				5.3	9.3	5.3	0.7				6.7	0.2	
20			2.0	21.3	12.7	14.7	9.3	1.3		0.7	16.2	3.6	
25			6.0	16.7	11.3	12.7	8.7	4.0	0.7	2.0	13.6	4.4	
30			8.0	8.7	16.0	8.7	6.7	7.3	1.3	2.7	11.1	5.1	
35		2.0	8.7	12.7	10.7	9.3	12.0	8.7	2.0	3.6	10.9	7.6	
40		3.3	10.0	6.0	12.0	9.3	12.0	13.3	2.0	4.4	9.1	9.1	
45		6.0	12.7	9.3	5.3	6.0	17.3	12.0	5.3	6.2	6.9	11.6	0.2
50		9.3	14.0	4.0	6.0	5.3	9.3	12.0	10.7	7.8	5.1	10.7	
55	1.3	12.0	6.7	2.0	4.7	8.0	6.7	9.3	7.3	6.7	4.9	7.8	0.4
60	4.7	12.7	10.7	4.7	2.7	6.0	4.7	10.7	9.3	9.3	4.4	8.2	0.9
65	58.0	30.7	15.3	3.3	3.3	10.0	6.7	12.0	34.0	34.7	5.6	17.6	62.2
70	36.0	22.7	5.3	5.3	3.3	4.7	6.0	8.7	24.0	21.3	4.4	12.9	34.4
75		0.7		0.7	0.7			0.7	3.3	0.2	0.4	1.3	1.8
80		0.7			0.7					0.2	0.2		
85													
90													
95			0.7							0.2			
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
20					0.7	6.7	14.0	6.0	2.0		2.4	7.3	
25					8.0	18.7	16.7	12.7	8.0		8.9	12.4	0.9
30				7.3	18.7	20.0	14.7	20.0	7.3		15.3	14.0	0.9
35			2.0	24.7	22.0	18.7	12.7	12.0	11.3	0.7	21.8	12.0	0.4
40			17.3	26.7	18.7	10.7	16.0	23.3	17.3	5.8	18.7	18.9	1.8
45	2.7	6.0	29.3	20.0	17.3	10.0	14.7	8.7	12.0	12.7	15.8	11.8	3.3
50	3.3	26.0	24.7	11.3	10.0	8.0	6.0	2.0	6.7	18.0	9.8	4.9	5.3
55	58.0	42.0	20.0	6.0	4.0	4.7	3.3	9.3	18.7	40.0	4.9	10.4	49.3
60	36.0	24.7	5.3	4.0		2.7	2.0	5.3	14.7	22.0	2.2	7.3	36.4
65		1.3	1.3		0.7			0.7	2.0	0.9	0.2	0.9	1.6
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nÄchste Seite

Fortsetzung der Tabelle 2/7

Klassenuntergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
25						1.3					0.4		
30					2.7	2.7	3.3				1.8	1.1	
35				2.7	6.7	6.0	4.0	1.3			5.1	1.8	
40				10.0	9.3	10.0	7.3	2.7			9.8	3.3	
45			2.7	12.7	8.7	9.3	4.7	2.7	2.0	0.9	10.2	3.1	
50			4.7	13.3	7.3	8.0	5.3	3.3		1.6	9.6	2.9	
55			4.7	7.3	10.7	5.3	6.7	6.7	2.0	1.6	7.8	5.1	
60			6.0	8.7	10.7	7.3	7.3	3.3		2.0	8.9	3.6	
65		1.3	7.3	8.7	6.0	8.7	6.7	10.0	4.7	2.9	7.8	7.1	0.2
70		3.3	8.0	6.0	10.0	6.0	12.7	13.3	4.0	3.8	7.3	10.0	
75		2.7	10.7	4.0	4.7	3.3	10.7	8.0	6.7	4.4	4.0	8.4	0.2
80		6.7	10.7	8.7	3.3	6.0	8.0	12.0	5.3	5.8	6.0	8.4	0.2
85		7.3	8.0	2.0	6.7	6.0	4.0	9.3	7.3	5.1	4.9	6.9	0.2
90	2.0	10.0	8.0	2.0	3.3	4.0	4.7	4.7	5.3	6.7	3.1	4.9	0.4
95	3.3	12.0	8.7	4.0	3.3	4.0	4.7	4.7	11.3	8.0	3.8	6.9	1.6
100	14.0	12.7	8.7	2.0		4.0	4.7	3.3	9.3	11.8	2.0	5.8	6.4
105	60.0	27.3	6.0	3.3	4.7	6.0	2.7	8.0	24.0	31.1	4.7	11.6	66.2
110	20.0	14.7	4.7	4.0	1.3	2.0	1.3	5.3	12.7	13.1	2.4	6.4	21.1
115	0.7	1.3	0.7	0.7			1.3	1.3	4.7	0.9	0.2	2.4	3.1
120									0.7			0.2	0.2
125		0.7			0.7					0.2	0.2		
130													
135													
140			0.7							0.2			
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
45						0.7	4.7	10.7	11.3		0.2	8.9	2.7
50						4.0	10.7	9.3	8.0		1.3	9.3	1.6
55	4.0				1.3	11.3	22.7	21.3	12.0	1.3	4.2	18.7	3.6
60		1.3	2.0		5.3	20.0	17.3	14.0	8.7	1.1	8.4	13.3	0.9
65		2.7			14.0	16.7	9.3	9.3	12.0	0.9	10.2	10.2	2.2
70			0.7	4.7	16.7	10.7	8.7	6.7	3.3	0.2	10.7	6.2	2.0
75				13.3	23.3	11.3	6.7	6.0	10.0		16.0	7.6	1.8
80			2.0	18.0	12.0	4.7	10.7	4.7	3.3	0.7	11.6	6.2	1.8
85			8.7	17.3	8.0	7.3	1.3	4.7	5.3	2.9	10.9	3.8	1.8
90		0.7	19.3	21.3	6.7	5.3	0.7	4.0	2.7	6.7	11.1	2.4	2.9
95		8.0	23.3	12.7	4.0	2.7	1.3	2.7	4.0	10.4	6.4	2.7	1.6
100	0.7	19.3	14.7	6.0	4.0	0.7	2.0	2.7	0.7	11.6	3.6	1.8	2.2
105	37.3	30.7	20.0	4.7	3.3	2.0	3.3	2.0	6.0	29.3	3.3	3.8	23.1
110	53.3	28.7	8.0	2.0	0.7	1.3	0.7	1.3	10.0	30.0	1.3	4.0	44.0
115	4.7	8.0	0.7		0.7	1.3		0.7	2.7	4.4	0.7	1.1	6.9
120		0.7	0.7							0.4			1.1
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Amt für Meteorologie Leipzig
- Bibliothek -

Fortsetzung der Tabelle 2/7

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
75						0.7					0.2		
80						0.7					0.2		
85						0.7	0.7	0.7			0.2	0.4	
90					0.7	4.7	3.3	2.7	0.7		1.8	2.2	
95					1.3	2.7	8.0	2.0	1.3		1.3	3.8	
100					3.3	6.0	8.7	2.0	1.3		3.1	4.0	
105					3.3	5.3	2.0	2.7	0.7		2.9	1.8	
110				2.0	6.0	8.0	4.0	2.0			5.3	2.0	
115				2.0	7.3	4.0	4.0	2.7	2.0		4.4	2.9	0.2
120				4.7	5.3	4.7	4.0	4.0	1.3		4.9	3.1	
125				10.0	6.7	6.0	6.7	6.7	3.3		7.6	5.6	0.4
130			1.3	8.0	6.7	6.7	4.0	10.0	4.0	0.4	7.1	6.0	0.2
135			2.7	6.0	8.7	6.0	8.7	8.0	4.0	0.9	6.9	6.9	0.2
140			3.3	8.0	7.3	6.7	3.3	8.0	5.3	1.1	7.3	5.6	0.4
145	0.7		2.7	8.0	5.3	3.3	5.3	12.0	6.7	1.1	5.6	8.0	0.4
150	0.7	0.7	5.3	6.0	4.7	4.0	6.0	7.3	6.0	2.2	4.9	6.4	1.3
155			6.7	9.3	3.3	1.3	8.7	2.7	3.3	2.2	4.7	4.9	0.7
160	1.3	2.0	4.0	5.3	5.3	2.7	6.0	3.3	5.3	2.4	4.4	4.9	2.0
165	0.7	2.0	7.3	6.0	6.7	6.0	2.0	3.3	5.3	3.3	6.2	3.6	1.8
170	0.7	5.3	6.0	2.7	2.7	2.7	3.3	0.7	3.3	4.0	2.7	2.4	2.2
175		1.3	8.0	3.3	2.7	2.0	2.7	2.7	5.3	3.1	2.7	3.6	1.8
180		4.7	8.0	2.7	3.3	2.7	1.3	0.7	4.7	4.2	2.9	2.2	2.4
185		5.3	8.0	2.7	2.0	4.0	2.0	2.7	4.0	4.4	2.9	2.9	0.4
190		5.3	8.0	2.0	1.3	2.7	0.7	2.0	2.7	4.4	2.0	1.8	1.3
195	0.7	6.7	1.3	1.3	0.7		1.3	2.0	4.0	2.9	0.7	2.4	2.4
200	1.3	10.0	3.3	3.3	1.3	0.7	0.7	2.7	3.3	4.9	1.8	2.2	2.2
205	4.7	7.3	8.0	2.7	0.7		0.7	0.7	0.7	6.7	1.1	0.7	2.4
210	15.3	9.3	4.7	0.7	1.3	2.0	0.7	2.7	5.3	9.8	1.3	2.9	10.0
215	37.3	13.3	4.7	1.3	0.7	1.3	0.7	0.7	8.0	18.4	1.1	3.1	36.0
220	26.7	13.3	4.7	1.3	0.7	1.3	0.7	2.0	4.0	14.9	1.1	2.2	20.0
225	8.7	10.0	0.7	0.7		0.7			2.7	6.4	0.4	0.9	6.2
230	1.3	2.0	0.7					0.7	1.3	1.3		0.7	3.8
235		0.7	0.7							0.4			0.4
240					0.7						0.2		0.4
245		0.7								0.2			
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 2/8 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Teterow 1961/85

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0				21	25	16	8	1			62	9	
5			2	19	10	14	7	1		2	43	8	
10			7	12	11	12	7	4		7	35	11	
15			3	13	6	7	5	2	1	3	26	8	
20			6	5	12	5	3	7	2	6	22	12	
25			4	7	11	8	7	3		4	26	10	
30			7	8	9	6	7	6	1	7	23	14	
35		2	6	9	7	7	12	7	2	8	23	21	
40		2	9	7	8	11	6	7		11	26	13	
45		3	6	4	11	2	11	10	3	9	17	24	
50		4	12	1	2	7	11	14	3	16	10	28	
55		6	7	10	5	3	13	5	3	13	18	21	1
60		4	10	7	5	3	10	11	10	14	15	31	
65		7	12	3	3	6	6	9	5	19	12	20	
70		8	3	1	6	4	4	3	7	11	11	14	
75	2	9	6	2	3	5	6	12	6	17	10	24	2
80	2	15	7	3	3	8	5	5	5	24	14	15	
85	3	7	11	2	1	3	3	10	8	21	6	21	4
90	7	7	4	2	1	4	3	6	11	18	7	20	8
95	36	16	10	3	1	6	5	7	16	62	10	28	80
100	100	60	18	11	10	13	11	20	67	178	34	98	355
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5						1					1		
10						3	2	1			3	3	
15					1	10	21	9	4		11	34	
20					3	6	6	5	5		9	16	1
25					6	17	14	10	6		23	30	1
30					13	18	13	9	4		31	26	4
35				7	10	11	6	15	6		28	27	
40				10	15	8	12	15	7		33	34	2
45			1	20	16	10	11	4	8	1	46	23	
50			2	11	12	12	3	9	4	2	35	16	2
55			7	15	11	10	6	14	12	7	36	32	6
60			11	18	10	6	12	15	7	11	34	34	1
65	1		18	16	13	3	13	12	14	19	32	39	3
70	1	5	19	18	12	6	10	4	5	25	36	19	4
75	3	6	21	6	7	9	9	2	8	30	22	19	14
80	1	15	21	5	10	3	2		4	37	18	6	14
85	3	22	10	9	4	6	2	3	2	35	19	7	5
90	9	25	14	5		3	3	2	7	48	8	12	5
95	49	27	11	4	2	4	2	9	11	87	10	22	117
100	83	50	15	6	5	4	3	12	36	148	15	51	271
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 2/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0					4	7	7				11	7	
5				4	10	8	4	2			22	6	
10				9	7	7	5	3			23	8	
15				13	15	14	8	1	1		42	10	
20			4	15	5	11	6	4	2	4	31	12	
25			5	17	11	7	6	5		5	35	11	
30			6	9	11	8	5	7	3	6	28	15	
35			7	10	11	8	10	5		7	29	15	
40			6	6	11	9	9	7	1	6	26	17	
45		2	10	8	8	9	7	10	4	12	25	21	1
50		4	9	10	12	4	14	15	4	13	26	33	
55		3	5	3	6	7	11	11	7	8	16	29	
60		2	17	10	4	4	14	13	9	19	18	36	1
65		9	12	9	5	7	9	12	6	21	21	27	1
70		9	12	3	4	9	4	9	6	21	16	19	1
75	1	8	5	1	9	4	5	8	9	14	14	22	2
80	3	14	8	2	2	7	5	4	7	25	11	16	
85	4	12	11	5	5	2	6	7	14	27	12	27	6
90	9	12	7	3		2	5	2	7	28	5	14	15
95	46	21	9	2	2	5	5	7	16	76	9	28	114
100	87	54	17	11	8	11	5	18	54	158	30	77	309
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5													
10							5	11	14			30	11
15						2	9	12	11		2	32	7
20						9	12	9	8		9	29	5
25	6				1	10	27	26	11	6	11	64	11
30			3		4	20	20	17	8	3	24	45	3
35		5			8	22	16	8	13	5	30	37	4
40		1			18	16	8	14	13	1	34	35	8
45			1	3	18	11	11	8	5	1	32	24	4
50				13	16	13	5	7	9		42	21	12
55				13	27	10	9	7	7		50	23	4
60			1	18	13	6	13	3	2	1	37	18	3
65			8	22	11	7	3	4	7	8	40	14	5
70			13	22	7	7		5	3	13	36	8	9
75		1	22	20	8	5	1	5	3	23	33	9	9
80		7	22	16	4	3	2	4	6	29	23	12	5
85		17	23	7	6	1	3		1	40	14	4	6
90	2	21	16	7	2	1		5	2	39	10	7	6
95	27	32	20	5	5	1	4		6	79	11	10	45
100	115	66	21	4	2	6	2	5	21	202	12	28	293
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 2/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	S c h i c h t 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5						1					1		
10						4	1	3			4	4	
15					3	8	16	5	3		11	24	
20					5	12	16	5	3		17	24	
25				1	9	12	5	4			22	9	
30				5	17	13	9	5	3		35	17	1
35				15	12	12	14	14	7		39	35	2
40			2	17	16	14	11	23	9	2	47	43	1
45			6	15	19	12	13	15	9	6	46	37	3
50	1		7	19	12	12	9	23	15	8	43	47	7
55	1	1	11	17	8	7	17	12	11	13	32	40	3
60	3	2	11	13	12	4	14	6	11	16	29	31	15
65	1	9	16	13	13	10	7	6	9	26	36	22	12
70		4	16	6	5	6	6	4	9	20	17	19	10
75		9	15	7	7	7	3	3	11	24	21	17	11
80		12	23	5	2	6	2	5	6	35	13	13	8
85	1	17	3	3	3	1	2	5	9	21	7	16	17
90	9	18	14	8	2	1	2	3	3	41	11	8	11
95	34	20	14	2	3	4	1	4	12	68	9	17	78
100	100	58	12	4	2	4	2	5	20	170	10	27	271
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 2/9 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Teterow 1961/85

Schicht 0 bis 3 dm

Klassenuntergrenze nW_r in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
0				14.0	16.7	10.7	5.3	0.7			13.8	2.0	
5			1.3	12.7	6.7	9.3	4.7	0.7		0.4	9.6	1.8	
10			4.7	8.0	7.3	8.0	4.7	2.7		1.6	7.8	2.4	
15			2.0	8.7	4.0	4.7	3.3	1.3	0.7	0.7	5.8	1.8	
20			4.0	3.3	8.0	3.3	2.0	4.7	1.3	1.3	4.9	2.7	
25			2.7	4.7	7.3	5.3	4.7	2.0		0.9	5.8	2.2	
30			4.7	5.3	6.0	4.0	4.7	4.0	0.7	1.6	5.1	3.1	
35		1.3	4.0	6.0	4.7	4.7	8.0	4.7	1.3	1.8	5.1	4.7	
40		1.3	6.0	4.7	5.3	7.3	4.0	4.7		2.4	5.8	2.9	
45		2.0	4.0	2.7	7.3	1.3	7.3	6.7	2.0	2.0	3.8	5.3	
50		2.7	8.0	0.7	1.3	4.7	7.3	9.3	2.0	3.6	2.2	6.2	
55		4.0	4.7	6.7	3.3	2.0	8.7	3.3	2.0	2.9	4.0	4.7	0.2
60		2.7	6.7	4.7	3.3	2.0	6.7	7.3	6.7	3.1	3.3	6.9	
65		4.7	8.0	2.0	2.0	4.0	4.0	6.0	3.3	4.2	2.7	4.4	
70		5.3	2.0	0.7	4.0	2.7	2.7	2.0	4.7	2.4	2.4	3.1	
75	1.3	6.0	4.0	1.3	2.0	3.3	4.0	8.0	4.0	3.8	2.2	5.3	0.4
80	1.3	10.0	4.7	2.0	2.0	5.3	3.3	3.3	3.3	5.3	3.1	3.3	
85	2.0	4.7	7.3	1.3	0.7	2.0	2.0	6.7	5.3	4.7	1.3	4.7	0.9
90	4.7	4.7	2.7	1.3	0.7	2.7	2.0	4.0	7.3	4.0	1.6	4.4	1.8
95	24.0	10.7	6.7	2.0	0.7	4.0	3.3	4.7	10.7	13.8	2.2	6.2	17.8
100	66.7	40.0	12.0	7.3	6.7	8.7	7.3	13.3	44.7	39.6	7.6	21.8	78.9
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Schicht 3 bis 6 dm

Klassenuntergrenze nW_r in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
0													
5						0.7					0.2		
10						2.0	1.3	0.7			0.7	0.7	
15					0.7	6.7	14.0	6.0	2.7		2.4	7.6	
20					2.0	4.0	4.0	3.3	3.3		2.0	3.6	0.2
25					4.0	11.3	9.3	6.7	4.0		5.1	6.7	0.2
30					8.7	12.0	8.7	6.0	2.7		6.9	5.8	0.9
35				4.7	6.7	7.3	4.0	10.0	4.0		6.2	6.0	
40				6.7	10.0	5.3	8.0	10.0	4.7		7.3	7.6	0.4
45			0.7	13.3	10.7	6.7	7.3	2.7	5.3	0.2	10.2	5.1	
50			1.3	7.3	8.0	8.0	2.0	6.0	2.7	0.4	7.8	3.6	0.4
55			4.7	10.0	7.3	6.7	4.0	9.3	8.0	1.6	8.0	7.1	1.3
60			7.3	12.0	6.7	4.0	8.0	10.0	4.7	2.4	7.6	7.6	0.2
65	0.7		12.0	10.7	8.7	2.0	8.7	8.0	9.3	4.2	7.1	8.7	0.7
70	0.7	3.3	12.7	12.0	8.0	4.0	6.7	2.7	3.3	5.6	8.0	4.2	0.9
75	2.0	4.0	14.0	4.0	4.7	6.0	6.0	1.3	5.3	6.7	4.9	4.2	3.1
80	0.7	10.0	14.0	3.3	6.7	2.0	1.3		2.7	8.2	4.0	1.3	3.1
85	2.0	14.7	6.7	6.0	2.7	4.0	1.3	2.0	1.3	7.8	4.2	1.6	1.1
90	6.0	16.7	9.3	3.3		2.0	2.0	1.3	4.7	10.7	1.8	2.7	1.1
95	32.7	18.0	7.3	2.7	1.3	2.7	1.3	6.0	7.3	19.3	2.2	4.9	26.0
100	55.3	33.3	10.0	4.0	3.3	2.7	2.0	8.0	24.0	32.9	3.3	11.3	60.2
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 2/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0					2.7	4.7	4.7				2.4	1.6	
5				2.7	6.7	5.3	2.7	1.3			4.9	1.3	
10				6.0	4.7	4.7	3.3	2.0			5.1	1.8	
15				8.7	10.0	9.3	5.3	0.7	0.7		9.3	2.2	
20			2.7	10.0	3.3	7.3	4.0	2.7	1.3	0.9	6.9	2.7	
25			3.3	11.3	7.3	4.7	4.0	3.3		1.1	7.8	2.4	
30			4.0	6.0	7.3	5.3	3.3	4.7	2.0	1.3	6.2	3.3	
35			4.7	6.7	7.3	5.3	6.7	3.3		1.6	6.4	3.3	
40			4.0	4.0	7.3	6.0	6.0	4.7	0.7	1.3	5.8	3.8	
45		1.3	6.7	5.3	5.3	6.0	4.7	6.7	2.7	2.7	5.6	4.7	0.2
50		2.7	6.0	6.7	8.0	2.7	9.3	10.0	2.7	2.9	5.8	7.3	
55		2.0	3.3	2.0	4.0	4.7	7.3	7.3	4.7	1.8	3.6	6.4	
60		1.3	11.3	6.7	2.7	2.7	9.3	8.7	6.0	4.2	4.0	8.0	0.2
65		6.0	8.0	6.0	3.3	4.7	6.0	8.0	4.0	4.7	4.7	6.0	0.2
70		6.0	8.0	2.0	2.7	6.0	2.7	6.0	4.0	4.7	3.6	4.2	0.2
75	0.7	5.3	3.3	0.7	6.0	2.7	3.3	5.3	6.0	3.1	3.1	4.9	0.4
80	2.0	9.3	5.3	1.3	1.3	4.7	3.3	2.7	4.7	5.6	2.4	3.6	
85	2.7	8.0	7.3	3.3	3.3	1.3	4.0	4.7	9.3	6.0	2.7	6.0	1.3
90	6.0	8.0	4.7	2.0		1.3	3.3	1.3	4.7	6.2	1.1	3.1	3.3
95	30.7	14.0	6.0	1.3	1.3	3.3	3.3	4.7	10.7	16.9	2.0	6.2	25.3
100	58.0	36.0	11.3	7.3	5.3	7.3	3.3	12.0	36.0	35.1	6.7	17.1	68.7
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5													
10							3.3	7.3	9.3			6.7	2.4
15						1.3	6.0	8.0	7.3		0.4	7.1	1.6
20						6.0	8.0	6.0	5.3		2.0	6.4	1.1
25	4.0				0.7	6.7	18.0	17.3	7.3	1.3	2.4	14.2	2.4
30			2.0		2.7	13.3	13.3	11.3	5.3	0.7	5.3	10.0	0.7
35		3.3			5.3	14.7	10.7	5.3	8.7	1.1	6.7	8.2	0.9
40		0.7			12.0	10.7	5.3	9.3	8.7	0.2	7.6	7.8	1.8
45			0.7	2.0	12.0	7.3	7.3	5.3	3.3	0.2	7.1	5.3	0.9
50				8.7	10.7	8.7	3.3	4.7	6.0		9.3	4.7	2.7
55				8.7	18.0	6.7	6.0	4.7	4.7		11.1	5.1	0.9
60			0.7	12.0	8.7	4.0	8.7	2.0	1.3	0.2	8.2	4.0	0.7
65			5.3	14.7	7.3	4.7	2.0	2.7	4.7	1.8	8.9	3.1	1.1
70			8.7	14.7	4.7	4.7		3.3	2.0	2.9	8.0	1.8	2.0
75		0.7	14.7	13.3	5.3	3.3	0.7	3.3	2.0	5.1	7.3	2.0	2.0
80		4.7	14.7	10.7	2.7	2.0	1.3	2.7	4.0	6.4	5.1	2.7	1.1
85		11.3	15.3	4.7	4.0	0.7	2.0		0.7	8.9	3.1	0.9	1.3
90	1.3	14.0	10.7	4.7	1.3	0.7		3.3	1.3	8.7	2.2	1.6	1.3
95	18.0	21.3	13.3	3.3	3.3	0.7	2.7		4.0	17.6	2.4	2.2	10.0
100	76.7	44.0	14.0	2.7	1.3	4.0	1.3	3.3	14.0	44.9	2.7	6.2	65.1
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

ortsetzung der Tabelle 2/9

lassen-ntergrenze W_r in %	S c h i c h t 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5						0.7					0.2		
10						2.7	0.7	2.0			0.9	0.9	
15					2.0	5.3	10.7	3.3	2.0		2.4	5.3	
20					3.3	8.0	10.7	3.3	2.0		3.8	5.3	
25				0.7	6.0	8.0	3.3	2.7			4.9	2.0	
30				3.3	11.3	8.7	6.0	3.3	2.0		7.8	3.8	0.2
35				10.0	8.0	8.0	9.3	9.3	4.7		8.7	7.8	0.4
40			1.3	11.3	10.7	9.3	7.3	15.3	6.0	0.4	10.4	9.6	0.2
45			4.0	10.0	12.7	8.0	8.7	10.0	6.0	1.3	10.2	8.2	0.7
50	0.7		4.7	12.7	8.0	8.0	6.0	15.3	10.0	1.8	9.6	10.4	1.6
55	0.7	0.7	7.3	11.3	5.3	4.7	11.3	8.0	7.3	2.9	7.1	8.9	0.7
60	2.0	1.3	7.3	8.7	8.0	2.7	9.3	4.0	7.3	3.6	6.4	6.9	3.3
65	0.7	6.0	10.7	8.7	8.7	6.7	4.7	4.0	6.0	5.8	8.0	4.9	2.7
70		2.7	10.7	4.0	3.3	4.0	4.0	2.7	6.0	4.4	3.8	4.2	2.2
75		6.0	10.0	4.7	4.7	4.7	2.0	2.0	7.3	5.3	4.7	3.8	2.4
80		8.0	15.3	3.3	1.3	4.0	1.3	3.3	4.0	7.8	2.9	2.9	1.8
85	0.7	11.3	2.0	2.0	2.0	0.7	1.3	3.3	6.0	4.7	1.6	3.6	3.8
90	6.0	12.0	9.3	5.3	1.3	0.7	1.3	2.0	2.0	9.1	2.4	1.8	2.4
95	22.7	13.3	9.3	1.3	2.0	2.7	0.7	2.7	8.0	15.1	2.0	3.8	17.3
100	66.7	38.7	8.0	2.7	1.3	2.7	1.3	3.3	13.3	37.8	2.2	6.0	60.2
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 2/10 E 1

$\tilde{F}$-Quantile der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r in % nFK

Teterow 1961/85

$\tilde{F}$ in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
						S c h i c h t			0 bis 3 dm				
5	91	51	14				4	18	48	30		13	96
10	95	58	23	3		4	10	25	60	43	3	24	98
20	98	71	36	8	8	10	25	39	70	61	8	39	99
50	100	95	64	28	30	40	51	63	98	96	32	69	100
80	100	100	93	63	64	83	77	93	100	100	71	100	100
90	100	100	100	92	82	98	96	100	100	100	94	100	100
95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
						S c h i c h t			3 bis 6 dm				
5	87	78	59	41	28	17	17	19	24	66	24	19	74
10	93	82	63	44	32	21	19	25	30	72	30	23	83
20	97	86	68	49	38	28	26	33	44	79	37	31	97
50	100	95	79	63	54	45	45	54	69	95	56	58	100
80	100	100	93	79	74	75	72	73	100	100	76	86	100
90	100	100	100	90	83	83	87	98	100	100	87	100	100
95	100	100	100	98	89	89	96	100	100	100	97	100	100
						S c h i c h t			0 bis 5 dm				
5	89	57	29	13	7	6	6	22	46	41	8	16	94
10	94	68	35	16	11	10	14	30	55	52	13	26	96
20	97	76	46	21	18	18	25	42	65	68	19	42	98
50	100	95	67	39	41	43	53	62	91	96	41	66	100
80	100	100	92	68	70	76	76	88	100	100	72	98	100
90	100	100	100	92	85	92	91	100	100	100	89	100	100
95	100	100	100	100	100	100	97	100	100	100	100	100	100
						S c h i c h t			5 bis 10 dm				
5	97	81	67	53	37	24	17	12	9	69	30	13	25
10	98	85	71	55	41	27	21	17	15	77	35	18	43
20	99	90	76	60	45	33	26	24	23	85	42	25	77
50	100	99	86	71	57	44	35	35	44	98	59	39	100
80	100	100	97	83	73	66	59	62	87	100	77	66	100
90	100	100	100	91	85	77	66	79	100	100	86	90	100
95	100	100	100	96	94	92	88	92	100	100	96	100	100
						S c h i c h t			0 bis 10 dm				
5	90	68	50	36	24	17	18	20	33	58	22	19	62
10	95	74	55	39	29	21	20	28	39	65	28	24	71
20	98	82	62	43	34	28	24	38	48	75	35	37	90
50	100	96	77	56	49	45	46	50	67	96	50	54	100
80	100	100	93	74	68	70	71	70	96	100	69	78	100
90	100	100	99	89	78	81	77	88	100	100	81	94	100
95	100	100	100	94	90	95	84	97	100	100	93	100	100

Tab. 2/11 B 4.1.

Absolute Häufigkeit der Folgen der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r unter bzw. über bestimmten Schwellenwerten

Teterow 1961/85

Andauer in Halbdekaden	< 30 % nFK			< 50 % nFK			> 70 % nFK			> 80 % nFK		
	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He
					Schicht		0 bis 3 dm					
1	7	13	2	8	7	7	9	10	5	3	9	4
2	4	5	3	2	3	7	4	8	5	5	5	4
3	1	3	1	6	6	3	2	4	6	2	4	5
4	1	2	2	4		1	1	2	3	2	2	2
5		7	2	2	5			2	2	4	2	6
6		3	1		2	4	1	1	2	4		2
7 bis 8		5	1			5	1	2	2	5	1	1
9 bis 10		4			3		7		2	10		2
11 bis 12		1			4		5		4	2		3
13 bis 14		1			3		5		2	1		1
15 bis 16			1		2	2	3	1	1	2	1	1
17 bis 18		1			5		3		2	2		1
					Schicht		3 bis 6 dm					
1		4	2		6	3	1	7	6	2	6	7
2		1	3		1	3	4	7	4	1	2	3
3		3	1		3	1	1	3	3	2	3	2
4		3	1		2	1	1	2	3		1	2
5					1				2		1	
6					4				1	1		
7 bis 8		2	2		2		1	2	2	1	2	2
9 bis 10			1		4		1	1	1	2		
11 bis 12					2	1			1	6	1	1
13 bis 14					1	4	6	2	2	3		2
15 bis 16							4	1		7	1	
17 bis 18			2		2	6	13	1	1	5		1
					Schicht		0 bis 5 dm					
1	4	12	2	6	5	8	10	11	7	3	8	3
2	1	4	2	7	7	2	5	4	3	5	6	4
3	1	3	1	3	1	4		4	4	1	2	5
4		1	2	1	4		1		4	2	2	4
5		6	1	1	4		1		6	3	2	4
6		1			1	2		4	2	3		3
7 bis 8		6	2		3	3	2	2	1	3	1	
9 bis 10		2			2	3	5	1	3	6		
11 bis 12		1			3		5		2	5		3
13 bis 14		1			3		5		1	3		1
15 bis 16			1		1	1	5	1	1	3	1	1
17 bis 18					4	1	3		2	2		1
					Schicht		5 bis 10 dm					
1		2			1			1	3	1	4	2
2		1			1		1	3	2	2	2	4
3		1						3			1	
4			1		1			4			2	
5	1				1	1		2	1			3
6		1	1		4	1		1	1		1	1
7 bis 8		1	3		1	1		1	1		1	
9 bis 10			1		1	1		2			1	1
11 bis 12					5	1		1	3	2		
13 bis 14			1		2	2				7	2	
15 bis 16				1		3	2			2		
17 bis 18			5			10	22	3	1	13		1
					Schicht		0 bis 10 dm					
1		4	2	3	5	5	3	12	5	6	4	4
2		3	1	2	5		5	1	2	2	2	4
3		3	1			2	1	3	3	2	1	2
4		3	1		6	2		1	5		2	
5			1		5			1			1	1
6					1	2		2				1
7 bis 8		3	2		5	1	1	2	3	2		1
9 bis 10					2	2	1			4	1	
11 bis 12					1	2	3	1	1	5		
13 bis 14					1	2	3		2	2		2
15 bis 16			2		2	2	7	1		8	1	
17 bis 18					2	3	9		1	3		1

Tab. 3/1 B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

Müncheberg 1961/85

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm: 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	37	12.3	7.6	93	39	13.2	7.8	98	63	12.7	7.7	96	72	14.4	8.3	95	135	13.5	8.0	95
	II	37	12.2	7.5	91	39	12.9	7.7	96	62	12.5	7.6	95	71	14.2	8.2	92	133	13.3	7.9	93
	III	37	12.4	7.6	93	40	13.2	7.9	99	63	12.7	7.7	97	72	14.4	8.3	95	135	13.5	8.0	96
Feb	I	37	12.2	7.5	92	39	13.0	7.7	97	63	12.5	7.6	95	71	14.3	8.2	93	134	13.4	7.9	94
	II	36	12.0	7.4	89	38	12.7	7.6	94	61	12.3	7.5	93	70	14.0	8.1	90	131	13.1	7.8	91
	III	36	12.1	7.5	90	38	12.8	7.6	94	62	12.4	7.5	93	70	14.0	8.1	90	132	13.2	7.8	91
Mrz	I	36	12.0	7.4	90	39	12.9	7.7	95	62	12.4	7.5	93	71	14.1	8.2	91	132	13.2	7.8	92
	II	36	12.0	7.4	89	39	12.9	7.7	95	62	12.3	7.5	93	70	14.1	8.1	91	132	13.2	7.8	92
	III	35	11.7	7.2	86	39	12.9	7.7	95	61	12.2	7.4	91	71	14.1	8.2	91	131	13.1	7.8	91
Apr	I	33	11.0	6.8	79	38	12.6	7.5	92	58	11.6	7.0	86	70	14.0	8.1	89	128	12.8	7.6	87
	II	30	10.1	6.2	69	37	12.2	7.3	89	55	10.9	6.6	79	68	13.6	7.9	85	123	12.3	7.2	82
	III	30	10.0	6.2	68	37	12.2	7.2	88	55	10.9	6.6	79	67	13.5	7.8	83	122	12.2	7.2	81
Mai	I	30	10.1	6.2	69	36	11.9	7.1	85	54	10.7	6.5	77	66	13.3	7.7	81	120	12.0	7.1	79
	II	29	9.7	6.0	64	35	11.7	6.9	83	52	10.4	6.3	73	65	13.1	7.6	78	117	11.7	6.9	75
	III	27	8.9	5.5	56	34	11.4	6.8	80	49	9.8	6.0	68	65	12.9	7.5	76	114	11.4	6.7	72
Jun	I	23	7.6	4.7	43	33	11.1	6.6	77	45	9.0	5.4	59	63	12.6	7.3	71	108	10.8	6.4	65
	II	23	7.8	4.8	44	34	11.4	6.8	80	46	9.2	5.6	61	63	12.5	7.3	71	109	10.9	6.4	66
	III	22	7.2	4.5	38	34	11.2	6.7	78	44	8.8	5.3	57	63	12.6	7.3	72	107	10.7	6.3	64
Jul	I	20	6.8	4.2	34	32	10.8	6.4	74	42	8.4	5.1	53	61	12.2	7.0	66	103	10.3	6.1	59
	II	22	7.4	4.5	40	33	11.1	6.6	77	44	8.9	5.4	58	60	12.0	6.9	64	104	10.4	6.1	61
	III	22	7.2	4.4	37	33	10.9	6.5	75	43	8.6	5.2	55	60	11.9	6.9	63	103	10.3	6.1	59
Aug	I	23	7.7	4.8	44	33	11.0	6.5	76	45	8.9	5.4	59	60	12.0	6.9	64	105	10.5	6.2	61
	II	23	7.8	4.8	44	33	10.8	6.5	74	45	9.0	5.4	59	60	11.9	6.9	63	104	10.4	6.2	61
	III	23	7.7	4.7	43	33	10.8	6.5	74	44	8.8	5.3	57	60	12.0	7.0	65	104	10.4	6.2	61
Sep	I	26	8.8	5.4	55	34	11.3	6.7	79	49	9.8	5.9	67	60	12.1	7.0	65	109	10.9	6.4	66
	II	27	9.0	5.6	57	34	11.4	6.8	80	50	10.0	6.0	69	60	12.0	7.0	64	110	11.0	6.5	66
	III	28	9.3	5.7	60	34	11.5	6.8	81	51	10.2	6.2	71	60	12.0	6.9	64	111	11.1	6.6	67
Okt	I	30	9.8	6.1	66	35	11.8	7.0	84	53	10.6	6.4	76	61	12.2	7.0	66	114	11.4	6.7	71
	II	32	10.7	6.6	75	37	12.2	7.3	88	57	11.3	6.8	83	63	12.6	7.3	72	120	11.9	7.1	77
	III	33	10.9	6.7	78	37	12.3	7.3	89	58	11.5	7.0	85	64	12.9	7.4	75	122	12.2	7.2	80
Nov	I	34	11.4	7.0	82	37	12.4	7.4	91	59	11.8	7.2	88	65	13.0	7.5	77	124	12.4	7.3	82
	II	36	11.9	7.3	88	38	12.8	7.6	94	61	12.3	7.4	93	67	13.4	7.7	82	128	12.8	7.6	87
	III	37	12.2	7.5	91	39	13.0	7.8	97	63	12.5	7.6	95	69	13.8	8.0	88	132	13.2	7.8	91
Dez	I	37	12.3	7.6	93	40	13.2	7.9	99	63	12.7	7.7	97	71	14.3	8.3	93	135	13.5	8.0	95
	II	37	12.3	7.6	93	40	13.2	7.9	99	63	12.7	7.7	97	72	14.5	8.4	96	136	13.6	8.0	96
	III	37	12.4	7.6	93	40	13.2	7.9	99	64	12.7	7.7	97	72	14.5	8.4	96	136	13.6	8.0	96

Tab. 3/2 B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nPK

für die 5 feuchtesten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Müncheberg 1972,1974,1977,1981,1984

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	37	12.5	7.7	95	40	13.4	8.0	100	64	12.9	7.8	99	73	14.6	8.5	98	138	13.8	8.1	98
	II	37	12.2	7.5	92	39	13.1	7.8	97	63	12.6	7.6	95	72	14.4	8.3	95	135	13.5	8.0	95
	III	37	12.2	7.5	91	38	12.8	7.6	95	62	12.4	7.5	94	70	14.0	8.1	90	132	13.2	7.8	92
Feb	I	37	12.2	7.5	92	39	13.1	7.8	97	63	12.6	7.6	95	72	14.3	8.3	94	134	13.4	7.9	94
	II	36	12.0	7.4	89	38	12.8	7.6	94	62	12.3	7.5	93	70	14.0	8.1	90	131	13.2	7.8	91
	III	36	12.0	7.4	89	38	12.8	7.6	94	62	12.3	7.5	93	70	14.1	8.1	91	132	13.2	7.8	92
Mrz	I	36	12.0	7.4	89	39	12.9	7.7	96	62	12.3	7.5	93	71	14.2	8.2	93	133	13.3	7.9	93
	II	35	11.7	7.2	86	38	12.8	7.6	95	61	12.1	7.3	91	71	14.2	8.2	92	131	13.1	7.8	91
	III	34	11.4	7.0	83	38	12.7	7.6	94	59	11.9	7.2	89	70	14.1	8.1	91	130	13.0	7.7	90
Apr	I	31	10.3	6.4	71	37	12.4	7.4	90	55	11.1	6.7	80	70	13.9	8.0	88	125	12.5	7.4	84
	II	27	9.0	5.6	58	35	11.7	7.0	83	50	10.1	6.1	70	66	13.3	7.7	81	117	11.7	6.9	75
	III	29	9.8	6.0	66	35	11.8	7.0	84	53	10.6	6.4	76	65	13.0	7.5	77	118	11.8	7.0	76
Mai	I	30	9.9	6.1	67	34	11.4	6.8	80	53	10.5	6.4	75	63	12.6	7.3	72	116	11.6	6.8	73
	II	35	11.6	7.2	85	39	13.0	7.8	97	60	12.1	7.3	90	67	13.5	7.8	83	128	12.8	7.5	86
	III	29	9.8	6.1	66	35	11.8	7.0	84	53	10.6	6.4	76	65	13.0	7.5	77	118	11.8	7.0	76
Jun	I	26	8.7	5.4	54	35	11.6	6.9	82	49	9.8	6.0	68	63	12.7	7.3	73	113	11.3	6.6	70
	II	30	10.1	6.2	69	37	12.2	7.2	88	55	11.0	6.7	79	64	12.8	7.4	74	119	11.9	7.0	76
	III	27	9.1	5.6	58	37	12.2	7.2	88	51	10.2	6.2	72	66	13.2	7.7	80	117	11.7	6.9	76
Jul	I	25	8.2	5.0	48	36	11.9	7.1	85	48	9.6	5.8	65	65	13.0	7.5	78	113	11.3	6.7	71
	II	25	8.2	5.1	49	36	11.9	7.1	85	49	9.7	5.9	66	63	12.6	7.3	72	112	11.2	6.6	69
	III	29	9.6	5.9	63	37	12.2	7.3	89	53	10.6	6.4	75	66	13.3	7.7	81	119	11.9	7.1	78
Aug	I	32	10.6	6.5	74	37	12.5	7.4	91	57	11.4	6.9	83	67	13.5	7.8	83	124	12.4	7.3	83
	II	30	10.1	6.2	69	37	12.2	7.2	88	54	10.9	6.6	79	67	13.4	7.8	82	122	12.2	7.2	80
	III	24	8.0	4.9	46	33	11.1	6.6	77	46	9.1	5.5	61	64	12.9	7.5	76	110	11.0	6.5	68
Sep	I	31	10.3	6.3	71	36	12.1	7.2	88	55	11.1	6.7	80	64	12.8	7.4	75	120	12.0	7.1	77
	II	29	9.8	6.1	66	36	11.9	7.1	85	53	10.7	6.5	76	64	12.8	7.4	74	117	11.7	6.9	75
	III	32	10.7	6.6	76	37	12.2	7.3	88	57	11.3	6.9	83	65	13.0	7.5	77	122	12.2	7.2	80
Okt	I	34	11.4	7.0	83	38	12.6	7.5	93	59	11.9	7.2	88	68	13.7	7.9	86	128	12.8	7.5	87
	II	34	11.4	7.1	83	39	12.9	7.7	95	60	12.0	7.3	89	71	14.2	8.2	92	131	13.1	7.7	90
	III	36	12.1	7.4	90	40	13.4	8.0	100	63	12.6	7.6	95	73	14.6	8.4	98	136	13.6	8.0	96
Nov	I	36	12.0	7.4	89	39	13.0	7.7	96	62	12.4	7.5	94	71	14.2	8.2	93	133	13.3	7.9	93
	II	36	12.0	7.4	89	39	12.9	7.7	96	62	12.3	7.5	93	71	14.2	8.2	93	133	13.3	7.8	93
	III	35	11.8	7.3	87	38	12.7	7.6	94	61	12.1	7.3	91	71	14.2	8.2	92	131	13.1	7.8	91
Dez	I	35	11.8	7.3	87	38	12.7	7.6	94	61	12.1	7.4	91	71	14.1	8.2	92	131	13.1	7.8	91
	II	35	11.8	7.3	87	38	12.7	7.6	94	61	12.1	7.3	91	71	14.1	8.2	92	131	13.1	7.8	91
	III	36	12.1	7.4	90	40	13.3	7.9	99	63	12.5	7.6	95	73	14.6	8.4	97	135	13.6	8.0	96

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 3/3

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — θ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

für die 5 trockensten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Müncheberg 1970,1971,1975,1976,1982

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm: 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	38	12.5	7.7	95	40	13.4	8.0	100	64	12.9	7.8	99	73	14.7	8.5	98	138	13.8	8.1	98
	II	37	12.3	7.6	92	39	13.1	7.8	97	63	12.6	7.6	96	71	14.3	8.3	93	134	13.4	7.9	94
	III	37	12.2	7.5	92	39	13.2	7.8	98	63	12.6	7.6	96	73	14.5	8.4	96	135	13.5	8.0	96
Feb	I	36	12.1	7.5	91	39	12.8	7.6	95	62	12.4	7.5	94	70	14.1	8.1	90	132	13.2	7.8	92
	II	36	12.0	7.4	89	38	12.6	7.5	93	61	12.2	7.4	92	69	13.9	8.0	88	131	13.1	7.7	90
	III	36	12.1	7.5	90	38	12.8	7.6	94	62	12.4	7.5	93	70	14.0	8.1	89	132	13.2	7.8	91
Mrz	I	36	12.0	7.4	90	38	12.8	7.6	94	62	12.3	7.5	93	70	14.0	8.1	90	132	13.2	7.8	91
	II	36	12.0	7.4	89	38	12.8	7.6	94	61	12.3	7.5	93	70	13.9	8.1	89	131	13.1	7.8	91
	III	35	11.7	7.2	86	38	12.7	7.5	93	60	12.1	7.3	90	69	13.9	8.0	88	130	13.0	7.7	89
Apr	I	35	11.5	7.1	84	39	12.9	7.7	95	60	12.1	7.3	90	70	14.0	8.1	90	130	13.0	7.7	90
	II	30	10.2	6.3	69	37	12.3	7.3	90	55	11.0	6.7	79	69	13.7	7.9	86	124	12.4	7.3	82
	III	28	9.4	5.8	61	35	11.8	7.0	84	52	10.3	6.2	73	66	13.1	7.6	79	117	11.7	6.9	76
Mai	I	24	8.1	5.0	47	33	11.0	6.6	76	46	9.1	5.5	60	65	13.0	7.5	77	110	11.0	6.5	68
	II	25	8.3	5.2	50	33	10.9	6.5	75	47	9.3	5.6	62	63	12.6	7.3	72	110	11.0	6.5	67
	III	27	8.9	5.5	56	33	11.1	6.6	77	49	9.7	5.9	67	62	12.5	7.2	70	111	11.1	6.6	68
Jun	I	22	7.3	4.5	39	32	10.7	6.4	73	43	8.6	5.2	56	61	12.1	7.0	65	104	10.4	6.1	60
	II	18	5.9	3.6	24	31	10.2	6.1	68	38	7.6	4.6	45	58	11.7	6.8	60	96	9.6	5.7	52
	III	19	6.5	4.0	30	32	10.6	6.3	72	40	8.1	4.9	50	59	11.8	6.8	62	100	10.0	5.9	56
Jul	I	16	5.2	3.2	16	29	9.7	5.8	62	34	6.9	4.2	38	56	11.3	6.5	55	91	9.1	5.3	46
	II	19	6.2	3.8	27	31	10.2	6.1	68	39	7.8	4.7	47	56	11.2	6.5	54	95	9.5	5.6	50
	III	15	5.0	3.1	14	29	9.5	5.7	61	33	6.6	4.0	35	56	11.1	6.4	53	89	8.9	5.2	44
Aug	I	12	4.0	2.4	3	26	8.7	5.2	52	28	5.6	3.4	24	52	10.5	6.1	45	81	8.0	4.7	34
	II	14	4.7	2.9	11	26	8.6	5.1	51	30	6.1	3.7	29	50	10.0	5.8	39	80	8.0	4.7	34
	III	14	4.7	2.9	11	26	8.5	5.1	50	30	6.0	3.6	29	48	9.6	5.6	34	78	7.8	4.6	31
Sep	I	17	5.7	3.5	22	27	8.9	5.3	54	34	6.9	4.2	37	47	9.3	5.4	30	81	8.1	4.8	33
	II	21	6.9	4.2	34	28	9.4	5.6	60	39	7.9	4.8	48	45	9.1	5.2	27	85	8.5	5.0	37
	III	25	8.2	5.1	49	30	10.1	6.0	67	45	9.1	5.5	60	45	9.0	5.2	26	91	9.1	5.4	43
Okt	I	30	9.8	6.1	66	33	11.1	6.6	77	52	10.4	6.3	74	47	9.5	5.5	32	99	9.9	5.9	53
	II	35	11.7	7.2	86	37	12.3	7.3	89	60	12.1	7.3	91	51	10.2	5.9	41	112	11.2	6.6	66
	III	34	11.4	7.0	83	37	12.4	7.4	90	59	11.9	7.2	89	55	11.0	6.4	52	115	11.5	6.8	70
Nov	I	34	11.2	6.9	81	37	12.2	7.3	88	58	11.7	7.1	87	57	11.3	6.6	56	115	11.5	6.8	71
	II	36	12.1	7.5	91	39	12.9	7.7	96	63	12.5	7.6	95	61	12.2	7.1	67	124	12.4	7.3	81
	III	37	12.2	7.6	92	39	13.0	7.8	97	63	12.6	7.6	95	65	13.1	7.6	78	128	12.8	7.6	86
Dez	I	37	12.4	7.6	93	39	13.2	7.8	98	63	12.7	7.7	97	69	13.8	8.0	87	132	13.2	7.8	92
	II	37	12.5	7.7	94	40	13.2	7.8	98	64	12.8	7.7	98	71	14.2	8.2	93	135	13.5	8.0	95
	III	37	12.4	7.6	93	39	13.1	7.8	98	63	12.7	7.7	97	72	14.4	8.3	94	135	13.5	8.0	95

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 3/4

Mittlere Monatsmittel und Standardabweichungen der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{\theta}^{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — θ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

Müncheberg 1961/85

S c h i c h t 0 bis 3 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{\theta}^{0,3}$	37	36	36	31	29	23	21	23	27	31	35	37
	θ	12.3	12.1	12.0	10.4	9.8	7.6	7.1	7.7	8.9	10.3	11.7	12.3
	w	7.6	7.5	7.4	6.4	6.1	4.7	4.4	4.8	5.5	6.4	7.2	7.6
	nW_r	93	90	89	73	66	42	37	43	56	71	86	93
Standardabweichung von	$W_{\theta}^{0,3}$	1	1	2	5	8	9	9	10	8	7	4	3
	θ	0.5	0.4	0.8	1.8	2.5	2.9	3.0	3.4	2.7	2.4	1.2	0.8
	w	0.3	0.3	0.5	1.1	1.6	1.8	1.9	2.1	1.7	1.5	0.7	0.5
	nW_r	5	4	8	19	27	31	33	36	29	26	13	9
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1972,1974,1977,1981,1984)	$W_{\theta}^{0,3}$	37	36	35	30	32	28	26	29	30	35	36	36
	θ	12.3	12.1	11.7	9.8	10.6	9.2	8.5	9.8	10.0	11.6	11.9	11.9
	w	7.6	7.5	7.2	6.1	6.6	5.7	5.3	6.0	6.1	7.1	7.4	7.3
	nW_r	93	90	86	66	75	59	52	65	67	84	89	88
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1970,1971,1975,1976,1982)	$W_{\theta}^{0,3}$	37	36	36	31	26	20	17	13	19	33	35	37
	θ	12.5	12.0	12.0	10.5	8.6	6.6	5.6	4.5	6.5	10.8	11.8	12.4
	w	7.7	7.4	7.4	6.5	5.3	4.1	3.5	2.8	4.0	6.7	7.3	7.7
	nW_r	94	90	89	73	53	32	21	8	30	77	87	94

S c h i c h t 3 bis 6 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{\theta}^{3,6}$	39	39	39	37	35	34	33	33	34	36	38	40
	θ	13.1	12.8	12.9	12.4	11.7	11.2	11.0	10.9	11.3	12.0	12.7	13.2
	w	7.8	7.6	7.7	7.4	7.0	6.7	6.5	6.5	6.7	7.2	7.5	7.9
	nW_r	98	95	95	90	84	78	76	75	79	86	93	99
Standardabweichung von	$W_{\theta}^{3,6}$	2	1	2	3	5	5	5	6	5	4	3	3
	θ	0.7	0.5	0.8	1.1	1.6	1.6	1.6	2.1	1.7	1.5	1.0	1.0
	w	0.4	0.3	0.5	0.7	0.9	0.9	1.0	1.2	1.0	0.9	0.6	0.6
	nW_r	7	5	8	11	16	16	17	22	17	15	11	11
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1972,1974,1977,1981,1984)	$W_{\theta}^{3,6}$	40	39	38	36	36	36	36	36	36	39	39	38
	θ	13.2	12.9	12.8	12.1	12.1	11.9	12.0	12.0	11.9	12.9	12.9	12.8
	w	7.8	7.7	7.6	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.7	7.7	7.6
	nW_r	98	95	95	87	87	85	86	87	85	96	96	95
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1970,1971,1975,1976,1982)	$W_{\theta}^{3,6}$	40	38	38	37	33	32	30	26	28	35	38	40
	θ	13.3	12.7	12.8	12.4	11.1	10.6	9.9	8.7	9.3	11.8	12.7	13.2
	w	7.9	7.6	7.6	7.4	6.6	6.3	5.9	5.2	5.5	7.0	7.5	7.8
	nW_r	100	94	94	90	77	72	65	52	58	84	93	98

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 3/4

Schicht 0 bis 5 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,5}$	63	62	62	56	53	45	43	44	49	55	61	63
	$\theta_{0,5}$	12.6	12.4	12.3	11.2	10.5	9.0	8.6	8.9	9.8	11.0	12.1	12.7
	w	7.7	7.5	7.5	6.8	6.4	5.5	5.2	5.4	6.0	6.7	7.4	7.7
	nW_r	96	94	93	82	75	59	55	58	68	80	91	97
Standardabweichung von	$W_{0,5}$	3	2	4	8	11	12	13	15	12	10	5	5
	$\theta_{0,5}$	0.5	0.5	0.8	1.5	2.1	2.4	2.5	2.9	2.3	2.0	1.1	0.9
	w	0.3	0.3	0.5	0.9	1.3	1.4	1.5	1.8	1.4	1.2	0.7	0.6
	nW_r	6	5	8	16	22	24	26	30	24	21	11	10
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1972,1974,1977,1981,1984)	$W_{0,5}$	63	62	61	54	56	51	49	53	54	60	62	61
	$\theta_{0,5}$	12.7	12.4	12.1	10.7	11.2	10.3	9.9	10.6	10.8	12.1	12.3	12.2
	w	7.7	7.5	7.4	6.5	6.8	6.2	6.0	6.5	6.5	7.3	7.5	7.4
	nW_r	97	94	91	77	82	72	68	76	77	91	93	92
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1970,1971,1975,1976,1982)	$W_{0,5}$	64	62	61	56	48	41	36	30	38	57	61	64
	$\theta_{0,5}$	12.8	12.3	12.3	11.2	9.5	8.2	7.3	5.9	7.6	11.3	12.2	12.7
	w	7.8	7.5	7.5	6.8	5.8	5.0	4.4	3.6	4.6	6.9	7.4	7.7
	nW_r	98	93	93	82	64	51	41	28	44	83	92	97

Schicht 5 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{5,10}$	72	70	71	69	66	63	60	60	60	62	67	72
	$\theta_{5,10}$	14.3	14.1	14.1	13.7	13.2	12.6	12.1	12.0	12.0	12.5	13.3	14.4
	w	8.3	8.1	8.2	7.9	7.6	7.3	7.0	6.9	6.9	7.2	7.7	8.3
	nW_r	94	91	91	86	79	72	65	64	64	70	81	95
Standardabweichung von	$W_{5,10}$	3	2	3	4	6	7	8	10	10	10	9	5
	$\theta_{5,10}$	0.7	0.4	0.6	0.9	1.3	1.3	1.5	2.1	2.1	2.1	1.8	0.9
	w	0.4	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.2	1.2	1.2	1.0	0.5
	nW_r	8	5	8	11	17	17	20	26	27	27	23	12
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1972,1974,1977,1981,1984)	$W_{5,10}$	72	71	71	68	65	64	65	67	64	70	71	71
	$\theta_{5,10}$	14.4	14.1	14.1	13.5	13.0	12.8	13.0	13.3	12.8	14.1	14.2	14.2
	w	8.3	8.2	8.2	7.8	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	8.1	8.2	8.2
	nW_r	95	91	91	84	77	75	77	81	74	91	93	93
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1970,1971,1975,1976,1982)	$W_{5,10}$	73	70	70	69	64	60	56	51	46	50	60	70
	$\theta_{5,10}$	14.6	14.0	14.0	13.7	12.7	11.9	11.3	10.2	9.1	10.1	12.1	14.0
	w	8.4	8.1	8.1	7.9	7.4	6.9	6.5	5.9	5.3	5.8	7.0	8.1
	nW_r	97	89	90	86	74	63	55	40	28	39	65	90

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 3/4

S c h i c h t 0 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{\theta 0,10}$	135	133	132	125	118	108	103	104	109	118	127	135
	θ	13.5	13.3	13.2	12.5	11.8	10.8	10.3	10.4	10.9	11.8	12.7	13.5
	w	8.0	7.8	7.8	7.4	7.0	6.4	6.1	6.2	6.5	7.0	7.5	8.0
	nW_r	95	92	92	84	77	65	60	61	66	75	86	96
Standardabweichung von	$W_{\theta 0,10}$	6	4	7	12	15	17	18	22	20	18	13	9
	θ	0.6	0.4	0.7	1.2	1.7	1.9	2.0	2.5	2.2	2.1	1.4	0.9
	w	0.4	0.3	0.4	0.7	1.0	1.1	1.2	1.5	1.3	1.2	0.8	0.6
	nW_r	7	5	8	13	19	20	23	28	25	24	17	11
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1972,1974,1977,1981,1984)	$W_{\theta 0,10}$	135	133	131	121	121	116	114	120	118	131	133	132
	θ	13.5	13.3	13.1	12.1	12.1	11.5	11.4	12.0	11.8	13.1	13.3	13.2
	w	8.0	7.8	7.8	7.2	7.2	6.8	6.8	7.1	7.0	7.7	7.9	7.8
	nW_r	96	92	91	80	79	73	72	78	75	91	93	92
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1970,1971,1975,1976,1982)	$W_{\theta 0,10}$	137	131	131	125	111	100	93	80	84	107	121	134
	θ	13.7	13.1	13.1	12.5	11.1	10.0	9.3	8.0	8.4	10.7	12.1	13.4
	w	8.1	7.8	7.8	7.4	6.6	5.9	5.5	4.7	4.9	6.3	7.2	7.9
	nW_r	97	91	91	84	69	57	48	34	36	61	78	93

Tab. 3/5

Bodenwasservorrat $W_{a,b}$ und Bodenwasservorrats-Defizit $DW_{a,b}$ in mm zu Beginn der Vegetationsperiode und am 31. Oktober in den Einzeljahren

Müncheberg 1961/85 FK (0 bis 5 dm) = 65 mm, FK (5 bis 10 dm) = 74 mm

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	28. 2.	64	1	69	5
1962	31. 3.	66	-1	72	2
1963	10. 4.	50	15	65	9
1964	15. 4.	65	0	73	1
1965	31. 3.	59	6	70	4
1966	5. 4.	57	8	70	4
1967	25. 2.	62	3	74	0
1968	20. 3.	60	5	71	3
1969	10. 4.	54	11	68	6
1970	20. 4.	71	-6	77	-3
1971	20. 3.	57	8	69	5
1972	20. 3.	54	11	66	8
1973	25. 3.	56	9	68	6
1974	20. 3.	61	4	71	3
1975	15. 4.	67	-2	74	0
1976	31. 3.	59	6	69	5
1977	5. 3.	65	0	73	1
1978	31. 3.	58	7	70	4
1979	25. 3.	62	3	71	3
1980	31. 3.	63	2	73	1
1981	10. 3.	68	-3	75	-1
1982	25. 3.	59	6	70	4
1983	10. 3.	62	3	70	4
1984	31. 3.	55	10	67	7
1985	25. 3.	59	6	70	4

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	31.10.	61	4	65	9
1962	31.10.	44	21	63	11
1963	31.10.	54	11	68	6
1964	31.10.	60	5	69	5
1965	31.10.	56	9	61	13
1966	31.10.	61	4	56	18
1967	31.10.	57	8	69	5
1968	31.10.	57	8	68	6
1969	31.10.	32	33	57	17
1970	31.10.	67	-2	69	5
1971	31.10.	56	9	48	26
1972	31.10.	59	6	68	6
1973	31.10.	59	6	69	5
1974	31.10.	72	-7	81	-7
1975	31.10.	60	5	69	5
1976	31.10.	56	9	51	23
1977	31.10.	51	14	66	8
1978	31.10.	60	5	70	4
1979	31.10.	55	10	63	11
1980	31.10.	63	2	72	2
1981	31.10.	74	-9	81	-7
1982	31.10.	57	8	39	35
1983	31.10.	55	10	64	10
1984	31.10.	60	5	70	4
1985	31.10.	44	21	50	24

Tab. 3/6 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Müncheberg 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
5					2	9	2	1			11	3	
10			4	34	50	34	17	6	1	4	118	24	
15		3	14	35	21	18	14	7		17	74	21	
20		21	23	22	23	25	24	18	5	44	70	47	
25	4	33	35	24	26	22	35	18	7	72	72	60	6
30	35	49	39	17	15	19	32	46	38	123	51	116	18
35	104	37	28	14	10	17	23	47	93	169	41	163	397
40	7	7	4	3	2	4	1	7	6	18	9	14	28
45			1	1		1	2			1	2	2	1
50			1		1					1	1		
55			1			1				1	1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
20					2	16	8	2			18	10	
25		2	16	39	49	36	22	14	3	18	124	39	
30	3	35	61	49	45	43	51	34	23	99	137	108	6
35	113	93	54	51	44	43	59	76	82	260	138	217	319
40	31	16	14	8	8	7	7	19	39	61	23	65	112
45	3	3	1	2	1	3	3	5	3	7	6	11	13
50		1	3	1	1					4	2		
55			1			2				1	2		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 3/6

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
15						2	1				2	1	
20					1	10	3	1			11	4	
25			2	12	24	21	6	2		2	57	8	
30			7	27	29	14	14	6	1	7	70	21	
35		4	11	22	15	13	8	6		15	50	14	
40		10	15	20	11	15	19	13	3	25	46	35	
45		20	23	15	22	17	22	10	3	43	54	35	3
50	6	33	23	23	21	19	23	16	15	62	63	54	3
55	36	32	32	12	12	16	26	39	29	100	40	94	27
60	80	36	20	9	8	14	20	33	70	136	31	123	329
65	23	8	11	7	4	4	6	18	24	42	15	48	69
70	5	5	2	2	1	1		6	5	12	4	11	16
75		2	3		1	2	2			5	3	2	3
80				1		1					2		
85			1			1				1	1		
90					1						1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
30						1	5				1	5	
35						4	5	6	3		4	14	
40					4	5	4	3			9	7	
45					8	17	11	12	9		25	32	
50				16	25	20	10	19	8		61	37	1
55		1	22	35	37	24	28	9	5	23	96	42	1
60		29	55	43	34	25	28	26	21	84	102	75	4
65	78	71	43	36	22	36	38	42	42	192	94	122	192
70	62	36	19	14	16	12	17	23	46	117	42	86	190
75	7	10	5	3	4	3	3	6	14	22	10	23	48
80	2	2	3	3			1	3	2	7	3	6	12
85		1	2			1		1		3	1	1	2
90	1		1			2				2	2		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 3/6

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
55								1				1	
60						1	4				1	4	
65						5	3	1			5	4	
70					3	8	5				11	5	
75					9	7	6				16	6	
80				7	11	12	2				30	2	
85			1	14	17	9	4	6	2	1	40	12	
90			4	20	19	12	6	13	2	4	51	21	
95		2	10	13	15	7	14	7	1	12	35	22	
100		5	14	19	11	12	13	7	10	19	42	30	
105		11	18	16	16	17	15	15	4	29	49	34	
110		17	16	10	11	11	14	10	9	33	32	33	2
115	4	17	27	15	10	15	14	18	9	48	40	41	5
120	10	26	13	14	5	11	12	15	12	49	30	39	1
125	46	21	18	6	10	6	16	19	26	85	22	61	106
130	49	21	10	5	2	5	12	14	30	80	12	56	184
135	24	16	8	3	6	5	7	15	24	48	14	46	73
140	10	4	4	3	2	2		2	14	18	7	16	42
145	4	7	1	3	2	2	1	3	6	12	7	10	25
150	2	2	1	1	1	1	1	2	1	5	3	4	9
155	1			1			1	1		1	1	2	2
160		1	4					1		5		1	1
165			1							1			
170						1					1		
175						1					1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 3/7 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Müncheberg 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
5					1.3	6.0	1.3	0.7			2.4	0.7	
10			2.7	22.7	33.3	22.7	11.3	4.0	0.7	0.9	26.2	5.3	
15		2.0	9.3	23.3	14.0	12.0	9.3	4.7		3.8	16.4	4.7	
20		14.0	15.3	14.7	15.3	16.7	16.0	12.0	3.3	9.8	15.6	10.4	
25	2.7	22.0	23.3	16.0	17.3	14.7	23.3	12.0	4.7	16.0	16.0	13.3	1.3
30	23.3	32.7	26.0	11.3	10.0	12.7	21.3	30.7	25.3	27.3	11.3	25.8	4.0
35	69.3	24.7	18.7	9.3	6.7	11.3	15.3	31.3	62.0	37.6	9.1	36.2	88.2
40	4.7	4.7	2.7	2.0	1.3	2.7	0.7	4.7	4.0	4.0	2.0	3.1	6.2
45			0.7	0.7		0.7	1.3			0.2	0.4	0.4	0.2
50			0.7		0.7					0.2	0.2		
55			0.7			0.7				0.2	0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
20					1.3	10.7	5.3	1.3			4.0	2.2	
25		1.3	10.7	26.0	32.7	24.0	14.7	9.3	2.0	4.0	27.6	8.7	
30	2.0	23.3	40.7	32.7	30.0	28.7	34.0	22.7	15.3	22.0	30.4	24.0	1.3
35	75.3	62.0	36.0	34.0	29.3	28.7	39.3	50.7	54.7	57.8	30.7	48.2	70.9
40	20.7	10.7	9.3	5.3	5.3	4.7	4.7	12.7	26.0	13.6	5.1	14.4	24.9
45	2.0	2.0	0.7	1.3	0.7	2.0	2.0	3.3	2.0	1.6	1.3	2.4	2.9
50		0.7	2.0	0.7	0.7					0.9	0.4		
55			0.7			1.3				0.2	0.4		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 3/7

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
15						1.3	0.7				0.4	0.2	
20					0.7	6.7	2.0	0.7			2.4	0.9	
25			1.3	8.0	16.0	14.0	4.0	1.3		0.4	12.7	1.8	
30			4.7	18.0	19.3	9.3	9.3	4.0	0.7	1.6	15.6	4.7	
35		2.7	7.3	14.7	10.0	8.7	5.3	4.0		3.3	11.1	3.1	
40		6.7	10.0	13.3	7.3	10.0	12.7	8.7	2.0	5.6	10.2	7.8	
45		13.3	15.3	10.0	14.7	11.3	14.7	6.7	2.0	9.6	12.0	7.8	0.7
50	4.0	22.0	15.3	15.3	14.0	12.7	15.3	10.7	10.0	13.8	14.0	12.0	0.7
55	24.0	21.3	21.3	8.0	8.0	10.7	17.3	26.0	19.3	22.2	8.9	20.9	6.0
60	53.3	24.0	13.3	6.0	5.3	9.3	13.3	22.0	46.7	30.2	6.9	27.3	73.1
65	15.3	5.3	7.3	4.7	2.7	2.7	4.0	12.0	16.0	9.3	3.3	10.7	15.3
70	3.3	3.3	1.3	1.3	0.7	0.7		4.0	3.3	2.7	0.9	2.4	3.6
75		1.3	2.0		0.7	1.3	1.3			1.1	0.7	0.4	0.7
80				0.7		0.7					0.4		
85			0.7			0.7				0.2	0.2		
90					0.7						0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
30						0.7	3.3				0.2	1.1	
35						2.7	3.3	4.0	2.0		0.9	3.1	
40					2.7	3.3	2.7	2.0			2.0	1.6	
45					5.3	11.3	7.3	8.0	6.0		5.6	7.1	
50				10.7	16.7	13.3	6.7	12.7	5.3		13.6	8.2	0.2
55		0.7	14.7	23.3	24.7	16.0	18.7	6.0	3.3	5.1	21.3	9.3	0.2
60		19.3	36.7	28.7	22.7	16.7	18.7	17.3	14.0	18.7	22.7	16.7	0.9
65	52.0	47.3	28.7	24.0	14.7	24.0	25.3	28.0	28.0	42.7	20.9	27.1	42.7
70	41.3	24.0	12.7	9.3	10.7	8.0	11.3	15.3	30.7	26.0	9.3	19.1	42.2
75	4.7	6.7	3.3	2.0	2.7	2.0	2.0	4.0	9.3	4.9	2.2	5.1	10.7
80	1.3	1.3	2.0	2.0			0.7	2.0	1.3	1.6	0.7	1.3	2.7
85		0.7	1.3			0.7		0.7		0.7	0.2	0.2	0.4
90	0.7		0.7			1.3				0.4	0.4		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 3/7

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
55								0.7				0.2	
60						0.7	2.7				0.2	0.9	
65						3.3	2.0	0.7			1.1	0.9	
70					2.0	5.3	3.3				2.4	1.1	
75					6.0	4.7	4.0				3.6	1.3	
80				4.7	7.3	8.0	1.3				6.7	0.4	
85			0.7	9.3	11.3	6.0	2.7	4.0	1.3	0.2	8.9	2.7	
90			2.7	13.3	12.7	8.0	4.0	8.7	1.3	0.9	11.3	4.7	
95		1.3	6.7	8.7	10.0	4.7	9.3	4.7	0.7	2.7	7.8	4.9	
100		3.3	9.3	12.7	7.3	8.0	8.7	4.7	6.7	4.2	9.3	6.7	
105		7.3	12.0	10.7	10.7	11.3	10.0	10.0	2.7	6.4	10.9	7.6	
110		11.3	10.7	6.7	7.3	7.3	9.3	6.7	6.0	7.3	7.1	7.3	0.4
115	2.7	11.3	18.0	10.0	6.7	10.0	9.3	12.0	6.0	10.7	8.9	9.1	1.1
120	6.7	17.3	8.7	9.3	3.3	7.3	8.0	10.0	8.0	10.9	6.7	8.7	0.2
125	30.7	14.0	12.0	4.0	6.7	4.0	10.7	12.7	17.3	18.9	4.9	13.6	23.6
130	32.7	14.0	6.7	3.3	1.3	3.3	8.0	9.3	20.0	17.8	2.7	12.4	40.9
135	16.0	10.7	5.3	2.0	4.0	3.3	4.7	10.0	16.0	10.7	3.1	10.2	16.2
140	6.7	2.7	2.7	2.0	1.3	1.3		1.3	9.3	4.0	1.6	3.6	9.3
145	2.7	4.7	0.7	2.0	1.3	1.3	0.7	2.0	4.0	2.7	1.6	2.2	5.6
150	1.3	1.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.3	0.7	1.1	0.7	0.9	2.0
155	0.7			0.7			0.7	0.7		0.2	0.2	0.4	0.4
160		0.7	2.7					0.7		1.1		0.2	0.2
165			0.7							0.2			
170						0.7					0.2		
175						0.7					0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 3/8 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Müncheberg 1961/85

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0				17	36	30	7	3			83	10	
5			2	13	11	11	4	3		2	35	7	
10			4	7	7	2	10	1	1	4	16	12	
15		1	2	7	10	5	4	3		3	22	7	
20		1	5	9	3	6	1	1		6	18	2	
25		1	3	14	6	6	5	1		4	26	6	
30		3	3	7	6	7	4	6		6	20	10	
35		4	10	7	1	5	9	2		14	13	11	
40		8	4	3	9	6	8	7	4	12	18	19	
45		6	8	7	8	8	6	5	1	14	23	12	
50		6	7	8	8	7	12	4		13	23	16	
55		11	9	7	11	4	11	2	1	20	22	14	
60	4	11	16	6	6	7	9	11	2	31	19	22	3
65	1	14	8	8	2	6	7	3	7	23	16	17	3
70	4	11	12	6	7	9	11	13	7	27	22	31	
75	9	11	11	3	3	4	8	14	9	31	10	31	
80	18	16	11	3	3	4	8	14	19	45	10	41	15
85	56	13	11	3	2	6	5	21	27	80	11	53	202
90	25	18	5	4	2	6	15	12	42	48	12	69	129
95	22	6	8	5	5	4	3	16	18	36	14	37	46
100	11	9	11	6	4	7	3	8	12	31	17	23	52
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0													
5													
10													
15													
20													
25													
30						1	2				1	2	
35						4	2	1			4	3	
40						8	4				8	4	
45				1	7	5	2	1			13	3	
50			1	3	5	10	6			1	18	6	
55			4	14	20	10	6	3		4	44	9	
60		1	10	19	16	13	8	9	3	11	48	20	
65		3	16	15	13	8	10	13	2	19	36	25	
70		7	16	16	15	13	11	8	9	23	44	28	3
75	1	14	17	15	12	17	16	9	3	32	44	28	3
80	5	22	24	12	17	15	20	14	13	51	44	47	
85	22	29	19	23	14	18	18	25	19	70	55	62	17
90	68	33	17	13	15	13	23	29	34	118	41	86	212
95	20	21	7	8	6	3	12	14	25	48	17	51	90
100	34	20	19	11	10	12	10	24	42	73	33	76	125
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 3/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0						1	1				1	1	
5						2					2		
10						3	2	1			3	3	
15					2	11	3				13	3	
20			1	3	15	5	2	1		1	23	3	
25			1	16	15	14	4	1		1	45	5	
30			5	12	13	6	7	4		5	31	11	
35		1	3	10	12	6	6	3	1	4	28	10	
40		1	6	8	10	7	2	1		7	25	3	
45		2	7	17	4	6	8	4		9	27	12	
50		3	6	10	5	9	6	7	3	9	24	16	
55		9	7	7	8	7	11	6		16	22	17	
60		11	11	6	9	8	5	7	3	22	23	15	
65		11	12	9	10	10	18	3		23	29	21	3
70	4	13	14	10	14	9	13	11	6	31	33	30	3
75	2	17	12	12	6	8	9	7	9	31	26	25	
80	12	14	17	6	9	7	12	21	10	43	22	43	
85	27	21	12	5	5	8	14	20	23	60	18	57	33
90	53	19	14	3	2	7	7	18	34	86	12	59	226
95	24	14	5	6	4	7	12	11	32	43	17	55	99
100	28	14	17	10	7	9	8	24	29	59	26	61	86
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0						2	7	3			2	10	
5						2	3	1	2		2	6	
10						1	2	2	1		1	5	
15					1	3					4		
20					3	2	2	3			5	5	
25					1	2	3	2	1		3	6	
30					2	7	6	5	3		9	14	
35					6	9	3	7	5		15	15	
40				3	9	9	6	9	5		21	20	
45				13	13	10	3	8	1		36	12	1
50			3	9	11	8	8	2	6	3	28	16	
55			11	16	15	8	10	5	1	11	39	16	
60		3	14	17	16	8	14	2	2	17	41	18	1
65		5	20	16	15	8	8	5	12	25	39	25	
70		15	24	14	15	15	11	14	6	39	44	31	1
75	5	20	10	16	7	12	17	17	2	35	35	36	9
80	19	32	27	17	12	17	13	15	13	78	46	41	14
85	56	26	11	10	4	9	15	17	28	93	23	60	174
90	32	20	11	6	6	8	8	13	22	63	20	43	106
95	23	10	6	6	8	3	7	8	16	39	17	31	60
100	15	19	13	7	6	7	4	12	24	47	20	40	84
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 3/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5							1	1				2	
10						1	4				1	4	
15						4	1	1			4	2	
20					2	6	5				8	5	
25					3	6	4				9	4	
30				1	8	6	4				15	4	
35				5	10	12	2	1			27	3	
40			1	12	14	8	5	5	2	1	34	12	
45			3	17	17	8	6	14	2	3	42	22	
50		1	10	15	16	10	9	8	2	11	41	19	
55		4	10	18	10	9	13	5	9	14	37	27	
60		4	14	16	16	16	13	13	4	18	48	30	
65		17	17	11	10	12	12	8	6	34	33	26	
70	2	14	18	13	7	9	14	13	8	34	29	35	6
75	3	15	19	7	10	15	12	11	7	37	32	30	2
80	15	26	15	15	7	6	12	13	14	56	28	39	5
85	44	20	15	4	6	4	13	20	22	79	14	55	125
90	42	19	9	4	2	7	10	13	29	70	13	52	154
95	23	15	6	3	6	2	6	12	23	44	11	41	72
100	21	15	13	9	6	9	4	12	22	49	24	38	86
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 3/9 B 3.2. B 3.3.

Relative HÄufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Müncheberg 1961/85

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0				11.3	24.0	20.0	4.7	2.0			18.4	2.2	
5			1.3	8.7	7.3	7.3	2.7	2.0		0.4	7.8	1.6	
10			2.7	4.7	4.7	1.3	6.7	0.7	0.7	0.9	3.6	2.7	
15		0.7	1.3	4.7	6.7	3.3	2.7	2.0		0.7	4.9	1.6	
20		0.7	3.3	6.0	2.0	4.0	0.7	0.7		1.3	4.0	0.4	
25		0.7	2.0	9.3	4.0	4.0	3.3	0.7		0.9	5.8	1.3	
30		2.0	2.0	4.7	4.0	4.7	2.7	4.0		1.3	4.4	2.2	
35		2.7	6.7	4.7	0.7	3.3	6.0	1.3		3.1	2.9	2.4	
40		5.3	2.7	2.0	6.0	4.0	5.3	4.7	2.7	2.7	4.0	4.2	
45		4.0	5.3	4.7	5.3	5.3	4.0	3.3	0.7	3.1	5.1	2.7	
50		4.0	4.7	5.3	5.3	4.7	8.0	2.7		2.9	5.1	3.6	
55		7.3	6.0	4.7	7.3	2.7	7.3	1.3	0.7	4.4	4.9	3.1	
60	2.7	7.3	10.7	4.0	4.0	4.7	6.0	7.3	1.3	6.9	4.2	4.9	0.7
65	0.7	9.3	5.3	5.3	1.3	4.0	4.7	2.0	4.7	5.1	3.6	3.8	0.7
70	2.7	7.3	8.0	4.0	4.7	6.0	7.3	8.7	4.7	6.0	4.9	6.9	
75	6.0	7.3	7.3	2.0	2.0	2.7	5.3	9.3	6.0	6.9	2.2	6.9	
80	12.0	10.7	7.3	2.0	2.0	2.7	5.3	9.3	12.7	10.0	2.2	9.1	3.3
85	37.3	8.7	7.3	2.0	1.3	4.0	3.3	14.0	18.0	17.8	2.4	11.8	44.9
90	16.7	12.0	3.3	2.7	1.3	4.0	10.0	8.0	28.0	10.7	2.7	15.3	28.7
95	14.7	4.0	5.3	3.3	3.3	2.7	2.0	10.7	12.0	8.0	3.1	8.2	10.2
100	7.3	6.0	7.3	4.0	2.7	4.7	2.0	5.3	8.0	6.9	3.8	5.1	11.6
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0													
5													
10													
15													
20													
25													
30						0.7	1.3				0.2	0.4	
35						2.7	1.3	0.7			0.9	0.7	
40						5.3	2.7				1.8	0.9	
45				0.7	4.7	3.3	1.3	0.7			2.9	0.7	
50			0.7	2.0	3.3	6.7	4.0			0.2	4.0	1.3	
55			2.7	9.3	13.3	6.7	4.0	2.0		0.9	9.8	2.0	
60		0.7	6.7	12.7	10.7	8.7	5.3	6.0	2.0	2.4	10.7	4.4	
65		2.0	10.7	10.0	8.7	5.3	6.7	8.7	1.3	4.2	8.0	5.6	
70		4.7	10.7	10.7	10.0	8.7	7.3	5.3	6.0	5.1	9.8	6.2	0.7
75	0.7	9.3	11.3	10.0	8.0	11.3	10.7	6.0	2.0	7.1	9.8	6.2	0.7
80	3.3	14.7	16.0	8.0	11.3	10.0	13.3	9.3	8.7	11.3	9.8	10.4	
85	14.7	19.3	12.7	15.3	9.3	12.0	12.0	16.7	12.7	15.6	12.2	13.8	3.8
90	45.3	22.0	11.3	8.7	10.0	8.7	15.3	19.3	22.7	26.2	9.1	19.1	47.1
95	13.3	14.0	4.7	5.3	4.0	2.0	8.0	9.3	16.7	10.7	3.8	11.3	20.0
100	22.7	13.3	12.7	7.3	6.7	8.0	6.7	16.0	28.0	16.2	7.3	16.9	27.8
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 3/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0						0.7	0.7				0.2	0.2	
5						1.3					0.4		
10						2.0	1.3	0.7			0.7	0.7	
15					1.3	7.3	2.0				2.9	0.7	
20			0.7	2.0	10.0	3.3	1.3	0.7		0.2	5.1	0.7	
25			0.7	10.7	10.0	9.3	2.7	0.7		0.2	10.0	1.1	
30			3.3	8.0	8.7	4.0	4.7	2.7		1.1	6.9	2.4	
35		0.7	2.0	6.7	8.0	4.0	4.0	2.0	0.7	0.9	6.2	2.2	
40		0.7	4.0	5.3	6.7	4.7	1.3	0.7		1.6	5.6	0.7	
45		1.3	4.7	11.3	2.7	4.0	5.3	2.7		2.0	6.0	2.7	
50		2.0	4.0	6.7	3.3	6.0	4.0	4.7	2.0	2.0	5.3	3.6	
55		6.0	4.7	4.7	5.3	4.7	7.3	4.0		3.6	4.9	3.8	
60		7.3	7.3	4.0	6.0	5.3	3.3	4.7	2.0	4.9	5.1	3.3	
65		7.3	8.0	6.0	6.7	6.7	12.0	2.0		5.1	6.4	4.7	0.7
70	2.7	8.7	9.3	6.7	9.3	6.0	8.7	7.3	4.0	6.9	7.3	6.7	0.7
75	1.3	11.3	8.0	8.0	4.0	5.3	6.0	4.7	6.0	6.9	5.8	5.6	
80	8.0	9.3	11.3	4.0	6.0	4.7	8.0	14.0	6.7	9.6	4.9	9.6	
85	18.0	14.0	8.0	3.3	3.3	5.3	9.3	13.3	15.3	13.3	4.0	12.7	7.3
90	35.3	12.7	9.3	2.0	1.3	4.7	4.7	12.0	22.7	19.1	2.7	13.1	50.2
95	16.0	9.3	3.3	4.0	2.7	4.7	8.0	7.3	21.3	9.6	3.8	12.2	22.0
100	18.7	9.3	11.3	6.7	4.7	6.0	5.3	16.0	19.3	13.1	5.8	13.6	19.1
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0						1.3	4.7	2.0			0.4	2.2	
5						1.3	2.0	0.7	1.3		0.4	1.3	
10						0.7	1.3	1.3	0.7		0.2	1.1	
15					0.7	2.0					0.9		
20					2.0	1.3	1.3	2.0			1.1	1.1	
25					0.7	1.3	2.0	1.3	0.7		0.7	1.3	
30					1.3	4.7	4.0	3.3	2.0		2.0	3.1	
35					4.0	6.0	2.0	4.7	3.3		3.3	3.3	
40				2.0	6.0	6.0	4.0	6.0	3.3		4.7	4.4	
45				8.7	8.7	6.7	2.0	5.3	0.7		8.0	2.7	0.2
50			2.0	6.0	7.3	5.3	5.3	1.3	4.0	0.7	6.2	3.6	
55			7.3	10.7	10.0	5.3	6.7	3.3	0.7	2.4	8.7	3.6	
60		2.0	9.3	11.3	10.7	5.3	9.3	1.3	1.3	3.8	9.1	4.0	0.2
65		3.3	13.3	10.7	10.0	5.3	5.3	3.3	8.0	5.6	8.7	5.6	
70		10.0	16.0	9.3	10.0	10.0	7.3	9.3	4.0	8.7	9.8	6.9	0.2
75	3.3	13.3	6.7	10.7	4.7	8.0	11.3	11.3	1.3	7.8	7.8	8.0	2.0
80	12.7	21.3	18.0	11.3	8.0	11.3	8.7	10.0	8.7	17.3	10.2	9.1	3.1
85	37.3	17.3	7.3	6.7	2.7	6.0	10.0	11.3	18.7	20.7	5.1	13.3	38.7
90	21.3	13.3	7.3	4.0	4.0	5.3	5.3	8.7	14.7	14.0	4.4	9.6	23.6
95	15.3	6.7	4.0	4.0	5.3	2.0	4.7	5.3	10.7	8.7	3.8	6.9	13.3
100	10.0	12.7	8.7	4.7	4.0	4.7	2.7	8.0	16.0	10.4	4.4	8.9	18.7
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 3/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5							0.7	0.7				0.4	
10						0.7	2.7				0.2	0.9	
15						2.7	0.7	0.7			0.9	0.4	
20					1.3	4.0	3.3				1.8	1.1	
25					2.0	4.0	2.7				2.0	0.9	
30				0.7	5.3	4.0	2.7				3.3	0.9	
35				3.3	6.7	8.0	1.3	0.7			6.0	0.7	
40			0.7	8.0	9.3	5.3	3.3	3.3	1.3	0.2	7.6	2.7	
45			2.0	11.3	11.3	5.3	4.0	9.3	1.3	0.7	9.3	4.9	
50		0.7	6.7	10.0	10.7	6.7	6.0	5.3	1.3	2.4	9.1	4.2	
55		2.7	6.7	12.0	6.7	6.0	8.7	3.3	6.0	3.1	8.2	6.0	
60		2.7	9.3	10.7	10.7	10.7	8.7	8.7	2.7	4.0	10.7	6.7	
65		11.3	11.3	7.3	6.7	8.0	8.0	5.3	4.0	7.6	7.3	5.8	
70	1.3	9.3	12.0	8.7	4.7	6.0	9.3	8.7	5.3	7.6	6.4	7.8	1.3
75	2.0	10.0	12.7	4.7	6.7	10.0	8.0	7.3	4.7	8.2	7.1	6.7	0.4
80	10.0	17.3	10.0	10.0	4.7	4.0	8.0	8.7	9.3	12.4	6.2	8.7	1.1
85	29.3	13.3	10.0	2.7	4.0	2.7	8.7	13.3	14.7	17.6	3.1	12.2	27.8
90	28.0	12.7	6.0	2.7	1.3	4.7	6.7	8.7	19.3	15.6	2.9	11.6	34.2
95	15.3	10.0	4.0	2.0	4.0	1.3	4.0	8.0	15.3	9.8	2.4	9.1	16.0
100	14.0	10.0	8.7	6.0	4.0	6.0	2.7	8.0	14.7	10.9	5.3	8.4	19.1
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 3/10 E 1

$\tilde{F}$-Quantile der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r in % nFK

Müncheberg 1961/85

$\tilde{F}$ in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
						S c h i c h t			0 bis 3 dm				
5	73	37	19				6	16	61	33		13	85
10	79	43	29	3			12	33	70	43		31	86
20	84	55	41	10	1	5	29	48	79	58	6	48	88
50	89	74	67	36	32	43	57	79	89	82	37	80	90
80	95	91	88	70	63	76	83	92	95	92	71	92	96
90	99	95	98	90	82	92	92	97	99	98	89	97	100
95	100	100	100	98	96	99	94	99	100	100	98	99	100
						S c h i c h t			3 bis 6 dm				
5	86	73	62	57	51	42	45	62	72	67	49	58	90
10	88	77	65	59	56	47	55	66	77	73	55	65	91
20	90	81	70	64	60	56	65	72	85	80	60	73	92
50	94	90	82	77	75	76	82	88	94	91	76	89	95
80	99	97	94	91	90	89	93	98	100	98	90	99	100
90	100	100	100	97	96	95	98	100	100	100	96	100	100
95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
						S c h i c h t			0 bis 5 dm				
5	81	55	36	27	23	16	24	36	71	48	21	34	88
10	84	60	44	29	25	19	32	50	77	58	25	48	90
20	88	66	56	35	29	28	47	62	84	69	31	63	92
50	93	83	76	54	54	59	70	84	93	87	56	86	94
80	99	94	92	80	78	86	89	97	99	96	81	97	99
90	100	99	99	96	88	96	97	100	100	100	94	100	100
95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
						S c h i c h t			5 bis 10 dm				
5	81	70	58	47	35	19	6	23	35	63	34	22	84
10	83	73	61	50	41	32	27	34	43	68	41	35	86
20	86	77	66	57	48	41	44	44	66	74	49	50	88
50	90	85	77	70	64	68	70	77	88	86	68	79	91
80	97	95	90	85	82	84	86	91	98	95	84	93	99
90	100	100	98	93	94	92	92	98	100	99	93	99	100
95	100	100	100	99	99	99	97	100	100	100	99	100	100
						S c h i c h t			0 bis 10 dm				
5	81	63	52	41	32	22	22	44	56	58	30	38	86
10	84	67	56	44	36	28	30	48	60	65	37	47	87
20	87	72	62	49	43	38	48	55	73	71	44	58	89
50	91	84	76	62	58	62	68	78	90	86	61	80	93
80	98	95	89	82	78	79	86	93	98	95	80	94	99
90	100	99	98	91	89	92	92	99	100	100	91	99	100
95	100	100	100	100	98	100	97	100	100	100	100	100	100

Tab. 3/11

B 4.1.

Absolute Häufigkeit der Folgen der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r unter bzw. über bestimmten Schwellenwerten

Müncheberg 1961/85

Andauer in Halbdekaden	< 30 % nFK			< 50 % nFK			> 70 % nFK			> 80 % nFK		
	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He
					Schicht		0 bis 3 dm					
1	5	15	6	12	14	14	14	30	7	28	30	12
2	1	19	3	5	17	5	10	14	9	9	12	13
3	2	2		3	12	1	3	7	5	7	3	8
4		5	2	1	8		6	2	5	4		3
5	1	3	1	3	6	4	4	1	3	4		4
6		2				2	5		3	8		4
7 bis 8		3	1	2	4	3	11		6	5		6
9 bis 10		3			4		6		4	4		1
11 bis 12		1	1		1		1		3	1		3
13 bis 14		1			1	1	2		3			1
15 bis 16		1			1							
17 bis 18					1				2			
					Schicht		3 bis 6 dm					
1					2	2	6	8	1	9	15	5
2					2	1	2	6	2	5	11	6
3					1			4	1	1	8	6
4					1		2	9	1	6	7	3
5					1		2	7	3	1	3	1
6								4	3	2	2	
7 bis 8					1	1		5	1	3	2	6
9 bis 10							2	3	3	4	2	2
11 bis 12								3	3	5	2	4
13 bis 14							6	1	1	4	1	4
15 bis 16							6	1	1	3		3
17 bis 18							11	1	13	4		3
					Schicht		0 bis 5 dm					
1		19	5	4	13	7	7	21	4	18	28	8
2	1	7	1	5	18	4	5	18	9	7	13	10
3		4		2	3	1	7	8	4	4	7	8
4		1			4	2	5	5	1	5	2	3
5		2		1	2	1	2		1	5	2	4
6		1			2		4	3	1	5		4
7 bis 8		1	1		3	1	3	2	4	10		6
9 bis 10		1			3	1	5	2	4	6		3
11 bis 12					2		6		5	1		4
13 bis 14					1		5		5	2		2
15 bis 16					1		1		2			
17 bis 18							2		3			1
					Schicht		5 bis 10 dm					
1		1	1			1	3	5	3	4	7	5
2		1	1		1			4	3	2	5	1
3					1	1	1		2	3	7	4
4		1	1		3			1			5	5
5					2	1		4		2	3	1
6					1			4	1	5	2	3
7 bis 8					3			8	4	5	1	3
9 bis 10		1	1		1	1	3	2	2	7	2	5
11 bis 12					1	1	2	1	3	3	1	4
13 bis 14						1	3	3	1	1		
15 bis 16			1		1	2	3	1		3		1
17 bis 18						1	14		9	3		1
					Schicht		0 bis 10 dm					
1			2	1	13	4	8	19	4	9	18	5
2		3	1	1	10	3	5	13	6	5	12	8
3		2			2	3	1	8	3	3	4	4
4		1			4	1	3	2	5	2	1	3
5			1		2	1		2		6	1	1
6		1			2	2	4	1		2		5
7 bis 8			1		3	1	2	3	4	6	2	4
9 bis 10					2	1	6		2	8	1	3
11 bis 12							5	2	3	1		3
13 bis 14							2	1	3	5		1
15 bis 16					1		4		2	1		
17 bis 18							5		5			2

Tab. 4/1

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

Gardelegen 1961/85

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm: 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	41	13.7	9.6	100	30	10.0	6.3	100	61	12.3	8.3	100	48	9.6	5.8	100	109	10.9	7.0	100
	II	41	13.6	9.5	99	29	9.8	6.1	100	61	12.1	8.2	99	47	9.5	5.7	100	108	10.8	6.9	100
	III	41	13.7	9.6	100	30	9.9	6.2	100	61	12.2	8.3	100	48	9.5	5.7	100	109	10.9	7.0	100
Feb	I	41	13.6	9.5	99	30	9.9	6.2	100	61	12.2	8.2	100	48	9.6	5.8	100	109	10.9	7.0	100
	II	40	13.4	9.3	97	29	9.6	6.1	99	60	11.9	8.1	97	47	9.4	5.6	100	106	10.6	6.8	98
	III	40	13.3	9.3	96	29	9.5	6.0	98	59	11.8	8.0	96	46	9.3	5.6	98	105	10.5	6.8	97
Mrz	I	40	13.3	9.3	96	29	9.6	6.0	99	59	11.9	8.0	96	46	9.3	5.6	98	106	10.6	6.8	97
	II	40	13.3	9.3	96	29	9.7	6.1	100	60	11.9	8.1	97	47	9.4	5.7	100	107	10.7	6.9	98
	III	39	13.1	9.2	94	29	9.7	6.1	100	59	11.8	8.0	96	47	9.4	5.7	100	106	10.6	6.8	98
Apr	I	37	12.2	8.5	84	27	9.1	5.7	94	55	11.0	7.4	86	45	9.0	5.4	95	100	10.0	6.4	90
	II	33	11.2	7.8	72	26	8.6	5.4	87	51	10.1	6.8	75	42	8.4	5.1	88	93	9.3	6.0	81
	III	32	10.5	7.4	65	24	8.0	5.0	80	48	9.5	6.5	68	40	7.9	4.8	82	87	8.7	5.6	75
Mai	I	31	10.4	7.3	64	23	7.5	4.7	75	47	9.3	6.3	66	37	7.5	4.5	77	84	8.4	5.4	71
	II	30	10.0	7.0	59	21	7.1	4.5	69	44	8.9	6.0	60	36	7.1	4.3	72	80	8.0	5.1	66
	III	31	10.3	7.2	62	21	6.9	4.4	67	45	9.0	6.1	62	34	6.8	4.1	69	79	7.9	5.1	65
Jun	I	30	10.1	7.1	61	20	6.5	4.1	62	44	8.8	5.9	59	33	6.6	4.0	66	77	7.7	5.0	62
	II	29	9.8	6.8	57	19	6.2	3.9	58	42	8.4	5.7	55	32	6.3	3.8	62	74	7.4	4.7	58
	III	31	10.3	7.2	62	20	6.5	4.1	63	44	8.9	6.0	61	32	6.3	3.8	63	76	7.6	4.9	62
Jul	I	31	10.2	7.1	61	20	6.5	4.1	63	44	8.8	6.0	60	31	6.3	3.8	62	76	7.6	4.9	61
	II	32	10.7	7.5	67	20	6.7	4.2	65	46	9.3	6.3	65	31	6.2	3.7	61	77	7.7	5.0	63
	III	32	10.6	7.4	66	21	6.9	4.3	66	46	9.3	6.3	65	30	5.9	3.6	58	76	7.6	4.9	61
Aug	I	31	10.3	7.2	62	20	6.7	4.2	64	45	9.0	6.1	62	30	5.9	3.6	57	75	7.5	4.8	59
	II	31	10.3	7.2	63	20	6.7	4.2	65	45	9.0	6.1	62	31	6.1	3.7	60	76	7.6	4.9	61
	III	30	10.1	7.0	60	20	6.6	4.2	63	44	8.8	5.9	59	31	6.1	3.7	60	75	7.5	4.8	59
Sep	I	31	10.4	7.2	63	20	6.7	4.2	64	45	9.0	6.1	62	30	6.0	3.6	59	75	7.5	4.9	60
	II	32	10.6	7.4	65	20	6.7	4.2	65	46	9.2	6.2	64	30	6.1	3.7	60	76	7.6	4.9	62
	III	33	11.0	7.7	70	21	6.9	4.3	67	48	9.5	6.4	68	30	6.1	3.7	60	78	7.8	5.1	64
Okt	I	34	11.4	8.0	75	22	7.2	4.5	70	50	9.9	6.7	73	31	6.1	3.7	60	80	8.0	5.2	66
	II	35	11.7	8.2	78	23	7.6	4.8	75	51	10.2	6.9	77	32	6.4	3.9	64	83	8.3	5.4	70
	III	37	12.4	8.7	86	24	8.0	5.0	80	54	10.8	7.3	83	34	6.8	4.1	69	88	8.8	5.7	76
Nov	I	40	13.2	9.2	94	26	8.8	5.6	90	58	11.6	7.9	93	37	7.4	4.4	75	95	9.5	6.1	84
	II	40	13.4	9.4	97	28	9.5	6.0	98	60	12.0	8.1	98	41	8.3	5.0	86	101	10.1	6.5	92
	III	41	13.6	9.5	99	29	9.7	6.1	100	61	12.1	8.2	99	44	8.7	5.2	92	104	10.4	6.7	95
Dez	I	41	13.6	9.5	99	29	9.8	6.2	100	61	12.2	8.2	100	45	9.0	5.4	95	106	10.6	6.8	97
	II	41	13.6	9.5	99	30	9.8	6.2	100	61	12.1	8.2	99	47	9.3	5.6	99	107	10.7	6.9	99
	III	41	13.6	9.5	99	29	9.8	6.2	100	61	12.1	8.2	99	47	9.4	5.7	100	108	10.8	6.9	99

Tab. 4/2 B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

für die 5 feuchtesten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Gardelegen 1961,1967,1972,1980,1984

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm: 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	41	13.7	9.6	100	30	10.0	6.3	100	61	12.3	8.3	100	48	9.6	5.8	100	110	11.0	7.1	100
	II	40	13.4	9.4	97	29	9.6	6.1	100	60	11.9	8.1	97	47	9.4	5.7	100	107	10.7	6.9	98
	III	41	13.7	9.6	100	30	9.9	6.2	100	61	12.3	8.3	100	48	9.5	5.7	100	109	10.9	7.0	100
Feb	I	40	13.4	9.4	97	30	9.9	6.2	100	60	12.0	8.1	98	48	9.7	5.8	100	109	10.9	7.0	100
	II	40	13.2	9.3	95	28	9.3	5.9	96	59	11.7	7.9	94	45	9.1	5.5	96	104	10.4	6.7	95
	III	40	13.5	9.4	98	28	9.5	6.0	98	60	11.9	8.1	97	46	9.1	5.5	97	105	10.5	6.8	97
Mrz	I	39	12.9	9.1	92	28	9.4	5.9	96	58	11.6	7.8	92	45	9.1	5.5	96	103	10.3	6.6	94
	II	38	12.6	8.8	88	27	9.1	5.7	93	56	11.2	7.6	88	45	8.9	5.4	94	101	10.1	6.5	91
	III	41	13.6	9.5	99	30	10.0	6.3	100	61	12.2	8.3	100	48	9.5	5.7	100	109	10.9	7.0	100
Apr	I	39	12.8	9.0	91	29	9.6	6.0	99	58	11.6	7.8	92	48	9.5	5.7	100	105	10.5	6.8	96
	II	33	10.9	7.7	70	26	8.5	5.4	86	50	10.0	6.7	73	42	8.5	5.1	89	92	9.2	5.9	81
	III	29	9.7	6.8	56	23	7.8	4.9	78	45	8.9	6.0	61	40	7.9	4.8	82	84	8.4	5.4	71
Mai	I	30	10.1	7.1	61	23	7.6	4.8	75	46	9.2	6.2	64	38	7.6	4.6	78	84	8.4	5.4	71
	II	29	9.7	6.8	56	22	7.3	4.6	72	44	8.8	5.9	60	38	7.6	4.6	78	82	8.2	5.3	69
	III	37	12.3	8.6	85	27	8.9	5.6	91	55	11.0	7.5	86	42	8.4	5.0	87	97	9.7	6.2	86
Jun	I	39	12.9	9.0	92	27	8.9	5.6	91	57	11.4	7.7	90	43	8.6	5.2	90	100	10.0	6.4	90
	II	37	12.3	8.6	85	28	9.2	5.8	95	55	11.1	7.5	87	46	9.1	5.5	97	101	10.1	6.5	92
	III	36	12.0	8.4	81	26	8.5	5.4	86	53	10.6	7.2	81	42	8.4	5.1	88	95	9.5	6.1	84
Jul	I	38	12.5	8.8	87	26	8.8	5.6	90	55	11.1	7.5	87	42	8.3	5.0	87	97	9.7	6.2	87
	II	37	12.3	8.6	85	25	8.3	5.2	84	54	10.8	7.3	83	40	8.1	4.9	84	94	9.4	6.1	83
	III	39	13.1	9.2	94	27	8.8	5.6	90	58	11.6	7.8	93	39	7.7	4.6	79	96	9.6	6.2	86
Aug	I	35	11.7	8.2	79	25	8.2	5.2	83	52	10.4	7.1	79	38	7.6	4.6	78	90	9.0	5.8	78
	II	35	11.6	8.1	77	24	7.9	5.0	79	51	10.2	6.9	77	37	7.5	4.5	77	89	8.9	5.7	77
	III	30	9.8	6.9	58	21	7.1	4.4	69	44	8.8	6.0	60	34	6.9	4.1	69	78	7.8	5.1	64
Sep	I	36	12.1	8.4	82	24	8.1	5.1	81	53	10.7	7.2	82	35	7.0	4.2	71	88	8.8	5.7	76
	II	37	12.3	8.6	85	26	8.6	5.4	87	55	11.0	7.4	86	39	7.7	4.6	79	94	9.3	6.0	82
	III	35	11.6	8.1	77	25	8.2	5.1	82	52	10.3	7.0	78	38	7.6	4.6	78	90	9.0	5.8	78
Okt	I	33	11.1	7.8	72	24	7.9	5.0	79	50	9.9	6.7	73	37	7.3	4.4	75	86	8.6	5.6	74
	II	35	11.8	8.3	79	24	7.9	5.0	79	52	10.4	7.0	78	36	7.2	4.3	73	88	8.8	5.7	75
	III	40	13.2	9.3	95	27	8.8	5.6	90	58	11.7	7.9	94	38	7.5	4.5	77	96	9.6	6.2	85
Nov	I	41	13.6	9.5	99	29	9.6	6.0	99	61	12.1	8.2	99	42	8.5	5.1	88	103	10.3	6.6	93
	II	41	13.5	9.5	98	30	9.9	6.2	100	61	12.1	8.2	99	47	9.5	5.7	100	108	10.8	6.9	100
	III	41	13.6	9.5	99	30	10.0	6.3	100	61	12.2	8.3	100	49	9.7	5.9	100	110	11.0	7.1	100
Dez	I	41	13.5	9.4	98	29	9.8	6.1	100	60	12.1	8.2	99	47	9.4	5.7	100	108	10.8	6.9	100
	II	40	13.4	9.3	97	29	9.7	6.1	100	60	11.9	8.1	97	47	9.3	5.6	99	106	10.6	6.8	98
	III	40	13.2	9.2	95	28	9.5	6.0	98	59	11.8	8.0	95	46	9.2	5.5	97	105	10.5	6.7	96

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 4/3

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

für die 5 trockensten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Gardelegen 1969,1973,1976,1982,1983

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm: 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	42	13.9	9.7	100	30	10.1	6.4	100	62	12.5	8.4	100	48	9.7	5.8	100	111	11.1	7.1	100
	II	42	13.9	9.7	100	30	10.1	6.3	100	62	12.4	8.4	100	49	9.7	5.9	100	111	11.1	7.1	100
	III	41	13.7	9.6	100	30	10.0	6.3	100	61	12.3	8.3	100	48	9.7	5.8	100	110	11.0	7.1	100
Feb	I	40	13.5	9.4	98	29	9.6	6.1	99	60	12.0	8.1	98	47	9.3	5.6	99	107	10.7	6.9	98
	II	40	13.4	9.4	97	29	9.7	6.1	100	60	12.0	8.1	97	47	9.4	5.7	100	107	10.7	6.9	98
	III	40	13.4	9.4	97	29	9.6	6.0	99	60	12.0	8.1	97	46	9.3	5.6	99	106	10.6	6.8	98
Mrz	I	40	13.3	9.3	96	29	9.6	6.0	99	59	11.9	8.0	96	47	9.3	5.6	99	106	10.6	6.8	97
	II	40	13.4	9.3	97	29	9.7	6.1	100	60	11.9	8.1	97	47	9.4	5.7	100	107	10.7	6.9	98
	III	38	12.7	8.9	90	28	9.4	5.9	96	57	11.4	7.7	91	46	9.1	5.5	97	103	10.3	6.6	94
Apr	I	36	12.2	8.5	83	27	9.1	5.7	93	55	10.9	7.4	85	44	8.8	5.3	92	99	9.9	6.3	88
	II	35	11.7	8.2	78	27	9.0	5.6	92	53	10.6	7.2	81	44	8.7	5.3	92	97	9.7	6.2	86
	III	32	10.6	7.4	66	25	8.2	5.1	82	48	9.7	6.5	70	41	8.1	4.9	85	89	8.9	5.7	77
Mai	I	29	9.6	6.7	54	22	7.4	4.6	72	43	8.7	5.9	58	38	7.5	4.5	77	81	8.1	5.2	67
	II	28	9.3	6.5	51	21	7.0	4.4	68	42	8.4	5.7	55	36	7.2	4.3	73	78	7.8	5.0	64
	III	31	10.5	7.3	65	20	6.8	4.3	66	46	9.1	6.2	63	34	6.8	4.1	68	80	8.0	5.1	65
Jun	I	27	9.0	6.3	48	17	5.8	3.6	54	39	7.7	5.2	47	32	6.3	3.8	63	70	7.0	4.5	55
	II	23	7.8	5.4	34	14	4.8	3.0	42	33	6.6	4.4	33	28	5.7	3.4	55	61	6.1	3.9	44
	III	23	7.8	5.4	34	13	4.4	2.7	36	32	6.4	4.4	32	26	5.1	3.1	48	58	5.8	3.7	40
Jul	I	25	8.2	5.7	39	12	4.0	2.5	31	33	6.6	4.4	33	23	4.6	2.8	42	56	5.6	3.6	37
	II	27	9.0	6.3	48	13	4.4	2.7	36	37	7.4	5.0	43	21	4.2	2.5	37	58	5.8	3.8	40
	III	24	8.1	5.6	38	13	4.4	2.7	36	34	6.8	4.6	36	20	4.0	2.4	34	54	5.4	3.5	35
Aug	I	26	8.7	6.1	45	12	4.1	2.6	33	36	7.1	4.8	39	19	3.7	2.2	31	54	5.4	3.5	35
	II	25	8.5	5.9	42	12	3.9	2.5	31	34	6.9	4.7	37	17	3.5	2.1	28	52	5.2	3.4	32
	III	26	8.6	6.0	44	12	3.9	2.4	30	35	7.0	4.7	38	16	3.3	2.0	25	51	5.1	3.3	31
Sep	I	24	7.9	5.5	35	11	3.7	2.3	28	32	6.5	4.4	32	16	3.1	1.9	23	48	4.8	3.1	27
	II	25	8.3	5.8	41	11	3.8	2.4	29	34	6.8	4.6	36	15	3.0	1.8	22	49	4.9	3.2	29
	III	28	9.4	6.6	53	12	4.0	2.5	32	38	7.7	5.2	46	14	2.8	1.7	20	52	5.2	3.4	33
Okt	I	36	11.9	8.3	81	16	5.3	3.4	48	49	9.9	6.7	72	14	2.9	1.7	20	64	6.4	4.2	46
	II	38	12.5	8.8	87	21	7.0	4.4	69	54	10.8	7.3	83	22	4.3	2.6	38	76	7.5	4.9	60
	III	38	12.7	8.9	89	21	6.9	4.4	67	54	10.7	7.3	83	26	5.1	3.1	48	79	7.9	5.2	65
Nov	I	39	12.9	9.0	92	23	7.8	4.9	77	57	11.3	7.6	89	26	5.3	3.2	50	83	8.3	5.4	69
	II	40	13.4	9.4	98	28	9.2	5.8	95	60	12.0	8.1	98	33	6.5	3.9	65	93	9.3	6.0	81
	III	41	13.7	9.6	100	30	9.8	6.2	100	61	12.3	8.3	100	40	8.1	4.9	84	102	10.2	6.6	92
Dez	I	41	13.7	9.6	100	30	10.0	6.3	100	62	12.3	8.3	100	45	9.1	5.5	96	107	10.7	6.9	98
	II	41	13.6	9.5	99	29	9.7	6.1	100	60	12.1	8.2	98	45	9.1	5.5	96	106	10.6	6.8	97
	III	40	13.4	9.3	97	28	9.5	6.0	98	59	11.9	8.0	96	45	9.0	5.4	95	104	10.4	6.7	95

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 4/4 B 1.2. B 1.3.

Mittlere Monatsmittel und Standardabweichungen der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

Gardelegen 1961/85

S c h i c h t 0 bis 3 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,3}$	41	40	40	34	31	30	31	31	32	35	40	41
	$\theta^{0,3}$	13.6	13.5	13.3	11.5	10.3	10.1	10.5	10.3	10.5	11.7	13.3	13.6
	w	9.5	9.4	9.3	8.0	7.2	7.0	7.3	7.2	7.3	8.2	9.3	9.5
	nW_r	100	98	96	76	62	60	64	62	65	78	96	99
Standardabweichung von	$W_{0,3}$	2	2	3	6	8	9	10	8	8	7	3	2
	$\theta^{0,3}$	0.6	0.7	1.1	2.1	2.5	3.1	3.2	2.8	2.5	2.2	1.1	0.6
	w	0.4	0.5	0.7	1.4	1.8	2.1	2.2	1.9	1.8	1.6	0.8	0.4
	nW_r	7	8	12	23	28	34	35	31	28	25	12	6
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1967,1972,1980,1984)	$W_{0,3}$	41	40	39	35	32	37	38	34	35	36	41	40
	$\theta^{0,3}$	13.6	13.4	13.0	11.6	10.6	12.4	12.5	11.4	11.8	11.9	13.5	13.4
	w	9.5	9.4	9.1	8.1	7.4	8.7	8.8	8.0	8.3	8.3	9.4	9.4
	nW_r	99	98	93	76	65	86	87	75	79	81	98	97
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1969,1973,1976,1982,1983)	$W_{0,3}$	42	40	40	35	29	25	25	26	25	37	40	41
	$\theta^{0,3}$	13.9	13.4	13.2	11.6	9.8	8.4	8.4	8.6	8.4	12.2	13.3	13.6
	w	9.7	9.4	9.2	8.1	6.8	5.9	5.9	6.0	5.9	8.5	9.3	9.5
	nW_r	100	97	95	77	57	41	41	44	41	83	96	99

S c h i c h t 3 bis 6 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{3,6}$	30	29	29	26	22	19	20	20	20	22	28	29
	$\theta^{3,6}$	9.9	9.7	9.7	8.7	7.3	6.4	6.7	6.7	6.7	7.5	9.2	9.8
	w	6.2	6.1	6.1	5.5	4.6	4.0	4.2	4.2	4.2	4.7	5.8	6.2
	nW_r	100	100	100	89	71	61	64	65	65	74	94	100
Standardabweichung von	$W_{3,6}$	2	2	3	4	5	7	7	7	7	7	4	2
	$\theta^{3,6}$	0.6	0.8	0.9	1.2	1.6	2.3	2.5	2.3	2.2	2.2	1.5	0.6
	w	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	0.9	0.4
	nW_r	7	9	11	14	19	28	30	27	27	26	18	8
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1967,1972,1980,1984)	$W_{3,6}$	29	29	28	27	24	27	26	24	25	24	29	29
	$\theta^{3,6}$	9.8	9.6	9.4	8.9	7.9	8.9	8.6	7.9	8.2	8.1	9.7	9.7
	w	6.2	6.1	5.9	5.6	5.0	5.6	5.4	5.0	5.1	5.1	6.1	6.1
	nW_r	100	100	97	91	79	90	88	79	82	82	100	100
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1969,1973,1976,1982,1983)	$W_{3,6}$	30	29	29	27	22	16	13	12	11	19	26	29
	$\theta^{3,6}$	10.1	9.6	9.6	8.8	7.2	5.2	4.2	4.0	3.8	6.2	8.7	9.7
	w	6.4	6.0	6.0	5.6	4.5	3.3	2.6	2.5	2.4	3.9	5.5	6.1
	nW_r	100	99	99	90	70	47	35	32	30	59	89	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 4/4

Schicht 0 bis 5 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,5}$	61	60	59	52	46	43	45	45	46	51	59	61
	$\theta_{0,5}$	12.2	12.0	11.9	10.4	9.1	8.7	9.1	9.0	9.1	10.2	11.8	12.1
	w	8.2	8.1	8.0	7.0	6.2	5.9	6.1	6.1	6.2	6.9	8.0	8.2
	nW_r	100	98	96	79	63	58	63	62	64	76	96	99
Standardabweichung von	$W_{0,5}$	3	4	5	9	11	14	14	12	11	10	6	3
	$\theta_{0,5}$	0.6	0.8	1.0	1.7	2.1	2.7	2.9	2.5	2.3	2.0	1.1	0.6
	w	0.4	0.5	0.7	1.2	1.4	1.8	1.9	1.7	1.5	1.4	0.8	0.4
	nW_r	7	9	12	21	25	32	34	30	27	24	13	7
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1967,1972,1980,1984)	$W_{0,5}$	61	60	58	52	48	55	55	51	53	53	60	60
	$\theta_{0,5}$	12.1	12.0	11.6	10.5	9.5	11.0	11.0	10.1	10.5	10.5	12.1	12.0
	w	8.2	8.1	7.8	7.1	6.4	7.4	7.5	6.8	7.1	7.1	8.2	8.1
	nW_r	99	97	93	80	68	86	86	75	80	80	99	97
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1969,1973,1976,1982,1983)	$W_{0,5}$	62	60	59	53	44	36	34	35	34	51	59	61
	$\theta_{0,5}$	12.4	12.0	11.8	10.6	8.8	7.1	6.9	7.0	6.9	10.2	11.8	12.1
	w	8.4	8.1	8.0	7.1	5.9	4.8	4.6	4.7	4.6	6.9	7.9	8.2
	nW_r	100	97	95	80	59	40	37	38	36	77	95	99

Schicht 5 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{5,10}$	48	47	47	43	36	32	31	30	30	32	40	46
	$\theta_{5,10}$	9.5	9.4	9.4	8.6	7.2	6.4	6.2	6.0	6.1	6.4	8.0	9.2
	w	5.7	5.7	5.6	5.2	4.4	3.9	3.7	3.6	3.7	3.8	4.8	5.5
	nW_r	100	100	99	90	74	64	61	59	59	63	82	97
Standardabweichung von	$W_{5,10}$	3	3	4	5	7	9	10	10	11	13	12	5
	$\theta_{5,10}$	0.5	0.6	0.7	1.0	1.4	1.8	2.0	2.0	2.3	2.5	2.3	1.0
	w	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.4	0.6
	nW_r	6	8	9	12	17	23	24	25	28	31	28	12
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1967,1972,1980,1984)	$W_{5,10}$	48	47	45	44	39	44	40	37	37	37	45	47
	$\theta_{5,10}$	9.5	9.4	9.1	8.9	7.8	8.7	8.1	7.4	7.4	7.3	9.1	9.4
	w	5.7	5.6	5.5	5.3	4.7	5.3	4.9	4.5	4.4	4.4	5.5	5.6
	nW_r	100	100	96	93	80	92	84	76	75	75	96	100
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1969,1973,1976,1982,1983)	$W_{5,10}$	49	47	47	43	36	29	22	18	15	20	32	45
	$\theta_{5,10}$	9.7	9.3	9.3	8.6	7.3	5.9	4.3	3.5	3.0	3.9	6.3	9.0
	w	5.9	5.6	5.6	5.2	4.4	3.5	2.6	2.1	1.8	2.4	3.8	5.4
	nW_r	100	99	99	91	74	57	38	28	22	33	62	95

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 4/4

S c h i c h t 0 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,10}$	109	107	106	95	82	76	76	75	76	83	99	107
	$\theta_{0,10}$	10.9	10.7	10.6	9.5	8.2	7.6	7.6	7.5	7.6	8.3	9.9	10.7
	w	7.0	6.9	6.8	6.1	5.3	4.9	4.9	4.9	4.9	5.4	6.4	6.9
	nW_r	100	99	97	84	68	61	62	60	61	69	89	98
Standardabweichung von	$W_{0,10}$	5	7	8	13	16	20	22	20	21	20	15	7
	$\theta_{0,10}$	0.6	0.7	0.9	1.4	1.8	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	1.7	0.8
	w	0.4	0.4	0.6	0.9	1.1	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.1	0.5
	nW_r	6	8	10	16	21	27	29	27	27	27	20	9
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1967,1972,1980,1984)	$W_{0,10}$	108	107	103	97	87	99	96	88	89	89	106	107
	$\theta_{0,10}$	10.8	10.7	10.3	9.7	8.7	9.9	9.6	8.8	8.9	8.9	10.6	10.7
	w	7.0	6.9	6.7	6.2	5.6	6.3	6.2	5.7	5.8	5.8	6.8	6.9
	nW_r	100	98	94	86	74	89	85	75	77	77	97	98
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1969,1973,1976,1982,1983)	$W_{0,10}$	111	106	106	96	80	65	56	53	49	71	90	106
	$\theta_{0,10}$	11.1	10.6	10.6	9.6	8.0	6.5	5.6	5.3	4.9	7.1	9.0	10.6
	w	7.1	6.9	6.8	6.2	5.2	4.2	3.6	3.4	3.2	4.6	5.9	6.8
	nW_r	100	98	97	85	66	48	37	33	29	55	78	97

Tab. 4/5

Bodenwasservorrat $W_{a,b}$ und Bodenwasservorrats-Defizit $DW_{a,b}$ in mm zu Beginn der Vegetationsperiode und am 31. Oktober in den Einzeljahren

Gardelegen 1961/85 FK (0 bis 5 dm) = 61 mm, FK (5 bis 10 dm) = 47 mm

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	28. 2.	64	-3	47	0
1962	31. 3.	62	-1	49	-2
1963	10. 4.	45	16	40	7
1964	15. 4.	55	6	44	3
1965	31. 3.	56	5	47	0
1966	5. 4.	58	3	46	1
1967	25. 2.	60	1	51	-4
1968	20. 3.	60	1	49	-2
1969	10. 4.	47	14	43	4
1970	20. 4.	59	2	47	0
1971	31. 3.	57	4	44	3
1972	20. 3.	49	12	44	3
1973	20. 3.	59	2	45	2
1974	20. 3.	59	2	45	2
1975	15. 4.	62	-1	48	-1
1976	31. 3.	58	3	46	1
1977	5. 3.	60	1	48	-1
1978	28. 2.	57	4	46	1
1979	25. 3.	66	-5	50	-3
1980	31. 3.	55	6	43	4
1981	10. 3.	76	-15	54	-7
1982	25. 3.	56	-5	45	2
1983	10. 3.	55	6	44	3
1984	15. 4.	51	10	43	4
1985	25. 3.	57	4	45	2

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	31.10.	60	1	22	25
1962	31.10.	36	25	30	17
1963	31.10.	48	13	42	5
1964	31.10.	56	5	37	10
1965	31.10.	52	9	40	7
1966	31.10.	59	2	33	14
1967	31.10.	58	3	36	11
1968	31.10.	55	6	44	3
1969	31.10.	49	12	14	33
1970	31.10.	63	-2	48	-1
1971	31.10.	44	17	17	30
1972	31.10.	61	0	39	8
1973	31.10.	57	4	45	2
1974	31.10.	66	-5	54	-7
1975	31.10.	57	4	35	12
1976	31.10.	45	16	8	39
1977	31.10.	42	19	33	14
1978	31.10.	56	5	41	6
1979	31.10.	36	25	20	27
1980	31.10.	59	2	48	-1
1981	31.10.	67	-6	52	-5
1982	31.10.	59	2	44	3
1983	31.10.	55	6	17	30
1984	31.10.	58	3	46	1
1985	31.10.	45	16	16	31

Tab. 4/6 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Gardelegen 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
10			1	6	8	6	4			1	20	4	
15		3	11	13	15	14	6	4		14	42	10	
20		8	17	31	17	15	19	12	3	25	63	34	
25	2	30	43	23	20	30	35	17		75	73	52	
30	8	32	31	27	34	38	35	27	7	71	99	69	
35	57	39	31	20	25	26	28	45	42	127	71	115	133
40	75	37	12	26	25	17	20	44	91	124	68	155	302
45	7	1	4	4	3	4	2	1	7	12	11	10	14
50	1				3		1			1	3	1	1
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0					1						1		
5				7	12	11	15				30	15	
10			8	38	33	31	20	26	5	8	102	51	
15		8	48	47	22	23	34	27	6	56	92	67	
20	5	48	55	24	35	45	43	34	20	108	104	97	5
25	104	71	31	20	37	32	30	45	74	206	89	149	306
30	35	22	5	10	7	8	6	17	43	62	25	66	132
35	6	1	3	4	3		2	1	2	10	7	5	6
40													1
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 4/6

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
10					2						2		
15				3	5	1	2				9	2	
20			4	7	8	9	6			4	24	6	
25		2	8	14	11	9	4	3		10	34	7	
30		4	10	25	10	11	7	10	1	14	46	18	
35		11	26	16	15	23	30	10	2	37	54	42	
40		22	30	17	14	19	19	19	4	52	50	42	
45	5	20	19	18	22	22	29	21		44	62	50	
50	18	22	27	13	19	25	21	23	21	67	57	65	12
55	65	34	12	18	22	17	14	32	52	111	57	98	212
60	45	29	7	10	14	7	12	25	53	81	31	90	181
65	10	5	5	5	4	4	4	6	14	20	13	24	38
70	6	1	2	3	2	3	2		3	9	8	5	6
75	1			1	1			1		1	2	1	1
80					1						1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
5							2	6	2			10	
10					1	12	11	7	1		13	19	
15				1	20	14	20	22	14		35	56	
20			1	41	26	24	25	17	6	1	91	48	
25			30	35	30	33	13	9	11	30	98	33	5
30		17	43	21	24	15	21	18	7	60	60	46	4
35	1	27	31	15	17	19	19	22	13	59	51	54	4
40	46	43	25	17	16	22	20	21	22	114	55	63	60
45	81	50	15	14	12	10	16	20	53	146	36	89	301
50	18	11	4	6	3		3	8	18	33	9	29	70
55	3	2	1			1			2	6	1	2	5
60	1				1				1	1	1	1	1
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 4/6

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
30					4	1	1				5	1	
35				2	3	1	4				6	4	
40				4	5	8	5				17	5	
45			1	4	6	11	9	3		1	21	12	
50			5	9	9	6	5	14		5	24	19	
55		1	5	17	11	11	12	8	1	6	39	21	
60		2	10	20	6	11	13	12	7	12	37	32	
65		3	14	14	11	11	16	6	3	17	36	25	
70		8	18	11	12	11	10	16	4	26	34	30	
75		12	24	13	16	16	8	9	6	36	45	23	
80		16	14	12	10	11	14	5	7	30	33	26	2
85	3	11	13	4	15	15	12	13	8	27	34	33	4
90	5	17	13	11	10	9	10	15	16	35	30	41	7
95	22	13	15	8	10	12	8	14	9	50	30	31	24
100	41	18	5	3	10	7	8	12	22	64	20	42	111
105	40	28	8	8	7	4	6	13	33	76	19	52	171
110	21	13	1	3	1	3	6	6	18	35	7	30	80
115	8	6	1	4	1	1	3	3	12	15	6	18	38
120	5	1	1	3		1			2	7	4	2	7
125	3		1		3			1	1	4	3	2	4
130	2	1	1							4			1
135									1			1	1
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 4/7 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Gardelegen 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
10			0.7	4.0	5.3	4.0	2.7			0.2	4.4	0.9	
15		2.0	7.3	8.7	10.0	9.3	4.0	2.7		3.1	9.3	2.2	
20		5.3	11.3	20.7	11.3	10.0	12.7	8.0	2.0	5.6	14.0	7.6	
25	1.3	20.0	28.7	15.3	13.3	20.0	23.3	11.3		16.7	16.2	11.6	
30	5.3	21.3	20.7	18.0	22.7	25.3	23.3	18.0	4.7	15.8	22.0	15.3	
35	38.0	26.0	20.7	13.3	16.7	17.3	18.7	30.0	28.0	28.2	15.8	25.6	29.6
40	50.0	24.7	8.0	17.3	16.7	11.3	13.3	29.3	60.7	27.6	15.1	34.4	67.1
45	4.7	0.7	2.7	2.7	2.0	2.7	1.3	0.7	4.7	2.7	2.4	2.2	3.1
50	0.7				2.0		0.7			0.2	0.7	0.2	0.2
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0					0.7						0.2		
5				4.7	8.0	7.3	10.0				6.7	3.3	
10			5.3	25.3	22.0	20.7	13.3	17.3	3.3	1.8	22.7	11.3	
15		5.3	32.0	31.3	14.7	15.3	22.7	18.0	4.0	12.4	20.4	14.9	
20	3.3	32.0	36.7	16.0	23.3	30.0	28.7	22.7	13.3	24.0	23.1	21.6	1.1
25	69.3	47.3	20.7	13.3	24.7	21.3	20.0	30.0	49.3	45.8	19.8	33.1	68.0
30	23.3	14.7	3.3	6.7	4.7	5.3	4.0	11.3	28.7	13.8	5.6	14.7	29.3
35	4.0	0.7	2.0	2.7	2.0		1.3	0.7	1.3	2.2	1.6	1.1	1.3
40													0.2
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 4/7

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
10					1.3						0.4		
15				2.0	3.3	0.7	1.3				2.0	0.4	
20			2.7	4.7	5.3	6.0	4.0			0.9	5.3	1.3	
25		1.3	5.3	9.3	7.3	6.0	2.7	2.0		2.2	7.6	1.6	
30		2.7	6.7	16.7	6.7	7.3	4.7	6.7	0.7	3.1	10.2	4.0	
35		7.3	17.3	10.7	10.0	15.3	20.0	6.7	1.3	8.2	12.0	9.3	
40		14.7	20.0	11.3	9.3	12.7	12.7	12.7	2.7	11.6	11.1	9.3	
45	3.3	13.3	12.7	12.0	14.7	14.7	19.3	14.0		9.8	13.8	11.1	
50	12.0	14.7	18.0	8.7	12.7	16.7	14.0	15.3	14.0	14.9	12.7	14.4	2.7
55	43.3	22.7	8.0	12.0	14.7	11.3	9.3	21.3	34.7	24.7	12.7	21.8	47.1
60	30.0	19.3	4.7	6.7	9.3	4.7	8.0	16.7	35.3	18.0	6.9	20.0	40.2
65	6.7	3.3	3.3	3.3	2.7	2.7	2.7	4.0	9.3	4.4	2.9	5.3	8.4
70	4.0	0.7	1.3	2.0	1.3	2.0	1.3		2.0	2.0	1.8	1.1	1.3
75	0.7			0.7	0.7			0.7		0.2	0.4	0.2	0.2
80					0.7						0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
• 5							1.3	4.0	1.3			2.2	
10					0.7	8.0	7.3	4.7	0.7		2.9	4.2	
15				0.7	13.3	9.3	13.3	14.7	9.3		7.8	12.4	
20			0.7	27.3	17.3	16.0	16.7	11.3	4.0	0.2	20.2	10.7	
25			20.0	23.3	20.0	22.0	8.7	6.0	7.3	6.7	21.8	7.3	1.1
30		11.3	28.7	14.0	16.0	10.0	14.0	12.0	4.7	13.3	13.3	10.2	0.9
35	0.7	18.0	20.7	10.0	11.3	12.7	12.7	14.7	8.7	13.1	11.3	12.0	0.9
40	30.7	28.7	16.7	11.3	10.7	14.7	13.3	14.0	14.7	25.3	12.2	14.0	13.3
45	54.0	33.3	10.0	9.3	8.0	6.7	10.7	13.3	35.3	32.4	8.0	19.8	66.9
50	12.0	7.3	2.7	4.0	2.0		2.0	5.3	12.0	7.3	2.0	6.4	15.6
55	2.0	1.3	0.7			0.7			1.3	1.3	0.2	0.4	1.1
60	0.7				0.7				0.7	0.2	0.2	0.2	0.2
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 4/7

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
30					2.7	0.7	0.7				1.1	0.2	
35				1.3	2.0	0.7	2.7				1.3	0.9	
40				2.7	3.3	5.3	3.3				3.8	1.1	
45			0.7	2.7	4.0	7.3	6.0	2.0		0.2	4.7	2.7	
50			3.3	6.0	6.0	4.0	3.3	9.3		1.1	5.3	4.2	
55		0.7	3.3	11.3	7.3	7.3	8.0	5.3	0.7	1.3	8.7	4.7	
60		1.3	6.7	13.3	4.0	7.3	8.7	8.0	4.7	2.7	8.2	7.1	
65		2.0	9.3	9.3	7.3	7.3	10.7	4.0	2.0	3.8	8.0	5.6	
70		5.3	12.0	7.3	8.0	7.3	6.7	10.7	2.7	5.8	7.6	6.7	
75		8.0	16.0	8.7	10.7	10.7	5.3	6.0	4.0	8.0	10.0	5.1	
80		10.7	9.3	8.0	6.7	7.3	9.3	3.3	4.7	6.7	7.3	5.8	0.4
85	2.0	7.3	8.7	2.7	10.0	10.0	8.0	8.7	5.3	6.0	7.6	7.3	0.9
90	3.3	11.3	8.7	7.3	6.7	6.0	6.7	10.0	10.7	7.8	6.7	9.1	1.6
95	14.7	8.7	10.0	5.3	6.7	8.0	5.3	9.3	6.0	11.1	6.7	6.9	5.3
100	27.3	12.0	3.3	2.0	6.7	4.7	5.3	8.0	14.7	14.2	4.4	9.3	24.7
105	26.7	18.7	5.3	5.3	4.7	2.7	4.0	8.7	22.0	16.9	4.2	11.6	38.0
110	14.0	8.7	0.7	2.0	0.7	2.0	4.0	4.0	12.0	7.8	1.6	6.7	17.8
115	5.3	4.0	0.7	2.7	0.7	0.7	2.0	2.0	8.0	3.3	1.3	4.0	8.4
120	3.3	0.7	0.7	2.0		0.7			1.3	1.6	0.9	0.4	1.6
125	2.0		0.7		2.0			0.7	0.7	0.9	0.7	0.4	0.9
130	1.3	0.7	0.7							0.9			0.2
135									0.7			0.2	0.2
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 4/8 B 3.1.

Absolute HÄufigkeit der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Gardelegen 1961/85

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0			4	7	10	7	4			4	24	4	
5		1	1		5		2			2	5	2	
10		1	4	7	1	6	2	1		5	14	3	
15		1	3	4	5	4	1	1		4	13	2	
20		1	3	7	5	4	2	4		4	16	6	
25		3	4	10	5	1	2	4		7	16	6	
30		1	6	9	3	3	8	1		7	15	9	
35		3	4	6	6	8	7	5	3	7	20	15	
40		9	12	11	2	11	8	4		21	24	12	
45		6	13	4	3	6	9	3		19	13	12	
50		7	10	5	4	9	4	7		17	18	11	
55	2	10	9	5	13	8	16	4		21	26	20	
60	1	9	11	7	7	9	8	5	1	21	23	14	
65	2	7	9	5	5	9	12	8	1	18	19	21	
70		10	7	6	13	14	7	6	3	17	33	16	
75	6	8	8	11	10	5	13	11	6	22	26	30	2
80	9	3	9	6	8	9	7	11	5	21	23	23	9
85	21	9	4	3	10	10	7	17	12	34	23	36	29
90	19	20	12	7	4	5	6	11	11	51	16	28	52
95	47	14	3	8	10	7	11	24	57	64	25	92	217
100	43	27	14	22	21	15	14	23	51	84	58	88	141
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0					1						1		
5					3						3		
10				1	1	1					3		
15				3	4	4	1				11	1	
20				4	7	8	18				19	18	
25				7	8	11	5	9			26	14	
30			1	9	8	5	1	2		1	22	3	
35			4	12	9	6	5	8	4	4	27	17	
40			3	14	5	7	7	9	1	3	26	17	
45			12	11	5	3	10	12		12	19	22	
50		1	10	15	6	9	11	6	5	11	30	22	
55		3	16	9	8	6	6	2	1	19	23	9	
60		7	13	9	5	8	5	7	2	20	22	14	
65		7	21	6	8	14	13	7	5	28	28	25	
70		20	13	8	6	11	13	10	1	33	25	24	
75	3	11	12	3	10	8	11	8	5	26	21	24	1
80	3	10	8	8	12	11	7	11	10	21	31	28	5
85	14	16	9	9	10	6	5	7	9	39	25	21	12
90	27	14	11	3	14	11	11	14	14	52	28	39	46
95	39	27	6	3	7	10	8	13	30	72	20	51	168
100	64	34	11	16	13	11	13	25	63	109	40	101	218
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 4/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0				6	9	3	2				18	2	
5			1	1	2	4	4			1	7	4	
10			3	3	4	3	2			3	10	2	
15			3	8	2	7	2	1		3	17	3	
20		1	4	5	7	1	2	2		5	13	4	
25		2	2	9	7	7	1	3		4	23	4	
30		2	5	12	4	3	4	5		7	19	9	
35		3	7	7	4	6	9	5	3	10	17	17	
40		3	7	10	6	7	15	4		10	23	19	
45		6	16	4	6	12	8	3		22	22	11	
50		8	12	5	4	6	6	9		20	15	15	
55		9	13	11	7	11	8	6	2	22	29	16	
60	3	9	10	5	13	8	18	9	2	22	26	29	
65		11	7	7	5	11	11	7		18	23	18	
70	2	9	8	10	11	7	8	10		19	28	18	
75	4	10	11	4	10	10	9	10	8	25	24	27	2
80	10	7	15	6	3	9	8	9	10	32	18	27	10
85	23	9	3	7	11	11	4	15	14	35	29	33	22
90	20	20	9	9	9	8	6	14	14	49	26	34	79
95	42	10	3	4	5	3	11	13	45	55	12	69	181
100	46	31	11	17	21	13	12	25	52	88	51	89	156
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0								3	2			5	
5							2	3				5	
10							2					2	
15						6	8	2	1		6	11	
20					6	9	6	11	1		15	18	
25					7	4	9	12	12		11	33	
30				3	13	7	7	5	1		23	13	
35				17	9	9	14	14	4		35	32	
40				18	9	11	10	2	1		38	13	
45			9	12	12	15	5	1	4	9	39	10	1
50			11	17	14	13	4	1	7	11	44	12	3
55			15	16	8	9	5	8	2	15	33	15	2
60		2	20	9	11	6	13	10	1	22	26	24	3
65		14	17	6	10	8	5	5	4	31	24	14	
70		9	15	4	9	8	10	11	5	24	21	26	2
75		12	11	9	4	8	6	9	5	23	21	20	1
80	3	13	11	5	8	8	10	5	8	27	21	23	5
85	11	18	12	10	8	10	9	9	9	41	28	27	10
90	33	19	9	4	6	8	6	11	9	61	18	26	46
95	46	22	8	5	9	7	12	12	26	76	21	50	165
100	57	41	12	15	7	4	7	16	48	110	26	71	212
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 4/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5					3	1					4		
10				1	3		2				4	2	
15				2	4	2	4				8	4	
20				3	2	8	4				13	4	
25			1	4	6	10	9	3		1	20	12	
30			4	8	9	6	4	13		4	23	17	
35			5	10	10	8	10	8		5	28	18	
40		2	4	17	3	9	12	8	5	6	29	25	
45		1	11	12	9	9	8	7	4	12	30	19	
50		3	12	16	6	11	13	4	4	15	33	21	
55		8	16	8	11	7	9	15	2	24	26	26	
60		9	22	11	16	13	8	6	5	31	40	19	
65		12	11	9	4	11	9	8	6	23	24	23	
70	3	14	11	7	14	10	9	6	7	28	31	22	3
75		12	9	2	12	10	12	10	9	21	24	31	3
80	6	12	13	12	10	7	6	14	11	31	29	31	9
85	20	10	12	5	6	9	7	12	6	42	20	25	19
90	29	12	4	5	10	9	9	12	14	45	24	35	68
95	37	22	6	6	4	4	4	6	31	65	14	41	169
100	55	33	9	12	8	6	11	18	46	97	26	75	179
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 4/9 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Gardelegen 1961/85

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0			2.7	4.7	6.7	4.7	2.7			0.9	5.3	0.9	
5		0.7	0.7		3.3		1.3			0.4	1.1	0.4	
10		0.7	2.7	4.7	0.7	4.0	1.3	0.7		1.1	3.1	0.7	
15		0.7	2.0	2.7	3.3	2.7	0.7	0.7		0.9	2.9	0.4	
20		0.7	2.0	4.7	3.3	2.7	1.3	2.7		0.9	3.6	1.3	
25		2.0	2.7	6.7	3.3	0.7	1.3	2.7		1.6	3.6	1.3	
30		0.7	4.0	6.0	2.0	2.0	5.3	0.7		1.6	3.3	2.0	
35		2.0	2.7	4.0	4.0	5.3	4.7	3.3	2.0	1.6	4.4	3.3	
40		6.0	8.0	7.3	1.3	7.3	5.3	2.7		4.7	5.3	2.7	
45		4.0	8.7	2.7	2.0	4.0	6.0	2.0		4.2	2.9	2.7	
50		4.7	6.7	3.3	2.7	6.0	2.7	4.7		3.8	4.0	2.4	
55	1.3	6.7	6.0	3.3	8.7	5.3	10.7	2.7		4.7	5.8	4.4	
60	0.7	6.0	7.3	4.7	4.7	6.0	5.3	3.3	0.7	4.7	5.1	3.1	
65	1.3	4.7	6.0	3.3	3.3	6.0	8.0	5.3	0.7	4.0	4.2	4.7	
70		6.7	4.7	4.0	8.7	9.3	4.7	4.0	2.0	3.8	7.3	3.6	
75	4.0	5.3	5.3	7.3	6.7	3.3	8.7	7.3	4.0	4.9	5.8	6.7	0.4
80	6.0	2.0	6.0	4.0	5.3	6.0	4.7	7.3	3.3	4.7	5.1	5.1	2.0
85	14.0	6.0	2.7	2.0	6.7	6.7	4.7	11.3	8.0	7.6	5.1	8.0	6.4
90	12.7	13.3	8.0	4.7	2.7	3.3	4.0	7.3	7.3	11.3	3.6	6.2	11.6
95	31.3	9.3	2.0	5.3	6.7	4.7	7.3	16.0	38.0	14.2	5.6	20.4	48.2
100	28.7	18.0	9.3	14.7	14.0	10.0	9.3	15.3	34.0	18.7	12.9	19.6	31.3
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0					0.7						0.2		
5					2.0						0.7		
10				0.7	0.7	0.7					0.7		
15				2.0	2.7	2.7	0.7				2.4	0.2	
20				2.7	4.7	5.3	12.0				4.2	4.0	
25				4.7	5.3	7.3	3.3	6.0			5.8	3.1	
30			0.7	6.0	5.3	3.3	0.7	1.3		0.2	4.9	0.7	
35			2.7	8.0	6.0	4.0	3.3	5.3	2.7	0.9	6.0	3.8	
40			2.0	9.3	3.3	4.7	4.7	6.0	0.7	0.7	5.8	3.8	
45			8.0	7.3	3.3	2.0	6.7	8.0		2.7	4.2	4.9	
50		0.7	6.7	10.0	4.0	6.0	7.3	4.0	3.3	2.4	6.7	4.9	
55		2.0	10.7	6.0	5.3	4.0	4.0	1.3	0.7	4.2	5.1	2.0	
60		4.7	8.7	6.0	3.3	5.3	3.3	4.7	1.3	4.4	4.9	3.1	
65		4.7	14.0	4.0	5.3	9.3	8.7	4.7	3.3	6.2	6.2	5.6	
70		13.3	8.7	5.3	4.0	7.3	8.7	6.7	0.7	7.3	5.6	5.3	
75	2.0	7.3	8.0	2.0	6.7	5.3	7.3	5.3	3.3	5.8	4.7	5.3	0.2
80	2.0	6.7	5.3	5.3	8.0	7.3	4.7	7.3	6.7	4.7	6.9	6.2	1.1
85	9.3	10.7	6.0	6.0	6.7	4.0	3.3	4.7	6.0	8.7	5.6	4.7	2.7
90	18.0	9.3	7.3	2.0	9.3	7.3	7.3	9.3	9.3	11.6	6.2	8.7	10.2
95	26.0	18.0	4.0	2.0	4.7	6.7	5.3	8.7	20.0	16.0	4.4	11.3	37.3
100	42.7	22.7	7.3	10.7	8.7	7.3	8.7	16.7	42.0	24.2	8.9	22.4	48.4
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 4/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0				4.0	6.0	2.0	1.3				4.0	0.4	
5			0.7	0.7	1.3	2.7	2.7			0.2	1.6	0.9	
10			2.0	2.0	2.7	2.0	1.3			0.7	2.2	0.4	
15			2.0	5.3	1.3	4.7	1.3	0.7		0.7	3.8	0.7	
20		0.7	2.7	3.3	4.7	0.7	1.3	1.3		1.1	2.9	0.9	
25		1.3	1.3	6.0	4.7	4.7	0.7	2.0		0.9	5.1	0.9	
30		1.3	3.3	8.0	2.7	2.0	2.7	3.3		1.6	4.2	2.0	
35		2.0	4.7	4.7	2.7	4.0	6.0	3.3	2.0	2.2	3.8	3.8	
40		2.0	4.7	6.7	4.0	4.7	10.0	2.7		2.2	5.1	4.2	
45		4.0	10.7	2.7	4.0	8.0	5.3	2.0		4.9	4.9	2.4	
50		5.3	8.0	3.3	2.7	4.0	4.0	6.0		4.4	3.3	3.3	
55		6.0	8.7	7.3	4.7	7.3	5.3	4.0	1.3	4.9	6.4	3.6	
60	2.0	6.0	6.7	3.3	8.7	5.3	12.0	6.0	1.3	4.9	5.8	6.4	
65		7.3	4.7	4.7	3.3	7.3	7.3	4.7		4.0	5.1	4.0	
70	1.3	6.0	5.3	6.7	7.3	4.7	5.3	6.7		4.2	6.2	4.0	
75	2.7	6.7	7.3	2.7	6.7	6.7	6.0	6.7	5.3	5.6	5.3	6.0	0.4
80	6.7	4.7	10.0	4.0	2.0	6.0	5.3	6.0	6.7	7.1	4.0	6.0	2.2
85	15.3	6.0	2.0	4.7	7.3	7.3	2.7	10.0	9.3	7.8	6.4	7.3	4.9
90	13.3	13.3	6.0	6.0	6.0	5.3	4.0	9.3	9.3	10.9	5.8	7.6	17.6
95	28.0	6.7	2.0	2.7	3.3	2.0	7.3	8.7	30.0	12.2	2.7	15.3	40.2
100	30.7	20.7	7.3	11.3	14.0	8.7	8.0	16.7	34.7	19.6	11.3	19.8	34.7
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0								2.0	1.3			1.1	
5							1.3	2.0				1.1	
10							1.3					0.4	
15						4.0	5.3	1.3	0.7		1.3	2.4	
20					4.0	6.0	4.0	7.3	0.7		3.3	4.0	
25					4.7	2.7	6.0	8.0	8.0		2.4	7.3	
30				2.0	8.7	4.7	4.7	3.3	0.7		5.1	2.9	
35				11.3	6.0	6.0	9.3	9.3	2.7		7.8	7.1	
40				12.0	6.0	7.3	6.7	1.3	0.7		8.4	2.9	
45			6.0	8.0	8.0	10.0	3.3	0.7	2.7	2.0	8.7	2.2	0.2
50			7.3	11.3	9.3	8.7	2.7	0.7	4.7	2.4	9.8	2.7	0.7
55			10.0	10.7	5.3	6.0	3.3	5.3	1.3	3.3	7.3	3.3	0.4
60		1.3	13.3	6.0	7.3	4.0	8.7	6.7	0.7	4.9	5.8	5.3	0.7
65		9.3	11.3	4.0	6.7	5.3	3.3	3.3	2.7	6.9	5.3	3.1	
70		6.0	10.0	2.7	6.0	5.3	6.7	7.3	3.3	5.3	4.7	5.8	0.4
75		8.0	7.3	6.0	2.7	5.3	4.0	6.0	3.3	5.1	4.7	4.4	0.2
80	2.0	8.7	7.3	3.3	5.3	5.3	6.7	3.3	5.3	6.0	4.7	5.1	1.1
85	7.3	12.0	8.0	6.7	5.3	6.7	6.0	6.0	6.0	9.1	6.2	6.0	2.2
90	22.0	12.7	6.0	2.7	4.0	5.3	4.0	7.3	6.0	13.6	4.0	5.8	10.2
95	30.7	14.7	5.3	3.3	6.0	4.7	8.0	8.0	17.3	16.9	4.7	11.1	36.7
100	38.0	27.3	8.0	10.0	4.7	2.7	4.7	10.7	32.0	24.4	5.8	15.8	47.1
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 4/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5					2.0	0.7					0.9		
10				0.7	2.0		1.3				0.9	0.4	
15				1.3	2.7	1.3	2.7				1.8	0.9	
20				2.0	1.3	5.3	2.7				2.9	0.9	
25			0.7	2.7	4.0	6.7	6.0	2.0		0.2	4.4	2.7	
30			2.7	5.3	6.0	4.0	2.7	8.7		0.9	5.1	3.8	
35			3.3	6.7	6.7	5.3	6.7	5.3		1.1	6.2	4.0	
40		1.3	2.7	11.3	2.0	6.0	8.0	5.3	3.3	1.3	6.4	5.6	
45		0.7	7.3	8.0	6.0	6.0	5.3	4.7	2.7	2.7	6.7	4.2	
50		2.0	8.0	10.7	4.0	7.3	8.7	2.7	2.7	3.3	7.3	4.7	
55		5.3	10.7	5.3	7.3	4.7	6.0	10.0	1.3	5.3	5.8	5.8	
60		6.0	14.7	7.3	10.7	8.7	5.3	4.0	3.3	6.9	8.9	4.2	
65		8.0	7.3	6.0	2.7	7.3	6.0	5.3	4.0	5.1	5.3	5.1	
70	2.0	9.3	7.3	4.7	9.3	6.7	6.0	4.0	4.7	6.2	6.9	4.9	0.7
75		8.0	6.0	1.3	8.0	6.7	8.0	6.7	6.0	4.7	5.3	6.9	0.7
80	4.0	8.0	8.7	8.0	6.7	4.7	4.0	9.3	7.3	6.9	6.4	6.9	2.0
85	13.3	6.7	8.0	3.3	4.0	6.0	4.7	8.0	4.0	9.3	4.4	5.6	4.2
90	19.3	8.0	2.7	3.3	6.7	6.0	6.0	8.0	9.3	10.0	5.3	7.8	15.1
95	24.7	14.7	4.0	4.0	2.7	2.7	2.7	4.0	20.7	14.4	3.1	9.1	37.6
100	36.7	22.0	6.0	8.0	5.3	4.0	7.3	12.0	30.7	21.6	5.8	16.7	39.8
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 4/10 E 1

$\tilde{F}$-Quantile der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r in % nFK

Gardelegen 1961/85

$\tilde{F}$ in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
						S c h i c h t			0 bis 3 dm				
5	78	32	13	10	2	11	14	27	74	28	4	30	88
10	83	42	25	16	10	18	31	39	81	41	16	40	91
20	88	53	40	28	29	38	42	55	89	53	31	57	94
50	97	79	61	59	71	65	66	85	98	86	64	88	98
80	100	99	89	95	96	89	91	98	100	99	93	100	100
90	100	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
						S c h i c h t			3 bis 6 dm				
5	86	63	44	24	18	22	23	47	53	51	21	27	91
10	89	68	48	30	24	26	25	38	68	59	27	38	93
20	92	73	55	38	34	36	40	46	83	69	36	49	96
50	99	90	69	55	69	68	67	77	98	91	63	83	100
80	100	100	89	86	91	91	91	98	100	100	89	100	100
90	100	100	97	100	99	98	99	100	100	100	98	100	100
95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
						S c h i c h t			0 bis 5 dm				
5	78	39	21	11	2	11	14	32	75	34	8	32	88
10	84	49	32	19	15	19	33	39	80	46	18	40	91
20	88	58	44	29	30	37	42	54	87	57	31	56	94
50	97	82	61	57	65	63	64	81	97	85	62	85	98
80	100	100	84	90	93	87	89	98	100	99	90	100	100
90	100	100	95	100	100	97	99	100	100	100	100	100	100
95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
						S c h i c h t			5 bis 10 dm				
5	88	68	49	37	26	21	18	19	27	56	26	20	88
10	90	70	53	39	31	25	23	24	30	63	33	26	92
20	93	78	58	43	37	37	33	30	53	71	40	35	96
50	98	92	71	58	58	56	61	68	94	92	57	74	99
80	100	100	90	87	85	84	87	94	100	100	86	98	100
90	100	100	98	100	96	92	96	100	100	100	95	100	100
95	100	100	100	100	99	97	99	100	100	100	100	100	100
						S c h i c h t			0 bis 10 dm				
5	84	56	38	27	17	24	22	33	48	48	23	30	87
10	87	61	46	33	28	27	28	35	60	56	29	37	91
20	90	68	53	41	37	37	39	44	73	64	38	47	94
50	97	86	65	56	63	62	60	73	96	88	61	77	99
80	100	100	86	84	84	83	86	93	100	100	84	98	100
90	100	100	95	98	93	92	95	100	100	100	94	100	100
95	100	100	100	100	100	98	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 4/11 B 4.1.

Absolute Häufigkeit der Folgen der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r unter bzw. über bestimmten Schwellenwerten

Gardelegen 1961/85

Andauer in Halbdekaden	< 30 % nFK			< 50 % nFK			> 70 % nFK			> 80 % nFK		
	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He
					Schicht		0 bis 3 dm					
1	4	15	3	11	22	6	16	15	6	18	26	10
2	2	2	2	5	9	4	5	17	9	8	26	10
3	1	8	1	7	3	3	8	14	1	6	9	4
4	2	3	2	2	5	1	2	5	3	4	3	2
5	1	2	1		6	1	5	4	4	3	2	2
6		2		2	4	3	2	2	4	3	1	8
7 bis 8		1		1	2	1	7	2	8	9		7
9 bis 10				1	1	1	10	2	1	5	1	2
11 bis 12					1		1	1	5	2		3
13 bis 14							3	1	4	1		3
15 bis 16									1			1
17 bis 18									2			
					Schicht		3 bis 6 dm					
1		7		4	7		5	5	4	4	5	4
2		2	3	2	3	3	2	8	2	2	14	3
3		2	1	1	1	2	1	6	3	3	7	3
4		3	1	2	3	1		5	1	1	5	1
5			2		4		2		6	4	1	6
6		1			1	2		2	1	1	2	1
7 bis 8			1		4	3	1	3	4	6	2	5
9 bis 10		1			1		5	2	3	5	1	3
11 bis 12							6	1	2	3	1	2
13 bis 14					2	2	4	1	2	6	1	3
15 bis 16		1			1	1	3	2	1	1		1
17 bis 18					1		6	1	6	1		2
					Schicht		0 bis 5 dm					
1	3	9	4	9	20	7	17	11	8	16	23	7
2	1	6	1	3	7	2	4	14	4	6	25	8
3	1	6		7	4	3	5	14	5	6	8	3
4	2	3	2	1	4	1	4	5	1	3	2	1
5		3	1	1	4	3	4	2	2	4	2	4
6		1			6	2	2	3	5	2	2	9
7 bis 8		2		1	2	2	7	3	8	9		5
9 bis 10				1	1	1	9	1	1	5	1	3
11 bis 12					1		2	1	5	1		3
13 bis 14					1		3	1	2	3		2
15 bis 16							1		2			1
17 bis 18									2			
					Schicht		5 bis 10 dm					
1		1		4	2		2	4	2	2	6	3
2				2	2			4	3		1	1
3		1			2		2	1	2	3	5	1
4					3			2	1		2	5
5					2			3	3	1	3	1
6		1	1		1			2	2	1	2	2
7 bis 8			2		4	2	1	5	4	5		7
9 bis 10		1	1		1	3	5	2	3	3	2	
11 bis 12		1	1		2		2		2	6	1	1
13 bis 14						2	5		2	3	2	3
15 bis 16			1		2		4	2	1	4		2
17 bis 18			1		2	4	8	1	4	3		1
					Schicht		0 bis 10 dm					
1	1	9	4	4	9	4	6	13	3	6	11	8
2		4	3	1	4	3	1	9	4	3	17	4
3		2	1	4	6	4	1	9		6	5	2
4		2	1	1	3	1	3	3	3	1	3	6
5		2	1	1	4	1	1	1	3	5		7
6		1			5	1	1		2	2		3
7 bis 8						5	4	1	3	8	1	5
9 bis 10					2		4	1	3	7	2	1
11 bis 12					1		5	1	1	2		2
13 bis 14					1	2	4	2	3	3	1	
15 bis 16							4	2		1		1
17 bis 18					1		3		6			1

Tab. 5/1

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens θ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

Magdeburg 1961/85

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm: 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	95	31.7	23.1	93	94	31.3	21.6	89	159	31.8	22.7	93	156	31.1	20.9	81	315	31.5	21.8	87
	II	95	31.6	23.1	92	95	31.7	21.9	92	159	31.8	22.7	93	158	31.7	21.2	84	318	31.7	22.0	88
	III	95	31.7	23.2	93	96	32.0	22.1	94	160	32.0	22.8	94	161	32.3	21.7	88	321	32.1	22.2	91
Feb	I	95	31.6	23.1	92	97	32.2	22.2	95	160	31.9	22.8	94	164	32.8	22.0	90	323	32.3	22.4	92
	II	94	31.4	23.0	91	96	32.1	22.1	94	159	31.7	22.7	93	165	32.9	22.1	91	323	32.3	22.4	92
	III	94	31.4	22.9	91	96	32.0	22.1	94	158	31.7	22.6	92	165	33.0	22.1	91	323	32.3	22.4	91
Mrz	I	94	31.4	23.0	91	97	32.2	22.2	95	159	31.7	22.7	93	165	33.1	22.2	92	324	32.4	22.4	92
	II	94	31.4	22.9	91	97	32.2	22.2	95	158	31.7	22.6	92	167	33.3	22.4	93	325	32.5	22.5	92
	III	93	30.9	22.5	88	96	32.2	22.2	95	157	31.3	22.4	90	167	33.5	22.5	94	324	32.4	22.4	92
Apr	I	89	29.7	21.7	81	96	31.8	22.0	93	152	30.4	21.7	85	168	33.5	22.5	94	320	32.0	22.1	89
	II	85	28.2	20.6	73	94	31.3	21.6	89	146	29.3	20.9	78	166	33.3	22.3	93	313	31.3	21.6	85
	III	81	27.1	19.8	66	93	30.9	21.3	87	142	28.4	20.3	73	165	32.9	22.1	91	307	30.7	21.2	82
Mai	I	74	24.7	18.0	53	91	30.2	20.8	83	134	26.7	19.1	63	163	32.6	21.9	89	296	29.6	20.5	76
	II	68	22.7	16.6	42	88	29.4	20.3	78	126	25.2	18.0	54	161	32.1	21.5	87	286	28.6	19.8	70
	III	64	21.4	15.6	34	86	28.8	19.9	74	121	24.2	17.3	49	158	31.6	21.2	84	279	27.9	19.2	66
Jun	I	62	20.6	15.0	30	84	28.1	19.4	69	117	23.5	16.8	45	155	31.0	20.8	81	272	27.2	18.8	63
	II	61	20.2	14.8	28	82	27.4	18.9	65	115	23.1	16.5	42	152	30.5	20.5	78	268	26.8	18.5	60
	III	59	19.8	14.4	25	80	26.6	18.3	60	113	22.5	16.1	39	149	29.8	20.0	74	262	26.2	18.0	56
Jul	I	55	18.5	13.5	18	76	25.5	17.6	53	107	21.3	15.2	32	146	29.1	19.5	71	252	25.2	17.4	51
	II	56	18.5	13.5	18	75	24.9	17.2	49	106	21.2	15.1	31	143	28.5	19.2	67	249	24.9	17.2	49
	III	55	18.3	13.4	17	73	24.3	16.8	46	104	20.9	14.9	30	140	28.0	18.8	64	244	24.4	16.9	47
Aug	I	57	18.9	13.8	20	72	24.1	16.6	44	107	21.3	15.2	32	137	27.4	18.4	61	244	24.4	16.8	46
	II	58	19.5	14.2	23	72	24.0	16.5	43	109	21.7	15.5	34	135	27.0	18.1	59	243	24.3	16.8	46
	III	57	19.1	13.9	21	71	23.6	16.3	41	107	21.3	15.2	32	133	26.6	17.8	57	240	24.0	16.5	44
Sep	I	57	18.9	13.8	20	70	23.4	16.1	40	106	21.2	15.1	31	131	26.2	17.6	55	237	23.7	16.3	43
	II	58	19.5	14.2	24	71	23.5	16.2	41	109	21.7	15.5	34	130	25.9	17.4	53	238	23.8	16.4	43
	III	62	20.7	15.1	30	72	23.9	16.5	43	113	22.7	16.2	40	129	25.8	17.3	53	242	24.2	16.7	46
Okt	I	65	21.6	15.7	35	73	24.2	16.7	45	117	23.3	16.7	44	129	25.7	17.3	52	245	24.5	17.0	48
	II	69	22.9	16.7	43	74	24.7	17.1	48	122	24.4	17.4	50	129	25.8	17.3	53	251	25.1	17.4	51
	III	74	24.6	18.0	53	76	25.4	17.5	53	129	25.8	18.4	58	130	25.9	17.4	53	259	25.9	17.9	55
Nov	I	80	26.6	19.4	64	79	26.5	18.3	59	137	27.4	19.6	67	132	26.5	17.8	56	269	26.9	18.7	61
	II	85	28.2	20.6	73	83	27.6	19.0	66	144	28.8	20.5	75	136	27.2	18.3	60	280	28.0	19.4	67
	III	88	29.5	21.5	80	85	28.4	19.6	71	149	29.8	21.3	81	140	27.9	18.7	64	288	28.8	20.0	72
Dez	I	91	30.4	22.2	85	88	29.2	20.2	76	153	30.6	21.9	86	143	28.6	19.2	68	296	29.6	20.5	77
	II	93	31.1	22.7	89	90	30.1	20.8	82	156	31.2	22.3	90	148	29.5	19.8	73	304	30.4	21.1	81
	III	94	31.3	22.9	91	92	30.7	21.2	85	157	31.5	22.5	91	151	30.3	20.3	77	309	30.9	21.4	84

Tab. 5/2

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

für die 5 feuchtesten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Magdeburg 1961,1970,1972,1977,1984

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	95	31.8	23.2	93	90	30.2	20.8	82	160	32.0	22.8	94	142	28.3	19.0	66	302	30.1	20.9	80
	II	95	31.5	23.0	92	93	31.1	21.4	88	159	31.8	22.7	93	147	29.5	19.8	72	306	30.6	21.3	82
	III	95	31.6	23.1	92	94	31.5	21.7	90	160	31.9	22.8	94	152	30.5	20.4	78	312	31.2	21.6	86
Feb	I	95	31.7	23.1	92	96	32.0	22.1	94	160	32.0	22.9	94	158	31.6	21.2	84	318	31.8	22.0	89
	II	94	31.4	22.9	91	96	32.0	22.1	94	159	31.7	22.7	93	160	32.0	21.5	86	319	31.9	22.1	89
	III	95	31.6	23.1	92	96	32.1	22.1	94	160	31.9	22.8	94	161	32.3	21.7	87	321	32.1	22.2	90
Mrz	I	95	31.7	23.1	92	97	32.4	22.4	96	160	32.0	22.9	94	163	32.7	21.9	90	323	32.3	22.4	92
	II	93	31.0	22.6	89	97	32.2	22.2	95	157	31.4	22.4	91	167	33.4	22.4	93	324	32.4	22.4	92
	III	95	31.5	23.0	92	97	32.5	22.4	97	159	31.8	22.7	93	168	33.5	22.5	94	327	32.7	22.6	93
Apr	I	94	31.3	22.9	91	98	32.5	22.4	97	159	31.7	22.7	93	168	33.6	22.6	95	327	32.7	22.6	94
	II	88	29.4	21.4	80	95	31.7	21.8	92	151	30.2	21.5	83	166	33.2	22.3	93	317	31.7	21.9	88
	III	80	26.8	19.6	65	93	30.9	21.3	87	141	28.3	20.2	73	163	32.7	21.9	90	305	30.5	21.1	81
Mai	I	75	25.1	18.3	55	92	30.6	21.1	85	136	27.2	19.4	66	163	32.5	21.8	89	298	29.8	20.6	77
	II	77	25.7	18.7	58	92	30.7	21.2	86	138	27.6	19.7	69	161	32.2	21.6	87	299	29.9	20.7	78
	III	74	24.5	17.9	52	91	30.3	20.9	83	134	26.7	19.1	63	160	32.1	21.5	86	294	29.4	20.3	74
Jun	I	72	24.0	17.5	49	90	30.1	20.7	82	131	26.3	18.8	61	159	31.8	21.3	85	290	29.0	20.1	73
	II	71	23.5	17.2	46	89	29.7	20.5	79	129	25.8	18.4	58	159	31.9	21.4	85	288	28.8	19.9	71
	III	68	22.8	16.6	42	87	29.1	20.0	75	126	25.2	18.0	55	156	31.2	20.9	82	282	28.2	19.5	68
Jul	I	64	21.2	15.5	33	85	28.5	19.6	72	120	24.1	17.2	48	153	30.6	20.6	79	274	27.4	18.9	63
	II	63	21.0	15.4	32	84	28.1	19.4	70	120	24.0	17.1	47	150	30.1	20.2	76	270	27.0	18.6	61
	III	64	21.3	15.5	34	85	28.2	19.5	70	121	24.2	17.3	49	149	29.8	20.0	74	270	27.0	18.6	61
Aug	I	63	21.1	15.4	32	84	28.1	19.4	69	121	24.1	17.2	48	147	29.3	19.7	72	267	26.7	18.5	60
	II	69	22.9	16.7	43	85	28.5	19.6	72	127	25.5	18.2	56	145	29.1	19.5	70	273	27.3	18.9	63
	III	65	21.6	15.8	35	83	27.8	19.2	68	121	24.3	17.3	49	145	29.0	19.4	70	266	26.6	18.4	59
Sep	I	68	22.5	16.4	41	84	28.1	19.4	70	126	25.1	18.0	54	143	28.5	19.2	67	268	26.8	18.6	60
	II	69	23.0	16.8	44	85	28.2	19.5	70	128	25.6	18.3	57	141	28.2	18.9	66	269	26.9	18.6	61
	III	70	23.2	17.0	45	84	28.1	19.4	69	128	25.7	18.4	57	140	27.9	18.7	64	268	26.8	18.5	60
Okt	I	73	24.3	17.7	51	85	28.3	19.5	71	132	26.5	18.9	62	139	27.7	18.6	63	271	27.1	18.8	62
	II	74	24.7	18.0	53	85	28.3	19.5	70	134	26.8	19.1	64	138	27.6	18.5	62	272	27.2	18.8	63
	III	84	28.1	20.5	72	89	29.6	20.4	79	147	29.4	21.0	79	140	28.0	18.8	65	287	28.7	19.9	72
Nov	I	92	30.6	22.3	86	93	31.0	21.4	88	156	31.2	22.3	90	148	29.6	19.9	73	304	30.4	21.1	81
	II	93	31.1	22.7	89	95	31.8	21.9	92	158	31.5	22.5	92	156	31.3	21.0	82	314	31.4	21.8	87
	III	95	31.6	23.1	92	96	32.1	22.1	94	159	31.9	22.8	94	160	32.1	21.5	86	320	32.0	22.2	90
Dez	I	95	31.6	23.1	92	96	32.1	22.1	94	159	31.9	22.8	94	161	32.2	21.6	87	320	32.0	22.2	90
	II	95	31.6	23.0	92	96	32.1	22.2	95	159	31.8	22.7	93	161	32.2	21.6	87	320	32.0	22.2	90
	III	95	31.5	23.0	92	97	32.4	22.3	96	159	31.8	22.7	93	163	32.6	21.9	89	322	32.2	22.3	91

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 5/3

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen

- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

für die 5 trockensten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Magdeburg 1968,1975,1976,1982,1983

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	94	31.5	23.0	92	89	29.6	20.4	78	157	31.3	22.4	90	149	29.9	20.0	74	306	30.6	21.2	82
	II	94	31.4	22.9	91	91	30.4	21.0	84	157	31.5	22.5	91	152	30.4	20.4	77	309	30.9	21.4	84
	III	95	31.6	23.1	92	93	31.0	21.4	88	159	31.7	22.7	93	156	31.2	20.9	82	314	31.4	21.8	87
Feb	I	95	31.5	23.0	92	94	31.3	21.6	89	159	31.7	22.7	93	157	31.4	21.1	83	316	31.6	21.9	88
	II	94	31.2	22.8	90	94	31.3	21.6	90	157	31.5	22.5	91	159	31.8	21.4	85	316	31.6	21.9	88
	III	93	30.9	22.6	88	94	31.2	21.5	89	156	31.3	22.4	90	159	31.8	21.3	85	315	31.5	21.8	87
Mrz	I	94	31.2	22.8	90	94	31.3	21.6	90	157	31.5	22.5	91	159	31.8	21.4	85	317	31.6	21.9	88
	II	94	31.5	23.0	91	95	31.6	21.8	91	159	31.7	22.7	93	160	32.0	21.5	86	319	31.9	22.1	89
	III	91	30.2	22.0	84	95	31.5	21.8	91	154	30.7	22.0	87	162	32.4	21.7	88	316	31.6	21.8	87
Apr	I	87	29.0	21.2	77	95	31.6	21.8	91	149	29.9	21.3	82	166	33.2	22.3	93	316	31.6	21.8	87
	II	80	26.7	19.5	64	92	30.8	21.3	86	141	28.1	20.1	72	166	33.2	22.3	93	307	30.7	21.2	82
	III	73	24.5	17.9	52	90	30.0	20.7	81	132	26.4	18.9	62	163	32.7	21.9	90	296	29.6	20.4	76
Mai	I	68	22.7	16.6	42	88	29.4	20.3	77	126	25.2	18.0	54	161	32.2	21.6	87	287	28.7	19.8	70
	II	67	22.2	16.2	39	87	28.9	19.9	74	123	24.6	17.6	51	159	31.8	21.4	85	282	28.2	19.5	68
	III	61	20.5	15.0	29	84	27.9	19.3	68	117	23.3	16.6	44	156	31.1	20.9	81	272	27.2	18.8	62
Jun	I	55	18.2	13.3	16	79	26.3	18.2	58	106	21.3	15.2	32	152	30.3	20.3	77	258	25.8	17.8	54
	II	53	17.7	12.9	13	76	25.3	17.4	52	103	20.6	14.7	28	148	29.6	19.8	73	251	25.1	17.3	50
	III	50	16.6	12.1	7	72	24.0	16.6	44	97	19.5	13.9	21	144	28.8	19.3	69	242	24.2	16.6	45
Jul	I	44	14.7	10.7	0	65	21.8	15.0	30	87	17.4	12.4	9	140	27.9	18.7	64	226	22.6	15.6	36
	II	42	14.1	10.3	0	61	20.5	14.1	22	82	16.4	11.7	4	136	27.3	18.3	61	218	21.8	15.0	32
	III	44	14.6	10.7	0	59	19.7	13.6	17	82	16.5	11.8	4	133	26.6	17.8	57	215	21.5	14.8	30
Aug	I	46	15.2	11.1	0	58	19.2	13.2	14	84	16.8	12.0	6	130	25.9	17.4	53	214	21.4	14.7	29
	II	43	14.2	10.4	0	54	18.1	12.5	7	78	15.6	11.2	0	127	25.4	17.0	51	205	20.5	14.1	25
	III	45	14.9	10.9	0	53	17.7	12.2	4	80	16.0	11.4	1	124	24.9	16.7	48	204	20.4	14.1	24
Sep	I	46	15.4	11.3	1	53	17.5	12.1	3	82	16.3	11.6	3	123	24.5	16.5	46	204	20.4	14.0	24
	II	50	16.8	12.3	8	54	18.0	12.4	6	87	17.5	12.5	10	121	24.2	16.3	44	208	20.8	14.4	27
	III	54	18.1	13.2	16	56	18.5	12.8	9	93	18.6	13.3	16	120	24.0	16.1	43	213	21.3	14.7	29
Okt	I	60	19.9	14.5	26	59	19.7	13.6	17	102	20.3	14.5	26	121	24.1	16.2	44	222	22.2	15.4	35
	II	65	21.6	15.8	36	62	20.8	14.3	24	109	21.8	15.6	35	122	24.5	16.4	46	231	23.1	16.0	40
	III	66	21.9	16.0	37	63	20.9	14.4	24	110	22.0	15.7	36	122	24.4	16.4	45	232	23.2	16.0	40
Nov	I	68	22.6	16.5	41	65	21.6	14.9	29	113	22.7	16.2	40	124	24.8	16.6	47	237	23.7	16.4	43
	II	74	24.6	18.0	53	68	22.6	15.6	35	122	24.4	17.5	50	126	25.2	16.9	49	248	24.8	17.2	49
	III	80	26.7	19.5	65	71	23.6	16.3	41	132	26.3	18.8	61	127	25.4	17.0	51	259	25.8	17.9	56
Dez	I	84	28.1	20.5	72	73	24.4	16.9	46	138	27.6	19.7	69	127	25.4	17.0	50	265	26.5	18.4	59
	II	86	28.7	20.9	75	75	25.0	17.3	50	141	28.3	20.2	72	127	25.5	17.1	51	269	26.9	18.6	61
	III	87	28.9	21.1	77	76	25.3	17.5	52	143	28.5	20.4	74	128	25.7	17.2	52	271	27.1	18.8	63

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 5/4

B 1.2. B 1.3.

Mittlere Monatsmittel und Standardabweichungen der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{\theta}^{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — θ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

Magdeburg 1961/85

S c h i c h t 0 bis 3 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{\theta}^{0,3}$	95	95	94	86	70	61	55	57	58	68	83	92
	θ	31.7	31.5	31.3	28.7	23.4	20.3	18.5	19.1	19.5	22.7	27.7	30.8
	w	23.1	23.0	22.9	21.0	17.1	14.8	13.5	14.0	14.2	16.5	20.2	22.5
	nW_r	93	92	90	76	46	28	18	22	23	42	70	88
Standardabweichung von	$W_{\theta}^{0,3}$	2	2	3	9	11	13	13	14	12	15	13	8
	θ	0.6	0.8	1.1	2.9	3.8	4.3	4.2	4.5	4.1	5.0	4.4	2.6
	w	0.5	0.5	0.8	2.1	2.8	3.1	3.1	3.3	3.0	3.6	3.2	1.9
	nW_r	4	4	6	16	22	24	24	26	23	28	25	15
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1970,1972,1977,1984)	$W_{\theta}^{0,3}$	95	95	94	89	76	70	64	66	68	76	93	95
	θ	31.7	31.5	31.4	29.7	25.3	23.4	21.3	21.9	22.6	25.3	30.9	31.6
	w	23.1	23.0	22.9	21.7	18.5	17.1	15.6	16.0	16.5	18.5	22.6	23.0
	nW_r	92	92	91	81	57	46	34	37	41	56	88	92
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1968,1975,1976,1982,1983)	$W_{\theta}^{0,3}$	95	94	93	82	66	53	43	45	49	63	73	85
	θ	31.5	31.2	31.1	27.2	22.1	17.8	14.4	14.9	16.5	20.8	24.2	28.4
	w	23.0	22.8	22.7	19.9	16.2	13.0	10.5	10.9	12.0	15.2	17.7	20.7
	nW_r	92	90	89	67	39	14	0	0	6	31	50	74

S c h i c h t 3 bis 6 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{\theta}^{3,6}$	95	96	97	94	89	83	75	72	71	74	82	89
	θ	31.6	32.1	32.2	31.5	29.7	27.6	25.1	23.9	23.5	24.6	27.2	29.8
	w	21.8	22.1	22.2	21.7	20.5	19.0	17.3	16.5	16.2	17.0	18.8	20.6
	nW_r	91	94	95	90	79	66	50	43	41	48	64	80
Standardabweichung von	$W_{\theta}^{3,6}$	7	4	3	4	5	8	10	12	13	13	14	12
	θ	2.3	1.3	1.1	1.2	1.6	2.6	3.4	4.0	4.2	4.3	4.6	3.9
	w	1.6	0.9	0.8	0.8	1.1	1.8	2.3	2.7	2.9	2.9	3.2	2.7
	nW_r	14	8	7	7	10	16	21	25	26	27	29	24
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1970,1972,1977,1984)	$W_{\theta}^{3,6}$	92	96	97	96	92	89	85	85	84	86	94	97
	θ	30.7	32.0	32.3	31.9	30.6	29.7	28.4	28.2	28.0	28.6	31.5	32.2
	w	21.2	22.1	22.3	22.0	21.1	20.5	19.6	19.5	19.3	19.7	21.7	22.2
	nW_r	86	94	96	93	85	79	71	70	69	72	90	95
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1968,1975,1976,1982,1983)	$W_{\theta}^{3,6}$	91	94	94	93	87	77	63	56	54	61	67	74
	θ	30.2	31.3	31.5	31.0	29.0	25.6	20.9	18.5	17.9	20.3	22.4	24.8
	w	20.8	21.6	21.7	21.4	20.0	17.6	14.4	12.8	12.3	14.0	15.4	17.1
	nW_r	82	89	90	87	75	53	24	9	6	21	34	49

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 5/4

Schicht 0 bis 5 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,5}$	159	159	158	148	129	116	106	107	108	121	142	155
	θ	31.9	31.8	31.6	29.7	25.7	23.2	21.2	21.5	21.6	24.2	28.3	31.0
	w	22.8	22.7	22.6	21.2	18.4	16.5	15.2	15.3	15.5	17.3	20.2	22.1
	nW_r	93	93	92	81	58	43	32	33	34	49	73	88
Standardabweichung von	$W_{0,5}$	4	4	5	11	15	19	21	22	21	23	21	13
	θ	0.8	0.7	1.0	2.3	3.0	3.7	4.1	4.4	4.3	4.7	4.2	2.7
	w	0.6	0.5	0.7	1.6	2.2	2.7	2.9	3.2	3.0	3.4	3.0	1.9
	nW_r	5	4	6	13	18	22	24	26	25	27	24	15
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1970,1972,1977,1984)	$W_{0,5}$	159	159	159	152	137	129	121	124	126	136	157	159
	θ	31.9	31.9	31.7	30.5	27.3	25.8	24.2	24.7	25.2	27.3	31.4	31.8
	w	22.8	22.8	22.7	21.8	19.5	18.4	17.3	17.6	18.0	19.5	22.4	22.7
	nW_r	93	94	93	85	67	58	49	52	55	67	91	93
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1968,1975,1976,1982,1983)	$W_{0,5}$	157	158	157	143	123	104	84	81	86	106	121	140
	θ	31.5	31.5	31.4	28.5	24.7	20.8	16.8	16.3	17.2	21.1	24.1	28.0
	w	22.5	22.5	22.5	20.4	17.6	14.8	12.0	11.6	12.3	15.1	17.2	20.0
	nW_r	91	91	91	74	51	29	6	3	8	31	48	71

Schicht 5 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{5,10}$	158	164	166	167	161	153	144	135	130	129	135	146
	θ	31.5	32.8	33.3	33.3	32.2	30.6	28.7	27.1	26.0	25.8	27.0	29.3
	w	21.2	22.0	22.3	22.4	21.6	20.5	19.3	18.2	17.5	17.3	18.1	19.6
	nW_r	84	91	93	93	87	78	68	60	54	53	59	71
Standardabweichung von	$W_{5,10}$	17	13	10	4	4	7	7	7	8	10	18	21
	θ	3.5	2.6	2.1	0.9	0.9	1.3	1.4	1.5	1.6	1.9	3.5	4.3
	w	2.3	1.8	1.4	0.6	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	2.4	2.9
	nW_r	19	14	11	5	5	7	8	8	8	10	19	23
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1970,1972,1977,1984)	$W_{5,10}$	146	159	165	167	162	158	151	146	141	139	153	161
	θ	29.1	31.8	33.1	33.3	32.3	31.7	30.3	29.2	28.3	27.7	30.7	32.3
	w	19.6	21.4	22.2	22.4	21.7	21.3	20.3	19.6	19.0	18.6	20.6	21.7
	nW_r	71	85	92	93	88	84	77	71	66	63	79	88
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1968,1975,1976,1982,1983)	$W_{5,10}$	152	158	160	165	159	149	137	128	122	122	125	127
	θ	30.3	31.6	32.0	33.1	31.9	29.8	27.4	25.5	24.3	24.3	25.0	25.5
	w	20.4	21.2	21.5	22.2	21.4	20.0	18.4	17.1	16.3	16.3	16.8	17.1
	nW_r	77	84	86	92	85	74	61	51	45	45	49	51

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 5/4

Schicht 0 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{\theta 0,10}$	317	323	325	315	290	269	250	243	238	250	277	301
	θ	31.7	32.3	32.5	31.5	29.0	26.9	25.0	24.3	23.8	25.0	27.7	30.1
	w	22.0	22.4	22.5	21.8	20.0	18.5	17.2	16.8	16.5	17.3	19.2	20.9
	nW_r	88	92	92	87	72	60	50	46	44	51	66	79
Standardabweichung von	$W_{\theta 0,10}$	20	15	12	14	18	23	24	27	27	31	35	31
	θ	2.1	1.7	1.5	1.6	2.0	2.5	2.8	3.0	2.9	3.3	3.8	3.5
	w	1.5	1.1	1.0	1.1	1.4	1.8	1.9	2.1	2.0	2.3	2.7	2.4
	nW_r	12	9	8	9	11	14	16	17	16	18	21	19
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1961,1970,1972,1977,1984)	$W_{\theta 0,10}$	305	319	324	319	298	287	272	269	267	275	310	321
	θ	30.5	31.9	32.4	31.9	29.8	28.7	27.2	26.9	26.7	27.5	31.0	32.1
	w	21.2	22.1	22.4	22.1	20.6	19.8	18.8	18.6	18.5	19.0	21.5	22.2
	nW_r	82	89	92	89	77	71	63	61	60	65	85	90
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1968,1975,1976,1982,1983)	$W_{\theta 0,10}$	309	316	317	308	283	253	221	209	208	227	246	267
	θ	30.9	31.6	31.7	30.8	28.3	25.3	22.1	20.9	20.8	22.7	24.6	26.7
	w	21.4	21.9	22.0	21.3	19.5	17.4	15.2	14.4	14.3	15.7	17.0	18.5
	nW_r	84	87	88	83	68	51	33	27	26	38	48	61

Tab. 5/5

B 2.1.

Bodenwasservorrat $W_{a,b}$ und Bodenwasservorrats-Defizit $DW_{a,b}$ in mm zu Beginn der Vegetationsperiode und am 31. Oktober in den Einzeljahren

Magdeburg 1961/85 FK (0 bis 5 dm) = 165 mm, FK (5 bis 10 dm) = 173 mm

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	15. 2.	158	7	171	2
1962	31. 3.	161	4	171	2
1963	25. 3.	157	8	167	6
1964	10. 4.	155	10	171	2
1965	25. 3.	160	5	169	4
1966	31. 3.	162	3	173	0
1967	28. 2.	164	1	171	2
1968	20. 3.	159	6	171	2
1969	5. 4.	154	11	169	4
1970	15. 4.	160	5	170	3
1971	15. 3.	157	8	168	5
1972	15. 3.	158	7	158	15
1973	20. 3.	159	6	169	4
1974	15. 3.	154	11	167	6
1975	10. 4.	157	8	170	3
1976	25. 3.	159	6	169	4
1977	5. 3.	159	6	161	12
1978	25. 3.	163	2	174	-1
1979	25. 3.	166	-1	173	0
1980	10. 4.	158	7	169	4
1981	5. 3.	163	2	175	-2
1982	25. 3.	154	11	168	5
1983	5. 3.	157	8	121	52
1984	25. 3.	159	6	167	6
1985	20. 3.	162	3	172	1

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	31.10.	132	33	136	37
1962	31.10.	106	59	125	48
1963	31.10.	132	33	120	53
1964	31.10.	118	47	124	49
1965	31.10.	141	24	132	41
1966	31.10.	147	18	131	42
1967	31.10.	136	29	125	48
1968	31.10.	154	11	138	35
1969	31.10.	104	61	127	46
1970	31.10.	165	0	151	22
1971	31.10.	115	50	119	54
1972	31.10.	157	8	136	37
1973	31.10.	137	28	121	52
1974	31.10.	162	3	129	44
1975	31.10.	91	74	119	54
1976	31.10.	100	65	116	57
1977	31.10.	142	23	142	31
1978	31.10.	151	14	128	45
1979	31.10.	97	68	125	48
1980	31.10.	123	42	128	45
1981	31.10.	162	3	168	5
1982	31.10.	105	60	115	58
1983	31.10.	97	68	122	51
1984	31.10.	147	18	133	40
1985	31.10.	108	57	128	45

Tab. 5/6 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Magdeburg 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
25					1						1		
30					3	2					5		
35				1	5	8	8	1			14	9	
40				5	16	14	10	1			35	11	
45			4	23	31	22	17	12		4	76	29	
50			16	36	30	35	35	27	7	16	101	69	
55		1	15	16	20	14	29	19	5	16	50	53	
60		1	14	22	13	13	8	14	13	15	48	35	4
65		6	33	7	9	14	10	8	8	39	30	26	4
70		15	22	13	8	7	15	14	12	37	28	41	1
75		15	13	13	5	10	11	16	5	28	28	32	3
80	3	22	11	6	7	4	3	15	15	36	17	33	6
85	10	22	10	6	1	4	2	8	15	42	11	25	14
90	76	42	6			2	1	7	32	124	2	40	199
95	56	24	6	1	1	1	1	8	38	86	3	47	212
100	4	2		1						6	1		7
105	1									1			
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
45					2	2	14	2			4	16	
50					3	15	12	13	3		18	28	
55				1	9	15	9	15	12		25	36	6
60				1	11	15	8	5	7		27	20	2
65				7	22	9	12	23	14		38	49	10
70			2	20	16	23	35	21	12	2	59	68	11
75			6	20	34	30	23	14	11	6	84	48	7
80	3	1	22	36	25	22	19	25	29	26	83	73	25
85	3	16	57	37	22	14	12	19	8	76	73	39	33
90	19	65	47	23	5	5	5	8	14	131	33	27	31
95	107	54	13	4	1		1	5	36	174	5	42	290
100	17	13	3						4	33		4	30
105	1	1								2			5
110				1							1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 5/6

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
55					1						1		
60					2	2	1				4	1	
65					1	2	4				3	4	
70				1	4	7	7	1			12	8	
75					4	7	5	3			11	8	
80				1	8	11	10	2			20	12	
85				6	11	9	4	3			26	7	
90			1	12	12	7	5	9	3	1	31	17	
95			5	7	20	10	11	13	4	5	37	28	
100			8	22	13	15	15	22	9	8	50	46	1
105			8	20	14	17	22	11	2	8	51	35	5
110		1	13	10	16	10	15	6	6	14	36	27	
115		1	4	13	11	9	8	8	6	5	33	22	1
120		3	24	15	5	7	4	4	10	27	27	18	2
125		8	22	5	6	12	9	1	3	30	23	13	1
130		7	19	8	8	4	14	12	5	26	20	31	3
135		17	10	12	3	8	7	12	5	27	23	24	3
140	2	18	10	7	6	7	4	15	11	30	20	30	7
145	5	19	10	6	3	2	3	8	8	34	11	19	7
150	33	23	7	3	1	4	1	7	14	63	8	22	30
155	64	28	3					6	36	95		42	225
160	34	21	4	1			1	6	24	59	1	31	137
165	8	3	2		1			1	4	13	1	5	22
170	3									3			5
175	1	1		1						2	1		1
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
110								1	6			7	21
115							9	16	18			43	13
120	4					8	34	40	31	4	8	105	13
125	1				2	30	40	41	30	1	32	111	21
130	1				11	40	34	23	10	1	51	67	27
135	1			1	39	36	16	11	9	1	76	36	5
140	1			19	48	18	5	9	6	1	85	20	14
145			2	39	22	8	12	4	7	2	69	23	25
150		1	16	31	13	8		2	6	17	52	8	23
155	9	6	44	37	9	2			2	59	48	2	22
160	5	41	55	17	5			2	6	101	22	8	17
165	88	77	29	4	1			1	13	194	5	14	144
170	31	17	3	1					5	51	1	5	83
175	8	7	1						1	16		1	18
180	1	1		1						2	1		3
185													1
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 5/6

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
185					1	1	4	1			2	5	
190					1	2	5				3	5	
195					1	4	8	4			5	12	
200					2	7	5				9	5	
205					2	11	5	6	2		13	13	
210				1	4	3	2	2	1		8	5	
215					7	5	7	10	6		12	23	
220				1	8	6	9	14	4		15	27	5
225					7	8	6	13	5		15	24	1
230				4	9	10	14	7	8		23	29	1
235				5	11	14	16	13	2		30	31	1
240				12	7	12	11	7	6		31	24	4
245			2	14	16	12	12	4	9	2	42	25	3
250			2	8	11	6	7	3	3	2	25	13	1
255			4	12	13	7	7	7	6	4	32	20	4
260			11	15	6	8	7	8	2	11	29	17	7
265			8	11	12	3	3	3	7	8	26	13	7
270	2	1	11	11	9	7	7	9	10	14	27	26	3
275	1		7	8	6	10	5	9	12	8	24	26	7
280	1	2	20	13	5	5	6	10	5	23	23	21	18
285	1	6	17	9	7	4	2	5	5	24	20	12	15
290	2	8	11	6	2	2		6	4	21	10	10	16
295		8	17	6	1	2	1	3	7	25	9	11	6
300	1	14	6	5	1	1		1	6	21	7	7	19
305	1	18	9	3			1		8	28	3	9	18
310	8	15	6	3	1			1	3	29	4	4	27
315	13	15	8	1				1	4	36	1	5	30
320	34	18	3	1				1	3	55	1	4	40
325	47	25	3					1	14	75		15	115
330	19	7	3					1	5	29		6	54
335	11	6	1						3	18		3	29
340	6	6	1							13			13
345	2									2			2
350													2
355	1	1		1						2	1		1
360													1
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 5/7 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Magdeburg 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
25					0.7						0.2		
30					2.0	1.3					1.1		
35				0.7	3.3	5.3	5.3	0.7			3.1	2.0	
40				3.3	10.7	9.3	6.7	0.7			7.8	2.4	
45			2.7	15.3	20.7	14.7	11.3	8.0		0.9	16.9	6.4	
50			10.7	24.0	20.0	23.3	23.3	18.0	4.7	3.6	22.4	15.3	
55		0.7	10.0	10.7	13.3	9.3	19.3	12.7	3.3	3.6	11.1	11.8	
60		0.7	9.3	14.7	8.7	8.7	5.3	9.3	8.7	3.3	10.7	7.8	0.9
65		4.0	22.0	4.7	6.0	9.3	6.7	5.3	5.3	8.7	6.7	5.8	0.9
70		10.0	14.7	8.7	5.3	4.7	10.0	9.3	8.0	8.2	6.2	9.1	0.2
75		10.0	8.7	8.7	3.3	6.7	7.3	10.7	3.3	6.2	6.2	7.1	0.7
80	2.0	14.7	7.3	4.0	4.7	2.7	2.0	10.0	10.0	8.0	3.8	7.3	1.3
85	6.7	14.7	6.7	4.0	0.7	2.7	1.3	5.3	10.0	9.3	2.4	5.6	3.1
90	50.7	28.0	4.0			1.3	0.7	4.7	21.3	27.6	0.4	8.9	44.2
95	37.3	16.0	4.0	0.7	0.7	0.7	0.7	5.3	25.3	19.1	0.7	10.4	47.1
100	2.7	1.3		0.7						1.3	0.2		1.6
105	0.7									0.2			
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
45					1.3	1.3	9.3	1.3			0.9	3.6	
50					2.0	10.0	8.0	8.7	2.0		4.0	6.2	
55				0.7	6.0	10.0	6.0	10.0	8.0		5.6	8.0	1.3
60				0.7	7.3	10.0	5.3	3.3	4.7		6.0	4.4	0.4
65				4.7	14.7	6.0	8.0	15.3	9.3		8.4	10.9	2.2
70			1.3	13.3	10.7	15.3	23.3	14.0	8.0	0.4	13.1	15.1	2.4
75			4.0	13.3	22.7	20.0	15.3	9.3	7.3	1.3	18.7	10.7	1.6
80	2.0	0.7	14.7	24.0	16.7	14.7	12.7	16.7	19.3	5.8	18.4	16.2	5.6
85	2.0	10.7	38.0	24.7	14.7	9.3	8.0	12.7	5.3	16.9	16.2	8.7	7.3
90	12.7	43.3	31.3	15.3	3.3	3.3	3.3	5.3	9.3	29.1	7.3	6.0	6.9
95	71.3	36.0	8.7	2.7	0.7		0.7	3.3	24.0	38.7	1.1	9.3	64.4
100	11.3	8.7	2.0						2.7	7.3		0.9	6.7
105	0.7	0.7								0.4			1.1
110				0.7							0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 5/7

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
55					0.7						0.2		
60					1.3	1.3	0.7				0.9	0.2	
65					0.7	1.3	2.7				0.7	0.9	
70				0.7	2.7	4.7	4.7	0.7			2.7	1.8	
75					2.7	4.7	3.3	2.0			2.4	1.8	
80				0.7	5.3	7.3	6.7	1.3			4.4	2.7	
85				4.0	7.3	6.0	2.7	2.0			5.8	1.6	
90			0.7	8.0	8.0	4.7	3.3	6.0	2.0	0.2	6.9	3.8	
95			3.3	4.7	13.3	6.7	7.3	8.7	2.7	1.1	8.2	6.2	
100			5.3	14.7	8.7	10.0	10.0	14.7	6.0	1.8	11.1	10.2	0.2
105			5.3	13.3	9.3	11.3	14.7	7.3	1.3	1.8	11.3	7.8	1.1
110		0.7	8.7	6.7	10.7	6.7	10.0	4.0	4.0	3.1	8.0	6.0	
115		0.7	2.7	8.7	7.3	6.0	5.3	5.3	4.0	1.1	7.3	4.9	0.2
120		2.0	16.0	10.0	3.3	4.7	2.7	2.7	6.7	6.0	6.0	4.0	0.4
125		5.3	14.7	3.3	4.0	8.0	6.0	0.7	2.0	6.7	5.1	2.9	0.2
130		4.7	12.7	5.3	5.3	2.7	9.3	8.0	3.3	5.8	4.4	6.9	0.7
135		11.3	6.7	8.0	2.0	5.3	4.7	8.0	3.3	6.0	5.1	5.3	0.7
140	1.3	12.0	6.7	4.7	4.0	4.7	2.7	10.0	7.3	6.7	4.4	6.7	1.6
145	3.3	12.7	6.7	4.0	2.0	1.3	2.0	5.3	5.3	7.6	2.4	4.2	1.6
150	22.0	15.3	4.7	2.0	0.7	2.7	0.7	4.7	9.3	14.0	1.8	4.9	6.7
155	42.7	18.7	2.0					4.0	24.0	21.1		9.3	50.0
160	22.7	14.0	2.7	0.7			0.7	4.0	16.0	13.1	0.2	6.9	30.4
165	5.3	2.0	1.3		0.7			0.7	2.7	2.9	0.2	1.1	4.9
170	2.0									0.7			1.1
175	0.7	0.7		0.7						0.4	0.2		0.2
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
110								0.7	4.0			1.6	4.7
115							6.0	10.7	12.0			9.6	2.9
120	2.7					5.3	22.7	26.7	20.7	0.9	1.8	23.3	2.9
125	0.7				1.3	20.0	26.7	27.3	20.0	0.2	7.1	24.7	4.7
130	0.7				7.3	26.7	22.7	15.3	6.7	0.2	11.3	14.9	6.0
135	0.7			0.7	26.0	24.0	10.7	7.3	6.0	0.2	16.9	8.0	1.1
140	0.7			12.7	32.0	12.0	3.3	6.0	4.0	0.2	18.9	4.4	3.1
145			1.3	26.0	14.7	5.3	8.0	2.7	4.7	0.4	15.3	5.1	5.6
150		0.7	10.7	20.7	8.7	5.3		1.3	4.0	3.8	11.6	1.8	5.1
155	6.0	4.0	29.3	24.7	6.0	1.3			1.3	13.1	10.7	0.4	4.9
160	3.3	27.3	36.7	11.3	3.3			1.3	4.0	22.4	4.9	1.8	3.8
165	58.7	51.3	19.3	2.7	0.7			0.7	8.7	43.1	1.1	3.1	32.0
170	20.7	11.3	2.0	0.7					3.3	11.3	0.2	1.1	18.4
175	5.3	4.7	0.7						0.7	3.6		0.2	4.0
180	0.7	0.7		0.7						0.4	0.2		0.7
185													0.2
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 5/7

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
185					0.7	0.7	2.7	0.7			0.4	1.1	
190					0.7	1.3	3.3				0.7	1.1	
195					0.7	2.7	5.3	2.7			1.1	2.7	
200					1.3	4.7	3.3				2.0	1.1	
205					1.3	7.3	3.3	4.0	1.3		2.9	2.9	
210				0.7	2.7	2.0	1.3	1.3	0.7		1.8	1.1	
215					4.7	3.3	4.7	6.7	4.0		2.7	5.1	
220				0.7	5.3	4.0	6.0	9.3	2.7		3.3	6.0	1.1
225					4.7	5.3	4.0	8.7	3.3		3.3	5.3	0.2
230				2.7	6.0	6.7	9.3	4.7	5.3		5.1	6.4	0.2
235				3.3	7.3	9.3	10.7	8.7	1.3		6.7	6.9	0.2
240				8.0	4.7	8.0	7.3	4.7	4.0		6.9	5.3	0.9
245			1.3	9.3	10.7	8.0	8.0	2.7	6.0	0.4	9.3	5.6	0.7
250			1.3	5.3	7.3	4.0	4.7	2.0	2.0	0.4	5.6	2.9	0.2
255			2.7	8.0	8.7	4.7	4.7	4.7	4.0	0.9	7.1	4.4	0.9
260			7.3	10.0	4.0	5.3	4.7	5.3	1.3	2.4	6.4	3.8	1.6
265			5.3	7.3	8.0	2.0	2.0	2.0	4.7	1.8	5.8	2.9	1.6
270	1.3	0.7	7.3	7.3	6.0	4.7	4.7	6.0	6.7	3.1	6.0	5.8	0.7
275	0.7		4.7	5.3	4.0	6.7	3.3	6.0	8.0	1.8	5.3	5.8	1.6
280	0.7	1.3	13.3	8.7	3.3	3.3	4.0	6.7	3.3	5.1	5.1	4.7	4.0
285	0.7	4.0	11.3	6.0	4.7	2.7	1.3	3.3	3.3	5.3	4.4	2.7	3.3
290	1.3	5.3	7.3	4.0	1.3	1.3		4.0	2.7	4.7	2.2	2.2	3.6
295		5.3	11.3	4.0	0.7	1.3	0.7	2.0	4.7	5.6	2.0	2.4	1.3
300	0.7	9.3	4.0	3.3	0.7	0.7		0.7	4.0	4.7	1.6	1.6	4.2
305	0.7	12.0	6.0	2.0			0.7		5.3	6.2	0.7	2.0	4.0
310	5.3	10.0	4.0	2.0	0.7			0.7	2.0	6.4	0.9	0.9	6.0
315	8.7	10.0	5.3	0.7				0.7	2.7	8.0	0.2	1.1	6.7
320	22.7	12.0	2.0	0.7				0.7	2.0	12.2	0.2	0.9	8.9
325	31.3	16.7	2.0					0.7	9.3	16.7		3.3	25.6
330	12.7	4.7	2.0					0.7	3.3	6.4		1.3	12.0
335	7.3	4.0	0.7						2.0	4.0		0.7	6.4
340	4.0	4.0	0.7							2.9			2.9
345	1.3									0.4			0.4
350													0.4
355	0.7	0.7		0.7						0.4	0.2		0.2
360													0.2
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 5/8 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Magdeburg 1961/85

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0			1	19	48	39	29	10		1	106	39	
5			7	17	17	17	12	13		7	51	25	
10			7	22	17	19	24	9	2	7	58	35	
15			11	13	6	11	17	16	7	11	30	40	
20		1	6	9	15	8	15	11	3	7	32	29	
25			4	9	11	7	5	5	5	4	27	15	
30		1	8	12	5	7	4	8	8	9	24	20	2
35		2	20	5	3	11	3	8	5	22	19	16	6
40		4	18	4	5	3	7	2	3	22	12	12	
45		8	8	8	6	5	10	7	4	16	19	21	
50		7	15	6	3	2	7	8	8	22	11	23	1
55		5	7	8	2	6	7	4	2	12	16	13	1
60		12	6	5	3	4	3	12	3	18	12	18	3
65		14	5	3	7	2	2	9	9	19	12	20	3
70	4	11	8	3		4	1	7	8	23	7	16	3
75	4	12	5	4		1	1	3	9	21	5	13	4
80	19	14	5	1	1	1	2	5	6	38	3	13	18
85	26	18	3			2		2	12	47	2	14	58
90	74	28	3	1		1	1	9	43	105	2	53	270
95	16	10	3		1			2	12	29	1	14	67
100	7	3		1					1	10	1	1	14
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0					3	13	23	9			16	32	
5					4	7	5	7	3		11	15	
10				1	2	10	5	7	10		13	22	1
15					5	4	3	8	2		9	13	5
20				1	6	6	2	3	5		13	10	1
25					7	7	6	1	2		14	9	2
30				2	13	4	6	9	7		19	22	3
35				6	8	7	9	15	8		21	32	7
40				6	4	7	13	9	4		17	26	8
45			2	13	12	14	19	11	8	2	39	38	2
50			1	12	11	15	13	7	7	1	38	27	4
55			5	8	21	14	9	7	3	5	43	19	3
60	1		6	19	13	10	14	8	7	7	42	29	6
65	2	1	15	15	12	12	5	15	20	18	39	40	16
70	1	1	11	18	12	7	5	9	7	13	37	21	10
75	1	14	39	17	8	7	7	12	3	54	32	22	25
80	2	16	30	14	6	4	5	4	6	48	24	15	8
85	9	38	19	10	2	2		4	8	66	14	12	14
90	61	44	13	7			1	1	13	118	7	15	141
95	50	20	6		1			3	18	76	1	21	127
100	23	16	3	1				1	9	42	1	10	67
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 5/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0				2	17	26	23	6			45	29	
5				3	11	5	7	1			19	8	
10				5	11	9	4	7	3		25	14	
15			1	12	6	9	5	7	2	1	27	14	
20			5	8	20	8	11	13	2	5	36	26	
25			7	19	11	13	11	19	9	7	43	39	1
30			8	20	13	14	21	10	2	8	47	33	5
35		1	8	7	9	12	13	7	6	9	28	26	
40			8	11	15	6	9	3	2	8	32	14	
45		2	8	14	6	10	3	7	11	10	30	21	3
50		4	27	6	3	6	7	2	3	31	15	12	
55		10	15	7	8	7	7	1	4	25	22	12	2
60		3	17	6	6	4	13	12	4	20	16	29	2
65		17	9	9	3	6	6	9	5	26	18	20	2
70		14	9	8	3	5	5	17	8	23	16	30	6
75	4	16	7	5	6	5	3	9	9	27	16	21	5
80	7	12	8	4		4		2	8	27	8	10	12
85	33	25	5	2	1	1	1	5	14	63	4	20	44
90	72	26	4	1				7	36	102	1	43	250
95	22	16	2				1	6	20	40		27	90
100	12	4	2	1	1				2	18	2	2	28
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5													
10													
15													
20													
25													
30													9
35							1	12	12			25	12
40	3					1	18	22	26	3	1	66	19
45	1					12	35	34	25	1	12	94	16
50	1				3	34	37	32	22	1	37	91	14
55	2				17	37	33	23	13	2	54	69	26
60				2	37	35	9	9	6		74	24	4
65	1			20	43	14	5	9	6	1	77	20	14
70			2	36	21	6	12	4	7	2	63	23	23
75		1	12	29	13	9		2	6	13	51	8	21
80	7	6	34	33	10	2			1	47	45	1	21
85	3	25	57	21	5			1	6	85	26	7	19
90	68	75	40	7	1			2	11	183	8	13	86
95	48	28	3	1					7	79	1	7	131
100	16	15	2	1					2	33	1	2	35
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 5/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5													
10					1		1	1			1	2	
15					1	4	10	1			5	11	
20					3	10	11	3			13	14	
25				1	6	14	6	8	3		21	17	
30				1	10	8	12	19	8		19	39	
35				2	17	15	14	22	8		34	44	6
40				8	15	21	29	16	9		44	54	1
45			2	26	23	23	17	10	13	2	72	40	5
50			6	18	22	9	14	4	6	6	49	24	6
55			16	24	15	13	12	17	8	16	52	37	8
60	1	1	15	16	15	9	9	10	15	17	40	34	10
65	2	2	28	19	9	14	11	16	14	32	42	41	16
70	3	14	24	14	8	6	2	12	11	41	28	25	31
75	2	15	24	10	4	3	1	5	10	41	17	16	21
80	3	29	12	6		1	1	1	13	44	7	15	36
85	24	27	13	3	1			2	7	64	4	9	53
90	70	39	5	1				2	16	114	1	18	143
95	33	14	4					1	8	51		9	89
100	12	9	1	1					1	22	1	1	25
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 5/9 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Magdeburg 1961/85

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0			0.7	12.7	32.0	26.0	19.3	6.7		0.2	23.6	8.7	
5			4.7	11.3	11.3	11.3	8.0	8.7		1.6	11.3	5.6	
10			4.7	14.7	11.3	12.7	16.0	6.0	1.3	1.6	12.9	7.8	
15			7.3	8.7	4.0	7.3	11.3	10.7	4.7	2.4	6.7	8.9	
20		0.7	4.0	6.0	10.0	5.3	10.0	7.3	2.0	1.6	7.1	6.4	
25			2.7	6.0	7.3	4.7	3.3	3.3	3.3	0.9	6.0	3.3	
30		0.7	5.3	8.0	3.3	4.7	2.7	5.3	5.3	2.0	5.3	4.4	0.4
35		1.3	13.3	3.3	2.0	7.3	2.0	5.3	3.3	4.9	4.2	3.6	1.3
40		2.7	12.0	2.7	3.3	2.0	4.7	1.3	2.0	4.9	2.7	2.7	
45		5.3	5.3	5.3	4.0	3.3	6.7	4.7	2.7	3.6	4.2	4.7	
50		4.7	10.0	4.0	2.0	1.3	4.7	5.3	5.3	4.9	2.4	5.1	0.2
55		3.3	4.7	5.3	1.3	4.0	4.7	2.7	1.3	2.7	3.6	2.9	0.2
60		8.0	4.0	3.3	2.0	2.7	2.0	8.0	2.0	4.0	2.7	4.0	0.7
65		9.3	3.3	2.0	4.7	1.3	1.3	6.0	6.0	4.2	2.7	4.4	0.7
70	2.7	7.3	5.3	2.0		2.7	0.7	4.7	5.3	5.1	1.6	3.6	0.7
75	2.7	8.0	3.3	2.7		0.7	0.7	2.0	6.0	4.7	1.1	2.9	0.9
80	12.7	9.3	3.3	0.7	0.7	0.7	1.3	3.3	4.0	8.4	0.7	2.9	4.0
85	17.3	12.0	2.0			1.3		1.3	8.0	10.4	0.4	3.1	12.9
90	49.3	18.7	2.0	0.7		0.7	0.7	6.0	28.7	23.3	0.4	11.8	60.0
95	10.7	6.7	2.0		0.7			1.3	8.0	6.4	0.2	3.1	14.9
100	4.7	2.0		0.7					0.7	2.2	0.2	0.2	3.1
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0					2.0	8.7	15.3	6.0			3.6	7.1	
5					2.7	4.7	3.3	4.7	2.0		2.4	3.3	
10				0.7	1.3	6.7	3.3	4.7	6.7		2.9	4.9	0.2
15					3.3	2.7	2.0	5.3	1.3		2.0	2.9	1.1
20				0.7	4.0	4.0	1.3	2.0	3.3		2.9	2.2	0.2
25					4.7	4.7	4.0	0.7	1.3		3.1	2.0	0.4
30				1.3	8.7	2.7	4.0	6.0	4.7		4.2	4.9	0.7
35				4.0	5.3	4.7	6.0	10.0	5.3		4.7	7.1	1.6
40				4.0	2.7	4.7	8.7	6.0	2.7		3.8	5.8	1.8
45			1.3	8.7	8.0	9.3	12.7	7.3	5.3	0.4	8.7	8.4	0.4
50			0.7	8.0	7.3	10.0	8.7	4.7	4.7	0.2	8.4	6.0	0.9
55			3.3	5.3	14.0	9.3	6.0	4.7	2.0	1.1	9.6	4.2	0.7
60	0.7		4.0	12.7	8.7	6.7	9.3	5.3	4.7	1.6	9.3	6.4	1.3
65	1.3	0.7	10.0	10.0	8.0	8.0	3.3	10.0	13.3	4.0	8.7	8.9	3.6
70	0.7	0.7	7.3	12.0	8.0	4.7	3.3	6.0	4.7	2.9	8.2	4.7	2.2
75	0.7	9.3	26.0	11.3	5.3	4.7	4.7	8.0	2.0	12.0	7.1	4.9	5.6
80	1.3	10.7	20.0	9.3	4.0	2.7	3.3	2.7	4.0	10.7	5.3	3.3	1.8
85	6.0	25.3	12.7	6.7	1.3	1.3		2.7	5.3	14.7	3.1	2.7	3.1
90	40.7	29.3	8.7	4.7			0.7	0.7	8.7	26.2	1.6	3.3	31.3
95	33.3	13.3	4.0		0.7			2.0	12.0	16.9	0.2	4.7	28.2
100	15.3	10.7	2.0	0.7				0.7	6.0	9.3	0.2	2.2	14.9
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 5/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0				1.3	11.3	17.3	15.3	4.0			10.0	6.4	
5				2.0	7.3	3.3	4.7	0.7			4.2	1.8	
10				3.3	7.3	6.0	2.7	4.7	2.0		5.6	3.1	
15			0.7	8.0	4.0	6.0	3.3	4.7	1.3	0.2	6.0	3.1	
20			3.3	5.3	13.3	5.3	7.3	8.7	1.3	1.1	8.0	5.8	
25			4.7	12.7	7.3	8.7	7.3	12.7	6.0	1.6	9.6	8.7	0.2
30			5.3	13.3	8.7	9.3	14.0	6.7	1.3	1.8	10.4	7.3	1.1
35		0.7	5.3	4.7	6.0	8.0	8.7	4.7	4.0	2.0	6.2	5.8	
40			5.3	7.3	10.0	4.0	6.0	2.0	1.3	1.8	7.1	3.1	
45		1.3	5.3	9.3	4.0	6.7	2.0	4.7	7.3	2.2	6.7	4.7	0.7
50		2.7	18.0	4.0	2.0	4.0	4.7	1.3	2.0	6.9	3.3	2.7	
55		6.7	10.0	4.7	5.3	4.7	4.7	0.7	2.7	5.6	4.9	2.7	0.4
60		2.0	11.3	4.0	4.0	2.7	8.7	8.0	2.7	4.4	3.6	6.4	0.4
65		11.3	6.0	6.0	2.0	4.0	4.0	6.0	3.3	5.8	4.0	4.4	0.4
70		9.3	6.0	5.3	2.0	3.3	3.3	11.3	5.3	5.1	3.6	6.7	1.3
75	2.7	10.7	4.7	3.3	4.0	3.3	2.0	6.0	6.0	6.0	3.6	4.7	1.1
80	4.7	8.0	5.3	2.7		2.7		1.3	5.3	6.0	1.8	2.2	2.7
85	22.0	16.7	3.3	1.3	0.7	0.7	0.7	3.3	9.3	14.0	0.9	4.4	9.8
90	48.0	17.3	2.7	0.7				4.7	24.0	22.7	0.2	9.6	55.6
95	14.7	10.7	1.3				0.7	4.0	13.3	8.9		6.0	20.0
100	8.0	2.7	1.3	0.7	0.7				1.3	4.0	0.4	0.4	6.2
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0													
5													
10													
15													
20													
25													
30													2.0
35							0.7	8.0	8.0			5.6	2.7
40	2.0					0.7	12.0	14.7	17.3	0.7	0.2	14.7	4.2
45	0.7					8.0	23.3	22.7	16.7	0.2	2.7	20.9	3.6
50	0.7				2.0	22.7	24.7	21.3	14.7	0.2	8.2	20.2	3.1
55	1.3				11.3	24.7	22.0	15.3	8.7	0.4	12.0	15.3	5.8
60				1.3	24.7	23.3	6.0	6.0	4.0		16.4	5.3	0.9
65	0.7			13.3	28.7	9.3	3.3	6.0	4.0	0.2	17.1	4.4	3.1
70			1.3	24.0	14.0	4.0	8.0	2.7	4.7	0.4	14.0	5.1	5.1
75		0.7	8.0	19.3	8.7	6.0		1.3	4.0	2.9	11.3	1.8	4.7
80	4.7	4.0	22.7	22.0	6.7	1.3			0.7	10.4	10.0	0.2	4.7
85	2.0	16.7	38.0	14.0	3.3			0.7	4.0	18.9	5.8	1.6	4.2
90	45.3	50.0	26.7	4.7	0.7			1.3	7.3	40.7	1.8	2.9	19.1
95	32.0	18.7	2.0	0.7					4.7	17.6	0.2	1.6	29.1
100	10.7	10.0	1.3	0.7					1.3	7.3	0.2	0.4	7.8
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 5/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5													
10					0.7		0.7	0.7			0.2	0.4	
15					0.7	2.7	6.7	0.7			1.1	2.4	
20					2.0	6.7	7.3	2.0			2.9	3.1	
25				0.7	4.0	9.3	4.0	5.3	2.0		4.7	3.8	
30				0.7	6.7	5.3	8.0	12.7	5.3		4.2	8.7	
35				1.3	11.3	10.0	9.3	14.7	5.3		7.6	9.8	1.3
40				5.3	10.0	14.0	19.3	10.7	6.0		9.8	12.0	0.2
45			1.3	17.3	15.3	15.3	11.3	6.7	8.7	0.4	16.0	8.9	1.1
50			4.0	12.0	14.7	6.0	9.3	2.7	4.0	1.3	10.9	5.3	1.3
55			10.7	16.0	10.0	8.7	8.0	11.3	5.3	3.6	11.6	8.2	1.8
60	0.7	0.7	10.0	10.7	10.0	6.0	6.0	6.7	10.0	3.8	8.9	7.6	2.2
65	1.3	1.3	18.7	12.7	6.0	9.3	7.3	10.7	9.3	7.1	9.3	9.1	3.6
70	2.0	9.3	16.0	9.3	5.3	4.0	1.3	8.0	7.3	9.1	6.2	5.6	6.9
75	1.3	10.0	16.0	6.7	2.7	2.0	0.7	3.3	6.7	9.1	3.8	3.6	4.7
80	2.0	19.3	8.0	4.0		0.7	0.7	0.7	8.7	9.8	1.6	3.3	8.0
85	16.0	18.0	8.7	2.0	0.7			1.3	4.7	14.2	0.9	2.0	11.8
90	46.7	26.0	3.3	0.7				1.3	10.7	25.3	0.2	4.0	31.8
95	22.0	9.3	2.7					0.7	5.3	11.3		2.0	19.8
100	8.0	6.0	0.7	0.7					0.7	4.9	0.2	0.2	5.6
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 5/10 E 1

$\tilde{F}$-Quantile der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r in % nFK

Magdeburg 1961/85

$\tilde{F}$ in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
						S c h i c h t			0 bis 3 dm				
5	80	44	10					4	19	19		1	79
10	82	50	15	3				7	28	34		7	86
20	86	61	23	8		2	6	14	41	45	3	14	89
50	91	79	43	22	13	15	18	37	80	80	17	43	92
80	94	92	67	52	37	42	47	69	93	92	46	82	95
90	97	95	79	64	54	61	56	83	95	95	61	91	97
95	100	97	88	75	66	72	64	91	97	97	70	94	99
						S c h i c h t			3 bis 6 dm				
5	85	78	60	38	11	1		3	13	68	8	1	42
10	90	80	66	44	21	6		9	20	75	18	9	66
20	92	84	71	51	31	15	12	20	36	79	34	25	80
50	95	91	80	67	55	49	46	48	67	91	57	51	94
80	99	96	88	81	70	66	62	72	94	96	73	76	99
90	100	100	92	86	76	73	73	79	98	99	81	91	100
95	100	100	96	90	81	78	79	87	100	100	85	97	100
						S c h i c h t			0 bis 5 dm				
5	83	55	27	13				10	26	36		1	78
10	86	59	32	18	4			16	30	49	5	13	86
20	88	68	41	25	11	9	10	24	47	57	16	25	90
50	92	83	58	40	30	32	33	46	83	85	33	51	93
80	96	93	74	65	52	57	59	75	94	93	58	86	96
90	99	96	84	74	64	70	66	88	96	96	71	93	99
95	100	98	91	81	76	77	72	93	98	99	77	96	100
						S c h i c h t			5 bis 10 dm				
5	68	85	78	68	57	49	43	38	38	80	52	40	40
10	85	87	80	69	59	51	44	41	41	83	55	42	47
20	91	90	83	72	65	53	47	44	44	87	59	45	59
50	94	93	87	78	68	59	53	51	53	92	67	52	91
80	98	97	91	85	75	65	59	59	77	96	79	63	97
90	100	99	93	88	81	72	67	66	92	99	84	73	99
95	100	100	94	91	84	76	76	72	96	100	87	90	100
						S c h i c h t			0 bis 10 dm				
5	79	72	55	43	23	17	14	22	33	60	21	24	58
10	86	75	58	46	27	20	17	26	38	66	27	30	68
20	89	79	62	49	33	26	26	30	46	72	35	36	77
50	93	88	72	59	45	41	39	44	67	87	51	51	91
80	97	94	82	72	60	57	53	63	87	94	61	71	96
90	99	98	88	78	64	63	60	68	93	97	67	83	98
95	100	100	92	83	68	67	63	73	96	100	72	91	100

Tab. 5/11 B 4.1.

Absolute Häufigkeit der Folgen der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r unter bzw. über bestimmten Schwellenwerten

Magdeburg 1961/85

Andauer in Halbdekaden	< 30 % nFK			< 50 % nFK			> 70 % nFK			> 80 % nFK		
	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He
					S c h i c h t		0 bis 3 dm					
1	9	9	2	7	12	6	8	10	3	11	6	8
2	4	7	5	7	3	2	3	4	3	3	1	1
3	2	4	1	7	4	2	2	1	2	3		1
4	1	3		5	2	5	2		2	2		3
5	2	7	2	3	4	1	1		4	3		2
6		1		2	1		5		2	5		2
7 bis 8		9	4	2	3		7		4	9		3
9 bis 10		3	4		2	3	9		1	6		
11 bis 12		1	2		6		4			2		1
13 bis 14		3	1		2	6	2		2			1
15 bis 16		1	1		1	3						
17 bis 18		3	2		9	3						
					S c h i c h t		3 bis 6 dm					
1		1			9	3	4	12	4	7	14	4
2		3		1	4	4		6	2	4	3	1
3		1	2		3	1			1	2	2	2
4		1	1		1			5	1	1	3	2
5					2			1	3			1
6		1				1	1	1			1	3
7 bis 8		3						4	2	2		1
9 bis 10		2	1		3	1	1		1	6		1
11 bis 12					2	2		1	1	3		
13 bis 14		1	1		2	3	4		1	5		1
15 bis 16			1		2	1	6	1	1	4		
17 bis 18			3		1	6	14		1	5		
					S c h i c h t		0 bis 5 dm					
1	4	14	5	11	9	2	8	19	3	8	12	2
2		5	4	5	8	3	3	8	5	2	1	2
3	1	7	2	3	2	3	2	3		3		1
4	1	2	1	1	2				3	2		2
5		2	1	1	5	1			4	5		5
6		3	1	1	1		2			3		2
7 bis 8		1	3		6	1	4		4	10		3
9 bis 10		2	1		4	3	5			8		
11 bis 12		3	1		2	1	3		2	1		1
13 bis 14		2	1		1	5	9		4	1		1
15 bis 16			1		2	2	2					
17 bis 18		1	1		6	3						
					S c h i c h t		5 bis 10 dm					
1					2			1	1		2	
2					1			2	2		3	2
3								3	3		3	1
4				1	2	1		2	2		2	2
5						1		3	2		1	
6								2	1		1	1
7 bis 8						1		5	1		1	
9 bis 10						3		3		1	1	1
11 bis 12							1	2	1	1	1	
13 bis 14						2		1			1	
15 bis 16						1	1			4		
17 bis 18						5	23	2		19		
					S c h i c h t		0 bis 10 dm					
1		5	1	1	11	2	7	21	5	6	5	2
2					5	3	3	4	3	2	2	1
3		2			7			4	2	2	1	3
4		1	1		1	3	1	2	1	1		2
5		2			3				1			2
6		1			1			1	2	1		
7 bis 8		1	2		1	1	1		2	4		1
9 bis 10			1		1	2	1		2	5		1
11 bis 12					5	1	4			3		
13 bis 14					1	4	4		1	9		
15 bis 16			1		2	1	11			2		
17 bis 18					1	5	4					

Tab. 6/1

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

Quedlinburg 1961/85

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	91	30.3	21.6	91	74	24.5	16.5	84	144	28.9	19.9	92	88	17.6	11.2	75	232	23.2	15.5	83
	II	91	30.2	21.6	90	74	24.7	16.6	85	144	28.8	19.9	92	90	17.9	11.4	78	234	23.4	15.6	85
	III	90	30.0	21.4	89	74	24.7	16.6	85	143	28.7	19.8	90	90	18.1	11.5	79	234	23.4	15.6	84
Feb	I	90	30.1	21.5	89	74	24.8	16.7	87	144	28.7	19.8	91	91	18.2	11.6	80	235	23.5	15.7	85
	II	90	30.1	21.5	89	75	24.9	16.7	87	144	28.7	19.8	91	92	18.5	11.8	82	236	23.6	15.8	86
	III	90	30.0	21.4	89	75	24.8	16.7	87	143	28.7	19.8	90	92	18.5	11.8	82	236	23.6	15.8	86
Mrz	I	90	30.2	21.5	90	75	25.0	16.8	88	144	28.8	19.9	92	93	18.7	11.9	84	237	23.7	15.9	88
	II	91	30.4	21.7	92	76	25.3	17.0	90	145	29.0	20.0	93	95	19.0	12.1	87	240	24.0	16.1	90
	III	90	30.1	21.5	89	75	25.1	16.9	89	144	28.7	19.8	91	96	19.2	12.2	88	239	23.9	16.0	89
Apr	I	88	29.4	21.0	85	75	25.1	16.8	89	141	28.2	19.5	88	97	19.5	12.4	91	239	23.9	15.9	89
	II	86	28.7	20.5	80	74	24.8	16.6	86	139	27.7	19.1	84	97	19.3	12.3	89	235	23.5	15.7	86
	III	85	28.2	20.2	77	74	24.5	16.5	84	137	27.3	18.9	81	95	19.0	12.1	87	232	23.2	15.5	84
Mai	I	81	27.0	19.3	69	72	24.0	16.1	79	132	26.4	18.2	75	93	18.7	11.9	84	225	22.5	15.0	79
	II	78	26.1	18.6	63	71	23.6	15.8	76	128	25.7	17.7	69	93	18.6	11.8	83	221	22.1	14.8	76
	III	76	25.2	18.0	57	70	23.2	15.6	72	125	25.0	17.2	64	92	18.3	11.7	81	216	21.6	14.4	72
Jun	I	72	24.2	17.3	50	67	22.5	15.1	66	121	24.1	16.6	58	89	17.7	11.3	76	209	20.9	14.0	67
	II	72	24.0	17.1	49	66	22.1	14.9	63	120	23.9	16.5	57	86	17.3	11.0	72	206	20.6	13.7	64
	III	71	23.7	16.9	47	66	21.9	14.7	61	118	23.7	16.3	55	84	16.8	10.7	68	203	20.3	13.5	61
Jul	I	65	21.7	15.5	34	63	21.0	14.1	53	111	22.1	15.2	44	82	16.4	10.4	65	192	19.2	12.8	54
	II	65	21.6	15.4	33	62	20.7	13.9	50	110	22.0	15.2	43	80	16.1	10.2	62	190	19.0	12.7	52
	III	64	21.4	15.3	31	61	20.4	13.7	47	109	21.7	15.0	42	79	15.7	10.0	59	187	18.7	12.5	50
Aug	I	66	22.1	15.8	37	62	20.6	13.8	49	112	22.4	15.4	46	77	15.4	9.8	56	189	18.9	12.6	51
	II	69	23.1	16.5	43	63	21.0	14.1	53	116	23.2	16.0	52	77	15.4	9.8	57	193	19.3	12.9	54
	III	69	23.1	16.5	43	62	20.7	13.9	50	115	23.0	15.9	51	76	15.2	9.7	55	191	19.1	12.8	53
Sep	I	70	23.3	16.6	44	62	20.7	13.9	50	116	23.2	16.0	52	75	14.9	9.5	53	191	19.1	12.8	52
	II	71	23.6	16.9	46	62	20.7	13.9	51	118	23.5	16.2	54	73	14.7	9.4	51	191	19.1	12.8	52
	III	73	24.2	17.3	50	63	20.9	14.0	52	120	24.0	16.5	57	73	14.7	9.3	51	193	19.3	12.9	54
Okt	I	74	24.6	17.6	53	63	21.1	14.1	53	121	24.2	16.7	59	74	14.7	9.4	51	195	19.5	13.0	55
	II	77	25.7	18.4	60	65	21.6	14.5	58	126	25.2	17.4	66	74	14.8	9.4	52	200	20.0	13.4	59
	III	80	26.5	19.0	66	66	22.1	14.8	63	129	25.9	17.8	71	76	15.2	9.7	55	206	20.6	13.8	63
Nov	I	82	27.4	19.6	71	67	22.5	15.1	66	133	26.5	18.3	76	77	15.4	9.8	57	210	21.0	14.1	66
	II	85	28.4	20.3	78	69	23.0	15.5	71	137	27.4	18.9	81	79	15.8	10.1	60	216	21.6	14.5	70
	III	87	29.1	20.8	83	70	23.4	15.7	74	140	27.9	19.3	85	81	16.1	10.3	63	220	22.0	14.8	74
Dez	I	88	29.5	21.0	85	71	23.6	15.8	76	141	28.2	19.5	87	82	16.3	10.4	64	223	22.3	14.9	75
	II	89	29.8	21.3	87	71	23.8	16.0	78	142	28.5	19.6	89	83	16.5	10.5	66	225	22.5	15.1	77
	III	90	30.0	21.4	89	72	24.1	16.1	80	143	28.6	19.7	90	84	16.8	10.7	68	227	22.7	15.2	79

Tab. 6/2 B 1.1.

Mittlere Dekadenmittelder Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

für die 5 feuchtesten Jahre der Reihe 1961/85

Quedlinburg 1970,1972,1977,1981,1984

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	90	30.0	21.4	89	71	23.5	15.8	75	143	28.7	19.8	91	76	15.1	9.6	54	219	21.9	14.7	72
	II	90	30.1	21.5	90	72	23.9	16.1	79	144	28.8	19.8	91	79	15.8	10.1	60	223	22.3	14.9	75
	III	89	29.7	21.2	87	71	23.8	16.0	77	142	28.4	19.6	88	80	16.0	10.2	62	222	22.2	14.9	75
Feb	I	89	29.7	21.2	87	72	24.1	16.2	80	142	28.4	19.6	89	81	16.2	10.3	63	223	22.3	15.0	76
	II	89	29.7	21.2	87	73	24.4	16.4	83	142	28.5	19.6	89	83	16.6	10.6	67	225	22.5	15.1	78
	III	90	30.0	21.4	89	74	24.7	16.6	85	144	28.8	19.8	91	86	17.1	10.9	71	229	22.9	15.4	81
Mrz	I	93	31.0	22.1	95	76	25.4	17.1	92	148	29.6	20.4	97	89	17.8	11.3	77	237	23.7	15.9	87
	II	91	30.5	21.8	92	77	25.6	17.2	94	145	29.1	20.1	93	95	19.0	12.1	86	240	24.0	16.1	89
	III	92	30.6	21.8	93	77	25.7	17.2	94	146	29.2	20.1	94	97	19.3	12.3	89	242	24.2	16.2	91
Apr	I	91	30.2	21.6	90	77	25.7	17.2	94	144	28.9	19.9	92	98	19.7	12.5	92	243	24.3	16.2	92
	II	86	28.6	20.5	80	74	24.8	16.7	86	138	27.6	19.0	83	96	19.1	12.2	88	234	23.4	15.6	85
	III	83	27.7	19.8	73	73	24.4	16.4	83	135	26.9	18.6	78	93	18.6	11.9	84	228	22.8	15.2	81
Mai	I	80	26.7	19.1	67	72	24.1	16.2	80	131	26.3	18.1	74	91	18.2	11.6	80	222	22.2	14.9	77
	II	82	27.4	19.6	72	74	24.7	16.6	86	135	27.0	18.6	78	94	18.9	12.0	86	229	22.9	15.3	82
	III	80	26.8	19.1	67	74	24.7	16.6	85	132	26.5	18.3	75	97	19.4	12.4	90	229	22.9	15.3	82
Jun	I	78	26.0	18.5	62	72	24.0	16.1	80	128	25.7	17.7	70	96	19.1	12.2	88	224	22.4	15.0	79
	II	77	25.7	18.3	60	71	23.5	15.8	75	127	25.4	17.5	68	92	18.5	11.8	82	219	21.9	14.6	75
	III	82	27.4	19.6	72	73	24.2	16.2	81	135	26.9	18.6	78	91	18.2	11.6	80	226	22.6	15.1	79
Jul	I	75	25.0	17.9	56	70	23.4	15.7	74	125	25.0	17.2	65	90	18.0	11.5	78	215	21.5	14.4	71
	II	69	23.1	16.5	43	67	22.4	15.0	65	117	23.4	16.1	54	89	17.7	11.3	76	206	20.6	13.7	65
	III	74	24.6	17.6	53	68	22.7	15.2	68	123	24.6	16.9	62	87	17.3	11.0	73	209	20.9	14.0	67
Aug	I	82	27.4	19.5	71	72	23.9	16.0	79	135	26.9	18.6	78	87	17.4	11.1	73	222	22.2	14.8	75
	II	87	29.0	20.7	82	77	25.6	17.2	93	142	28.3	19.5	88	96	19.2	12.3	89	238	23.8	15.9	88
	III	78	26.1	18.6	63	72	24.1	16.2	80	128	25.7	17.7	69	98	19.5	12.4	91	226	22.6	15.1	80
Sep	I	81	27.1	19.4	70	73	24.3	16.3	82	133	26.6	18.3	76	95	18.9	12.0	86	227	22.7	15.2	81
	II	84	27.9	19.9	75	73	24.4	16.3	82	136	27.1	18.7	80	93	18.6	11.9	84	229	22.9	15.3	82
	III	88	29.4	21.0	85	75	25.1	16.8	89	142	28.3	19.5	88	95	18.9	12.0	86	236	23.6	15.8	87
Okt	I	90	29.9	21.4	88	75	25.2	16.9	90	143	28.6	19.7	90	96	19.1	12.2	88	239	23.9	16.0	89
	II	89	29.7	21.2	87	75	25.1	16.9	89	142	28.4	19.6	89	96	19.3	12.3	89	239	23.9	15.9	89
	III	91	30.3	21.7	91	76	25.4	17.1	92	145	28.9	20.0	92	98	19.6	12.5	92	243	24.3	16.2	92
Nov	I	92	30.5	21.8	92	77	25.6	17.2	93	145	29.1	20.1	94	99	19.8	12.6	93	244	24.4	16.3	93
	II	91	30.4	21.7	92	76	25.5	17.1	92	145	29.0	20.0	93	99	19.8	12.6	93	244	24.4	16.3	93
	III	91	30.5	21.8	92	77	25.5	17.1	93	145	29.0	20.0	93	99	19.8	12.6	94	244	24.4	16.3	93
Dez	I	91	30.2	21.6	91	76	25.5	17.1	92	144	28.9	19.9	92	100	19.9	12.7	94	244	24.4	16.3	93
	II	91	30.2	21.6	90	76	25.3	17.0	91	144	28.7	19.8	91	99	19.8	12.6	93	243	24.3	16.2	92
	III	91	30.3	21.6	91	76	25.4	17.0	91	144	28.8	19.9	92	99	19.7	12.6	93	243	24.3	16.2	92

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 6/3

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — θ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

fu"r die 5 trockensten Jahre der Reihe 1961/85

Quedlinburg 1964,1973,1975,1976,1982

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	92	30.5	21.8	92	75	25.0	16.8	88	145	29.1	20.1	93	88	17.7	11.3	76	234	23.4	15.7	84
	II	91	30.3	21.6	91	76	25.5	17.1	93	145	28.9	20.0	92	93	18.6	11.9	83	238	23.8	15.9	87
	III	91	30.2	21.6	90	76	25.4	17.1	92	144	28.9	19.9	92	95	19.0	12.1	86	239	23.9	16.0	89
Feb	I	90	29.8	21.3	88	75	25.1	16.9	89	143	28.5	19.7	90	94	18.8	12.0	85	237	23.7	15.8	87
	II	90	30.0	21.4	89	76	25.2	16.9	90	143	28.7	19.8	91	94	18.8	12.0	85	237	23.7	15.9	88
	III	89	29.7	21.2	87	75	25.0	16.8	88	142	28.4	19.6	89	94	18.7	11.9	84	236	23.6	15.8	86
Mrz	I	89	29.8	21.3	88	75	25.1	16.8	89	142	28.5	19.6	89	94	18.7	11.9	84	236	23.6	15.8	86
	II	93	30.9	22.1	95	78	25.9	17.4	96	147	29.5	20.3	96	96	19.3	12.3	89	244	24.4	16.3	92
	III	90	29.9	21.4	88	76	25.5	17.1	92	143	28.7	19.8	91	98	19.7	12.5	92	242	24.2	16.2	91
Apr	I	88	29.4	21.0	85	75	25.1	16.8	89	141	28.2	19.4	87	98	19.7	12.5	92	239	23.9	16.0	89
	II	85	28.3	20.2	78	74	24.6	16.5	85	137	27.3	18.8	81	97	19.4	12.3	90	234	23.4	15.6	85
	III	81	27.1	19.4	70	72	24.1	16.2	80	132	26.4	18.2	74	95	19.0	12.1	87	227	22.7	15.2	80
Mai	I	79	26.2	18.7	64	71	23.5	15.8	75	128	25.6	17.7	69	94	18.7	11.9	84	222	22.2	14.8	76
	II	73	24.4	17.4	52	68	22.6	15.1	67	121	24.1	16.6	59	91	18.2	11.6	80	212	21.2	14.1	69
	III	69	23.1	16.5	43	65	21.7	14.6	59	115	23.1	15.9	51	87	17.4	11.1	74	203	20.3	13.5	62
Jun	I	65	21.6	15.5	33	62	20.8	13.9	51	109	21.9	15.1	43	84	16.7	10.6	68	193	19.3	12.9	55
	II	61	20.2	14.4	24	60	19.9	13.4	43	103	20.6	14.2	34	81	16.1	10.3	63	184	18.4	12.2	48
	III	61	20.4	14.6	25	60	19.8	13.3	43	105	20.9	14.4	36	78	15.6	9.9	58	182	18.2	12.2	47
Jul	I	54	17.9	12.8	8	56	18.5	12.4	31	94	18.8	12.9	21	74	14.9	9.5	52	168	16.8	11.2	36
	II	55	18.2	13.0	10	55	18.2	12.2	28	95	18.9	13.1	22	72	14.4	9.2	48	167	16.7	11.1	35
	III	54	17.9	12.8	8	53	17.8	11.9	24	93	18.6	12.8	20	70	13.9	8.9	44	163	16.3	10.9	32
Aug	I	54	18.0	12.9	9	53	17.6	11.8	23	93	18.7	12.9	20	67	13.5	8.6	41	161	16.1	10.	30
	II	58	19.3	13.8	18	54	18.0	12.1	26	99	19.8	13.6	28	66	13.2	8.4	38	165	16.5	11.0	33
	III	58	19.2	13.7	17	53	17.7	11.9	23	98	19.6	13.5	27	64	12.9	8.2	35	162	16.2	10.9	31
Sep	I	57	19.1	13.7	16	52	17.5	11.7	22	97	19.5	13.4	26	63	12.6	8.1	34	161	16.1	10.7	30
	II	57	19.0	13.6	16	52	17.4	11.7	21	97	19.4	13.4	25	62	12.5	7.9	32	159	15.9	10.7	28
	III	58	19.4	13.8	18	53	17.5	11.8	22	98	19.7	13.6	27	62	12.4	7.9	31	160	16.0	10.7	29
Okt	I	61	20.4	14.6	25	54	17.9	12.0	26	103	20.6	14.2	33	62	12.3	7.8	31	164	16.4	11.0	32
	II	73	24.2	17.3	50	59	19.6	13.2	41	119	23.9	16.5	57	63	12.5	8.0	33	182	18.2	12.2	45
	III	76	25.2	18.0	57	60	20.0	13.4	44	123	24.7	17.0	62	63	12.7	8.1	34	187	18.7	12.5	48
Nov	I	76	25.4	18.1	58	60	20.1	13.5	45	124	24.8	17.1	63	63	12.6	8.0	34	187	18.7	12.6	48
	II	80	26.7	19.1	67	62	20.6	13.8	49	130	25.9	17.9	71	64	12.8	8.2	35	194	19.4	13.0	53
	III	83	27.5	19.7	72	63	20.9	14.0	52	133	26.6	18.3	76	65	13.0	8.3	36	198	19.8	13.3	56
Dez	I	84	27.9	19.9	75	63	21.0	14.1	53	134	26.8	18.5	77	65	13.1	8.3	37	199	19.9	13.4	57
	II	84	27.9	19.9	75	63	20.9	14.1	52	134	26.8	18.5	77	66	13.2	8.4	38	200	20.0	13.4	57
	III	84	27.9	20.0	75	63	21.0	14.1	53	134	26.8	18.5	78	66	13.2	8.4	39	200	20.0	13.5	58

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 6/4

B 1.2. B 1.3.

Mittlere Monatsmittel und Standardabweichungen der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

Quedlinburg 1961/85

S c h i c h t 0 bis 3 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,3}$	91	90	91	87	79	72	65	68	71	76	84	89
	$\theta^{0,3}$	30.2	30.0	30.2	29.0	26.4	24.1	21.7	22.7	23.6	25.4	28.1	29.7
	w	21.6	21.4	21.6	20.7	18.8	17.2	15.5	16.2	16.8	18.2	20.0	21.2
	nW_r	90	89	90	82	65	49	33	40	46	58	76	87
Standardabweichung von	$W_{0,3}$	5	4	4	7	9	12	13	13	13	13	11	7
	θ	1.7	1.5	1.3	2.2	3.1	4.1	4.3	4.3	4.2	4.3	3.7	2.3
	w	1.2	1.1	0.9	1.6	2.2	2.9	3.1	3.1	3.0	3.1	2.6	1.6
	nW_r	11	10	8	15	20	27	29	29	28	29	24	15
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1970,1972,1977,1981,1984)	$W_{0,3}$	90	89	92	87	81	79	73	82	83	90	91	91
	$\theta^{0,3}$	30.0	29.8	30.6	29.2	27.0	26.4	24.4	27.5	27.7	29.9	30.5	30.3
	w	21.4	21.3	21.9	20.8	19.3	18.8	17.4	19.6	19.8	21.4	21.8	21.6
	nW_r	89	87	93	83	69	65	51	72	74	88	92	91
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1964,1973,1975,1976,1982)	$W_{0,3}$	91	90	91	86	75	63	54	56	57	68	79	84
	$\theta^{0,3}$	30.3	29.9	30.2	28.5	24.9	21.1	18.1	18.7	19.1	22.8	26.3	27.9
	w	21.7	21.4	21.6	20.4	17.8	15.0	12.9	13.4	13.7	16.3	18.8	19.9
	nW_r	91	88	90	79	55	29	10	14	17	41	64	75

S c h i c h t 3 bis 6 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{3,6}$	74	75	75	75	71	67	62	62	62	65	69	71
	$\theta^{3,6}$	24.6	24.8	25.1	24.9	23.7	22.3	20.8	20.7	20.7	21.5	22.9	23.8
	w	16.5	16.7	16.8	16.7	15.9	14.9	14.0	13.9	13.9	14.4	15.3	16.0
	nW_r	85	87	89	87	77	64	51	51	51	57	69	77
Standardabweichung von	$W_{3,6}$	6	5	4	5	5	7	8	9	8	9	8	7
	$\theta^{3,6}$	1.9	1.7	1.5	1.5	1.8	2.2	2.6	2.9	2.8	3.0	2.8	2.3
	w	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5	1.7	1.9	1.9	2.0	1.9	1.6
	nW_r	17	15	13	13	16	20	23	25	25	26	25	20
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1970,1972,1977,1981,1984)	$W_{3,6}$	71	73	76	75	73	72	69	73	73	76	77	76
	$\theta^{3,6}$	23.7	24.3	25.5	25.1	24.5	24.0	22.9	24.5	24.4	25.2	25.5	25.4
	w	15.9	16.3	17.1	16.9	16.4	16.1	15.4	16.4	16.4	16.9	17.1	17.0
	nW_r	77	82	92	89	83	79	70	83	83	90	93	92
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1964,1973,1975,1976,1982)	$W_{3,6}$	76	75	76	74	68	61	55	53	52	57	61	63
	$\theta^{3,6}$	25.2	25.2	25.4	24.7	22.8	20.3	18.3	17.7	17.5	19.0	20.4	21.0
	w	16.9	16.9	17.1	16.6	15.3	13.6	12.3	11.9	11.7	12.7	13.7	14.1
	nW_r	90	90	92	86	69	47	29	24	22	35	48	53

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 6/4

Schicht 0 bis 5 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,5}$	144	143	144	140	130	120	110	114	117	125	136	142
	θ	28.8	28.7	28.9	27.9	25.9	24.0	22.0	22.8	23.5	25.0	27.1	28.4
	w	19.9	19.8	19.9	19.3	17.9	16.6	15.2	15.7	16.2	17.2	18.7	19.6
	nW_r	92	91	92	85	71	58	44	49	54	64	79	89
Standardabweichung von	$W_{0,5}$	7	6	6	9	13	17	19	19	18	18	16	10
	θ	1.4	1.3	1.1	1.8	2.6	3.4	3.7	3.8	3.6	3.7	3.1	2.0
	w	1.0	0.9	0.8	1.3	1.8	2.4	2.6	2.6	2.5	2.6	2.1	1.3
	nW_r	10	9	8	13	18	24	26	26	25	26	22	14
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1970,1972,1977,1981,1984)	$W_{0,5}$	143	143	146	140	133	130	122	135	135	143	145	144
	θ	28.7	28.5	29.2	28.1	26.6	26.0	24.4	27.0	27.0	28.6	29.0	28.8
	w	19.8	19.7	20.2	19.3	18.3	17.9	16.9	18.6	18.6	19.7	20.0	19.9
	nW_r	90	89	95	86	76	72	61	78	79	90	93	92
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1964,1973,1975,1976,1982)	$W_{0,5}$	145	143	144	138	123	107	94	96	97	113	128	134
	θ	29.0	28.6	28.8	27.5	24.6	21.4	18.9	19.3	19.5	22.6	25.6	26.8
	w	20.0	19.7	19.9	19.0	16.9	14.7	13.0	13.3	13.4	15.6	17.7	18.5
	nW_r	93	90	92	82	62	39	22	24	26	48	69	77

Schicht 5 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{5,10}$	89	92	94	97	93	87	81	77	74	74	79	82
	θ	17.8	18.4	18.9	19.3	18.6	17.4	16.1	15.4	14.8	14.9	15.7	16.5
	w	11.3	11.7	12.0	12.3	11.8	11.1	10.3	9.8	9.4	9.5	10.0	10.5
	nW_r	77	81	85	89	83	73	63	56	52	52	59	66
Standardabweichung von	$W_{5,10}$	15	13	12	6	7	8	10	12	13	14	16	17
	θ	3.0	2.6	2.3	1.2	1.4	1.6	1.9	2.4	2.5	2.7	3.2	3.4
	w	1.9	1.7	1.5	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	1.6	1.7	2.1	2.1
	nW_r	25	22	19	10	12	13	16	20	21	23	27	28
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1970,1972,1977,1981,1984)	$W_{5,10}$	78	83	92	96	94	94	89	93	94	96	99	99
	θ	15.5	16.5	18.5	19.3	18.7	18.8	17.8	18.6	18.8	19.3	19.8	19.8
	w	9.9	10.5	11.8	12.3	11.9	11.9	11.3	11.8	12.0	12.3	12.6	12.6
	nW_r	58	66	82	89	84	85	76	83	85	89	93	94
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1964,1973,1975,1976,1982)	$W_{5,10}$	91	94	96	97	91	81	73	66	63	62	64	66
	θ	18.3	18.8	19.1	19.4	18.3	16.3	14.5	13.2	12.5	12.5	12.8	13.1
	w	11.7	12.0	12.2	12.4	11.6	10.4	9.2	8.4	8.0	7.9	8.1	8.4
	nW_r	81	85	88	90	80	64	49	39	33	32	35	38

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 6/4

Schicht 0 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,10}$	233	235	239	236	222	207	191	191	191	199	214	224
	θ	23.3	23.5	23.9	23.6	22.2	20.7	19.1	19.1	19.1	19.9	21.4	22.4
	w	15.6	15.7	16.0	15.8	14.8	13.8	12.7	12.8	12.8	13.3	14.3	15.0
	nW_r	84	86	88	87	77	65	53	52	53	58	69	77
Standardabweichung von	$W_{0,10}$	20	17	15	14	18	23	25	28	28	29	29	24
	θ	2.2	1.9	1.7	1.5	2.0	2.5	2.8	3.1	3.1	3.2	3.2	2.7
	w	1.5	1.3	1.1	1.0	1.3	1.7	1.9	2.1	2.0	2.1	2.1	1.7
	nW_r	17	15	13	11	15	18	21	23	23	24	24	21
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1970,1972,1977,1981,1984)	$W_{0,10}$	221	225	239	237	227	224	211	228	229	239	244	243
	θ	22.1	22.5	23.9	23.7	22.6	22.4	21.1	22.8	22.9	23.9	24.4	24.3
	w	14.8	15.1	16.0	15.8	15.1	14.9	14.1	15.2	15.3	16.0	16.3	16.3
	nW_r	74	77	88	87	80	78	68	80	82	89	93	93
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1964,1973,1975,1976,1982)	$W_{0,10}$	236	237	240	235	214	188	167	163	160	175	192	200
	θ	23.6	23.7	24.0	23.5	21.4	18.8	16.7	16.3	16.0	17.5	19.2	20.0
	w	15.8	15.8	16.0	15.7	14.3	12.6	11.1	10.9	10.7	11.8	12.9	13.4
	nW_r	87	87	90	86	71	51	35	31	29	40	52	57

Tab. 6/5

Bodenwasservorrat $W_{a,b}$ und Bodenwasserdefizit $DW_{a,b}$ in mm zu Beginn der Vegetationsperiode und am 31. Oktober in den Einzeljahren

Quedlinburg 1961/85 FK (0 bis 5 dm) = 150 mm, FK (5 bis 10 dm) = 103 mm

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	15. 2.	148	2	104	-1
1962	31. 3.	146	4	100	3
1963	31. 3.	145	5	92	11
1964	10. 4.	145	5	102	1
1965	25. 3.	145	5	99	4
1966	5. 4.	147	3	102	1
1967	25. 2.	144	6	97	6
1968	20. 3.	148	2	103	0
1969	10. 4.	133	17	98	5
1970	15. 4.	149	1	105	-2
1971	20. 3.	137	13	93	10
1972	20. 3.	140	10	81	22
1973	20. 3.	144	6	93	10
1974	20. 3.	143	7	94	9
1975	15. 4.	150	0	103	0
1976	31. 3.	141	9	99	4
1977	5. 3.	143	7	68	35
1978	28. 2.	139	11	98	5
1979	25. 3.	146	4	102	1
1980	31. 3.	143	7	78	25
1981	10. 3.	159	-9	105	-2
1982	31. 3.	137	13	94	9
1983	10. 3.	132	18	55	48
1984	15. 4.	140	10	100	3
1985	25. 3.	145	5	101	2

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	31.10.	100	50	70	33
1962	31.10.	107	43	65	38
1963	31.10.	130	20	60	43
1964	31.10.	132	18	63	40
1965	31.10.	136	14	73	30
1966	31.10.	150	0	102	1
1967	31.10.	135	15	81	22
1968	31.10.	137	13	81	22
1969	31.10.	141	9	67	36
1970	31.10.	151	-1	104	-1
1971	31.10.	116	34	69	34
1972	31.10.	148	2	99	4
1973	31.10.	142	8	74	29
1974	31.10.	151	-1	100	3
1975	31.10.	134	16	64	39
1976	31.10.	106	44	58	45
1977	31.10.	134	16	88	15
1978	31.10.	137	13	69	34
1979	31.10.	112	38	67	36
1980	31.10.	135	15	72	31
1981	31.10.	146	4	101	2
1982	31.10.	101	49	57	46
1983	31.10.	92	58	65	38
1984	31.10.	145	5	101	2
1985	31.10.	119	31	65	38

Tab. 6/6 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Quedlinburg 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
40					3	3					6		
45				3	10	8	1	1			21	2	
50				11	29	12	25	11	3		52	39	
55			2	13	16	23	13	9	7	2	52	29	1
60			9	14	21	21	9	22	6	9	56	37	1
65			15	27	24	17	21	3	6	15	68	30	6
70		11	27	25	20	20	26	20	5	38	65	51	4
75	1	15	29	14	6	15	15	6	8	45	35	29	14
80	13	27	24	14	8	14	12	31	23	64	36	66	33
85	45	33	23	16	6	12	20	23	30	101	34	73	100
90	80	55	14	12	3	2	7	20	56	149	17	83	268
95	9	9	4	1	2	1	1	4	6	22	4	11	22
100	2		2		2	1				4	3		1
105						1					1		
110			1							1			
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
40						1					1		
45					6	7	6	1			13	7	
50				6	17	26	31	27	12		49	70	7
55			1	19	40	32	32	21	10	1	91	63	8
60	8	6	17	37	34	27	20	27	25	31	98	72	43
65	7	11	39	33	29	28	29	32	34	57	90	95	48
70	37	56	64	38	15	19	23	21	21	157	72	65	109
75	87	65	24	15	6	7	8	16	44	176	28	68	215
80	10	11	2	2	2	2	1	4	4	23	6	9	19
85	1	1	1		1			1		3	1	1	1
90			2			1				2	1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 6/6

Klassenuntergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
70						2					2		
75					3	1					4		
80				1	5	5		1			11	1	
85				3	11	8	9	2			22	11	
90				9	18	10	17	10	3		37	30	
95			1	7	14	11	12	7	7	1	32	26	1
100			3	12	14	22	4	11	2	3	48	17	
105			7	9	13	10	8	13	6	7	32	27	4
110			9	14	13	9	14	1	4	9	36	19	3
115		2	17	25	20	11	13	14	2	19	56	29	4
120		11	18	13	11	16	19	8	5	29	40	32	4
125	1	13	21	11	6	11	11	5	5	35	28	21	11
130	6	19	24	12	6	13	13	19	14	49	31	46	16
135	23	27	22	12	7	11	12	24	22	72	30	58	58
140	46	23	12	11	2	5	10	14	31	81	18	55	103
145	59	37	9	9	3	2	7	15	39	105	14	61	214
150	10	15	3	2		1	1	5	6	28	3	12	24
155	4	3	1		2	1		1	4	8	3	5	7
160			1		1					1	1		1
165	1		1		1					2	1		
170						1					1		
175			1							1			
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
45							1					1	
50	5									5			5
55	1						13	18	14	1		45	21
60					8	24	27	19	26		32	72	19
65	3			2	13	22	34	39	29	3	37	102	54
70	1			8	17	34	28	23	13	1	59	64	26
75	6		3	18	35	25	5	3	9	9	78	17	17
80	7	4	17	33	33	11	1	16	8	28	77	25	20
85	1	21	35	36	20	5	15	5	2	57	61	22	24
90	36	31	36	26	12	10	15	7	3	103	48	25	46
95	41	46	41	18	9	14	9	12	27	128	41	48	87
100	36	35	10	7	2	2	2	7	15	81	11	24	117
105	13	11	6	2	1	2		1	4	30	5	5	12
110		1	1			1				2	1		2
115		1	1							2			
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 6/6

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
135						1					1		
140					1	1	1	1			2	2	
145					3	2	3				5	3	
150					5	8	8		4		13	12	1
155				1	4	9	13	16	5		14	34	
160				4	8	8	7	10	2		20	19	4
165				3	10	8	7	5	3		21	15	3
170				3	12	9	4	9	4		24	17	1
175			1	6	13	10	15	4	1	1	29	20	2
180				8	11	15	13	5	4		34	22	2
185	3		1	8	14	8	13	11	8	4	30	32	4
190	2		7	14	7	12	3	9	5	9	33	17	13
195	1		6	16	14	4	4	8	11	7	34	23	15
200	1		12	15	10	10	10	7	10	13	35	27	17
205	1	3	14	6	8	11	3	13	10	18	25	26	9
210	1	9	9	10	7	6	10	6	8	19	23	24	18
215	1	7	15	13	5	8	7	6	7	23	26	20	25
220	7	14	23	6	3	1	6	6	11	44	10	23	20
225	11	20	15	11	4	3	9	6	4	46	18	19	33
230	15	18	16	6	2	6	4	5	3	49	14	12	42
235	30	15	10	10	2	4	6	6	9	55	16	21	53
240	27	16	6	3	2	1	2	5	20	49	6	27	52
245	19	23	7	4	2	1	1	8	9	49	7	18	84
250	20	13	2	1		2		2	8	35	3	10	34
255	5	6	1	1	2		1	1	1	12	3	3	9
260	5	4	2	1	1	1		1	3	11	3	4	4
265		2								2			4
270	1		1							2			1
275													
280			1			1				1	1		
285			1							1			
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 6/7 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Quedlinburg 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
40					2.0	2.0					1.3		
45				2.0	6.7	5.3	0.7	0.7			4.7	0.4	
50				7.3	19.3	8.0	16.7	7.3	2.0		11.6	8.7	
55			1.3	8.7	10.7	15.3	8.7	6.0	4.7	0.4	11.6	6.4	0.2
60			6.0	9.3	14.0	14.0	6.0	14.7	4.0	2.0	12.4	8.2	0.2
65			10.0	18.0	16.0	11.3	14.0	2.0	4.0	3.3	15.1	6.7	1.3
70		7.3	18.0	16.7	13.3	13.3	17.3	13.3	3.3	8.4	14.4	11.3	0.9
75	0.7	10.0	19.3	9.3	4.0	10.0	10.0	4.0	5.3	10.0	7.8	6.4	3.1
80	8.7	18.0	16.0	9.3	5.3	9.3	8.0	20.7	15.3	14.2	8.0	14.7	7.3
85	30.0	22.0	15.3	10.7	4.0	8.0	13.3	15.3	20.0	22.4	7.6	16.2	22.2
90	53.3	36.7	9.3	8.0	2.0	1.3	4.7	13.3	37.3	33.1	3.8	18.4	59.6
95	6.0	6.0	2.7	0.7	1.3	0.7	0.7	2.7	4.0	4.9	0.9	2.4	4.9
100	1.3		1.3		1.3	0.7				0.9	0.7		0.2
105						0.7					0.2		
110			0.7							0.2			
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
40						0.7					0.2		
45					4.0	4.7	4.0	0.7			2.9	1.6	
50				4.0	11.3	17.3	20.7	18.0	8.0		10.9	15.6	1.6
55			0.7	12.7	26.7	21.3	21.3	14.0	6.7	0.2	20.2	14.0	1.8
60	5.3	4.0	11.3	24.7	22.7	18.0	13.3	18.0	16.7	6.9	21.8	16.0	9.6
65	4.7	7.3	26.0	22.0	19.3	18.7	19.3	21.3	22.7	12.7	20.0	21.1	10.7
70	24.7	37.3	42.7	25.3	10.0	12.7	15.3	14.0	14.0	34.9	16.0	14.4	24.2
75	58.0	43.3	16.0	10.0	4.0	4.7	5.3	10.7	29.3	39.1	6.2	15.1	47.8
80	6.7	7.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.7	2.7	2.7	5.1	1.3	2.0	4.2
85	0.7	0.7	0.7		0.7			0.7		0.7	0.2	0.2	0.2
90			1.3			0.7				0.4	0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 6/7

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
70						1.3					0.4		
75					2.0	0.7					0.9		
80				0.7	3.3	3.3		0.7			2.4	0.2	
85				2.0	7.3	5.3	6.0	1.3			4.9	2.4	
90				6.0	12.0	6.7	11.3	6.7	2.0		8.2	6.7	
95			0.7	4.7	9.3	7.3	8.0	4.7	4.7	0.2	7.1	5.8	0.2
100			2.0	8.0	9.3	14.7	2.7	7.3	1.3	0.7	10.7	3.8	
105			4.7	6.0	8.7	6.7	5.3	8.7	4.0	1.6	7.1	6.0	0.9
110			6.0	9.3	8.7	6.0	9.3	0.7	2.7	2.0	8.0	4.2	0.7
115		1.3	11.3	16.7	13.3	7.3	8.7	9.3	1.3	4.2	12.4	6.4	0.9
120		7.3	12.0	8.7	7.3	10.7	12.7	5.3	3.3	6.4	8.9	7.1	0.9
125	0.7	8.7	14.0	7.3	4.0	7.3	7.3	3.3	3.3	7.8	6.2	4.7	2.4
130	4.0	12.7	16.0	8.0	4.0	8.7	8.7	12.7	9.3	10.9	6.9	10.2	3.6
135	15.3	18.0	14.7	8.0	4.7	7.3	8.0	16.0	14.7	16.0	6.7	12.9	12.9
140	30.7	15.3	8.0	7.3	1.3	3.3	6.7	9.3	20.7	18.0	4.0	12.2	22.9
145	39.3	24.7	6.0	6.0	2.0	1.3	4.7	10.0	26.0	23.3	3.1	13.6	47.6
150	6.7	10.0	2.0	1.3		0.7	0.7	3.3	4.0	6.2	0.7	2.7	5.3
155	2.7	2.0	0.7		1.3	0.7		0.7	2.7	1.8	0.7	1.1	1.6
160			0.7		0.7					0.2	0.2		0.2
165	0.7		0.7		0.7					0.4	0.2		
170						0.7					0.2		
175			0.7							0.2			
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
45							0.7					0.2	
50	3.3									1.1			1.1
55	0.7						8.7	12.0	9.3	0.2		10.0	4.7
60					5.3	16.0	18.0	12.7	17.3		7.1	16.0	4.2
65	2.0			1.3	8.7	14.7	22.7	26.0	19.3	0.7	8.2	22.7	12.0
70	0.7			5.3	11.3	22.7	18.7	15.3	8.7	0.2	13.1	14.2	5.8
75	4.0		2.0	12.0	23.3	16.7	3.3	2.0	6.0	2.0	17.3	3.8	3.8
80	4.7	2.7	11.3	22.0	22.0	7.3	0.7	10.7	5.3	6.2	17.1	5.6	4.4
85	0.7	14.0	23.3	24.0	13.3	3.3	10.0	3.3	1.3	12.7	13.6	4.9	5.3
90	24.0	20.7	24.0	17.3	8.0	6.7	10.0	4.7	2.0	22.9	10.7	5.6	10.2
95	27.3	30.7	27.3	12.0	6.0	9.3	6.0	8.0	18.0	28.4	9.1	10.7	19.3
100	24.0	23.3	6.7	4.7	1.3	1.3	1.3	4.7	10.0	18.0	2.4	5.3	26.0
105	8.7	7.3	4.0	1.3	0.7	1.3		0.7	2.7	6.7	1.1	1.1	2.7
110		0.7	0.7			0.7				0.4	0.2		0.4
115		0.7	0.7							0.4			
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 6/7

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
135						0.7					0.2		
140					0.7	0.7	0.7	0.7			0.4	0.4	
145					2.0	1.3	2.0				1.1	0.7	
150					3.3	5.3	5.3		2.7		2.9	2.7	0.2
155				0.7	2.7	6.0	8.7	10.7	3.3		3.1	7.6	
160				2.7	5.3	5.3	4.7	6.7	1.3		4.4	4.2	0.9
165				2.0	6.7	5.3	4.7	3.3	2.0		4.7	3.3	0.7
170				2.0	8.0	6.0	2.7	6.0	2.7		5.3	3.8	0.2
175			0.7	4.0	8.7	6.7	10.0	2.7	0.7	0.2	6.4	4.4	0.4
180				5.3	7.3	10.0	8.7	3.3	2.7		7.6	4.9	0.4
185	2.0		0.7	5.3	9.3	5.3	8.7	7.3	5.3	0.9	6.7	7.1	0.9
190	1.3		4.7	9.3	4.7	8.0	2.0	6.0	3.3	2.0	7.3	3.8	2.9
195	0.7		4.0	10.7	9.3	2.7	2.7	5.3	7.3	1.6	7.6	5.1	3.3
200	0.7		8.0	10.0	6.7	6.7	6.7	4.7	6.7	2.9	7.8	6.0	3.8
205	0.7	2.0	9.3	4.0	5.3	7.3	2.0	8.7	6.7	4.0	5.6	5.8	2.0
210	0.7	6.0	6.0	6.7	4.7	4.0	6.7	4.0	5.3	4.2	5.1	5.3	4.0
215	0.7	4.7	10.0	8.7	3.3	5.3	4.7	4.0	4.7	5.1	5.8	4.4	5.6
220	4.7	9.3	15.3	4.0	2.0	0.7	4.0	4.0	7.3	9.8	2.2	5.1	4.4
225	7.3	13.3	10.0	7.3	2.7	2.0	6.0	4.0	2.7	10.2	4.0	4.2	7.3
230	10.0	12.0	10.7	4.0	1.3	4.0	2.7	3.3	2.0	10.9	3.1	2.7	9.3
235	20.0	10.0	6.7	6.7	1.3	2.7	4.0	4.0	6.0	12.2	3.6	4.7	11.8
240	18.0	10.7	4.0	2.0	1.3	0.7	1.3	3.3	13.3	10.9	1.3	6.0	11.6
245	12.7	15.3	4.7	2.7	1.3	0.7	0.7	5.3	6.0	10.9	1.6	4.0	18.7
250	13.3	8.7	1.3	0.7		1.3		1.3	5.3	7.8	0.7	2.2	7.6
255	3.3	4.0	0.7	0.7	1.3		0.7	0.7	0.7	2.7	0.7	0.7	2.0
260	3.3	2.7	1.3	0.7	0.7	0.7		0.7	2.0	2.4	0.7	0.9	0.9
265		1.3								0.4			0.9
270	0.7		0.7							0.4			0.2
275													
280			0.7			0.7				0.2	0.2		
285			0.7							0.2			
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 6/8 B 3.1.

Absolute HÄufigkeit der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Quedlinburg 1961/85

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0				6	27	16	9	3			49	12	
5				7	14	7	14	9	3		28	26	
10				4	5	6	10	2			15	12	
15			1	6	8	14	5	6	7	1	28	18	1
20			3	7	9	10	1	4	2	3	26	7	
25			2	7	10	9	7	15	2	2	26	24	
30			5	7	9	9	5	5	3	5	25	13	3
35			7	11	9	5	9	1	4	7	25	14	2
40			9	14	16	8	11	2	1	9	38	14	2
45		3	16	15	9	8	7	11	1	19	32	19	2
50		8	10	8	6	11	17	7	4	18	25	28	2
55		3	8	6	5	7	8	5	3	11	18	16	6
60	1	10	16	5	1	8	5	2	2	27	14	9	7
65	2	12	13	9	4	9	7	7	9	27	22	23	6
70	4	11	14	6	3	4	7	14	13	29	13	34	11
75	13	13	14	8	6	7	5	13	10	40	21	28	31
80	13	15	8	6	1	4	11	11	12	36	11	34	37
85	31	16	6	7	1	3	4	11	17	53	11	32	68
90	41	23	6	3	1	2	6	9	23	70	6	38	111
95	34	29	5	7	2		2	10	29	68	9	41	139
100	11	7	7	1	4	3		3	5	25	8	8	22
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0					1	2		1			3	1	
5					3	2	3				5	3	
10					4	5	3				9	3	
15					2	9	14	10	9		11	33	1
20				3	7	6	10	11	1		16	22	3
25				3	8	12	8	8	3		23	19	4
30				5	14	7	7	11	4		26	22	1
35				10	12	15	13	4	3		37	20	2
40		2	1	5	14	11	13	7	4	3	30	24	5
45	2	2	5	11	13	9	10	8	8	9	33	26	4
50	4	2	6	12	11	10	4	9	6	12	33	19	19
55	2		10	17	10	6	8	9	15	12	33	32	30
60	5	2	12	14	15	12	5	12	14	19	41	31	18
65	1	5	16	6	7	11	12	12	8	22	24	32	13
70	1	7	12	16	8	5	9	9	8	20	29	26	13
75	3	18	29	14	6	9	12	3	6	50	29	21	28
80	24	24	23	11	2	5	8	7	5	71	18	20	33
85	27	22	13	9	5	6	4	10	12	62	20	26	70
90	41	28	8	7	2	3	5	11	24	77	12	40	107
95	20	19	7	5	2	1	1	2	13	46	8	16	68
100	20	19	8	2	4	4	1	6	7	47	10	14	31
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 6/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0					6	4					10		
5				2	3	6	1	1			11	2	
10				2	7	5	6	1			14	7	
15				7	14	5	14	6	3		26	23	
20				5	14	10	12	6	1		29	19	
25			1	4	7	7	5	6	7	1	18	18	1
30			3	9	10	17	3	8	1	3	36	12	
35			3	7	12	8	3	14	2	3	27	19	2
40			4	6	7	10	11	2	4	4	23	17	2
45			8	12	11	6	8	1	4	8	29	13	3
50		1	13	16	13	5	10	7	1	14	34	18	1
55		8	13	13	11	11	13	10	4	21	35	27	3
60		4	11	10	7	12	11	5	2	15	29	18	5
65	1	8	14	9	6	9	8	3	3	23	24	14	8
70	2	15	19	8	3	7	9	6	7	36	18	22	7
75	10	15	13	8	4	10	8	18	15	38	22	41	20
80	12	16	18	10	4	7	8	19	12	46	21	39	42
85	32	18	7	6	4	5	11	12	19	57	15	42	66
90	40	25	8	7	1	2	6	11	27	73	10	44	117
95	39	22	8	7	2	1	2	8	28	69	10	38	141
100	14	18	7	2	4	3	1	6	10	39	9	17	32
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0													
5							1					1	
10													
15	5									5			7
20	1							8	8	1		16	11
25						6	20	14	6		6	40	8
30					5	14	10	8	9		19	27	10
35	1			1	9	11	18	32	29	1	21	79	35
40	2			1	8	15	26	15	17	2	24	58	28
45	1			4	10	22	16	16	4	1	36	36	9
50				10	11	19	16	8	11		40	35	18
55	6		1	11	22	15	1	1	3	7	48	5	8
60	4	1	6	16	22	10		7	10	11	48	17	19
65	3	3	13	18	19	4	2	9	2	19	41	13	10
70	1	7	20	24	10	1	8	1	2	28	35	11	15
75	2	23	20	17	12	6	9	5	1	45	35	15	19
80	27	17	24	19	8	5	11	5	2	68	32	18	24
85	24	18	27	10	6	10	5	3	4	69	26	12	39
90	24	33	21	10	5	7	5	10	23	78	22	38	59
95	25	29	9	7	1	2	1	6	11	63	10	18	97
100	24	19	9	2	2	3	1	2	8	52	7	11	34
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 6/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5													
10						1					1		
15					1	2	3	1			3	4	
20					6	5	7		5		11	12	1
25				1	6	13	16	16	4		20	36	1
30				5	12	13	10	11	4		30	25	6
35				2	10	10	7	13	5		22	25	1
40			1	4	18	17	19	4	3	1	39	26	4
45	3			14	17	14	18	15	9	3	45	42	5
50	3		4	17	17	13	8	12	11	7	47	31	14
55	1		9	21	14	7	6	8	11	10	42	25	27
60	1	1	19	16	13	17	9	16	15	21	46	40	12
65	1	8	12	9	10	9	8	8	10	21	28	26	30
70	6	12	18	16	8	5	12	7	12	36	29	31	29
75	5	20	32	15	3	6	10	7	7	57	24	24	21
80	20	23	18	8	6	7	7	8	4	61	21	19	52
85	34	19	16	10	2	5	6	8	9	69	17	23	58
90	33	26	9	8	2	1	2	8	24	68	11	34	81
95	24	24	4	1	2	3	1	6	12	52	6	19	83
100	19	17	8	3	3	2	1	2	5	44	8	8	25
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 6/9 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Quedlinburg 1961/85

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0				4.0	18.0	10.7	6.0	2.0			10.9	2.7	
5				4.7	9.3	4.7	9.3	6.0	2.0		6.2	5.8	
10				2.7	3.3	4.0	6.7	1.3			3.3	2.7	
15			0.7	4.0	5.3	9.3	3.3	4.0	4.7	0.2	6.2	4.0	0.2
20			2.0	4.7	6.0	6.7	0.7	2.7	1.3	0.7	5.8	1.6	
25			1.3	4.7	6.7	6.0	4.7	10.0	1.3	0.4	5.8	5.3	
30			3.3	4.7	6.0	6.0	3.3	3.3	2.0	1.1	5.6	2.9	0.7
35			4.7	7.3	6.0	3.3	6.0	0.7	2.7	1.6	5.6	3.1	0.4
40			6.0	9.3	10.7	5.3	7.3	1.3	0.7	2.0	8.4	3.1	0.4
45		2.0	10.7	10.0	6.0	5.3	4.7	7.3	0.7	4.2	7.1	4.2	0.4
50		5.3	6.7	5.3	4.0	7.3	11.3	4.7	2.7	4.0	5.6	6.2	0.4
55		2.0	5.3	4.0	3.3	4.7	5.3	3.3	2.0	2.4	4.0	3.6	1.3
60	0.7	6.7	10.7	3.3	0.7	5.3	3.3	1.3	1.3	6.0	3.1	2.0	1.6
65	1.3	8.0	8.7	6.0	2.7	6.0	4.7	4.7	6.0	6.0	4.9	5.1	1.3
70	2.7	7.3	9.3	4.0	2.0	2.7	4.7	9.3	8.7	6.4	2.9	7.6	2.4
75	8.7	8.7	9.3	5.3	4.0	4.7	3.3	8.7	6.7	8.9	4.7	6.2	6.9
80	8.7	10.0	5.3	4.0	0.7	2.7	7.3	7.3	8.0	8.0	2.4	7.6	8.2
85	20.7	10.7	4.0	4.7	0.7	2.0	2.7	7.3	11.3	11.8	2.4	7.1	15.1
90	27.3	15.3	4.0	2.0	0.7	1.3	4.0	6.0	15.3	15.6	1.3	8.4	24.7
95	22.7	19.3	3.3	4.7	1.3		1.3	6.7	19.3	15.1	2.0	9.1	30.9
100	7.3	4.7	4.7	0.7	2.7	2.0		2.0	3.3	5.6	1.8	1.8	4.9
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0					0.7	1.3		0.7			0.7	0.2	
5					2.0	1.3	2.0				1.1	0.7	
10					2.7	3.3	2.0				2.0	0.7	
15					1.3	6.0	9.3	6.7	6.0		2.4	7.3	0.2
20				2.0	4.7	4.0	6.7	7.3	0.7		3.6	4.9	0.7
25				2.0	5.3	8.0	5.3	5.3	2.0		5.1	4.2	0.9
30				3.3	9.3	4.7	4.7	7.3	2.7		5.8	4.9	0.2
35				6.7	8.0	10.0	8.7	2.7	2.0		8.2	4.4	0.4
40		1.3	0.7	3.3	9.3	7.3	8.7	4.7	2.7	0.7	6.7	5.3	1.1
45	1.3	1.3	3.3	7.3	8.7	6.0	6.7	5.3	5.3	2.0	7.3	5.8	0.9
50	2.7	1.3	4.0	8.0	7.3	6.7	2.7	6.0	4.0	2.7	7.3	4.2	4.2
55	1.3		6.7	11.3	6.7	4.0	5.3	6.0	10.0	2.7	7.3	7.1	6.7
60	3.3	1.3	8.0	9.3	10.0	8.0	3.3	8.0	9.3	4.2	9.1	6.9	4.0
65	0.7	3.3	10.7	4.0	4.7	7.3	8.0	8.0	5.3	4.9	5.3	7.1	2.9
70	0.7	4.7	8.0	10.7	5.3	3.3	6.0	6.0	5.3	4.4	6.4	5.8	2.9
75	2.0	12.0	19.3	9.3	4.0	6.0	8.0	2.0	4.0	11.1	6.4	4.7	6.2
80	16.0	16.0	15.3	7.3	1.3	3.3	5.3	4.7	3.3	15.8	4.0	4.4	7.3
85	18.0	14.7	8.7	6.0	3.3	4.0	2.7	6.7	8.0	13.8	4.4	5.8	15.6
90	27.3	18.7	5.3	4.7	1.3	2.0	3.3	7.3	16.0	17.1	2.7	8.9	23.8
95	13.3	12.7	4.7	3.3	1.3	0.7	0.7	1.3	8.7	10.2	1.8	3.6	15.1
100	13.3	12.7	5.3	1.3	2.7	2.7	0.7	4.0	4.7	10.4	2.2	3.1	6.9
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 6/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0					4.0	2.7					2.2		
5				1.3	2.0	4.0	0.7	0.7			2.4	0.4	
10				1.3	4.7	3.3	4.0	0.7			3.1	1.6	
15				4.7	9.3	3.3	9.3	4.0	2.0		5.8	5.1	
20				3.3	9.3	6.7	8.0	4.0	0.7		6.4	4.2	
25			0.7	2.7	4.7	4.7	3.3	4.0	4.7	0.2	4.0	4.0	0.2
30			2.0	6.0	6.7	11.3	2.0	5.3	0.7	0.7	8.0	2.7	
35			2.0	4.7	8.0	5.3	2.0	9.3	1.3	0.7	6.0	4.2	0.4
40			2.7	4.0	4.7	6.7	7.3	1.3	2.7	0.9	5.1	3.8	0.4
45			5.3	8.0	7.3	4.0	5.3	0.7	2.7	1.8	6.4	2.9	0.7
50		0.7	8.7	10.7	8.7	3.3	6.7	4.7	0.7	3.1	7.6	4.0	0.2
55		5.3	8.7	8.7	7.3	7.3	8.7	6.7	2.7	4.7	7.8	6.0	0.7
60		2.7	7.3	6.7	4.7	8.0	7.3	3.3	1.3	3.3	6.4	4.0	1.1
65	0.7	5.3	9.3	6.0	4.0	6.0	5.3	2.0	2.0	5.1	5.3	3.1	1.8
70	1.3	10.0	12.7	5.3	2.0	4.7	6.0	4.0	4.7	8.0	4.0	4.9	1.6
75	6.7	10.0	8.7	5.3	2.7	6.7	5.3	12.0	10.0	8.4	4.9	9.1	4.4
80	8.0	10.7	12.0	6.7	2.7	4.7	5.3	12.7	8.0	10.2	4.7	8.7	9.3
85	21.3	12.0	4.7	4.0	2.7	3.3	7.3	8.0	12.7	12.7	3.3	9.3	14.7
90	26.7	16.7	5.3	4.7	0.7	1.3	4.0	7.3	18.0	16.2	2.2	9.8	26.0
95	26.0	14.7	5.3	4.7	1.3	0.7	1.3	5.3	18.7	15.3	2.2	8.4	31.3
100	9.3	12.0	4.7	1.3	2.7	2.0	0.7	4.0	6.7	8.7	2.0	3.8	7.1
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0													
5							0.7					0.2	
10													
15	3.3									1.1			1.6
20	0.7							5.3	5.3	0.2		3.6	2.4
25						4.0	13.3	9.3	4.0		1.3	8.9	1.8
30					3.3	9.3	6.7	5.3	6.0		4.2	6.0	2.2
35	0.7			0.7	6.0	7.3	12.0	21.3	19.3	0.2	4.7	17.6	7.8
40	1.3			0.7	5.3	10.0	17.3	10.0	11.3	0.4	5.3	12.9	6.2
45	0.7			2.7	6.7	14.7	10.7	10.7	2.7	0.2	8.0	8.0	2.0
50				6.7	7.3	12.7	10.7	5.3	7.3		8.9	7.8	4.0
55	4.0		0.7	7.3	14.7	10.0	0.7	0.7	2.0	1.6	10.7	1.1	1.8
60	2.7	0.7	4.0	10.7	14.7	6.7		4.7	6.7	2.4	10.7	3.8	4.2
65	2.0	2.0	8.7	12.0	12.7	2.7	1.3	6.0	1.3	4.2	9.1	2.9	2.2
70	0.7	4.7	13.3	16.0	6.7	0.7	5.3	0.7	1.3	6.2	7.8	2.4	3.3
75	1.3	15.3	13.3	11.3	8.0	4.0	6.0	3.3	0.7	10.0	7.8	3.3	4.2
80	18.0	11.3	16.0	12.7	5.3	3.3	7.3	3.3	1.3	15.1	7.1	4.0	5.3
85	16.0	12.0	18.0	6.7	4.0	6.7	3.3	2.0	2.7	15.3	5.8	2.7	8.7
90	16.0	22.0	14.0	6.7	3.3	4.7	3.3	6.7	15.3	17.3	4.9	8.4	13.1
95	16.7	19.3	6.0	4.7	0.7	1.3	0.7	4.0	7.3	14.0	2.2	4.0	21.6
100	16.0	12.7	6.0	1.3	1.3	2.0	0.7	1.3	5.3	11.6	1.6	2.4	7.6
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 6/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5													
10						0.7					0.2		
15					0.7	1.3	2.0	0.7			0.7	0.9	
20					4.0	3.3	4.7		3.3		2.4	2.7	0.2
25				0.7	4.0	8.7	10.7	10.7	2.7		4.4	8.0	0.2
30				3.3	8.0	8.7	6.7	7.3	2.7		6.7	5.6	1.3
35				1.3	6.7	6.7	4.7	8.7	3.3		4.9	5.6	0.2
40			0.7	2.7	12.0	11.3	12.7	2.7	2.0	0.2	8.7	5.8	0.9
45	2.0			9.3	11.3	9.3	12.0	10.0	6.0	0.7	10.0	9.3	1.1
50	2.0		2.7	11.3	11.3	8.7	5.3	8.0	7.3	1.6	10.4	6.9	3.1
55	0.7		6.0	14.0	9.3	4.7	4.0	5.3	7.3	2.2	9.3	5.6	6.0
60	0.7	0.7	12.7	10.7	8.7	11.3	6.0	10.7	10.0	4.7	10.2	8.9	2.7
65	0.7	5.3	8.0	6.0	6.7	6.0	5.3	5.3	6.7	4.7	6.2	5.8	6.7
70	4.0	8.0	12.0	10.7	5.3	3.3	8.0	4.7	8.0	8.0	6.4	6.9	6.4
75	3.3	13.3	21.3	10.0	2.0	4.0	6.7	4.7	4.7	12.7	5.3	5.3	4.7
80	13.3	15.3	12.0	5.3	4.0	4.7	4.7	5.3	2.7	13.6	4.7	4.2	11.6
85	22.7	12.7	10.7	6.7	1.3	3.3	4.0	5.3	6.0	15.3	3.8	5.1	12.9
90	22.0	17.3	6.0	5.3	1.3	0.7	1.3	5.3	16.0	15.1	2.4	7.6	18.0
95	16.0	16.0	2.7	0.7	1.3	2.0	0.7	4.0	8.0	11.6	1.3	4.2	18.4
100	12.7	11.3	5.3	2.0	2.0	1.3	0.7	1.3	3.3	9.8	1.8	1.8	5.6
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 6/10 E 1

$\tilde{F}$-Quantile der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r in % nFK

Quedlinburg 1961/85

$\tilde{F}$ in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
						S c h i c h t			0 bis 3 dm				
5	75	53	32	6			4	8	19	43		7	64
10	78	61	38	13		4	8	16	32	50	3	13	76
20	84	68	46	25	6	15	14	27	60	63	14	28	83
50	91	85	64	47	31	39	48	67	84	84	40	68	92
80	96	95	81	76	53	66	73	86	95	95	67	89	97
90	97	98	92	87	75	78	84	94	97	98	80	95	99
95	98	100	99	95	87	86	90	97	99	100	91	97	100
						S c h i c h t			3 bis 6 dm				
5	59	64	52	32	15	14	16	19	17	54	18	18	51
10	75	72	57	37	24	19	19	22	33	63	25	21	56
20	83	78	64	47	32	28	25	30	49	73	34	32	66
50	91	88	77	63	49	48	47	58	70	86	55	60	89
80	97	97	87	82	70	73	75	84	93	95	76	86	96
90	100	100	95	90	80	84	82	91	97	100	87	93	99
95	100	100	100	95	92	91	89	97	99	100	93	97	100
						S c h i c h t			0 bis 5 dm				
5	78	60	41	18	8	8	15	20	28	51	11	19	69
10	81	66	48	24	15	15	19	26	41	58	17	24	79
20	86	73	54	36	20	25	24	36	66	70	25	37	85
50	92	87	71	57	41	48	56	75	87	86	51	74	93
80	97	97	85	81	64	74	79	88	96	96	74	91	97
90	99	100	95	91	80	82	87	95	99	99	85	96	99
95	100	100	99	96	89	88	91	99	100	100	94	99	100
						S c h i c h t			5 bis 10 dm				
5	41	73	65	51	37	31	28	25	24	63	35	26	28
10	59	76	69	55	41	34	29	28	31	70	40	29	37
20	81	80	73	61	49	40	35	35	36	77	48	36	44
50	90	91	83	73	62	52	45	44	51	88	63	46	86
80	99	98	92	85	77	77	76	76	92	97	81	78	100
90	100	100	97	92	84	88	84	91	97	100	89	93	100
95	100	100	100	96	91	93	90	96	100	100	94	97	100
						S c h i c h t			0 bis 10 dm				
5	63	69	57	39	26	25	24	28	29	61	28	26	52
10	75	73	60	47	31	28	27	30	37	66	32	29	58
20	83	78	64	51	38	34	32	36	50	74	40	38	68
50	90	88	77	64	52	50	49	57	69	86	56	60	87
80	97	97	87	80	68	69	74	81	92	96	75	83	96
90	100	100	93	88	80	82	81	90	96	99	85	92	98
95	100	100	99	93	89	88	87	95	100	100	92	96	100

Tab. 6/11 B 4.1.

Absolute Häufigkeit der Folgen der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r unter bzw. über bestimmten Schwellenwerten

Quedlinburg 1961/85

Andauer in Halbdekaden	< 30 % nFK			< 50 % nFK			> 70 % nFK			> 80 % nFK		
	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He
				S c h i c h t			0 bis 3 dm					
1	3	9	5	11	16	8	7	13	4	8	18	4
2		5	2	3	9	5	5	8	9	9	4	4
3	1	6	2	3	8	1	3	9	1	7	4	5
4		1	2	3		1	2	2	2	2		2
5		3		1	4		1	1	4	4	1	5
6		1			1		4			5		2
7 bis 8		3	2		5	1	2	1	3	7		5
9 bis 10		2	1		4	2	5		2	5		
11 bis 12		4			1		3		1	4		1
13 bis 14			1		2	3	8		3			2
15 bis 16						2	2		2			
17 bis 18		1	2		5	2	1		2			
				S c h i c h t			3 bis 6 dm					
1		6	2	3	7	3	5	8	3	9	6	5
2		1		2	6	2	2	7	4	6	8	3
3		1		1	3	2	1	6		2	5	2
4		1	1		3		1	2	2	5	6	1
5		2			1			3	3		1	3
6		1			3	1	1	1	1	3		1
7 bis 8		1	3		5	1	1	3	3	4		2
9 bis 10		1			2	3	4	2		4		
11 bis 12					3		1		1	3		1
13 bis 14			1			2	3			5		1
15 bis 16					1	1	7	1	1	3		1
17 bis 18		1	2		1	4	8		4	1		1
				S c h i c h t			0 bis 5 dm					
1	1	6		2	15	3	9	13	3	7	17	8
2		7	1	1	7	2	2	9	1	6	7	5
3		3		3	2	2	2	11	3	6	9	2
4		3		1	5		3	3	1	2		5
5			1		1		2	4	1	4		5
6		1			1	1	2		1	4		1
7 bis 8		3	4		4	2	4	1	3	7	1	5
9 bis 10		2			2	2	2		5	8		2
11 bis 12					3	1	3			3		
13 bis 14			1		3	2	10		2	1		3
15 bis 16			1		1		3		2	1		
17 bis 18		1			1	2	2		5			
				S c h i c h t			5 bis 10 dm					
1						2	2	3	1	1	4	1
2				2	2			4	2	1	3	3
3		1			2			2	1	2	2	
4							2	2			2	2
5					3			1	2	3	2	
6	1			1		1		3		1	2	
7 bis 8					2	1		3	2	4	2	3
9 bis 10			2		1	3		2		2		
11 bis 12					1		2	2		4	2	1
13 bis 14					3		5			1	1	1
15 bis 16						2	3			5		
17 bis 18			2			10	14	3	5	6		2
				S c h i c h t			0 bis 10 dm					
1		5	1	1	10	2	6	8	8	9	4	3
2		2			7	2		6	2	8	8	2
3			1	1	5	2	1	5	2		5	1
4		1			2		1	2	3	3	5	2
5		1				1	2	4	3	3	1	2
6		1			1	2	1		1	2		1
7 bis 8			3		4	1	2	5	2	6		3
9 bis 10		1	1		2	4	3			3		
11 bis 12					3	1	2			2		1
13 bis 14						1	4			6		1
15 bis 16					1	1	6	1	1	2		
17 bis 18			1		1	3	8		4	1		1

Tab. 7/1

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

Torgau 1961/85

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm: 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	75	24.9	15.4	95	91	30.2	18.4	93	138	27.5	16.9	98	110	22.1	13.2	80	248	24.8	15.0	89
	II	74	24.8	15.3	94	91	30.4	18.5	94	137	27.4	16.8	97	113	22.6	13.5	83	250	25.0	15.2	90
	III	75	24.9	15.4	95	92	30.7	18.7	96	138	27.5	16.9	98	116	23.2	13.9	87	254	25.4	15.4	92
Feb	I	75	24.9	15.4	95	92	30.8	18.8	96	138	27.5	16.9	98	119	23.9	14.3	90	257	25.7	15.6	94
	II	74	24.7	15.2	93	92	30.6	18.6	95	137	27.3	16.8	96	120	24.0	14.4	91	256	25.6	15.6	93
	III	74	24.6	15.2	92	91	30.5	18.6	94	136	27.2	16.7	95	120	24.1	14.4	91	256	25.6	15.6	93
Mrz	I	74	24.6	15.2	92	91	30.5	18.6	95	136	27.2	16.7	95	121	24.2	14.5	92	257	25.7	15.6	93
	II	74	24.5	15.1	92	91	30.5	18.6	94	136	27.2	16.7	95	121	24.3	14.5	92	257	25.7	15.6	93
	III	73	24.2	14.9	90	91	30.4	18.5	94	135	27.0	16.5	94	122	24.4	14.6	93	257	25.7	15.6	93
Apr	I	71	23.5	14.5	85	90	30.1	18.3	92	132	26.4	16.2	89	122	24.5	14.7	93	254	25.4	15.4	91
	II	67	22.4	13.9	78	88	29.4	17.9	88	127	25.5	15.6	82	120	24.0	14.4	91	247	24.7	15.0	86
	III	66	21.9	13.5	73	88	29.2	17.8	86	125	25.1	15.4	79	118	23.7	14.2	89	244	24.4	14.8	84
Mai	I	61	20.5	12.6	64	86	28.6	17.4	82	120	24.0	14.7	71	115	23.1	13.8	86	235	23.5	14.3	78
	II	54	18.1	11.2	47	82	27.4	16.7	74	111	22.1	13.6	57	110	22.0	13.2	79	221	22.1	13.4	68
	III	51	17.1	10.6	40	80	26.7	16.3	70	107	21.4	13.1	51	104	20.8	12.5	73	211	21.1	12.8	62
Jun	I	48	16.1	9.9	33	78	25.9	15.8	64	102	20.5	12.6	45	99	19.8	11.9	67	202	20.1	12.2	56
	II	49	16.4	10.1	35	77	25.8	15.7	64	104	20.7	12.7	47	96	19.2	11.5	64	200	20.0	12.1	55
	III	46	15.4	9.5	28	75	25.0	15.3	59	99	19.9	12.2	40	92	18.5	11.1	59	192	19.2	11.6	49
Jul	I	42	13.8	8.5	18	72	23.9	14.6	52	92	18.5	11.3	29	88	17.6	10.5	54	180	18.0	10.9	41
	II	41	13.6	8.4	16	70	23.4	14.2	48	91	18.2	11.1	27	85	17.0	10.2	51	176	17.6	10.6	39
	III	42	14.1	8.7	19	69	23.1	14.1	46	92	18.4	11.3	29	81	16.1	9.7	46	173	17.3	10.5	37
Aug	I	46	15.3	9.4	27	71	23.6	14.4	50	97	19.5	11.9	37	79	15.9	9.5	45	177	17.7	10.7	41
	II	47	15.7	9.7	31	71	23.6	14.4	50	99	19.8	12.2	40	77	15.4	9.2	42	176	17.6	10.7	41
	III	47	15.6	9.6	30	70	23.4	14.3	48	99	19.8	12.1	39	74	14.8	8.9	39	173	17.3	10.5	39
Sep	I	47	15.6	9.7	30	70	23.3	14.2	48	99	19.8	12.2	39	72	14.5	8.7	37	171	17.1	10.4	38
	II	48	16.1	9.9	33	70	23.4	14.2	48	101	20.1	12.4	42	71	14.2	8.5	35	172	17.2	10.4	38
	III	52	17.3	10.7	42	71	23.8	14.5	51	106	21.1	13.0	49	71	14.1	8.5	35	176	17.6	10.7	42
Okt	I	54	18.1	11.2	47	72	23.9	14.6	51	108	21.6	13.3	53	71	14.1	8.4	35	179	17.9	10.9	44
	II	59	19.5	12.1	57	74	24.6	15.0	56	114	22.8	14.0	62	73	14.5	8.7	37	186	18.6	11.3	49
	III	62	20.5	12.7	64	76	25.3	15.4	61	118	23.5	14.4	68	77	15.4	9.2	42	195	19.5	11.8	55
Nov	I	64	21.4	13.2	70	77	25.8	15.7	64	121	24.2	14.9	73	80	16.1	9.6	46	201	20.1	12.2	59
	II	68	22.6	14.0	79	80	26.8	16.3	70	127	25.4	15.6	82	84	16.8	10.1	50	211	21.1	12.8	66
	III	71	23.8	14.7	87	84	27.9	17.0	78	132	26.5	16.2	90	88	17.7	10.6	55	221	22.1	13.4	72
Dez	I	73	24.3	15.0	90	86	28.8	17.5	83	135	26.9	16.5	93	94	18.8	11.2	61	229	22.9	13.9	77
	II	74	24.8	15.3	94	88	29.4	18.0	88	137	27.4	16.8	97	100	20.0	12.0	68	237	23.7	14.4	82
	III	75	24.9	15.4	95	90	29.9	18.2	91	138	27.6	16.9	98	104	20.8	12.4	73	242	24.2	14.7	85

Tab. 7/2

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

für die 5 feuchtesten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Torgau 1965,1967,1972,1974,1977

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	75	25.0	15.4	95	91	30.3	18.5	93	138	27.6	16.9	99	107	21.4	12.8	76	245	24.5	14.9	87
	II	75	24.8	15.3	94	91	30.2	18.4	93	137	27.5	16.8	97	111	22.2	13.3	81	249	24.9	15.1	89
	III	74	24.7	15.3	94	91	30.3	18.5	93	137	27.3	16.8	96	113	22.6	13.5	83	250	25.0	15.2	89
Feb	I	74	24.7	15.3	94	92	30.5	18.6	95	137	27.4	16.8	97	114	22.9	13.7	85	251	25.1	15.2	91
	II	75	24.9	15.4	95	92	30.7	18.7	96	138	27.5	16.9	98	116	23.3	13.9	87	254	25.4	15.4	92
	III	74	24.6	15.2	93	92	30.6	18.6	95	136	27.3	16.7	96	119	23.8	14.3	90	255	25.5	15.5	93
Mrz	I	74	24.6	15.2	93	91	30.5	18.6	95	136	27.2	16.7	96	120	23.9	14.3	90	256	25.6	15.5	93
	II	73	24.4	15.1	91	92	30.6	18.7	95	136	27.2	16.7	95	122	24.4	14.6	93	258	25.8	15.6	94
	III	72	23.9	14.8	88	90	30.1	18.4	92	133	26.7	16.4	91	121	24.3	14.5	92	255	25.5	15.4	91
Apr	I	70	23.3	14.4	84	90	29.9	18.2	91	131	26.2	16.1	88	122	24.3	14.6	93	253	25.3	15.3	90
	II	68	22.8	14.1	80	89	29.6	18.0	88	129	25.7	15.8	84	121	24.1	14.4	91	249	24.9	15.1	87
	III	66	22.1	13.6	75	88	29.3	17.9	87	126	25.2	15.5	81	119	23.9	14.3	90	246	24.6	14.9	85
Mai	I	63	21.0	13.0	68	86	28.7	17.5	83	122	24.4	15.0	74	115	22.9	13.7	85	237	23.7	14.4	79
	II	61	20.3	12.5	63	85	28.3	17.3	80	120	24.0	14.7	71	111	22.1	13.2	80	230	23.0	14.0	75
	III	58	19.4	12.0	57	83	27.7	16.9	77	116	23.3	14.3	66	106	21.1	12.6	74	222	22.2	13.5	70
Jun	I	58	19.4	12.0	56	83	27.7	16.9	76	117	23.3	14.3	66	103	20.5	12.3	71	219	21.9	13.3	68
	II	65	21.6	13.3	71	88	29.3	17.8	87	126	25.2	15.5	80	107	21.4	12.8	76	233	23.3	14.2	78
	III	58	19.3	11.9	56	84	28.1	17.2	79	117	23.4	14.3	66	105	21.0	12.6	74	222	22.2	13.5	70
Jul	I	53	17.8	11.0	45	82	27.4	16.7	74	110	22.1	13.5	56	102	20.4	12.2	70	212	21.2	12.9	63
	II	52	17.3	10.7	42	81	27.1	16.5	73	108	21.6	13.3	53	102	20.4	12.2	70	210	21.0	12.7	61
	III	56	18.7	11.6	52	82	27.3	16.6	74	114	22.8	14.0	62	97	19.5	11.7	65	211	21.1	12.8	63
Aug	I	53	17.8	11.0	45	79	26.4	16.1	68	110	21.9	13.4	55	93	18.6	11.1	60	203	20.3	12.3	57
	II	57	19.1	11.8	54	80	26.6	16.2	69	115	22.9	14.1	63	90	17.9	10.7	56	204	20.4	12.4	59
	III	48	16.0	9.9	33	75	25.0	15.2	59	101	20.3	12.4	43	86	17.2	10.3	52	187	18.7	11.4	47
Sep	I	54	18.0	11.1	46	77	25.6	15.6	62	109	21.9	13.4	55	84	16.9	10.1	50	194	19.4	11.8	52
	II	56	18.5	11.4	50	77	25.8	15.7	64	111	22.3	13.7	58	84	16.7	10.0	50	195	19.5	11.8	54
	III	60	20.1	12.4	61	79	26.4	16.1	68	118	23.5	14.4	68	83	16.7	10.0	49	201	20.1	12.2	58
Okt	I	63	20.9	12.9	67	79	26.3	16.1	68	120	24.1	14.8	72	82	16.4	9.8	48	202	20.2	12.3	60
	II	65	21.6	13.3	71	81	27.1	16.5	72	123	24.6	15.1	76	87	17.4	10.4	53	210	21.0	12.8	64
	III	69	22.8	14.1	80	83	27.8	16.9	77	128	25.6	15.7	83	94	18.8	11.3	61	222	22.2	13.5	72
Nov	I	70	23.5	14.5	85	85	28.3	17.2	80	131	26.1	16.0	87	97	19.5	11.7	65	228	22.8	13.8	76
	II	72	24.0	14.8	89	86	28.6	17.4	82	133	26.6	16.3	91	100	20.0	12.0	68	233	23.3	14.1	79
	III	74	24.8	15.3	94	91	30.2	18.4	92	137	27.5	16.9	98	106	21.1	12.6	74	243	24.3	14.8	86
Dez	I	74	24.7	15.3	93	92	30.5	18.6	95	137	27.4	16.8	97	112	22.3	13.4	81	249	24.9	15.1	89
	II	74	24.8	15.3	94	92	30.7	18.7	96	138	27.5	16.9	98	117	23.4	14.0	87	255	25.5	15.5	92
	III	75	24.9	15.4	94	93	30.9	18.8	97	138	27.6	16.9	99	121	24.2	14.5	92	259	25.9	15.7	95

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 7/3 B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

für die 5 trockensten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Torgau 1964,1971,1976,1982,1983

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm: 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	76	25.2	15.5	97	90	30.0	18.3	91	139	27.9	17.1	100	102	20.4	12.2	71	241	24.1	14.7	85
	II	75	24.9	15.4	95	91	30.5	18.6	94	138	27.6	16.9	98	108	21.6	12.9	77	246	24.6	14.9	87
	III	75	25.0	15.4	95	93	30.9	18.9	97	138	27.7	17.0	99	113	22.6	13.5	83	251	25.1	15.3	91
Feb	I	74	24.8	15.3	94	92	30.6	18.6	95	137	27.4	16.8	97	116	23.3	13.9	87	253	25.3	15.4	92
	II	73	24.4	15.1	91	91	30.2	18.4	93	135	27.0	16.6	94	117	23.4	14.0	87	252	25.2	15.3	90
	III	73	24.3	15.0	90	91	30.2	18.4	93	135	26.9	16.5	93	117	23.4	14.0	88	252	25.2	15.3	90
Mrz	I	72	24.1	14.9	89	90	30.0	18.3	92	134	26.7	16.4	92	117	23.4	14.0	87	250	25.0	15.2	89
	II	73	24.3	15.0	90	90	30.0	18.3	91	134	26.8	16.5	93	116	23.2	13.9	86	250	25.0	15.2	89
	III	73	24.2	15.0	90	91	30.3	18.5	93	135	26.9	16.5	93	119	23.8	14.2	89	253	25.3	15.4	91
Apr	I	70	23.4	14.4	84	90	29.9	18.2	91	131	26.2	16.1	88	121	24.2	14.5	92	252	25.2	15.3	90
	II	66	21.9	13.5	74	87	29.1	17.8	86	125	25.1	15.4	79	117	23.4	14.0	88	243	24.2	14.7	83
	III	62	20.8	12.8	66	85	28.4	17.3	81	120	24.1	14.8	72	114	22.7	13.6	83	234	23.4	14.2	77
Mai	I	58	19.2	11.9	55	83	27.8	16.9	77	115	23.0	14.1	63	110	22.0	13.2	79	225	22.5	13.6	71
	II	53	17.5	10.8	43	81	27.0	16.5	72	109	21.7	13.3	54	105	21.0	12.6	74	214	21.3	12.9	64
	III	48	16.1	9.9	33	78	26.1	15.9	66	103	20.6	12.6	45	98	19.7	11.8	66	201	20.1	12.2	55
Jun	I	42	13.8	8.5	17	74	24.6	15.0	56	93	18.7	11.5	31	92	18.4	11.0	59	185	18.5	11.2	45
	II	42	13.9	8.6	18	72	24.0	14.6	52	93	18.6	11.4	30	87	17.4	10.4	54	180	18.0	10.9	42
	III	40	13.4	8.2	14	69	23.1	14.1	46	90	17.9	11.0	25	83	16.6	9.9	49	173	17.3	10.5	37
Jul	I	33	11.1	6.9	0	64	21.3	13.0	35	79	15.8	9.7	9	77	15.5	9.3	42	156	15.6	9.5	25
	II	33	11.0	6.8	0	61	20.4	12.5	29	77	15.4	9.5	6	72	14.5	8.7	37	149	14.9	9.1	21
	III	36	12.0	7.4	4	61	20.4	12.5	29	81	16.2	9.9	12	68	13.7	8.2	32	149	14.9	9.0	22
Aug	I	47	15.8	9.8	31	69	22.9	14.0	45	98	19.6	12.0	38	71	14.2	8.5	35	169	16.9	10.3	36
	II	44	14.7	9.0	23	68	22.6	13.8	43	93	18.7	11.5	31	71	14.2	8.5	35	164	16.4	10.0	33
	III	37	12.4	7.7	7	64	21.4	13.1	35	84	16.8	10.3	17	67	13.4	8.0	31	151	15.1	9.2	24
Sep	I	34	11.5	7.1	1	62	20.7	12.6	31	80	16.0	9.8	11	64	12.9	7.7	28	144	14.4	8.8	19
	II	36	11.8	7.3	4	62	20.5	12.5	30	81	16.2	9.9	12	63	12.5	7.5	26	144	14.4	8.7	19
	III	39	12.9	8.0	11	62	20.6	12.6	30	85	17.0	10.4	18	61	12.2	7.3	24	146	14.6	8.9	21
Okt	I	44	14.6	9.0	23	63	21.1	12.8	33	92	18.3	11.2	28	60	12.0	7.2	23	152	15.2	9.2	25
	II	52	17.3	10.7	42	66	22.0	13.4	39	103	20.6	12.6	45	59	11.9	7.1	22	162	16.2	9.9	33
	III	51	17.2	10.6	41	65	21.6	13.2	37	101	20.3	12.4	43	59	11.7	7.0	21	160	16.0	9.7	32
Nov	I	52	17.3	10.7	42	65	21.5	13.1	36	102	20.3	12.5	43	58	11.6	7.0	21	160	16.0	9.7	32
	II	61	20.2	12.4	62	69	23.0	14.0	46	114	22.9	14.0	63	59	11.7	7.0	21	173	17.3	10.5	42
	III	69	22.9	14.1	81	75	24.9	15.2	58	127	25.4	15.6	82	61	12.2	7.3	24	188	18.8	11.4	53
Dez	I	73	24.2	14.9	90	80	26.6	16.2	69	133	26.7	16.4	92	66	13.1	7.9	29	199	19.9	12.1	60
	II	74	24.8	15.3	94	84	28.0	17.1	78	137	27.3	16.8	96	73	14.6	8.7	37	209	20.9	12.7	66
	III	74	24.7	15.2	93	85	28.3	17.2	80	136	27.3	16.7	96	77	15.5	9.3	42	214	21.4	13.0	69

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 7/4

B 1.2 B 1.3.

Mittlere Monatsmittel und Standardabweichungen der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

Torgau 1961/85

S c h i c h t 0 bis 3 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,3}$	75	74	73	68	57	48	42	46	48	57	67	74
	$\theta^{0,3}$	24.9	24.7	24.5	22.8	19.0	16.1	13.9	15.5	16.1	19.1	22.3	24.6
	w	15.4	15.3	15.1	14.1	11.7	9.9	8.6	9.6	10.0	11.8	13.8	15.2
	nW_r	94	94	92	80	54	33	18	29	33	55	77	92
Standardabweichung von	$W_{0,3}$	2	2	3	7	10	13	13	14	13	14	11	4
	$\theta^{0,3}$	0.5	0.5	0.9	2.2	3.2	4.3	4.2	4.5	4.4	4.7	3.7	1.3
	w	0.3	0.3	0.5	1.4	2.0	2.7	2.6	2.8	2.7	2.9	2.3	0.8
	nW_r	4	4	6	15	22	30	29	32	30	33	26	9
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1965,1967,1972,1974,1977)	$W_{0,3}$	75	74	73	69	62	60	54	54	55	65	72	74
	$\theta^{0,3}$	24.9	24.8	24.4	22.9	20.5	20.1	17.9	17.9	18.4	21.6	24.0	24.8
	w	15.4	15.3	15.1	14.1	12.7	12.4	11.0	11.0	11.4	13.3	14.8	15.3
	nW_r	95	94	91	81	64	61	46	46	49	72	88	94
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1964,1971,1976,1982,1983)	$W_{0,3}$	75	74	73	67	54	41	33	44	36	48	59	73
	$\theta^{0,3}$	25.1	24.5	24.3	22.3	18.1	13.8	11.1	14.7	11.9	16.0	19.6	24.5
	w	15.5	15.1	15.0	13.8	11.2	8.5	6.8	9.1	7.4	9.9	12.1	15.1
	nW_r	96	92	90	77	48	17	0	23	4	33	58	92

S c h i c h t 3 bis 6 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{3,6}$	91	92	91	89	83	77	71	71	70	73	80	88
	$\theta^{3,6}$	30.4	30.6	30.5	29.7	27.8	25.7	23.6	23.5	23.4	24.5	26.6	29.2
	w	18.5	18.7	18.6	18.1	16.9	15.7	14.4	14.4	14.3	14.9	16.2	17.8
	nW_r	94	95	94	89	77	63	49	49	48	55	69	86
Standardabweichung von	$W_{3,6}$	3	2	3	4	5	8	8	9	8	11	12	8
	$\theta^{3,6}$	1.1	0.6	0.9	1.5	1.8	2.5	2.8	3.1	2.8	3.7	3.8	2.7
	w	0.7	0.4	0.5	0.9	1.1	1.5	1.7	1.9	1.7	2.3	2.3	1.7
	nW_r	7	4	6	10	12	17	18	20	18	24	25	18
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1965,1967,1972,1974,1977)	$W_{3,6}$	91	92	91	89	85	85	82	79	77	81	86	92
	$\theta^{3,6}$	30.3	30.6	30.5	29.7	28.4	28.3	27.3	26.2	25.7	26.9	28.8	30.7
	w	18.5	18.6	18.6	18.1	17.3	17.3	16.6	16.0	15.7	16.4	17.6	18.7
	nW_r	93	95	94	89	81	80	74	66	64	71	84	96
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1964,1971,1976,1982,1983)	$W_{3,6}$	91	91	90	88	82	72	62	67	62	64	68	82
	$\theta^{3,6}$	30.4	30.4	30.1	29.3	27.2	24.1	20.7	22.5	20.6	21.5	22.8	27.4
	w	18.5	18.5	18.4	17.9	16.6	14.7	12.6	13.7	12.6	13.1	13.9	16.7
	nW_r	94	94	92	87	73	53	31	42	30	36	45	74

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 7/4

Schicht 0 bis 5 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,5}$	138	137	136	129	114	102	92	98	101	112	126	136
	$\theta_{0,5}$	27.5	27.4	27.2	25.8	22.9	20.5	18.4	19.6	20.2	22.5	25.1	27.2
	w	16.9	16.8	16.7	15.8	14.0	12.6	11.3	12.0	12.4	13.8	15.4	16.7
	nW_r	98	97	95	85	63	45	29	38	42	60	80	96
Standardabweichung von	$W_{0,5}$	3	3	4	10	13	18	19	20	19	21	17	6
	$\theta_{0,5}$	0.6	0.6	0.9	1.9	2.7	3.7	3.7	4.1	3.8	4.1	3.3	1.3
	w	0.4	0.4	0.5	1.2	1.6	2.3	2.3	2.5	2.3	2.5	2.0	0.8
	nW_r	4	4	7	15	20	28	28	31	29	31	25	10
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1965,1967,1972,1974,1977)	$W_{0,5}$	138	137	136	129	120	120	111	110	111	123	133	138
	$\theta_{0,5}$	27.5	27.4	27.1	25.8	24.1	24.0	22.1	21.9	22.2	24.6	26.6	27.5
	w	16.9	16.8	16.6	15.9	14.8	14.7	13.6	13.4	13.6	15.1	16.3	16.9
	nW_r	98	97	95	85	72	71	57	55	58	76	91	98
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1964,1971,1976,1982,1983)	$W_{0,5}$	139	136	134	127	111	93	78	94	82	97	112	135
	$\theta_{0,5}$	27.7	27.1	26.9	25.4	22.2	18.5	15.6	18.7	16.3	19.5	22.4	27.0
	w	17.0	16.6	16.5	15.6	13.6	11.4	9.6	11.5	10.0	11.9	13.7	16.5
	nW_r	99	95	93	81	57	30	7	31	13	37	59	94

Schicht 5 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{5,10}$	112	120	121	121	111	97	85	77	72	73	83	98
	$\theta_{5,10}$	22.5	23.9	24.3	24.2	22.2	19.4	17.1	15.5	14.3	14.5	16.6	19.6
	w	13.5	14.3	14.5	14.5	13.3	11.6	10.2	9.3	8.6	8.7	10.0	11.8
	nW_r	82	90	92	92	81	64	52	42	36	37	49	66
Standardabweichung von	$W_{5,10}$	21	12	8	7	8	11	12	15	13	19	27	29
	$\theta_{5,10}$	4.1	2.3	1.6	1.3	1.7	2.1	2.4	2.9	2.7	3.7	5.3	5.7
	w	2.5	1.4	1.0	0.8	1.0	1.3	1.4	1.7	1.6	2.2	3.2	3.4
	nW_r	23	13	9	8	10	12	14	16	15	21	30	32
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1965,1967,1972,1974,1977)	$W_{5,10}$	110	116	121	121	111	105	101	90	84	87	100	115
	$\theta_{5,10}$	21.9	23.2	24.2	24.2	22.3	21.0	20.2	18.1	16.8	17.3	20.0	23.1
	w	13.1	13.9	14.5	14.5	13.3	12.6	12.1	10.8	10.0	10.4	12.0	13.8
	nW_r	79	86	92	92	81	74	69	57	50	53	68	86
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1964,1971,1976,1982,1983)	$W_{5,10}$	106	117	117	118	106	88	74	70	63	60	59	71
	$\theta_{5,10}$	21.3	23.3	23.4	23.6	21.2	17.7	14.7	14.0	12.6	11.9	11.8	14.1
	w	12.7	14.0	14.0	14.1	12.7	10.6	8.8	8.4	7.6	7.1	7.1	8.5
	nW_r	75	87	87	89	75	55	38	34	26	22	21	35

Fortsetzung der Tabelle 7/4

Schicht 0 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,10}$	250	256	257	250	225	199	177	176	172	185	209	234
	θ	25.0	25.6	25.7	25.0	22.5	19.9	17.7	17.6	17.2	18.5	20.9	23.4
	w	15.2	15.6	15.6	15.1	13.7	12.1	10.8	10.7	10.5	11.2	12.7	14.2
	nW_r	90	93	93	88	72	54	40	40	39	48	64	81
Standardabweichung von	$W_{0,10}$	21	13	11	15	20	26	27	29	27	34	38	32
	θ	2.4	1.5	1.3	1.6	2.2	2.9	3.1	3.5	3.3	3.9	4.3	3.5
	w	1.4	0.9	0.8	1.0	1.3	1.8	1.9	2.1	2.0	2.4	2.6	2.1
	nW_r	13	8	8	11	15	20	21	23	22	26	27	21
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1965,1967,1972,1974,1977)	$W_{0,10}$	247	253	257	250	232	225	212	200	195	210	233	253
	θ	24.7	25.3	25.7	25.0	23.2	22.5	21.2	20.0	19.5	21.0	23.3	25.3
	w	15.0	15.3	15.6	15.2	14.1	13.6	12.8	12.1	11.8	12.7	14.1	15.4
	nW_r	88	91	93	88	76	72	63	56	54	64	79	92
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1964,1971,1976,1982,1983)	$W_{0,10}$	245	252	251	245	217	181	151	164	145	157	171	206
	θ	24.5	25.2	25.1	24.5	21.7	18.1	15.1	16.4	14.5	15.7	17.1	20.6
	w	14.9	15.3	15.2	14.8	13.1	11.0	9.2	9.9	8.8	9.5	10.4	12.5
	nW_r	87	91	90	85	66	42	22	32	19	29	40	64

Tab. 7/5

Bodenwasservorrat $W_{a,b}$ und Bodenwasservorrats-Defizit $DW_{a,b}$ in mm zu Beginn der Vegetationsperiode und am 31. Oktober in den Einzeljahren

Torgau 1961/85 FK (0 bis 5 dm) = 139 mm, FK (5 bis 10 dm) = 128 mm

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	15. 2.	137	2	128	0
1962	31. 3.	144	-5	131	-3
1963	10. 4.	121	18	104	24
1964	15. 4.	133	6	113	15
1965	31. 3.	135	4	126	2
1966	5. 4.	131	8	123	5
1967	25. 2.	136	3	127	1
1968	20. 3.	135	4	125	3
1969	10. 4.	123	16	120	8
1970	15. 4.	135	4	127	1
1971	20. 3.	130	9	122	6
1972	20. 3.	129	10	114	14
1973	25. 3.	130	9	122	6
1974	20. 3.	138	1	128	0
1975	15. 4.	142	-3	129	-1
1976	31. 3.	135	4	122	6
1977	5. 3.	137	2	111	17
1978	28. 2.	133	6	122	6
1979	25. 3.	138	1	126	2
1980	31. 3.	131	8	122	6
1981	10. 3.	152	-13	136	-8
1982	15. 3.	135	4	125	3
1983	10. 3.	133	6	118	10
1984	31. 3.	128	11	120	8
1985	25. 3.	133	6	115	13

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	31.10.	95	44	72	56
1962	31.10.	92	47	60	68
1963	31.10.	116	23	53	75
1964	31.10.	117	22	59	69
1965	31.10.	118	21	88	40
1966	31.10.	137	2	82	46
1967	31.10.	130	9	84	44
1968	31.10.	124	15	96	32
1969	31.10.	117	22	63	65
1970	31.10.	140	-1	82	46
1971	31.10.	102	37	55	73
1972	31.10.	127	12	76	52
1973	31.10.	133	6	74	54
1974	31.10.	141	-2	135	-7
1975	31.10.	133	6	61	67
1976	31.10.	106	33	49	79
1977	31.10.	124	15	81	47
1978	31.10.	135	4	125	3
1979	31.10.	92	47	61	67
1980	31.10.	137	2	95	33
1981	31.10.	142	-3	118	10
1982	31.10.	95	44	53	75
1983	31.10.	87	52	77	51
1984	31.10.	120	19	61	67
1985	31.10.	74	65	63	65

Tab. 7/6 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Torgau 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
20					5	9	2	1			14	3	
25				7	22	7	7	4			36	11	
30			1	19	25	13	18	6	1	1	57	25	
35			7	18	26	19	19	5	7	7	63	31	
40			8	26	22	25	15	14	6	8	73	35	
45			27	16	17	22	21	21	4	27	55	46	
50		3	24	19	11	19	24	10	5	27	49	39	3
55		21	24	16	3	12	13	16	10	45	31	39	3
60	1	24	22	12	9	8	12	18	12	47	29	42	
65	15	26	16	8	5	7	9	20	14	57	20	43	6
70	97	49	13	5	5	6	7	21	62	159	16	90	317
75	34	26	8	4		1	3	13	29	68	5	45	118
80	3	1				1		1		4	1	1	3
85						1					1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
45					1			1			1	1	
50					3	8	4				11	4	
55					8	10	13	11	6		18	30	
60				6	25	26	22	25	17		57	64	2
65				20	38	27	39	30	16		85	85	6
70			16	36	31	35	31	24	13	16	102	68	8
75		3	24	36	18	21	21	18	19	27	75	58	12
80		29	53	28	17	14	12	13	19	82	59	44	28
85	39	47	36	16	8	6	7	12	15	122	30	34	58
90	95	59	18	6	1	1	1	11	37	172	8	49	292
95	14	11	3	2		1		3	8	28	3	11	42
100	2	1						1		3		1	2
105						1		1			1	1	
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 7/6

Klassenuntergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
50					1						1		
55					2	5		1			7	1	
60					2	5	2				7	2	
65				2	11	4	3	4			17	7	
70				5	9	2	5	3			16	8	
75				12	17	9	15	4	1		38	20	
80			3	10	18	12	10	3	4	3	40	17	
85			4	13	14	16	16	6	6	4	43	28	
90			7	19	20	14	8	14	4	7	53	26	
95			10	14	12	18	15	12	4	10	44	31	
100		1	19	8	11	12	16	8	4	20	31	28	1
105		3	18	13	9	13	12	13	5	21	35	30	4
110		12	22	15	4	12	10	7	8	34	31	25	1
115		19	14	11	3	9	11	14	8	33	23	33	
120	1	15	16	10	6	3	8	9	3	32	19	20	1
125	13	20	10	8	6	5	5	15	14	43	19	34	5
130	44	26	14	3	4	5	7	10	19	84	12	36	70
135	69	37	7	3	1	3	7	18	57	113	7	82	305
140	20	14	5	3		1		6	12	39	4	18	50
145	1	3	1	1				2	1	5	1	3	12
150	2					1		1		2	1	1	1
155													
160						1					1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
45								4	6			10	2
50						1	6	14	14		1	34	6
55					1	7	16	16	12		8	44	9
60					5	18	31	39	26		23	96	15
65					12	24	33	12	2		36	47	9
70				4	9	31	18	11	10		44	39	9
75				5	18	20	12	12	14		43	38	16
80				6	33	12	14	14	9		51	37	26
85			1	21	26	15	8	8	7	1	62	23	17
90	3		6	41	13	8	3	4	2	9	62	9	9
95	3		12	24	16	1	3	7	4	15	41	14	10
100	2	2	19	15	8	4			6	23	27	6	11
105	8	8	26	13	6	1			1	42	20	1	16
110	8	18	34	12		1	5		2	60	13	7	20
115	16	41	26	5		4	1	1	4	83	9	6	18
120	64	37	15	3	2	2		3	19	116	7	22	89
125	37	31	9	1		1		2	10	77	2	12	131
130	5	12	2		1			2	2	19	1	4	31
135	4	1								5			5
140								1				1	1
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 7/6

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
110								1				1	
115							2					2	
120					1	2	2				3	2	
125						6	4				6	4	
130					3	5	2	1			8	3	
135					6	2	3	5	1		8	9	
140					7	6	7	7	4		13	18	
145				2	4	6	12	5	5		12	22	
150				1	11	9	8	13	3		21	24	
155				6	12	9	10	8	4		27	22	
160				2	8	10	10	10	9		20	29	3
165				5	11	8	19	10	5		24	34	2
170				10	11	13	6	7	5		34	18	1
175			1	9	14	14	10	11	7	1	37	28	2
180			5	11	9	12	10	8	3	5	32	21	
185			5	17	7	8	12	4	4	5	32	20	5
190			2	11	7	8	4	5	7	2	26	16	5
195			4	11	6	3	6	5	6	4	20	17	10
200			10	8	8	8	6	6	8	10	24	20	10
205			15	11	7	4	3	7	10	15	22	20	7
210		2	6	8	6	2	3	9	9	8	16	21	22
215		1	12	5	3	3	2	4	5	13	11	11	20
220		7	13	6	2	3	4	4	3	20	11	11	16
225	4	12	16	5	2	3	2	7	4	32	10	13	9
230	2	7	14	10	2	3	1	2	2	23	15	5	11
235	4	16	9	1				1	4	29	1	5	13
240	9	12	9	3					5	30	3	5	13
245	12	12	5	1			1	2	2	29	1	5	20
250	26	20	9	3	2	2	1	1	5	55	7	7	19
255	33	13	2	1				1	11	48	1	12	62
260	31	19	7	2				3	11	57	2	14	109
265	15	16	3	1	1				6	34	2	6	52
270	8	6	2						2	16		2	21
275	4	5	1			1		1		10	1	1	12
280		2						1		2		1	5
285	2									2			
290													1
295								1				1	
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 7/7 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Torgau 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
20					3.3	6.0	1.3	0.7			3.1	0.7	
25				4.7	14.7	4.7	4.7	2.7			8.0	2.4	
30			0.7	12.7	16.7	8.7	12.0	4.0	0.7	0.2	12.7	5.6	
35			4.7	12.0	17.3	12.7	12.7	3.3	4.7	1.6	14.0	6.9	
40			5.3	17.3	14.7	16.7	10.0	9.3	4.0	1.8	16.2	7.8	
45			18.0	10.7	11.3	14.7	14.0	14.0	2.7	6.0	12.2	10.2	
50		2.0	16.0	12.7	7.3	12.7	16.0	6.7	3.3	6.0	10.9	8.7	0.7
55		14.0	16.0	10.7	2.0	8.0	8.7	10.7	6.7	10.0	6.9	8.7	0.7
60	0.7	16.0	14.7	8.0	6.0	5.3	8.0	12.0	8.0	10.4	6.4	9.3	
65	10.0	17.3	10.7	5.3	3.3	4.7	6.0	13.3	9.3	12.7	4.4	9.6	1.3
70	64.7	32.7	8.7	3.3	3.3	4.0	4.7	14.0	41.3	35.3	3.6	20.0	70.4
75	22.7	17.3	5.3	2.7		0.7	2.0	8.7	19.3	15.1	1.1	10.0	26.2
80	2.0	0.7				0.7		0.7		0.9	0.2	0.2	0.7
85						0.7					0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
45					0.7			0.7			0.2	0.2	
50					2.0	5.3	2.7				2.4	0.9	
55					5.3	6.7	8.7	7.3	4.0		4.0	6.7	
60				4.0	16.7	17.3	14.7	16.7	11.3		12.7	14.2	0.4
65				13.3	25.3	18.0	26.0	20.0	10.7		18.9	18.9	1.3
70			10.7	24.0	20.7	23.3	20.7	16.0	8.7	3.6	22.7	15.1	1.8
75		2.0	16.0	24.0	12.0	14.0	14.0	12.0	12.7	6.0	16.7	12.9	2.7
80		19.3	35.3	18.7	11.3	9.3	8.0	8.7	12.7	18.2	13.1	9.8	6.2
85	26.0	31.3	24.0	10.7	5.3	4.0	4.7	8.0	10.0	27.1	6.7	7.6	12.9
90	63.3	39.3	12.0	4.0	0.7	0.7	0.7	7.3	24.7	38.2	1.8	10.9	64.9
95	9.3	7.3	2.0	1.3		0.7		2.0	5.3	6.2	0.7	2.4	9.3
100	1.3	0.7						0.7		0.7		0.2	0.4
105						0.7		0.7			0.2	0.2	
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 7/7

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
50					0.7						0.2		
55					1.3	3.3		0.7			1.6	0.2	
60					1.3	3.3	1.3				1.6	0.4	
65				1.3	7.3	2.7	2.0	2.7			3.8	1.6	
70				3.3	6.0	1.3	3.3	2.0			3.6	1.8	
75				8.0	11.3	6.0	10.0	2.7	0.7		8.4	4.4	
80			2.0	6.7	12.0	8.0	6.7	2.0	2.7	0.7	8.9	3.8	
85			2.7	8.7	9.3	10.7	10.7	4.0	4.0	0.9	9.6	6.2	
90			4.7	12.7	13.3	9.3	5.3	9.3	2.7	1.6	11.8	5.8	
95			6.7	9.3	8.0	12.0	10.0	8.0	2.7	2.2	9.8	6.9	
100		0.7	12.7	5.3	7.3	8.0	10.7	5.3	2.7	4.4	6.9	6.2	0.2
105		2.0	12.0	8.7	6.0	8.7	8.0	8.7	3.3	4.7	7.8	6.7	0.9
110		8.0	14.7	10.0	2.7	8.0	6.7	4.7	5.3	7.6	6.9	5.6	0.2
115		12.7	9.3	7.3	2.0	6.0	7.3	9.3	5.3	7.3	5.1	7.3	
120	0.7	10.0	10.7	6.7	4.0	2.0	5.3	6.0	2.0	7.1	4.2	4.4	0.2
125	8.7	13.3	6.7	5.3	4.0	3.3	3.3	10.0	9.3	9.6	4.2	7.6	1.1
130	29.3	17.3	9.3	2.0	2.7	3.3	4.7	6.7	12.7	18.7	2.7	8.0	15.6
135	46.0	24.7	4.7	2.0	0.7	2.0	4.7	12.0	38.0	25.1	1.6	18.2	67.8
140	13.3	9.3	3.3	2.0		0.7		4.0	8.0	8.7	0.9	4.0	11.1
145	0.7	2.0	0.7	0.7				1.3	0.7	1.1	0.2	0.7	2.7
150	1.3					0.7		0.7		0.4	0.2	0.2	0.2
155													
160						0.7					0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
45								2.7	4.0			2.2	0.4
50						0.7	4.0	9.3	9.3		0.2	7.6	1.3
55					0.7	4.7	10.7	10.7	8.0		1.8	9.8	2.0
60					3.3	12.0	20.7	26.0	17.3		5.1	21.3	3.3
65					8.0	16.0	22.0	8.0	1.3		8.0	10.4	2.0
70				2.7	6.0	20.7	12.0	7.3	6.7		9.8	8.7	2.0
75				3.3	12.0	13.3	8.0	8.0	9.3		9.6	8.4	3.6
80				4.0	22.0	8.0	9.3	9.3	6.0		11.3	8.2	5.8
85			0.7	14.0	17.3	10.0	5.3	5.3	4.7	0.2	13.8	5.1	3.8
90	2.0		4.0	27.3	8.7	5.3	2.0	2.7	1.3	2.0	13.8	2.0	2.0
95	2.0		8.0	16.0	10.7	0.7	2.0	4.7	2.7	3.3	9.1	3.1	2.2
100	1.3	1.3	12.7	10.0	5.3	2.7			4.0	5.1	6.0	1.3	2.4
105	5.3	5.3	17.3	8.7	4.0	0.7			0.7	9.3	4.4	0.2	3.6
110	5.3	12.0	22.7	8.0		0.7	3.3		1.3	13.3	2.9	1.6	4.4
115	10.7	27.3	17.3	3.3		2.7	0.7	0.7	2.7	18.4	2.0	1.3	4.0
120	42.7	24.7	10.0	2.0	1.3	1.3		2.0	12.7	25.8	1.6	4.9	19.8
125	24.7	20.7	6.0	0.7		0.7		1.3	6.7	17.1	0.4	2.7	29.1
130	3.3	8.0	1.3		0.7			1.3	1.3	4.2	0.2	0.9	6.9
135	2.7	0.7								1.1			1.1
140								0.7				0.2	0.2
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 7/7

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
110								0.7				0.2	
115							1.3					0.4	
120					0.7	1.3	1.3				0.7	0.4	
125						4.0	2.7				1.3	0.9	
130					2.0	3.3	1.3	0.7			1.8	0.7	
135					4.0	1.3	2.0	3.3	0.7		1.8	2.0	
140					4.7	4.0	4.7	4.7	2.7		2.9	4.0	
145				1.3	2.7	4.0	8.0	3.3	3.3		2.7	4.9	
150				0.7	7.3	6.0	5.3	8.7	2.0		4.7	5.3	
155				4.0	8.0	6.0	6.7	5.3	2.7		6.0	4.9	
160				1.3	5.3	6.7	6.7	6.7	6.0		4.4	6.4	0.7
165				3.3	7.3	5.3	12.7	6.7	3.3		5.3	7.6	0.4
170				6.7	7.3	8.7	4.0	4.7	3.3		7.6	4.0	0.2
175			0.7	6.0	9.3	9.3	6.7	7.3	4.7	0.2	8.2	6.2	0.4
180			3.3	7.3	6.0	8.0	6.7	5.3	2.0	1.1	7.1	4.7	
185			3.3	11.3	4.7	5.3	8.0	2.7	2.7	1.1	7.1	4.4	1.1
190			1.3	7.3	4.7	5.3	2.7	3.3	4.7	0.4	5.8	3.6	1.1
195			2.7	7.3	4.0	2.0	4.0	3.3	4.0	0.9	4.4	3.8	2.2
200			6.7	5.3	5.3	5.3	4.0	4.0	5.3	2.2	5.3	4.4	2.2
205			10.0	7.3	4.7	2.7	2.0	4.7	6.7	3.3	4.9	4.4	1.6
210		1.3	4.0	5.3	4.0	1.3	2.0	6.0	6.0	1.8	3.6	4.7	4.9
215		0.7	8.0	3.3	2.0	2.0	1.3	2.7	3.3	2.9	2.4	2.4	4.4
220		4.7	8.7	4.0	1.3	2.0	2.7	2.7	2.0	4.4	2.4	2.4	3.6
225	2.7	8.0	10.7	3.3	1.3	2.0	1.3	4.7	2.7	7.1	2.2	2.9	2.0
230	1.3	4.7	9.3	6.7	1.3	2.0	0.7	1.3	1.3	5.1	3.3	1.1	2.4
235	2.7	10.7	6.0	0.7				0.7	2.7	6.4	0.2	1.1	2.9
240	6.0	8.0	6.0	2.0					3.3	6.7	0.7	1.1	2.9
245	8.0	8.0	3.3	0.7			0.7	1.3	1.3	6.4	0.2	1.1	4.4
250	17.3	13.3	6.0	2.0	1.3	1.3	0.7	0.7	3.3	12.2	1.6	1.6	4.2
255	22.0	8.7	1.3	0.7				0.7	7.3	10.7	0.2	2.7	13.8
260	20.7	12.7	4.7	1.3				2.0	7.3	12.7	0.4	3.1	24.2
265	10.0	10.7	2.0	0.7	0.7				4.0	7.6	0.4	1.3	11.6
270	5.3	4.0	1.3						1.3	3.6		0.4	4.7
275	2.7	3.3	0.7			0.7		0.7		2.2	0.2	0.2	2.7
280		1.3						0.7		0.4		0.2	1.1
285	1.3									0.4			
290													0.2
295								0.7				0.2	
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 7/8 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Torgau 1961/85

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0			4	29	58	32	29	14	2	4	119	45	
5			2	11	9	7	10	2	1	2	27	13	
10			3	6	13	12	10	1	5	3	31	16	
15			4	13	10	11	6	6	4	4	34	16	
20			3	11	9	9	6	7	2	3	29	15	
25			7	8	8	15	11	8	2	7	31	21	
30			17	4	7	4	7	10	2	17	15	19	
35			7	6	7	9	13	6	1	7	22	20	1
40		3	13	9	5	7	7	6	3	16	21	16	
45		1	13	9	3	11	8	3	3	14	23	14	3
50		12	10	6	2	6	5	7	4	22	14	16	1
55		7	7	9		3	7	7	3	14	12	17	1
60		10	10	6	2	7	7	8	5	20	15	20	
65		11	9	4	4	1	5	8	6	20	9	19	
70	1	10	5	7	5	1	2	7	3	16	13	12	1
75	4	10	8	2	3	4	4	9	5	22	9	18	1
80	16	14	8	1	1	3	3	8	12	38	5	23	6
85	22	16	7	2	2	2	3	6	12	45	6	21	37
90	68	25	5	3	2	3	4	13	43	98	8	60	267
95	28	23	4	2			3	8	25	55	2	36	96
100	11	8	4	2		3		6	7	23	5	13	36
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0					1			1			1	1	
5					1	1	2				2	2	
10					1	6	2				7	2	
15					4	5	5	1			9	6	
20					4	5	7	9	3		9	19	
25				1	8	6	8	14	10		15	32	
30				3	10	14	11	11	9		27	31	1
35				3	20	12	9	7	3		35	19	3
40				12	15	17	21	17	12		44	50	4
45			3	20	22	12	18	14	6	3	54	38	
50			7	10	13	17	12	9	5	7	40	26	3
55			7	20	10	13	19	12	7	7	43	38	5
60		1	9	15	6	12	10	10	9	10	33	29	5
65		2	14	17	11	8	7	5	7	16	36	19	7
70		11	23	12	11	7	6	6	7	34	30	19	9
75		16	29	11	4	6	4	6	12	45	21	22	19
80	6	20	18	10	3	3	6	5	5	44	16	16	15
85	22	22	14	7	4	2	2	6	7	58	13	15	28
90	64	35	14	2	1	2	1	6	16	113	5	23	144
95	37	23	7	5				6	19	67	5	25	140
100	21	20	5	2	1	2		5	13	46	5	18	67
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 7/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0				8	30	17	12	10	1		55	23	
5				8	11	8	13	2			27	15	
10			2	9	9	5	6	1	2	2	23	9	
15			3	8	14	12	8	2	5	3	34	15	
20			2	9	10	9	10	5	2	2	28	17	
25			5	5	14	10	7	8	4	5	29	19	
30			2	17	12	13	5	9	1	2	42	15	
35			8	11	4	9	11	10	4	8	24	25	
40			12	4	6	8	9	7	2	12	18	18	1
45		2	11	6	10	9	13	8	3	13	25	24	2
50		1	14	9	6	9	8	5	4	15	24	17	2
55		9	15	11	3	8	6	3	3	24	22	12	
60		7	10	8	2	8	6	7	6	17	18	19	1
65		14	12	7	1	3	6	8	7	26	11	21	
70		11	10	9	2	6	8	8	1	21	17	17	1
75	4	11	7	4	6		3	9	4	22	10	16	
80	7	10	6	7	3	3	4	10	9	23	13	23	3
85	20	14	11	1	3	3	5	6	12	45	7	23	19
90	38	24	7	2	3	5	4	8	18	69	10	30	88
95	54	26	6	3	1	2	6	12	40	86	6	58	240
100	27	21	7	4		3		12	22	55	7	34	93
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5									6			6	1
10							6	8	9			23	7
15						4	8	16	7		4	31	1
20					2	12	16	30	24		14	70	14
25					7	15	35	22	14		22	71	12
30				1	11	27	27	9			39	36	7
35				3	8	25	12	11	11		36	34	8
40				4	15	18	12	11	12		37	35	16
45				6	31	10	12	11	8		47	31	22
50			1	12	24	11	9	10	9	1	47	28	20
55			4	30	15	12	3	6	1	4	57	10	7
60	5		7	37	12	2	2	2	5	12	51	9	10
65	2		14	13	12	2	2	5	4	16	27	11	7
70	1	3	18	14	6	4			3	22	24	3	11
75	9	7	21	9	4		1		1	37	13	2	15
80	6	18	33	12		1	4		1	57	13	5	17
85	13	34	22	4		4	1	1	3	69	8	5	13
90	47	39	15	3	1	2		3	17	101	6	20	47
95	51	27	10	2	1	1		2	9	88	4	11	153
100	16	22	5		1			3	6	43	1	9	62
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 7/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0					1	2	4	1			3	5	
5					3	10	4				13	4	
10					9	4	4	8	1		13	13	
15					6	6	11	4	2		12	17	
20				4	12	9	13	7	8		25	28	
25				6	18	14	13	15	6		38	34	
30				9	16	16	19	16	8		41	43	2
35			1	13	21	18	15	15	7	1	52	37	3
40			6	17	9	14	13	9	7	6	40	29	2
45			6	19	12	17	19	12	6	6	48	37	1
50			6	15	8	9	6	5	6	6	32	17	5
55			17	13	11	7	6	10	12	17	31	28	12
60		3	15	12	8	9	8	9	11	18	29	28	16
65		2	16	13	6	2	5	11	16	18	21	32	27
70		18	23	6	4	6	6	9	6	41	16	21	31
75	5	17	17	12	1	4	2	7	8	39	17	17	20
80	9	17	14	2	2			2	6	40	4	8	20
85	24	20	7	3	2	1	1	3	5	51	6	9	29
90	41	22	9	3			1	1	15	72	3	17	74
95	52	30	8	3	1	1		3	14	90	5	17	145
100	19	21	5			1		3	6	45	1	9	63
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 7/9 B 3.2. B 3.3.

Relative HÄufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Torgau 1961/85

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0			2.7	19.3	38.7	21.3	19.3	9.3	1.3	0.9	26.4	10.0	
5			1.3	7.3	6.0	4.7	6.7	1.3	0.7	0.4	6.0	2.9	
10			2.0	4.0	8.7	8.0	6.7	0.7	3.3	0.7	6.9	3.6	
15			2.7	8.7	6.7	7.3	4.0	4.0	2.7	0.9	7.6	3.6	
20			2.0	7.3	6.0	6.0	4.0	4.7	1.3	0.7	6.4	3.3	
25			4.7	5.3	5.3	10.0	7.3	5.3	1.3	1.6	6.9	4.7	
30			11.3	2.7	4.7	2.7	4.7	6.7	1.3	3.8	3.3	4.2	
35			4.7	4.0	4.7	6.0	8.7	4.0	0.7	1.6	4.9	4.4	0.2
40		2.0	8.7	6.0	3.3	4.7	4.7	4.0	2.0	3.6	4.7	3.6	
45		0.7	8.7	6.0	2.0	7.3	5.3	2.0	2.0	3.1	5.1	3.1	0.7
50		8.0	6.7	4.0	1.3	4.0	3.3	4.7	2.7	4.9	3.1	3.6	0.2
55		4.7	4.7	6.0		2.0	4.7	4.7	2.0	3.1	2.7	3.8	0.2
60		6.7	6.7	4.0	1.3	4.7	4.7	5.3	3.3	4.4	3.3	4.4	
65		7.3	6.0	2.7	2.7	0.7	3.3	5.3	4.0	4.4	2.0	4.2	
70	0.7	6.7	3.3	4.7	3.3	0.7	1.3	4.7	2.0	3.6	2.9	2.7	0.2
75	2.7	6.7	5.3	1.3	2.0	2.7	2.7	6.0	3.3	4.9	2.0	4.0	0.2
80	10.7	9.3	5.3	0.7	0.7	2.0	2.0	5.3	8.0	8.4	1.1	5.1	1.3
85	14.7	10.7	4.7	1.3	1.3	1.3	2.0	4.0	8.0	10.0	1.3	4.7	8.2
90	45.3	16.7	3.3	2.0	1.3	2.0	2.7	8.7	28.7	21.8	1.8	13.3	59.3
95	18.7	15.3	2.7	1.3			2.0	5.3	16.7	12.2	0.4	8.0	21.3
100	7.3	5.3	2.7	1.3		2.0		4.0	4.7	5.1	1.1	2.9	8.0
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0					0.7			0.7			0.2	0.2	
5					0.7	0.7	1.3				0.4	0.4	
10					0.7	4.0	1.3				1.6	0.4	
15					2.7	3.3	3.3	0.7			2.0	1.3	
20					2.7	3.3	4.7	6.0	2.0		2.0	4.2	
25				0.7	5.3	4.0	5.3	9.3	6.7		3.3	7.1	
30				2.0	6.7	9.3	7.3	7.3	6.0		6.0	6.9	0.2
35				2.0	13.3	8.0	6.0	4.7	2.0		7.8	4.2	0.7
40				8.0	10.0	11.3	14.0	11.3	8.0		9.8	11.1	0.9
45			2.0	13.3	14.7	8.0	12.0	9.3	4.0	0.7	12.0	8.4	
50			4.7	6.7	8.7	11.3	8.0	6.0	3.3	1.6	8.9	5.8	0.7
55			4.7	13.3	6.7	8.7	12.7	8.0	4.7	1.6	9.6	8.4	1.1
60		0.7	6.0	10.0	4.0	8.0	6.7	6.7	6.0	2.2	7.3	6.4	1.1
65		1.3	9.3	11.3	7.3	5.3	4.7	3.3	4.7	3.6	8.0	4.2	1.6
70		7.3	15.3	8.0	7.3	4.7	4.0	4.0	4.7	7.6	6.7	4.2	2.0
75		10.7	19.3	7.3	2.7	4.0	2.7	4.0	8.0	10.0	4.7	4.9	4.2
80	4.0	13.3	12.0	6.7	2.0	2.0	4.0	3.3	3.3	9.8	3.6	3.6	3.3
85	14.7	14.7	9.3	4.7	2.7	1.3	1.3	4.0	4.7	12.9	2.9	3.3	6.2
90	42.7	23.3	9.3	1.3	0.7	1.3	0.7	4.0	10.7	25.1	1.1	5.1	32.0
95	24.7	15.3	4.7	3.3				4.0	12.7	14.9	1.1	5.6	31.1
100	14.0	13.3	3.3	1.3	0.7	1.3		3.3	8.7	10.2	1.1	4.0	14.9
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 7/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0				5.3	20.0	11.3	8.0	6.7	0.7		12.2	5.1	
5				5.3	7.3	5.3	8.7	1.3			6.0	3.3	
10			1.3	6.0	6.0	3.3	4.0	0.7	1.3	0.4	5.1	2.0	
15			2.0	5.3	9.3	8.0	5.3	1.3	3.3	0.7	7.6	3.3	
20			1.3	6.0	6.7	6.0	6.7	3.3	1.3	0.4	6.2	3.8	
25			3.3	3.3	9.3	6.7	4.7	5.3	2.7	1.1	6.4	4.2	
30			1.3	11.3	8.0	8.7	3.3	6.0	0.7	0.4	9.3	3.3	
35			5.3	7.3	2.7	6.0	7.3	6.7	2.7	1.8	5.3	5.6	
40			8.0	2.7	4.0	5.3	6.0	4.7	1.3	2.7	4.0	4.0	0.2
45		1.3	7.3	4.0	6.7	6.0	8.7	5.3	2.0	2.9	5.6	5.3	0.4
50		0.7	9.3	6.0	4.0	6.0	5.3	3.3	2.7	3.3	5.3	3.8	0.4
55		6.0	10.0	7.3	2.0	5.3	4.0	2.0	2.0	5.3	4.9	2.7	
60		4.7	6.7	5.3	1.3	5.3	4.0	4.7	4.0	3.8	4.0	4.2	0.2
65		9.3	8.0	4.7	0.7	2.0	4.0	5.3	4.7	5.8	2.4	4.7	
70		7.3	6.7	6.0	1.3	4.0	5.3	5.3	0.7	4.7	3.8	3.8	0.2
75	2.7	7.3	4.7	2.7	4.0		2.0	6.0	2.7	4.9	2.2	3.6	
80	4.7	6.7	4.0	4.7	2.0	2.0	2.7	6.7	6.0	5.1	2.9	5.1	0.7
85	13.3	9.3	7.3	0.7	2.0	2.0	3.3	4.0	8.0	10.0	1.6	5.1	4.2
90	25.3	16.0	4.7	1.3	2.0	3.3	2.7	5.3	12.0	15.3	2.2	6.7	19.6
95	36.0	17.3	4.0	2.0	0.7	1.3	4.0	8.0	26.7	19.1	1.3	12.9	53.3
100	18.0	14.0	4.7	2.7		2.0		8.0	14.7	12.2	1.6	7.6	20.7
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5									4.0			1.3	0.2
10							4.0	5.3	6.0			5.1	1.6
15						2.7	5.3	10.7	4.7		0.9	6.9	0.2
20					1.3	8.0	10.7	20.0	16.0		3.1	15.6	3.1
25					4.7	10.0	23.3	14.7	9.3		4.9	15.8	2.7
30				0.7	7.3	18.0	18.0	6.0			8.7	8.0	1.6
35				2.0	5.3	16.7	8.0	7.3	7.3		8.0	7.6	1.8
40				2.7	10.0	12.0	8.0	7.3	8.0		8.2	7.8	3.6
45				4.0	20.7	6.7	8.0	7.3	5.3		10.4	6.9	4.9
50			0.7	8.0	16.0	7.3	6.0	6.7	6.0	0.2	10.4	6.2	4.4
55			2.7	20.0	10.0	8.0	2.0	4.0	0.7	0.9	12.7	2.2	1.6
60	3.3		4.7	24.7	8.0	1.3	1.3	1.3	3.3	2.7	11.3	2.0	2.2
65	1.3		9.3	8.7	8.0	1.3	1.3	3.3	2.7	3.6	6.0	2.4	1.6
70	0.7	2.0	12.0	9.3	4.0	2.7			2.0	4.9	5.3	0.7	2.4
75	6.0	4.7	14.0	6.0	2.7		0.7		0.7	8.2	2.9	0.4	3.3
80	4.0	12.0	22.0	8.0		0.7	2.7		0.7	12.7	2.9	1.1	3.8
85	8.7	22.7	14.7	2.7		2.7	0.7	0.7	2.0	15.3	1.8	1.1	2.9
90	31.3	26.0	10.0	2.0	0.7	1.3		2.0	11.3	22.4	1.3	4.4	10.4
95	34.0	18.0	6.7	1.3	0.7	0.7		1.3	6.0	19.6	0.9	2.4	34.0
100	10.7	14.7	3.3		0.7			2.0	4.0	9.6	0.2	2.0	13.8
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 7/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0					0.7	1.3	2.7	0.7			0.7	1.1	
5					2.0	6.7	2.7				2.9	0.9	
10					6.0	2.7	2.7	5.3	0.7		2.9	2.9	
15					4.0	4.0	7.3	2.7	1.3		2.7	3.8	
20				2.7	8.0	6.0	8.7	4.7	5.3		5.6	6.2	
25				4.0	12.0	9.3	8.7	10.0	4.0		8.4	7.6	
30				6.0	10.7	10.7	12.7	10.7	5.3		9.1	9.6	0.4
35			0.7	8.7	14.0	12.0	10.0	10.0	4.7	0.2	11.6	8.2	0.7
40			4.0	11.3	6.0	9.3	8.7	6.0	4.7	1.3	8.9	6.4	0.4
45			4.0	12.7	8.0	11.3	12.7	8.0	4.0	1.3	10.7	8.2	0.2
50			4.0	10.0	5.3	6.0	4.0	3.3	4.0	1.3	7.1	3.8	1.1
55			11.3	8.7	7.3	4.7	4.0	6.7	8.0	3.8	6.9	6.2	2.7
60		2.0	10.0	8.0	5.3	6.0	5.3	6.0	7.3	4.0	6.4	6.2	3.6
65		1.3	10.7	8.7	4.0	1.3	3.3	7.3	10.7	4.0	4.7	7.1	6.0
70		12.0	15.3	4.0	2.7	4.0	4.0	6.0	4.0	9.1	3.6	4.7	6.9
75	3.3	11.3	11.3	8.0	0.7	2.7	1.3	4.7	5.3	8.7	3.8	3.8	4.4
80	6.0	11.3	9.3	1.3	1.3			1.3	4.0	8.9	0.9	1.8	4.4
85	16.0	13.3	4.7	2.0	1.3	0.7	0.7	2.0	3.3	11.3	1.3	2.0	6.4
90	27.3	14.7	6.0	2.0			0.7	0.7	10.0	16.0	0.7	3.8	16.4
95	34.7	20.0	5.3	2.0	0.7	0.7		2.0	9.3	20.0	1.1	3.8	32.2
100	12.7	14.0	3.3			0.7		2.0	4.0	10.0	0.2	2.0	14.0
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 7/10 E 1

$\bar{F}$-Quantile der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r in % nFK

Torgau 1961/85

$\bar{F}$ in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
						S c h i c h t			0 bis 3 dm				
5	81	52	12						15	29			87
10	84	55	23					7	28	38		5	90
20	87	64	32	6		4	6	25	57	53	1	20	91
50	92	84	51	28	13	26	32	59	90	84	22	59	93
80	96	95	79	60	39	53	61	88	95	94	53	91	97
90	99	98	88	73	67	74	77	95	98	97	71	95	99
95	100	100	95	89	76	86	89	99	99	100	84	98	100
						S c h i c h t			3 bis 6 dm				
5	86	73	54	40	20	16	19	24	28	63	22	23	66
10	88	76	59	44	28	23	24	27	31	70	31	28	77
20	90	80	67	48	35	33	33	32	42	77	38	35	89
50	94	91	77	62	47	49	48	51	72	90	53	55	94
80	99	98	89	78	67	65	63	78	95	96	71	83	99
90	100	100	94	86	74	75	73	92	99	100	80	95	100
95	100	100	98	94	82	83	81	98	100	100	87	99	100
						S c h i c h t			0 bis 5 dm				
5	83	56	26	4			1	1	19	40		5	89
10	86	62	36	9		3	7	20	35	49	2	14	91
20	90	69	44	18	5	15	14	31	58	62	12	28	94
50	96	88	61	40	25	36	42	64	91	88	34	64	97
80	99	98	86	70	50	62	70	91	99	98	63	95	100
90	100	100	94	82	76	82	85	99	100	100	79	99	100
95	100	100	99	94	84	92	93	100	100	100	91	100	100
						S c h i c h t			5 bis 10 dm				
5	73	79	62	44	29	22	16	15	11	67	26	14	25
10	79	82	66	51	33	25	21	18	15	73	31	18	37
20	88	85	71	56	41	30	25	21	22	80	37	23	51
50	94	92	81	63	50	38	32	30	42	90	53	33	94
80	98	98	90	75	63	54	46	51	90	97	66	54	99
90	100	100	95	82	69	62	54	62	95	99	75	85	100
95	100	100	98	87	75	82	66	91	99	100	84	94	100
						S c h i c h t			0 bis 10 dm				
5	82	71	45	28	12	9	10	14	23	56	13	15	59
10	85	73	52	33	17	14	17	21	28	63	21	21	66
20	89	77	58	39	25	24	23	29	39	72	28	29	74
50	94	90	72	52	37	39	37	45	65	88	44	47	94
80	99	98	85	70	57	56	54	69	91	97	62	72	99
90	100	100	94	78	66	65	65	78	96	99	72	89	100
95	100	100	98	87	73	75	71	89	99	100	78	96	100

Tab. 7/11 B 4.1.

Absolute Häufigkeit der Folgen der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r unter bzw. über bestimmten Schwellenwerten

Torgau 1961/85

Andauer in Halbdekaden	< 30 % nFK			< 50 % nFK			> 70 % nFK			> 80 % nFK		
	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He
					S c h i c h t		0 bis 3 dm					
1	7	15	12	12	11	4	11	22	4	10	19	9
2	1	10	4	4	7	6	5	5	2	5	2	4
3	1	9	2	4	7	1	3	3	3	3	1	7
4	1	4	2	4	5	3	1	1	2	1		5
5	1	1	3	1	4	3	1		4	5		2
6		5		2	2		3			7		3
7 bis 8		2	4			3	6		2	8		3
9 bis 10		2	1	1	1	3	8		4	6		4
11 bis 12		6			4	2	5		2	2		
13 bis 14		4			5	2	1		2	1		
15 bis 16			2		5	1	3		1			
17 bis 18					3	2			1			
					S c h i c h t		3 bis 6 dm					
1		9	3	3	9	4	3	9	4	7	8	4
2		2	3		9	4	3	8	4	1	4	1
3		2	3		2	2	1	3	4	6	7	1
4			1		3	2		3	1		1	1
5		3	2		3	3		2		1		
6					3	1			1	1		2
7 bis 8		1			3			5	3	4		2
9 bis 10					4	3	1		3	6		3
11 bis 12			1		3	1	1			3		
13 bis 14					2	2	4		1	5		1
15 bis 16			1			2	9		1	5		1
17 bis 18						3	10		1	1		
					S c h i c h t		0 bis 5 dm					
1	4	13	6	10	16	7	10	17	9	8	21	7
2	2	11	1	4	8	3	4	8	4	4	5	5
3	1	6	2	2	5	4	5	7	2	4	4	4
4		4	3	4	4	2		2	3	2		7
5		5	3		2	3	2		3	4		2
6		2		1	1	1	1		1	3		2
7 bis 8		4	4		1	1	4	1	2	9		2
9 bis 10		6	1		3	3	7		3	8		5
11 bis 12					5	2	4		2	3		1
13 bis 14			1		7	1	6		2	1		1
15 bis 16					1	1	3		2	1		
17 bis 18					1	2			1			
					S c h i c h t		5 bis 10 dm					
1		2	1			2		2	1	2	3	
2					1			2			1	
3		2			1			3		1	3	2
4					1	1				2		
5					1	2		2	4		3	3
6		2			1	1		3				
7 bis 8		1			3			3	2			2
9 bis 10		1	2		6	3	1			2		
11 bis 12			2		3	2	1			3		
13 bis 14			1		1	1	1			6		1
15 bis 16			1		2	2	3			5		
17 bis 18			7		1	12	19		1	7		
					S c h i c h t		0 bis 10 dm					
1		8	7	2	9	5	7	13	5	8	6	3
2		5	3	3	6	2	1	3	2	3	1	
3		6			8	2	2	5	3	1	3	1
4		3	1		3	1		3	2	2		
5		1	2	1	3	3		1		2		1
6		3				1			1	3		3
7 bis 8		4	4		3	1			1	3		1
9 bis 10			1		4	2	3		3	6		1
11 bis 12					4	2	1		1	5		
13 bis 14			1		5	4	8			4		1
15 bis 16			1			2	8			3		
17 bis 18					2	4	5		1			

Tab. 8/1

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

Görlitz 1961/85

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	81	27.0	17.3	100	82	27.5	17.8	100	136	27.1	17.6	100	121	24.3	14.3	100	257	25.7	15.9	100
	II	80	26.8	17.2	99	81	27.1	17.6	100	134	26.8	17.4	99	121	24.1	14.2	100	255	25.5	15.8	100
	III	81	27.1	17.4	100	82	27.4	17.8	100	136	27.1	17.6	100	123	24.5	14.4	100	258	25.8	16.0	100
Feb	I	81	27.0	17.3	100	82	27.4	17.8	100	135	27.1	17.6	100	124	24.8	14.6	100	259	25.9	16.1	100
	II	80	26.8	17.2	98	81	27.0	17.5	100	134	26.8	17.4	99	122	24.4	14.3	100	256	25.6	15.9	100
	III	80	26.6	17.1	98	80	26.8	17.4	99	133	26.6	17.3	98	121	24.2	14.3	100	254	25.4	15.8	100
Mrz	I	80	26.5	17.0	97	80	26.8	17.4	99	133	26.6	17.3	97	120	24.1	14.2	100	253	25.3	15.7	99
	II	79	26.4	16.9	96	80	26.5	17.2	97	132	26.4	17.1	96	119	23.9	14.0	99	251	25.1	15.6	97
	III	78	25.9	16.6	93	78	26.1	16.9	94	130	26.0	16.9	94	117	23.4	13.8	96	247	24.7	15.3	95
Apr	I	77	25.6	16.4	91	76	25.4	16.5	90	128	25.5	16.6	91	114	22.8	13.4	91	242	24.2	15.0	91
	II	74	24.8	15.9	86	74	24.7	16.0	86	124	24.8	16.1	87	111	22.3	13.1	87	235	23.5	14.6	87
	III	76	25.4	16.3	90	75	24.9	16.1	87	126	25.3	16.4	90	110	22.0	13.0	86	237	23.7	14.7	88
Mai	I	74	24.6	15.8	85	74	24.8	16.1	87	124	24.8	16.1	87	109	21.8	12.9	84	233	23.3	14.5	85
	II	68	22.7	14.6	73	72	24.0	15.6	82	116	23.3	15.1	77	107	21.4	12.6	81	223	22.3	13.9	79
	III	63	20.9	13.4	62	69	23.0	14.9	76	109	21.7	14.1	68	104	20.8	12.2	76	213	21.3	13.2	72
Jun	I	59	19.6	12.6	54	68	22.6	14.7	73	104	20.8	13.5	62	102	20.3	12.0	73	206	20.6	12.7	67
	II	58	19.3	12.4	52	68	22.6	14.7	73	104	20.7	13.5	62	99	19.8	11.7	69	203	20.3	12.6	65
	III	55	18.2	11.7	45	66	22.1	14.3	70	99	19.9	12.9	56	97	19.5	11.4	66	197	19.7	12.2	61
Jul	I	50	16.8	10.8	36	64	21.3	13.9	65	93	18.6	12.1	49	95	19.0	11.2	63	188	18.8	11.6	56
	II	52	17.2	11.0	39	64	21.5	13.9	66	95	18.9	12.3	51	94	18.8	11.1	62	189	18.9	11.7	56
	III	49	16.5	10.6	34	64	21.2	13.8	65	92	18.4	12.0	48	92	18.4	10.8	58	184	18.4	11.4	53
Aug	I	50	16.6	10.6	35	64	21.5	13.9	66	93	18.7	12.1	49	91	18.2	10.7	57	184	18.4	11.4	53
	II	49	16.3	10.5	33	65	21.6	14.0	67	93	18.6	12.1	49	90	18.1	10.6	56	183	18.3	11.4	52
	III	51	17.1	10.9	38	66	22.0	14.3	69	96	19.3	12.5	53	89	17.8	10.5	54	186	18.6	11.5	53
Sep	I	54	18.1	11.6	45	68	22.5	14.6	73	101	20.2	13.1	58	89	17.8	10.5	54	190	19.0	11.8	56
	II	55	18.4	11.8	46	68	22.8	14.8	74	102	20.4	13.2	60	90	18.1	10.6	56	192	19.2	11.9	58
	III	58	19.5	12.5	53	69	23.1	15.0	76	106	21.1	13.7	64	91	18.2	10.7	57	197	19.7	12.2	60
Okt	I	60	20.2	12.9	57	70	23.3	15.1	77	108	21.7	14.1	68	91	18.1	10.7	56	199	19.9	12.4	62
	II	66	22.1	14.1	69	72	24.2	15.7	83	116	23.2	15.0	77	94	18.8	11.1	61	210	21.0	13.1	69
	III	71	23.5	15.1	78	74	24.6	16.0	85	121	24.2	15.7	83	97	19.5	11.4	66	218	21.8	13.6	74
Nov	I	73	24.4	15.6	84	75	25.0	16.2	88	124	24.8	16.1	87	100	19.9	11.7	70	224	22.4	13.9	78
	II	76	25.3	16.2	90	78	25.9	16.8	93	129	25.7	16.7	92	104	20.8	12.2	76	233	23.3	14.5	84
	III	78	26.1	16.7	94	79	26.4	17.2	96	132	26.3	17.1	96	109	21.8	12.8	84	241	24.1	15.0	90
Dez	I	80	26.6	17.1	98	81	27.0	17.5	100	134	26.8	17.4	99	113	22.5	13.3	89	247	24.7	15.3	94
	II	81	26.9	17.3	100	82	27.3	17.7	100	135	27.0	17.6	100	117	23.3	13.7	95	252	25.2	15.6	97
	III	81	27.1	17.4	100	82	27.4	17.8	100	136	27.2	17.7	100	119	23.8	14.0	98	255	25.5	15.8	99

Tab. 8/2 B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens θ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

für die 5 feuchtesten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Görlitz 1974,1977,1978,1980,1984

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	81	26.9	17.2	99	82	27.3	17.8	100	135	27.0	17.5	100	121	24.2	14.3	100	256	25.6	15.9	100
	II	80	26.8	17.1	98	81	26.9	17.5	99	134	26.7	17.4	98	121	24.1	14.2	100	254	25.4	15.8	99
	III	81	27.1	17.4	100	82	27.4	17.8	100	136	27.1	17.6	100	122	24.5	14.4	100	258	25.8	16.0	100
Feb	I	81	27.0	17.3	100	82	27.3	17.8	100	135	27.0	17.5	100	124	24.8	14.6	100	259	25.9	16.1	100
	II	80	26.8	17.2	99	81	26.9	17.5	100	134	26.8	17.4	99	121	24.2	14.3	100	255	25.5	15.8	100
	III	80	26.7	17.1	98	81	26.9	17.4	99	133	26.7	17.3	98	121	24.3	14.3	100	255	25.5	15.8	100
Mrz	I	79	26.4	16.9	96	80	26.7	17.3	98	132	26.5	17.2	97	120	24.0	14.1	100	252	25.2	15.7	98
	II	78	26.2	16.8	95	78	25.9	16.8	94	130	26.1	16.9	95	117	23.3	13.7	95	247	24.7	15.3	95
	III	76	25.4	16.3	90	77	25.7	16.7	92	128	25.5	16.6	91	117	23.4	13.8	96	245	24.5	15.2	93
Apr	I	75	24.9	16.0	87	77	25.7	16.7	92	126	25.2	16.4	89	117	23.3	13.7	95	243	24.3	15.1	92
	II	72	24.1	15.5	82	75	24.9	16.1	87	122	24.4	15.8	84	114	22.8	13.4	91	236	23.6	14.6	87
	III	75	24.9	16.0	87	76	25.2	16.4	89	125	25.0	16.2	88	113	22.6	13.3	89	238	23.8	14.8	88
Mai	I	76	25.5	16.3	91	77	25.5	16.6	91	127	25.5	16.5	91	114	22.9	13.5	92	242	24.2	15.0	91
	II	74	24.5	15.7	84	73	24.3	15.8	84	122	24.4	15.9	84	110	21.9	12.9	85	232	23.2	14.4	84
	III	64	21.4	13.7	65	67	22.4	14.6	72	109	21.7	14.1	68	104	20.8	12.2	76	213	21.3	13.2	72
Jun	I	62	20.7	13.3	61	67	22.4	14.6	72	107	21.4	13.9	66	102	20.4	12.0	73	209	20.9	12.9	69
	II	65	21.6	13.9	66	70	23.3	15.2	78	113	22.6	14.6	73	100	20.0	11.8	70	213	21.3	13.2	71
	III	68	22.6	14.5	72	70	23.5	15.3	79	116	23.3	15.1	77	98	19.7	11.6	68	215	21.5	13.3	72
Jul	I	71	23.7	15.2	79	70	23.4	15.2	78	119	23.7	15.4	80	101	20.1	11.8	71	219	21.9	13.6	75
	II	70	23.3	14.9	77	66	21.9	14.2	69	113	22.6	14.7	73	98	19.5	11.5	67	211	21.1	13.1	70
	III	66	21.9	14.1	68	65	21.6	14.0	67	109	21.8	14.1	68	95	19.0	11.2	63	204	20.4	12.7	65
Aug	I	68	22.7	14.5	73	66	22.0	14.3	69	112	22.5	14.6	73	94	18.9	11.1	62	207	20.7	12.9	67
	II	67	22.2	14.2	70	67	22.3	14.5	71	112	22.4	14.5	72	94	18.8	11.0	61	206	20.6	12.8	66
	III	63	21.1	13.5	63	67	22.2	14.4	71	108	21.6	14.0	67	94	18.8	11.0	61	202	20.2	12.5	64
Sep	I	72	24.0	15.4	81	71	23.8	15.4	80	121	24.3	15.8	83	94	18.8	11.1	61	215	21.5	13.4	72
	II	73	24.3	15.6	83	71	23.8	15.4	80	121	24.2	15.7	83	96	19.3	11.3	65	217	21.7	13.5	74
	III	73	24.3	15.6	83	74	24.5	15.9	85	122	24.5	15.9	85	100	20.0	11.8	70	222	22.2	13.8	77
Okt	I	76	25.3	16.2	89	75	25.0	16.2	88	127	25.3	16.5	90	100	20.0	11.8	70	227	22.7	14.1	80
	II	78	25.9	16.6	93	78	26.0	16.9	94	130	26.0	16.9	94	109	21.7	12.8	83	239	23.9	14.8	88
	III	78	26.1	16.7	94	79	26.3	17.1	96	131	26.2	17.0	95	113	22.5	13.3	89	244	24.4	15.1	92
Nov	I	79	26.3	16.9	96	80	26.7	17.3	98	132	26.5	17.2	97	116	23.1	13.6	94	248	24.8	15.4	95
	II	79	26.5	17.0	97	79	26.4	17.1	96	132	26.5	17.2	97	114	22.9	13.5	92	247	24.7	15.3	94
	III	82	27.3	17.5	100	83	27.7	18.0	100	137	27.4	17.8	100	121	24.2	14.2	100	258	25.8	16.0	100
Dez	I	82	27.3	17.5	100	84	28.1	18.2	100	138	27.5	17.9	100	126	25.2	14.8	100	263	26.3	16.3	100
	II	81	27.1	17.4	100	83	27.6	17.9	100	136	27.2	17.7	100	123	24.6	14.5	100	259	25.9	16.1	100
	III	85	28.3	18.1	100	87	29.1	18.9	100	143	28.6	18.6	100	128	25.6	15.0	100	271	27.1	16.8	100

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 8/3

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

für die 5 trockensten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Görlitz 1973,1976,1979,1982,1983

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	82	27.4	17.6	100	84	27.9	18.1	100	138	27.6	17.9	100	119	23.7	14.0	98	257	25.7	15.9	100
	II	81	27.0	17.3	100	83	27.6	17.9	100	136	27.2	17.6	100	122	24.3	14.3	100	257	25.7	16.0	100
	III	82	27.3	17.5	100	84	27.9	18.1	100	137	27.4	17.8	100	123	24.6	14.5	100	260	26.0	16.1	100
Feb	I	80	26.7	17.1	98	81	26.9	17.5	100	133	26.7	17.3	98	121	24.2	14.2	100	255	25.5	15.8	100
	II	80	26.6	17.1	98	80	26.8	17.4	99	133	26.6	17.3	98	120	24.1	14.2	100	253	25.3	15.7	99
	III	79	26.3	16.9	95	79	26.3	17.1	96	131	26.3	17.1	96	119	23.7	14.0	98	250	25.0	15.5	97
Mrz	I	79	26.5	17.0	97	80	26.6	17.3	98	132	26.5	17.2	97	119	23.8	14.0	98	251	25.1	15.6	97
	II	80	26.6	17.1	98	81	26.8	17.4	99	133	26.7	17.3	98	120	24.0	14.1	100	253	25.3	15.7	99
	III	77	25.8	16.5	92	78	25.9	16.8	93	129	25.9	16.8	93	116	23.2	13.7	94	245	24.5	15.2	93
Apr	I	79	26.4	16.9	96	78	26.2	17.0	95	132	26.4	17.1	96	116	23.2	13.6	94	248	24.8	15.4	95
	II	75	25.1	16.1	88	74	24.7	16.0	86	125	25.0	16.2	88	112	22.4	13.2	88	237	23.7	14.7	88
	III	77	25.6	16.4	91	73	24.4	15.9	84	126	25.2	16.4	89	108	21.6	12.7	82	234	23.4	14.5	85
Mai	I	73	24.2	15.5	82	73	24.4	15.8	84	122	24.3	15.8	84	107	21.4	12.6	80	229	22.9	14.2	82
	II	64	21.2	13.6	64	69	22.8	14.8	75	109	21.8	14.1	68	104	20.9	12.3	77	213	21.3	13.2	72
	III	55	18.5	11.8	47	67	22.2	14.4	71	100	19.9	12.9	57	101	20.2	11.9	71	201	20.1	12.4	64
Jun	I	46	15.2	9.8	26	65	21.6	14.0	67	89	17.8	11.5	44	97	19.4	11.4	66	186	18.6	11.5	55
	II	42	14.1	9.1	20	65	21.5	14.0	66	86	17.2	11.2	40	95	18.9	11.1	62	181	18.1	11.2	51
	III	34	11.3	7.2	2	62	20.5	13.3	60	75	15.0	9.7	27	92	18.4	10.8	58	167	16.7	10.3	42
Jul	I	31	10.4	6.7	0	61	20.3	13.2	59	72	14.4	9.3	23	89	17.9	10.5	54	161	16.1	9.9	38
	II	39	13.1	8.4	13	64	21.2	13.7	64	83	16.5	10.7	36	87	17.5	10.3	51	170	17.0	10.5	43
	III	44	14.5	9.3	22	64	21.2	13.7	64	86	17.3	11.2	41	88	17.5	10.3	52	174	17.4	10.8	46
Aug	I	43	14.4	9.2	21	63	21.1	13.7	64	85	17.1	11.1	40	89	17.7	10.4	53	174	17.4	10.8	46
	II	34	11.4	7.3	2	61	20.3	13.2	59	75	15.0	9.7	27	86	17.1	10.1	49	161	16.1	9.9	38
	III	34	11.2	7.2	1	62	20.8	13.5	62	76	15.2	9.9	28	83	16.6	9.8	45	159	15.9	9.8	36
Sep	I	32	10.7	6.8	0	62	20.7	13.5	62	74	14.9	9.7	26	81	16.2	9.6	42	156	15.6	9.6	34
	II	35	11.6	7.4	4	63	21.1	13.7	64	78	15.6	10.1	30	81	16.2	9.6	42	159	15.9	9.8	36
	III	42	14.0	9.0	19	65	21.6	14.0	67	86	17.2	11.2	40	84	16.7	9.8	46	170	17.0	10.5	43
Okt	I	42	14.1	9.0	19	64	21.4	13.9	66	86	17.2	11.2	40	82	16.5	9.7	44	168	16.8	10.4	42
	II	54	18.0	11.5	44	68	22.7	14.7	74	101	20.2	13.1	59	83	16.5	9.7	44	184	18.4	11.4	51
	III	58	19.3	12.4	52	69	22.9	14.9	75	105	21.0	13.7	64	84	16.7	9.8	46	189	18.9	11.7	55
Nov	I	59	19.7	12.6	54	71	23.8	15.4	80	107	21.4	13.9	66	88	17.5	10.3	52	195	19.5	12.1	59
	II	64	21.2	13.6	64	76	25.2	16.4	89	114	22.9	14.9	75	99	19.8	11.7	69	213	21.3	13.3	72
	III	69	23.1	14.8	76	76	25.2	16.4	89	121	24.1	15.7	83	103	20.5	12.1	74	223	22.3	13.9	78
Dez	I	76	25.2	16.2	89	79	26.4	17.1	96	130	25.9	16.8	94	108	21.5	12.7	82	237	23.7	14.8	88
	II	79	26.5	17.0	97	80	26.6	17.3	98	134	26.7	17.3	98	109	21.8	12.8	84	243	24.3	15.1	91
	III	80	26.6	17.1	98	79	26.3	17.1	96	133	26.6	17.3	98	108	21.7	12.8	83	241	24.1	15.0	90

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 8/4 B 1.2. B 1.3.

Mittlere Monatsmittel und Standardabweichungen der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

Görlitz 1961/85

S c h i c h t 0 bis 3 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,3}$	81	81	79	76	70	58	51	50	56	65	75	80
	$\theta^{0,3}$	27.0	26.8	26.4	25.3	23.2	19.2	16.9	16.6	18.5	21.5	25.1	26.8
	w	17.3	17.2	16.9	16.2	14.9	12.3	10.9	10.6	11.9	13.8	16.1	17.2
	nW_r	100	99	96	89	76	51	37	35	47	66	88	99
Standardabweichung von	$W_{0,3}$	2	2	3	7	9	16	18	18	19	18	13	5
	$\theta^{0,3}$	0.8	0.7	1.0	2.5	3.0	5.2	5.9	6.1	6.3	5.9	4.5	1.5
	w	0.5	0.4	0.6	1.6	1.9	3.3	3.8	3.9	4.0	3.8	2.9	1.0
	nW_r	5	4	6	15	19	32	37	38	39	37	28	9
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1974,1977,1978,1980,1984)	$W_{0,3}$	81	81	78	74	73	64	70	66	72	77	80	82
	$\theta^{0,3}$	26.9	26.9	26.1	24.6	24.2	21.4	23.2	21.8	24.0	25.6	26.6	27.5
	w	17.2	17.2	16.7	15.8	15.5	13.7	14.9	14.0	15.4	16.4	17.1	17.6
	nW_r	99	99	94	85	83	65	76	68	81	91	98	100
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1973,1976,1979,1982,1983)	$W_{0,3}$	82	80	79	77	66	42	36	38	36	50	63	78
	$\theta^{0,3}$	27.3	26.6	26.4	25.7	22.1	14.0	12.1	12.8	11.9	16.7	21.0	25.9
	w	17.5	17.0	16.9	16.5	14.2	9.0	7.7	8.2	7.6	10.7	13.5	16.6
	nW_r	100	97	96	92	69	19	7	11	6	35	62	93

S c h i c h t 3 bis 6 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{3,6}$	82	81	80	75	72	68	64	65	68	72	77	81
	$\theta^{3,6}$	27.4	27.1	26.6	25.0	24.1	22.5	21.4	21.6	22.7	23.9	25.6	27.1
	w	17.8	17.6	17.3	16.3	15.7	14.6	13.9	14.0	14.8	15.5	16.6	17.6
	nW_r	100	100	97	88	82	73	66	67	74	81	91	100
Standardabweichung von	$W_{3,6}$	4	3	3	6	6	6	6	6	7	7	8	5
	$\theta^{3,6}$	1.2	1.0	1.1	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.3	2.5	2.5	1.6
	w	0.8	0.6	0.7	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.1
	nW_r	7	6	7	12	12	12	12	12	14	15	15	10
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1974,1977,1978,1980,1984)	$W_{3,6}$	82	81	79	76	73	69	68	66	71	77	80	84
	$\theta^{3,6}$	27.2	27.1	26.2	25.3	24.3	23.0	22.5	22.0	23.8	25.6	26.8	28.1
	w	17.7	17.6	17.0	16.4	15.8	14.9	14.6	14.3	15.5	16.6	17.4	18.2
	nW_r	100	100	95	90	84	75	73	69	81	91	99	100
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1973,1976,1979,1982,1983)	$W_{3,6}$	84	80	80	75	70	64	62	63	63	67	74	79
	$\theta^{3,6}$	27.9	26.7	26.5	25.2	23.4	21.3	20.6	20.9	21.1	22.2	24.6	26.4
	w	18.1	17.4	17.2	16.3	15.2	13.8	13.4	13.6	13.7	14.4	16.0	17.1
	nW_r	100	98	97	89	78	65	61	63	64	71	85	96

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 8/4

Schicht 0 bis 5 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,5}$	135	134	132	126	118	103	94	94	102	114	127	135
	θ	27.1	26.9	26.4	25.2	23.6	20.6	18.7	18.7	20.4	22.7	25.4	26.9
	w	17.6	17.4	17.1	16.4	15.4	13.4	12.2	12.2	13.3	14.8	16.5	17.5
	nW_r	100	99	96	89	80	61	50	50	60	74	91	100
Standardabweichung von	$W_{0,5}$	4	4	5	11	13	19	21	22	23	22	17	7
	θ	0.9	0.8	1.0	2.1	2.5	3.9	4.2	4.5	4.6	4.4	3.5	1.4
	w	0.6	0.5	0.6	1.4	1.6	2.5	2.7	2.9	3.0	2.9	2.3	0.9
	nW_r	5	5	6	13	15	24	26	27	28	27	21	8
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1974,1977,1978,1980,1984)	$W_{0,5}$	135	134	131	124	121	111	115	110	121	129	134	138
	θ	26.9	26.9	26.1	24.9	24.2	22.2	23.0	22.0	24.1	25.7	26.7	27.6
	w	17.5	17.5	17.0	16.1	15.7	14.4	14.9	14.3	15.7	16.7	17.3	17.9
	nW_r	100	99	95	87	83	71	76	70	83	92	98	100
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1973,1976,1979,1982,1983)	$W_{0,5}$	137	133	132	128	113	85	78	81	79	96	113	131
	θ	27.5	26.5	26.4	25.5	22.6	17.0	15.6	16.1	15.8	19.1	22.5	26.2
	w	17.9	17.2	17.2	16.6	14.7	11.0	10.1	10.5	10.2	12.4	14.6	17.0
	nW_r	100	97	97	91	73	39	31	34	32	52	73	95

Schicht 5 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{5,10}$	121	123	119	112	107	100	94	90	90	93	103	115
	θ	24.3	24.5	23.9	22.5	21.5	20.0	18.8	18.1	18.0	18.7	20.6	23.1
	w	14.3	14.4	14.0	13.2	12.6	11.7	11.1	10.6	10.6	11.0	12.1	13.6
	nW_r	100	100	99	89	81	70	62	56	55	60	75	93
Standardabweichung von	$W_{5,10}$	9	5	5	7	7	7	9	9	12	16	19	16
	θ	1.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.4	1.9	1.8	2.4	3.2	3.8	3.3
	w	1.1	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1	1.4	1.9	2.3	1.9
	nW_r	14	7	7	10	10	11	14	13	18	24	29	24
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1974,1977,1978,1980,1984)	$W_{5,10}$	121	122	118	115	110	100	98	94	96	106	116	125
	θ	24.2	24.5	23.6	23.0	22.0	20.1	19.6	18.8	19.2	21.2	23.3	25.0
	w	14.2	14.4	13.9	13.6	12.9	11.8	11.5	11.1	11.3	12.5	13.7	14.7
	nW_r	100	100	97	93	85	71	67	61	64	79	94	100
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1973,1976,1979,1982,1983)	$W_{5,10}$	121	120	119	112	105	95	88	87	82	83	95	108
	θ	24.1	24.1	23.7	22.5	21.0	19.0	17.6	17.3	16.4	16.6	19.0	21.6
	w	14.2	14.2	14.0	13.2	12.3	11.2	10.4	10.2	9.6	9.7	11.2	12.7
	nW_r	100	100	98	89	77	63	52	50	43	44	63	82

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 8/4

Schicht 0 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,10}$	257	257	251	239	226	203	188	184	192	207	230	250
	θ	25.7	25.7	25.1	23.9	22.6	20.3	18.8	18.4	19.2	20.7	23.0	25.0
	w	15.9	15.9	15.6	14.8	14.0	12.6	11.6	11.4	11.9	12.9	14.3	15.5
	nW_r	100	100	97	89	80	65	56	53	57	67	83	96
Standardabweichung von	$W_{0,10}$	12	8	9	16	16	24	27	27	31	34	32	21
	θ	1.4	0.9	1.0	1.7	1.9	2.7	3.1	3.1	3.5	3.8	3.7	2.3
	w	0.8	0.5	0.6	1.1	1.2	1.7	1.9	2.0	2.2	2.4	2.3	1.4
	nW_r	9	6	6	11	12	17	20	20	23	25	25	16
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1974,1977,1978,1980,1984)	$W_{0,10}$	256	257	249	239	231	211	213	204	217	235	250	263
	θ	25.6	25.7	24.9	23.9	23.1	21.1	21.3	20.4	21.7	23.5	25.0	26.3
	w	15.9	15.9	15.4	14.8	14.3	13.1	13.2	12.7	13.5	14.6	15.5	16.3
	nW_r	100	100	96	90	84	71	71	65	73	85	96	100
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1973,1976,1979,1982,1983)	$W_{0,10}$	258	253	251	240	218	180	166	167	161	178	208	239
	θ	25.8	25.3	25.1	24.0	21.8	18.0	16.6	16.7	16.1	17.8	20.8	23.9
	w	16.0	15.7	15.6	14.9	13.5	11.1	10.2	10.3	9.9	11.1	12.9	14.9
	nW_r	100	99	97	90	75	51	41	42	37	48	68	88

Tab. 8/5

Bodenwasservorrat $W_{a,b}$ und Bodenwasservorrats-Defizit $DW_{a,b}$ in mm zu Beginn der Vegetationsperiode und am 31. Oktober in den Einzeljahren

Görlitz 1961/85 FK (0 bis 5 dm) = 135 mm, FK (5 bis 10 dm) = 120 mm

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	10. 3.	126	9	114	6
1962	31. 3.	135	0	124	-4
1963	10. 4.	123	12	109	11
1964	15. 4.	122	13	105	15
1965	31. 3.	125	10	115	5
1966	5. 4.	125	10	113	7
1967	28. 2.	138	-3	120	0
1968	20. 3.	130	5	118	2
1969	10. 4.	122	13	115	5
1970	20. 4.	141	-6	120	0
1971	20. 3.	127	8	117	3
1972	20. 3.	124	11	114	6
1973	25. 3.	127	8	117	3
1974	20. 3.	126	9	112	8
1975	10. 4.	131	4	114	6
1976	31. 3.	130	5	112	8
1977	5. 3.	135	0	128	-8
1978	31. 3.	124	11	114	6
1979	15. 4.	118	17	109	11
1980	31. 3.	130	5	116	4
1981	10. 3.	148	-13	128	-8
1982	31. 3.	127	8	115	5
1983	20. 3.	135	0	118	2
1984	31. 3.	136	-1	124	-4
1985	25. 3.	127	8	117	3

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	31.10.	96	39	73	47
1962	31.10.	125	10	71	49
1963	31.10.	118	17	104	16
1964	31.10.	130	5	120	0
1965	31.10.	99	36	87	33
1966	31.10.	135	0	120	0
1967	31.10.	130	5	110	10
1968	31.10.	122	13	102	18
1969	31.10.	129	6	88	32
1970	31.10.	140	-5	108	12
1971	31.10.	122	13	91	29
1972	31.10.	128	7	90	30
1973	31.10.	131	4	86	34
1974	31.10.	134	1	129	-9
1975	31.10.	124	11	81	39
1976	31.10.	134	1	78	42
1977	31.10.	125	10	96	24
1978	31.10.	132	3	122	-2
1979	31.10.	129	6	93	27
1980	31.10.	132	3	115	5
1981	31.10.	143	-8	131	-11
1982	31.10.	60	75	75	45
1983	31.10.	71	64	85	35
1984	31.10.	126	9	93	27
1985	31.10.	103	32	85	35

Tab. 8/6 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Görlitz 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
10						1					1		
15					1	4	4	2			5	6	
20					7	5	8	6	3		12	17	
25				7	12	14	7	1			33	8	
30				5	12	16	2	8	5		33	15	
35				11	18	13	8	2	1		42	11	
40			1	11	16	12	14	7	2	1	39	23	1
45		1	8	16	12	12	19	4		9	40	23	
50		3	9	18	13	14	15	9	1	12	45	25	1
55		1	13	13	7	16	8	9	4	14	36	21	
60		9	12	13	12	7	9	10	1	21	32	20	1
65	2	8	17	20	14	13	18	11	2	27	47	31	
70	8	26	38	9	11	8	7	21	12	72	28	40	2
75	77	64	32	19	6	8	16	32	50	173	33	98	170
80	61	31	17	4	8	3	11	23	63	109	15	97	246
85	2	4		2		2	4	5	6	6	4	15	26
90		3	2	2		1				5	3		3
95			1			1				1	1		
100					1						1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
55			1	9	35	32	16	9	6	1	76	31	
60		4	13	45	70	58	33	21	10	17	173	64	1
65		22	34	51	26	36	51	25	7	56	113	83	3
70	7	51	57	30	14	16	34	51	30	115	60	115	6
75	81	50	33	11	2	5	7	25	38	164	18	70	161
80	49	13	5	1		1	4	10	40	67	2	54	199
85	13	7	6	1		1	2	7	17	26	2	26	68
90		2			1		2	2	2	2	1	6	8
95		1		2	1	1	1			1	4	1	4
100			1		1					1	1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 8/6

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
45						1					1		
50					1	1		1			2	1	
55					3	4	5	1			7	6	
60					4	8	8	6	3		12	17	
65				6	12	9	5	1	2		27	8	
70				6	13	12	3	6	1		31	10	
75				11	12	12	3	2	3		35	8	
80			1	8	14	14	8	3	1	1	36	12	
85			6	5	15	9	15	3	1	6	29	19	1
90		2	5	20	9	11	9	8		7	40	17	
95		2	8	12	9	12	14	9	4	10	33	27	
100		2	12	15	12	9	11	5		14	36	16	1
105		7	6	11	9	14	8	9	2	13	34	19	
110	1	5	15	12	11	5	13	5	1	21	28	19	
115	1	11	21	11	10	10	6	13	2	33	31	21	1
120	9	35	22	12	5	8	20	18	11	66	25	49	1
125	31	35	30	12	4	2	9	23	26	96	18	58	34
130	71	26	10	4	3	4	2	18	41	107	11	61	228
135	28	17	8	2	1	1	7	12	40	53	4	59	127
140	8	3	3	1	1	2	1	5	8	14	4	14	41
145	1	1			1			2	3	2	1	5	12
150		3	2	1			3		1	5	1	4	3
155		1		1		1				1	2		
160						1					1		1
165			1		1					1	1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
70						1	7	15	17		1	39	5
75					4	16	32	18	3		20	53	4
80				1	15	29	16	15	16		45	47	1
85				7	33	29	27	26	15		69	68	6
90			2	37	35	37	27	19	7	2	109	53	5
95		3	20	28	36	18	12	12	6	23	82	30	13
100		16	31	44	16	11	13	11	12	47	71	36	10
105	1	37	44	25	5	5	7	12	11	82	35	30	19
110	26	51	37	5	3	2	6	6	7	114	10	19	24
115	70	24	9	1		1		6	18	103	2	24	95
120	25	12	3				1	2	14	40		17	121
125	23	4	3	1	1	1		2	16	30	3	18	97
130	5	2	1		1		1	4	8	8	1	13	31
135							1	1				2	14
140		1		1						1	1		3
145								1				1	1
150													1
155					1						1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 8/6

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
130							1	2	1			4	
135						1	6	5	2		1	13	
140					2	3	4	1			5	5	
145					6	4	2	3			10	5	
150				1	4	12	4	1	4		17	9	
155				5	9	10	9	3	2		24	14	1
160				1	9	15	7	4	1		25	12	
165				8	12	4	3	4	2		24	9	
170				7	13	16	6	6			36	12	
175				7	12	12	13	6			31	19	1
180			1	4	8	7	9	5	4	1	19	18	
185			4	12	8	12	9	7		4	32	16	
190			3	10	8	4	9	6	2	3	22	17	1
195		2	4	14	8	6	12	6	3	6	28	21	1
200		2	10	14	16	10	2	4	9	12	40	15	3
205		3	10	11	9	6	14	10	5	13	26	29	1
210		4	9	10	3	6	3	7	9	13	19	19	3
215		2	12	10	7	6	8	8	7	14	23	23	
220	1	8	10	11	5	8	6	14	3	19	24	23	7
225		19	25	9	5		6	9	5	44	14	20	8
230	4	22	20	5	1		6	12	9	46	6	27	11
235	7	24	18	3	2	3	2	6	13	49	8	21	20
240	24	18	9	3		1	1	2	13	51	4	16	17
245	38	15	5	2		2	2	5	7	58	4	14	59
250	28	13	1			1	1	4	11	42	1	16	89
255	19	4	2				2	1	12	25		15	68
260	15	4	1	1			1	1	10	20	1	12	68
265	9	4	5			1	1	1	7	18	1	9	45
270	4	3			1		1	4	5	7	1	10	22
275	1	2						2	3	3		5	11
280				1					1		1	1	7
285													3
290		1		1				1		1	1	1	1
295													2
300			1		1					1	1		1
305					1						1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 8/7 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Görlitz 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
10						0.7					0.2		
15					0.7	2.7	2.7	1.3			1.1	1.3	
20					4.7	3.3	5.3	4.0	2.0		2.7	3.8	
25				4.7	8.0	9.3	4.7	0.7			7.3	1.8	
30				3.3	8.0	10.7	1.3	5.3	3.3		7.3	3.3	
35				7.3	12.0	8.7	5.3	1.3	0.7		9.3	2.4	
40			0.7	7.3	10.7	8.0	9.3	4.7	1.3	0.2	8.7	5.1	0.2
45		0.7	5.3	10.7	8.0	8.0	12.7	2.7		2.0	8.9	5.1	
50		2.0	6.0	12.0	8.7	9.3	10.0	6.0	0.7	2.7	10.0	5.6	0.2
55		0.7	8.7	8.7	4.7	10.7	5.3	6.0	2.7	3.1	8.0	4.7	
60		6.0	8.0	8.7	8.0	4.7	6.0	6.7	0.7	4.7	7.1	4.4	0.2
65	1.3	5.3	11.3	13.3	9.3	8.7	12.0	7.3	1.3	6.0	10.4	6.9	
70	5.3	17.3	25.3	6.0	7.3	5.3	4.7	14.0	8.0	16.0	6.2	8.9	0.4
75	51.3	42.7	21.3	12.7	4.0	5.3	10.7	21.3	33.3	38.4	7.3	21.8	37.8
80	40.7	20.7	11.3	2.7	5.3	2.0	7.3	15.3	42.0	24.2	3.3	21.6	54.7
85	1.3	2.7		1.3		1.3	2.7	3.3	4.0	1.3	0.9	3.3	5.8
90		2.0	1.3	1.3		0.7				1.1	0.7		0.7
95			0.7			0.7				0.2	0.2		
100					0.7						0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
55			0.7	6.0	23.3	21.3	10.7	6.0	4.0	0.2	16.9	6.9	
60		2.7	8.7	30.0	46.7	38.7	22.0	14.0	6.7	3.8	38.4	14.2	0.2
65		14.7	22.7	34.0	17.3	24.0	34.0	16.7	4.7	12.4	25.1	18.4	0.7
70	4.7	34.0	38.0	20.0	9.3	10.7	22.7	34.0	20.0	25.6	13.3	25.6	1.3
75	54.0	33.3	22.0	7.3	1.3	3.3	4.7	16.7	25.3	36.4	4.0	15.6	35.8
80	32.7	8.7	3.3	0.7		0.7	2.7	6.7	26.7	14.9	0.4	12.0	44.2
85	8.7	4.7	4.0	0.7		0.7	1.3	4.7	11.3	5.8	0.4	5.8	15.1
90		1.3			0.7		1.3	1.3	1.3	0.4	0.2	1.3	1.8
95		0.7		1.3	0.7	0.7	0.7			0.2	0.9	0.2	0.9
100			0.7		0.7					0.2	0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 8/7

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
45						0.7					0.2		
50					0.7	0.7		0.7			0.4	0.2	
55					2.0	2.7	3.3	0.7			1.6	1.3	
60					2.7	5.3	5.3	4.0	2.0		2.7	3.8	
65				4.0	8.0	6.0	3.3	0.7	1.3		6.0	1.8	
70				4.0	8.7	8.0	2.0	4.0	0.7		6.9	2.2	
75				7.3	8.0	8.0	2.0	1.3	2.0		7.8	1.8	
80			0.7	5.3	9.3	9.3	5.3	2.0	0.7	0.2	8.0	2.7	
85			4.0	3.3	10.0	6.0	10.0	2.0	0.7	1.3	6.4	4.2	0.2
90		1.3	3.3	13.3	6.0	7.3	6.0	5.3		1.6	8.9	3.8	
95		1.3	5.3	8.0	6.0	8.0	9.3	6.0	2.7	2.2	7.3	6.0	
100		1.3	8.0	10.0	8.0	6.0	7.3	3.3		3.1	8.0	3.6	0.2
105		4.7	4.0	7.3	6.0	9.3	5.3	6.0	1.3	2.9	7.6	4.2	
110	0.7	3.3	10.0	8.0	7.3	3.3	8.7	3.3	0.7	4.7	6.2	4.2	
115	0.7	7.3	14.0	7.3	6.7	6.7	4.0	8.7	1.3	7.3	6.9	4.7	0.2
120	6.0	23.3	14.7	8.0	3.3	5.3	13.3	12.0	7.3	14.7	5.6	10.9	0.2
125	20.7	23.3	20.0	8.0	2.7	1.3	6.0	15.3	17.3	21.3	4.0	12.9	7.6
130	47.3	17.3	6.7	2.7	2.0	2.7	1.3	12.0	27.3	23.8	2.4	13.6	50.7
135	18.7	11.3	5.3	1.3	0.7	0.7	4.7	8.0	26.7	11.8	0.9	13.1	28.2
140	5.3	2.0	2.0	0.7	0.7	1.3	0.7	3.3	5.3	3.1	0.9	3.1	9.1
145	0.7	0.7			0.7			1.3	2.0	0.4	0.2	1.1	2.7
150		2.0	1.3	0.7			2.0		0.7	1.1	0.2	0.9	0.7
155		0.7		0.7		0.7				0.2	0.4		
160						0.7					0.2		0.2
165			0.7		0.7					0.2	0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
70						0.7	4.7	10.0	11.3		0.2	8.7	1.1
75					2.7	10.7	21.3	12.0	2.0		4.4	11.8	0.9
80				0.7	10.0	19.3	10.7	10.0	10.7		10.0	10.4	0.2
85				4.7	22.0	19.3	18.0	17.3	10.0		15.3	15.1	1.3
90			1.3	24.7	23.3	24.7	18.0	12.7	4.7	0.4	24.2	11.8	1.1
95		2.0	13.3	18.7	24.0	12.0	8.0	8.0	4.0	5.1	18.2	6.7	2.9
100		10.7	20.7	29.3	10.7	7.3	8.7	7.3	8.0	10.4	15.8	8.0	2.2
105	0.7	24.7	29.3	16.7	3.3	3.3	4.7	8.0	7.3	18.2	7.8	6.7	4.2
110	17.3	34.0	24.7	3.3	2.0	1.3	4.0	4.0	4.7	25.3	2.2	4.2	5.3
115	46.7	16.0	6.0	0.7		0.7		4.0	12.0	22.9	0.4	5.3	21.1
120	16.7	8.0	2.0				0.7	1.3	9.3	8.9		3.8	26.9
125	15.3	2.7	2.0	0.7	0.7	0.7		1.3	10.7	6.7	0.7	4.0	21.6
130	3.3	1.3	0.7		0.7		0.7	2.7	5.3	1.8	0.2	2.9	6.9
135							0.7	0.7				0.4	3.1
140		0.7		0.7						0.2	0.2		0.7
145								0.7				0.2	0.2
150													0.2
155					0.7						0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 8/7

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
130							0.7	1.3	0.7			0.9	
135						0.7	4.0	3.3	1.3		0.2	2.9	
140					1.3	2.0	2.7	0.7			1.1	1.1	
145					4.0	2.7	1.3	2.0			2.2	1.1	
150				0.7	2.7	8.0	2.7	0.7	2.7		3.8	2.0	
155				3.3	6.0	6.7	6.0	2.0	1.3		5.3	3.1	0.2
160				0.7	6.0	10.0	4.7	2.7	0.7		5.6	2.7	
165				5.3	8.0	2.7	2.0	2.7	1.3		5.3	2.0	
170				4.7	8.7	10.7	4.0	4.0			8.0	2.7	
175				4.7	8.0	8.0	8.7	4.0			6.9	4.2	0.2
180			0.7	2.7	5.3	4.7	6.0	3.3	2.7	0.2	4.2	4.0	
185			2.7	8.0	5.3	8.0	6.0	4.7		0.9	7.1	3.6	
190			2.0	6.7	5.3	2.7	6.0	4.0	1.3	0.7	4.9	3.8	0.2
195		1.3	2.7	9.3	5.3	4.0	8.0	4.0	2.0	1.3	6.2	4.7	0.2
200		1.3	6.7	9.3	10.7	6.7	1.3	2.7	6.0	2.7	8.9	3.3	0.7
205		2.0	6.7	7.3	6.0	4.0	9.3	6.7	3.3	2.9	5.8	6.4	0.2
210		2.7	6.0	6.7	2.0	4.0	2.0	4.7	6.0	2.9	4.2	4.2	0.7
215		1.3	8.0	6.7	4.7	4.0	5.3	5.3	4.7	3.1	5.1	5.1	
220	0.7	5.3	6.7	7.3	3.3	5.3	4.0	9.3	2.0	4.2	5.3	5.1	1.6
225		12.7	16.7	6.0	3.3		4.0	6.0	3.3	9.8	3.1	4.4	1.8
230	2.7	14.7	13.3	3.3	0.7		4.0	8.0	6.0	10.2	1.3	6.0	2.4
235	4.7	16.0	12.0	2.0	1.3	2.0	1.3	4.0	8.7	10.9	1.8	4.7	4.4
240	16.0	12.0	6.0	2.0		0.7	0.7	1.3	8.7	11.3	0.9	3.6	3.8
245	25.3	10.0	3.3	1.3		1.3	1.3	3.3	4.7	12.9	0.9	3.1	13.1
250	18.7	8.7	0.7			0.7	0.7	2.7	7.3	9.3	0.2	3.6	19.8
255	12.7	2.7	1.3				1.3	0.7	8.0	5.6		3.3	15.1
260	10.0	2.7	0.7	0.7			0.7	0.7	6.7	4.4	0.2	2.7	15.1
265	6.0	2.7	3.3			0.7	0.7	0.7	4.7	4.0	0.2	2.0	10.0
270	2.7	2.0			0.7		0.7	2.7	3.3	1.6	0.2	2.2	4.9
275	0.7	1.3						1.3	2.0	0.7		1.1	2.4
280				0.7					0.7		0.2	0.2	1.6
285													0.7
290		0.7		0.7				0.7		0.2	0.2	0.2	0.2
295													0.4
300			0.7		0.7					0.2	0.2		0.2
305					0.7						0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 8/8 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Görlitz 1961/85

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0				14	32	42	22	17	8		88	47	
5				5	10	4	4		1		19	5	
10				4	8	8	3	3			20	6	
15				4	10	5	4	3	2		19	9	1
20			1	7	7	6	10	3		1	20	13	
25			1	11	5	7	9	3		1	23	12	
30		1	7	5	6	5	10	1		8	16	11	
35		2	4	6	5	7	7	6	1	6	18	14	
40		1	5	10	6	6	8	1		6	22	9	1
45		1	3	7	6	5	2	5	2	4	18	9	
50			10	7	3	11	5	5	1	10	21	11	
55		4	5	7	6	2	6	8	1	9	15	15	
60		5	3	7	5	4	2	2	1	8	16	5	
65	2	3	7	9	7	5	10	4	1	12	21	15	1
70		5	11	7	6	7	7	5		16	20	12	
75	2	5	17	7	5	6	4	5	3	24	18	12	
80	3	10	12	3	7	3	2	10	8	25	13	20	
85	12	22	21	8	3	4	9	16	8	55	15	33	8
90	39	36	20	10	2	4	10	15	21	95	16	46	53
95	61	28	7	7	4	3	6	20	47	96	14	73	213
100	31	27	16	5	7	6	10	18	45	74	18	73	173
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0													
5													
10													
15													
20													
25													
30													
35													
40													
45													
50				3	15	14	3	6	4		32	13	
55		1	3	19	44	38	28	9	4	4	101	41	
60		1	8	22	31	24	11	12	6	9	77	29	1
65		5	11	24	24	26	16	14	3	16	74	33	
70		13	20	27	14	18	25	8	4	33	59	37	3
75	1	14	19	21	9	14	26	14	10	34	44	50	
80	3	29	30	15	7	6	17	28	16	62	28	61	3
85	12	30	25	11	2	3	12	25	13	67	16	50	11
90	45	24	21	3	1	2	3	13	22	90	6	38	63
95	40	14	2	2		2	1	4	19	56	4	24	129
100	49	19	11	3	3	3	8	17	49	79	9	74	240
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 8/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0					1	4	2	2			5	4	
5					3	3	3	1	1		6	5	
10					5	7	9	6	2		12	17	
15				5	10	9	4		1		24	5	
20				5	5	8	2	3	2		18	7	
25				6	15	11	4	5	1		32	10	
30				9	13	7	3	1	2		29	6	
35			1	7	12	13	8	3	1	1	32	12	
40			6	4	10	7	12	2	1	6	21	15	1
45		2	2	15	7	10	5	7		4	32	12	
50		2	7	8	7	11	11	5	3	9	26	19	
55			9	14	8	9	12	7	1	9	31	20	
60		3	8	13	11	6	7	7		11	30	14	1
65		6	7	8	7	12	7	5	2	13	27	14	
70	1	4	12	11	8	3	13	4	1	17	22	18	
75	1	9	13	9	10	7	5	9	1	23	26	15	1
80	4	19	20	10	6	8	12	11	7	43	24	30	
85	11	34	19	11	3	4	10	19	9	64	18	38	7
90	42	26	26	6	2	3	8	19	30	94	11	57	61
95	54	20	6	4	3	3	2	15	33	80	10	50	195
100	37	25	14	5	4	5	11	19	52	76	14	82	184
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5													
10													
15													
20													
25							2	8	12			22	3
30						6	13	11	6		6	30	2
35					4	10	23	12	1		14	36	4
40					9	16	11	8	7		25	26	1
45				2	15	19	14	22	16		36	52	2
50				6	24	23	19	12	9		53	40	4
55			1	22	20	22	23	12	7	1	64	42	2
60			5	26	25	25	9	14	1	5	76	24	8
65		3	16	17	26	8	6	6	4	19	51	16	8
70		8	17	33	14	8	8	8	6	25	55	22	6
75		17	33	26	4	7	8	7	10	50	37	25	12
80	1	28	25	10	3	2	5	8	8	54	15	21	11
85	12	32	31	3	3	1	4	3	2	75	7	9	13
90	38	33	10	3		2	2	6	11	81	5	19	23
95	46	10	5					3	12	61		15	83
100	53	19	7	2	3	1	3	10	38	79	6	51	268
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 8/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0													
5													
10													
15							1	2				3	
20						1	7	6	3		1	16	
25					5	7	5	3			12	8	
30				1	7	14	8	3	5		22	16	
35				6	14	18	13	6	2		38	21	1
40				10	20	16	6	8	2		46	16	
45				7	19	23	17	8	1		49	26	1
50			1	11	15	11	14	11	3	1	37	28	
55			5	17	12	12	13	10	5	5	41	28	2
60		3	7	25	19	11	11	9	11	10	55	31	3
65		4	17	19	14	9	16	11	10	21	42	37	4
70		5	18	13	8	9	9	13	9	23	30	31	
75	1	13	19	16	6	11	8	14	3	33	33	25	12
80	2	26	34	12	6		11	16	12	62	18	39	15
85	10	36	25	6	2	3	2	9	20	71	11	31	22
90	39	27	12	3		3	4	7	10	78	6	21	33
95	49	18	4	1				4	17	71	1	21	123
100	49	18	8	3	3	2	5	10	37	75	8	52	234
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 8/9 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Görlitz 1961/85

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0				9.3	21.3	28.0	14.7	11.3	5.3		19.6	10.4	
5				3.3	6.7	2.7	2.7		0.7		4.2	1.1	
10				2.7	5.3	5.3	2.0	2.0			4.4	1.3	
15				2.7	6.7	3.3	2.7	2.0	1.3		4.2	2.0	0.2
20			0.7	4.7	4.7	4.0	6.7	2.0		0.2	4.4	2.9	
25			0.7	7.3	3.3	4.7	6.0	2.0		0.2	5.1	2.7	
30		0.7	4.7	3.3	4.0	3.3	6.7	0.7		1.8	3.6	2.4	
35		1.3	2.7	4.0	3.3	4.7	4.7	4.0	0.7	1.3	4.0	3.1	
40		0.7	3.3	6.7	4.0	4.0	5.3	0.7		1.3	4.9	2.0	0.2
45		0.7	2.0	4.7	4.0	3.3	1.3	3.3	1.3	0.9	4.0	2.0	
50			6.7	4.7	2.0	7.3	3.3	3.3	0.7	2.2	4.7	2.4	
55		2.7	3.3	4.7	4.0	1.3	4.0	5.3	0.7	2.0	3.3	3.3	
60		3.3	2.0	4.7	3.3	2.7	1.3	1.3	0.7	1.8	3.6	1.1	
65	1.3	2.0	4.7	6.0	4.7	3.3	6.7	2.7	0.7	2.7	4.7	3.3	0.2
70		3.3	7.3	4.7	4.0	4.7	4.7	3.3		3.6	4.4	2.7	
75	1.3	3.3	11.3	4.7	3.3	4.0	2.7	3.3	2.0	5.3	4.0	2.7	
80	2.0	6.7	8.0	2.0	4.7	2.0	1.3	6.7	5.3	5.6	2.9	4.4	
85	8.0	14.7	14.0	5.3	2.0	2.7	6.0	10.7	5.3	12.2	3.3	7.3	1.8
90	26.0	24.0	13.3	6.7	1.3	2.7	6.7	10.0	14.0	21.1	3.6	10.2	11.8
95	40.7	18.7	4.7	4.7	2.7	2.0	4.0	13.3	31.3	21.3	3.1	16.2	47.3
100	20.7	18.0	10.7	3.3	4.7	4.0	6.7	12.0	30.0	16.4	4.0	16.2	38.4
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0													
5													
10													
15													
20													
25													
30													
35													
40													
45													
50				2.0	10.0	9.3	2.0	4.0	2.7		7.1	2.9	
55		0.7	2.0	12.7	29.3	25.3	18.7	6.0	2.7	0.9	22.4	9.1	
60		0.7	5.3	14.7	20.7	16.0	7.3	8.0	4.0	2.0	17.1	6.4	0.2
65		3.3	7.3	16.0	16.0	17.3	10.7	9.3	2.0	3.6	16.4	7.3	
70		8.7	13.3	18.0	9.3	12.0	16.7	5.3	2.7	7.3	13.1	8.2	0.7
75	0.7	9.3	12.7	14.0	6.0	9.3	17.3	9.3	6.7	7.6	9.8	11.1	
80	2.0	19.3	20.0	10.0	4.7	4.0	11.3	18.7	10.7	13.8	6.2	13.6	0.7
85	8.0	20.0	16.7	7.3	1.3	2.0	8.0	16.7	8.7	14.9	3.6	11.1	2.4
90	30.0	16.0	14.0	2.0	0.7	1.3	2.0	8.7	14.7	20.0	1.3	8.4	14.0
95	26.7	9.3	1.3	1.3		1.3	0.7	2.7	12.7	12.4	0.9	5.3	28.7
100	32.7	12.7	7.3	2.0	2.0	2.0	5.3	11.3	32.7	17.6	2.0	16.4	53.3
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 8/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0					0.7	2.7	1.3	1.3			1.1	0.9	
5					2.0	2.0	2.0	0.7	0.7		1.3	1.1	
10					3.3	4.7	6.0	4.0	1.3		2.7	3.8	
15				3.3	6.7	6.0	2.7		0.7		5.3	1.1	
20				3.3	3.3	5.3	1.3	2.0	1.3		4.0	1.6	
25				4.0	10.0	7.3	2.7	3.3	0.7		7.1	2.2	
30				6.0	8.7	4.7	2.0	0.7	1.3		6.4	1.3	
35			0.7	4.7	8.0	8.7	5.3	2.0	0.7	0.2	7.1	2.7	
40			4.0	2.7	6.7	4.7	8.0	1.3	0.7	1.3	4.7	3.3	0.2
45		1.3	1.3	10.0	4.7	6.7	3.3	4.7		0.9	7.1	2.7	
50		1.3	4.7	5.3	4.7	7.3	7.3	3.3	2.0	2.0	5.8	4.2	
55			6.0	9.3	5.3	6.0	8.0	4.7	0.7	2.0	6.9	4.4	
60		2.0	5.3	8.7	7.3	4.0	4.7	4.7		2.4	6.7	3.1	0.2
65		4.0	4.7	5.3	4.7	8.0	4.7	3.3	1.3	2.9	6.0	3.1	
70	0.7	2.7	8.0	7.3	5.3	2.0	8.7	2.7	0.7	3.8	4.9	4.0	
75	0.7	6.0	8.7	6.0	6.7	4.7	3.3	6.0	0.7	5.1	5.8	3.3	0.2
80	2.7	12.7	13.3	6.7	4.0	5.3	8.0	7.3	4.7	9.6	5.3	6.7	
85	7.3	22.7	12.7	7.3	2.0	2.7	6.7	12.7	6.0	14.2	4.0	8.4	1.6
90	28.0	17.3	17.3	4.0	1.3	2.0	5.3	12.7	20.0	20.9	2.4	12.7	13.6
95	36.0	13.3	4.0	2.7	2.0	2.0	1.3	10.0	22.0	17.8	2.2	11.1	43.3
100	24.7	16.7	9.3	3.3	2.7	3.3	7.3	12.7	34.7	16.9	3.1	18.2	40.9
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5													
10													
15													
20													
25							1.3	5.3	8.0			4.9	0.7
30						4.0	8.7	7.3	4.0		1.3	6.7	0.4
35					2.7	6.7	15.3	8.0	0.7		3.1	8.0	0.9
40					6.0	10.7	7.3	5.3	4.7		5.6	5.8	0.2
45				1.3	10.0	12.7	9.3	14.7	10.7		8.0	11.6	0.4
50				4.0	16.0	15.3	12.7	8.0	6.0		11.8	8.9	0.9
55			0.7	14.7	13.3	14.7	15.3	8.0	4.7	0.2	14.2	9.3	0.4
60			3.3	17.3	16.7	16.7	6.0	9.3	0.7	1.1	16.9	5.3	1.8
65		2.0	10.7	11.3	17.3	5.3	4.0	4.0	2.7	4.2	11.3	3.6	1.8
70		5.3	11.3	22.0	9.3	5.3	5.3	5.3	4.0	5.6	12.2	4.9	1.3
75		11.3	22.0	17.3	2.7	4.7	5.3	4.7	6.7	11.1	8.2	5.6	2.7
80	0.7	18.7	16.7	6.7	2.0	1.3	3.3	5.3	5.3	12.0	3.3	4.7	2.4
85	8.0	21.3	20.7	2.0	2.0	0.7	2.7	2.0	1.3	16.7	1.6	2.0	2.9
90	25.3	22.0	6.7	2.0		1.3	1.3	4.0	7.3	18.0	1.1	4.2	5.1
95	30.7	6.7	3.3					2.0	8.0	13.6		3.3	18.4
100	35.3	12.7	4.7	1.3	2.0	0.7	2.0	6.7	25.3	17.6	1.3	11.3	59.6
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 8/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0													
5													
10													
15							0.7	1.3				0.7	
20						0.7	4.7	4.0	2.0		0.2	3.6	
25					3.3	4.7	3.3	2.0			2.7	1.8	
30				0.7	4.7	9.3	5.3	2.0	3.3		4.9	3.6	
35				4.0	9.3	12.0	8.7	4.0	1.3		8.4	4.7	0.2
40				6.7	13.3	10.7	4.0	5.3	1.3		10.2	3.6	
45				4.7	12.7	15.3	11.3	5.3	0.7		10.9	5.8	0.2
50			0.7	7.3	10.0	7.3	9.3	7.3	2.0	0.2	8.2	6.2	
55			3.3	11.3	8.0	8.0	8.7	6.7	3.3	1.1	9.1	6.2	0.4
60		2.0	4.7	16.7	12.7	7.3	7.3	6.0	7.3	2.2	12.2	6.9	0.7
65		2.7	11.3	12.7	9.3	6.0	10.7	7.3	6.7	4.7	9.3	8.2	0.9
70		3.3	12.0	8.7	5.3	6.0	6.0	8.7	6.0	5.1	6.7	6.9	
75	0.7	8.7	12.7	10.7	4.0	7.3	5.3	9.3	2.0	7.3	7.3	5.6	2.7
80	1.3	17.3	22.7	8.0	4.0		7.3	10.7	8.0	13.8	4.0	8.7	3.3
85	6.7	24.0	16.7	4.0	1.3	2.0	1.3	6.0	13.3	15.8	2.4	6.9	4.9
90	26.0	18.0	8.0	2.0		2.0	2.7	4.7	6.7	17.3	1.3	4.7	7.3
95	32.7	12.0	2.7	0.7				2.7	11.3	15.8	0.2	4.7	27.3
100	32.7	12.0	5.3	2.0	2.0	1.3	3.3	6.7	24.7	16.7	1.8	11.6	52.0
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 8/10 E 1

P-Quantile der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r in % nFK

Görlitz 1961/85

P in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
						S c h i c h t			0 bis 3 dm				
5	85	58	34						1	46			92
10	89	66	42	6				1	55	61		4	94
20	92	82	55	22	4		16	35	86	77	5	29	96
50	96	92	81	52	33	33	44	82	97	92	41	85	99
80	99	99	93	85	73	72	88	97	100	99	76	99	100
90	100	100	99	93	87	88	96	100	100	100	91	100	100
95	100	100	100	98	99	98	100	100	100	100	98	100	100
						S c h i c h t			3 bis 6 dm				
5	87	70	63	57	53	54	57	56	59	68	54	57	91
10	90	74	67	59	55	56	58	60	67	73	56	59	93
20	92	79	72	62	57	58	60	66	80	79	58	66	96
50	97	87	82	71	63	65	73	82	93	90	66	82	99
80	100	96	91	81	72	75	83	92	100	99	77	97	100
90	100	100	94	87	79	81	89	100	100	100	83	100	100
95	100	100	100	91	84	90	100	100	100	100	89	100	100
						S c h i c h t			0 bis 5 dm				
5	86	66	46	23	14	10	12	14	31	57	15	14	92
10	89	73	55	30	18	16	17	28	59	67	20	28	94
20	92	81	64	39	27	25	37	50	87	80	29	49	96
50	97	89	83	61	45	48	60	84	97	91	53	85	99
80	100	98	93	83	74	75	86	96	100	99	78	99	100
90	100	100	99	90	83	85	94	100	100	100	87	100	100
95	100	100	100	97	94	96	100	100	100	100	96	100	100
						S c h i c h t			5 bis 10 dm				
5	88	74	66	55	43	36	33	29	24	70	41	30	63
10	90	77	68	57	47	40	35	34	33	74	45	34	78
20	93	81	73	60	51	44	39	40	46	79	51	40	93
50	98	88	81	70	61	57	53	56	78	90	62	57	100
80	100	95	88	77	69	65	70	80	100	99	73	87	100
90	100	100	93	82	74	73	80	94	100	100	78	100	100
95	100	100	99	86	83	79	87	100	100	100	85	100	100
						S c h i c h t			0 bis 10 dm				
5	88	71	61	40	32	30	25	25	35	67	33	27	80
10	91	76	66	44	36	33	31	36	54	72	37	35	87
20	93	81	70	53	41	38	39	47	64	80	42	47	95
50	97	88	81	65	53	49	57	69	87	90	58	69	99
80	100	97	88	78	68	69	75	86	99	99	73	91	100
90	100	100	93	84	77	77	83	95	100	100	80	100	100
95	100	100	100	89	83	86	92	100	100	100	87	100	100

Tab. 8/11 B 4.1.

Absolute Häufigkeit der Folgen der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r unter bzw. über bestimmten Schwellenwerten

Görlitz 1961/85

Andauer in Halbdekaden	< 30 % nFK			< 50 % nFK			> 70 % nFK			> 80 % nFK		
	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He
					S c h i c h t		0 bis 3 dm					
1	2	16	3	6	13	6	3	9	6	5	13	10
2		6	3	3	6	3		9	1	4	8	2
3		2	1	2	3	2	3	8	1	3	8	1
4		4	2	2	4	2		6	3	4	2	1
5		2	2		1	2	3		1	4		2
6		2			2	1	2	3		4	1	
7 bis 8		3	2		4	2	3	2	5	4	1	9
9 bis 10		2	1		3	2	4		4	5		5
11 bis 12		1			5	1			4	4		3
13 bis 14		3			2	1	5		1	7		1
15 bis 16							6		1	2		3
17 bis 18		1	2		3	2	7		5	1		
					S c h i c h t		3 bis 6 dm					
1							4	27	2	7	23	10
2							1	14	3	4	9	6
3								5	3	3	2	4
4							1	5		7		1
5							1	4	2	3	1	2
6							1	4	1	4	1	1
7 bis 8							2	4	4	4		5
9 bis 10							2		4	4		7
11 bis 12							1		4	6		4
13 bis 14							3			5		1
15 bis 16							4		3	2		
17 bis 18							14		8	1		1
					S c h i c h t		0 bis 5 dm					
1		18	1	4	16	2	5	14	6	6	18	6
2		6	2	2	12	5		9	5	2	9	3
3		5	1	1	2	2	2	7		4	4	1
4		5			2	1		3	4	3	2	1
5					5	1	1	2		3		2
6		1			1	1	3	3	1	4	2	1
7 bis 8		2	1		3	3	3	3	3	4	1	8
9 bis 10		1			2		4	1	4	5		7
11 bis 12					1				4	4		4
13 bis 14					3		5		3	7		1
15 bis 16			2		1		7			3		1
17 bis 18					1	2	7		6	1		1
					S c h i c h t		5 bis 10 dm					
1			1		1	2	2	4	3	4	5	5
2					1	2		3	4	3	3	3
3					2	2			2	1	1	2
4					1	2		1			3	1
5					2	1	1	2	1	1		2
6						1		2	1	2	1	1
7 bis 8			1		3	1		7	3	3		2
9 bis 10					2	3	1	1	3	5		3
11 bis 12			1			1	1			3		
13 bis 14					1	1	1			3		1
15 bis 16						1	5		3	3		
17 bis 18						3	17	1	2	7		1
					S c h i c h t		0 bis 10 dm					
1		6	1		11	4	4	13	6	4	9	8
2		1			7	2		5	3	3	4	2
3		1	1		3	2	1	6	5	7	2	4
4					5	3	1	2	1	2	2	2
5					4	1		2	2	1		
6						1	1	2		2	2	5
7 bis 8			1		3	1	2	3	3	3		3
9 bis 10					2	1	2	1	3	6		3
11 bis 12					2				1	2		1
13 bis 14					2	1	4		2	4		
15 bis 16			1				7		1	7		
17 bis 18						2	11		4	2		2

Tab. 9/1

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat nW_r in % nFK

Gera-Leumnitz 1961/85

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm: 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	81	27.0	16.2	96	91	30.2	17.3	97	141	28.2	16.5	99	132	26.5	14.2	88	273	27.3	15.3	93
	II	81	27.0	16.1	95	91	30.4	17.3	98	141	28.2	16.5	98	134	26.8	14.3	90	275	27.5	15.4	94
	III	81	27.0	16.2	96	92	30.6	17.5	99	141	28.3	16.5	99	136	27.3	14.6	94	278	27.8	15.6	96
Feb	I	81	27.0	16.2	96	92	30.6	17.5	99	141	28.2	16.5	99	139	27.7	14.8	98	280	28.0	15.7	98
	II	81	26.9	16.1	95	91	30.5	17.4	99	141	28.1	16.4	98	139	27.8	14.9	99	280	28.0	15.7	98
	III	80	26.7	16.0	94	91	30.3	17.3	97	140	27.9	16.3	97	138	27.7	14.8	98	278	27.8	15.6	97
Mrz	I	80	26.8	16.0	94	91	30.3	17.3	98	140	28.0	16.4	97	138	27.6	14.8	97	278	27.8	15.6	97
	II	80	26.8	16.0	94	91	30.4	17.4	98	140	28.0	16.4	97	139	27.8	14.8	98	279	27.9	15.6	97
	III	79	26.5	15.9	92	91	30.2	17.3	97	139	27.8	16.2	96	138	27.6	14.8	97	277	27.7	15.5	96
Apr	I	79	26.2	15.7	90	90	30.1	17.2	96	138	27.6	16.1	94	137	27.4	14.7	96	275	27.5	15.4	95
	II	77	25.8	15.4	88	90	29.9	17.1	95	136	27.3	16.0	93	136	27.2	14.6	94	273	27.3	15.3	93
	III	78	26.0	15.5	89	90	30.1	17.2	96	137	27.5	16.1	94	136	27.2	14.6	94	274	27.4	15.3	94
Mai	I	77	25.8	15.4	88	90	30.1	17.2	96	137	27.3	16.0	93	137	27.4	14.7	95	274	27.4	15.3	94
	II	75	25.1	15.1	84	89	29.7	17.0	93	134	26.8	15.7	89	135	27.0	14.4	92	269	26.9	15.1	90
	III	75	24.9	14.9	82	89	29.7	16.9	93	133	26.6	15.6	88	135	27.0	14.5	93	268	26.8	15.0	90
Jun	I	73	24.2	14.5	77	88	29.3	16.8	91	130	26.1	15.3	85	134	26.7	14.3	90	264	26.4	14.8	87
	II	71	23.7	14.2	74	87	29.1	16.6	89	128	25.7	15.0	82	132	26.5	14.2	88	261	26.1	14.6	85
	III	67	22.5	13.5	66	86	28.7	16.4	86	124	24.8	14.5	76	131	26.1	14.0	86	255	25.5	14.2	81
Jul	I	62	20.6	12.3	54	84	28.0	16.0	81	117	23.4	13.7	67	128	25.6	13.7	81	245	24.5	13.7	74
	II	61	20.4	12.2	53	83	27.8	15.9	79	116	23.2	13.6	65	126	25.2	13.5	78	242	24.2	13.5	71
	III	59	19.6	11.7	47	83	27.5	15.7	77	113	22.6	13.2	61	125	24.9	13.3	76	238	23.8	13.3	68
Aug	I	60	19.9	11.9	50	83	27.5	15.7	78	114	22.8	13.3	63	125	25.0	13.4	77	239	23.9	13.4	70
	II	63	21.2	12.7	58	83	27.7	15.8	79	118	23.7	13.9	69	124	24.9	13.3	76	243	24.3	13.6	72
	III	65	21.6	13.0	61	83	27.6	15.8	78	120	24.0	14.0	70	123	24.5	13.1	73	242	24.2	13.6	71
Sep	I	65	21.7	13.0	61	82	27.3	15.6	76	120	23.9	14.0	70	121	24.2	12.9	70	240	24.0	13.5	70
	II	66	22.1	13.2	64	81	27.1	15.5	75	121	24.1	14.1	72	119	23.8	12.7	67	240	24.0	13.4	69
	III	68	22.6	13.5	67	82	27.4	15.7	77	123	24.5	14.3	74	121	24.2	12.9	70	244	24.4	13.6	72
Okt	I	67	22.4	13.4	66	81	27.1	15.5	74	122	24.3	14.2	73	120	23.9	12.8	68	241	24.1	13.5	70
	II	70	23.4	14.0	72	82	27.3	15.6	76	125	25.0	14.6	77	119	23.8	12.7	67	244	24.4	13.7	72
	III	71	23.8	14.2	75	83	27.5	15.7	78	127	25.3	14.8	80	121	24.1	12.9	70	247	24.7	13.9	75
Nov	I	74	24.6	14.7	80	83	27.6	15.8	78	129	25.9	15.1	83	120	24.1	12.9	69	250	25.0	14.0	76
	II	76	25.4	15.2	85	85	28.2	16.1	82	133	26.6	15.6	88	121	24.3	13.0	71	255	25.5	14.3	79
	III	78	26.1	15.6	89	86	28.8	16.5	87	136	27.2	15.9	92	124	24.8	13.3	75	260	26.0	14.6	83
Dez	I	80	26.6	15.9	93	88	29.3	16.7	90	139	27.7	16.2	95	126	25.3	13.5	79	265	26.5	14.9	87
	II	81	27.0	16.2	96	89	29.8	17.0	94	141	28.1	16.5	98	129	25.8	13.8	83	270	27.0	15.1	90
	III	81	27.0	16.2	96	90	30.0	17.1	95	141	28.2	16.5	99	130	26.0	13.9	85	271	27.1	15.2	92

Tab. 9/2

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

für die 5 feuchtesten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Gera-Leumnitz 1972,1974,1978,1981,1984

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm: 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	81	26.9	16.1	95	90	30.0	17.2	95	141	28.2	16.5	98	131	26.2	14.0	86	272	27.2	15.2	92
	II	81	27.0	16.2	96	92	30.6	17.5	100	141	28.3	16.5	99	135	27.0	14.4	92	276	27.6	15.5	95
	III	80	26.8	16.0	94	91	30.3	17.3	97	140	28.0	16.3	97	135	27.1	14.5	93	275	27.5	15.4	95
Feb	I	81	26.9	16.1	95	91	30.5	17.4	99	141	28.1	16.5	98	139	27.8	14.9	98	280	28.0	15.7	98
	II	80	26.8	16.1	94	91	30.4	17.4	98	140	28.1	16.4	98	139	27.8	14.9	99	279	27.9	15.6	98
	III	80	26.7	16.0	94	91	30.3	17.3	97	140	27.9	16.3	97	139	27.8	14.8	98	278	27.8	15.6	97
Mrz	I	83	27.5	16.5	99	93	30.9	17.6	100	143	28.7	16.8	100	140	28.0	15.0	100	283	28.3	15.9	100
	II	79	26.4	15.8	92	91	30.2	17.3	97	139	27.7	16.2	95	139	27.7	14.8	98	277	27.7	15.5	96
	III	79	26.3	15.7	91	90	30.0	17.2	95	138	27.6	16.1	95	137	27.4	14.6	95	275	27.5	15.4	95
Apr	I	77	25.7	15.4	88	90	29.9	17.1	95	136	27.2	15.9	92	136	27.3	14.6	94	273	27.3	15.3	93
	II	75	25.1	15.0	83	88	29.5	16.8	92	134	26.7	15.6	89	133	26.7	14.3	90	267	26.7	15.0	89
	III	77	25.6	15.3	87	90	29.8	17.0	94	136	27.2	15.9	92	134	26.8	14.3	91	270	27.0	15.1	91
Mai	I	79	26.3	15.8	91	91	30.4	17.4	98	139	27.8	16.3	96	138	27.6	14.7	97	277	27.7	15.5	96
	II	81	27.0	16.2	96	92	30.8	17.6	100	142	28.3	16.6	100	140	28.1	15.0	100	282	28.2	15.8	100
	III	79	26.3	15.8	91	91	30.3	17.3	98	139	27.7	16.2	95	139	27.8	14.8	98	277	27.7	15.5	96
Jun	I	77	25.6	15.3	87	90	30.0	17.1	95	136	27.2	15.9	92	137	27.3	14.6	95	272	27.2	15.2	93
	II	76	25.2	15.1	84	89	29.7	17.0	93	134	26.9	15.7	90	135	27.0	14.4	92	269	26.9	15.1	91
	III	76	25.2	15.1	84	89	29.6	16.9	92	134	26.8	15.7	90	133	26.5	14.2	88	267	26.7	14.9	89
Jul	I	74	24.7	14.8	80	87	29.2	16.7	89	132	26.4	15.4	87	131	26.1	14.0	85	263	26.3	14.7	86
	II	75	25.1	15.0	83	88	29.2	16.7	89	133	26.6	15.6	88	130	25.9	13.9	84	263	26.3	14.7	86
	III	72	24.0	14.4	76	88	29.3	16.7	90	130	26.0	15.2	84	132	26.3	14.1	87	261	26.1	14.6	85
Aug	I	77	25.7	15.4	87	91	30.5	17.4	99	136	27.1	15.9	92	142	28.4	15.2	100	278	27.8	15.5	97
	II	77	25.7	15.4	87	91	30.5	17.4	99	137	27.4	16.0	93	140	28.0	15.0	100	277	27.7	15.5	96
	III	75	25.1	15.0	83	89	29.6	16.9	93	134	26.8	15.7	89	134	26.8	14.3	91	268	26.8	15.0	90
Sep	I	74	24.5	14.7	80	88	29.4	16.8	91	132	26.3	15.4	86	133	26.6	14.2	89	265	26.4	14.8	87
	II	77	25.8	15.4	88	89	29.6	16.9	93	136	27.3	15.9	92	132	26.5	14.2	88	269	26.9	15.0	90
	III	83	27.5	16.5	99	94	31.3	17.9	100	145	28.9	16.9	100	141	28.1	15.1	100	285	28.5	16.0	100
Okt	I	80	26.6	16.0	93	92	30.6	17.5	99	140	28.0	16.4	97	140	28.1	15.0	100	280	28.0	15.7	99
	II	80	26.5	15.9	93	91	30.3	17.3	98	139	27.9	16.3	96	139	27.8	14.9	98	278	27.8	15.6	97
	III	81	26.9	16.1	95	92	30.7	17.5	100	141	28.2	16.5	99	141	28.2	15.1	100	282	28.2	15.8	100
Nov	I	80	26.6	15.9	93	91	30.2	17.3	97	139	27.8	16.3	96	138	27.7	14.8	97	277	27.7	15.5	96
	II	80	26.6	16.0	93	91	30.5	17.4	99	140	28.0	16.4	97	139	27.8	14.9	98	279	27.9	15.6	97
	III	82	27.4	16.4	98	93	31.1	17.8	100	144	28.7	16.8	100	142	28.5	15.2	100	286	28.6	16.0	100
Dez	I	81	27.1	16.3	97	93	31.1	17.8	100	143	28.5	16.7	100	143	28.7	15.3	100	286	28.6	16.0	100
	II	81	26.9	16.1	95	92	30.6	17.5	100	141	28.2	16.5	99	141	28.1	15.0	100	282	28.2	15.8	100
	III	82	27.2	16.3	97	93	31.0	17.7	100	143	28.5	16.7	100	141	28.2	15.1	100	284	28.4	15.9	100

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 9/3

B 1.1.

Mittlere Dekadenmittel der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — $\theta^{a,b}$ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

für die 5 trockensten Jahre[1] der Reihe 1961/85

Gera-Leumnitz 1961,1964,1976,1982,1983

Monat	Dekade	Schichtgrenzen in dm 0 bis 3				3 bis 6				0 bis 5				5 bis 10				0 bis 10			
		$W_{0,3}$	θ	w	nW_r	$W_{3,6}$	θ	w	nW_r	$W_{0,5}$	θ	w	nW_r	$W_{5,10}$	θ	w	nW_r	$W_{0,10}$	θ	w	nW_r
Jan	I	83	27.6	16.5	99	91	30.4	17.4	98	144	28.8	16.8	100	132	26.3	14.1	87	276	27.6	15.5	95
	II	82	27.3	16.4	98	92	30.6	17.5	99	143	28.6	16.7	100	133	26.7	14.3	90	276	27.6	15.5	95
	III	82	27.2	16.3	97	93	30.9	17.6	100	143	28.5	16.7	100	135	27.1	14.5	93	278	27.8	15.6	97
Feb	I	81	27.0	16.2	96	92	30.6	17.5	99	141	28.2	16.5	99	137	27.4	14.7	95	278	27.8	15.6	97
	II	80	26.7	16.0	94	91	30.3	17.3	98	140	27.9	16.3	97	139	27.7	14.8	98	278	27.8	15.6	97
	III	79	26.3	15.7	91	90	30.0	17.1	95	138	27.6	16.1	94	137	27.4	14.7	95	275	27.5	15.4	94
Mrz	I	78	26.0	15.6	89	89	29.7	17.0	93	137	27.3	16.0	93	136	27.2	14.5	94	272	27.2	15.3	93
	II	80	26.7	16.0	94	91	30.2	17.2	97	139	27.9	16.3	97	137	27.4	14.7	95	276	27.6	15.5	96
	III	80	26.7	16.0	94	91	30.4	17.4	98	140	28.0	16.4	97	139	27.9	14.9	99	279	27.9	15.6	98
Apr	I	80	26.6	16.0	93	91	30.4	17.4	98	140	28.0	16.3	97	139	27.7	14.8	98	279	27.8	15.6	97
	II	77	25.6	15.3	86	90	29.9	17.1	95	136	27.1	15.9	91	137	27.3	14.6	95	272	27.2	15.2	93
	III	76	25.4	15.2	85	89	29.7	17.0	93	135	27.0	15.8	91	134	26.8	14.3	91	269	26.9	15.1	91
Mai	I	77	25.6	15.3	87	90	30.0	17.2	95	136	27.2	15.9	92	136	27.1	14.5	93	272	27.2	15.2	92
	II	78	26.0	15.5	89	90	30.0	17.1	95	137	27.5	16.1	94	134	26.8	14.4	91	272	27.2	15.2	92
	III	76	25.2	15.1	84	92	30.7	17.6	100	136	27.2	15.9	92	141	28.2	15.1	100	277	27.7	15.5	96
Jun	I	67	22.4	13.4	66	88	29.5	16.9	92	125	25.0	14.6	77	137	27.3	14.6	95	262	26.2	14.6	86
	II	61	20.4	12.2	53	84	28.1	16.0	81	116	23.2	13.6	65	130	26.0	13.9	84	246	24.6	13.7	74
	III	51	17.0	10.2	31	80	26.7	15.2	71	103	20.6	12.0	48	124	24.9	13.3	76	227	22.7	12.7	62
Jul	I	38	12.6	7.6	2	76	25.2	14.4	61	87	17.3	10.1	26	120	23.9	12.8	68	206	20.6	11.5	47
	II	34	11.5	6.9	0	72	24.0	13.7	52	81	16.1	9.4	18	116	23.1	12.4	62	196	19.6	10.9	40
	III	38	12.7	7.6	3	70	23.3	13.3	47	83	16.7	9.7	22	112	22.4	12.0	56	195	19.5	10.9	39
Aug	I	49	16.2	9.7	25	71	23.7	13.6	51	96	19.2	11.2	39	109	21.8	11.7	52	205	20.5	11.4	45
	II	49	16.3	9.7	26	70	23.4	13.4	48	96	19.2	11.2	38	106	21.3	11.4	47	202	20.2	11.3	42
	III	42	14.0	8.4	11	67	22.4	12.8	41	87	17.4	10.2	26	102	20.4	10.9	41	189	18.9	10.5	33
Sep	I	42	13.9	8.3	10	65	21.8	12.4	37	86	17.1	10.0	25	99	19.8	10.6	36	184	18.4	10.3	30
	II	43	14.2	8.5	12	64	21.3	12.2	33	86	17.2	10.1	25	96	19.1	10.2	31	182	18.2	10.1	28
	III	42	14.0	8.4	11	63	20.9	12.0	31	85	17.0	9.9	24	93	18.6	9.9	26	178	17.8	9.9	25
Okt	I	44	14.6	8.7	15	63	20.9	11.9	30	87	17.4	10.2	27	91	18.2	9.7	23	178	17.8	9.9	25
	II	50	16.7	10.0	28	64	21.2	12.1	33	95	18.9	11.1	37	89	17.9	9.6	21	184	18.4	10.3	29
	III	53	17.5	10.5	34	64	21.3	12.2	33	98	19.6	11.4	41	88	17.6	9.4	19	186	18.6	10.4	30
Nov	I	58	19.4	11.6	46	65	21.6	12.3	35	104	20.9	12.2	50	87	17.5	9.3	18	192	19.2	10.8	34
	II	66	22.2	13.3	64	68	22.6	12.9	42	116	23.1	13.5	65	87	17.4	9.3	17	203	20.3	11.4	41
	III	71	23.7	14.2	74	72	24.0	13.7	52	123	24.7	14.4	75	89	17.8	9.5	21	213	21.3	12.0	48
Dez	I	78	26.0	15.6	89	77	25.5	14.6	63	133	26.5	15.5	87	94	18.8	10.0	28	226	22.6	12.8	57
	II	81	26.9	16.1	95	81	27.2	15.5	75	138	27.6	16.1	95	101	20.2	10.8	39	239	23.9	13.5	67
	III	80	26.7	16.0	94	84	28.1	16.0	82	139	27.9	16.3	96	104	20.8	11.1	44	243	24.3	13.7	70

1 bestimmt aus dem mittleren Bodenwasservorrat $W_{0,5}$ für Mai bis September

Tab. 9/4

Mittlere Monatsmittel und Standardabweichungen der Bodenfeuchtegrößen
- Bodenwasservorrat zwischen oberer und unterer Schichtgrenze (a,b in dm) — $W_{\theta}^{a,b}$ in mm
- Wasservolumenanteil des Bodens — θ in %
- Wassermasseverhältnis des Bodens — w in %
- relativer pflanzennutzbarer Bodenwasservorrat — nW_r in % nFK

Gera-Leumnitz 1961/85

S c h i c h t 0 bis 3 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{\theta}^{0,3}$	81	81	80	78	76	71	61	62	66	69	75	80
	θ	27.0	26.9	26.7	26.0	25.4	23.7	20.4	20.7	22.1	23.1	25.2	26.8
	w	16.2	16.1	16.0	15.6	15.2	14.2	12.2	12.4	13.2	13.8	15.1	16.0
	nW_r	96	95	94	89	85	74	52	55	63	70	84	94
Standardabweichung von	$W_{\theta}^{0,3}$	2	2	3	4	7	13	18	18	16	15	11	3
	θ	0.7	0.5	0.8	1.5	2.5	4.2	5.8	6.0	5.4	5.0	3.6	1.1
	w	0.4	0.3	0.5	0.9	1.5	2.5	3.5	3.6	3.2	3.0	2.2	0.7
	nW_r	5	3	6	10	16	27	38	39	35	32	24	7
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1972,1974,1978,1981,1984)	$W_{\theta}^{0,3}$	81	80	80	77	80	76	74	76	77	80	80	81
	θ	26.9	26.8	26.8	25.5	26.5	25.5	24.7	25.4	25.7	26.7	26.8	27.1
	w	16.1	16.0	16.0	15.3	15.9	15.3	14.8	15.2	15.4	16.0	16.1	16.2
	nW_r	95	94	94	86	93	86	81	85	87	94	95	96
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1961,1964,1976,1982,1983)	$W_{\theta}^{0,3}$	82	80	79	78	78	62	37	47	42	48	64	79
	θ	27.4	26.7	26.4	25.9	25.8	20.7	12.2	15.7	14.0	15.9	21.2	26.4
	w	16.4	16.0	15.8	15.5	15.5	12.4	7.3	9.4	8.4	9.5	12.7	15.8
	nW_r	98	94	92	88	88	54	0	22	11	24	58	91

S c h i c h t 3 bis 6 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{\theta}^{3,6}$	91	91	91	90	90	87	84	83	82	82	84	89
	θ	30.3	30.5	30.3	30.0	29.9	29.2	27.9	27.6	27.3	27.3	28.1	29.6
	w	17.3	17.4	17.3	17.2	17.1	16.7	15.9	15.8	15.6	15.6	16.0	16.9
	nW_r	98	99	98	96	95	89	80	78	76	76	82	93
Standardabweichung von	$W_{\theta}^{3,6}$	3	2	2	3	4	6	7	9	11	12	11	7
	θ	1.0	0.6	0.7	1.0	1.4	2.1	2.3	3.2	3.7	4.0	3.7	2.4
	w	0.6	0.3	0.4	0.6	0.8	1.2	1.3	1.8	2.1	2.3	2.1	1.4
	nW_r	7	4	5	7	10	15	17	23	26	29	27	17
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1972,1974,1978,1981,1984)	$W_{\theta}^{3,6}$	91	91	91	89	92	89	88	91	90	92	92	93
	θ	30.3	30.4	30.4	29.8	30.5	29.8	29.2	30.2	30.0	30.6	30.5	30.9
	w	17.3	17.4	17.3	17.0	17.4	17.0	16.7	17.2	17.1	17.5	17.4	17.7
	nW_r	97	98	98	94	99	94	90	97	95	100	99	100
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1961,1964,1976,1982,1983)	$W_{\theta}^{3,6}$	92	91	90	90	91	85	73	70	64	63	67	80
	θ	30.6	30.3	30.1	30.1	30.2	28.4	24.3	23.3	21.4	21.1	22.4	26.6
	w	17.5	17.3	17.2	17.2	17.3	16.2	13.9	13.3	12.2	12.1	12.8	15.2
	nW_r	99	98	96	96	97	84	55	48	34	32	41	71

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 9/4

Schicht 0 bis 5 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,5}$	141	141	140	137	135	129	116	117	121	124	132	140
	$\theta^{0,5}$	28.2	28.1	28.0	27.4	27.0	25.7	23.2	23.4	24.2	24.8	26.4	27.9
	w	16.5	16.4	16.4	16.1	15.8	15.0	13.6	13.7	14.1	14.5	15.5	16.3
	nW_r	99	98	97	94	91	82	65	66	72	76	87	97
Standardabweichung von	$W_{0,5}$	4	3	4	6	10	17	22	24	23	21	16	6
	$\theta^{0,5}$	0.7	0.5	0.8	1.2	2.0	3.3	4.5	4.7	4.6	4.3	3.3	1.2
	w	0.4	0.3	0.5	0.7	1.2	2.0	2.6	2.8	2.7	2.5	1.9	0.7
	nW_r	5	4	5	8	13	22	30	31	30	29	22	8
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1972,1974,1978,1981,1984)	$W_{0,5}$	141	140	140	135	140	135	132	135	137	140	141	142
	$\theta^{0,5}$	28.1	28.0	28.0	27.1	27.9	27.1	26.4	27.0	27.3	28.1	28.1	28.4
	w	16.5	16.4	16.4	15.8	16.3	15.8	15.4	15.8	16.0	16.4	16.4	16.6
	nW_r	98	98	97	91	97	91	87	91	93	98	98	100
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1961,1964,1976,1982,1983)	$W_{0,5}$	143	140	138	137	137	117	84	94	85	92	112	136
	$\theta^{0,5}$	28.7	28.0	27.7	27.4	27.5	23.5	16.7	18.8	17.1	18.4	22.4	27.1
	w	16.8	16.4	16.2	16.0	16.1	13.7	9.8	11.0	10.0	10.8	13.1	15.9
	nW_r	100	97	95	93	94	67	22	36	25	33	60	91

Schicht 5 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{5,10}$	134	139	138	137	136	133	127	124	120	120	122	128
	$\theta^{5,10}$	26.7	27.7	27.7	27.3	27.2	26.5	25.3	24.9	24.1	24.0	24.3	25.6
	w	14.3	14.8	14.8	14.6	14.5	14.2	13.5	13.3	12.9	12.8	13.0	13.7
	nW_r	90	98	98	95	94	88	79	75	69	69	71	82
Standardabweichung von	$W_{5,10}$	13	4	3	5	7	9	9	14	17	21	22	20
	$\theta^{5,10}$	2.7	0.8	0.6	1.0	1.3	1.8	1.8	2.8	3.3	4.2	4.5	4.0
	w	1.4	0.4	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.5	1.8	2.2	2.4	2.1
	nW_r	21	6	5	8	10	14	14	22	26	33	35	31
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1972,1974,1978,1981,1984)	$W_{5,10}$	133	139	138	135	139	135	130	139	134	140	140	142
	$\theta^{5,10}$	26.6	27.8	27.7	27.0	27.8	27.0	26.1	27.8	26.9	28.1	27.9	28.3
	w	14.3	14.9	14.8	14.4	14.9	14.4	14.0	14.8	14.4	15.0	14.9	15.2
	nW_r	89	98	97	92	98	92	85	98	91	100	99	100
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1961,1964,1976,1982,1983)	$W_{5,10}$	133	137	137	137	136	132	117	107	97	90	88	98
	$\theta^{5,10}$	26.6	27.5	27.4	27.4	27.3	26.4	23.3	21.3	19.3	18.0	17.5	19.7
	w	14.2	14.7	14.7	14.6	14.6	14.1	12.5	11.4	10.3	9.6	9.4	10.5
	nW_r	89	96	96	95	94	87	64	48	32	22	18	35

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 9/4

Schicht 0 bis 10 dm

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Mittleres Monatsmittel von	$W_{0,10}$	275	279	278	274	271	261	243	241	241	244	254	268
	θ	27.5	27.9	27.8	27.4	27.1	26.1	24.3	24.1	24.1	24.4	25.4	26.8
	w	15.4	15.6	15.6	15.3	15.2	14.6	13.6	13.5	13.5	13.7	14.2	15.0
	nW_r	94	98	97	94	92	85	72	70	70	72	79	89
Standardabweichung von	$W_{0,10}$	15	6	7	10	16	24	29	35	38	41	37	24
	θ	1.7	0.7	0.7	1.1	1.7	2.6	3.1	3.7	4.0	4.2	3.9	2.6
	w	0.9	0.4	0.4	0.6	0.9	1.5	1.8	2.1	2.2	2.4	2.2	1.4
	nW_r	13	5	5	8	11	18	22	26	28	31	28	19
Mittel der 5 feuchtesten Jahre von (1972,1974,1978,1981,1984)	$W_{0,10}$	274	279	278	270	279	270	263	274	271	281	280	284
	θ	27.4	27.9	27.8	27.0	27.9	27.0	26.2	27.4	27.1	28.1	28.0	28.4
	w	15.4	15.6	15.6	15.1	15.6	15.1	14.7	15.3	15.2	15.7	15.7	15.9
	nW_r	93	98	97	91	97	91	86	94	92	99	98	100
Mittel der 5 trockensten Jahre von (1961,1964,1976,1982,1983)	$W_{0,10}$	276	277	276	274	274	249	200	200	182	182	200	234
	θ	27.6	27.7	27.6	27.4	27.4	24.9	20.0	20.0	18.2	18.2	20.0	23.4
	w	15.5	15.5	15.4	15.3	15.3	13.9	11.1	11.2	10.2	10.2	11.2	13.2
	nW_r	95	96	95	94	94	77	43	42	28	27	39	63

Tab. 9/5 B 2.1.

Bodenwasservorrat $W_{a,b}$ und Bodenwasservorrats-Defizit $DW_{a,b}$ in mm zu Beginn der Vegetationsperiode und am 31. Oktober in den Einzeljahren

Gera-Leumnitz 1961/85 FK (0 bis 5 dm) = 142 mm, FK (5 bis 10 dm) = 140 mm

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	28. 2.	136	6	137	3
1962	31. 3.	142	0	140	0
1963	10. 4.	130	12	134	6
1964	15. 4.	138	4	137	3
1965	31. 3.	138	4	139	1
1966	5. 4.	139	3	138	2
1967	25. 2.	138	4	137	3
1968	20. 3.	140	2	140	0
1969	10. 4.	129	13	135	5
1970	20. 4.	145	-3	143	-3
1971	5. 4.	133	9	131	9
1972	20. 3.	133	9	136	4
1973	25. 4.	137	5	138	2
1974	20. 3.	139	3	139	1
1975	15. 4.	155	-13	144	-4
1976	31. 3.	139	3	140	0
1977	5. 3.	141	1	140	0
1978	31. 3.	136	6	137	3
1979	15. 4.	132	10	136	4
1980	15. 4.	134	8	137	3
1981	10. 3.	159	-17	148	-8
1982	31. 3.	135	7	133	7
1983	10. 3.	137	5	137	3
1984	15. 4.	135	7	137	3
1985	31. 3.	140	2	138	2

Jahr	Datum	Schicht 0 bis 5 dm $W_{0,5}$	Schicht 0 bis 5 dm $DW_{0,5}$	Schicht 5 bis 10 dm $W_{5,10}$	Schicht 5 bis 10 dm $DW_{5,10}$
1961	31.10.	85	57	93	47
1962	31.10.	94	48	97	43
1963	31.10.	129	13	126	14
1964	31.10.	111	31	85	55
1965	31.10.	131	11	129	11
1966	31.10.	143	-1	152	-12
1967	31.10.	138	4	134	6
1968	31.10.	129	13	132	8
1969	31.10.	124	18	111	29
1970	31.10.	140	2	141	-1
1971	31.10.	124	18	98	42
1972	31.10.	141	1	138	2
1973	31.10.	138	4	125	15
1974	31.10.	146	-4	148	-8
1975	31.10.	135	7	106	34
1976	31.10.	110	32	90	50
1977	31.10.	144	-2	141	-1
1978	31.10.	139	3	138	2
1979	31.10.	137	5	130	10
1980	31.10.	140	2	138	2
1981	31.10.	143	-1	147	-7
1982	31.10.	82	60	81	59
1983	31.10.	101	41	92	46
1984	31.10.	138	4	137	3
1985	31.10.	111	31	108	32

Tab. 9/6 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Gera-Leumnitz 1961/85

Klassen-untergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
20							3	1				4	
25					7	4	3				11	3	
30				1	8	9	3	5			18	8	
35				1	11	6	3	2			18	5	
40				3	10	8	4	5	5		21	14	
45				9	6	17	10	8	5		32	23	
50			2	7	14	13	10	9	6	2	34	25	
55			4	6	9	10	9	9	3	4	25	21	3
60		1	8	11	14	10	12	7	1	9	35	20	
65		7	11	19	10	10	18	8	7	18	39	33	
70	5	28	24	22	17	14	12	18	8	57	53	38	4
75	57	54	48	35	25	19	31	40	37	159	79	108	103
80	83	53	45	25	13	23	30	33	69	181	61	132	324
85	3	6	4	8	4	2	1	4	9	13	14	14	14
90	2	1	4	2	1	3	1	1		7	6	2	2
95				1	1	2					4		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
50							3	2				5	
55							6	7	6			19	1
60					1	9	10	12	3		10	25	2
65					7	9	5	8	23		16	36	3
70				2	10	13	14	15	4		25	33	7
75			2	21	20	19	13	10	7	2	60	30	4
80		6	15	21	42	29	22	10	7	21	92	39	14
85	40	65	61	57	44	38	41	38	27	166	139	106	65
90	102	72	61	35	22	23	31	40	63	235	80	134	323
95	7	6	8	8	4	8	3	5	8	21	20	16	25
100	1	1	2	4		2		3	1	4	6	4	6
105			1	2			2		1	1	2	3	
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 9/6

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
55							1	1				2	
60							4					4	
65					2	2	1				4	1	
70					4	3		5			7	5	
75				1	4	8	4				13	4	
80					8	6	3	6	3		14	12	
85				1	8	4	6	3	1		13	10	
90				3	8	9	4	4	6		20	14	
95				7	4	10	7	5	3		21	15	1
100			1	9	8	13	4	4	4	1	30	12	
105			3	3	12	3	4	11	2	3	18	17	2
110			3	4	7	8	11	8	6	3	19	25	
115		1	7	9	9	9	11	1	2	8	27	14	
120		2	3	13	13	10	12	7	5	5	36	24	2
125	2	14	19	13	10	7	9	13	7	35	30	29	3
130	12	32	29	28	16	13	14	18	12	73	57	44	9
135	75	51	35	26	19	16	26	28	42	161	61	96	205
140	48	38	35	17	13	16	20	26	43	121	46	89	187
145	10	7	6	5	2	8	7	6	12	23	15	25	29
150	2	3	5	7	1	1		2	1	10	9	3	9
155	1	2	3	1	1	3	1	1	1	6	5	3	1
160				1		1		1			2	1	2
165			1	2	1		1			1	3	1	
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
75									5			5	5
80								6	7			13	1
85							5	6	8			19	8
90							6	15	12			33	13
95						3	9	11	6		3	26	5
100						9	13	8	4		9	25	3
105					3	9	14	10	9		12	33	5
110				3	10	20	13	5	5		33	23	13
115			1	6	27	18	10	3		1	51	13	9
120		1	7	18	27	27	14	2	7	8	72	23	8
125		10	17	31	31	16	11	16	8	27	78	35	12
130	20	47	42	42	24	16	19	22	15	109	82	56	30
135	92	61	43	24	19	13	22	23	30	196	56	75	207
140	30	23	29	14	6	9	10	14	23	82	29	47	101
145	7	5	5	6	1	5	3	5	8	17	12	16	21
150	1	3	4	5	2			3	2	8	7	5	7
155			2			3		1		2	3	1	2
160						2	1		1		2	2	
165				1							1		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 9/6

Klassen-untergrenze $W_{0,10}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
140							1	1				2	
145							2					2	
150							1	1				2	
155							1					1	
160						1	1	1	3		1	5	
165						1		5			1	5	
170					1	1	2	5	2		2	9	
175						2	4	2	2		2	8	1
180					3	2	3				5	3	
185					2	5	4	2	6		7	12	
190				1	5	7	5	6	3		13	14	
195					3	4	1	7	4		7	12	1
200					7	3	6	6	2		10	14	2
205				1	4	8	2	2	4		13	8	1
210				1	6	6	4	2	3		13	9	2
215				7	4	7	5	7	3		18	15	3
220				6	7	10	5	3	3		23	11	4
225			2	6	6	1	6	2	3	2	13	11	4
230			3	3	13	4	3	4	3	3	20	10	8
235			1	5	7	5	6	1	4	1	17	11	4
240		1	3	3	4	9	4	3	3	4	16	10	4
245			4	6	7	8	9	2	4	4	21	15	3
250		3	7	11	10	7	11	5	4	10	28	20	19
255		7	10	15	11	11	3	9	4	17	37	16	4
260	3	19	18	14	14	5	10	11	6	40	33	27	12
265	9	26	19	13	6	9	11	11	10	54	28	32	15
270	27	21	16	17	11	7	11	13	11	64	35	35	54
275	63	33	27	14	5	8	10	14	26	123	27	50	147
280	28	23	20	7	4	5	11	10	19	71	16	40	99
285	12	9	9	4	6	4	4	4	7	30	14	15	34
290	4	3	1	5	4	3	2	5	5	8	12	12	10
295	3	3	3	3				3	4	9	3	7	10
300		1	4	3		3			1	5	6	1	3
305	1		2	2		2		1		3	4	1	3
310		1		1		1		2		1	2	2	2
315			1	1			2		1	1	1	3	1
320				1		1					2		
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 9/7 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des Bodenwasservorrates $W_{a,b}$

Gera-Leumnitz 1961/85

Klassenuntergrenze $W_{0,3}$ in mm	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
20							2.0	0.7				0.9	
25					4.7	2.7	2.0				2.4	0.7	
30				0.7	5.3	6.0	2.0	3.3			4.0	1.8	
35				0.7	7.3	4.0	2.0	1.3			4.0	1.1	
40				2.0	6.7	5.3	2.7	3.3	3.3		4.7	3.1	
45				6.0	4.0	11.3	6.7	5.3	3.3		7.1	5.1	
50			1.3	4.7	9.3	8.7	6.7	6.0	4.0	0.4	7.6	5.6	
55			2.7	4.0	6.0	6.7	6.0	6.0	2.0	0.9	5.6	4.7	0.7
60		0.7	5.3	7.3	9.3	6.7	8.0	4.7	0.7	2.0	7.8	4.4	
65		4.7	7.3	12.7	6.7	6.7	12.0	5.3	4.7	4.0	8.7	7.3	
70	3.3	18.7	16.0	14.7	11.3	9.3	8.0	12.0	5.3	12.7	11.8	8.4	0.9
75	38.0	36.0	32.0	23.3	16.7	12.7	20.7	26.7	24.7	35.3	17.6	24.0	22.9
80	55.3	35.3	30.0	16.7	8.7	15.3	20.0	22.0	46.0	40.2	13.6	29.3	72.0
85	2.0	4.0	2.7	5.3	2.7	1.3	0.7	2.7	6.0	2.9	3.1	3.1	3.1
90	1.3	0.7	2.7	1.3	0.7	2.0	0.7	0.7		1.6	1.3	0.4	0.4
95				0.7	0.7	1.3					0.9		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze $W_{3,6}$ in mm	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
50							2.0	1.3				1.1	
55							4.0	4.7	4.0			4.2	0.2
60					0.7	6.0	6.7	8.0	2.0		2.2	5.6	0.4
65					4.7	6.0	3.3	5.3	15.3		3.6	8.0	0.7
70				1.3	6.7	8.7	9.3	10.0	2.7		5.6	7.3	1.6
75			1.3	14.0	13.3	12.7	8.7	6.7	4.7	0.4	13.3	6.7	0.9
80		4.0	10.0	14.0	28.0	19.3	14.7	6.7	4.7	4.7	20.4	8.7	3.1
85	26.7	43.3	40.7	38.0	29.3	25.3	27.3	25.3	18.0	36.9	30.9	23.6	14.4
90	68.0	48.0	40.7	23.3	14.7	15.3	20.7	26.7	42.0	52.2	17.8	29.8	71.8
95	4.7	4.0	5.3	5.3	2.7	5.3	2.0	3.3	5.3	4.7	4.4	3.6	5.6
100	0.7	0.7	1.3	2.7		1.3		2.0	0.7	0.9	1.3	0.9	1.3
105			0.7	1.3			1.3		0.7	0.2	0.4	0.7	
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 9/7

Klassen-untergrenze $W_{0,5}$ in mm	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
55							0.7	0.7				0.4	
60							2.7					0.9	
65					1.3	1.3	0.7				0.9	0.2	
70					2.7	2.0		3.3			1.6	1.1	
75				0.7	2.7	5.3	2.7				2.9	0.9	
80					5.3	4.0	2.0	4.0	2.0		3.1	2.7	
85				0.7	5.3	2.7	4.0	2.0	0.7		2.9	2.2	
90				2.0	5.3	6.0	2.7	2.7	4.0		4.4	3.1	
95				4.7	2.7	6.7	4.7	3.3	2.0		4.7	3.3	0.2
100			0.7	6.0	5.3	8.7	2.7	2.7	2.7	0.2	6.7	2.7	
105			2.0	2.0	8.0	2.0	2.7	7.3	1.3	0.7	4.0	3.8	0.4
110			2.0	2.7	4.7	5.3	7.3	5.3	4.0	0.7	4.2	5.6	
115		0.7	4.7	6.0	6.0	6.0	7.3	0.7	1.3	1.8	6.0	3.1	
120		1.3	2.0	8.7	8.7	6.7	8.0	4.7	3.3	1.1	8.0	5.3	0.4
125	1.3	9.3	12.7	8.7	6.7	4.7	6.0	8.7	4.7	7.8	6.7	6.4	0.7
130	8.0	21.3	19.3	18.7	10.7	8.7	9.3	12.0	8.0	16.2	12.7	9.8	2.0
135	50.0	34.0	23.3	17.3	12.7	10.7	17.3	18.7	28.0	35.8	13.6	21.3	45.6
140	32.0	25.3	23.3	11.3	8.7	10.7	13.3	17.3	28.7	26.9	10.2	19.8	41.6
145	6.7	4.7	4.0	3.3	1.3	5.3	4.7	4.0	8.0	5.1	3.3	5.6	6.4
150	1.3	2.0	3.3	4.7	0.7	0.7		1.3	0.7	2.2	2.0	0.7	2.0
155	0.7	1.3	2.0	0.7	0.7	2.0	0.7	0.7	0.7	1.3	1.1	0.7	0.2
160				0.7		0.7		0.7			0.4	0.2	0.4
165			0.7	1.3	0.7		0.7			0.2	0.7	0.2	
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze $W_{5,10}$ in mm	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
75									3.3			1.1	1.1
80								4.0	4.7			2.9	0.2
85							3.3	4.0	5.3			4.2	1.8
90							4.0	10.0	8.0			7.3	2.9
95						2.0	6.0	7.3	4.0		0.7	5.8	1.1
100						6.0	8.7	5.3	2.7		2.0	5.6	0.7
105					2.0	6.0	9.3	6.7	6.0		2.7	7.3	1.1
110				2.0	6.7	13.3	8.7	3.3	3.3		7.3	5.1	2.9
115			0.7	4.0	18.0	12.0	6.7	2.0		0.2	11.3	2.9	2.0
120		0.7	4.7	12.0	18.0	18.0	9.3	1.3	4.7	1.8	16.0	5.1	1.8
125		6.7	11.3	20.7	20.7	10.7	7.3	10.7	5.3	6.0	17.3	7.8	2.7
130	13.3	31.3	28.0	28.0	16.0	10.7	12.7	14.7	10.0	24.2	18.2	12.4	6.7
135	61.3	40.7	28.7	16.0	12.7	8.7	14.7	15.3	20.0	43.6	12.4	16.7	46.0
140	20.0	15.3	19.3	9.3	4.0	6.0	6.7	9.3	15.3	18.2	6.4	10.4	22.4
145	4.7	3.3	3.3	4.0	0.7	3.3	2.0	3.3	5.3	3.8	2.7	3.6	4.7
150	0.7	2.0	2.7	3.3	1.3			2.0	1.3	1.8	1.6	1.1	1.6
155			1.3			2.0		0.7		0.4	0.7	0.2	0.4
160						1.3	0.7		0.7		0.4	0.4	
165				0.7							0.2		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 9/7

Klassen-untergrenze $W_{0,0}$ in mm	Schicht 0 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
140							0.7	0.7				0.4	
145							1.3					0.4	
150							0.7	0.7				0.4	
155							0.7					0.2	
160						0.7	0.7	0.7	2.0		0.2	1.1	
165						0.7		3.3			0.2	1.1	
170					0.7	0.7	1.3	3.3	1.3		0.4	2.0	
175						1.3	2.7	1.3	1.3		0.4	1.8	0.2
180					2.0	1.3	2.0				1.1	0.7	
185					1.3	3.3	2.7	1.3	4.0		1.6	2.7	
190				0.7	3.3	4.7	3.3	4.0	2.0		2.9	3.1	
195					2.0	2.7	0.7	4.7	2.7		1.6	2.7	0.2
200					4.7	2.0	4.0	4.0	1.3		2.2	3.1	0.4
205				0.7	2.7	5.3	1.3	1.3	2.7		2.9	1.8	0.2
210				0.7	4.0	4.0	2.7	1.3	2.0		2.9	2.0	0.4
215				4.7	2.7	4.7	3.3	4.7	2.0		4.0	3.3	0.7
220				4.0	4.7	6.7	3.3	2.0	2.0		5.1	2.4	0.9
225			1.3	4.0	4.0	0.7	4.0	1.3	2.0	0.4	2.9	2.4	0.9
230			2.0	2.0	8.7	2.7	2.0	2.7	2.0	0.7	4.4	2.2	1.8
235			0.7	3.3	4.7	3.3	4.0	0.7	2.7	0.2	3.8	2.4	0.9
240		0.7	2.0	2.0	2.7	6.0	2.7	2.0	2.0	0.9	3.6	2.2	0.9
245			2.7	4.0	4.7	5.3	6.0	1.3	2.7	0.9	4.7	3.3	0.7
250		2.0	4.7	7.3	6.7	4.7	7.3	3.3	2.7	2.2	6.2	4.4	4.2
255		4.7	6.7	10.0	7.3	7.3	2.0	6.0	2.7	3.8	8.2	3.6	0.9
260	2.0	12.7	12.0	9.3	9.3	3.3	6.7	7.3	4.0	8.9	7.3	6.0	2.7
265	6.0	17.3	12.7	8.7	4.0	6.0	7.3	7.3	6.7	12.0	6.2	7.1	3.3
270	18.0	14.0	10.7	11.3	7.3	4.7	7.3	8.7	7.3	14.2	7.8	7.8	12.0
275	42.0	22.0	18.0	9.3	3.3	5.3	6.7	9.3	17.3	27.3	6.0	11.1	32.7
280	18.7	15.3	13.3	4.7	2.7	3.3	7.3	6.7	12.7	15.8	3.6	8.9	22.0
285	8.0	6.0	6.0	2.7	4.0	2.7	2.7	2.7	4.7	6.7	3.1	3.3	7.6
290	2.7	2.0	0.7	3.3	2.7	2.0	1.3	3.3	3.3	1.8	2.7	2.7	2.2
295	2.0	2.0	2.0	2.0				2.0	2.7	2.0	0.7	1.6	2.2
300		0.7	2.7	2.0		2.0			0.7	1.1	1.3	0.2	0.7
305	0.7		1.3	1.3		1.3		0.7		0.7	0.9	0.2	0.7
310		0.7		0.7		0.7		1.3		0.2	0.4	0.4	0.4
315			0.7	0.7			1.3		0.7	0.2	0.2	0.7	0.2
320				0.7		0.7					0.4		
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 9/8 B 3.1.

Absolute Häufigkeit der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Gera-Leumnitz 1961/85

Schicht 0 bis 3 dm

Klassenuntergrenze nW_r in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
0				1	25	18	11	6			44	17	
5				2	2	5	1	2	2		9	5	
10				2	5	2		4	2		9	6	
15				2	6	8	8	3	4		16	15	
20				3	1	8	4	5			12	9	
25				5	5	6	2	2	3		16	7	
30			1	4	6	9	7	3	2	1	19	12	
35			1	2	8	1	3	5	3	1	11	11	
40			2	2	3	5	4	4	2	2	10	10	1
45			2	4	4	5	5	5	1	2	13	11	2
50		1	5	6	6	6	6	2		6	18	8	
55			3	5	6	3	5	5		3	14	10	
60			2	6	7	6	10	3	5	2	19	18	
65		4	3	8	3	4	6	2	3	7	15	11	
70	1	7	13	10	9	5	5	7	3	21	24	15	
75	2	15	14	8	7	7	8	8	4	31	22	20	1
80	5	19	13	20	9	7	6	14	6	37	36	26	5
85	16	22	18	8	10	8	16	12	12	56	26	40	15
90	73	39	37	22	13	12	19	28	42	149	47	89	241
95	41	32	20	12	7	10	16	19	41	93	29	76	137
100	12	11	16	18	8	15	8	11	15	39	41	34	48
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Schicht 3 bis 6 dm

Klassenuntergrenze nW_r in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
0													
5							3	1				4	
10							1	1	2			4	
15								4	3			7	
20							7	3	1			11	1
25					1	3	1	2			4	3	1
30						5	4	8	2		5	14	1
35					1	5	5	5	3		6	13	
40					5	2	3	1	18		7	22	
45					3	7		9	4		10	13	4
50				1	4	2	1	8	2		7	11	6
55				1	4	7	16	2	1		12	19	
60				6	9	7	5	7	2		22	14	2
65			2	12	10	9	4	3	2	2	31	9	1
70			4	6	13	13	5	3	4	4	32	12	7
75		2	6	7	18	9	9	4	3	8	34	16	5
80		5	8	19	15	17	17	6	7	13	51	30	4
85	5	23	24	22	20	12	12	19	7	52	54	38	10
90	32	39	33	26	20	17	21	16	15	104	63	52	44
95	78	54	43	24	14	13	17	25	43	175	51	85	235
100	35	27	30	26	13	22	19	23	31	92	61	73	129
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 9/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0					2	3	6	1			5	7	
5					3	2		4			5	4	
10					3	5	3	1			8	4	
15				1	7	6	1	1	2		14	4	
20					5	3	4	5	2		8	11	
25				1	4	3	3	3			8	6	
30				1	7	7	3	1	6		15	10	
35				4	4	9	9	5	1		17	15	
40				6	3	6	1	3	3		15	7	1
45			1	7	8	10	3	3	2	1	25	8	
50			2	1	10	3	5	7	2	2	14	14	2
55			3	5	4	4	3	12	1	3	13	16	
60		1	2	7	6	7	11	2	6	3	20	19	
65			6	4	7	6	8		2	6	17	10	
70		1	2	8	8	5	8	2	1	3	21	11	1
75		6	11	12	9	7	7	9	7	17	28	23	2
80	3	16	15	11	8	9	6	10	5	34	28	21	2
85	9	23	18	21	13	9	13	15	10	50	43	38	8
90	28	33	22	13	17	12	17	21	20	83	42	58	49
95	82	50	45	24	10	15	22	23	46	177	49	91	273
100	28	20	23	24	12	19	17	22	34	71	55	73	112
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0									3			3	5
5								2	3			5	
10							1	6	6			13	1
15							3	4				7	4
20							3	4	12			19	9
25							5	11	8			24	8
30						2	6	7	6		2	19	3
35						3	6	8			3	14	4
40						6	7	4	4		6	15	1
45					2	7	9	6	7		9	22	2
50					2	6	10	5	5		8	20	5
55				2	8	14	8	4	2		24	14	6
60				3	11	13	7	2			27	9	11
65			2	7	20	12	8	1	1	2	39	10	3
70			3	11	20	20	6	1	2	3	51	9	7
75		4	9	14	17	9	8	7	6	13	40	21	9
80		8	15	22	18	11	9	12	7	23	51	28	4
85	11	25	24	26	16	8	12	15	9	60	50	36	19
90	32	42	30	21	14	9	12	11	12	104	44	35	44
95	69	40	27	18	13	11	16	17	23	136	42	56	174
100	38	31	40	26	9	19	14	23	34	109	54	71	131
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 9/8

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0							3	1				4	
5							1	1				2	
10							2	1	3			6	
15						2		5	2		2	7	
20					1	2	3	7	1		3	11	1
25					1	1	5		1		2	6	
30					4	7	6	5	7		11	18	
35				1	7	9	5	11	6		17	22	1
40					5	5	6	5	5		10	16	3
45				1	7	9	5	2	4		17	11	3
50				2	10	10	5	10	4		22	19	6
55				13	7	12	10	4	5		32	19	6
60			4	6	9	3	3	2	2	4	18	7	8
65			2	7	17	5	9	5	7	2	29	21	6
70		1	5	4	8	13	9	3	5	6	25	17	3
75		3	5	15	10	14	14	5	4	8	39	23	20
80		9	19	20	17	11	6	9	6	28	48	21	9
85	6	31	24	17	16	9	11	20	13	61	42	44	14
90	34	35	26	26	12	11	18	17	12	95	49	47	63
95	75	45	35	13	6	10	13	17	33	155	29	63	197
100	35	26	30	25	13	17	16	20	30	91	55	66	110
Summe	150	150	150	150	150	150	150	150	150	450	450	450	450

Tab. 9/9 B 3.2. B 3.3.

Relative Häufigkeit (in %) der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r

Gera-Leumnitz 1961/85

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 3 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0				0.7	16.7	12.0	7.3	4.0			9.8	3.8	
5				1.3	1.3	3.3	0.7	1.3	1.3		2.0	1.1	
10				1.3	3.3	1.3		2.7	1.3		2.0	1.3	
15				1.3	4.0	5.3	5.3	2.0	2.7		3.6	3.3	
20				2.0	0.7	5.3	2.7	3.3			2.7	2.0	
25				3.3	3.3	4.0	1.3	1.3	2.0		3.6	1.6	
30			0.7	2.7	4.0	6.0	4.7	2.0	1.3	0.2	4.2	2.7	
35			0.7	1.3	5.3	0.7	2.0	3.3	2.0	0.2	2.4	2.4	
40			1.3	1.3	2.0	3.3	2.7	2.7	1.3	0.4	2.2	2.2	0.2
45			1.3	2.7	2.7	3.3	3.3	3.3	0.7	0.4	2.9	2.4	0.4
50		0.7	3.3	4.0	4.0	4.0	4.0	1.3		1.3	4.0	1.8	
55			2.0	3.3	4.0	2.0	3.3	3.3		0.7	3.1	2.2	
60			1.3	4.0	4.7	4.0	6.7	2.0	3.3	0.4	4.2	4.0	
65		2.7	2.0	5.3	2.0	2.7	4.0	1.3	2.0	1.6	3.3	2.4	
70	0.7	4.7	8.7	6.7	6.0	3.3	3.3	4.7	2.0	4.7	5.3	3.3	
75	1.3	10.0	9.3	5.3	4.7	4.7	5.3	5.3	2.7	6.9	4.9	4.4	0.2
80	3.3	12.7	8.7	13.3	6.0	4.7	4.0	9.3	4.0	8.2	8.0	5.8	1.1
85	10.7	14.7	12.0	5.3	6.7	5.3	10.7	8.0	8.0	12.4	5.8	8.9	3.3
90	48.7	26.0	24.7	14.7	8.7	8.0	12.7	18.7	28.0	33.1	10.4	19.8	53.6
95	27.3	21.3	13.3	8.0	4.7	6.7	10.7	12.7	27.3	20.7	6.4	16.9	30.4
100	8.0	7.3	10.7	12.0	5.3	10.0	5.3	7.3	10.0	8.7	9.1	7.6	10.7
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassenuntergrenze nW_r in %	Schicht 3 bis 6 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0													
5							2.0	0.7				0.9	
10							0.7	0.7	1.3			0.9	
15								2.7	2.0			1.6	
20							4.7	2.0	0.7			2.4	0.2
25					0.7	2.0	0.7	1.3			0.9	0.7	0.2
30						3.3	2.7	5.3	1.3		1.1	3.1	0.2
35					0.7	3.3	3.3	3.3	2.0		1.3	2.9	
40					3.3	1.3	2.0	0.7	12.0		1.6	4.9	
45					2.0	4.7		6.0	2.7		2.2	2.9	0.9
50				0.7	2.7	1.3	0.7	5.3	1.3		1.6	2.4	1.3
55				0.7	2.7	4.7	10.7	1.3	0.7		2.7	4.2	
60				4.0	6.0	4.7	3.3	4.7	1.3		4.9	3.1	0.4
65			1.3	8.0	6.7	6.0	2.7	2.0	1.3	0.4	6.9	2.0	0.2
70			2.7	4.0	8.7	8.7	3.3	2.0	2.7	0.9	7.1	2.7	1.6
75		1.3	4.0	4.7	12.0	6.0	6.0	2.7	2.0	1.8	7.6	3.6	1.1
80		3.3	5.3	12.7	10.0	11.3	11.3	4.0	4.7	2.9	11.3	6.7	0.9
85	3.3	15.3	16.0	14.7	13.3	8.0	8.0	12.7	4.7	11.6	12.0	8.4	2.2
90	21.3	26.0	22.0	17.3	13.3	11.3	14.0	10.7	10.0	23.1	14.0	11.6	9.8
95	52.0	36.0	28.7	16.0	9.3	8.7	11.3	16.7	28.7	38.9	11.3	18.9	52.2
100	23.3	18.0	20.0	17.3	8.7	14.7	12.7	15.3	20.7	20.4	13.6	16.2	28.7
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 9/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 5 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0					1.3	2.0	4.0	0.7			1.1	1.6	
5					2.0	1.3		2.7			1.1	0.9	
10					2.0	3.3	2.0	0.7			1.8	0.9	
15				0.7	4.7	4.0	0.7	0.7	1.3		3.1	0.9	
20					3.3	2.0	2.7	3.3	1.3		1.8	2.4	
25				0.7	2.7	2.0	2.0	2.0			1.8	1.3	
30				0.7	4.7	4.7	2.0	0.7	4.0		3.3	2.2	
35				2.7	2.7	6.0	6.0	3.3	0.7		3.8	3.3	
40				4.0	2.0	4.0	0.7	2.0	2.0		3.3	1.6	0.2
45			0.7	4.7	5.3	6.7	2.0	2.0	1.3	0.2	5.6	1.8	
50			1.3	0.7	6.7	2.0	3.3	4.7	1.3	0.4	3.1	3.1	0.4
55			2.0	3.3	2.7	2.7	2.0	8.0	0.7	0.7	2.9	3.6	
60		0.7	1.3	4.7	4.0	4.7	7.3	1.3	4.0	0.7	4.4	4.2	
65			4.0	2.7	4.7	4.0	5.3		1.3	1.3	3.8	2.2	
70		0.7	1.3	5.3	5.3	3.3	5.3	1.3	0.7	0.7	4.7	2.4	0.2
75		4.0	7.3	8.0	6.0	4.7	4.7	6.0	4.7	3.8	6.2	5.1	0.4
80	2.0	10.7	10.0	7.3	5.3	6.0	4.0	6.7	3.3	7.6	6.2	4.7	0.4
85	6.0	15.3	12.0	14.0	8.7	6.0	8.7	10.0	6.7	11.1	9.6	8.4	1.8
90	18.7	22.0	14.7	8.7	11.3	8.0	11.3	14.0	13.3	18.4	9.3	12.9	10.9
95	54.7	33.3	30.0	16.0	6.7	10.0	14.7	15.3	30.7	39.3	10.9	20.2	60.7
100	18.7	13.3	15.3	16.0	8.0	12.7	11.3	14.7	22.7	15.8	12.2	16.2	24.9
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 5 bis 10 dm: Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten: Fr	So	He	Wi
0									2.0			0.7	1.1
5								1.3	2.0			1.1	
10							0.7	4.0	4.0			2.9	0.2
15							2.0	2.7				1.6	0.9
20							2.0	2.7	8.0			4.2	2.0
25							3.3	7.3	5.3			5.3	1.8
30						1.3	4.0	4.7	4.0		0.4	4.2	0.7
35						2.0	4.0	5.3			0.7	3.1	0.9
40						4.0	4.7	2.7	2.7		1.3	3.3	0.2
45					1.3	4.7	6.0	4.0	4.7		2.0	4.9	0.4
50					1.3	4.0	6.7	3.3	3.3		1.8	4.4	1.1
55				1.3	5.3	9.3	5.3	2.7	1.3		5.3	3.1	1.3
60				2.0	7.3	8.7	4.7	1.3			6.0	2.0	2.4
65			1.3	4.7	13.3	8.0	5.3	0.7	0.7	0.4	8.7	2.2	0.7
70			2.0	7.3	13.3	13.3	4.0	0.7	1.3	0.7	11.3	2.0	1.6
75		2.7	6.0	9.3	11.3	6.0	5.3	4.7	4.0	2.9	8.9	4.7	2.0
80		5.3	10.0	14.7	12.0	7.3	6.0	8.0	4.7	5.1	11.3	6.2	0.9
85	7.3	16.7	16.0	17.3	10.7	5.3	8.0	10.0	6.0	13.3	11.1	8.0	4.2
90	21.3	28.0	20.0	14.0	9.3	6.0	8.0	7.3	8.0	23.1	9.8	7.8	9.8
95	46.0	26.7	18.0	12.0	8.7	7.3	10.7	11.3	15.3	30.2	9.3	12.4	38.7
100	25.3	20.7	26.7	17.3	6.0	12.7	9.3	15.3	22.7	24.2	12.0	15.8	29.1
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tabelle 9/9

Klassen-untergrenze nW_r in %	Schicht 0 bis 10 dm									Meteorol. Jahreszeiten			
	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Fr	So	He	Wi
0							2.0	0.7				0.9	
5							0.7	0.7				0.4	
10							1.3	0.7	2.0			1.3	
15						1.3		3.3	1.3		0.4	1.6	
20					0.7	1.3	2.0	4.7	0.7		0.7	2.4	0.2
25					0.7	0.7	3.3		0.7		0.4	1.3	
30					2.7	4.7	4.0	3.3	4.7		2.4	4.0	
35				0.7	4.7	6.0	3.3	7.3	4.0		3.8	4.9	0.2
40					3.3	3.3	4.0	3.3	3.3		2.2	3.6	0.7
45				0.7	4.7	6.0	3.3	1.3	2.7		3.8	2.4	0.7
50				1.3	6.7	6.7	3.3	6.7	2.7		4.9	4.2	1.3
55				8.7	4.7	8.0	6.7	2.7	3.3		7.1	4.2	1.3
60			2.7	4.0	6.0	2.0	2.0	1.3	1.3	0.9	4.0	1.6	1.8
65			1.3	4.7	11.3	3.3	6.0	3.3	4.7	0.4	6.4	4.7	1.3
70		0.7	3.3	2.7	5.3	8.7	6.0	2.0	3.3	1.3	5.6	3.8	0.7
75		2.0	3.3	10.0	6.7	9.3	9.3	3.3	2.7	1.8	8.7	5.1	4.4
80		6.0	12.7	13.3	11.3	7.3	4.0	6.0	4.0	6.2	10.7	4.7	2.0
85	4.0	20.7	16.0	11.3	10.7	6.0	7.3	13.3	8.7	13.6	9.3	9.8	3.1
90	22.7	23.3	17.3	17.3	8.0	7.3	12.0	11.3	8.0	21.1	10.9	10.4	14.0
95	50.0	30.0	23.3	8.7	4.0	6.7	8.7	11.3	22.0	34.4	6.4	14.0	43.8
100	23.3	17.3	20.0	16.7	8.7	11.3	10.7	13.3	20.0	20.2	12.2	14.7	24.4
Summe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 9/10 E 1

$\tilde{F}$-Quantile der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r in % nFK

Gera 1961/85

$\tilde{F}$ in %	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Meteorol. Jahreszeiten Fr	So	He	Wi
						S c h i c h t			0 bis 3 dm				
5	85	72	52	22				9	20	70		11	90
10	88	76	63	31		2	17	20	39	75	6	22	91
20	91	81	74	53	13	19	33	41	76	82	25	44	92
50	94	91	89	81	58	59	73	83	93	92	70	87	94
80	97	96	96	95	89	93	96	95	98	97	93	96	98
90	99	99	98	100	95	99	98	99	99	99	99	99	100
95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
						S c h i c h t			3 bis 6 dm				
5	91	85	76	65	46	35	23	22	34	84	45	24	75
10	92	87	82	68	56	45	34	33	41	87	58	36	91
20	94	90	87	72	67	59	57	48	46	91	68	50	95
50	97	96	95	90	82	82	83	87	94	96	85	88	98
80	99	99	100	99	94	97	96	98	99	99	97	98	100
90	100	100	100	100	99	100	99	100	100	100	99	99	100
95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
						S c h i c h t			0 bis 5 dm				
5	88	79	64	40	14	13	13	20	34	77	17	22	91
10	91	83	73	47	20	19	27	30	48	82	28	35	94
20	94	87	81	63	34	36	44	52	76	87	43	55	96
50	97	94	93	87	71	71	80	87	96	95	69	89	98
80	99	99	99	98	92	96	97	98	100	99	96	99	100
90	100	100	100	100	98	100	99	100	100	100	100	100	100
95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
						S c h i c h t			5 bis 10 dm				
5	89	83	77	67	58	42	26	15	12	82	52	16	28
10	91	86	80	72	62	48	33	24	21	86	59	25	58
20	93	89	85	78	67	57	44	32	29	89	67	35	87
50	97	95	94	88	79	73	72	82	87	96	82	80	97
80	100	100	100	99	92	95	95	98	100	100	96	98	100
90	100	100	100	100	97	100	99	100	100	100	100	100	100
95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
						S c h i c h t			0 bis 10 dm				
5	90	83	72	57	36	32	3	20	30	82	37	22	62
10	92	86	79	60	42	37	31	25	36	85	45	33	77
20	94	88	84	70	53	47	44	39	51	89	56	45	91
50	97	94	93	87	74	74	76	85	90	96	79	83	97
80	100	99	99	98	90	94	95	97	99	99	94	98	100
90	100	100	100	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100
95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 9/11 B 4.1.

Absolute Häufigkeit der Folgen der Halbdekadenwerte des relativen pflanzennutzbaren Bodenwasservorrates nW_r unter bzw. über bestimmten Schwellenwerten

Gera-Leumnitz 1961/85

Andauer in Halbdekaden	< 30 % nFK			< 50 % nFK			> 70 % nFK			> 80 % nFK		
	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He	Fr	So	He
					S c h i c h t		0 bis 3 dm					
1		7	4	1	6	3	5	11	6	9	14	4
2		7	3	1	6		1	9	2	4	13	3
3		1	1	1	5	3	1	9	2	5	13	3
4		1			1	1		8	1	6	3	4
5		2			1			2	3	4	3	5
6		1			2	1	1	3	2	5	5	2
7 bis 8		2	1		2		4	6		11	3	5
9 bis 10		1	1		3	2	4	3	4	7	1	5
11 bis 12		2					3	3	1	3	1	2
13 bis 14		1	1		2	2	2		1	1		1
15 bis 16			1		1		4		3	1		1
17 bis 18					1	2	12		8	3		3
					S c h i c h t		3 bis 6 dm					
1		1			3	1	1	3			5	4
2		1			1				2		4	2
3								2	1	1	5	4
4								1			1	1
5						1		2	2		6	
6								2	1		2	
7 bis 8					1	1		1		2	6	2
9 bis 10			1		2	1		2	2	2	7	2
11 bis 12								4			2	1
13 bis 14						1		2	1	3	1	
15 bis 16							1	1				4
17 bis 18			1			3	24	11	14	20	3	8
					S c h i c h t		0 bis 5 dm					
1		10	1	1	8	2	3	6	3	2	12	5
2		1			5		1	4	2	1	9	5
3			2		3	2	1	6		1	9	2
4		4			1			3	2		10	1
5					1	1		7	2	2	2	5
6		1			2			1			5	1
7 bis 8		2			1		1	9		5	5	1
9 bis 10					1	2	1	3	3	4	3	4
11 bis 12					1	1		6	1	3	1	1
13 bis 14			1		2	1	3			2		1
15 bis 16			1		1		3		1	3		2
17 bis 18						1	18	1	13	12		7
					S c h i c h t		5 bis 10 dm					
1									1	1	2	3
2					1	1		1	2	3	1	1
3			1		1	1		2			3	2
4						1		2			3	2
5								2	1		4	2
6					2			3		1	3	
7 bis 8								4	1	1	5	4
9 bis 10			1					2		1	5	1
11 bis 12			2			1		4			2	
13 bis 14						1		3	2	2		2
15 bis 16						1	1		2	1	2	
17 bis 18			2			5	24	8	10	20	2	7
					S c h i c h t		0 bis 10 dm					
1			1		6	3	1	5	3	2	7	2
2					1			1	3	1	8	2
3		1			1	1	1	7	3	1	1	2
4		1			4			1	1	2	9	
5								7	1		5	1
6								2		1	1	1
7 bis 8			1					5	1	2	9	4
9 bis 10			1					6	1	2	4	1
11 bis 12					3			4	1	1	2	1
13 bis 14						2	2	1		2		2
15 bis 16						1	1		3	3		2
17 bis 18			1			3	22	3	10	16		6

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B

Bd. 11 "Eisablagerungen"

Potsdam
1988

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B

Bd. 11 "Eisablagerungen"

Bearbeitet im

Hauptamt für Klimatologie Potsdam

Wissenschaftliche Bearbeiter:

Dipl.-Met. K. Kartschall
Dr. rer. nat. H.-D. Piehl

Potsdam
1988

Die maschinellen Auswertungen erfolgten in der Zentralen Wetterdienststelle Potsdam in Verantwortung von

Dipl.-Met. W. Bivour

An der technischen Herstellung des Datenhandbuches waren maßgeblich beteiligt:

J. Beyer
A. Dittrich
G. Kaltenbach
G. Lasarow
S. Skeide
R. Ullmann

Vorwort

Mit dem vorliegenden Band des Datenhandbuches werden Klimadaten für ein weiteres, vor allem technisch wichtiges meteorologisches Element den Nutzern übergeben.
Eisablagerungen führen infolge ihrer Masse sowie durch die Vergrößerung der Windangriffsfläche zu statischen und dynamischen Beanspruchungen von Bauwerken, insbesondere von Antennen für die Ausstrahlung von Rundfunk- und Fernsehprogrammen und deren Tragwerken und Abspannungen sowie von Leitungen (Freileitungen, Telefonleitungen, Fahrdrähten).
Eisablagerungen beeinflussen darüber hinaus die Funktion von Antennen, Leitungen der Hochfrequenztelefonie u. a. Sie stellen, wenn sie von hohen Bauwerken herabfallen, eine Gefährdung von Mensch und Material dar.
Eisablagerungen bringen auch für die Wälder zeitweilig erhebliche Gefahren mit sich. In den Gipfelregionen der Mittelgebirge sind sie sogar ein für den Waldbau begrenzender Faktor. In den höheren Lagen der Mittelgebirge liefern sie einen merklichen Anteil zum atmosphärischen Niederschlag. Wegen der vielfältigen Bedeutung wurde im MD der DDR die Erfassung der Eisablagerungen Anfang der 60er Jahre in das Beobachtungsprogramm der meteorologischen Stationen aufgenommen. Wesentliche Ergebnisse dieser Messungen, die an einem Ablagerungskörper konkreter Abmessungen (vertikaler Stab von 1 m Länge und 35 mm Durchmesser) in 2 m Höhe über Grund erfolgen, werden im vorliegenden Datenhandbuch veröffentlicht.
Damit wird ein Überblick über die regionale und lokale Verteilung von Eisablagerungen im Gebiet der DDR ermöglicht. Darüber hinaus wurden spezielle Messungen zur Bestimmung der Eislast für Bauwerke und Freileitungen durchgeführt. Die meteorologischen Informationen über die Eislast wurden in einem gesonderten Band der Datenhandbuchserie /1/ im Auftrage des VEB Energiebau Dresden zusammengestellt, der zu Nachnutzungsbedingungen allen Interessenten zur Verfügung steht.

Dr. J. Kolbig
Leiter des Hauptamtes
für Klimatologie

Ag 153/41/88 I/16/61

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil	5
Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil	6
Symbolverzeichnis	6

Textteil

1. Einleitung	7
2. Hinweise zum meteorologischen Element Eisablagerung	8
3. Beobachtungsmethodik, Ausgangsdaten und Auswahl der meteorologischen Stationen	11
4. Benutzerhinweise zu den Tabellen	15
5. Definitionen spezieller Termini	21
6. Literaturverzeichnis	23

Tabellenteil

Tabelle	Inhalt	Seite
1	Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit Tageswerten der Eisablagerungsmasse über Schwellenwerten (Stab in 2 m Höhe über Grund)	24
2	Absolute Häufigkeit des Datums des ersten und letzten Auftretens von Tageswerten der Eisablagerungsmasse über Schwellenwerten (Stab in 2 m Höhe über Grund)	26
3	Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Eisablagerungen (Stab in 2 m Höhe über Grund)	28
4	Jahresmaxima der Tageswerte der Eisablagerungsmasse für bestimmte Wiederkehrintervalle der theoretischen Extremwertverteilung (nach Gumbel) und höchster Tageswert der Eisablagerungsmasse mit Angabe der Eisablagerungsart (Stab in 2 m Höhe über Grund)	30
5	Absolute Häufigkeit der Tageswerte der Eisablagerungsmasse und der Eisablagerungsart (Stab in 2 m Höhe über Grund)	32
6	Absolute Häufigkeit der Tageswerte der Eisablagerungsmasse und der Eisablagerungsrichtung (Stab in 2 m Höhe über Grund)	41
7	Absolute Häufigkeit der höchsten 10-Minuten-Mittel der Windgeschwindigkeit während des Meßintervalls für Tageswerte der Eisablagerungsmasse $\geq$ 100 g/m für alle meteorologischen Stationen bis 400 m ü.d.M.	50
8	Höchstes Zyklenmaximum der Eisablagerungsmasse mit Angabe der Eisablagerungsart (Stab in 2 m Höhe über Grund)	50
9	Relative Häufigkeit (in %) der Zyklenmaxima der Eisablagerungsmasse (Stab in 2 m Höhe über Grund)	51
10	Absolute Häufigkeit der höchsten 10-Minuten-Mittel der Windgeschwindigkeit in Eisablagerungszyklen mit Werten der Eisablagerungsmasse $\geq$ 1000 g/m	54
11	Absolute Häufigkeit der höchsten Spitzen der Windgeschwindigkeit in Eisablagerungszyklen mit Werten der Eisablagerungsmasse $\geq$ 1000 g/m	55

Die Tabellen 1 bis 7 enthalten die Ergebnisse nach dem Standardstabverfahren (s. Abschnitt 3.) für folgende Stationen:

Arkona
Schwerin
Magdeburg
Frankfurt/Oder
Wittenberg
Leinefelde
Gera-Leumnitz
Freiberg
Hinterhermsdorf
Kleiner Inselsberg
Kühberg, Tal
Kühberg, Hochfläche
Reitzenhain
Carlsfeld
Fichtelberg
Zinnwald-Georgenfeld
Großer Inselsberg
Brocken

Die Tabellen 8 bis 11 geben die Ergebnisse nach dem Zyklenstabverfahren (s. Abschnitt 3.) für folgende Stationen wieder:

Arkona
Boltenhagen
Neubrandenburg
Seehausen
Wittenberg
Görlitz
Gera-Leumnitz
Karl-Marx-Stadt
Zinnwald-Georgenfeld
Schmücke
Fichtelberg
Brocken

Spezielles Inhaltsverzeichnis für den Tabellenteil

Art der Auswertung	Ausgangsdaten für die Auswertung							
	Eisablagerung am Standardstab				Eisablagerung am Zyklenstab		Windgeschwindigkeit	
	Tageswert der Eisablagerungsmasse	Tageswert der Eisablagerungsart	Tageswert der Eisablagerungsrichtung	Tagesfolgen mit Eisablagerungen	Zyklenmaximum der Eisablagerungsmasse	Tageswert der Eisablagerungsart	Höchstes 10-Minuten-Mittel	Höchste Spitzen
	1	2	3	4	5	6	7	8
1 Höchster(s)	4	4			8	8		
2 Mittlere Anzahl der Tage	1							
3 Größte Anzahl der Tage	1							
4 Kleinste Anzahl der Tage	1							
5 Absolute Häufigkeit	5 6 7	5	6	3	10 11		7 10	11
6 Relative Häufigkeit					9			
7 Absolute Häufigkeit des Datums des ersten und letzten Auftretens	2							
8 Theoretische Extremwertverteilung nach Gumbel	4							

Hinweise für die Nutzung des speziellen Inhaltsverzeichnisses für den Tabellenteil

1. Wenn Auswertungen einer bestimmten Art oder für bestimmte Ausgangsdaten gesucht werden, gibt die Übersichtstabelle eine schnelle Auskunft, in welchen Tabellen die gewünschten Angaben enthalten sind.

   Aus dem speziellen Inhaltsverzeichnis ergibt sich z. B., daß

   - die relative Häufigkeit der Zyklenmaxima der Eisablagerungsmasse ↗ in Tabelle 9
   - die absolute Häufigkeit der Tagesfolgen ↗↗ mit Eisablagerungen ↗ in Tabelle 3

   zusammengestellt wurden.

2. Durch die Kopplung von Art der Auswertung und Ausgangsdaten erhält man bereits weitgehend die Bezeichnung der Auswertung, z. B.

Zeile/Spalte	Auswertung	Tabelle
7/1	Absolute Häufigkeit des Datums des ersten und letzten Auftretens von Tageswerten der Eisablagerungsmasse	2
6/5	Relative Häufigkeit der Zyklenmaxima der Eisablagerungsmasse	9

Symbolverzeichnis

Formelzeichen	Größe, statistische Maßzahl	Einheitenzeichen
$m_{g'}$	Längenbezogene Eisablagerungsmasse am Eisablagerungsmeßstab ↗ in 2 m Höhe über Grund	g/m; kg/m
T_r	Wiederkehrintervall	a
h	Absolute Häufigkeit	
$\tilde{f}$	Relative Häufigkeit	%
$\tilde{F}$	Relative Summenhäufigkeit ↗↗	%

Abkürzung Zeichen	Bedeutung
↑	Kennzeichnung der Termini, die in Abschnitt 5. definiert sind
↑↑	Kennzeichnung der Termini, die in /2/ definiert sind
E	Ost
EAG	Eisablagerungsgeber (in der modernen Meßtechnik "Eisablagerungs-meßwandler")
N	Nord
NE	Nordost
NW	Nordwest
S	Süd
SE	Südost
SW	Südwest
W	West
ü.d.M.	über dem Meeresspiegel

Textteil

1. Einleitung

Der vorliegende Band "Eisablagerungen" enthält Klimadaten ↑↑ in Form von Mittel- ↑↑ und Extremwerten ↑↑ sowie Häufigkeitsstatistiken (einschließlich Andauerstatistik) zu den meteorologischen Größen ↑↑ Eisablagerungsmasse ↑, Eisablagerungsart ↑, Eisablagerungsrichtung ↑ und Windgeschwindigkeit ↑↑. Diese meteorologischen Größen charakterisieren im wesentlichen das meteorologische Element ↑↑ Eisablagerung ↑.
Im Netz der meteorologischen Stationen werden zwei Arten von Messungen durchgeführt: Standard- und Zyklenstabverfahren. Die Klimadaten zur Eisablagerung, gemessen nach dem Standardstabverfahren, werden für 18 meteorologische Stationen und die zur Eisablagerung, gemessen nach dem Zyklenstabverfahren, für 12 meteorologische Stationen veröffentlicht.
Die Ergebnisse der statistischen Auswertungen sind in Tabellenform zusammengefaßt. Auf Diagramme und mögliche weiterführende Auswertungen wurde aus Gründen der Platzersparnis verzichtet. Um eine einheitliche Anwendung der Klimadaten zu sichern, enthält Abschnitt 4. Beispiele und Hinweise für die Interpretation der Tabellen und ihre Umsetzung in Diagramme.
Der Inhalt des Tabellenteils wird durch das Inhaltsverzeichnis erschlossen. Ein zusätzliches spezielles Inhaltsverzeichnis gestattet ein gezieltes Suchen nach der Art der Auswertung und den Ausgangsdaten für die veröffentlichten Klimadaten. Zum weiteren Verständnis des Inhalts dieses Bandes dient die Reihe A des Datenhandbuches /2/. Die mit ↑↑ gekennzeichneten Termini sind in /2/ definiert, die mit ↑ versehenen in Abschnitt 5. dieses Bandes.

2. Hinweise zum meteorologischen Element Eisablagerung

Eisablagerungen ↗ entstehen als Eisansatz am Boden und/oder an Gegenständen über dem Boden, die der Luftströmung frei ausgesetzt sind.
In der nachfolgenden Tabelle wird eine Übersicht über die verschiedenen Eisablagerungsarten ↗, ihre Eigenschaften und Entstehungsbedingungen gegeben.

Schematische Übersicht über die Eisablagerungsarten

Eisablagerungsart	Charakteristische Eigenschaften			Meteorologische Entstehungsbedingungen		
	Struktur	Bedeckung des Gegenstandes	Eisablagerungsdichte, g/cm^3	Wind	Lufttemperatur	Erscheinung
Rauhreif	vorwiegend kristallin, fiedrig	gleichmäßig allseitig	0,1 bis 0,3	still	meist unter -8 °C	Nebel oder starker Dunst
Rauhfrost	körnig, keulenartig	dem Wind entgegenwachsende Fahnen	0,2 bis 0,5	windig	meist zwischen -2 und -10 °C	Nebel
Rauheis	formlos, Oberfläche höckerig	gleichmäßig allseitig	0,5 bis 0,7	ohne Bedeutung	meist zwischen 0 und -3 °C	dichter Nebel
Reif	Schuppen, Nadeln, Federn, Fächer	gleichmäßig allseitig	0,1	still	um 0 °C und darunter	sublimierender Wasserdampf
Frostbeschlag	kristallin	auf der dem Wind zugewandten Seite	0,1	windig	um 0 °C	sublimierender Wasserdampf
Glatteis	glatt, glasig	gleichmäßig allseitig	0,6 bis 0,8	ohne Bedeutung	um 0 °C und darunter	Niederschlag vielfach unterkühlt
feuchter Schnee	flockig, körnig	auf der dem Wind zugewandten Seite	0,1 bis 0,7	windig	um 0 °C	Niederschlag

Im statistischen Mittel treten im Binnentiefland geringere Eisablagerungsmassen ↗ als an der Küste auf. Eisablagerungen nehmen mit der Höhe über dem Meeresspiegel zu. In besonderen Fällen (wie z. B. bei Glatteiswetterlagen) können in allen Gebieten der DDR sehr große

Eisablagerungen auftreten.
Auf der Grundlage von charakteristischen Daten der Eisablagerungen ↑ (wie z. B. relative Häufigkeit der Eisablagerungsmasse ↑ und der Eisablagerungsart ↑, mittlere Anzahl ↑↑ der Tage mit Eisablagerungen) ergibt sich für das Gebiet der DDR folgende Regionaleinteilung (Abb. 1):

1) unmittelbares Küstengebiet A_1 mit Übergangszone zum Binnentiefland A_2
2) Binnentiefland und Mittelgebirgsvorland bis etwa 400 m über dem Meeresspiegel B
3) Mittelgebirgsvorland (Kuppen) und Mittelgebirge, oberhalb 400 m über dem Meeresspiegel C

Innerhalb dieser Gebiete treten zusätzliche lokale Beeinflussungen auf, die im wesentlichen durch die Windexposition ↑↑ des Standortes bedingt sind.
Standorte, die durch Bewuchs oder Bebauung einen erheblichen Windschutz aufweisen, bzw. Standorte in engen oder stark gewundenen Tälern werden als **schwach gefährdete Standorte** (windgeschützt) bezeichnet.
Normal gefährdete Standorte sind obere Bereiche von Hängen in nicht ausgesprochen engen Tälern, Talerweiterungen außerhalb des Windschutzes der Hangflächen und einer Düsenwirkung, Hochlagen, Kuppen, Berggipfel mit gewissem Windschutz durch Bebauung und Bewuchs.
Als **stark gefährdete Standorte (windexponiert)** werden freie Küsten, freie Hochlagen und Hangkanten, freie Kuppen und Berggipfel sowie Täler mit Düsenwirkung bezeichnet.

Zur Beurteilung der Eisablagerungsgefährdung einzelner Standorte erfolgten Extremwertberechnungen ↑↑ nach der Methode von Gumbel /3/. Es werden die mittels dieser Methode berechneten Maximalwerte, die im statistischen Mittel einmal in 5 und in 10 Jahren zu erwarten sind, in Tabelle 4 angegeben. Der relative Fehler liegt hier unter 10 %.

Eisablagerungen nehmen mit der Höhe über Grund zu. Diese Zunahme ist nicht linear. In etwa 10 m über Grund sind im statistischen Mittel die Tageswerte der Eisablagerungsmasse doppelt, in 40 m über Grund viermal so groß wie die in 2 m Höhe über Grund. Diese Angaben gelten für normale bzw. exponierte Standorte. In windgeschützten Lagen wird eine Verdopplung des Wertes der in 2 m Höhe über Grund gemessenen Eisablagerungsmasse erst in etwa 25 m über Grund erreicht. Alle Angaben der Höhenabhängigkeit beziehen sich auf Eisablagerungen am Eisablagerungsmeßstab ↑ mit einem Durchmesser von 35 mm.
Die Eisablagerungsmasse ist abhängig vom Durchmesser des Gegenstandes, an dem sich Ablagerungen bilden. Diese Abhängigkeit wird mit zunehmender Eisablagerungsmasse geringer. Mit zunehmender Windgeschwindigkeit ↑↑ nimmt sie zu /4/.
Eisablagerungen treten in Abhängigkeit vom Wind ↑↑ (Windgeschwindigkeit und -richtung ↑↑) auf und wachsen dem Wind entgegen, können aber auch bei windstillen Wetterlagen auftreten. Ein gleichzeitiges Auftreten von maximalen Eisablagerungsmassen und maximalen Windgeschwindigkeiten kann nicht ausgeschlossen werden. Die Wahrscheinlichkeit dafür ist aber sehr gering.

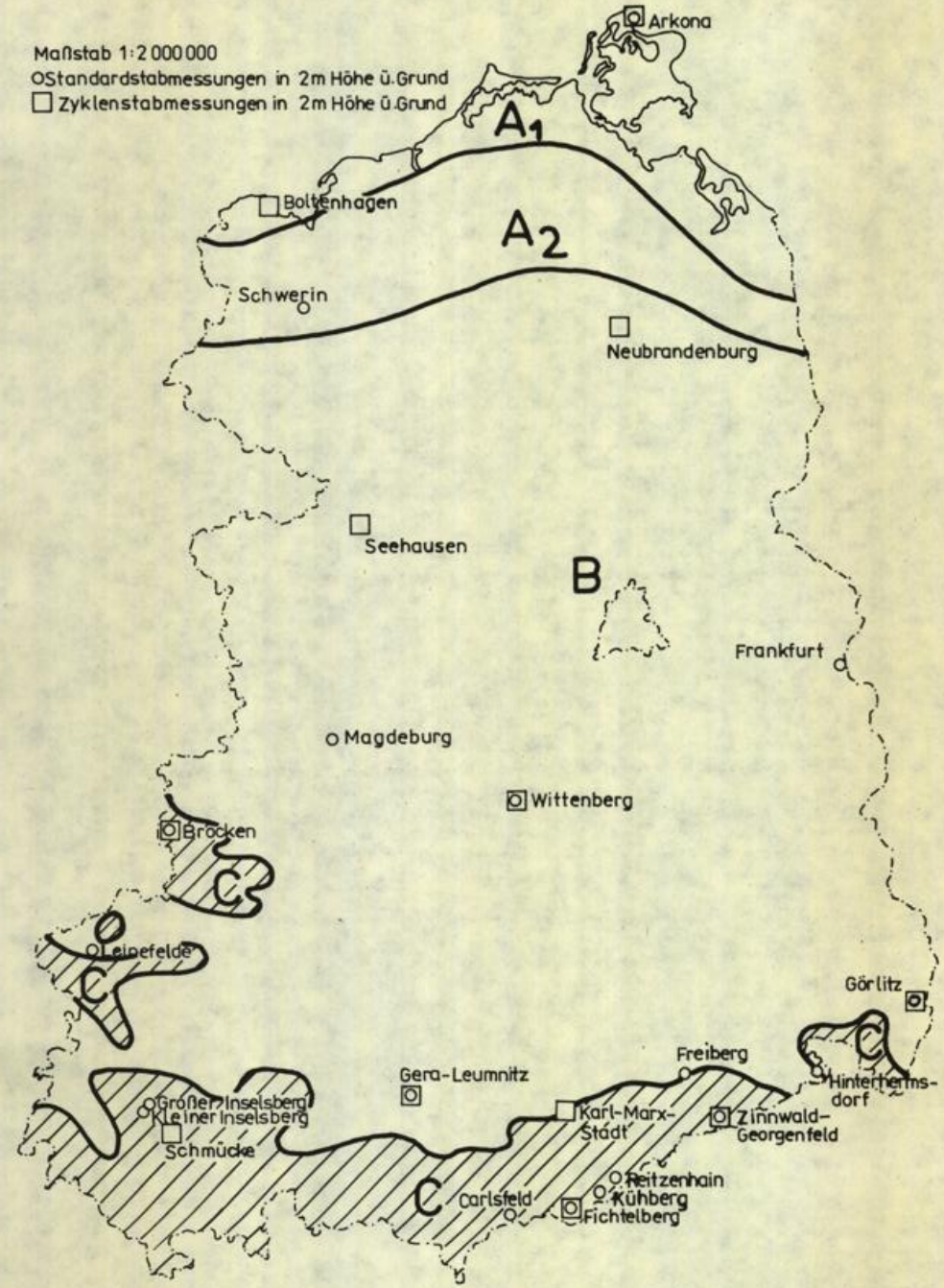


Abb. 1 Meteorologische Stationen mit Eisablagerungsmessungen

3. Beobachtungsmethodik, Ausgangsdaten und Auswahl der meteorologischen Stationen

Tageswerte der Eisablagerungen ↗ werden seit 1962 an den meteorologischen Stationen bis 300 m ü.d.M. vom 15. Oktober bis 15. April, oberhalb 300 m ü.d.M. vom 1. Oktober bis 30. April, auf den Gipfeln der Mittelgebirge von September bis Mai jeweils um 8.30 Uhr beobachtet, und zwar an einem vertikal exponierten Eisablagerungsmeßstab ↗ aus PVC, der einen Durchmesser von 35 mm und eine Länge von 100 cm hat. Das untere Ende des an einem Pfahl befestigten Eisablagerungsmeßstabes befindet sich in 200 cm über dem Boden. Die Eisablagerungsmasse ↗ wird durch Wägung bestimmt, Eisablagerungslänge ↗ und -durchmesser ↗ werden mit Hilfe eines Lineals und Eisablagerungsart ↗ und -richtung ↗ visuell erfaßt. Nach der Beobachtung wird ein neuer Stab exponiert. Bei dieser als "Standardstabverfahren" bezeichneten Messung wird der natürliche Eisablagerungsvorgang im Abstand von 24 Stunden unterbrochen.

Um dies zu vermeiden, wurde seit 1978 an 12 der insgesamt etwa 30 meteorologischen Stationen, die Eisablagerungen beobachten, ein zweiter Stab aufgestellt, dessen Eisablagerungen nach der Beobachtung nicht entfernt werden (Zyklenstabverfahren). Damit ist eine bessere Verfolgung eines natürlichen Eisablagerungszyklus ↗, der vor allem im Mittelgebirge mehrere Tage bis Wochen andauern kann, gegeben. Trotzdem ersetzt dieses Verfahren bei normalerweise täglich einer Messung keine kontinuierliche Registrierung.
Der während eines Eisablagerungszyklus gemessene höchste Wert der Eisablagerungsmasse am Zyklenmeßstab wird als Zyklenmaximum ↗ bezeichnet. Dieser Wert entspricht nicht dem tatsächlichen Maximalwert der Eisablagerungsmasse, da dieser in der Regel zwischen zwei Beobachtungsterminen auftritt und nicht immer vom Beobachter erfaßt wird.

Bei den kombinierten Auswertungen der Eisablagerungsmasse und der Windgeschwindigkeit ↗↗ werden die in etwa 10 m Höhe über Grund gemessenen Werte der Windgeschwindigkeit (10-Minuten-Mittel und Spitzen) herangezogen.

Da für die Eisablagerungsmasse keine Registrierung vorliegt, bestand bei der kombinierten Auswertung das Problem der zeitlichen Kombination beider Größen. Beim Standardstabverfahren wurden die für die Dauer der Exposition des Standardstabes bis zum Zeitpunkt der Wägung registrierten Windwerte zur Auswertung herangezogen.

Für das Zyklenstabverfahren wurden bei der kombinierten Auswertung diejenigen Windwerte betrachtet, die während des Zeitintervalls vom geschätzten Zeitpunkt des Erreichens bis zum Zeitpunkt des Unterschreitens des Schwellenwertes ↗↗ beobachtet wurden. Aus diesem Grund stellen die kombinierten Auswertungen der Eisablagerungsmasse und der Windgeschwindigkeit keine strenge zeitliche Zuordnung dieser Kombinationen dar.

Im vorliegenden Datenhandbuch wurden alle 12 meteorologischen Stationen mit Zyklenmessungen berücksichtigt. Von diesen Stationen verfügen 6 über lange Beobachtungsreihen ↗↗ mit dem Standardstab. Für diese und 12 weitere meteorologische Stationen mit langen Beobachtungsreihen nach dem Standardstabverfahren wurden Auswertungen durchgeführt. Die territoriale Verteilung der ausgewählten Stationen und ihre Beobachtungsmethode sind aus Abbildung 1 ersichtlich.
Für diese meteorologischen Stationen sind in Tabelle 1 eine Kurzfassung der Lagebeschreibung und die der statistischen Bearbeitung zugrunde liegenden Zeiträume zusammengestellt.

Tabelle 1
Kurzcharakteristik und bearbeitete Beobachtungszeiträume der ausgewählten Stationen
(Stab in 2 m Höhe über Grund)

Meteorologische Station	Höhe ü.d.M.	Lage der Station (Meßfeld)	Beobachtungszeitraum	
			Standard-stab	Zyklen-stab
Arkona	42	im Küstenbereich südwestlich des Randes der Steilküste, Nahumgebung Garten- und Ackerland, stark windexponiert	1964/65 bis 1985/86 ohne 1974/75	1978/79 bis 1985/86
Boltenhagen	15	in schwach kuppiger Grundmoränenlandschaft in etwa 100 m Entfernung von der Ostsee, allseitig windexponiert		1978/79 bis 1985/86
Schwerin	59	am westlichen Rand der Stadt Schwerin auf einer welligen Platte, Gelände flach mit mäßig nach Westen geneigten Anteilen, im Norden und Süden Kleingärten, im Osten städtische Bebauung	1964/65 bis 1985/86 ohne 1967/68	
Neubrandenburg	81	auf der welligen bis kuppigen Hochfläche westsüdwestlich der Stadt über der Tollenseniederung, Nahumgebung landwirtschaftlich genutzt, freie Lage		1978/79 bis 1985/86
Seehausen	21	am Westrand der Stadt in ebenem Gelände mit überwiegend landwirtschaftlicher Nutzung		1978/79 bis 1985/86
Magdeburg	79	am südwestlichen Rand der Stadt innerhalb einer welligen Platte, Gelände eben bis flach nach Osten bis Südosten geneigt, in einem Villenviertel	1964/65 bis 1985/86	
Frankfurt/Oder	48	nördlich des Stadtgebietes am östlichen Rand einer welligen Platte, nach Osten bis Nordosten offen, Steilabfall zur Oder, Nahumgebung Ackerland und bebaute Gartengrundstücke	1965/66 bis 1984/85	

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tab. 1

Meteorologische Station	Höhe ü.d.M.	Lage der Station (Meßfeld)	Beobachtungszeitraum	
			Standard-stab	Zyklen-stab
Wittenberg	104	im nördlichen Vorort der Stadt Wittenberg in der breiten Talebene der Elbe am Südabhang des Flämings, in näherer Umgebung siedlungsmäßige Bebauung und landwirtschaftliche Nutzung, mäßig freie Lage	1964/65 bis 1985/86	1978/79 bis 1985/86
Leinefelde	354	nordwestlich des Stadtrandes am Mittelhang des Köhlerberges, Gelände mäßig geneigt mit stark geneigten Anteilen, nach Südosten exponiert, unmittelbare Umgebung Ackerland und Kleingartenanlagen	1964/65 bis 1985/86	
Gera-Leumnitz	311	am Ostrand der Stadt Gera am Rande des stark welligen bis muldigen Plateaus auf einem Rückenhügel, Gelände flach mit mäßig geneigten Anteilen, nach Nordwesten exponiert, Nahumgebung landwirtschaftlich genutzt	1964/65 bis 1985/86	1979/80 bis 1985/86
Karl-Marx-Stadt	418	im Südwesten der Stadt Karl-Marx-Stadt auf einem welligen Plateau am Nordhang einer allseitig leicht abfallenden Kuppe, freie Lage, Nahumgebung überwiegend landwirtschaftliche Nutzung		1978/79 bis 1985/86
Freiberg	380	auf einer kuppigen Hochfläche am nördlichen Abhang eines schwach ausgeprägten Höhenrückens	1964/65 bis 1982/83	
Hinterhermsdorf	385	teilweise geschützte Talrandlage am Ortsrand von Hinterhermsdorf, Nahumgebung nach Südwesten abfallender Wiesenhang	1964/65 bis 1982/83	
Görlitz	237	nordwestlich der Stadt Görlitz am Ostrand einer flachen Kuppe, in mäßig bewegtem Gelände mit meist landwirtschaftlicher Nutzung, nach Osten bis Südosten exponiert und allseitig offen		1978/79 bis 1985/86

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tab. 1

Meteorologische Station	Höhe ü.d.M.	Lage der Station (Meßfeld)	Beobachtungszeitraum	
			Standard-stab	Zyklen-stab
Kleiner Inselsberg	732	Sattellage, etwa 1,2 km südöstlich des Großen Inselsberges, von Südwest bis Nordwest Hochwald, sonst offen oder aufgelockerter Bewuchs	1964/65 bis 1985/86	
Großer Inselsberg	915	auf dem Gipfel des Großen Inselsberges, auf einer etwa 100 m aus dem Kamm herausragenden Kuppe, Geländeabfall meist mäßig bis stark, Bewaldung bis an den Gipfelrand	1964/65 bis 1977/78 ohne 1967/68	
Schmücke	935	im Kammbereich des Thüringer Waldes, innerhalb einer Bergrückenkuppe in dem Sattel zwischen Schneekopf (978 m über HN) im Norden und Fichtenkopf (944 m über HN) im Süden, durch Fichtenwald deutlich Windabschirmung		1979/80 bis 1985/86
Kühberg, Tal	650	in einem stark eingeschnittenen Kerbtal im Westerzgebirge; lockere Bebauung, geschützte Lage	1966/67 bis 1985/86	
Kühberg, Hochfläche	740	auf einer hochflächenartigen Erhebung nach Süden leicht ansteigend, geringe lockere Bebauung, kein unmittelbarer Waldeinfluß, freie Lage	1965/66 bis 1985/86	
Reitzenhain	775	Ortslage am Nordabhang des Erzgebirgskammes, Gelände nach Osten abfallend, bei westlichen Winden geschützt	1964/65 bis 1985/86 ohne 1965/66	
Carlsfeld	914	nahe dem Erzgebirgskamm in stark geschützter Hanglage, steil nach Osten abfallend, nur nach Südosten normale Windexposition	1964/65 bis 1985/86	

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

Fortsetzung der Tab. 1

Meteorologische Station	Höhe ü.d.M.	Lage der Station (Meßfeld)	Beobachtungszeitraum	
			Standard-stab	Zyklen-stab
Fichtelberg	1214	auf dem Gipfel des Fichtelberges (Kuppelberg) am Westrand des Gipfelplateaus, allseitig offen, Nahumgebung Wälder	1964/65 bis 1985/86	1976/77 bis 1985/86
Zinnwald-Georgenfeld	877	im Kammbereich des Erzgebirges im südlichsten Teil von Georgenfeld, Nahumgebung flach mit stark geneigten Anteilen, nach Osten bis Südosten exponiert, Nahumgebung Wiesen, Weiden und Kahlschlagvegetation	1970/71 bis 1985/86	1978/79 bis 1985/86
Brocken	1142	an der Südostseite des Gipfelplateaus, allseitig offen, nach Osten exponiert, unmittelbare Umgebung niedrige Gehölze	1964/65 bis 1985/86	1978/79 bis 1985/86

4. Benutzerhinweise zu den Tabellen

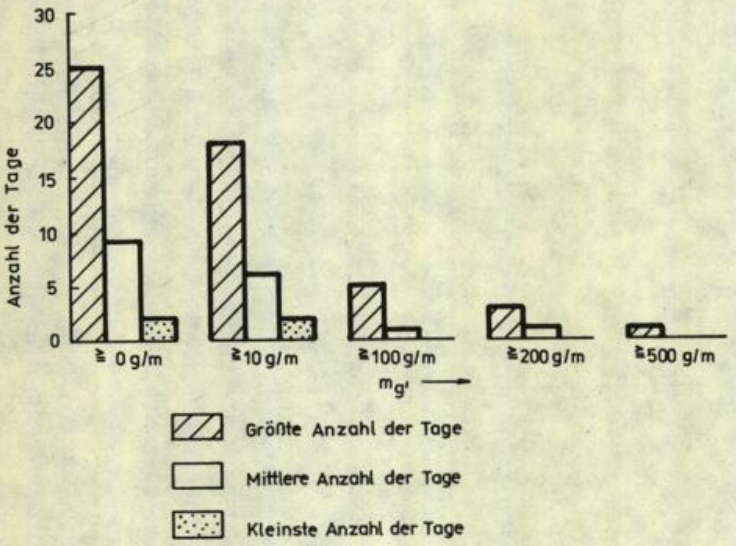
Um eine sachgerechte Interpretation und zweckentsprechende Nutzung der meteorologischen Auswertungen zu sichern, werden in diesem Abschnitt

- Beispiele für die aus den Tabellen herauszulesenden Aussagen gegeben,
- Möglichkeiten der weiteren Aufbereitung von Tabellen aufgezeigt,
- Beispiele für die Umsetzung der Tabellen in Diagramme angegeben.

Die Beispiele beziehen sich auf konkrete Tabellen, deren Tabellennummer durch Unterstreichung gekennzeichnet ist. In den Beispielen werden außerdem die Nummern gleichartiger Tabellen angegeben. Im Tabellenteil ist auf jeder Tabelle der Hinweis auf das entsprechende Beispiel (gekennzeichnet z. B. durch "B 1.1.") vermerkt. Bezieht sich das Beispiel unmittelbar auf die betreffende Tabelle, so ist diese Kennzeichnung unterstrichen, z. B. "B 1.1.".

Beispiel 1
Mittlere und extreme Mittelwerte diskreter Merkmale
B 1.1. Darstellung mehrerer Beobachtungsgrößen

Beispiel für Tab. 1



Mittlere und extreme Anzahl der Tage mit Tageswerten der Eisablagerungsmasse über Schwellenwerten (Stab in 2 m Höhe über Grund), Arkona 1964/65 bis 1985/86 (ohne 1974/75)

Aussage 1 Im Zeitraum 1964/65 bis 1985/86 betrug die größte Anzahl ↑↑ der Tage mit Eisablagerungen ↑ 25, die mittlere 9 und die kleinste 2.

Aussage 2 Im Zeitraum 1964/65 bis 1985/86 betrug die größte Anzahl der Tage mit Tageswerten der Eisablagerungsmasse ↑ ≧ 100 g/m 5, die mittlere 1 und die kleinste 0.

Hinweis 1 Aus Tabelle 1 ist nur die Häufigkeitsverteilung für die Station Arkona dargestellt.

Hinweis 2 Durch diese Darstellungsform wird gleichzeitig ein Einblick in die Verteilung der meteorologischen Größe ↑↑ oberhalb bestimmter Schwellenwerte ↑↑ gegeben.

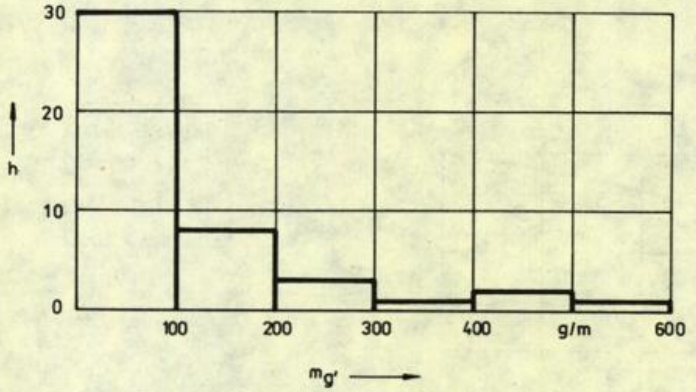
Hinweis 3 Die mittlere Anzahl ist auf ganze Einer gerundet. Das hat zur Folge, daß sich im Falle einer "0" eine mittlere Anzahl der Tage < 0,5 ergibt.

Beispiel 2

Häufigkeitsverteilung für kontinuierliche Merkmale mit Klasseneinteilung

B 2.1. Absolute Häufigkeit

Beispiel für Tab.
5/1
5/2 bis 5/18
6/1 bis 6/18
7
10
11



Absolute Häufigkeit der Tageswerte der Eisablagerungsmasse bei Glatteis, Arkona 1964/65 bis 1985/86 (ohne 1974/75)

Hinweis 1 Es ist nur die 5. Spalte der Tabelle 5/1 dargestellt. Die Werte der absoluten Häufigkeit wurden so zusammengefaßt, daß gleiche Klassenbreiten für die Säulendarstellung vorliegen.
Die Säulendarstellung bei ungleichen Klassenbreiten verzerrt den eigentlichen Verlauf der Häufigkeitsverteilung und ist daher nicht sinnvoll.

Hinweis 2 Die Säulen geben mit ihrem linken Rand die Klassenuntergrenzen an und reichen rechts bis zu den Klassenobergrenzen, die in dem Diagramm mit der jeweils nächsten Klassenuntergrenze zusammenfallen.

Aussage 1 Im Zeitraum 1964/65 bis 1985/86 traten insgesamt 8 Tage mit Glatteis f mit einem Tageswert der Eisablagerungsmasse f von 100 bis 199 g/m auf.

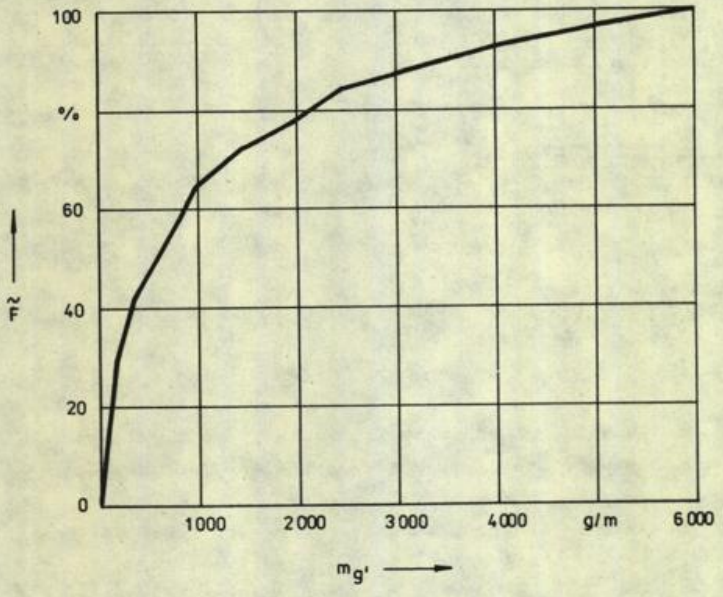
Aussage 2 Die größte Häufigkeit der Tageswerte der Eisablagerungsmasse lag für Glatteis im Zeitraum von 1964/65 bis 1985/86 in der Klasse von 0 bis 99 g/m mit 30.

Aussage 3 Der größte gemessene Tageswert der Eisablagerungsmasse mit Glatteis des Zeitraumes von 1964/65 bis 1985/86 lag in der Klasse von 500 bis 599 g/m.

B 2.2. Relative Summenhäufigkeit in Prozenten

Die relative Summenhäufigkeit (in %) kann aus der relativen Häufigkeit bzw. über die relative Häufigkeit aus der absoluten Häufigkeit leicht berechnet werden. Sie entsteht durch Summation der relativen Häufigkeit (in %) der einzelnen Klassen der Häufigkeitsverteilung von der niedrigsten bis zur höchsten Klasse bzw. in umgekehrter Richtung.

Beispiel für Tab. 9



Relative Summenhäufigkeit (in %) der Zyklenmaxima der Eisablagerungsmasse (Stab in 2 m Höhe über Grund)
Brocken 1964/65 bis 1985/86

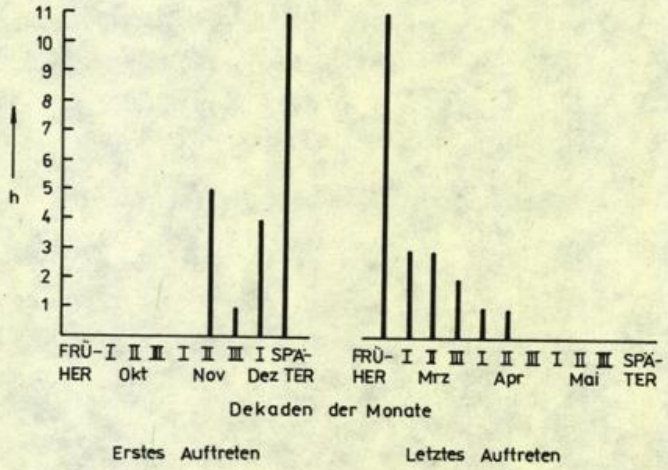
Hinweis 1 Es ist nur die relative Summenhäufigkeit für die Station Brocken dargestellt.

Aussage Im Zeitraum 1964/65 bis 1985/86 lagen 64,5 % aller Zyklenmaxima ≠ der Eisablagerungsmasse ≠ unter 1 000 g/m (Unterschreitungshäufigkeit).
Das bedeutet gleichzeitig:
Im Zeitraum 1964/65 bis 1985/86 lagen 35,5 % aller Zyklenmaxima der Eisablagerungsmasse über 999 g/m (Überschreitungshäufigkeit).

Hinweis 2 Die relativen Summenhäufigkeiten werden über der Klassenobergrenze aufgetragen.

Beispiel 3
Häufigkeitsverteilung für diskrete Merkmale
B 3.1. Absolute Häufigkeit

Beispiel für Tab. 2



Absolute Häufigkeit des Datums des ersten und letzten Auftretens von Tageswerten der Eisablagerungsmasse $\geq$ 0 g/m (Stab in 2 m Höhe über Grund), Arkona 1964/65 bis 1985/86 (ohne 1974/75)

Aussage 1 Im Zeitraum 1964/65 bis 1985/86 kam es insgesamt 4mal vor, daß das Datum des ersten Auftretens von Tageswerten der Eisablagerungsmasse $\nearrow \geq$ 0 g/m in der I. Dezemberdekade lag.
Im gleichen Zeitraum lag das Datum des letzten Auftretens von Tageswerten der Eisablagerungsmasse $\geq$ 0 g/m insgesamt 2mal in der III. Märzdekade.

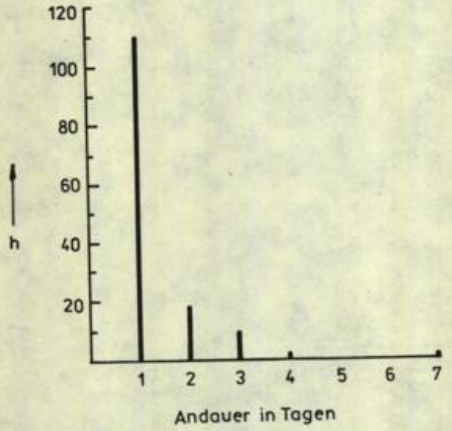
Aussage 2 Der früheste Zeitpunkt für das erste Auftreten von Tageswerten der Eisablagerungsmasse $\geq$ 0 g/m lag im Zeitraum 1964/65 bis 1985/86 in der II. Novemberdekade, der späteste nach der I. Dezemberdekade.
Der späteste Zeitpunkt für das letzte Auftreten von Tageswerten der Eisablagerungsmasse $\geq$ 0 g/m lag im Zeitraum 1964/65 bis 1985/86 in der II. Aprildekade, der früheste vor der I. Märzdekade.

Hinweis 1 Aus der Tabelle 2 ist nur die Häufigkeitsverteilung für die Station Arkona und Eisablagerungsmassen $\geq$ 0 g/m dargestellt.

Hinweis 2 Bei den geringen absoluten Häufigkeiten (Gesamthäufigkeit 22) ist normalerweise der Überblick ohne Berechnung relativer Häufigkeiten gegeben. Erscheint diese Berechnung trotzdem notwendig, sind die Einzelhäufigkeiten zu berechnen, indem die Gesamthäufigkeit (in diesem Fall 22) gleich 100 % gesetzt wird. Die relativen Häufigkeiten können - wie in diesem Beispiel angegeben - dargestellt werden; anstelle h ist $\tilde{f}$ auf der Ordinate abzutragen.

Beispiel 4
Häufigkeitsverteilung von Tagesfolgen
B 4.1. Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen (mit Klasseneinteilung)

Beispiel für Tab. 3



Absolute Häufigkeit der Tagesfolgen mit Eisablagerungen (Stab in 2 m Höhe über Grund), Arkona 1964/65 bis 1985/86 (ohne 1974/75)

Aussage Im Zeitraum 1964/65 bis 1985/86 stellten sich 8 Tagesfolgen ↑↑ (im Mittel einmal in 3 Jahren) ein, in denen 3 Tage ununterbrochen Eisablagerungen ↑ auftraten.

Hinweis Aus Tabelle 3 ist nur die Häufigkeitsverteilung für die Station Arkona dargestellt.

Erläuterungen

E 1 für die Tabelle 4
Da die Berechnung der theoretischen Extremwerte ↑↑ der Tageswerte der Eisablagerungsmasse ↑ hier nur für zwei verschiedene Wiederkehrintervalle angegeben wird, ist für diese Tabelle eine grafische Umsetzung wenig sinnvoll.

Aussage 1 Es ist damit zu rechnen, daß im statistischen Mittel einmal in 5 Jahren an der meteorologischen Station Arkona ein Jahresmaximum der Tageswerte der Eisablagerungsmasse von 320 g/m erreicht oder überschritten wird. D. h., daß dieser Wert in 20 % der Jahre erreicht oder überschritten wird.

Aussage 2 Es ist damit zu rechnen, daß im statistischen Mittel einmal in 10 Jahren an der meteorologischen Station Arkona ein Jahresmaximum der Tageswerte der Eisablagerungsmasse von 430 g/m erreicht oder überschritten wird. D. h., daß dieser Wert in 10 % der Jahre erreicht oder überschritten wird.

Hinweis 1 Die theoretischen Extremwertverteilungen gestatten die Berechnung des Wertes, der **im statistischen Mittel** einmal in einem bestimmten Wiederkehrintervall erreicht oder überschritten wird. Im Einzelfall können wesentliche Abweichungen auftreten.

Hinweis 2 Zusätzlich werden in der Tabelle der im Beobachtungszeitraum gemessene höchste Tageswert der Eisablagerungsmasse und die dabei vorherrschende Eisablagerungsart ↑ bzw. -arten angegeben.

5. Definitionen spezieller Termini

Eisablagerung

Eisansatz am Boden und/oder an Gegenständen über dem Boden, die der Luftströmung frei ausgesetzt sind.

Anmerkung: Der Eisansatz besteht aus Reif- ↗ und Nebelfrostablagerung ↗ sowie Glatteis ↗ und bildet sich auch aus Schnee ↗↗.
Im Datenhandbuch "Eisablagerungen" wird nur der Eisansatz an Gegenständen über dem Boden betrachtet.

Eisablagerungsart

Überwiegender Bestandteil der Eisablagerung ↗, der durch bestimmte meteorologische Entstehungsbedingungen und charakteristische Eigenschaften gekennzeichnet ist, verbal oder als Symbol angegeben.

Eisablagerungsdichte

Eisablagerungsmasse ↗ bezogen auf die Volumeneinheit, angegeben in g/cm^3.

Anmerkung: Die Eisablagerungsdichte wird im allgemeinen nur rechnerisch aus der gemessenen Eisablagerungsmasse und dem berechneten Volumen der Eisablagerung ermittelt.

Eisablagerungsdurchmesser

Länge der Haupt- bzw. Nebenachse einer ellipsenförmigen Schnittfläche senkrecht zur Längsachse des mit Eisablagerungen behafteten Ablagerungskörpers, angegeben in cm.

Anmerkung: Die Hauptachse wird als großer, die Nebenachse als kleiner Durchmesser bezeichnet.
Die Eisablagerungsdurchmesser werden an einer Stelle des Ablagerungskörpers erfaßt, die eine mittlere Eisablagerungslänge ↗ aufweist.

Eisablagerungslänge

Länge der Eisablagerung senkrecht von der Oberfläche des Gegenstandes bis zum Endpunkt der Eisablagerung, angegeben in cm.

Anmerkung: Im Stationsnetz des Meteorologischen Dienstes der DDR wird zu jeder Messung die größte Eisablagerungslänge und zum Teil auch die mittlere Eisablagerungslänge am Ablagerungskörper bestimmt.

Eisablagerungsmasse

Menge der Eisablagerung, angegeben als längenbezogene Masse in g/m bzw. kg/m oder als flächenbezogene Masse in g/m^2 bzw. kg/m^2.

Eisablagerungsmeßstab

Ablagerungskörper in Form eines Stabes, der eine definierte Größe, Beschaffenheit und Exposition in der Atmosphäre aufweist. An ihm bilden sich bei bestimmten atmosphärischen Bedingungen Eisablagerungen ↗, deren Masse, Länge, Richtung und Art ermittelt werden.
Anmerkung: Im Stationsnetz des Meteorologischen Dienstes der DDR wird ein PVC-Stab von brauner oder grauer Farbe, 100 cm Länge und etwa 3,5 cm Durchmesser benutzt, der senkrecht an einem möglichst gut durchlüfteten Standort exponiert ist. Das untere Ende des an einem Pfahl befestigten Eisablagerungsmeßstabes befindet sich in 200 cm Höhe über dem Boden.

Eisablagerungsrichtung

Richtung, in der die größte Länge der Eisablagerung auftritt, bei nicht tordierbaren Ablagerungskörpern verbal nach den acht Haupthimmelsrichtungen angegeben.

Eisablagerungszyklus

Zeitintervall vom Beginn der Bildung bis zum völligen Verschwinden von Eisablagerungen an einem Gegenstand als Folge von meteorologischen Bedingungen.

Frostbeschlag

Im allgemeinen kristalline Formen annehmende Eisablagerung an Gegenständen, deren Oberfläche so kalt ist, daß eine Sublimation des Wasserdampfes erfolgt, sobald die Luft - im allgemeinen durch Advektionsprozesse - mit dieser Oberfläche in Berührung kommt.

Glatteis

Eine glatte und kompakte, durch Gefrieren unterkühlter Sprühregen- ↗↗ und Regentröpfchen entstehende Eisablagerung am Boden oder an Gegenständen, deren Oberflächentemperatur unter oder nur geringfügig über 0 °C liegt.

Nebelfrostablagerung

Durch Gefrieren unterkühlter Nebel- oder Wolkentröpfchen entstehende Eisablagerung an Gegenständen, deren Oberflächentemperatur unter oder nur geringfügig über 0 °C liegt.
Anmerkung: Es gibt folgende Arten von Nebelfrostablagerungen ↗: Rauhreif ↗, Rauhfrost ↗ und Rauheis ↗.

Rauheis

Eine glatte und kompakte Nebelfrostablagerung, die im allgemeinen durchsichtig und strukturlos erscheint, eine unebene Oberfläche besitzt und morphologisch an Glatteis ↗ erinnert.

Rauhfrost

Eine körnige Nebelfrostablagerung, die im allgemeinen weiß aussieht und kristalline - durch Lufteinschlüsse mehr oder weniger voneinander getrennte - Verzweigungen aufweist.

Rauhreif

Eine lockere, leicht abfallende Nebelfrostablagerung ↗, die überwiegend aus dünnen Nadeln oder Eisschuppen besteht.

Reif

Eisablagerung ↗ an Gegenständen, deren Oberfläche im allgemeinen durch nächtliche Ausstrahlung so weit abgekühlt ist, daß eine Sublimation des Wasserdampfes aus der umgebenden Luft erfolgt. Reif nimmt im allgemeinen die Form von Schuppen, Nadeln, Federn oder Fächern an.

Tageswert der längenbezogenen Eisablagerungsmasse

Beobachtungswert ↗↗ der längenbezogenen Eisablagerungsmasse ↗, der nach 24 Stunden an einem eisfrei exponierten Ablagerungskörper ermittelt wird, angegeben in g/m.

Zyklenmaximum der längenbezogenen Eisablagerungsmasse

Größter Beobachtungswert der längenbezogenen Eisablagerungsmasse innerhalb eines Eisablagerungszyklus ↗, angegeben in g/m.

6. Literaturverzeichnis

/1/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch für die Praxis/ Meteorologischer Dienst der DDR, - Reihe D, Bd. 2, "Meteorologische Informationen für die Eislast"/Hauptamt für Klimatologie; Bearbeiter: Dr. G. Götschmann, K. Kartschall - Potsdam 1984

/2/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch für die Praxis/ Meteorologischer Dienst der DDR, - Reihe A, Bd. 1, "Grundlagen und Begriffe", 2., überarbeitete Auflage/Hauptamt für Klimatologie; Bearbeiter: Dr. H.-D. Piehl, Dr. M. Zerche, H. Krone - Potsdam 1986

/3/ Gumbel, E.J.: Statistics of Extremes, New York, 1958

/4/ Gluchow, W. G.: Wlijanije rasmerow i formy konstruktiwnych detalej soorushenii na welitschinu gololednych nagrusok
Trudy GGO 334 (1975), S. 3-9

TAB. 1

MITTLERE UND EXTREME ANZAHL DER TAGE MIT TAGESWERTEN DER EISABLAGERUNGSMASSE UEBER SCHWELLENWERTEN
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)

STATION HOEHE UE. D. M. BEOBACHTUNGSZEITRAUM	ANZAHL DER TAGE	EISABLAGERUNGSMASSE IN G/M)= 0	)=10	)=100	)=200	)=500	)=1000
ARKONA	MITTEL	8.7	5.7	1.3	0.6	0.0	
42 M	MAXIMUM	25	18	5	3	1	
1964/65 BIS 1985/86 *	MINIMUM	2	2				
SCHWERIN	MITTEL	16.1	7.9	0.1			
59 M	MAXIMUM	35	18	1			
1964/65 BIS 1985/86 *	MINIMUM	5	2				
MAGDEBURG	MITTEL	25.5	12.4	0.1			
79 M	MAXIMUM	49	31	2			
1964/65 BIS 1985/86	MINIMUM	6	3				
FRANKFURT/ODER	MITTEL	18.9	14.0				
48 M	MAXIMUM	39	33				
1965/66 BIS 1984/85	MINIMUM	9	4				
WITTENBERG	MITTEL	17.5	8.8	0.2	0.0		
104 M	MAXIMUM	41	29	1	1		
1964/65 BIS 1985/86	MINIMUM	1	1				
LEINEFELDE	MITTEL	25.4	14.5	1.0	0.1		
354 M	MAXIMUM	47	31	4	1		
1964/65 BIS 1985/86	MINIMUM	7	5				
GERA-LEUMNITZ	MITTEL	34.2	16.7	0.9	0.4	0.1	
311 M	MAXIMUM	58	30	5	2	1	
1964/65 BIS 1985/86	MINIMUM	11	2				
FREIBERG	MITTEL	30.9	11.7	0.4			
380 M	MAXIMUM	52	20	1			
1964/65 BIS 1982/83	MINIMUM	18	7				
HINTERHERMSDORF	MITTEL	33.5	23.0	0.2			
385 M	MAXIMUM	62	62	2			
1964/65 BIS 1982/83	MINIMUM	16	2				
KLEINER INSELSBERG	MITTEL	71.0	39.9	2.4	0.5	0.2	
732 M	MAXIMUM	109	66	5	3	2	
1964/65 BIS 1985/86	MINIMUM	28	24				

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TAB. 1

STATION HOEHE UE. D. M. BEOBACHTUNGSZEITRAUM	ANZAHL DER TAGE	EISABLAGERUNGSMASSE IN G/M					
		>= 0	>=10	>=100	>=200	>=500	>=1000
KUEHBERG, TAL	MITTEL	45.2	12.1	0.2			
650 M	MAXIMUM	80	25	3			
1966/67 BIS 1985/86	MINIMUM	23	5				
KUEHBERG, HOCHFLAECHE	MITTEL	48.2	25.3	3.7	1.0	0.0	
740 M	MAXIMUM	72	44	11	4	1	
1965/66 BIS 1985/86	MINIMUM	23	13				
REITZENHAIN	MITTEL	61.2	28.3	3.6	0.9	0.0	
775 M	MAXIMUM	92	43	8	4	1	
1964/65 BIS 1985/86 *	MINIMUM	40	10				
CARLSFELD	MITTEL	83.9	49.5	0.4	0.0		
914 M	MAXIMUM	119	99	3	1		
1964/65 BIS 1985/86	MINIMUM	42	15				
FICHTELBERG	MITTEL	130.4	110.7	36.8	18.0	4.8	1.0
1214 M	MAXIMUM	159	135	52	28	9	4
1964/65 BIS 1985/86	MINIMUM	110	90	16	11	1	
ZINNWALD-GEORGENFELD	MITTEL	104.9	71.0	23.1	11.8	2.8	0.6
877 M	MAXIMUM	169	136	50	29	10	5
1970/71 BIS 1985/86	MINIMUM	87	52	9	3		
GROSSER INSELSBERG	MITTEL	111.1	92.3	23.6	9.3	1.2	0.2
915 M	MAXIMUM	127	110	37	18	3	2
1964/65 BIS 1977/78 *	MINIMUM	94	74	13	4		
BROCKEN	MITTEL	141.2	117.0	89.5	72.5	41.3	16.0
1142 M	MAXIMUM	159	133	106	91	60	28
1964/65 BIS 1985/86	MINIMUM	109	102	77	58	26	6

* AUSFALL EINES BEOBACHTUNGSJAHRES, SIEHE TEXTTEIL

TAB. 2

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DES DATUMS DES ERSTEN UND LETZTEN AUFTRETENS
VON TAGESWERTEN DER EISABLAGERUNGSMASSE UEBER SCHWELLENWERTEN
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)

STATION / HOEHE UE. D. M. / BEOBACHTUNGSZEITRAUM	EIS-ABLAG.MASSE G/M	ERSTES AUFTRETEN: FRUEHER	OKT	NOV DEKADE I	NOV DEKADE II	NOV DEKADE III	DEZ	SPAETER	LETZTES AUFTRETEN: FRUEHER	MRZ	APR DEKADE I	APR DEKADE II	APR DEKADE III	MAI I	MAI II	MAI III	SPAETER	NICHT AUFGETRETEN
ARKONA	>= 0				5	1	4	11	11	3	3	2	1	1				
42 M	>= 10				1	1	5	14	11	3	3	2	1	1				
1964/65 BIS 1985/86 *	>= 50						2	16	15	1	1	1						3
SCHWERIN	>= 0			4	6	1	4	6	9	6	4	2						
59 M	>= 10			2	4	2	2	11	14	3	3	1						
1964/65 BIS 1985/86 *	>= 50				1	3	1	5	10									11
MAGDEBURG	>= 0		2	5	6	4	2	2	1	4	6	6	3	2	1				
79 M	>= 10			3	3	7	2	3	4	6	9	5	1	1					
1964/65 BIS 1985/86	>= 50							3	1		1			1				19
FRANKFURT/ODER	>= 0		1	4	5	3	1	3	3	7	5	3	4		1				
48 M	>= 10		1	3	4	2	2	3	5	9	7	2	1		1				
1965/66 BIS 1985/86	>= 50							1	1	1								19
WITTENBERG	>= 0		2	3	4	3	3	3	4	12	4	2	2		2				
104 M	>= 10			1	2	2	5	4	8	14	3	4			1				
1964/65 BIS 1985/86	>= 50				1		1		4	5		1							16
LEINEFELDE	>= 0			4	5	7	4	1	1	5	4	6	4	2	1				
354 M	>= 10			3	4	5	3	3	4	8	4	8	1		1				
1964/65 BIS 1985/86	>= 50					1	4	2	13	17	1	2							2
GERA-LEUMNITZ	>= 0		3	3	9	5		1	1	3	1	4	7	3	2	2			
311 M	>= 10		1	2	5	6	3	3	2	5	4	1	6	2	2	2			
1964/65 BIS 1985/86	>= 50			1	1	5	1	3	9	14	1	2		1	1	1			2
FREIBERG	>= 0	2	3	4	5	1	3		1	3		2	4	4	4	2			
380 M	>= 10		3	2	6	1	1	3	3	5	2	1	3	3	4	1			
1964/65 BIS 1982/83	>= 50				1	1	3	2	9	11	1		2	1	1				3
HINTERHERMSDORF	>= 0		2	5	4	3	3	2		3	5	2	6	1		2			
385 M	>= 10		1	2	3	5	2	4	2	6	4	2	4	1		2			
1964/65 BIS 1982/83	>= 50					2	3		7	9			2		1				7

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TAB. 2

STATION HOEHE UE. D. M. BEOBACHTUNGSZEITRAUM	EIS-ABLAG. MASSE G/M	ERSTES AUFTRETEN FRUE-HER	OKT	NOV DEKADE			DEZ	SPAE-TER	LETZTES AUFTRETEN FRUE-HER	MRZ	APR DEKADE			MAI			SPAE-TER	NICHT AUFGETRETEN
			I	II	III	I	II	III	I			I	II	III	I	II	III		
KLEINER INSELSBERG	>= 0			1	3	7	11					1	1	8	3	4	4	1				
732 M	>= 10			1	2	7	10	2			1	1	4	6	5	3	2					
1964/65 BIS 1985/86	>= 50					3	6	2	4	6	9	1	5	2	3		1					1
KUEHBERG, TAL	>= 0			1	1	5	5		6	2				2	3	7	8					
650 M	>= 10			1		3	4	1	5	6	6	3	1	1	5	2	2					
1966/67 BIS 1985/86	>= 50					1	1	1	1	5	8			1								11
KUEHBERG, HOCHFLAECHE	>= 0					1	1	9	4	3	3			2	7	1	3	4				
740 M	>= 10					1	1	9	3	3	4	4	2	3	4	1	4	3				
1965/66 BIS 1985/86	>= 50						1	7		6	7	9	5	2	3		1	1				
REITZENHAIN	>= 0		1	5	9	5	1					1		2	8	1	3	5	1			
775 M	>= 10			2	3	7	4	3	1	1		2	3	2	6	2	2	3	1			
1964/65 BIS 1985/86 *	>= 50				2	4	4	3	1	6		12	3	3	2							1
CARLSFELD	>= 0		2	4	6	5	4	1						1	2	3	5	11				
914 M	>= 10		1	4	5	5	6	1				1		1	8	2	4	6				
1964/65 BIS 1985/86	>= 50				1		1	2	2	5		7	1		2	1						11
FICHTELBERG	>= 0		7	4	2	8		1							2		3	8	5	2	2	
1214 M	>=100			5	4	5	6	2				1	1	1	1	3	4	9	1	1		
1964/65 BIS 1985/86	>=500			1		2	4	4	4	7		11	5	3	1	1	1					
ZINNWALD-GEORGENFELD	>= 0			6	1	4	3	1		1					1		5	10				
877 M	>=100			1		4	4	2	3	2		2	4	2	1		4	3				
1970/71 BIS 1985/86	>=500						1	1	1	11		12						2				2
GROSSER INSELSBERG	>= 0		1	4	2	3	3								1		2	7	2	1		
915 M	>=100			1	1	3	3	3	2				1	4	2	3		3				
1964/65 BIS 1977/78 *	>=500						1	1		9		8		2				1				2
BROCKEN	>= 0	1	7	7	4	3												5	4	8	4	1
1142 M	>=100		2	7	4	6	3										1	7	7	6		1
1964/65 BIS 1985/86	>=500			4	6	4	7	1						2	4	1	5	5	3	2		

* AUSFALL EINES BEOBACHTUNGSJAHRES, SIEHE TEXTTEIL

TAB. 3

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESFOLGEN MIT EISABLAGERUNGEN (STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)

STATION HOEHE UE. D. M. BEOBACHTUNGSZEITRAUM	ANDAUER IN TAGEN 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 BIS 14	15 BIS 19	20 BIS 24	25 BIS 29	30 BIS 34	35 BIS 39	40 BIS 44	45 BIS 49	50 BIS 54	55 BIS 59	60 BIS 64	>= 65
ARKONA 42 M 1964/65 BIS 1985/86 *	109	18	9	1			1														
SCHWERIN 59 M 1964/65 BIS 1985/86 *	138	33	23	5	5	1	1	1													
MAGDEBURG 79 M 1964/65 BIS 1985/86	184	64	33	9	4	5	4	3		1											
FRANKFURT/ODER 48 M 1965/66 BIS 1984/85	146	54	25	6	5			1		1											
WITTENBERG 104 M 1964/65 BIS 1985/86	144	58	22	2	1	3	4														
LEINEFELDE 354 M 1964/65 BIS 1985/86	220	75	25	10	8	2	2	1													
GERA-LEUMNITZ 311 M 1964/65 BIS 1985/86	223	80	33	18	12	11	6		2	1											
FREIBERG 380 M 1964/65 BIS 1982/83	204	79	25	13	7	4	3	1		1											
HINTERHERMSDORF 385 M 1964/65 BIS 1982/83	225	82	28	16	5	8	1		1	1											
KLEINER INSELSBERG 732 M 1964/65 BIS 1985/86	191	86	63	38	19	26	14	9	5	20	3	4	1								

FORTSETZUNG DER TABELLE NAECHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TAB. 3

STATION HOEHE UE. D. M. BEOBACHTUNGSZEITRAUM	ANDAUER IN TAGEN 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 BIS 14	15 BIS 19	20 BIS 24	25 BIS 29	30 BIS 34	35 BIS 39	40 BIS 44	45 BIS 49	50 BIS 54	55 BIS 59	60 BIS 64	>= 65
KUEHBERG, TAL 650 M 1966/67 BIS 1985/86	289	90	50	33	10	9	1	3	2												
KUEHBERG, HOCHFLAECHE 740 M 1965/66 BIS 1985/86	205	97	49	24	18	10	2	10	3	9											
REITZENHAIN 775 M 1964/65 BIS 1985/86 *	254	107	63	29	16	8	15	6	4	10	4	1									
CARLSFELD 914 M 1964/65 BIS 1985/86	271	110	63	38	27	23	17	9	6	19	5	4	2	1	1						
FICHTELBERG 1214 M 1964/65 BIS 1985/86	115	91	60	32	26	18	28	13	14	52	17	13	3	3	2	3	1				
ZINNWALD-GEORGENFELD 877 M 1970/71 BIS 1985/86	107	70	49	23	26	14	19	10	6	19	13	5	1	1	2	1					
GROSSER INSELSBERG 915 M 1964/65 BIS 1977/78 *	96	45	30	21	14	15	9	5	10	22	12	2	2	2						2	
BROCKEN 1142 M 1964/65 BIS 1985/86	95	82	57	30	25	30	21	18	19	53	24	10	8	3	1	1	2	1			

* AUSFALL EINES BEOBACHTUNGSJAHRES, SIEHE TEXTTEIL

E 1

TAB. 4
JAHRESMAXIMA DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE FÜR BESTIMMTE WIEDERKEHRINTERVALLE T_R DER THEORETISCHEN EXTREMWERTVERTEILUNG (NACH GUMBEL) UND HÖCHSTER TAGESWERT DER EISABLAGERUNGSMASSE MIT ANGABE DER EISABLAGERUNGSART (STAB IN 2 M HÖHE ÜBER GRUND)

STATION HÖHE Ü. D. M. BEOBACHTUNGSZEITRAUM	TAGESWERT DER EISABLAGERUNGSMASSE G/M IN JAHREN T_R 5	10	HÖCHSTER TAGESWERT DER EISABLAGERUNGSMASSE G/M	EISABLAGERUNGS-ART
ARKONA 42 M 1964/65 BIS 1985/86	320	430	685	GLATTEIS
SCHWERIN 59 M 1964/65 BIS 1985/86	90	115	144	SCHNEE
MAGDEBURG 79 M 1964/65 BIS 1985/86	48	62	110	GLATTEIS
FRANKFURT/ODER 48 M 1965/66 BIS 1984/85	50	62	92	RAUHREIF GLATTEIS
WITTENBERG 104 M 1964/65 BIS 1985/86	107	147	225	GLATTEIS
LEINEFELDE 354 M 1964/65 BIS 1985/86	178	226	339	SCHNEE
GERA-LEUMNITZ 311 M 1964/65 BIS 1985/86	265	355	953	SCHNEE
FREIBERG 380 M 1964/65 BIS 1982/83	137	166	183	RAUHEIS
HINTERHERMSDORF 385 M 1964/65 BIS 1982/83	108	138	171	RAUHEIS
KLEINER INSELSBERG 732 M 1964/65 BIS 1985/86	369	482	575	GLATTEIS

FORTSETZUNG DER TABELLE NÄCHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TAB. 4

E 1

STATION HÖHE Ü. D. M. BEOBACHTUNGSZEITRAUM	TAGESWERT DER EISABLAGERUNGSMASSE G/M IN JAHREN T_R 5	10	HÖCHSTER TAGESWERT DER EISABLAGERUNGSMASSE G/M	EISABLAGERUNGS-ART
KÖHBERG, TAL 650 M 1966/67 bis 1985/86	86	110	136	RAUHEIS
KÖHBERG, HOCHFLÄCHE 740 M 1965/66 BIS 1985/86	344	428	568	RAUHEIS
REITZENHAIN 775 M 1964/65 BIS 1985/86*	314	394	545	RAUHFROST
CARLSFELD 914 M 1964/65 BIS 1985/86	131	170	222	RAUHEIS
FICHTELBERG 1214 M 1964/65 BIS 1985/86	1510	1824	2237	RAUHFROST RAUHEIS
ZINNWALD-GEORGENFELD 877 M 1970/71 BIS 1985/86	1284	1591	2015	GLATTEIS RAUHEIS
GROSSER INSELSBERG 915 M 1964/65 BIS 1977/78*	1187	1466	1690	GLATTEIS
BROCKEN 1142 M 1964/65 BIS 1985/86	5316	6323	8200	RAUHEIS

* AUSFALL EINES BEOBACHTUNGSJAHRES, SIEHE TEXTTEIL

TAB. 5/1 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
ARKONA (42 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86 (OHNE 1974/75)

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	1	4	8	12	10		28	63
10	1	6	7	10	4	1	2	31
20	1	4	9	9	12	1	3	39
50		4	4	10	4		1	23
100		1	1	1	6			9
150		1	2	1	2			6
200			2	1	3	1		7
300					1			1
400				1	2			3
500					1			1
SUMME	3	20	33	45	45	3	34	183

B 2.1.

TAB. 5/2

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
SCHWERIN (59 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86 (OHNE 1967/68)

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	60	30	4	2	16	11	50	173
10	20	28	8		10	7	26	99
20	7	24	4	1	6	5	5	52
50		1			3	7	1	12
100		1				2		3
150								
200								
300								
400								
500								
SUMME	87	84	16	3	35	32	82	339

TAB. 5/3 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
MAGDEBURG (79 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	134	24		12	6	4	109	289
10	124	61	3	5	1	3	19	216
20	10	27		2	6	2	3	50
50					1	3		4
100					2			2
150								
200								
300								
400								
500								
SUMME	268	112	3	19	16	12	131	561

TAB. 5/4 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
FRANKFURT/ODER (48 M UE. D. M.) 1965/66 BIS 1984/85

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	79	13			6		5	103
10	111	72			7			190
20	25	60			16	1		102
50					1			1
100								
150								
200								
300								
400								
500								
SUMME	215	145	0	0	30	1	5	396

TAB. 5/5

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
WITTENBERG (104 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	139	25		1	4	2	21	192
10	83	33	4	2	4	4		130
20	15	19	4	1	6	8	1	54
50	1				3	1		5
100					1			1
150		1			1			2
200					1			1
300								
400								
500								
SUMME	238	78	8	4	20	15	22	385

B 2.1.

TAB. 5/6

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
LEINEFELDE (354 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	114	71		4	24	16	12	241
10	62	71	5	3	13	6		160
20	11	58	4	5	23	11		112
50	2	3	1	2	6	10		24
100		2		3	6	6		17
150					3			3
200					1			1
300						1		1
400								
500								
SUMME	189	205	10	17	76	50	12	559

TAB. 5/7

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
GERA-LEUMNITZ (311 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	152	34	6	12	41	29	111	385
10	41	69	8	5	16	32		171
20	14	47	10	1	28	31		131
50		8	3	1	18	16		46
100			1		4	2		7
150					4	1		5
200					1			1
300					4	1		5
400								
500				1		1		2
SUMME	207	158	28	20	116	113	111	753

TAB. 5/8

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
FREIBERG (380 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1982/83

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	269	32	5	37	1	18	3	365
10	62	12	3	25	6	24	1	133
20	4	3	3	19	3	25	2	59
50				6		17		23
100				3		2	1	6
150				1		1		2
200								
300								
400								
500								
SUMME	335	47	11	91	10	87	7	588

TAB. 5/9 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
HINTERHERMSDORF (385 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1982/83

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	12	135	12	35	4		1	199
10	26	147	7	33	14			227
20	4	88	20	45	20			177
50			1	22	6			29
100				2	2			4
150								
200								
300								
400								
500								
SUMME	42	370	40	137	46	0	1	636

TAB. 5/10 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
KLEINER INSELSBERG (732 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	6	75	364	39	7	15	178	684
10	5	75	257	31	14	9	59	450
20	2	15	165	46	31	11	18	288
50	1	3	41	14	20	8	1	88
100			13	1	18	1		33
150		1	2	1	4			8
200			1		3	1		5
300					1			1
400								
500			2		2		1	5
SUMME	14	169	845	132	100	45	257	1562

TAB. 5/11 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
KUEHBERG, TAL (650 M UE. D. M.) 1966/67 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	29	409	81	6	124	2	11	662
10	1	88	27	1	48	1	1	167
20		14	3	4	31	3	4	59
50				1	7	3	1	12
100		1		1	1	1		4
150								
200								
300								
400								
500								
SUMME	30	512	111	13	211	10	17	904

TAB. 5/12 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
KUEHBERG, HOCHFLAECHE (740 M UE. D. M.) 1965/66 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	5	314	9	107	23	7	17	482
10		108	6	46	10	6	4	180
20		61	7	67	21	13	1	170
50		32	2	43	19	7		103
100		3	3	24	3			33
150		3	3	16	2			24
200		1	1	9	1			12
300			1	7				8
400								
500				1				1
SUMME	5	522	32	320	79	33	22	1013

TAB. 5/13 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
REITZENHAIN (775 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86 (OHNE 1965/66)

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	168	326	71	116	2	6	2	691
10	19	47	55	80		4		205
20		25	85	101		4		215
50		3	49	44		3		99
100		2	24	10		1		37
150		2	10	8				20
200		2	4	5		1		12
300		1	2	2				5
400								
500			1					1
SUMME	187	408	301	366	2	19	2	1285

TAB. 5/14 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
CARLSFELD (914 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0		530	31	196				757
10		486	25	248			5	764
20		126	17	145			2	290
50		9		17				26
100			2	4				6
150				2				2
200				1				1
300								
400								
500								
SUMME	0	1151	75	613	0	0	7	1846

TAB. 5/15 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
FICHTELBERG (1214 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	12	76	141	61			143	433
10	7	396	595	134			2	1134
50		122	292	67	8	2		491
100		91	241	77	6			415
200		28	93	33	6			160
300		9	52	21	3			85
400		5	28	10	2			45
500		5	22	11	1			39
600		3	12	3				18
700		1	7	4				12
800		1	2	5				8
900		1	3	2				6
1000			8	7	1			16
1500			3	1	1			5
2000				1				1
2500								
3000								
SUMME	19	738	1499	437	28	2	145	2868

TAB. 5/16 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
ZINNWALD-GEORGENFELD (877 M UE. D. M.) 1970/71 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	58	14	204	3	9	8	246	542
10	45	53	388	7	44	10	2	549
50	2	14	158	8	25	11		218
100		4	126	11	35	3	1	180
200			59	2	8			69
300			36	5	4			45
400			26	3	1			30
500			14	1	2			17
600			6	2	2			10
700			1	1				2
800			2	2				4
900			2					2
1000			7		2			9
1500								
2000				1				1
2500								
3000								
SUMME	105	85	1029	46	132	32	249	1678

TAB. 5/17 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
GROSSER INSELSBERG (915 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1977/78 (OHNE 1967/68)

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	1	7	143	19	3	1	70	244
10	2	18	547	61	13	5	8	654
50		6	190	29	13	1		239
100		2	131	38	11	3	1	186
200			44	18	9			71
300			18	5	3			26
400			7	1	1			9
500		1	2	1	1			5
600				1	1			2
700			1					1
800					2			2
900			1		1			2
1000			1		1			2
1500					1			1
2000								
2500								
3000								
SUMME	3	34	1085	173	60	10	79	1444

TAB. 5/18 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSART
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
BROCKEN (1142 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSART REIF	RAUHREIF	RAUHFROST	RAUHEIS	GLATTEIS	SCHNEE	SONSTIGE	SUMME
0	1	17	76	29	2	1	406	532
10	4	51	180	63	2	1	1	302
50		56	184	61	1		1	303
100		74	232	62	5			373
200		39	195	41	7			282
300		32	155	43	2			232
400		24	114	30	4		1	173
500		11	123	17	1			152
600		13	96	17	3			129
700		12	70	17	2			101
800		5	74	12	2			93
900		5	58	17	2		1	83
1000		14	133	46	9			202
1500		4	44	15	6		1	70
2000		1	21	16	2			40
2500		1	8	7	1			17
3000			10	7	5			22
SUMME	5	359	1773	500	56	2	411	3106

TAB. 6/1 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
ARKONA (42 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86 (OHNE 1974/75)

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSRICHTUNG N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0		1	1	6	4	18	3	1	4	25	63
10	1	1	1	4	8	8	4		3	1	31
20	1		3	4	12	11	5		3		39
50	2		1	3	2	13	2				23
100			3		3	2	1				9
150				1	2	3					6
200						5		1	1		7
300				1							1
400					1	1	1				3
500					1						1
SUMME	4	2	9	19	33	61	16	2	11	26	183

TAB. 6/2 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
SCHWERIN (59 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86 (OHNE 1967/68)

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSRICHTUNG N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	4	9	7	7	9	14	15	7	91	10	173
10	2	5	4	6	1	13	9	8	51		99
20	4	5	1	6	6	13	2	1	14		52
50		3	2		1	4	1	1			12
100					1	1		1			3
150											
200											
300											
400											
500											
SUMME	10	22	14	19	18	45	27	18	156	10	339

ALL: ABLAGERUNGEN ALLSEITIG
UNB: ABLAGERUNGSRICHTUNG UNBESTIMMT

TAB. 6/3 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
MAGDEBURG (79 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSRICHTUNG N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	3	2	4	8	8	4	3	8	170	79	289
10	3	4	1	6	4	1	4	5	186	2	216
20	1	2	1	5	4			2	35		50
50	2	1		1							4
100				1	1						2
150											
200											
300											
400											
500											
SUMME	9	9	6	21	17	5	7	15	391	81	561

TAB. 6/4 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
FRANKFURT/ODER (48 M UE. D. M.) 1965/66 BIS 1984/85

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSRICHTUNG N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0		2	1	4	1	6	3	6	75	5	103
10	9	7	7	6	2	10	5	10	134		190
20	8	5	3	1	2	18	4	11	50		102
50							1				1
100											
150											
200											
300											
400											
500											
SUMME	17	14	11	11	5	34	13	27	259	5	396

ALL: ABLAGERUNGEN ALLSEITIG
UNB: ABLAGERUNGSRICHTUNG UNBESTIMMT

TAB. 6/5 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
WITTENBERG (104 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSRICHTUNG N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	2	6	7	5	2	6	6	3	116	39	192
10	1	3	12	4		6	4	3	96	1	130
20		3	16	2		9	4	4	16		54
50				1		2	2				5
100							1				1
150		1			1						2
200		1									1
300											
400											
500											
SUMME	3	14	35	12	3	23	17	10	228	40	385

TAB. 6/6 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
LEINEFELDE (354 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSRICHTUNG N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	8	3	22	14	5	5	12	14	139	19	241
10	4	4	19	12	2	5	9	9	96		160
20	3	7	18	9	1	4	16	16	38		112
50		2	5		1	3	8	4	1		24
100		1	7		1	4	2	1	1		17
150			3								3
200			1								1
300						1					1
400											
500											
SUMME	15	17	75	35	10	22	47	44	275	19	559

ALL: ABLAGERUNGEN ALLSEITIG
UNB: ABLAGERUNGSRICHTUNG UNBESTIMMT

TAB. 6/7 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
GERA-LEUMNITZ (311 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	30	34	11	4	17	22	21	23	106	117	385
10	18	19	16	3	13	20	13	18	50	1	171
20	14	17	11	2	13	28	19	14	13		131
50	5	9	8	1	4	5	10	3	1		46
100	1	2	1		1	2					7
150		2			2	1					5
200			1								1
300	2	1	1		1						5
400											
500		1						1			2
SUMME	70	85	49	10	51	78	63	59	170	118	753

TAB. 6/8 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
FREIBERG (380 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1982/83

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	2	15	4			16	46	9	271	2	365
10	1	14	1			6	26	10	73	2	133
20	1	6				5	38	5	4		59
50		3				5	15				23
100						1	5				6
150						1		1			2
200											
300											
400											
500											
SUMME	4	38	5	0	0	34	130	25	348	4	588

ALL: ABLAGERUNGEN ALLSEITIG
UNB: ABLAGERUNGSRICHTUNG UNBESTIMMT

TAB. 6/9 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
HINTERHERMSDORF (385 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1982/83

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSRICHTUNG N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	6	13	18	10		10	27	17	97	1	199
10	2	10	16	5		4	34	5	151		227
20		1	10	6		5	38	6	111		177
50	1	2	1			1	13	6	5		29
100						1	3				4
150											
200											
300											
400											
500											
SUMME	9	26	45	21	0	21	115	34	364	1	636

TAB. 6/10 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
KLEINER INSELSBERG (732 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSRICHTUNG N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	49	92	9	3	47	159	15	11	234	65	684
10	38	91	6	1	31	113	7	6	154	3	450
20	23	42	6	3	53	108	6	5	42		288
50	4	19			17	35	5		8		88
100	6	8	1		1	15			2		33
150	1	5				2					8
200		1				3	1				5
300						1					1
400											
500		3				2					5
SUMME	121	261	22	7	149	438	34	22	440	68	1562

ALL: ABLAGERUNGEN ALLSEITIG
UNB: ABLAGERUNGSRICHTUNG UNBESTIMMT

TAB. 6/11 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
KUEHBERG, TAL (650 M UE. D. M.) 1966/67 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	106	14	30	33	21	2	3	2	432	19	662
10	27		2	5	6	3		2	121	1	167
20	27		1	1	3	1			25	1	59
50	8	1		1	1				1		12
100	2								2		4
150											
200											
300											
400											
500											
SUMME	170	15	33	40	31	6	3	4	581	21	904

TAB. 6/12 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
KUEHBERG, HOCHFLAECHE (740 M UE. D. M.) 1965/66 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	6	1	48	14	10	17	142	65	162	17	482
10	5	1	17	9		2	37	38	71		180
20	1		34	13		3	59	48	11	1	170
50	1	1	29	5		2	29	32	4		103
100	1	1	10	5			7	9			33
150			3	6			10	5			24
200			3	1			2	6			12
300			2	2			1	3			8
400											
500								1			1
SUMME	14	4	146	55	10	24	287	207	248	18	1013

ALL: ABLAGERUNGEN ALLSEITIG
UNB: ABLAGERUNGSRICHTUNG UNBESTIMMT

TAB. 6/13 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
REITZENHAIN (775 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86 (OHNE 1965/66)

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	59	1	14	30	21	4	8	92	458	4	691
10	33	2	9	21	25	1	7	48	58	1	205
20	34		11	50	38	2	2	55	23		215
50	14	1	2	24	29	2		20	7		99
100	4			12	14		1	2	4		37
150				4	12	1		2	1		20
200		1		3	7	1					12
300					5						5
400											
500					1						1
SUMME	144	5	36	144	152	11	18	219	551	5	1285

TAB. 6/14 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
CARLSFELD (914 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	22	92	20	208	8	232	37	32	105	1	757
10	19	78	20	251	15	222	41	45	68	5	764
20	4	44	8	89	12	73	16	17	23	4	290
50	1	7	1	7		6		1	3		26
100		2				3			1		6
150				1					1		2
200						1					1
300											
400											
500											
SUMME	46	223	49	556	35	537	94	95	201	10	1846

ALL: ABLAGERUNGEN ALLSEITIG
UNB: ABLAGERUNGSRICHTUNG UNBESTIMMT

TAB. 6/15 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
FICHTELBERG (1214 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSRICHTUNG N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	8	7	39	21	9	13	66	62	40	168	433
10	32	20	117	97	20	71	368	361	42	6	1134
50	11	7	49	42	5	36	156	181	3	1	491
100	2	8	45	38	5	17	133	163	1	3	415
200	2	2	24	12		5	45	70			160
300			8	10		3	26	38			85
400			4	8		2	15	16			45
500			5	6	1		9	18			39
600			2	2		1	5	8			18
700			3	2	1		2	4			12
800			2	1			2	3			8
900			1				2	3			6
1000			2	5			1	8			16
1500			1	3				1			5
2000								1			1
2500											
3000											
SUMME	55	44	302	247	41	148	830	937	86	178	2868

TAB. 6/16 B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
ZINNWALD-GEORGENFELD (877 M UE. D. M.) 1970/71 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSRICHTUNG N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	46	13	5	7	61	15	25	66	51	253	542
10	123	39	9	19	165	20	33	106	34	1	549
50	36	11	4	10	93	7	9	43	5		218
100	31	10	6	7	93	4	6	22	1		180
200	7	4		3	45	2	1	7			69
300	4	2	1	2	35			1			45
400	5	2		1	22						30
500	1				14	1		1			17
600	2				6			2			10
700		1			1						2
800					4						4
900					2						2
1000					9						9
1500											
2000				1							1
2500											
3000											
SUMME	255	82	25	50	550	49	74	248	91	254	1678

ALL: ABLAGERUNGEN ALLSEITIG
UNB: ABLAGERUNGSRICHTUNG UNBESTIMMT

TAB. 6/17

B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
GROSSER INSELSBERG (915 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1977/78 (OHNE 1967/68)

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSRICHTUNG N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	16	16	10	2	25	47	22	22	12	72	244
10	51	82	14	19	85	232	73	57	39	2	654
50	11	29	14	9	40	104	17	12	3		239
100	6	30	16	3	28	86	11	4	1	1	186
200	3	15	5	3	16	22	5		2		71
300		10	2		3	9	2				26
400	1	2	1	1	1	2		1			9
500			1		1	2			1		5
600	1				1						2
700			1								1
800				1		1					2
900		2									2
1000		2									2
1500		1									1
2000											
2500											
3000											
SUMME	89	189	64	38	200	505	130	96	58	75	1444

TAB. 6/18

B 2.1.

ABSOLUTE HAEUFIGKEIT DER TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE UND DER EISABLAGERUNGSRICHTUNG
(STAB IN 2 M HOEHE UEBER GRUND)
BROCKEN (1142 M UE. D. M.) 1964/65 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M KLASSENUNTERGRENZE	EISABLAGERUNGSRICHTUNG N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	ALL	UNB	SUMME
0	9	16	4	2	8	17	18	14	2	442	532
10	29	26	21	22	30	55	55	58	6		302
50	30	25	20	10	20	64	65	67		2	303
100	38	28	33	13	18	76	97	68		2	373
200	21	18	11	9	14	68	81	60			282
300	25	13	8	4	9	61	64	48			232
400	13	15	12	3	7	45	47	30		1	173
500	16	11	6	2	8	40	43	26			152
600	8	11	8	4	4	40	29	25			129
700	9	7	6	1	2	31	27	18			101
800	2	4	2		5	40	24	15		1	93
900	4	9	4		3	31	21	11			83
1000	21	14	12	5	6	73	51	19		1	202
1500	7	8	5	3	1	22	14	10			70
2000	4	5	4			17	6	4			40
2500	1	3	3		1	3	3	3			17
3000	4	5	2		1	4	5	1			22
SUMME	241	218	161	78	137	687	650	477	8	449	3106

ALL: ABLAGERUNGEN ALLSEITIG
UNB: ABLAGERUNGSRICHTUNG UNBESTIMMT

TAB. 7 B 2.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER HÖCHSTEN 10-MINUTEN-MITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT WÄHREND DES MESSINTERVALLS FÜR TAGESWERTE DER EISABLAGERUNGSMASSE ≧ 100 G/M FÜR ALLE METEOROLOGISCHEN STATIONEN BIS 400 M Ü. D. M.

EISABLAGE-RUNGSMASSE G/M KLASSENUN-TERGRENZE	10-MINUTEN-MITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT M/S 1 BIS 4	5 BIS 9	10 BIS 14	15 BIS 19	20 BIS 24	SUMME
100	17	68	40	4	3	132
200	3	12	14	2		31
300		2	7			9
400		1				1
500	1					1
600				1		1
700						
800	1					1
900		1				1

TAB. 8
HÖCHSTES ZYKLENMAXIMUM DER EISABLAGERUNGSMASSE MIT ANGABE DER EISABLAGERUNGSART (STAB IN 2 M HÖHE ÜBER GRUND)

STATION HÖHE Ü. D. M.	BEOBACHTUNGSZEITRAUM	EISABLAGERUNGS-MASSE G/M	EISABLAGERUNGSART
ARKONA 42 M	1978/79 BIS 1985/86	509	GLATTEIS
BOLTENHAGEN 15 M	1978/79 BIS 1985/86	323	SCHNEE
NEUBRANDENBURG 81 M	1978/79 BIS 1985/86	259	RAUHREIF
SEEHAUSEN 21 M	1978/79 BIS 1985/86	265	GLATTEIS
WITTENBERG 104 M	1978/79 BIS 1985/86	255	GLATTEIS SCHNEE
GÖRLITZ 237 M	1978/79 BIS 1985/86	957	GLATTEIS
GERA-LEUMNITZ 311 M	1979/80 BIS 1985/86	953	SCHNEE
KARL-MARX-STADT 418 M	1978/79 BIS 1985/86	335	RAUHFROST GLATTEIS
ZINNWALD-GEORGENFELD 877 M	1978/79 BIS 1985/86	3942	RAUHFROST
SCHMÖCKE 935 M	1979/80 BIS 1985/86	1945	RAUHFROST RAUHREIF
FICHTELBERG 1214 M	1976/77 BIS 1985/86	5620	RAUHFROST
BROCKEN 1142 M	1978/79 BIS 1985/86	6805	RAUHREIF RAUHEIS

TAB. 9

RELATIVE HÄUFIGKEIT (IN %) DER ZYKLENMAXIMA DER EISABLAGERUNGSMASSE
(STAB IN 2 M HÖHE ÜBER GRUND)

STATION HÖHE Ü.D.M. BEOBACHTUNGSZEITRAUM	EISABLAGERUNGSMASSE, KLASSENUNTERGRENZE G/M 0	50	100	150	200	250	300	350	400	500	MITTLERE ANZAHL DER ZYKLEN JE WINTER
ARKONA 42 M 1978/79 BIS 1985/86	65,6	16,4	8,2	3,3	3,3				1,6	1,6	6,8
BOLTENHAGEN 15 M 1978/79 BIS 1985/86	81,5	9,7	2,4	4,0		0,8	1,6				13,8
NEUBRANDENBURG 81 M 1978/79 BIS 1985/86	72,4	19,1	3,8	2,9		1,9					11,7
SEEHAUSEN 21 M 1978/79 BIS 1985/86	90,5	4,7	2,2	1,7		0,9					25,8

FORTSETZUNG DER TABELLE NÄCHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TAB. 9

B 2.2.

STATION HÖHE Ü.D.M. BEOBACHTUNGSZEITRAUM	EISABLAGERUNGSMASSE, KLASSENUNTERGRENZE G/M 0	50	100	150	200	250	300	350	400	500	MITTLERE ANZAHL DER ZYKLEN JE WINTER
WITTENBERG 104 M 1978/79 BIS 1985/86	95,2	1,2		2,4		1,2					9,2
GÖRLITZ 237 M 1978/79 BIS 1985/86	80,3	9,9		3,3	3,3	1,6				1,6	6,8
GERA-LEUMNITZ 311 M 1979/80 BIS 1985/86	90,4	7,9	0,6			0,6				0,6	19,7
KARL-MARX-STADT 418 M 1978/79 BIS 1985/86	73,1	16,7	5,1	2,6	1,3		1,3				8,7

FORTSETZUNG DER TABELLE NÄCHSTE SEITE

FORTSETZUNG DER TAB. 9

B 2.2.

STATION HÖHE Ü.D.M. BEOBACHTUNGSZEITRAUM	EISABLAGERUNGSMASSE, KLASSENUNTERGRENZE G/M												MITTLERE ANZAHL DER ZYKLEN JE WINTER
	0	200	400	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
SCHMÜCKE 935 M 1979/80 BIS 1985/86	68,5	13,6	6,2	3,1	1,2	4,9	2,5						20,3
ZINNWALD-GEORGENFELD 877 M 1978/79 BIS 1985/86	60,3	13,2	9,2	6,3	2,3	3,5	0,6	2,9	0,6	1,2			19,3
FICHTELBERG 1214 M 1976/77 BIS 1985/86	38,1	18,6	5,7	7,6	5,2	8,1	4,3	3,8	2,8	4,3	1,0	0,5	19,1
BROCKEN 1142 M 1978/79 BIS 1985/86	29,3	13,3	7,4	6,6	7,9	9,2	4,1	6,9	2,0	5,6	4,1	3,6	43,6

TAB. 10/1 b 2.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER HÖCHSTEN 10-MINUTEN-MITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT IN EISABLAGERUNGSZYKLEN MIT WERTEN DER EISABLAGERUNGSMASSE ≥ 1000 G/M

FICHTELBERG 1977/78 bis 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M	10-MINUTEN-MITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT M/S								SUMME
KLASSENUNTERGRENZE	0 BIS 4	5 BIS 9	10 BIS 14	15 BIS 19	20 BIS 24	25 BIS 29	30 BIS 34	35 BIS 39	
1000		2	13	19	6	2			42
2000		1	8	7	5	1			22
4000		1	1	2					4

TAB. 10/2 b 2.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER HÖCHSTEN 10-MINUTEN-MITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT IN EISABLAGERUNGSZYKLEN MIT WERTEN DER EISABLAGERUNGSMASSE ≥ 1000 G/M

BROCKEN 1978/79 BIS 1985/86

EISABLAGERUNGSMASSE G/M	10-MINUTEN-MITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT M/S								SUMME
KLASSENUNTERGRENZE	0 BIS 4	5 BIS 9	10 BIS 14	15 BIS 19	20 BIS 24	25 BIS 29	30 BIS 34	35 BIS 39	
1000			12	23	12	7	3	1	58
2000			3	17	17	11	11	1	60
4000			1	5	9	5	4	2	26
6000					2		1		3

TAB. 11/1 B 2.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER HÖCHSTEN SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT IN EISABLAGERUNGSZYKLEN MIT WERTEN DER EISABLAGERUNGSMASSE ≥ 1000 G/M
FICHTELBERG 1977/78 BIS 1985/86

EISABLAGE-RUNGSMASSE G/M	SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT M/S									SUMME
KLASSENUN-	10 BIS	15 BIS	20 BIS	25 BIS	30 BIS	35 BIS	40 BIS	45 BIS	50 BIS	
TERGRENZE	14	19	24	29	34	39	44	49	54	
1000	1	8	11	11	8	2		1		42
2000	3	5	5	2	4	3				22
4000	1		1	2						4

TAB. 11/2 B 2.1.

ABSOLUTE HÄUFIGKEIT DER HÖCHSTEN SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT IN EISABLAGERUNGSZYKLEN MIT WERTEN DER EISABLAGERUNGSMASSE ≥ 1000 G/M
BROCKEN 1978/79 BIS 1985/86

EISABLAGE-RUNGSMASSE G/M	SPITZEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT M/S									SUMME
KLASSENUN-	10 BIS	15 BIS	20 BIS	25 BIS	30 BIS	35 BIS	40 BIS	45 BIS	50 BIS	
TERGRENZE	14	19	24	29	34	39	44	49	54	
1000	3	7	16	13	10	5	2	1	1	58
2000	1	2	8	12	11	14	10	1	1	60
4000		3	2	4	7	5	2	2	1	26
6000					2		1			3

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

– EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS –

REIHE B

Bd. 14 "Klimatologische Normalwerte 1951/80"

Potsdam
1987

Korrektur zu "Klimadaten der DDR-Ein Handbuch fuer die Praxis" - Reihe B, Band 14

In Tabelle 31, Seite 77 lies: Rathenow Nov 44 mm, Jahr 552 mm.

In Tabelle 41, Seite 106 lies: Warnemuende Jan 41 am 16.1.68, Karl-Marx-Stadt Dez 29 am 16.12.76, Goerlitz Nov 20 am 23.11.75.

In Tabelle 42 und 44, Seite 107 bzw. 108 lies: Brocken Feb 28,0

In Tabelle 47, Seite 110 ff ergaenze: Barometerhoehe von Warnemuende , von Potsdam , von Erfurt-Bindersleben , Dresden-Klotzsche .

In Tabelle 35 aendere Stationsname im 5. Block 1. Zeile Arkona in Artern.

In Tabelle 6, Seite 45 lies:

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
Artern	1.Dek	-1,6	-0,4		6,5	11,6	15,4	17,2	18,0
	2.Dek				7,9	12,6	16,3	17,7	17,3
	3.Dek	-0,1	1,0	5,1	9,1	13,1	16,6	17,6	16,0
Leipzig-Schkeuditz	1.Dek	-1,6	-0,2		6,6	11,7	15,6	17,4	18,4
	2.Dek				7,8	12,7	16,5	18,0	17,6
	3.Dek	0,1	1,1	5,2	9,1	13,3	16,9	17,9	16,2
Wittenberg	1.Dek	-1,0	-0,6		6,5	11,4	16,1	17,7	18,5
	2.Dek				7,9	13,0	16,9	18,2	17,6
	3.Dek	-0,3	0,6	5,1	9,1	13,6	17,3	18,1	16,3

2. Korrektur zu "Klimadaten der DDR
- Ein Handbuch fuer die Praxis"- Reihe B, Bd. 14 Normalwerte

1. Im Stationsverzeichnis A, Seite 8 lies: Nr. 41 Eisenach geographische Breite 50 Grad 58,6 Minuten

2. In Tabelle 1, Seite 35 lies
   1. Berlin-Alexanderplatz Jan 0.4 Feb 1.1 Mrz 4.5 Apr 9.3
      Mai 14.5 Jun 18.5 Jul 19.7 Aug 19.4 Sep 15.3
      Okt 10.8 Nov 5.9 Dez 2.4 Jahr 10.2

   2. Frankfurt April 7.9

   3. unter Bezirk Leipzig vierter Name Oschatz Mai 12.3

3. In Tabelle 6, Seite 45 lies: Schmuecke Dez 1. Dekade -2,5

4. In Tabelle 31, Seite 75 lies: Wernigerode Jan 42 Feb 33
   Jul 60, Jahr 601

5. In Tabelle 35, Seite 103: Aendere Stationsname in 5. Gruppe
   1. Zeile Arkona in Artern

6. In Tabelle 39, Seite 105 lies: Angermuende Dez 7.6

7. In Tabelle 42, Seite 107 lies: Brocken Jahr 176.3
   Meiningen Jan 22.2

8. In Tabelle 44, Seite 108 lies: Brocken Jahr 160.7

9. In Tabelle 47, Seite 110 und 111 ergaenze Barometerhoehe:
   Warnemuende 10 m,
   Potsdam 85 m,
   Erfurt-Bindersleben 323 m,
   Dresden-Klotzsche 226 m.

METEOROLOGISCHER DIENST
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

KLIMADATEN

DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

REIHE B

Bd. 14 "Klimatologische Normalwerte 1951/80"

Bearbeitet im

Hauptamt für Klimatologie

Wissenschaftliche Bearbeiter:

Dipl.-Met. U. Veit
Dipl.-Met. B. Petzold
Dr. rer. nat. H.-D. Piehl

Potsdam
1987

Ag 153/38/87 I/16/61

An der technischen Herstellung des Datenhandbuches waren maßgeblich beteiligt:

G. Lasarow
I. Frede
Ch. Lietz

Vorwort

Klimatologische Normalwerte sind die klassischen Mittel-, Summen- und Extremwerte einer längeren Beobachtungsreihe //. Sie geben für viele Anwendungszwecke in den verschiedenen Bereichen der Volkswirtschaft einen raschen und zum Teil ausreichenden Überblick über das Klima // eines Landes.

Wie bereits in /1/ ausgeführt, reichen die Normalwerte allerdings für die Abschätzung des meteorologisch bedingten Risikos // nicht aus, so daß in den letzten beiden Dezennien in zunehmendem Maße häufigkeitsstatistische Auswertungen Eingang in die Praxis gefunden haben. So sind in den vorangegangenen Bänden der Reihe B des Datenhandbuches häufigkeitsstatistische Angaben über das Auftreten und die Andauer bestimmter meteorologischer Größen // enthalten, z. T. werden diese Bände noch erarbeitet.

Der vorliegende Band enthält die klimatologischen Normalwerte für den Zeitraum 1951/80. Damit werden die bisher verwendeten Normalwerte 1901/50 /2/ abgelöst, und es wird einer Empfehlung der Meteorologischen Weltorganisation /3/ entsprochen.

Das vorliegende Datenmaterial wurde in den Ämtern für Meteorologie Dresden, Leipzig, Schwerin und Weimar sowie im Hauptamt für Klimatologie im Rahmen der territorialen Zuständigkeit (s. /1/) erarbeitet. Es wurde im Hauptamt für Klimatologie nach einer endgültigen wissenschaftlichen Bearbeitung zusammengestellt und für die Veröffentlichung vorbereitet.

Dr. J. Kolbig
Leiter des Hauptamtes
für Klimatologie

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Symbolverzeichnis	5
Stationsverzeichnis A	6
Stationsverzeichnis B	14
Textteil	
1. Einleitung	32
2. Hinweise zu den meteorologischen Größen und deren Ausgangsdaten	32
3. Literaturverzeichnis	33
Tabellenteil	

Tabelle	Inhalt	Seite
1	Mittleres Monats- und Jahresmittel der Lufttemperatur	34
2	Mittleres Monats- und Jahresmaximum der Lufttemperatur	38
3	Mittleres Monats- und Jahresminimum der Lufttemperatur	39
4	Höchstes Monats- und Jahresmaximum der Lufttemperatur mit Datum	40
5	Tiefstes Monats- und Jahresminimum der Lufttemperatur mit Datum	42
6	Mittleres Dekadenmittel der Lufttemperatur	45
7	Mittleres Dekadenmaximum der Lufttemperatur	46
8	Mittleres Dekadenminimum der Lufttemperatur	47
9	Mittleres Tagesmittel der Lufttemperatur	48
10	Mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	51
11	Mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	53
12	Mittlere Anzahl der Tage mit Maximum der Lufttemperatur $\geq$ 30.0 °C für die Monate und das Jahr	55
13	Mittlere Anzahl der Tage mit Maximum der Lufttemperatur $\geq$ 25.0 °C für die Monate und das Jahr	55
14	Mittlere Anzahl der Tage mit Maximum der Lufttemperatur <0.0 °C für die Monate und das Jahr	56
15	Mittlere Anzahl der Tage mit Minimum der Lufttemperatur <0.0 °C für die Monate und das Jahr	56
16	Mittlere Anzahl der Tage mit Minimum der Lufttemperatur <-10.0 °C für die Monate und das Jahr	57
17	Mittleres Datum des ersten und letzten Frostes und mittlere Jahresschwankung der Lufttemperatur	58
18	Mittleres Monats- und Jahresmittel der relativen Luftfeuchte	60
19	Mittleres Tages- und Dekadenmittel der relativen Luftfeuchte	61
20	Mittleres Monats- und Jahresminimum der relativen Luftfeuchte um 13 Uhr	62
21	Mittlere Anzahl der Tage mit 13-Uhr-Wert der relativen Luftfeuchte $\geq$ 70 % für die Monate und das Jahr	63
22	Mittlere Anzahl der Tage mit 13-Uhr-Wert der relativen Luftfeuchte $\leq$ 40 % für die Monate und das Jahr	63
23	Mittleres Monats- und Jahresmittel des Wasserdampfdruckes	64

Tabelle	Inhalt	Seite
24	Mittleres Monats- und Jahresmittel des Bedeckungsgrades des Himmels mit Wolken	65
25	Mittlere Anzahl der Tage mit Tagesmittel des Bedeckungsgrades des Himmels mit Wolken < 1,6 Achtel für die Monate und das Jahr	66
26	Mittlere Anzahl der Tage mit Tagesmittel des Bedeckungsgrades des Himmels mit Wolken ≧ 6,4 Achtel für die Monate und das Jahr	66
27	Mittlere Monats- und Jahressumme der Sonnenscheindauer	67
28	Mittlere Dekadensumme der Sonnenscheindauer	68
29	Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessumme der Sonnenscheindauer <1.0 h für die Monate und das Jahr	69
30	Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessumme der Sonnenscheindauer ≧ 10.0 h für die Monate und das Jahr	69
31	Mittlere Monats- und Jahressumme der Niederschlagshöhe	70
32	Mittlere Dekadensumme der Niederschlagshöhe	92
33	Mittleres Monats- und Jahresmaximum der Tagessumme der Niederschlagshöhe	93
34	Höchste Tagessumme der Niederschlagshöhe mit Datum für die Monate und das Jahr	94
35	Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessumme der Niederschlagshöhe ≧ 0.1 mm für die Monate und das Jahr	103
36	Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessumme der Niederschlagshöhe ≧ 1.0 mm für die Monate und das Jahr	103
37	Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessumme der Niederschlagshöhe ≧ 3.0 mm für die Monate und das Jahr	104
38	Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessumme der Niederschlagshöhe ≧ 10.0 mm für die Monate und das Jahr	104
39	Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessumme der Niederschlagshöhe ≧ 0.1 mm aus Schnee oder Schnee mit Regen für die Monate und das Jahr	105
40	Mittleres Monats- und Jahresmaximum der Tageswerte der Schneehöhe	106
41	Höchstes Monats- und Jahresmaximum der Tageswerte der Schneehöhe mit Datum	106
42	Mittlere Anzahl der Tage mit Schneehöhe ≧ 1 cm für die Monate und das Jahr	107
43	Mittlere Anzahl der Tage mit Schneehöhe ≧ 3 cm für die Monate und das Jahr	107
44	Mittlere Anzahl der Tage mit Schneehöhe ≧ 10 cm für die Monate und das Jahr	108
45	Mittlere Anzahl der Tage mit Nebel für die Monate und das Jahr	109
46	Mittlere Anzahl der Tage mit Gewitter für die Monate und das Jahr	109
47	Mittleres Tages-, Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes	110

Symbolverzeichnis

Formelzeichen	Größe	Einheitenzeichen
t	Lufttemperatur	°C

Abkürzung Zeichen	Bedeutung
//	Kennzeichnung der Fachtermini, die in /1/ definiert sind

Stationsverzeichnis A

Lfd. Nr.	Station	abweichender Beob.-zeitraum	Bezirk	Kreis	Höhe ü. HN m	Geogr. Breite ° '	Geogr. Länge ° '	Tabellennr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 Lufttemperatur
1.	Altentreptow	ab 1952	Neubrandenbg.	0301	63	53 41,0	13 11,6	X
2.	Altreetz	ab 1.12.1959[1]	Frankfurt	0505	6	52 46,0	14 10,0	X
3.	Angermünde	-	Frankfurt	0501	56	53 02,0	13 59,6	X X X X X X X X X X X X X X X
4.	Arkona	-	Rostock	0112	42	54 40,9	13 26,2	X X X X X X X X X X X X X X X
5.	Artern	ab 1.6.1953	Halle	0801	164	51 22,5	11 17,6	X X X X X X X X X X X X X X X
6.	Aue	ab 1.1.1977	K.-M.-Stadt	1402	391	50 35,5	12 43,0	X X X X X X
7.	Bad Berka	ab 1.7.1954	Erfurt	0913	330	50 53,6	11 16,5	X
8.	Bad Blankenburg	-	Gera	1006	245	50 41,2	11 16,2	X
9.	Bad Elster	-	K.-M.-Stadt	1413	510	50 17,1	12 13,9	X
10.	Bad Frankenhausen/K.	ab 1.6.1954	Halle	0801	130	51 21,1	11 05,9	X
11.	Bad Gottleuba	ab 1.1.1952	Dresden	1213	380	50 51,0	13 56,4	X
12.	Bad Lauchstädt	-	Halle	0811	119	51 23,7	11 52,7	X
13.	Bargischow-Gnevezin	von 11/55 bis 10/73	Neubrandenbg.	0302	3	53 50,6	13 45,2	X
14.	Barth	-	Rostock	0103	7	54 20,2	12 43,2	X X X X X X
15.	Bautzen	-	Dresden	1201	207	51 09,8	14 27,5	X
16.	Benneckenstein/Harz	-	Magdeburg	0720	530	51 40,6	10 42,7	X
17.	Berge	ab 1.7.1953	Potsdam	0410	40	52 37,3	12 47,4	X
18.	Berlin-Alexanderpl.	ab 1.4.1975	Bln., H.d.DDR	1500	38	52 31,4	13 24,9	X X X X X X X X X X X X X X X
19.	Berlin-Buch	-	Bln., H.d.DDR	1500	60	52 38,0	13 30,2	X X X X X X
20.	Berlin-Schönefeld	ab 1.7.1955	Potsdam	0407	47	52 22,6	13 31,4	X X X X X X X X X X X X X X X
21.	Bernburg/Saale(Nord)	-	Halle	0803	81	51 49,6	11 42,8	X
22.	Bitterfeld	-	Halle	0804	80	51 37,5	12 18,6	X
23.	Blankenburg/Harz	-	Magdeburg	0720	168	51 47,5	10 59,0	X
24.	Boizenburg	-	Schwerin	0204	45	53 23,6	10 41,4	X X X X X X
25.	Boltenhagen	-	Rostock	0106	15	54 00,2	11 11,5	X X X X X X X X X X X X X X X
26.	Brandenburg-Görden	-	Potsdam	0431	30	52 26,0	12 30,4	X X X X X X
27.	Brocken	-	Magdeburg	0720	1142	51 48,0	10 37,2	X X X X X X X X X X X X X X X
28.	Brotterode	-	Suhl	1106	560	50 49,5	10 26,9	X
29.	Cämmerswalde-Rausch.	ab 1.4.1972	K.-M.-Stadt	1404	515	50 41,9	13 30,0	X
30.	Collmberg	-	Leipzig	1309	314	51 18,4	13 00,8	X
31.	Cottbus	-	Cottbus	0631	69	51 46,7	14 19,1	X X X X X X X X X X X X X X X
32.	Crimmitschau	ab 1.1.1965	K.-M.-Stadt	1419	269	50 48,4	12 23,0	X
33.	Dachwig	-	Erfurt	0904	173	51 04,8	10 51,8	X
34.	Diesbar-Seußlitz	-	Dresden	1214	100	51 14,5	13 25,0	X
35.	Dippoldiswalde	ab 1.9.1954	Dresden	1203	356	50 54,2	13 40,3	X
36.	Doberlug-Kirchhain	-	Cottbus	0605	97	51 38,8	13 34,6	X X X X X X
37.	Dresden-Klotzsche	1.7.1974[2]	Dresden	1204	222	51 08,0	13 46,5	X X X X X X X X X X X X X X X
38.	Dresden-Pillnitz	-	Dresden	1231	120	51 00,6	13 52,5	X

1) Vorher Altmädewitz
2) Verlegung von Dresden-Hahnsdorf nach Dresden-Klotzsche

18 19 20 21 22 23 Luftfeuchte	24 25 26 Bedeckungs-grad	27 28 29 30 Sonnenschein-dauer	32 33 35 36 37 38 39 Niederschlag	40 41 42 43 44 Schneehöhe	45 46 Ereig-nis-tage	47 Luft-druck	Station	Lfd. Nr.
							Altentreptow	1.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Altreetz	2.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Angermünde	3.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Arkona	4.
X X		X	X				Artern	5.
							Aue	6.
							Bad Berka	7.
							Bad Blankenburg	8.
							Bad Elster	9.
							Bad Frankenhausen/K.	10.
							Bad Gottleuba	11.
							Bad Lauchstädt	12.
							Bargischow-Gnevezin	13.
X X		X	X				Barth	14.
							Bautzen	15.
							Benneckenstein/Harz	16.
							Berge	17.
X X X X X	X X X		X X X X X X X	X X X X	X		Berlin-Alexanderpl.	18.
X X		X	X	X			Berlin-Buch	19.
X X X X X	X X X		X X X X X X X	X X X X	X X		Berlin-Schönefeld	20.
							Bernburg/Saale(Nord)	21.
							Bitterfeld	22.
							Blankenburg/Harz	23.
X X		X	X				Boizenburg	24.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Boltenhagen	25.
X X			X				Brandenburg-Görden	26.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Brocken	27.
							Brotterode	28.
							Cämmerswalde-Rausch.	29.
							Collmberg	30.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Cottbus	31.
							Crimmitschau	32.
							Dachwig	33.
							Diesbar-Seußlitz	34.
							Dippoldiswalde	35.
X X		X	X				Doberlug-Kirchhain	36.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X	X	Dresden-Klotzsche	37.
							Dresden-Pillnitz	38.

Fortsetzung Stationsverzeichnis A

Lfd. Nr.	Station	abweichender Beob.-zeitraum	Bezirk	Kreis	Höhe ü. HN m	Geogr. Breite ° '	Geogr. Länge ° '	Tabellennr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 Lufttemperatur
39.	Ebeleben	-	Erfurt	0912	258	51 16,9	10 44,2	X
40.	Eigenrieden	ab 1.7.1953	Erfurt	0909	480	51 12,7	10 19,3	X
41.	Eisenach	ab 1.9.1954	Erfurt	0903	240	40 58,6	10 22,2	X
42.	Eisleben	-	Halle	0805	185	51 32,3	11 32,1	X
43.	Elgersburg	bis 31.7.1974	Suhl	1103	518	50 42,4	10 51,6	X
44.	Engerda	ab 1962	Gera	1006	307	50 47,0	11 24,0	X
45.	Erfurt-Bindersleben	-	Erfurt	0932	315	50 58,6	10 58,0	X X X X X X X X X X X X X X X X
46.	Fichtelberg	-	K.-M.-Stadt	1401	1213	50 25,8	12 57,4	X X X X X X X X X X X X X X X X
47.	Finsterbergen	von 8/57 bis 12/77	Erfurt	0905	500	50 50,0	10 35,0	X
48.	Frankenheim/Rhön	-	Suhl	1105	754	50 32,6	10 04,0	X
49.	Frankfurt/Oder	-	Frankfurt	0531	48	52 21,9	14 32,2	X X X X X X
50.	Freiberg	-	K.-M.-Stadt	1407	380	50 55,7	13 20,2	X
51.	Gardelegen	-	Magdeburg	0703	47	52 30,9	11 23,7	X X X X X X
52.	Genthin	ab 1.1.1953	Magdeburg	0704	33	52 23,3	12 09,8	X X X X X X
53.	Gera-Leumnitz	-	Gera	1031	311	50 52,9	12 07,8	X X X X X X X X X X X X X X X X
54.	Gernrode	1.7. b. 30.11.57 Ausfall	Halle	0813	210	51 43,7	11 07,9	X
55.	Goldberg	-	Schwerin	0206	58	53 36,4	12 06,3	X X X X X X
56.	Görlitz	-	Dresden	1232	237	51 09,8	14 57,4	X X X X X X X X X X X X X X X X
57.	Greifswald	3 Verlegungen	Rostock	0105	2	54 05,9	13 24,4	X X X X X X X X X X X X X X X X
58.	Greiz-Dölau	-	Gera	1011	270	50 37,2	12 10,4	X
59.	Groß Lüsewitz	-	Rostock	0108	34	54 04,3	12 19,3	X X X X X X
60.	Grünow	ab 1.1.1967	Neubrandenbg.	0308	55	53 19,0	13 56,2	X X X X X X
61.	Halle-Kröllwitz	ab 1.8.1953[1]	Halle	0833	96	51 30,9	11 57,1	X X X X X X
62.	Harzgerode	-	Halle	0813	404	51 39,2	11 08,4	X X X X X X
63.	Herrnhut	-	Dresden	1210	344	51 01,2	14 44,6	X X X X X X
64.	Hindfeld	ab 1.1.1960	Suhl	1105	300	50 22,1	10 34,2	X
65.	Hinterhermsdorf	-	Dresden	1215	385	50 55,4	14 21,9	X
66.	Hinterrod	ab 1.1.1960	Suhl	1102	668	50 28,3	10 54,7	X
67.	Hohenkirchen	-	Erfurt	0905	350	50 50,9	10 42,2	X
68.	Hohlstedt-Kötschau	-	Erfurt	0913	317	50 57,8	11 29,1	X
69.	Ilmenau	ab 1952	Suhl	1103	480	50 40,9	10 55,8	X
70.	Inselsberg, Großer	-	Suhl	1106	914	50 51,2	10 28,1	X
71.	Inselsberg, Kleiner	ab 1.1.1958	Suhl	1106	732	50 50,8	10 28,8	X
72.	Jena (Sternwarte)	-	Gera	1032	146	50 55,0	11 36,0	X
73.	Jessen	ab 1.1.1954	Cottbus	0615	77	51 47,8	12 57,6	X
74.	Jüterbog	-	Potsdam	0405	71	51 59,7	13 04,4	X X X X X X
75.	Kaltennordheim	-	Suhl	1101	487	50 37,6	10 08,8	X X X X X X
76.	Karl-Marx-Stadt	-	K.-M.-Stadt	1431	418	50 47,5	12 52,4	X X X X X X X X X X X X X X X X
77.	Kirchdorf/Poel	ab 1.8.1955	Rostock	0110	12	54 00,1	11 26,2	X
78.	Kleinmachnow	ab 1.1.1954	Potsdam	0412	41	52 24,4	13 13,5	X
79.	Kloster/Hiddensee	-	Rostock	0112	17	54 35,2	13 07,2	X

[1] Vorher Halle-Passendorf

18 19 20 21 22 23 Luftfeuchte	24 25 26 Bedeckungsgrad	27 28 29 30 Sonnenscheindauer	32 33 35 36 37 38 39 Niederschlag	40 41 42 43 44 Schneehöhe	45 46 Ereignistage	47 Luftdruck	Station	Lfd. Nr.
							Ebeleben	39.
							Eigenrieden	40.
							Eisenach	41.
							Eisleben	42.
							Elgersburg	43.
							Engerda	44.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X	X	Erfurt-Bindersleben	45.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Fichtelberg	46.
							Finsterbergen	47.
							Frankenheim/Rhön	48.
X X			X				Frankfurt/Oder	49.
							Freiberg	50.
X X		X	X				Gardelegen	51.
X X		X	X				Genthin	52.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Gera-Leumnitz	53.
							Gernrode	54.
X X		X	X				Goldberg	55.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Görlitz	56.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Greifswald	57.
							Greiz-Dölau	58.
X X			X				Groß Lüsewitz	59.
X X			X				Grünow	60.
X X			X				Halle-Kröllwitz	61.
X X			X				Herzgerode	62.
X X			X				Herrnhut	63.
							Hindfeld	64.
							Hinterhermsdorf	65.
							Hinterrod	66.
							Hohenkirchen	67.
							Hohlstedt-Kötschau	68.
							Ilmenau	69.
							Inselsberg, Großer	70.
							Inselsberg, Kleiner	71.
							Jena (Sternwarte)	72.
							Jessen	73.
X X		X	X				Jüterbog	74.
X X		X	X	X			Kaltennordheim	75.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Karl-Marx-Stadt	76.
							Kirchdorf/Poel	77.
							Kleinmachnow	78.
							Kloster/Hiddensee	79.

Fortsetzung Stationsverzeichnis A

Lfd. Nr.	Station	abweichender Beob.-zeitraum	Bezirk	Kreis	Höhe ü. HN m	Geogr. Breite ° '	Geogr. Länge ° '	Tabellennr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 Lufttemperatur
80.	Köllede	-	Erfurt	0911	140	51 11,1	11 12,7	X
81.	Könnern	ab 1.6.1958	Halle	0802	90	51 40,4	11 46,9	X
82.	Kyritz	bis 31.12.1970	Potsdam	0408	48	52 57,2	12 23,0	X
83.	Leinefelde	ab 1.8.1956[1]	Erfurt	0908	356	51 23,7	10 18,7	X X X X X X
84.	Leipzig-Schkeuditz	ab 1.5.1972	Leipzig	1308	131	51 25,2	12 13,5	X X X X X X X X X X X X X
85.	Leipzig	-	Leipzig	1331	146	51 18,9	12 24,9	X X X X X X
86.	Lindenberg	-	Frankfurt	0502	98	52 12,6	14 07,2	X X X X X X X X X X X X X
87.	Lobenstein	ab 1.3.1952	Gera	1004	500	50 27,1	11 38,4	X
88.	Magdeburg	-	Magdeburg	0732	79	52 06,5	11 35,4	X X X X X X X X X X X X X
89.	Mansfeld	ab 1.8.1951	Halle	0802	222	51 35,5	11 27,0	X
90.	Marienberg	ab 1.8.1955	K.-M.-Stadt	1412	639	50 39,1	13 08,8	X X X X X X
91.	Marnitz	-	Schwerin	0207	81	53 19,4	11 56,0	X X X X X X
92.	Meiningen	ab 1.1.1979	Suhl	1105	450	50 34,0	10 23,0	X X X X X X X X X X X X X
93.	Meiningen-Stadt	1.10.52-31.10.75[2]	Suhl	1105	335	50 34,0	10 21,0	X
94.	Meißen-Korbitz	ab 1.9.1956	Dresden	1211	225	51 09,4	13 26,8	X
95.	Müncheberg	-	Frankfurt	0509	62	52 31,0	14 07,4	X X X X X X
96.	Neubrandenburg	ab 1.7.1976[3]	Neubrandenbg.	0331	81	53 32,9	13 11,7	X X X X X X X X X X X X X
97.	Neuglobsow	ab 1.10.1957	Potsdam	0403	62	53 08,6	13 02,0	X X X X X X
98.	Neuhaus a. Rennweg	1.7.53-30.6.78	Suhl	1104	820	50 30,0	11 09,0	X
99.	Neuruppin	ab 1.8.1957	Potsdam	0411	38	52 54,3	12 48,6	X X X X X X X X X X X X X
100.	Nossen	-	Dresden	1211	246	51 03,5	13 16,1	X
101.	Oberhof	-	Suhl	1108	820	50 42,1	10 43,5	X
102.	Oebisfelde	ab 1.6.1963	Magdeburg	0709	62	52 26,5	10 59,3	X
103.	Olbersdorf	ab 1.7.1960	Dresden	1216	269	50 52,8	14 47,8	X
104.	Oschatz	ab 1.1.1978	Leipzig	1309	150	51 17,8	13 05,7	X X X X X X X X X X X X X
105.	Plauen	-	K.-M.-Stadt	1414	407	50 29,9	12 09,4	X X X X X X
106.	Pößneck	bis 30.9.1972	Gera	1005	249	50 41,5	11 35,8	X
107.	Potsdam	-	Potsdam	0432	81	52 23,0	13 03,8	X X X X X X X X X X X X X X X
108.	Potzlow	11.4.1961	Neubrandenbg.	0308	60	53 12,3	13 48,6	X
109.	Putbus	-	Rostock	0131	20	54 05,0	12 06,3	X X X X X X
110.	Quedlinburg	-	Halle	0813	123	51 47,0	11 08,5	X
111.	Rastenberg	-	Erfurt	0911	200	51 10,7	11 25,2	X
112.	Rodewisch	ab 1.1.1963	K.-M.-Stadt	1403	464	50 31,7	12 24,3	X
113.	Rohrbach	-	Erfurt	0913	250	51 04,1	11 23,9	X
114.	Sangerhausen	-	Halle	0816	190	51 28,6	11 18,8	X

1) Vorher Kalteneber
2) Vorher Untermaßfeld
3) Vorher Neustrelitz

18 19 20 21 22 23 Luftfeuchte	24 25 26 Bedeckungsgrad	27 28 29 30 Sonnenscheindauer	32 33 35 36 37 38 39 Niederschlag	40 41 42 43 44 Schneehöhe	45 46 Ereignistage	47 Luftdruck	Station	Lfd. Nr.
							Kölleda	80.
							Könnern	81.
							Kyritz	82.
X X		X	X				Leinefelde	83.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Leipzig-Schkeuditz	84.
X			X				Leipzig	85.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Lindenberg	86.
							Lobenstein	87.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Magdeburg	88.
							Mansfeld	89.
X X		X	X				Marienberg	90.
X X			X				Marnitz	91.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X	X X		Meiningen	92.
							Meiningen-Stadt	93.
							Meißen-Korbitz	94.
X X		X	X				Müncheberg	95.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X		Neubrandenburg	96.
X X			X				Neuglobsow	97.
							Neuhaus a. Rennweg	98.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X	X X		Neuruppin	99.
							Nossen	100.
							Oberhof	101.
							Oebisfelde	102.
							Olbersdorf	103.
X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X	X X X	X		Oschatz	104.
X X		X	X				Plauen	105.
							Pößneck	106.
X X X X X X	X X X	X X X X	X X X X X X X	X X X X X	X X	X	Potsdam	107.
							Potzlow	108.
X X		X	X				Putbus	109.
							Quedlinburg	110.
							Rastenberg	111.
							Rodewisch	112.
							Rohrbach	113.
							Sangerhausen	114.

Fortsetzung Stationsverzeichnis A

Lfd. Nr.	Station	abweichender Beob.-zeitraum	Bezirk	Kreis	Höhe ü. HN m	Geogr. Breite ° '	Geogr. Länge ° '	Tabellennr. Lufttemperatur 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
115.	Schierke	-	Magdeburg	0720	613	51 46,0	10 39,3	X
116.	Schleusingen	bis 31.8.1980	Suhl	1108	384	50 30,7	10 45,7	X
117.	Schmalkalden	bis 31.12.1978	Suhl	1106	300	50 43,0	10 26,0	X
118.	Schmiedefeld a.Rstg.	bis 31.12.1977	Suhl	1103	710	50 36,0	10 49,0	X
119.	Schmücke	ab 1.7.1978	Suhl	1108	937	50 39,4	10 46,2	X X X X X X X X X X X X X X X
120.	Schnarrtanne-Vogels.	-	K.-M.-Stadt	1403	708	50 30,0	12 27,3	X
121.	Schwarzburg	-	Gera	1006	310	50 39,0	11 12,0	X
122.	Schwarze Pumpe	ab 8.1.1960	Cottbus	0612	115	51 31,0	14 21,0	X X X
123.	Schwerin	-	Schwerin	0231	59	53 38,6	11 23,3	X X X X X X X X X X X X X X X
124.	Seehausen/Altmark	ab 17.1.1970	Magdeburg	0712	21	52 54,5	11 43,7	X X X X X X X X X X X X X X
125.	Sonneberg-Neufang	- 1)	Suhl	1107	626	50 22,6	11 11,0	X X X X X X X
126.	Sondershausen	-	Erfurt	0912	201	51 22,0	10 53,6	X
127.	Spören-Prussendorf	ab 1.4.1965	Halle	0804	87	51 36,3	12 06,7	X
128.	Stadtilm	-	Erfurt	0901	370	50 47,0	11 05,4	X
129.	Stiege	-	Magdeburg	0720	495	51 40,2	10 52,9	X
130.	Sülzhain	Unterbr.von 12/58-6/62	Erfurt	0910	314	51 36,4	10 41,4	X
131.	Sundhausen	ab 1.1.1959	Erfurt	0910	175	51 28,0	10 48,4	X
132.	Tangerhütte	ab 1.2.1957	Magdeburg	0718	38	52 25,9	11 48,5	X
133.	Teterow	-	Neubrandenbg.	0312	46	53 45,8	12 37,2	X X X X X X X X X X X X X X X
134.	Theeßen	ab 1.10.1956 2)	Magdeburg	0701	61	52 14,3	12 03,4	X
135.	Torgau	-	Leipzig	1311	80	51 34,6	12 59,7	X X X X X X
136.	Trent	ab 1.7.1959 3)	Rostock	0112	2	54 31,4	13 15,2	X
137.	Tribsees (Stadtwald)	-	Rostock	0109	7	54 05,1	12 47,7	X
138.	Ueckermünde	-	Neubrandenbg.	0313	1	53 44,8	14 04,4	X X X X X X
139.	Ummerstadt	ab 1.4.1953	Suhl	1102	286	50 15,8	10 48,9	X
140.	Unterreichenau	ab 1.3.1970	Gera	1010	440	50 36,0	11 59,3	X
141.	Waltershausen	-	Erfurt	0905	342	50 53,5	10 34,7	X
142.	Waren	-	Neubrandenbg.	0314	70	53 31,3	12 40,2	X X X X X X
143.	Warnemünde	-	Rostock	0131	4	54 10,9	12 04,9	X X X X X X X X X X X X X X X
144.	Weimar	-	Erfurt	0931	264	50 58,6	11 18,6	X
145.	Weimar-Schöndorf	-	Erfurt	0931	310	51 00,0	11 21,2	X
146.	Weißenfels	bis 31.12.1960	Halle	0818	115	51 13,2	11 58,1	X
147.	Wernigerode	-	Magdeburg	0720	234	51 50,9	10 46,1	X X X X X X
148.	Wittenberg	-	Halle	0804	105	51 53,4	12 38,7	X X X X X X X X X X X X X X X
149.	Woldegk	-	Neubrandenbg.	0310	118	53 27,8	13 36,7	X X X X X X
150.	Wustrau-Zietenhorst	ab 1.4.1952	Potsdam	0411	35	52 43,3	12 52,4	X
151.	Zehdenick	-	Potsdam	0403	46	52 59,1	13 21,2	X X X X X X
152.	Zeitz	ab 1.9.1952	Halle	0820	200	51 02,8	12 08,2	X
153.	Ziegenrück	ab 1952, Unterbr. 11/55 bis 5/56	Gera	1008	316	50 36,7	11 39,0	X
154.	Zinnowitz	ab 1.11.1967	Rostock	0111	2	54 05,0	13 54,2	X
155.	Zinnwald-Georgenfeld	ab 1.1.1971	Dresden	1203	877	50 44,0	13 45,3	X X X X X X X

1) Von 5/53 bis 1/54 Sonneberg-Malschalm
2) Vorher Krüssau
3) Vorher Schaprode-Granske

18 19 20 21 22 23 Luftfeuchte	24 25 26 Bedeckungsgrad	27 28 29 30 Sonnenscheindauer	32 33 35 36 37 38 39 Niederschlag	40 41 42 43 44 Schneehöhe	45 46 Ereignistage	47 Luftdruck	Station	Lfd. Nr.
							Schierke	115.
							Schleusingen	116.
							Schmalkalden	117.
x x x x x x	x x x	x x x x	x x x x x x x	x x x x x	x x		Schmiedefeld a.Rstg.	118.
							Schmücke	119.
							Schnarrtanne-Vogels.	120.
							Schwarzburg	121.
x x x x x x	x x x	x x x x	x x x x x x x	x x x x x	x x		Schwarze Pumpe	122.
x x x x x x	x x x	x x x x	x x x x x x x	x x x x x	x x		Schwerin	123.
x x	x	x	x x x x x x x	x x x x x	x x		Seehausen/Altmark	124.
							Sonneberg-Neufang	125.
							Sondershausen	126.
							Spören-Prussendorf	127.
							Stadtilm	128.
							Stiege	129.
							Sülzhain	130.
							Sundhausen	131.
x x x x x x	x x x	x x x x	x x x x x x x	x x x x x	x x		Tangerhütte	132.
							Teterow	133.
x x	x	x	x				Theeßen	134.
							Torgau	135.
							Trent	136.
							Tribsees (Stadtwald)	137.
x x	x		x				Ueckermünde	138.
							Ummerstadt	139.
							Untereichenau	140.
x x	x	x	x				Waltershausen	141.
x							Waren	142.
x x x x x x	x x x	x x x x	x x x x x x x	x x x x x	x x	x	Warnemünde	143.
							Weimar	144.
							Weimar-Schöndorf	145.
x x	x	x	x				Weißenfels	146.
x x x x x x	x x x	x x x x	x x x x x x x	x x x x x	x x		Wernigerode	147.
x x	x		x				Wittenberg	148.
							Woldegk	149.
							Wustrau-Zietenhorst	150.
x x	x	x	x				Zehdenick	151.
							Zeitz	152.
							Ziegenrück	153.
x x	x	x	x				Zinnowitz	154.
							Zinnwald-Georgenfeld	155.

Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Aderstedt	90	07	Halberstadt	Saale/Bode, Aue-Großer Graben	x		
Adorf	450	14	Oelsnitz	Saale/Weiße Elster	x		
Ahlbeck	5	03	Ueckermünde	Oder-Haff/Haff	x		
Ahrensfelde	58	05	Bernau	Havel/Spree	x		
Aken/Elbe	55	08	Köthen	Elbe	x		1952
Alperstedt	159	09	Erfurt	Saale/Unstrut, Gramme	x		
Alt Madlitz	62	05	Fürstenwalde	Havel/Spree	x		1960
Altdöbern	87	06	Calau	Havel/Spree	x		1952
Altenbrack-Wendefurth	363	07	Wernigerode	Bode	x		
Altendambach	520	11	Suhl	Werra/Schleuse	x		
Altenhagen-Starkow	7	01	Stralsund	Meckl.Küste/Barthe	x	x	
Altenhof	50	05	Eberswalde	Oder/Oderbruch	x		
Altentreptow	63	03	Altentreptow	Meckl.Küste/Peene	x		
Altgeringswalde	295	14	Rochlitz	Zwickauer Mulde	x		
Altmörbitz	207	13	Geithain	Saale/W.Elster,Pleiße	x		
Angermünde	56	05	Angermünde	Oder/Welse	x	x	
Anklam	12	03	Anklam	Meckl.Küste/Peene	x	x	
Annaberg-Buchholz	630	14	Annaberg	Freib.Mulde/Zschopau	x		
Annaburg	75	08	Jessen	Elbe/Schwarze Elster	x	x	
Apolda	205	09	Apolda	Saale/Ilm	x		
Arendsee/Altm.Luftk.	28	07	Osterburg	Elbe/Jeetze	x		
Arkona	42	01	Rügen	Meckl.Küste/Rügen, Strelasund	x	x	
Artern	164	08	Artern	Saale/Unstrut	x	x	
Aschersleben	105	08	Aschersleben	Saale/Wipper	x	x	
Aue	391	14	Aue	Zw.Mulde/Schwarzwasser	x	x	
Auerstedt	150	09	Apolda	Saale/Ilm	x		
Baalberge	75	08	Bernburg	Saale/Fuhne	x		1971
Bad Bibra	190	08	Nebra	Saale/Unstrut	x		
Bad Blankenburg	245	10	Rudolstadt	Saale/Schwarza	x		
Bad Doberan	15	01	Bad Doberan	Meckl. Küste	x		
Bad Dürrenberg	103	08	Merseburg	Saale	x	x	
Bad Elster	510	14	Oelsnitz/Vogtl.	Saale/Weiße Elster	x	x	
Bad Frankenhausen/K.	130	08	Artern	Saale/Unstrut	x	x	
Bad Gottleuba	380	12	Pirna	Elbe/Gottleuba	x	x	
Bad Klosterlausnitz	330	10	Stadtroda	Saale/Weiße Elster	x		
Bad Kösen	120	08	Naumburg	Saale	x	x	
Bad Langensalza	181	09	Langensalza	Saale/Unstrut	x		
Bad Lauchstädt	119	08	Merseburg	Saale	x	x	
Bad Liebenstein-Sch.	316	11	Bad Salzungen	Werra	x		
Bad Muskau	137	06	Weißwasser	Oder/Neiße	x	x	
Bad Saarow-Pieskow	50	05	Fürstenwalde	Havel/Spree, Dahme	x		1950
Bad Salzungen	290	11	Bad Salzungen	Werra	x		

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Bad Schmiedeberg	95	08	Wittenberg	Elbe	x		
Bad Wilsnack	28	02	Perleberg	Elbe/Stepenitz	x		1954
Bahrendorf	80	07	Wanzleben	Elbe	x		
Ballenstedt	208	08	Quedlinburg	Saale/Bode,Selke	x		
Barby/Elbe	52	07	Schönebeck	Elbe	x		1952
Barneberg	143	07	Oschersleben	Saale/Bode, Aue-Gr.Graben	x		
Barnin	42	02	Schwerin	Meckl.Küste/Warnow	x		
Barth 1	7	01	Ribnitz-Damgarten	Meckl.Küste/Barthe	x	x	
Bautzen	207	12	Bautzen	Havel/Spree, Löbauer Wasser	x	x	1954
Beelitz	40	04	Potsdam	Havel/Nuthe,Nieplitz	x		1953
Beeskow	43	05	Beeskow	Havel/Spree	x		
Behringen	290	09	Langensalza	Werra/Hörsel, Nesse	x		
Belgern	120	13	Torgau	Elbe	x		
Belleben-Haus Zeitz	120	08	Bernburg	Saale	x		
Benneckenstein/Harz	530	07	Wernigerode	Saale/Bode, Rappbode	x	x	
Berga/Elster	225	10	Greiz	Saale/Weiße Elster	x		
Berge	40	04	Nauen	Havel/Hauptkanal	x		1952
Bergen/Rügen	75	01	Rügen	Meckl.Küste/Rügen, Strelasund	x	x	
Berlin-Alexanderpl.	38	15	Berlin-Mitte[1]	Havel/Spree	x		1975
Berlin-Buch	60	15	Berlin-Pankow[1]	Havel/Spree	x	x	
Berlin-Friedrichsf.	45	15	Bln.-Lichtenbg.[1]	Havel/Spree	x		1973
Berlin-Malchow	53	15	Bln.-Weißensee[1]	Havel/Spree	x		1952
Berlin-Schmöckwitz	35	15	Bln.-Köpenick[1]	Havel/Spree, Dahme	x		1963
Berlin-Schönefeld	47	04	Königs Wusterh.	Havel/Spree, Dahme	x		1955
Berlin-Treptow	35	15	Bln.-Treptow[1]	Havel/Spree	x		1953
Bernburg/Saale(Nord)	81	08	Bernburg	Saale/Bode	x	x	
Bernsgrün	480	10	Zeulenroda	Saale/Weiße Elster	x		
Bethau	78	06	Jessen	Elbe/Schwarze Elster	x	x	
Bischdorf	76	06	Calau	Havel/Spree	x	x	1952
Bischofroda	250	09	Eisenach	Werra	x		
Bischofswerda	300	12	Bischofswerda	Elbe/Wesenitz	x		
Bismark	53	07	Kalbe	Elbe/Aland	x		
Bitterfeld	80	08	Bitterfeld	Verein. Mulde	x	x	
Blankenburg/Harz	168	07	Wernigerode	Saale/Bode	x		
Blankenhain	365	09	Weimar	Saale/Ilm	x		
Blankenhain-Rußdorf	290	14	Werdau	Saale/W.Elster,Pleiße	x		
Blankenstein	480	10	Lobenstein	Saale	x		
Bobenneukirchen	487	14	Oelsnitz/Vogtl.	Saale/Weiße Elster	x		
Bockau	520	14	Aue	Zwickauer Mulde	x		
Boddin-Langnow-Heid.	66	04	Pritzwalk	Havel	x		1952
Böhringen	225	14	Hainichen	Fr.Mulde/Striegis	x		
Bölkow	15	01	Bad Doberan	Meckl.Küste/Warnow	x	x	1952
Börln	145	13	Oschatz	Verein.Mulde	x	x	

[1] Stadtbezirk der Hauptstadt Berlin

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Boitin	45	02	Bützow	Meckl.Küste/Warnow	x	x	
Boizenburg	45	02	Hagenow	Elbe	x	x	
Bollersdorf	76	05	Strausberg	Oder/Oderbruch	x		1956
Boltenhagen	15	01	Grevesmühlen	Meckl.Küste	x	x	
Born	60	07	Haldensleben	Elbe/Ohre	x		
Bornhagen	320	09	Heiligenstadt	Aller/Leine	x		
Bräunsdorf,Krs.Frbg.	390	14	Freiberg	Fr.Mulde/Striegis	x		
Brandenburg-Görden	30	04	Brandenburg	Havel	x	x	
Bredereiche	54	04	Gransee	Havel	x		
Breitenstein	472	08	Sangerhausen	Saale/Bode, Selke	x		
Brieskow-Finkenheerd	35	05	Eisenhüttenstadt	Oder	x		1966
Brocken	1142	07	Wernigerode	Saale/Bode	x	x	
Brotterode	560	11	Schmalkalden	Werra	x		
Brück	44	04	Belzig	Havel/Nuthe, Nieplitz	x		
Brüel	20	02	Sternberg	Meckl.Küste/Warnow	x		
Brumby	70	07	Schönebeck	Elbe	x		
Buchhorst	57	07	Klötze	Elbe/Ohre	x		
Bühne-Rimbeck	100	07	Halberstadt	Aller/Oker, Ilse	x		
Bürgel	252	10	Eisenberg	Saale	x		
Bützow-Wolken	10	02	Bützow	Meckl.Küste/Warnow	x		1964
Burghammer-Burgneud.	107	06	Hoyerswerda	Havel/Spree	x	x	
Burgsdorf	198	08	Eisleben	Saale	x		
Burgstädt	320	14	Karl-Marx-Stadt	Zwickauer Mulde	x		
Burkau	236	12	Bischofswerda	Elbe/Schwarze Elster	x		
Burkhardtsdorf	398	14	Karl-Marx-Stadt	Zw.Mulde/Chemnitz, Zwönitz	x		
Cämmerswalde(Talsp.)	615	14	Brand-Erbisdorf	Fr.Mulde/Zschopau, Flöha	x	x	1972
Callenberg	325	14	Hohenst.-Ernstth.	Zwickauer Mulde	x		1971
Calvörde	62	07	Haldensleben	Elbe/Ohre	x		
Camburg	135	10	Jena	Saale	x		
Carlsfeld (Talsp.)	914	14	Aue	Zwickauer Mulde	x		
Carpin	75	03	Neustrelitz	Meckl.Küste/Peene	x	x	
Casekow	26	05	Angermünde	Oder	x		
Cölpin	80	03	Neubrandenburg	Oder-Haff/Zarow	x	x	
Colbitz (Wasserwerk)	64	07	Wolmirstedt	Elbe/Ohre	x		1953
Colditz	192	13	Grimma	Zwickauer Mulde	x	x	
Coswig	110	12	Meißen	Elbe	x		
Cottbus	69	06	Cottbus	Havel/Spree	x	x	
Crawinkel	474	09	Arnstadt	Saale/Unstrut, Gera	x		
Crimmitschau	269	14	Werdau	Saale/W.Elster,Pleiße	x	x	1959
Crottendorf	640	14	Annaberg	Fr.Mulde/Zschopau	x		
Dähre	46	07	Salzwedel	Elbe/Jeetze	x		
Dänkritz	310	14	Werdau	Saale/W.Elster,Pleiße	x		
Dahlenwarsleben	65	07	Wolmirstedt	Elbe/Ohre	x		1955
Dahme	86	06	Luckau	Havel/Spree, Dahme	x	x	
Damme	35	04	Rathenow	Havel/Hauptkanal	x		1957

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Danna-Eckmannsdorf	113	04	Jüterbog	Havel/Nuthe	x		
Dargun	17	03	Malchin	Meckl.Küste/Peene	x		
Demmin	17	03	Demmin	Meckl.Küste/Peene	x		
Derenburg	158	07	Wernigerode	Saale/Bode,Holtemme	x		1953
Dermbach	368	11	Bad Salzungen	Werra/Felda	x		
Dessau	60	08	Dessau	Verein.Mulde	x	x	
Diehsa	185	12	Niesky	Havel/Spree, Schöps	x		
Dienstedt	325	09	Arnstadt	Saale/Ilm	x		1970
Diesbar-Seußlitz	100	12	Riesa	Elbe	x	x	
Dingelstädt	336	09	Worbis	Saale/Unstrut	x		
Dippoldiswalde	356	12	Dippoldiswalde	Elbe/Rote Weißeritz	x	x	
Dobbrikow	40	04	Luckenwalde	Havel/Nuthe, Nieplitz	x		1956
Doberlug-Kirchhain	97	06	Finsterwalde	Elbe/Schwarze Elster	x	x	
Döbern	140	03	Forst	Havel/Spree	x	x	1952
Dörnthal	558	14	Marienberg	Fr.Mulde/Zschopau, Flöha	x		
Dolle	60	07	Tangerhütte	Elbe/Tanger	x		
Dorfchemnitz b.Sayda	506	14	Brand-Erbisdorf	Freiberger Mulde	x		
Dosdorf	325	09	Arnstadt	Saale/Unstrut, Gera	x		
Drebach	465	14	Zschopau	Fr.Mulde/Zschopau	x		
Drebkau	87	06	Cottbus	Havel/Spree	x	x	
Drehna, Krs. Luckau	77	05	Luckau	Havel/Spree	x		
Dresden (Mitte)	112	12	Dresden	Elbe	x	x	1965
Dresden-Klotzsche	222	12	Dresden	Elbe/Schw.Elster,Röder	x	x	
Dresden-Pillnitz	120	12	Dresden	Elbe	x	x	
Drößnitz	420	10	Jena	Saale	x		
Drognitz	530	10	Saalfeld	Saale	x		
Druxberge	167	07	Wanzleben	Weser/Aller	x		
Durchwehna	115	13	Eilenburg	Verein. Mulde	x		
Ebeleben	258	09	Sondershausen	Saale/Unstrut, Helbe	x	x	
Eberswalde	45	05	Eberswalde	Oder/Oderbruch	x		
Egstedt	339	09	Erfurt	Saale/Unstrut, Gera	x		
Eibenstock	630	14	Aue	Zwickauer Mulde	x		
Eich	450	14	Auerbach	Saale/Weiße Elster, Göltzsch	x		
Eichigt	455	14	Oelsnitz	Saale/Weiße Elster	x		
Eigenrieden	480	09	Mühlhausen	Saale/Unstrut	x	x	
Eilenburg	127	13	Eilenburg	Verein. Mulde	x	x	
Einsiedel (Talsp.)	360	14	Karl-Marx-Stadt	Zw.Mulde/Chemnitz, Zwönitz	x		
Eisenach (Ost)	240	09	Eisenach	Werra/Hörsel, Nesse	x		1962
Eisenhüttenstadt	55	05	Eisenhüttenstadt	Oder	x		1973
Eisfeld	440	11	Hildburghausen	Werra	x		
Eisleben 1	185	08	Eisleben	Saale/Salza	x	x	
Elgersburg	518	11	Ilmenau	Saale/Unstrut, Gera	x		
Elsterberg	320	10	Greiz	Saale/Weiße Elster	x		
Elsterwerda	91	06	Bad Liebenwerda	Elbe/Schwarze Elster	x	x	

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Eppendorf	436	14	Flöha	Fr.Mulde/Zschopau, Flöha	x		
Erfurt-Bindersleben	315	09	Erfurt	Saale/Unstrut, Gera	x	x	
Erlbach	525	14	Klingenthal	Saale/Weiße Elster	x		
Etzleben	133	08	Artern	Saale/Unstrut	x		
Falkenberg	120	13	Torgau	Verein. Mulde	x		
Feldberg	92	03	Neustrelitz	Havel/Woblitz	x		
Ferch	64	04	Potsdam	Havel	x		1973
Fichtelberg	1213	14	Annaberg	Zw.Mulde/Schwarzwasser	x	x	
Fichtenwalde	84	04	Potsdam	Havel/Nuthe, Nieplitz	x		1955
Finsterwalde	108	06	Finsterwalde	Elbe/Schwarze Elster	x	x	
Flechtingen	100	07	Haldensleben	Weser/Aller	x		
Fleetmark	35	07	Salzwedel	Elbe/Jeetze	x		
Flöha	285	14	Flöha	Fr.Mulde/Zschopau, Flöha	x		
Flößberg	164	13	Geithain	Saale/W.Elster,Pleiße	x		
Forst/Lausitz	77	06	Forst	Oder/Neiße	x		
Frankenheim/Rhön	754	11	Meiningen	Main/Fränkische Saale	x	x	
Frankfurt/Oder	48	05	Frankfurt	Oder	x	x	
Franzburg	25	01	Stralsund	Meckl.Küste/Peene	x		
Frauenwald	760	11	Ilmenau	Werra/Schleuse	x		
Fraureuth	315	14	Werdau	Saale/W.Elster,Pleiße	x		
Freiberg	300	14	Freiberg	Freiberger Mulde	x	x	
Friedenshorst-Lob.	30	04	Neuruppin	Havel/Rhin	x		
Friedland/Nd.Laus.	55	05	Beeskow	Havel/Spree	x		
Friedrichsbrunn	523	08	Quedlinburg	Saale/Bode	x	x	
Friedrichswalde	79	05	Eberswalde	Oder/Welse	x		
Frienstedt	292	09	Erfurt	Werra/Hörsel, Nesse	x		
Fürstenberg/Havel	53	04	Gransee	Havel	x		
Fürstenwalde/Spree	38	05	Fürstenwalde	Havel/Spree	x		
Gadebusch	35	02	Gadebusch	Meckl.Küste/Trave	x		
Gager-Groß Zicker	3	01	Rügen	Meckl.Küste/Rügen, Strelasund	x		
Gardelegen	47	07	Gardelegen	Elbe/Aland	x	x	
Gartz/Oder	12	05	Angermünde	Oder	x		
Gatersleben	110	08	Aschersleben	Saale/Bode, Selke	x		
Geba	680	11	Meiningen	Werra	x		
Gebelzig	202	12	Niesky	Havel/Spree, Löbauer Wasser	x		
Gebra-Niedergebra	250	09	Nordhausen	Saale/Unstrut,Wipper	x		
Gehren	495	11	Ilmenau	Saale/Ilm	x		
Geierswalde	108	06	Hoyerswerda	Elbe/Schwarze Elster	x		1975
Geisa 1	290	11	Bad Salzungen	Werra/Ulster	x		
Gentha	75	06	Jessen	Elbe	x		1952
Genthin	35	07	Genthin	Havel/Stremme	x	x	
Gera-Leumnitz	311	10	Gera	Saale/Weiße Elster	x	x	1951
Gernrode	210	08	Quedlinburg	Saale/Bode	x	x	

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Gerstungen 1	215	09	Eisenach	Werra	x	x	
Gingst	9	01	Rügen	Meckl.Küste/Rügen, Strelasund	x		
Gladigau	30	07	Osterburg	Elbe/Aland	x		
Glashütte	378	12	Dippoldiswalde	Elbe/Müglitz	x		
Glindenberg	43	07	Wolmirstedt	Elbe	x		
Göhren,Krs.Ludwigsl.	38	02	Ludwigslust	Elbe/Elde	x	x	
Göhren-Döhlen	300	10	Zeulenroda	Saale/W.Elster,Weida	x		
Göritz	37	03	Prenzlau	Oder-Haff/Uecker	x		
Görlitz	237	12	Görlitz	Oder/Neiße	x	x	
Görmin-Passow	19	03	Demmin	Meckl.Küste/Peene	x	x	
Göschitz	410	10	Schleiz	Saale/W.Elster,Weida	x		
Gößnitz	243	13	Schmölln	Saale/W.Elster,Pleiße	x		
Goldberg	58	02	Lübz	Meckl.Küste/Warnow	x	x	
Golßen	62	06	Luckau	Havel/Spree, Dahme	x		1952
Gommern	53	07	Burg	Elbe/Ehle	x		
Gotha (Kläranlage)	276	09	Gotha	Werra/Hörsel, Nesse	x		
Graal-Müritz,Ostsbd.	6	01	Rostock	Meckl. Küste	x	x	
Grabow	28	02	Ludwigslust	Elbe/Elde	x	x	
Gräfenroda	420	09	Arnstadt	Saale/Unstrut, Gera	x		
Gräfenwarth (Sperrm.)	412	10	Schleiz	Saale	x		
Grambow	39	03	Pasewalk	Oder-Haff/Uecker	x		
Gramzow	60	03	Prenzlau	Oder/Welse	x	x	
Granzin	67	03	Neustrelitz	Havel	x		
Graupa	165	12	Pirna	Elbe/Wesenitz	x		
Greifswald	2	01	Greifswald	Meckl.Küste/Ostsee	x	x	
Greifswalder Oie	10	01	Wolgast	Meckl.Küste/Ostsee	x		
Greiz-Dölau	270	10	Greiz	Saale/Weiße Elster	x	x	
Greußen	161	09	Sondershausen	Saale/Unstrut, Helbe	x		
Greven-Granzin	52	02	Hagenow	Elbe	x		
Grevesmühlen	30	01	Grevesmühlen	Meckl.Küste/Trave	x	x	
Grieben	30	07	Tangerhütte	Elbe/Tanger	x		1953
Griebenow	10	01	Grimmen	Meckl.Küste/Ostsee	x		1969
Griebo	74	08	Roßlau	Elbe	x		1958
Grillenburg	384	12	Freital	Elbe/Triebisch	x		
Grimma	150	13	Grimma	Verein. Mulde	x	x	
Grimmen	15	01	Grimmen	Meckl.Küste/Peene	x		
Grobau	575	14	Plauen	Saale/Weiße Elster	x		
Gröben	155	08	Hohenmölsen	Saale	x		1969
Gröben-Jütchendorf	37	04	Zossen	Havel/Nuthe	x		1952
Gröbers	125	08	Saalkreis	Saale/Fuhne	x		
Gröditz	94	12	Riesa	Elbe/Schw.Elster,Röder	x		
Grötsch	64	06	Forst	Havel/Spree	x		1969
Groß Breese	25	02	Perleberg	Elbe/Stepenitz	x	x	
Groß Kreutz	33	04	Potsdam	Havel	x		
Groß Leuthen	50	06	Lübben	Havel/Spree	x	x	
Groß Lüsewitz	34	01	Rostock	Meckl.Küste/Warnow	x	x	

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Groß Schwechten	39	07	Stendal	Elbe/Aland, Uchte	x		
Großbeeren	42	04	Zossen	Havel/Nuthe	x		
Großberndten	400	09	Sondershausen	Saale/Unstrut, Helbe	x		
Großbreitenbach	668	11	Ilmenau	Saale/Schwarza	x		
Großfahner	200	09	Erfurt	Saale/Unstrut, Gera	x		
Großgrimma-Deumen	143	08	Hohenmölsen	Saale	x		
Großhartmannsdorf	490	14	Brand-Erbisdorf	Freiberger Mulde	x		
Großlehna-Altranst.	115	13	Leipzig	Saale	x		
Großpösna-Oberholz	162	13	Leipzig	Saale/W.Elster,Parthe	x		
Großwechsungen	195	09	Nordhausen	Saale/Unstrut, Helme	x		
Grünbach	697	14	Auerbach	Saale/Weiße Elster, Göltzsch	x		
Grünefeld	37	04	Nauen	Havel/Rhin	x		
Grünhainichen	447	14	Flöha	Fr.Mulde/Zschopau, Flöha	x		
Grünheide/Mark	20	05	Fürstenwalde	Havel/Spree	x		1971
Grünow	55	03	Prenzlau	Oder-Haff/Uecker	x		1957
Grumbach	290	12	Freital	Elbe	x		
Gühlen-Glienicke	93	04	Neuruppin	Havel/Rhin	x		
Gülitz	60	02	Perleberg	Elbe/Stepenitz	x		
Günstedt	140	09	Sömmerda	Saale/Unstrut, Helbe	x		
Güssefeld	45	07	Kalbe	Elbe/Aland	x		
Güstrow	10	02	Güstrow	Meckl.Küste/Warnow	x		1965
Gützkow	15	01	Greifswald	Meckl.Küste/Peene	x		
Hadmersleben	90	07	Wanzleben	Saale/Bode	x		
Hähnichen	155	12	Niesky	Havel/Spree, Schöps	x		
Härtensdorf	355	14	Zwickau	Zwickauer Mulde	x		
Hagenow	30	02	Hagenow	Elbe/Sude	x		
Hakeborn	95	07	Staßfurt	Saale/Bode	x		
Halberstadt	130	07	Halberstadt	Saale/Bode, Holtemme	x		
Haldensleben (Süd)	50	07	Haldensleben	Elbe/Ohre	x		
Halle-Ammendorf	92	08	Halle	Saale/Weiße Elster	x		
Halle-Kröllwitz	96	08	Halle	Saale	x	x	
Hardenbeck	97	03	Templin	Havel/Woblitz	x		1955
Hartmannsdorf	175	10	Eisenberg	Saale/Weiße Elster	x		
Hartmannsdorf	37	05	Fürstenwalde	Havel/Spree	x		
Hartmannsdorf(Talsp.)	527	12	Dippoldiswalde	Elbe/Wilde Weißeritz	x		
Hartmannsdorf-Torf.	563	14	Zwickau	Zwickauer Mulde	x		
Harzgerode (Forsch.)	404	08	Quedlinburg	Saale/Bode, Selke	x	x	
Haselberg	107	05	Bad Freienwalde	Oder/Oderbruch	x		
Heiligenstadt	290	09	Heiligenstadt	Aller/Leine	x		1967
Heimburg	240	07	Wernigerode	Saale/Bode, Holtemme	x		
Heldrungen	129	08	Artern	Saale/Unstrut	x		
Hellingen	302	11	Hildburghausen	Main/Itz	x		
Heringsdorf, Seebad	10	01	Wolgast	Meckl.Küste/Ostsee	x	x	
Hermannsacker	320	09	Nordhausen	Saale/Unstrut, Helme	x		
Herrnhut	344	12	Löbau	Neiße/Pließnitz	x	x	
Herzberg/Elster	81	06	Herzberg	Elbe/Schwarze Elster	x	x	

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Herzsprung	60	04	Wittstock	Havel	x		1953
Hettstedt	159	08	Hettstedt	Saale/Wipper	x		1952
Heuckewalde-Giebelr.	302	08	Zeitz	Saale/Weiße Elster, Schnauder	x		
Heyerode	360	09	Mühlhausen	Werra	x		
Hildburghausen	370	11	Hildburghausen	Werra	x		
Hirschberg	500	10	Schleiz	Saale	x		
Hirschfeld	105	06	Bad Liebenwerda	Elbe/Schwarze Elster, Pulsnitz	x	x	1952
Höfchen (Talsp.)	212	14	Hainichen	Fr.Mulde/Zschopau	x		
Hohen Viecheln	40	01	Wismar	Elbe/Elde	x		
Hohenbucko	131	06	Herzberg	Elbe/Schwarze Elster	x	x	
Hohenkirchen	360	09	Gotha	Saale/Unstrut, Gera	x		
Hohlstedt-Kötschau	317	09	Weimar	Saale/Ilm	x		
Hohndorf	345	14	Stollberg	Zwickauer Mulde	x		
Holthusen	51	02	Schwerin	Elbe/Sude	x		
Hoppenrade-Garz	64	04	Pritzwalk	Elbe/Stepenitz	x		
Hoyerswerda	135	06	Hoyerswerda	Elbe/Schwarze Elster	x	x	
Ilmenau	498	11	Ilmenau	Saale/Ilm	x		1952
Ilmenau (Gabelbach)	756	11	Ilmenau	Saale/Ilm	x		
Ilsenburg/Harz 1	270	07	Wernigerode	Aller/Oker, Ilse	x		
Jena (Sternwarte)	155	10	Jena	Saale	x	x	
Jessen/Elster	77	06	Jessen	Elbe/Schwarze Elster	x	x	1953
Jöhstadt	717	14	Annaberg	Fr.Mulde/Zschopau	x		
Jördenstorf	47	03	Teterow	Meckl.Küste/Peene	x	x	
Jonsdorf, Kurort	460	12	Zittau	Neiße/Mandau	x		
Jückelberg	235	13	Altenburg	Saale/W.Elster, Pleiße	x		
Jühnsdorf	40	04	Zossen	Havel/Spree, Dahme	x		1973
Jüterbog	71	04	Jüterbog	Havel/Nuthe	x	x	
Kahla	180	10	Jena	Saale	x		
Kalkhorst-Gr.Schwan.	5	01	Grevesmühlen	Meckl. Küste	x		
Kalteneber	450	09	Heiligenstadt	Aller/Leine	x		
Kaltennordheim	487	11	Bad Salzungen	Werra/Felda	x	x	
Kammerforst	270	09	Mühlhausen	Saale/Unstrut	x		
Karl-Marx-Stadt	418	14	Karl-Marx-Stadt	Zw.Mulde/Chemnitz	x	x	
Karlsburg-Zarnekow	41	01	Greifswald	Meckl.Küste/Peene	x	x	
Karstädt/Prignitz	34	02	Perleberg	Elbe/Löcknitz	x		
Katzhütte	450	11	Neuhaus a.Rennweg	Saale/Schwarza	x		
Kemlitz-Altsorgefeld	108	06	Luckau	Elbe/Schwarze Elster	x		
Kemnitz	290	12	Lübau	Neiße/Pließnitz	x		
Keula	423	09	Sondershausen	Saale/Unstrut, Helbe	x		
Kieve	67	03	Röbel	Elbe/Elde	x	x	
Kipsdorf, Kurort	550	12	Dippoldiswalde	Elbe/Rote Weißeritz	x		
Kirchdorf/Poel	12	01	Wismar	Meckl.Küste	x	x	1955
Kirchheilingen	240	09	Langensalza	Saale/Unstrut	x		
Kleindröben-Mauken	74	06	Jessen	Elbe	x		
Kleiner Inselsberg	732	11	Schmalkalden	Werra	x		1958

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Kleinmachnow	41	04	Potsdam	Havel	x		1953
Klettenberg	250	09	Nordhausen	Saale/Unstrut, Helme	x		
Klietz	30	07	Havelberg	Havel	x		
Klitten	132	12	Niesky	Havel/Spree	x		
Klötze/Altmark	55	07	Klötze	Elbe/Jeetze	x		
Kloster Vessra-Z.	350	11	Hildburghausen	Werra/Schleuse	x		
Kloster/Hiddensee	17	01	Rügen	Meckl.Küste/Rügen, Strelasund	x		
Klosterfelde	50	05	Bernau	Havel	x		1958
Klostermansfeld	251	08	Eisleben	Saale/Salza	x		
Knau	460	10	Pößneck	Saale/Dreba	x		
Kölleda	143	09	Sömmerda	Saale/Unstrut, Lassa	x	x	
Kölsa	115	13	Delitzsch	Verein. Mulde	x		
Königshain	255	12	Görlitz	Havel/Spree, Schöps	x		
Königshütte (Harz)	425	07	Wernigerode	Saale/Bode	x		
Königsthal	380	10	Saalfeld	Saale/Loquitz	x		
Köthen/Anhalt	87	08	Köthen	Saale/Fuhne	x	x	
Koßdorf	87	06	Bad Liebenwerda	Elbe/Schwarze Elster	x		1953
Krakow am See	60	02	Güstrow	Meckl.Küste/Warnow	x		
Kranichfeld	310	09	Weimar	Saale/Ilm	x		
Krausnick	60	06	Lübben	Havel/Spree	x	x	1955
Kremmen	38	04	Oranienburg	Havel/Rhin	x		
Krensitz	110	13	Delitzsch	Verein.Mulde/Leine	x		1953
Krusenfelde	14	03	Anklam	Meckl.Küste/Peene	x		
Kühlungsborn,Osts.1	74	01	Bad Doberan	Meckl. Küste	x	x	
Kuhbier	63	04	Pritzwalk	Elbe/Stepenitz	x		1953
Kunrau	63	07	Klötze	Elbe/Ohre	x		
Kyritz	40	04	Kyritz	Havel	x		
Langebrück	220	12	Dresden	Elbe/Schw.Elster,Röder	x		
Langerwisch	45	04	Potsdam	Havel/Nuthe	x		1973
Lauchhammer	125	06	Senftenberg	Elbe/Schwarze Elster	x		
Lauenstein	515	12	Dippoldiswalde	Elbe/Müglitz	x		
Laußnitz	190	12	Kamenz	Elbe/Schwarze Elster, Pulsnitz	x		
Lehesten(Thür. Wald)	640	10	Lobenstein	Saale/Loquitz	x		
Lehnin	35	04	Brandenburg	Havel	x		1952
Leinefelde	356	09	Worbis	Aller/Leine	x	x	1956
Leipzig	146	13	Leipzig	Saale/W.Elster,Pleiße	x	x	
Leipzig-Schkeuditz	131	13	Leipzig	Saale/Fuhne	x	x	1972
Leitzkau	105	07	Zerbst	Elbe/Ehle	x		
Lengefeld	260	09	Mühlhausen	Saale/Unstrut	x		
Lenzen/Elbe	16	02	Ludwigslust	Elbe	x		
Leuben	158	12	Meißen	Elbe/Ketzerbach	x		
Liebengrün	550	10	Lobenstein	Saale	x		
Liebenwalde	42	04	Oranienburg	Havel	x		1951
Lieberose	58	05	Beeskow	Havel/Spree	x		
Lindau	75	07	Zerbst	Elbe/Nuthe	x		

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Lindenberg	98	05	Beeskow	Havel/Spree	x		
Lindow/Mark	40	04	Neuruppin	Havel/Rhin	x		1953
Lindstedt	45	07	Gardelegen	Elbe/Aland	x		
Lippendorf-Kieritz	145	13	Borna	Saale/W.Elster,Pleiße	x		
Lobenstein	500	10	Lobenstein	Saale	x	x	1952
Lobetal	54	05	Bernau	Oder/Oderbruch	x		
Loburg	75	07	Zerbst	Elbe/Ehle	x		
Löbau	249	12	Löbau	Havel/Spree, Löbauer Wasser	x		
Löhsten	82	06	Herzberg	Schwarze Elster	x		
Löwenberg/Mark	56	04	Gransee	Havel/Ruppiner Kanal	x		
Lohme	50	01	Rügen	Meckl.Küste/Rügen, Strelasund	x		1953
Lohmen	50	02	Güstrow	Meckl.Küste/Warnow	x	x	
Lohmen	203	12	Sebnitz	Elbe/Wesenitz	x		
Lohsa	125	06	Hoyerswerda	Havel/Spree	x		
Luckau	61	06	Luckau	Havel/Spree	x	x	
Luckenwalde	50	04	Luckenwalde	Havel/Nuthe	x		
Lüblow	37	02	Ludwigslust	Elbe/Sude	x		
Lübtheen	17	02	Hagenow	Elbe/Sude	x		
Lübz	57	02	Lübz	Elbe/Elde	x	x	
Lützen	122	08	Weißenfels	Saale	x		
Luga	155	12	Bautzen	Elbe/Schwarze Elster	x		
Luisenthal	428	09	Gotha	Saale/Unstrut, Gera	x		
Lunow	7	05	Eberswalde	Oder/Oderbruch	x		1952
Lychen	65	03	Templin	Havel/Woblitz	x		
Machern	155	13	Wurzen	Verein. Mulde	x		1972
Märkisch-Buchholz	42	04	Königs Wusterh.	Havel/Spree, Dahme	x	x	
Märtensmühle	40	04	Luckenwalde	Havel/Nuthe	x		1973
Magdeburg	79	07	Magdeburg	Elbe	x	x	
Magdeburg-Buckau	46	07	Magdeburg	Elbe	x		1953
Manschnow	12	05	Seelow	Oder/Oderbruch	x		1963
Marienberg	639	14	Marienberg	Fr.Mulde/Zschopau, Flöha	x	x	1955
Markersbach/Erzgeb.	530	14	Schwarzenberg	Zw.Mulde/Schwarzwasser	x		
Marksuhl	250	09	Eisenach	Werra	x		
Marlow	21	01	Ribn.-Damgarten	Meckl.Küste/Recknitz	x		
Marnitz	81	02	Parchim	Elbe/Elde	x	x	
Mechelroda	350	09	Weimar	Saale/Ilm	x		
Meerane	295	14	Glauchau	Saale/W.Elster,Pleiße	x		1979
Mehringen	110	08	Aschersleben	Saale/Wipper	x		
Meiningen	450	11	Meiningen	Werra	x	x	1966
Meißen-Korbitz	225	12	Meißen	Elbe/Triebisch	x	x	1957
Mellin	65	07	Klötze	Elbe/Jeetze	x		
Merseburg	100	08	Merseburg	Saale	x		
Meuselwitz	174	13	Altenburg	Saale/Weiße Elster, Schnauder	x		

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Meyenburg	81	04	Pritzwalk	Elbe/Stepeniz	x		
Mieste	58	07	Gardelegen	Elbe/Ohre	x		
Miltzow	25	01	Grimmen	Meckl.Küste/Ostsee	x		
Mirow	59	03	Neustrelitz	Havel	x		
Mittelsömmern	290	09	Langensalza	Saale/Unstrut	x		
Mittenwalde/Uckerm.	75	03	Templin	Havel	x		
Mittweida	280	14	Hainichen	Fr.Mulde/Zschopau	x		
Mockrehna	112	13	Eilenburg	Elbe/Schwarzer Bach	x		
Möser	64	07	Burg	Havel/Stremme, Ihle	x		
Morgenröthe-Rauten.	672	14	Klingenthal	Zwickauer Mulde	x		
Mücheln/Geiseltal	165	08	Merseburg	Saale/Geisel	x		
Mücka	147	12	Niesky	Havel/Spree, Schöps	x		1957
Mühlberg	280	09	Gotha	Saale/Unstrut, Gera	x		
Mühlen Eichsen-Gr.E.	55	12	Gadebusch	Meckl.Küste/Trave	x	x	
Mühltroff	490	10	Schleiz	Saale	x		
Müncheberg	62	05	Strausberg	Oder/Oderbruch	x	x	
Münchenbernsdorf	325	10	Gera	Saale/Weiße Elster	x		
Munschwitz (PSW)	550	10	Saalfeld	Saale	x		1962
Mupperg-Ürlsdorf	340	11	Sonneberg	Main/Rodach, Steinach	x		
Mutzschen	182	13	Grimma	Verein. Mulde	x		
Mylau	350	14	Reichenbach	Saale/Weiße Elster, Göltzsch	x		
Narsdorf	275	13	Geithain	Saale/W.Elster,Pleiße	x		
Nauen	35	04	Nauen	Havel/Hauptkanal	x		
Nemsdorf	182	08	Querfurt	Saale/Salza	x	x	
Neu Bernitt	75	02	Bützow	Meckl.Küste/Warnow	x		
Neubrandenburg	81	03	Neubrandenburg	Meckl.Küste/Peene	x	x	
Neubukow	20	01	Bad Doberan	Meckl.Küste	x		
Neuburg-Steinhausen	28	01	Wismar	Meckl.Küste	x	x	
Neuenbau	720	11	Sonneberg	Main/Rodach, Steinach	x		1951
Neuglobsow	62	04	Gransee	Havel	x		1957
Neuhaus/Elbe	10	02	Hagenow	Elbe/Sude	x	x	
Neuhausen-Bräsinch.	100	06	Cottbus	Havel/Spree	x		1971
Neuhausen/Erzgeb.	555	14	Marienberg	Fr.Mulde/Zschopau, Flöha	x		
Neukloster	35	01	Wismar	Meckl.Küste/Warnow	x		
Neumark	375	14	Reichenbach	Saale/W.Elster,Pleiße	x		
Neuruppin	38	04	Neuruppin	Havel/Rhin	x		1954
Neusalza-Spremberg	315	12	Löbau	Havel/Spree	x		
Neustadt	310	09	Worbis	Saale/Unstrut,Wipper	x		
Neustadt-Glewe-Frie.	36	02	Ludwigslust	Elbe/Elde	x		
Neustadt/Dosse-Kamp.	39	04	Kyritz	Havel	x		
Neustadt/Harz(Talsp.)	451	09	Nordhausen	Saale/Unstrut,Helme	x		
Neustadt/Orla	310	10	Pößneck	Saale/Orla	x		
Neustrelitz	64	03	Neustrelitz	Havel	x	x	
Neutz-Deutleben	154	08	Saalkreis	Saale	x		
Niederlichtenau	254	14	Karl-Marx-Stadt	Fr.Mulde/Zschopau	x		

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Niederoderwitz	308	12	Zittau	Neiße/Mandau	x		
Nöbeln-Meusen	235	14	Rochlitz	Zwickauer Mulde	x		1958
Nossentiner Hütte	70	03	Waren	Elbe/Elde	x	x	
Oberbobritzsch	430	14	Freiberg	Freiberger Mulde	x		
Oberhof	810	11	Suhl	Saale/Unstrut, Gera	x	x	
Oberlichtenau-Nied.	220	12	Kamenz	Elbe/Schwarze Elster, Pulsnitz	x		
Oberschönau	525	11	Schmalkalden	Werra/Hasel	x		
Oberspier	362	09	Sondershausen	Saale/Unstrut, Helbe	x		
Oederan	383	14	Flöha	Fr.Mulde/Zschopau, Flöha	x		
Oelsnitz/Vogtl.	436	14	Oelsnitz	Saale/Weiße Elster	x		1974
Olbernhau	454	14	Marienberg	Fr.Mulde/Zschopau, Flöha	x		
Olbersdorf	305	12	Zittau	Neiße/Mandau	x		1958
Oranienbaum	63	08	Gräfenhainichen	Verein. Mulde	x		1952
Oranienburg	35	04	Oranienburg	Havel/Hauptkanal	x		
Oschatz	150	13	Oschatz	Elbe	x		1973
Oschersleben/Bode	80	07	Oschersleben	Saale/Bode	x		
Osterfeld	200	08	Zeitz	Saale/Wethau	x		
Osterhausen	163	08	Querfurt	Saale/Unstrut, Helme	x		
Ostrau	150	13	Döbeln	Elbe/Jahna	x	x	
Päwesin	32	04	Brandenburg	Havel	x		
Parchim	46	02	Parchim	Elbe/Elde	x	x	
Peickwitz	102	06	Senftenberg	Elbe/Schwarze Elster	x		
Peißen	95	08	Saalkreis	Saale/Weiße Elster	x		
Penkun	32	03	Pasewalk	Oder-Haff/Uecker	x	x	
Perlin	60	02	Gadebusch	Elbe/Sude	x		
Petkus	145	04	Luckenwalde	Havel/Spree, Dahme	x		
Petschow	36	01	Rostock	Meckl.Küste/Warnow	x		
Picher	55	02	Hagenow	Elbe/Sude	x		
Pinnow	89	06	Guben	Oder/Neiße	x	x	1958
Pirna	123	12	Pirna	Elbe/Gottleuba	x		
Plaaz	55	02	Güstrow	Meckl.Küste/Warnow	x		1977
Plau	70	02	Lübz	Elbe/Elde	x		1956
Plauen	386	14	Plauen	Saale/Weiße Elster	x	x	
Pleißa	400	14	Karl-Marx-Stadt	Zw.Mulde/Chemnitz	x		
Plothen	472	10	Schleiz	Saale	x		
Plotzen-Sornßig	330	12	Bautzen	Havel/Spree, Löbauer Wasser	x		
Pößneck	249	10	Pößneck	Saale/Orla	x	x	
Polenz	310	12	Sebnitz	Elbe/Lachsbach	x		
Porschdorf	180	12	Pirna	Elbe/Lachsbach	x		
Potsdam	81	04	Potsdam	Havel	x		
Prenzlau (Augustenf.)	50	03	Prenzlau	Oder-Haff/Uecker	x	x	
Prerow a. Darß	1	01	Ribn.-Damgarten	Meckl.Küste	x		
Prießnitz	250	08	Naumburg	Saale/Wethau	x		

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Probstzella	360	10	Saalfeld	Saale/Loquitz	x		
Pulsnitz	303	12	Bischofswerda	Elbe/Schwarze Elster, Pulsnitz	x		
Putbus	40	01	Rügen	Meckl.Küste/Rügen, Strelasund	x	x	
Quedlinburg 1	123	08	Quedlinburg	Saale/Bode	x	x	
Quellendorf	81	08	Köthen	Saale/Fuhne	x		
Questenberg-Agnesd.	290	08	Sangerhausen	Saale/Unstrut, Helme	x		
Raben	109	04	Belzig	Havel/Plane	x		
Rabenau	320	12	Freital	Elbe/Rote Weißeritz	x		
Radeburg	153	12	Dresden	Elbe/Schw.Elster,Röder	x		
Radegast	81	08	Köthen	Saale/Fuhne	x		1952
Radis	97	08	Gräfenhainichen	Verein. Mulde	x	x	
Ragösen	44	04	Belzig	Havel/Plane	x		1962
Rastenberg	200	09	Sömmerda	Saale/Unstrut, Lossa	x	x	
Rathebur	9	03	Anklam	Oder-Haff/Kl.Haff	x		
Rathenow	28	04	Rathenow	Havel	x		
Ratzdorf	35	05	Eisenhüttenstadt	Oder	x		1961
Raun	542	14	Oelsnitz	Saale/Weiße Elster	x		
Rehagen	41	04	Zossen	Havel/Spree, Dahme	x		1955
Rehna	25	02	Gadebusch	Meckl.Küste/Trave	x		1955
Reifland (Talsp.)	461	14	Marienberg	Fr.Mulde/Zschopau, Flöha	x		
Reinersdorf	143	12	Großenhain	Elbe/Schw.Elster,Röder	x		
Reinholterode	340	09	Heiligenstadt	Aller/Leine	x		
Reinsdorf	114	08	Nebra	Saale/Unstrut	x		
Reinstedt	141	08	Aschersleben	Saale/Bode, Selke	x		
Reitzenhain	755	14	Marienberg	Fr.Mulde/Zschopau, Flöha	x		
Remda	317	10	Rudolstadt	Saale	x		
Renthendorf	278	10	Stadtroda	Saale/Roda	x		1955
Rhinow	24	04	Rathenow	Havel/Rhin	x		1952
Ribnitz-Damgarten	7	01	Ribn.-Damgarten	Meckl.Küste	x	x	
Riesa (West)	140	12	Riesa	Elbe	x		1968
Rietschen	145	06	Weißwasser	Havel/Spree,Schöps	x	x	1958
Ritschenhausen	306	11	Meiningen	Werra	x		
Rittersgrün	690	14	Schwarzenberg	Zw.Mulde/Schwarzwasser	x		
Rodewisch	464	14	Auerbach	Saale/Weiße Elster, Göltzsch	x	x	1963
Röbel/Müritz	70	03	Röbel	Elbe/Elde	x	x	
Röcknitz	120	13	Wurzen	Elbe/Schwarzer Bach	x		
Römhild	300	11	Meiningen	Main/Fränkische Saale	x		
Roggenhagen	50	03	Neubrandenburg	Oder-Haff/Zarow	x	x	
Rohr	330	11	Suhl	Werra/Hasel	x		
Rohrsheim	94	12	Halberstadt	Saale/Bode, Aue-Gr. Graben	x		
Ronneburg	285	10	Gera	Saale/Weiße Elster	x		

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Rosenow	73	03	Altentreptow	Meckl.Küste/Peene	x		1953
Rosenthal	410	12	Pirna	Elbe/Biela	x		
Roßdorf	375	11	Schmalkalden	Werra	x		
Roßwein	201	13	Döbeln	Freiberger Mulde	x		
Rostock	20	01	Rostock	Meckl.Küste/Warnow	x	x	
Rothemühl	20	02	Ueckermünde	Oder-Haff/Zarow	x	x	
Rothenburg	80	08	Saalkreis	Saale	x		1952
Rothenklempenow	14	03	Pasewalk	Oder-Haff/Uecker	x	x	
Rothesütte	564	09	Nordhausen	Saale/Unstrut, Helme	x		1956
Rübeland	415	07	Wernigerode	Saale/Bode	x		
Ruhla	470	09	Eisenach	Werra/Hörsel	x		
Ruhland	98	06	Senftenberg	Elbe/Schwarze Elster	x	x	
Ruppersdorf	550	10	Lobenstein	Saale/Loquitz	x		
Saalfeld	235	10	Saalfeld	Saale	x		
Sallgast	140	06	Finsterwalde	Elbe/Schwarze Elster	x		1970
Salzwedel	23	07	Salzwedel	Elbe/Jeetze	x	x	
Samtens	10	01	Rügen	Meckl.Küste/Rügen, Strelasund	x		
Sangerhausen	185	08	Sangerhausen	Saale/Unstrut,Helme	x	x	
Saßnitz-Staphel	25	01	Rügen	Meckl.Küste/Rügen, Strelasund	x	x	
Sayda	670	14	Brand-Erbisdorf	Fr.Mulde/Zschopau, Flöha	x		
Schalkau	400	11	Sonneberg	Main/Itz	x		
Scheibe-Alsbach	620	11	Neuhaus a.Rennw.	Saale/Schwarza	x		
Schenkenhorst	46	04	Potsdam	Havel/Nuthe	x		1972
Schierke	613	07	Wernigerode	Saale/Bode	x		
Schiffsmühle-Neutor.	3	05	Bad Freienwalde	Oder/Oderbruch	x		
Schildau	120	13	Torgau	Elbe/Schwarzer Bach	x		1952
Schkölen	220	10	Eisenberg	Saale/Wethau	x		
Schköna	148	08	Gräfenhainichen	Verein. Mulde	x	x	
Schlagsdorf	35	02	Gadebusch	Meckl.Küste/Trave	x		1974
Schleusingen	368	11	Suhl	Werra/Schleuse	x		
Schloßvippach	168	09	Erfurt	Saale/Unstrut,Gramme	x		
Schmalkalden	346	11	Schmalkalden	Werra/Schmalkalde	x		
Schmatzfeld	198	07	Wernigerode	Aller/Oker, Ilse	x	x	
Schmiedefeld,Krs.Nhs	555	11	Neuhaus a.Rennweg	Saale/Loquitz	x		
Schmücke	937	11	Suhl	Werra/Hasel	x	x	1978
Schnarrtanne-Vogels.	708	14	Auerbach	Saale/Weiße Elster, Göltzsch	x	x	
Schneeberg	450	14	Aue	Zwickauer Mulde	x		
Schönbeck	54	03	Strasburg	Oder-Haff/Zarow	x		
Schönberg	5	01	Grevesmühlen	Meckl.Küste/Trave	x		
Schönbrunn	398	14	Zschopau	Fr.Mulde/Zschopau	x		
Schönbrunn (Talsp.)	555	11	Hildburghausen	Werra/Schleuse	x		
Schönebeck/Elbe	52	07	Schönebeck	Elbe	x		
Schöneiche b.Berlin	40	05	Fürstenwalde	Havel/Spree	x		

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Schönermark	60	03	Prenzlau	Oder-Haff/Uecker	x		1955
Schönewalde	79	06	Herzberg	Elbe/Schwarze Elster	x		
Schönewerda	119	08	Artern	Saale/Unstrut	x		
Schönfeld	135	12	Großenhain	Elbe/Schw.Elster,Röder	x		
Schraplau	135	08	Querfurt	Saale/Salza	x		
Schwallungen	260	11	Schmalkalden	Werra	x		
Schwarzenberg	427	14	Schwarzenberg	Zw.Mulde/Schwarzwasser	x		1980
Schwerin	59	02	Schwerin	Elbe/Elde	x	x	
Schwickershausen	365	11	Meiningen	Main/Fränkische Saale	x		
Schwinkendorf	55	03	Malchin	Meckl.Küste/Peene	x	x	
Sebnitz	340	12	Sebnitz	Elbe/Lachsbach	x		
Seehausen/Altmark	21	07	Osterburg	Elbe/Seege	x	x	
Seelow	55	05	Seelow	Oder/Oderbruch	x		
Seifartsdorf	215	10	Eisenberg	Saale/Weiße Elster	x		
Serno	120	08	Roßlau	Elbe/Nuthe	x		
Sitzendorf	335	10	Rudolstadt	Saale/Schwarza	x		1977
Skaska	125	12	Großenhain	Elbe/Schw.Elster,Röder	x		
Sörnewitz-Reudnitz	155	13	Oschatz	Elbe/Dahle	x		
Sollschwitz	132	06	Hoyerswerda	Elbe/Schwarze Elster	x		
Sondershausen	201	09	Sondershausen	Saale/Unstrut, Wipper	x		
Sonneberg-Neufang	626	11	Sonneberg	Main/Itz	x	x	
Spechtsbrunn	695	11	Neuhaus a.Rennweg	Main/Rodach	x		
Spremberg	132	06	Spremberg	Havel/Spree	x	x	
Spröda	95	13	Delitzsch	Verein. Mulde/Leine	x		
Stadtilm	370	09	Arnstadt	Saale/Ilm	x	x	
Stadtlengsfeld	279	11	Bad Salzungen	Werra/Felda	x		
Stadtroda	210	10	Stadtroda	Saale/Roda	x		
Stahnsdorf	40	04	Potsdam	Havel	x		1975
Stangengrün	464	14	Zwickau	Zwickauer Mulde	x		
Stangerode	202	08	Hettstedt	Saale/Wipper	x		
Staßfurt	67	07	Staßfurt	Saale/Bode	x		
Stavenhagen,Reuterst.	50	03	Malchin	Meckl.Küste/Peene	x		
Steinach	510	11	Sonneberg	Main/Rodach, Steinach	x		
Steinfeld-Schönfeld	46	07	Stendal	Elbe/Aland, Uchte	x		
Steinheid	808	11	Neuhaus a.Rennweg	Main/Itz	x		
Sternberg	25	02	Sternberg	Meckl.Küste/Warnow	x		1964
Stiege	495	07	Wernigerode	Saale/Bode,Rappbode	x	x	
Stolberg/Harz	360	08	Sangerhausen	Saale/Unstrut,Helme	x		
Stollberg	450	14	Stollberg	Zw.Mulde/Chemnitz, Würschnitz	x		
Stolpe	75	02	Parchim	Elbe/Elde	x		1955
Storkow	39	05	Beeskow	Havel/Spree, Dahme	x		
Stralsund	13	01	Stralsund	Meckl.Küste/Rügen, Strelasund	x		
Strausberg	73	05	Strausberg	Havel/Spree	x		1963
Straußfurt	150	09	Sömmerda	Saale/Unstrut	x		
Streufdorf	310	11	Hildburghausen	Main/Itz	x		

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Stücken	39	04	Potsdam	Havel/Nuthe,Nieplitz	x		1973
Stüdenitz	48	04	Kyritz	Havel	x		
Stützerbach	670	11	Ilmenau	Saale/Ilm	x		
Suhl	424	11	Suhl	Werra/Hasel	x		
Tambach-Dietharz	470	09	Gotha	Saale/Unstrut, Gera	x		
Tangerhütte	38	07	Tangerhütte	Elbe/Tanger	x		
Tangermünde	47	07	Stendal	Elbe/Aland, Uchte	x		1957
Tanna	548	10	Schleiz	Saale	x		
Tanneberg	260	12	Meißen	Elbe/Triebisch	x		
Tannenberg	532	14	Annaberg	Fr.Mulde/Zschopau	x		
Teichwolframsdorf	345	10	Greiz	Saale/Weiße Elster	x		
Templin	60	03	Templin	Havel	x		
Teterow	46	03	Teterow	Meckl.Küste/Peene	x	x	
Teupitz	35	04	Königs Wusterh.	Havel/Spree, Dahme	x		1958
Teutschenthal	102	08	Saalkreis	Saale/Salza	x		
Theessen	61	07	Burg	Havel/Stremme	x	x	
Themar-Tachbach	355	11	Hildburghausen	Werra	x		
Thiessen	86	08	Roßlau	Elbe	x		1953
Thoßfell	425	14	Plauen	Saale/Weiße Elster	x		
Tiefensee	90	05	Bad Freienwalde	Havel/Spree	x		1952
Titschendorf-Rodach.	700	10	Lobenstein	Main/Rodach	x		
Tobertitz.	470	10	Plauen	Saale/Weiße Elster	x		
Torgau	80	13	Torgau	Elbe/Schwarzer Bach	x	x	
Torgelow	10	03	Ueckermünde	Oder-Haff/Uecker	x		
Trautenstein	500	07	Wernigerode	Saale/Bode,Rappbode	x		1956
Trebbin	38	04	Luckenwalde	Havel/Nuthe	x		1952
Trebsen	129	13	Grimma	Verein. Mulde	x		
Treffurt	250	09	Eisenach	Werra	x		
Treuenbrietzen	59	04	Jüterbog	Havel/Nuthe,Nieplitz	x		
Tribsees (Stadtwald)	7	01	Stralsund	Meckl.Küste/Peene	x		
Trusetal-Trusen	315	11	Schmalkalden	Werra	x		
Uder	230	09	Heiligenstadt	Aller/Leine	x		
Udestedt	175	09	Erfurt	Saale/Unstrut, Gramme	x		
Uebigau	84	06	Herzberg	Elbe/Schwarze Elster	x		
Ueckermünde	1	03	Ueckermünde	Oder-Haff/Uecker	x	x	
Uhlstädt	200	10	Rudolstadt	Saale	x		
Uhyst	132	06	Hoyerswerda	Havel/Spree	x		
Ummerstadt	286	11	Hildburghausen	Main/Itz	x	x	
Urbach	190	09	Nordhausen	Saale/Unstrut, Helme	x		
Usedom	2	01	Wolgast	Oder-Haff/Kl.Haff	x	x	
Vacha	255	11	Bad Salzungen	Werra	x		
Varchentin	42	03	Waren	Meckl.Küste/Peene	x		1955
Velten	36	04	Oranienburg	Havel/Hauptkanal	x		
Vierraden	4	05	Angermünde	Oder/Welse	x		
Walkendorf	35	03	Teterow	Meckl.Küste/Peene	x		
Waltershausen	342	09	Gotha	Werra/Hörsel	x		
Waren 1	70	03	Waren	Elbe/Elde	x	x	

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Warnemünde	4	01	Rostock	Meckl.Küste	x	x	
Wartenburg	70	08	Wittenberg	Elbe	x		
Weferlingen	95	07	Haldensleben	Weser/Aller	x		
Wegeleben	110	07	Halberstadt	Saale/Bode	x		1953
Wehrsdorf	340	12	Bautzen	Havel/Spree	x		1961
Weida	287	10	Gera	Saale/W.Elster,Weida	x		
Weiden	210	09	Weimar	Saale/Unstrut,Lossa	x		
Weimar	264	09	Weimar	Saale/Ilm	x	x	
Weißbach, b. Kgsbr.	180	12	Kamenz	Elbe/Schwarze Elster, Pulsnitz	x		1963
Weißenberg	185	12	Bautzen	Havel/Spree, Löbauer Wasser	x		
Weißenfels	115	08	Weißenfels	Saale	x	x	1952
Weißkeißel	125	06	Weißwasser	Oder/Neiße	x	x	
Wendorf	30	02	Sternberg	Meckl.Küste/Warnow	x		1969
Werben/Elbe	24	07	Osterburg	Elbe/Aland	x		
Werda	595	14	Auerbach	Saale/Weiße Elster	x		
Werder/Havel	64	04	Potsdam	Havel	x		1955
Werle	40	02	Bützow	Meckl.Küste/Warnow	x	x	
Wernigerode	234	07	Wernigerode	Saale/Bode, Holtemme	x	x	
Wernigerode (Talsp.)	434	07	Wernigerode	Saale/Bode, Holtemme	x		
Wernigerode-Hasser.	285	07	Wernigerode	Saale/Bode, Holtemme	x		
Westerhausen	150	08	Quedlinburg	Saale/Bode	x		1953
Wiesenburg	187	04	Belzig	Havel	x		
Wildbach	475	14	Aue	Zwickauer Mulde	x		1977
W.-Pieck-Stadt Guben	46	06	Guben	Oder/Neiße	x		
Windischleuba(Talsp.)	167	13	Altenburg	Saale/W.Elster,Pleiße	x	x	1965
Winterstein	356	09	Gotha	Werra/Hörsel	x		
Wippra	258	08	Hettstedt	Saale/Wipper	x		
Wismar	26	01	Wismar	Meckl.Küste	x	x	
Wittenberg	105	08	Wittenberg	Elbe	x	x	
Wittenburg	42	02	Hagenow	Elbe/Sude	x	x	
Wittenmoor-Vollensch.	55	07	Stendal	Elbe/Aland, Uchte	x		
Wittstock	66	04	Wittstock	Havel	x		
Woffleben	220	09	Nordhausen	Saale/Unstrut, Helme	x		
Woldegk	118	03	Strasburg	Oder-Haff/Uecker	x	x	
Wolfen	83	08	Bitterfeld	Verein. Mulde	x		
Wolgast	8	01	Wolgast	Meckl.Küste/Peene	x	x	
Wolkramshausen	205	09	Nordhausen	Saale/Unstrut, Wipper	x		
Wolmirsleben	72	07	Staßfurt	Saale/Bode	x		
Worbis	330	09	Worbis	Aller/Leine, Rhume	x		
Wulfersdorf	78	04	Wittstock	Havel	x		
Wust	32	07	Havelberg	Havel	x		
Wusterhusen	31	01	Greifswald	Meckl.Küste/Ostsee	x	x	
Wustrow	6	05	Bad Freienwalde	Oder/Oderbruch	x		1952
Zahna	92	08	Wittenberg	Elbe	x		
Zarrentin	48	02	Hagenow	Elbe/Sude	x		

Fortsetzung Stationsverzeichnis B

Niederschlagsmeßstelle	Höhe ü.HN m	Bezirk Nr.	Kreis	Flußgebiet	Tabelle 31	Tabelle 34	Beobacht. ab
Zechin-Wollup	9	05	Seelow	Oder/Oderbruch	x		1958
Zeesen	38	04	Königs Wusterh.	Havel/Spree, Dahme	x		1970
Zehdenick	46	04	Gransee	Havel	x	x	
Zeitz	200	08	Zeitz	Saale/Weiße Elster	x	x	1952
Zella-Mehlis	530	11	Suhl	Werra/Hasel	x		
Zerbst	69	07	Zerbst	Elbe/Nuthe	x		
Zeulenroda	432	10	Zeulenroda	Saale/W.Elster,Weida	x		
Ziegelroda	263	08	Querfurt	Saale/Unstrut	x		
Ziegenrück	316	10	Schleiz	Saale	x	x	1952
Ziesar	55	04	Brandenburg	Havel	x		
Zingst a. Darß	1	01	Ribnitz-Damgarten	Meckl.Küste	x	x	
Zinnowitz	2	01	Wolgast	Meckl.Küste/Ostsee	x		1967
Zinnwald-Georgenfeld	877	12	Dippoldiswalde	Elbe/Müglitz	x	x	1971
Zitzschen	125	13	Leipzig	Saale/Weiße Elster	x		1953
Zodel	175	12	Görlitz	Oder/Neiße	x		
Zudar	2	01	Rügen	Meckl.Küste/Rügen, Strelasund	x		
Zwickau-Planitz	347	14	Zwickau	Zwickauer Mulde	x		1957
Zwinge	220	09	Worbis	Aller/Leine, Rhume	x		
Zwönitz	500	14	Aue	Zw.Mulde/Chemnitz, Zwönitz	x		
Zwota	695	14	Klingenthal	Böhmische Elbe/Eger	x		

Textteil

1. Einleitung

Der vorliegende Band enthält in 47 Tabellen klimatologische Normalwerte folgender meteorologischer Größen // und atmosphärischer Erscheinungen //:

Lufttemperatur //	17 Tabellen
Luftfeuchte //	6 Tabellen
Bedeckungsgrad des Himmels mit Wolken //	3 Tabellen
Niederschlagshöhe //	9 Tabellen
Schneehöhe //	5 Tabellen
Luftdruck //	1 Tabelle
Sonnenscheindauer //	4 Tabellen
Nebel //	1 Tabelle
Gewitter //	1 Tabelle

Zwei alphabetische Stationsverzeichnisse geben sowohl über die im Datenhandbuch enthaltenen meteorologischen Stationen (A) und Niederschlagsmeßstellen (B) als auch über die meteorologischen Größen und Parameter Auskunft. Die Anordnung der Stationen/Meßstellen erfolgte in den Verzeichnissen in Anlehnung an das "Ortslexikon der DDR - Ausgabe 1986". In den Tabellen sind die Stationen/Meßstellen bezirksweise von Nord nach Süd angeordnet. Zum weiteren Verständnis des Inhalts dieses Bandes dient der Band 1 der Reihe A des Datenhandbuches /1/. Auf die sonst in den anderen Datenhandbuchbänden üblichen Benutzerhinweise zu den Tabellen wird aufgrund der leichten Verständlichkeit der klimatologischen Normalwerte verzichtet. Im Bedarfsfall sind die Hinweise in den Datenhandbüchern der einzelnen meteorologischen Größen anzuwenden.

2. Hinweise zu den meteorologischen Größen und deren Ausgangsdaten

Bei verschiedenen Stationslagen innerhalb desselben Ortes aufgrund von Stationsverlegungen beziehen sich die Angaben in den Tabellen immer auf die angegebene Stationshöhe.
Die mit Hilfe anderer Stationen ergänzten Einzelwerte (z. B. höchste Monats- und Jahresmaxima der Lufttemperatur) wurden durch Klammern kenntlich gemacht. Bei Stationen, deren Beobachtungsreihe // kürzer als der Zeitraum 1951/80 ist, sind die Werte auf den Zeitraum 1951/80 reduziert worden.
Die Tagesmittel // aller meteorologischer Größen wurden in der Zeit von 1951 bis 1966 als arithmetisches Mittel // aus 4 äquidistanten Beobachtungswerten // (01, 07, 13, 19 Uhr MEZ) und ab 1967 bei den meteorologischen Hauptstationen aus 8 äquidistanten Beobachtungswerten, den 3-Stundenwerten 01, 04, 07, 10, 13, 16, 19 und 22 Uhr MEZ berechnet. Die Dekaden- und Monats- bzw. Jahresmittel sind die arithmetischen Mittel der Tages- bzw. Monatsmittel.
An den meteorologischen Ergänzungsstationen werden die Tagesmittel der Lufttemperatur als gewogenes arithmetisches Mittel aus den Werten der 7-, 14- und 21-Uhr-Beobachtungen berechnet:

$$\text{Tagesmittel} = \frac{t_7 + t_{14} + 2 \cdot t_{21}}{4}$$

Lufttemperatur

Die mittlere Jahresschwankung der Lufttemperatur // ist die Differenz zwischen dem mittleren Jahresmaximum und dem mittleren Jahresminimum der Lufttemperatur.

Luftfeuchte

Die Ausgangsdaten der Luftfeuchte // sind nicht einheitlich, da 1972/73 eine Veränderung der Beobachtungsmethodik vorgenommen wurde. Bis 1972 dienten die aus den Registrierungen der Thermo- und Hygrographen gewonnenen Stundenwerte der Lufttemperatur und der relativen Luftfeuchte, ab 1973 die mit Hilfe künstlich belüfteter Psychrothermometer gewonnenen Stundenwerte der Luft- und Feuchttemperatur als Ausgangsdaten.
Die relative Luftfeuchte wurde daher bis 1972 gemessen, danach berechnet. Für die Berechnung des Wasserdampfdruckes wurden vor bzw. nach 1972/73 entsprechend unterschiedliche Formeln benutzt (s. /4/).

Bedeckungsgrad des Himmels mit Wolken

Der Bedeckungsgrad des Himmels mit Wolken // wird geschätzt, bis zum 31. 12. 1966 in Zehnteln (Ziffern 0 bis 10) und ab 1. 1. 1967 in Achteln (Okta; Ziffern 0 bis 8) angegeben. Bei der Mittelbildung // werden die Beobachtungswerte // auf eine Zehnerstelle genau berechnet, z. B. 5.7 Okta.

Niederschlagshöhe

Diesen Tabellen liegen bis zum 31. 12. 1968 die Tagessummen der Niederschlagshöhe // zugrunde, die sich auf die Zeit von 07 Uhr des Vortages bis 07 Uhr des Meßtages beziehen und letzterem zugeschrieben wurden. Ab 1. 1. 1969 werden die Tagessummen der Niederschlagshöhe dem Vortag zugeschrieben.

Nebel

Als Tage mit Nebel // werden solche Tage bezeichnet, an denen zu irgendeinem Zeitabschnitt (ohne Berücksichtigung der Andauer) die horizontale Sichtweite // unter 1 km liegt.

Gewitter

In dem verwendeten Material wurden Gewitter //, die sich über Mitternacht hinaus erstrekken, bis zum 31. 12. 1956 dem Tag zugeordnet, an dem der Schwerpunkt der Intensität des Gewitters lag. Ab 1. 1. 1957 wird ein Gewitter beiden Tagen zugeordnet.

Luftdruck

Der Luftdruck // in Barometerhöhe gilt für die angegebene Stationshöhe über dem Meeresniveau.

3. Literaturverzeichnis

/1/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch für die Praxis / Meteorologischer Dienst der DDR.- Reihe A, Bd. 1 Grundlagen und Begriffe / Hauptamt für Klimatologie.- 2. überarb. Auflage.- Potsdam, 1986

/2/ Klimatologische Normalwerte für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik (1901-1950) / hrsg. vom Meteorologischen Dienst der DDR. - Berlin: Akademie-Verl.
1. Lfg. 1955 31 S.
2. Lfg. 1961 74 S.
3. Lfg. 1978 148 S.

/3/ WMO / Commission for Climatology and Applications of Meteorology: Abridged Final Report of the Eighth Session, Washington, 1982.- Geneva, 1983 (WMO - No. 600)

/4/ Klimadaten der Deutschen Demokratischen Republik: Ein Handbuch für die Praxis / Meteorologischer Dienst der DDR.- Reihe B, Bd. 5 Luftfeuchte / Hauptamt für Klimatologie.- Potsdam, 1985

Tab. 1
Mittleres Monats- und Jahresmittel der Lufttemperatur in Grad Celsius, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Bezirk Rostock													
Arkona	0.1	-0.2	1.6	4.9	9.4	14.0	16.1	16.4	13.7	9.7	5.3	2.1	7.8
Barth	-0.5	-0.4	2.0	6.0	10.9	15.1	16.5	16.1	13.0	8.9	4.6	1.5	7.8
Boltenhagen	0.2	0.2	2.7	6.3	11.0	15.0	16.5	16.4	13.5	9.5	5.1	2.1	8.2
Greifswald	-0.7	-0.5	2.1	6.2	11.1	15.8	16.7	16.5	13.3	9.0	4.5	1.3	7.9
Gross Luesewitz	-0.7	-0.6	2.4	6.2	11.1	15.1	16.4	16.0	12.7	8.6	4.3	1.3	7.7
Kirchdorf/Poel	0.0	0.3	2.7	6.4	11.4	15.4	16.7	16.5	13.8	9.6	5.0	1.7	8.3
Kloster/Hiddensee	-0.1	-0.3	1.8	5.6	10.4	14.9	16.7	16.7	13.8	9.7	5.1	1.9	8.0
Putbus	-0.5	-0.5	1.9	5.8	10.7	15.0	16.5	16.4	13.3	9.2	4.7	1.5	7.8
Trent	-0.2	-0.3	2.0	5.8	10.6	14.9	16.5	16.4	13.4	9.4	4.9	1.7	7.9
Tribsees (Stadtwald)	-0.6	-0.4	2.4	6.4	11.4	15.5	16.7	16.2	12.9	8.8	4.4	1.2	7.9
Warnemuende	0.1	0.2	2.6	6.2	10.9	15.0	16.7	16.7	13.9	9.7	5.2	2.1	8.3
Zinnowitz	-1.2	-1.1	1.6	6.0	11.0	16.2	17.2	17.1	13.6	9.2	4.4	0.8	7.9
Bezirk Schwerin													
Boizenburg	-0.3	-0.1	3.0	7.0	11.9	15.7	16.9	16.6	13.3	9.0	4.5	1.5	8.2
Goldberg	-0.8	-0.6	2.4	6.7	11.8	15.7	16.8	16.5	13.1	8.8	4.3	1.1	8.0
Marnitz	-0.8	-0.5	2.5	6.8	11.9	15.8	16.9	16.5	13.1	8.7	4.2	1.0	8.0
Schwerin	-0.4	-0.2	2.8	6.9	11.9	15.7	16.8	16.6	13.4	9.2	4.5	1.5	8.2
Bezirk Neubrandenburg													
Altentreptow	-1.3	-0.9	2.4	6.4	11.5	15.4	16.7	16.3	13.1	8.9	4.1	0.7	7.8
Bargischow-Gnevezin	-1.1	-0.8	2.2	6.2	11.4	16.2	17.0	16.4	13.1	8.7	4.2	0.8	7.9
Gruenow	-1.6	-1.1	2.0	6.6	11.8	15.7	17.0	16.7	13.2	8.6	3.8	0.6	7.8
Neubrandenburg	-1.1	-0.8	2.2	6.2	11.4	15.5	16.6	16.5	13.2	8.5	4.0	0.9	7.8
Potzlow	-1.4	-0.6	2.5	6.8	12.1	16.2	17.3	16.7	13.2	8.7	4.0	0.4	8.0
Teterow	-0.9	-0.6	2.3	6.5	11.5	15.5	16.7	16.5	13.2	8.6	4.3	1.1	7.9
Ueckermuende	-1.0	-0.7	2.2	6.4	11.7	15.8	17.1	16.8	13.3	8.8	4.3	1.1	8.0
Waren	-1.2	-0.9	2.1	6.6	11.9	15.9	17.1	16.7	13.3	8.9	4.2	0.9	8.0
Woldegk	-1.6	-1.2	1.9	6.3	11.4	15.3	16.5	16.2	12.8	8.4	3.7	0.4	7.5
Bezirk Magdeburg													
Brocken	-4.5	-4.4	-2.4	0.9	5.3	9.0	10.2	10.3	7.7	4.5	-0.4	-3.0	2.8
Benneckenstein/Harz	-2.3	-1.8	0.8	4.9	9.7	13.5	14.7	14.2	11.0	6.9	2.3	-0.7	6.1
Blankenburg/Harz	0.3	0.4	3.4	7.6	12.2	15.9	17.3	16.7	13.7	9.3	4.9	1.8	8.6
Gardelegen	-0.5	-0.1	3.1	7.4	12.4	16.1	17.3	16.8	13.2	8.9	4.4	1.3	8.4
Genthin	-0.4	0.3	3.5	7.9	12.9	17.0	18.1	17.4	13.7	9.2	4.7	1.5	8.8
Magdeburg	-0.6	0.1	3.7	8.6	13.4	17.0	18.1	18.0	14.5	9.4	4.7	1.2	9.0
Oebisfelde	-0.1	0.4	3.8	8.5	13.5	17.1	18.2	17.9	14.5	9.5	5.0	1.6	9.1
Schierke	-2.6	-2.4	-0.2	3.7	8.6	12.6	13.8	13.2	10.1	6.3	1.8	-1.1	5.3
Seehausen/Altmark	-0.7	-0.3	3.1	7.4	12.4	16.3	17.2	16.9	13.4	9.0	4.3	1.3	8.4
Stiege	-2.3	-1.8	0.9	5.0	9.9	13.7	14.9	14.1	11.0	7.0	2.3	-0.8	6.2
Tangerhuette	-0.7	0.2	3.7	8.8	13.8	17.6	18.6	18.3	14.4	9.3	4.7	1.3	9.2
Theessen	-0.4	0.0	3.7	8.4	13.4	17.4	18.5	18.0	14.3	9.4	4.9	1.3	9.1
Wernigerode	-0.1	0.2	2.9	7.2	11.8	15.4	16.9	16.6	13.6	9.2	4.6	1.5	8.3
Bezirk Potsdam													
Berge	-0.7	-0.1	3.2	7.7	12.8	16.7	17.7	17.1	13.6	9.1	4.5	0.9	8.5
Brandenburg-Goerden	-0.5	0.0	3.3	7.8	12.9	16.8	17.9	17.2	13.5	9.1	4.6	1.4	8.7
Jueterbog	-0.9	-0.3	3.1	7.8	12.8	16.7	17.8	17.2	13.4	8.8	4.3	1.0	8.5
Kleinmachnow	-0.8	-0.1	3.2	7.8	13.0	16.9	17.9	17.2	13.4	8.9	4.5	0.9	8.6

Fortsetzung Tabelle 1:

Fortsetzung lab. 1

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kyritz	-0.8	-0.3	3.2	7.6	12.7	16.5	17.4	16.9	13.4	8.9	4.3	-0.1	8.3
Neuglobsow	-1.2	-0.9	2.3	6.7	11.9	15.8	17.1	16.4	12.9	8.5	4.0	0.9	7.9
Neuruppin	-1.0	-0.4	2.7	7.3	12.4	16.3	17.4	17.1	13.7	9.1	4.3	1.1	8.3
Potsdam	-1.0	-0.3	3.3	7.9	12.9	16.7	17.9	17.4	13.9	9.1	4.1	0.8	8.6
Wustrau-Fietenhorst	-1.0	-0.5	2.7	7.1	12.4	16.3	17.2	16.5	12.8	8.6	4.1	0.8	8.1
Zehdenick	-1.1	-0.7	2.6	7.2	12.5	16.5	17.6	17.0	13.1	8.6	4.1	0.9	8.2
Berlin-Schoenefeld	-1.1	-0.4	3.1	7.8	12.8	16.7	18.0	17.5	13.9	9.1	4.2	0.6	8.5
Berlin-Hauptstadt der DDR													
Berlin-Alexanderpl.	0.5	1.2	4.7	9.4	14.6	18.6	19.7	19.4	15.7	10.8	5.8	2.5	10.2
Berlin-Buch	-0.8	-0.2	3.2	7.9	12.9	16.8	17.8	17.4	13.7	9.2	4.4	1.1	8.6
Bezirk Frankfurt													
Altreetz	-1.2	-0.5	3.0	7.8	13.1	17.2	18.1	17.5	13.7	9.0	4.2	0.9	8.6
Angermuende	-1.3	-0.8	2.6	7.2	12.4	16.4	17.5	17.0	13.3	8.7	4.1	0.8	8.2
Frankfurt/Oder	-1.2	-0.4	3.0	10.9	13.0	17.0	18.1	17.5	13.8	9.1	4.3	0.8	8.6
Lindenberg	-1.4	-0.5	3.0	7.7	12.8	16.8	17.9	17.5	13.9	9.2	4.1	0.6	8.5
Muencheberg	-1.2	-0.8	2.6	7.4	12.5	16.6	17.7	17.0	13.3	8.7	4.1	0.6	8.2
Bezirk Halle													
Artern	-0.7	-0.1	3.3	7.8	12.6	16.1	17.5	16.9	13.7	9.0	4.0	1.0	8.4
Bernburg/Saale(Nord)	-0.2	0.4	3.8	8.3	12.9	16.7	18.0	17.5	14.1	9.4	4.6	1.3	9.0
Bitterfeld	0.5	1.2	4.5	9.0	13.9	17.7	19.0	18.5	15.0	10.4	5.4	2.1	9.8
Eisleben	-0.5	0.1	3.0	7.9	12.6	16.3	17.6	17.0	13.5	8.9	4.1	0.9	8.4
Bad Frankenhausen/K.	-0.3	-0.1	3.8	8.3	12.8	16.6	17.8	17.1	13.6	9.0	4.4	1.3	8.7
Gernrode	0.1	0.3	3.4	7.6	12.2	15.9	17.3	16.7	13.6	9.3	4.8	1.8	8.6
Halle-Kroellwitz	-0.2	0.5	3.8	8.2	13.0	16.8	18.0	17.5	14.2	9.5	4.7	1.5	9.0
Harzgerode	-1.8	-1.3	1.6	5.8	10.6	14.2	15.5	14.8	11.7	7.4	2.8	-0.3	6.8
Koennern	-0.1	0.4	3.7	8.2	12.8	16.8	18.0	17.5	14.1	9.5	4.7	1.5	9.0
Bad Lauchstaedt	-0.3	0.4	3.7	8.2	12.8	16.6	17.8	17.4	14.0	9.4	4.6	1.3	8.8
Mansfeld	-0.7	-0.1	3.0	7.3	12.0	15.8	17.1	16.4	13.2	8.8	4.1	0.9	8.1
Quedlinburg	0.4	0.6	3.6	8.0	12.6	16.4	17.7	17.1	13.7	9.3	5.0	1.9	8.9
Sangerhausen	-1.0	-0.2	3.1	7.6	12.2	15.9	17.2	16.6	13.2	8.6	3.8	0.6	8.1
Spoeren-Prussendorf	-0.6	0.0	3.4	7.9	12.7	16.6	17.8	17.2	13.7	9.1	4.4	1.2	8.6
Weissenfels	0.1	0.8	4.2	8.5	13.2	17.2	18.3	17.7	14.9	9.6	5.0	1.6	9.3
Wittenberg	-0.9	-0.2	3.2	7.8	12.8	16.8	18.0	17.4	13.8	9.1	4.2	1.1	8.6
Zeitz	-0.3	0.4	3.9	8.1	12.8	16.6	17.8	17.3	14.0	9.4	4.3	1.2	8.8
Bezirk Leipzig													
Collmberg	-1.4	-0.7	2.5	6.9	11.6	15.4	16.8	16.6	13.4	8.9	3.6	0.2	7.8
Leipzig-Schkeuditz	-0.5	0.1	3.4	7.8	12.5	16.4	17.8	17.3	13.8	9.2	4.5	1.4	8.6
Leipzig	-0.3	0.5	3.8	8.2	12.9	16.8	18.1	17.6	14.1	9.5	4.7	1.4	8.9
Uschatz	-0.8	0.0	3.1	7.6	13.2	16.2	17.4	17.0	13.4	9.0	4.5	1.2	8.4
Torgau	-0.7	-0.1	3.3	7.8	12.6	16.6	17.9	17.4	13.7	9.1	4.5	1.2	8.6
Bezirk Cottbus													
Cottbus	-0.9	-0.2	3.3	8.0	13.1	17.2	18.4	17.7	13.9	9.2	4.5	1.1	8.8
Doberlug-Kirchhain	-1.0	-0.4	3.0	7.5	12.5	16.4	17.7	17.1	13.4	8.8	4.2	0.9	8.3
Jessen	-0.6	0.0	3.4	8.0	13.0	16.9	18.0	17.4	13.5	9.0	4.3	1.3	8.7
Schwarze Pumpe	-0.8	-0.1	3.4	8.2	13.4	17.4	18.7	18.0	14.1	9.4	4.5	1.0	8.9

Fortsetzung Tabelle 1:

Fortsetzung Tab. 1

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Bezirk Erfurt													
Bad Berka	-1.2	-0.6	2.4	6.6	11.3	15.0	16.4	15.7	12.4	8.0	3.5	0.3	7.5
Dachwig	-0.7	0.2	3.5	7.8	12.7	16.3	17.6	17.0	13.6	8.9	4.9	1.1	8.5
Ebeleben	-1.2	-0.4	2.8	7.3	12.0	15.7	16.9	16.2	12.9	8.3	3.5	0.3	7.9
Eigenrieden	-2.0	-1.3	2.0	6.3	10.9	14.4	15.6	15.3	12.4	7.9	2.6	-0.6	7.0
Eisenach	-0.7	0.0	3.2	7.3	11.8	15.4	16.8	16.2	13.1	8.6	4.0	0.8	8.0
Erfurt-Bindersleben	-1.2	-0.5	2.8	7.2	11.8	15.4	16.8	16.4	13.2	8.5	3.6	0.3	7.9
Finsterbergen	-1.7	-1.1	2.0	6.1	10.8	14.4	15.9	15.2	12.2	7.8	2.9	-0.4	7.0
Hohenkirchen	-1.2	-0.6	2.5	6.6	11.1	14.8	16.3	15.6	12.5	8.0	3.5	0.3	7.5
Hohlstedt-Koetschau	-1.1	-0.4	2.8	7.0	11.5	15.1	16.5	16.1	13.2	8.6	3.7	0.4	7.8
Koelleda	-0.6	0.3	3.6	8.1	12.9	16.5	17.7	17.0	13.5	8.8	4.1	0.8	8.6
Leinefelde	-1.2	-0.7	2.4	6.7	11.2	14.8	16.0	15.7	12.7	8.4	3.4	0.3	7.5
Kastenberg	-1.0	-0.1	3.2	7.9	12.8	16.4	17.7	17.1	13.6	8.9	3.9	0.5	8.4
Sondershausen	-0.6	0.0	3.2	7.6	12.2	15.7	17.0	16.3	13.1	8.7	4.0	0.8	8.2
Stadtilm	-1.1	-0.6	2.5	6.7	11.4	15.0	16.4	15.6	12.4	8.0	3.5	0.3	7.5
Sundhausen	-0.7	0.0	3.3	7.7	12.1	15.7	17.0	16.4	13.2	8.7	4.1	0.8	8.2
Suelzhain	-1.8	-1.2	1.9	6.1	10.9	14.6	15.7	15.0	11.6	7.5	2.7	-0.4	6.9
Waltershausen	-1.0	-0.3	2.7	6.8	11.4	15.0	16.5	15.8	12.7	8.3	3.7	0.5	7.7
Weimar	-0.7	-0.1	3.1	7.5	12.2	15.8	17.2	16.6	13.3	8.7	4.1	0.9	8.2
Weimar-Schoendorf	-0.8	-0.1	3.2	7.4	12.0	15.6	17.0	16.6	13.6	9.0	4.0	0.7	8.2
Bezirk Suhl													
Brotterode	-2.5	-1.7	1.2	5.3	10.0	13.5	14.9	14.3	11.1	6.9	2.1	-1.1	6.2
Eigersburg	-1.4	-0.7	2.5	6.3	10.8	14.4	16.0	15.5	12.6	8.3	3.3	0.1	7.3
Frankenheim/Rhoen	-3.5	-2.5	0.5	4.5	9.0	12.4	13.9	13.4	10.5	6.4	1.1	-1.9	5.3
Hindfeld	-1.3	-0.1	3.2	7.4	11.9	15.3	16.6	16.0	12.7	8.1	3.5	0.0	7.8
Hinterrod	-3.0	-2.0	1.2	5.3	10.2	13.6	15.0	14.6	11.7	7.2	1.5	-1.6	6.1
Ilmenau	-1.1	-0.4	2.8	6.9	11.6	15.2	16.7	16.1	13.1	8.6	3.5	0.3	7.8
Inselsberg, Grosser	-4.1	-3.4	-0.7	3.2	7.8	11.3	12.7	12.5	9.7	5.6	0.2	-2.6	4.4
Inselsberg, Kleiner	-3.4	-2.6	0.4	4.5	9.0	12.4	13.8	13.5	10.7	6.5	1.1	-1.9	5.3
Kaltennordheim	-2.4	-1.4	1.9	6.0	10.5	14.0	15.4	14.9	11.8	7.3	2.3	-0.8	6.6
Meiningen	-2.2	-0.9	2.2	6.5	10.9	14.5	15.7	15.1	12.2	7.7	2.2	-0.9	6.9
Meiningen, Stadt	-1.6	-0.4	2.8	6.9	11.4	14.9	16.2	15.5	12.3	7.7	3.1	-0.1	7.4
Neuhaus a. Rennweg	-3.8	-3.0	0.1	4.1	8.9	12.4	13.9	13.5	10.5	6.2	0.7	-2.5	5.1
Oberhof	-3.5	-2.8	0.1	4.0	8.6	12.3	13.8	13.4	10.6	6.3	0.9	-2.0	5.1
Schleusingen	-1.9	-0.8	2.4	6.5	11.2	14.8	16.0	15.2	12.0	7.6	2.8	-0.4	7.1
Schmalkalden	-1.2	-0.2	3.0	7.1	11.7	15.3	16.6	15.7	12.5	8.1	3.5	0.3	7.7
Schmiedefeld a.Rstg.	-3.5	-2.7	0.3	4.3	9.0	12.5	14.0	13.4	10.5	6.3	1.0	-2.0	5.3
Schmuecke	-4.4	-3.3	-0.6	2.8	7.5	11.4	12.6	12.5	9.8	5.6	-0.1	-3.0	4.2
Sonneberg-Neufang	-3.1	-2.1	1.3	5.5	10.1	13.8	15.2	14.7	11.7	7.1	1.6	-1.7	6.2
Ummerstadt	-1.7	-0.5	2.8	7.0	11.6	15.4	16.6	15.8	12.2	7.5	3.1	-0.1	7.5
Bezirk Gera													
Bad Blankenburg	-0.5	0.4	3.5	7.6	12.2	15.9	17.3	16.4	13.2	8.6	4.1	1.0	8.3
Engerda	-1.1	-0.2	3.0	7.1	11.7	15.3	16.9	16.3	12.9	8.1	3.8	0.3	7.8
Gera-Leumnitz	-1.3	-0.6	2.8	7.0	11.6	15.3	16.7	16.3	13.2	8.6	3.7	0.4	7.8
Greiz-Doelau	-0.9	-0.2	3.1	7.2	12.0	15.8	17.1	16.4	13.0	8.6	4.0	0.6	8.1
Jena	0.2	1.0	4.2	8.4	13.0	16.7	18.1	17.1	13.8	9.4	4.9	1.7	9.1
Lobenstein	-2.5	-1.7	1.6	5.6	10.3	14.0	15.3	14.5	11.3	7.1	2.4	-1.0	6.4
Poessneck	-0.4	0.5	3.7	7.9	12.5	16.2	17.5	16.8	13.5	9.0	4.5	1.2	8.6
Rohrbach	-0.9	-0.1	3.2	7.5	12.2	15.6	17.0	16.5	13.5	8.9	3.9	0.6	8.2
Schwarzburg	-0.7	-0.1	2.8	6.8	11.2	14.8	16.3	15.4	12.3	7.9	3.8	0.6	7.6
Unterreichenau	-2.1	-1.3	2.0	6.2	10.9	14.5	15.8	15.3	12.2	7.7	2.9	-0.4	7.0
Ziegenrueck	-1.5	-0.9	2.0	5.9	10.5	14.4	15.8	15.1	11.9	7.6	3.3	0.1	7.0

Fortsetzung Tabelle 1:

Fortsetzung Tab. 1

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Bezirk Karl-Marx-Stadt													
Aue	-1.1	-0.7	2.9	6.8	11.6	15.4	16.6	15.7	12.7	8.2	4.0	0.8	7.7
Caemmerswalde-Kausch.	-3.2	-2.6	0.7	4.7	9.6	13.4	14.6	13.9	11.0	6.9	1.8	-1.6	5.8
Crimmitschau	-1.5	-0.4	3.0	7.5	12.0	15.7	17.2	16.7	13.3	8.6	3.9	0.0	8.0
Bad Elster	-2.7	-1.9	1.5	5.5	10.4	14.2	15.4	14.5	11.5	6.9	2.3	-1.1	6.4
Fichtelberg	-5.3	-5.0	-2.6	1.2	6.0	9.8	11.2	11.0	8.0	4.2	-0.8	-3.8	2.8
Freiberg	-1.2	-0.5	2.6	6.8	11.6	15.3	16.6	16.2	13.0	8.7	3.9	0.6	7.8
Karl-Marx-Stadt	-1.6	-0.9	2.3	6.5	11.2	15.0	16.3	15.9	12.8	8.5	3.6	0.1	7.5
Marienberg	-2.8	-2.3	0.7	5.2	10.2	13.8	15.0	14.4	11.3	7.0	2.3	-0.7	6.2
Plauen	-1.8	-0.9	2.4	6.5	11.2	14.9	16.4	15.8	12.7	8.2	3.4	-0.1	7.4
Rodewisch	-1.8	-1.1	2.2	6.3	11.2	14.8	16.1	15.4	12.4	7.9	3.2	-0.3	7.2
Schnarrtanne-Vogels.	-3.0	-2.3	0.9	4.8	9.6	13.4	14.7	14.2	11.2	7.0	1.8	-1.4	5.9
Bezirk Dresden													
Bautzen	-0.8	-0.1	3.5	8.2	12.9	16.8	18.1	17.5	14.1	9.7	4.5	1.0	8.8
Diesbar-Seusslitz	-0.3	0.6	4.0	8.5	13.4	17.4	18.6	17.9	14.3	9.7	5.0	1.6	9.2
Dippoldiswalde	-1.3	-0.3	2.6	6.8	11.5	15.4	16.6	16.1	12.9	8.4	3.8	0.5	7.7
Dresden-Klotzsche	-1.0	-0.2	3.2	7.7	12.5	16.4	17.7	17.3	13.9	9.3	4.3	0.8	8.5
Dresden-Pillnitz	-0.1	0.8	4.1	8.5	13.1	16.9	18.0	17.4	14.1	9.7	5.2	1.8	9.1
Goerlitz	-1.7	-0.9	2.6	7.3	12.2	16.1	17.4	16.8	13.3	8.8	4.0	0.3	8.0
Bad Gottleuba	-1.9	-0.9	2.3	6.7	11.6	15.4	16.7	16.2	12.8	8.4	3.4	0.0	7.6
Herrnhut	-2.2	-1.2	2.3	7.0	11.9	15.8	17.0	16.4	12.9	8.4	3.4	-0.2	7.6
Hinterhermsdorf	-2.7	-1.7	1.6	6.1	11.0	14.8	16.0	15.4	12.0	7.6	2.8	-0.8	6.8
Meissen-Korbitz	-1.0	-0.2	3.2	7.7	12.4	16.3	17.5	17.2	13.8	9.1	4.1	0.7	8.4
Nossen	-0.9	-0.2	2.9	7.2	12.0	15.6	17.0	16.5	13.2	8.7	4.2	0.8	8.1
Ulbersdorf	-1.7	-0.7	2.7	7.2	12.0	15.8	17.1	16.4	13.0	8.6	3.9	0.2	7.9
Zinnwald-Georgenfeld	-5.0	-4.3	-1.4	3.1	8.1	11.7	13.1	12.9	9.5	5.3	-0.2	-3.3	4.1

Tab. 2
Mittleres Monats- und Jahresmaximum der Lufttemperatur in Grad Celsius, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	7.7	9.2	13.8	19.0	23.1	26.8	27.5	27.6	24.6	19.1	12.8	10.1	29.9
Warnemuende	7.2	9.0	13.8	19.1	23.8	27.5	28.7	28.7	24.8	19.3	12.8	9.9	31.0
Gross Luesewitz	6.7	8.5	13.4	19.7	24.2	27.7	28.2	28.3	24.8	19.0	12.3	9.5	30.2
Barth	6.9	8.3	13.3	18.9	23.5	27.2	27.6	28.1	24.5	19.0	12.5	9.4	29.9
Arkona	5.7	6.6	10.5	15.5	19.6	23.2	24.0	24.5	21.7	17.1	11.4	8.5	26.1
Putbus	6.4	7.4	12.1	17.9	22.4	26.4	26.7	26.4	23.3	18.1	11.9	9.1	28.5
Greifswald	7.0	8.4	13.5	19.3	23.8	27.7	28.1	28.1	24.9	19.2	12.7	9.6	30.1
Boizenburg	8.0	9.9	15.0	21.3	25.0	29.2	30.2	29.6	25.8	20.3	13.0	10.4	31.8
Schwerin	7.6	9.4	14.3	20.7	25.0	28.6	29.2	28.8	25.3	19.6	12.8	10.0	31.1
Harnitz	7.5	9.2	15.0	21.2	25.9	29.5	29.8	29.5	26.0	20.3	12.8	9.8	31.8
Goldberg	7.1	8.8	14.2	20.6	24.9	28.4	29.1	28.7	25.3	19.6	12.5	9.8	30.8
Teterow	7.0	8.9	14.2	20.5	25.0	28.6	29.3	29.3	25.7	19.9	12.6	9.8	31.3
Ueckermuende	7.2	8.8	14.4	20.0	25.2	28.6	29.1	29.2	25.9	20.1	13.1	9.8	31.3
Waren	6.8	9.0	14.1	20.3	25.5	28.8	29.4	29.0	25.6	20.0	12.6	9.4	31.3
Neubrandenburg	6.9	8.8	13.7	20.1	24.5	27.4	28.5	28.4	25.8	20.3	12.4	9.4	30.2
Gruenow	7.2	8.2	14.6	20.7	25.6	28.6	29.7	29.0	25.6	19.9	12.5	9.7	31.0
Woldegk	6.7	8.6	14.4	20.6	25.6	28.8	29.5	29.0	25.7	20.1	12.4	9.2	31.3
Seehausen/Altmark	8.5	9.6	16.1	22.4	26.7	30.3	30.6	30.5	26.8	21.2	13.1	10.7	32.3
Gardelegen	8.9	10.6	16.2	22.2	26.3	30.0	30.8	30.6	27.0	21.6	14.2	10.9	32.7
Magdeburg	8.8	10.4	16.6	22.4	26.3	29.7	30.6	30.7	27.3	21.9	14.5	10.9	32.5
Brocken	5.8	5.8	9.5	13.2	16.8	20.4	21.4	21.2	18.7	17.9	10.7	7.3	23.0
Wernigerode	10.4	11.5	15.6	21.2	24.6	27.9	29.1	29.2	26.5	20.8	15.6	11.7	30.9
Genthin	8.7	10.8	16.4	22.3	26.8	30.4	30.9	31.2	27.3	21.7	14.2	10.8	33.2
Brandenburg	8.8	10.9	16.7	22.8	27.5	31.1	31.8	31.6	27.9	22.2	14.5	11.1	33.7
Neuglobsow	7.2	9.1	15.1	21.6	26.4	29.6	31.2	29.7	26.1	20.1	12.7	10.4	31.9
Neuruppin	7.5	9.2	15.2	21.4	25.7	29.3	31.0	29.3	25.9	17.9	13.1	11.1	31.4
Zehdenick	7.7	9.7	15.9	22.2	26.7	30.3	30.9	30.5	27.0	21.2	13.5	10.2	31.9
Kyritz	7.8	9.7	15.4	21.3	26.5	30.0	30.8	30.8	27.3	21.2	13.6	10.1	32.7
Jueterbog	8.4	10.5	16.3	22.2	26.5	30.1	31.1	30.7	27.5	21.7	14.1	10.6	32.7
Potsdam	8.2	10.9	16.6	22.0	27.4	30.7	31.6	31.2	27.6	21.5	13.9	10.4	33.3
Berlin-Schoenefeld	8.2	10.1	16.7	22.4	26.9	30.6	31.4	31.0	27.7	21.5	14.0	11.4	33.3
Berlin-Alexanderpl.	9.2	10.6	16.6	23.3	27.7	31.6	32.3	31.6	27.7	22.1	14.4	12.2	34.1
Berlin-Buch	7.6	10.0	16.2	22.1	27.9	29.2	30.8	30.6	27.1	21.5	13.8	10.4	32.7
Angermuende	7.5	9.5	15.8	21.8	26.5	30.0	30.6	30.2	27.1	21.2	13.3	9.9	32.3
Muencheberg	8.0	9.9	16.1	21.7	26.4	29.8	30.8	30.3	27.2	21.1	13.7	10.3	32.4
Lindenberg	8.0	10.1	16.3	22.2	26.9	30.5	31.4	31.0	27.7	21.8	13.9	10.3	33.0
Frankurt/Oder	9.2	10.1	16.6	22.4	27.1	30.5	32.0	31.0	28.1	22.0	14.2	10.5	33.2
Artern	8.5	10.3	16.6	22.7	26.0	29.2	30.8	30.3	27.5	21.7	13.8	10.5	32.1
Harzgerode	7.8	10.2	15.0	20.5	24.5	27.3	28.4	28.3	25.4	20.8	13.6	8.9	30.0
Halle-Kroellwitz	9.2	11.0	16.4	22.5	26.2	29.8	31.0	30.9	27.5	21.8	14.5	11.1	32.8
Wittenberg	8.6	10.2	16.3	22.3	26.6	30.5	31.6	31.2	27.5	21.6	13.9	10.5	33.4
Leipzig-Schkeuditz	9.1	10.8	16.3	22.2	26.2	29.8	31.0	30.8	27.7	21.8	14.5	11.0	31.3
Leipzig	9.0	11.4	16.9	22.6	26.7	30.0	31.3	31.2	27.9	22.3	14.5	11.1	33.0
Oschatz	8.2	10.3	16.2	21.8	26.1	29.6	30.5	30.5	27.8	21.5	14.4	11.2	32.3
Torgau	8.8	10.6	16.4	22.2	26.3	30.2	31.5	31.2	27.8	21.7	14.4	11.2	33.4
Doberlug-Kirchhain	8.5	10.6	16.5	22.2	26.5	30.1	31.3	31.2	27.9	22.1	14.3	10.9	33.1
Cottbus	8.7	11.0	17.4	22.8	27.5	31.0	32.0	31.7	28.7	22.4	14.9	10.9	33.7
Leinefelde	7.8	9.4	15.4	21.3	24.7	27.8	29.4	28.8	26.0	20.6	13.0	9.8	30.8
Erfurt-Bindersleben	8.4	10.2	16.0	21.8	25.4	28.6	30.0	29.7	26.5	21.0	14.1	10.4	31.5
Schmuecke	5.2	6.1	10.8	16.1	20.3	23.0	24.6	24.0	20.8	16.3	10.2	6.7	26.1
Kaltennordheim	6.7	8.2	14.7	19.9	23.7	26.4	28.2	27.7	24.4	19.1	11.5	8.5	29.5
Meiningen	6.7	8.2	14.7	19.9	23.7	26.4	28.2	27.7	24.4	19.1	11.5	8.5	29.5
Sonneberg-Neufang	5.2	7.9	13.8	19.4	23.4	26.4	27.9	27.5	24.2	18.9	10.9	7.2	29.3
Gera-Leumnitz	8.3	10.5	16.1	21.4	25.2	28.6	30.2	29.9	26.9	21.4	14.1	10.4	31.7
Plauen	7.5	9.9	16.2	21.3	25.3	28.5	30.1	30.1	26.5	21.3	13.2	9.4	31.7
Karl-Marx-Stadt	8.7	10.1	15.7	20.7	24.7	27.7	29.4	29.3	26.2	21.3	14.6	10.2	31.0
Aue	9.9	11.7	16.8	21.3	24.6	28.4	30.1	29.4	26.4	22.8	16.9	11.3	31.8
Marienberg	7.7	9.0	14.2	19.1	22.2	25.5	27.7	27.3	24.7	20.9	15.0	9.3	28.9
Fichtelberg	5.2	6.3	9.6	14.1	19.0	22.3	23.9	23.6	21.0	16.6	11.0	6.7	25.3
Dresden-Klotzsche	8.6	10.1	16.6	21.8	26.3	29.7	30.8	30.6	27.4	21.4	14.1	10.9	32.4
Goerlitz	7.0	9.3	15.9	21.6	25.5	29.2	30.2	30.0	26.8	20.9	13.7	9.5	31.7
Hernhut	6.0	8.8	15.4	21.3	25.7	29.2	30.1	30.0	26.5	20.5	13.2	8.5	31.6
Zinnwald-Georgenfeld	4.1	5.2	9.8	15.6	20.0	23.1	24.7	24.0	21.4	17.0	9.4	5.9	25.6

Tab. 3
Mittleres Monats- und Jahresminimum der Lufttemperatur in Grad Celsius, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	-10.2	-10.2	-6.0	-1.7	1.8	5.5	7.9	7.9	4.7	0.8	-3.3	-7.3	-13.1
Warnemuende	-9.9	-9.2	-5.3	-1.0	2.8	7.1	9.6	9.4	5.9	1.7	-2.7	-6.8	-12.0
Gross Luesewitz	-13.2	-12.8	-8.2	-3.4	-0.2	3.3	6.2	5.7	1.9	-1.5	-5.0	-9.7	-16.6
Barth	-11.4	-11.5	-7.4	-2.7	0.9	4.3	7.6	7.0	3.4	-0.4	-4.3	-8.2	-14.3
Arkona	-8.0	-8.2	-5.0	-1.0	2.9	7.3	9.9	10.3	7.0	2.8	-1.9	-5.5	-9.9
Putbus	-9.5	-9.7	-6.0	-1.7	2.0	6.3	9.0	9.0	5.4	1.6	-2.7	-7.1	-12.0
Greifswald	-12.0	-12.1	-7.5	-2.8	1.1	5.2	8.0	7.4	3.8	-0.2	-4.2	-9.4	-15.0
Boizenburg	-11.5	-11.2	-6.8	-2.5	1.0	5.3	7.7	7.4	4.0	-0.4	-5.0	-9.1	-14.5
Schwerin	-11.1	-10.9	-6.8	-2.1	1.7	5.7	8.0	7.7	4.5	0.4	-4.0	-8.5	-14.0
Marnitz	-13.2	-12.5	-8.3	-3.1	0.6	4.8	7.8	7.1	3.0	-1.0	-5.1	-9.8	-16.0
Goldberg	-13.4	-12.7	-8.0	-2.9	0.7	5.0	7.3	7.2	3.6	0.0	-4.3	-9.6	-16.4
Teterow	-12.8	-11.9	-7.5	-2.8	0.9	4.9	7.9	7.7	3.8	-0.1	-4.2	-8.9	-15.0
Ueckermuende	-13.7	-12.9	-8.7	-3.5	0.2	4.4	7.3	6.5	2.3	-1.4	-5.0	-9.9	-16.1
Waren	-13.2	-12.5	-8.2	-3.2	0.7	5.3	8.1	7.5	3.6	-0.2	-4.4	-8.9	-15.7
Neubrandenburg	-12.8	-12.0	-7.1	-2.6	2.4	5.2	7.7	7.6	3.6	-0.3	-4.5	-9.4	-15.9
Gruenow	-14.0	-12.6	-8.6	-3.6	0.6	5.0	7.7	7.4	3.5	-0.5	-4.9	-9.7	-16.2
Woldegk	-13.6	-12.6	-8.3	-3.2	0.6	4.7	7.7	7.2	3.1	-0.5	-5.1	-10.0	-15.8
Seehausen/Altmark	-14.5	-13.5	-8.5	-3.6	-0.7	2.7	6.8	5.5	1.0	-1.1	-5.8	-11.8	-17.8
Gardelegen	-14.1	-13.6	-8.9	-4.2	-0.9	3.4	5.7	5.6	0.9	-2.3	-6.6	-11.1	-18.4
Magdeburg	-13.2	-12.1	-7.6	-2.6	0.8	5.2	7.6	7.0	2.8	-1.3	-5.5	-10.5	-16.5
Brocken	-14.6	-14.1	-11.9	-8.0	-4.0	0.1	2.5	3.2	0.7	-3.5	-8.7	-12.4	-16.2
Wernigerode	-14.4	-12.6	-9.0	-2.9	0.4	4.2	6.9	6.4	2.9	-1.4	-6.1	-11.5	-17.7
Genthin	-13.9	-13.4	-8.2	-3.4	0.3	5.2	7.6	6.7	1.8	-1.7	-6.1	-10.6	-17.4
Brandenburg-Goerden	-13.6	-12.7	-7.8	-3.5	0.3	4.8	5.0	6.5	2.0	-1.4	-5.9	-10.5	-16.7
Neuglobsow	-13.6	-13.9	-9.2	-3.5	-0.6	3.9	6.6	6.4	2.1	-1.1	-5.4	-10.4	-16.6
Neuruppin	-13.5	-12.7	-8.4	-1.5	0.8	5.6	7.4	7.4	3.3	-0.2	-4.9	-9.7	-15.9
Zehdenick	-15.1	-14.5	-9.4	-4.0	-0.6	3.5	6.4	5.1	0.8	-2.1	-6.4	-11.1	-18.1
Kyritz	-13.5	-12.9	-8.2	-3.1	0.2	4.2	6.9	6.5	1.8	-2.0	-6.0	-10.5	-17.2
Jueterbog	-13.9	-13.0	-8.5	-3.1	0.5	4.9	6.9	6.3	2.0	-1.8	-5.9	-11.0	-17.7
Potsdam	-12.9	-11.7	-7.3	-2.6	1.3	6.0	8.1	7.9	4.0	-0.5	-5.3	-10.2	-16.0
Berlin-Schoenefeld	-14.1	-12.8	-8.1	-3.2	0.6	5.7	7.5	7.1	2.8	-1.4	-5.3	-10.7	-17.0
Berlin-Alexanderpl.	-11.3	-11.3	-5.2	0.0	4.2	9.5	11.3	12.2	7.3	3.1	-2.3	-6.9	-13.0
Berlin-Buch	-12.7	-12.2	-7.4	-2.8	1.0	5.3	7.9	7.3	3.1	-0.7	-5.0	-9.6	-16.0
Angermuende	-13.9	-13.9	-8.9	-3.4	0.1	4.2	7.4	6.3	2.0	-1.8	-5.3	-10.2	-17.3
Muencheberg	-14.4	-14.0	-9.1	-3.7	0.1	4.2	7.2	6.4	1.8	-1.7	-5.3	-11.1	-17.7
Lindenberg	-12.9	-11.7	-7.3	-2.6	1.3	6.0	8.1	7.9	4.0	-0.5	-5.3	-10.2	-16.0
Frankfurt/Oder	-13.6	-12.7	-7.9	-2.6	1.3	5.5	8.4	7.4	2.8	-0.9	-4.9	-10.0	-15.8
Artern	-13.3	-11.8	-7.6	-2.4	1.0	5.4	7.5	7.2	3.2	-1.7	-5.8	-10.6	-16.5
Harzgerode	-13.2	-12.3	-9.1	-3.9	-1.2	2.4	3.9	3.8	0.7	-2.3	-6.0	-11.1	-15.8
Halle-Kroellwitz	-12.7	-10.8	-6.9	-2.1	1.6	5.9	8.1	7.5	3.6	-0.9	-5.2	-9.6	-15.5
Wittenberg	-13.1	-11.9	-7.4	-2.6	1.1	5.9	8.0	7.3	3.7	-1.0	-5.4	-10.1	-16.5
Leipzig-Schkeuditz	-13.1	-11.7	-7.5	-2.4	1.4	6.0	8.4	7.6	3.2	-1.3	-5.4	-9.7	-16.2
Leipzig	-12.4	-10.6	-6.7	-1.6	2.2	6.5	8.8	8.1	4.1	-0.2	-4.6	-9.0	-15.2
Oschatz	-14.8	-11.7	-8.2	-2.6	0.7	4.8	8.0	7.2	2.5	-1.4	-6.3	-10.5	-17.9
Torgau	-13.8	-12.7	-8.3	-3.1	0.5	4.7	7.4	6.8	2.6	-1.7	-5.2	-10.6	-17.4
Doberlog-Kirchhain	-14.7	-13.5	-9.1	-4.0	-0.3	3.8	6.6	5.7	1.4	-2.3	-6.1	-11.0	-18.7
Cottbus	-13.6	-13.0	-8.4	-3.3	0.4	5.1	7.7	7.0	2.2	-1.4	-5.5	-10.7	-17.1
Leinefelde	-13.8	-12.5	-8.2	-3.3	0.0	3.9	6.3	6.1	2.6	-1.2	-6.7	-11.9	-17.1
Erfurt-Bindersleben	-14.6	-12.6	-8.6	-3.2	0.3	4.5	6.9	6.7	3.1	-1.5	-7.0	-11.8	-17.3
Schmuecke	-14.1	-13.2	-10.2	-5.5	-2.2	2.2	4.6	4.9	2.3	-2.3	-8.0	-11.9	-16.7
Kaltennordheim	-14.9	-13.9	-9.5	-4.4	-1.1	2.5	4.5	4.1	1.2	-3.1	-7.6	-12.8	-18.6
Meiningen	-14.9	-13.9	-9.5	-4.4	-1.1	2.5	4.5	4.1	1.2	-3.1	-7.6	-12.8	-18.6
Sonneberg-Neufang	-12.9	-11.5	-8.5	-3.8	-0.3	4.2	6.4	6.3	3.2	-1.3	-6.8	-10.7	-15.3
Gera-Leumnitz	-14.4	-12.6	-8.1	-3.1	0.4	4.9	7.0	6.7	2.9	-1.8	-5.9	-11.1	-17.2
Plauen	-15.3	-13.4	-9.4	-4.3	-0.7	3.5	5.8	5.2	1.4	-2.5	-6.8	-12.2	-18.4
Karl-Marx-Stadt	-14.8	-12.8	-8.9	-4.2	0.2	4.5	6.7	6.4	2.9	-1.2	-6.2	-11.8	-17.6
Aue	-15.7	-14.6	-9.4	-5.7	-1.1	3.0	4.6	5.0	1.5	-2.8	-7.9	-13.2	-18.4
Marienberg	-15.6	-14.8	-11.1	-6.1	-1.6	2.8	5.1	4.6	1.5	-1.7	-7.5	-12.9	-17.9
Fichtelberg	-15.6	-14.5	-12.6	-7.8	-3.9	0.2	2.8	3.2	0.0	-4.4	-9.8	-13.4	-17.8
Dresden-Klotzsche	-12.8	-10.9	-7.2	-2.1	1.3	6.2	8.8	8.3	4.4	0.1	-4.5	-9.4	-15.3
Goerlitz	-14.7	-13.3	-8.6	-3.1	0.7	4.8	7.4	6.6	2.3	-1.2	-5.6	-10.9	-17.8
Herrnhut	-14.2	-12.6	-8.6	-3.3	0.5	4.6	7.3	6.8	2.5	-1.2	-5.6	-10.9	-16.9
Zinnwald-Georgenfeld	-16.1	-14.1	-11.4	-5.7	-1.5	2.7	5.1	5.6	1.6	-2.6	-8.4	-12.7	-18.3

Tab. 4
Hoechstes Monats- und Jahresmaximum der Lufttemperatur in Grad Celsius mit Datum, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	11.5	16.5	21.7	28.3	29.4	32.3	35.1	34.4	28.8	23.4	19.1	15.7	35.1
	16./74	28./59	30./68	21./68	31./79	17./66	9./59	4./63	2./53	4./66	1./68	24./77	9. 7.59
Warnemuende	11.4	15.8	21.5	29.2	29.5	33.0	34.2	34.5	28.8	24.4	19.5	15.5	34.5
	16./74	28./59	29./68	21./68	31./79	20./54	9./59	4./63	2./53	4./66	1./68	24./77	4. 8.63
Gross Luesewitz	11.0	14.5	21.2	28.7	28.4	31.5	33.3	33.5	28.7	25.5	18.3	14.9	33.5
	16./74	28./59	30./68	21./68	31./56	27./73	9./59	4./63	2./53	4./66	1./68	24./77	4. 8.63
Barth	11.1	16.0	21.3	28.3	28.7	31.2	33.5	33.1	28.5	25.0	19.3	13.9	33.5
	16./74	28./59	30./68	21./68	22./53	20./54	9./59	16./74	2./54	4./66	1./68	4./53	9. 7.59
Arkona	9.8	13.0	18.4	21.6	26.4	27.9	28.4	31.3	24.9	25.0	17.8	13.1	31.3
	16./74	28./59	25./68	30./55	17./71	27./76	2./61	16./74	2./54	4./66	1./68	24./77	16. 8.74
Putbus	11.0	14.8	21.4	25.0	28.8	31.1	31.7	30.7	27.6	25.3	16.9	14.0	31.7
	6./57	28./59	30./68	26./51	17./71	21./54	10./59	4./63	2./54	4./66	1./68	24./77	10. 7.59
Greifswald	11.1	15.2	23.4	28.0	30.1	32.7	33.8	33.7	29.7	25.6	19.6	14.5	33.8
	16./74	28./59	30./68	21./68	17./71	14./64	9./59	4./63	13./51	4./66	1./68	5./61	9. 7.59
Beizenburg	11.8	17.0	23.3	30.6	30.1	34.2	35.7	35.2	30.4	26.8	20.1	16.5	35.7
	16./74	28./59	30./68	21./68	31./56	27./76	1./57	3./63	1./61	4./66	1./68	24./77	1. 7.57
Schwerin	11.2	16.9	22.0	29.3	30.6	32.5	34.3	34.7	29.3	24.8	19.1	15.2	34.7
	15./74	28./59	29./68	21./68	31./79	20./54	9./59	3./63	2./53	4./66	1./68	24./77	3. 8.63
Harnitz	11.4	16.2	23.7	30.8	30.6	33.1	36.2	35.3	30.5	26.2	19.8	15.0	36.2
	16./74	28./59	30./68	22./68	17./71	27./76	10./59	3./63	2./53	4./66	1./68	4./53	10. 7.59
Goldberg	11.2	14.9	22.4	30.0	29.5	33.4	35.0	34.0	29.5	26.6	19.2	14.4	35.0
	16./74	28./59	30./68	22./68	21./53	20./54	10./59	16./74	2./53	4./66	1./68	24./77	10. 7.59
Teterow	11.6	15.2	22.4	29.0	29.6	32.7	34.0	35.6	29.8	26.2	18.6	15.2	35.6
	16./74	28./59	30./68	22./68	17./71	20./54	17./76	3./63	2./53	4./66	1./68	24./77	3. 8.63
Ueckermuende	11.3	16.3	24.4	28.1	30.7	33.5	36.0	35.8	31.3	25.7	19.0	14.7	36.0
	16./74	28./59	30./68	21./68	17./71	14./64	10./59	4./63	13./51	4./66	1./68	24./77	10. 7.59
Waren	11.5	14.5	23.5	29.6	30.9	32.8	35.4	34.5	29.7	24.8	18.0	14.5	35.4
	6./57	25./61	30./68	22./68	18./71	17./68	10./59	3./63	6./51	4./66	1./68	24./77	10. 7.59
Neubrandenburg	11.5	16.0	24.2	30.7	30.9	32.9	36.6	34.0	30.0	26.2	19.1	14.6	36.6
	16./74	28./59	30./68	22./68	18./71	21./54	10./59	3./63	2./53	4./66	1./68	24./77	10. 7.59
Gruenow	11.1	15.9)	23.5	30.3	31.6)	32.5)	35.7)	34.6)	29.0	25.9)	18.5	14.6	(35.7)
	16./74	28./59	30./68	22./68	18./71	20./54	10./59	13./63	5./73	14./66	1./68	24./77	10. 7.59
Woldegk	10.7	16.3	24.2	30.7	31.6	32.8	35.5	34.6	29.2	26.1	19.8	14.0	35.5
	16./74	21./66	30./68	22./68	18./71	17./68	10./59	3./63	13./51	4./66	1./68	4./53	10. 7.59
Seehausen/Altmark	13.0	(16.6)	(24.5)	(31.1)	31.5	33.9	(37.0)	35.7	31.3	(27.5)	19.9	(16.4)	(37.0)
	16./74	28./59	30./68	22./68	31./79	2./79	11./79	16./74	5./73	4./66	1./68	4./53	11. 7.59
Gardelegen	12.4	17.6	24.6	31.3	31.0	34.9	37.2	37.1	32.9	27.9	21.0	16.6	37.2
	16./74	28./59	29./68	22./68	17./71	27./76	11./59	16./74	5./73	4./66	1./68	4./53	11. 7.59
Magdeburg	12.7	16.6	25.1	31.9	30.7	33.0	36.6	35.5	31.9	28.0	20.6	16.7	36.6
	15./74	28./59	30./68	22./68	31./79	27./76	11./59	16./74	17./61	4./66	1./68	4./53	11. 7.59
Brocken	14.0	11.8	17.5	21.4	22.3	24.4	27.3	25.9	24.3	20.2	17.0	11.8	27.3
	29./58	29./60	9./61	22./68	9./69	30./57	10./59	28./64	1./61	7./68	2./68	17./53	10. 7.59
Wernigerode	14.5	18.0	23.4	29.5	29.4	31.2	35.5	34.6	32.7	27.0	21.0	16.9	35.5
	1./60	29./60	30./68	22./68	13./69	25./57	11./59	16./74	17./61	7./77	1./68	5./79	11. 7.59
Genthin	12.3	17.1	24.6	32.4	32.3	33.9	37.4	36.4	32.9	28.0	21.3	16.4	37.4
	16./74	28./59	30./68	22./68	31./79	20./54	10./59	16./74	5./73	4./66	1./68	4./53	10. 7.59
Brandenburg-Boerden	12.5	17.7	26.0	32.0	31.7	35.0	38.5	36.0	33.4	28.0	21.8	16.2	38.5
	22./59	28./59	30./68	22./68	31./79	21./54	11./59	16./74	5./73	4./66	1./68	24./77	11. 7.59
Neuglausow	11.1	14.6	23.5	30.4	31.5	(34.7)	36.9	34.2	(31.0)	26.4	19.6	15.0	36.9
	22./59	28./59	30./68	22./68	18./71	21./54	11./59	3./63	2./53	4./66	1./68	24./77	11. 7.59
Neuruppin	11.5	16.0	24.0	31.9	30.4	32.5	37.2	33.1	30.5	26.3	18.7	15.4	37.2
	16./74	28./59	30./68	22./68	27./71	27./76	10./59	16./74	5./73	4./66	1./68	25./79	10. 7.59
Zehdenick	12.1	16.5	25.0	32.1	32.6	35.4	37.6	35.8	31.9	27.3	20.6	15.2	37.6
	22./59	28./59	30./68	22./68	18./71	21./54	11./59	3./63	2./53	4./66	1./68	24./77	11. 7.59
Jueterbog	12.5	16.1	24.5	31.0	31.5	33.7	36.5	34.6	32.0	27.9	19.8	15.5	36.5
	22./59	25./78	30./68	23./68	17./71	20./54	17./76	3./63	5./73	4./66	1./68	5./61	17. 7.76

Fortsetzung Tabelle 4:

Fortsetzung Tab. 4

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Potsdam	12.1	17.1	25.7	31.8	32.5	34.2	38.4	35.9	32.4	27.8	21.2	15.5	38.4
	22./59	15./61	30./68	22./68	18./71	13./64	11./59	3./63	2./53	4./66	1./68	24./77	11. 7.59
Berlin-Schoenefeld	12.4	16.7	25.8	30.8	32.7	34.5	38.3	36.7	32.3	27.2	20.4	15.6	38.3
	22./59	21./66	30./68	23./68	17./71	14./64	11./59	3./63	5./73	4./66	1./68	24./77	11. 7.59
Berlin-Alexanderpl.	(13.1)	(16.8)	(25.7)	(32.1)	(32.8)	(35.1)	(39.1)	(36.3)	(32.5)	28.4	(21.7)	15.7	(39.1)
	22./57	28./59	30./68	22./68	18./71	14./64	11./59	3./63	5./73	4./66	1./68	24./77	11. 7.59
Berlin-Buch	11.7	15.8	24.7	30.5	33.4	33.4	37.5	35.4	30.9	27.8	20.5	15.9	37.5
	23./57	15./61	30./68	23./68	17./71	21./54	11./59	3./63	5./73	4./66	1./68	24./77	11. 7.59
Angermuende	11.8	16.1	25.2	31.7	33.5	33.9	36.4	35.0	31.0	27.1	21.1	15.3	36.4
	6./57	28./59	30./68	22./68	18./71	21./54	11./59	4./63	5./73	4./66	1./68	24./77	11. 7.59
Muencheberg	12.7	15.8	24.6	30.4	31.3	34.1	37.6	34.8	31.7	28.4	19.6	15.3	37.6
	22./59	28./59	30./68	22./68	18./71	14./64	11./59	4./63	5./73	4./66	1./68	24./77	11. 7.59
Lindenberg	12.2	16.1	24.3	30.9	33.3	34.0	38.5	35.2	31.4	28.6	19.8	15.1	38.5
	22./59	28./59	29./68	23./68	18./71	21./54	11./59	3./63	5./73	4./66	1./68	5./61	11. 7.59
Frankfurt/Oder	13.2	16.2	25.1	31.7	32.3	33.7	38.0	35.1	31.8	29.0	20.4	15.3	38.0
	22./59	28./59	30./68	23./68	18./71	14./64	11./59	3./63	5./73	4./66	1./68	24./77	11. 7.59
Artern	11.8	16.2	24.8	31.0	30.6	(33.4)	36.5	34.9	(32.8)	27.0	21.8	(16.0)	36.5
	15./74	14./58	30./68	22./68	11./71	30./57	10./59	13./66	2./53	4./66	1./68	4./53	10. 7.59
Harzgerode	12.4	16.1	24.3	30.0	29.1	31.6	33.5	32.9	31.0	25.9	19.5	13.6	33.5
	28./55	28./59	30./68	22./68	21./51	30./57	4./57	28./64	2./53	3./62	1./68	4./53	4. 7.57
Halle-Kroellwitz	13.0	16.6	24.7	31.1	31.6	34.4	37.4	35.8	33.1	27.2	21.6	16.6	37.4
	22./59	14./58	30./68	22./68	26./53	30./57	11./59	16./74	2./53	4./66	1./68	4./53	11. 7.59
Wittenberg	12.2	15.9	25.0	32.0	31.1	34.1	37.7	36.0	32.2	28.0	21.2	15.7	37.7
	22./59	28./59	30./68	23./68	21./53	21./54	11./59	3./63	2./53	4./66	1./68	5./61	11. 7.59
Leipzig-Schkeuditz	(13.4)	16.9	(24.7)	(30.7)	(31.0)	(34.4)	(36.2)	(35.6)	(32.8)	(28.8)	(21.3)	(16.3)	(36.2)
	22./59	25./78	30./68	22./68	17./71	30./57	10./59	3./63	2./53	4./66	1./68	5./61	10. 7.59
Leipzig	12.6	17.3	24.5	30.4	30.9	36.4	37.0	35.3	33.0	28.3	21.3	16.6	37.0
	22./59	25./78	30./68	22./68	26./53	30./57	11./59	3./63	2./53	4./66	1./68	4./53	11. 7.59
Torgau	13.1	16.3	24.5	30.1	30.8	33.8	37.2	35.1	32.7	28.4	18.6	16.4	37.2
	22./59	28./59	29./68	22./68	18./71	20./54	11./59	3./63	2./53	4./66	1./68	4./53	11. 7.59
Doberlug-Kirchhain	13.8	17.2	24.6	30.7	31.4	34.8	37.1	35.6	32.7	28.0	17.8	16.2	37.1
	22./59	28./59	29./68	23./68	18./71	21./54	11./59	3./63	5./73	4./66	1./68	5./61	11. 7.59
Cottbus	13.6	17.4	25.4	31.1	33.3	34.4	38.2	35.5	33.3	28.4	19.8	16.5	38.2
	22./59	21./66	30./68	22./68	18./71	21./54	11./59	13./66	17./75	4./66	3./68	5./61	11. 7.59
Leinefelde	11.4	15.0	22.7	28.6	28.7	31.1	33.9	33.9	31.0	25.7	19.7	13.8	33.9
	15./75	28./59	29./68	22./68	13./69	30./57	10./59	3./71	5./73	4./66	1./68	4./53	3. 8.71
Erfurt-Bindersleben	12.1	17.1	24.2	29.6	31.2	33.4	36.5	34.7	31.6	25.8	20.8	17.4	36.5
	22./59	29./60	29./68	22./68	26./53	25./67	2./52	27./64	2./53	4./66	1./68	4./53	2. 7.52
Schmuecke	(12.4)	(12.7)	(18.1)	(24.7)	(25.5)	(26.5)	(30.8)	(28.9)	(25.0)	(21.5)	(16.6)	(10.8)	(30.8)
	21./74	29./60	24./77	22./68	14./69	13./64	7./57	3./71	5./73	4./66	6./63	5./53	7. 7.57
Kaltennordheim	11.4	13.7	21.5	27.2	28.7	30.4	33.8	31.0	29.7	24.0	15.2	13.0	33.8
	15./75	14./58	30./68	22./68	26./53	28./76	7./57	16./74	5./73	5./66	11./77	5./61	7. 7.57
Meiningen	(11.4)	(13.7)	(21.5)	(27.2)	(28.7)	(30.4)	(33.8)	(31.0)	(29.7)	(24.0)	(15.2)	(13.0)	(33.8)
	15./75	14./58	30./68	22./68	26./53	28./76	7./57	16./74	5./73	5./66	11./77	5./61	7. 7.57
Sonneberg-Neufang	9.6	14.4	21.1	26.8	28.4	30.1	34.3	31.1	30.7	23.7	16.2	14.6	34.3
	22./59	14./58	24./77	22./68	19./53	30./57	7./57	3./71	2./53	5./66	1./68	6./53	7. 7.57
Gera-Leumnitz	12.8	17.6	23.9	28.8	29.7	32.0	36.7	33.3	31.7	25.8	18.6	16.9	36.7
	22./59	15./61	30./68	22./68	18./71	20./54	7./57	16./74	5./73	4./66	7./55	4./53	7. 7.57
Plauen	11.6	17.5	24.0	29.5	30.3	32.5	35.7	33.6	31.8	25.4	17.5	14.7	35.7
	22./59	29./60	30./68	23./68	14./69	15./67	7./57	14./52	17./61	2./62	7./55	5./61	7. 7.57
Karl-Marx-Stadt	14.1	16.5	24.1	29.4	29.0	32.0	36.1	32.7	30.2	27.4	21.7	17.6	36.1
	14./75	21./66	29./68	22./68	14./69	14./69	25./67	7./57	28./64	5./73	4./66	1./68	7. 7.57
Aue	(14.0)	(17.0)	(24.5)	(29.5)	(30.0)	(32.5)	(36.0)	(33.5)	(31.0)	(27.5)	(20.0)	(17.5)	(36.0)
	14./75	29./60	30./68	22./68	14./69	25./67	7./57	14./52	5./73	5./66	1./68	4./53	7. 7.57
Marienberg	(14.5)	16.0	22.0	27.0	28.5	30.0	34.5	(31.0)	29.9	25.5	19.0	(15.0)	34.5
	28./55	21./66	30./68	14./69	25./67	7./57	7./57	14./52	17./75	5./66	1./68	4./53	7. 7.57
Fichtelberg	13.1	12.8	16.2	22.4	25.3	26.8	30.6	27.1	26.0	21.3	16.8	14.6	30.6
	28./55	17./61	30./68	23./68	14./69	25./67	7./57	16./74	17./75	4./66	1./68	2./53	7. 7.57

Fortsetzung Tabelle 4. Seite 44

Tab. 5
Tiefstes Monats- und Jahresminimum der Lufttemperatur in Grad Celsius mit Datum, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	-17.3	-24.6	-17.6	-4.7	-1.8	1.7	5.8	4.3	0.7	-3.4	-9.5	-17.5	-24.6
	19./63	16./56	5./63	8./56	9./57	2./75	1./54	22./64	26./57	31./66	23./65	21./69	16. 2.56
Warnemuende	-17.8	-18.4	-12.5	-4.0	0.0	2.5	7.3	6.5	3.4	-1.3	-9.3	-15.6	-18.4
	1./79	16./56	5./63	13./57	12./78	2./75	11./65	22./64	29./78	26./79	18./65	26./61	16. 2.56
Gross Luesewitz	-20.9	-26.5	-21.7	-5.8	-3.1	0.5	2.0	1.3	-1.7	-5.2	-12.7	-21.3	-26.5
	10./68	16./56	6./71	7./56	11./78	2./75	1./54	22./64	17./71	31./66	23./65	21./69	16. 2.56
Barth	-19.3	-22.2	-19.0	-6.2	-3.6	1.5	5.1	4.1	0.0	-3.1	-14.3	-16.1	-22.2
	19./63	16./56	6./71	13./57	12./78	21./59	*6./76	23./64	27./70	27./64	17./65	24./69	16. 2.56
Arkona	-14.8	-18.9	-12.8	-2.8	0.7	3.3	7.8	7.8	3.4	-0.1	-8.7	-13.7	-18.9
	31./56	1./54	6./71	14./70	1./71	9./55	4./62	23./64	29./54	31./66	23./65	28./61	1. 2.54
Putbus	-17.4	-18.6	-14.6	-4.4	-0.5	2.2	7.4	6.0	1.8	-1.4	-9.0	-15.7	-18.6
	1./79	1./54	6./71	10./58	1./71	2./75	1./54	25./56	29./54	31./55	17./65	28./61	1. 2.54
Greifswald	-20.9	-27.2	-19.5	-10.6	-1.9	2.9	5.0	4.2	0.7	-3.4	-13.1	-16.5	-27.2
	19./63	23./56	6./71	13./57	1./71	1./75	1./54	23./64	27./70	31./66	23./65	31./78	23. 2.56
Boizenburg	-19 6	-23.5	-15.4	-5.6	-2.3	2.3	6.0	4.5	0.1	-3.7	-14.8	-17.7	-23.5
	4./71	25./56	2./63	1./58	9./57	2./75	1./54	22./64	17./71	31./66	23./65	31./78	25. 2.56
Schwerin	-17.9	-23.4	-16.8	-6.2	-1.1	1.2	5.7	5.7	1.5	-2.7	-11.7	-20.9	-23.4
	19./63	16./56	6./71	1./58	8./53	2./75	1./54	23./73	26./57	31./66	23./65	21./69	16. 2.56
Marnitz	-21.6	-23.4	-18.7	-7.2	-3.7	2.1	5.9	4.0	-0.7	-5.8	-12.5	-24.7	-24.7
	31./56	24./56	1./63	7./56	12./78	9./51	5./64	20./68	17./71	31./66	23./65	21./69	21.12.69
Goldberg	-21.4	-23.6	-19.8	-5.9	-2.0	0.7	4.8	3.5	0.2	-3.0	-11.5	-21.8	-23.6
	6./79	24./56	5./63	8./56	11./78	2./75	2./65	20./68	26./57	24./73	23./65	21./69	24. 2.56
Teterow	-21.9	-23.4	-17.6	-6.8	-3.0	1.4	5.7	5.2	0.2	-4.1	-10.0	-18.1	-23.4
	19./63	15./56	6./71	7./56	12./78	2./75	1./54	22./64	27./70	31./66	23./65	21./69	15. 2.56
Ueckermuende	-26.9	-28.2	-19.6	-8.5	-3.4	1.4	5.4	2.4	-1.3	-5.4	-13.1	-19.3	-28.2
	19./63	15./56	6./71	2./52	12./78	2./75	1./56	23./64	19./77	31./66	23./65	26./61	15. 2.56
Waren	-23.8	-23.4	-22.4	-7.2	-2.4	2.8	6.2	3.6	-1.8	-4.5	-12.0	-19.0	-23.8
	6./79	15./56	6./71	8./56	8./53	2./75	6./71	24./56	17./71	6./71	23./65	21./69	6. 1.79
Neubrandenburg	-24.8	-26.5	-22.4	-10.4	-4.5	-0.4	4.4	1.4	-3.0	-6.0	-18.5	-21.7	-26.5
	31./63	11./56	6./71	2./52	9./57	2./75	1./56	22./64	26./57	31./66	23./65	21./69	11. 2.56
Gruenow	-23.0)	-23.9)	-21.8	-6.8)	-4.2	1.2	5.6)	4.6)	0.4	-5.3)	-14.1)	-19.9	(-23.9)
	19./63	22./56	6./71	2./51	12./78	1./77	1./56	22./64	27./70	31./56	23./65	21./69	22. 2.56
Woldegk	-22.6	-23.9	-15.5	-6.8	-3.9	-0.4	5.6	4.4	0.5	-5.3	-14.3	-20.0	-23.9
	19./63	22./56	8./65	2./52	12./78	1./77	18./78	22./64	26./57	31./56	23./65	31./78	22. 2.56
Seehausen/Altmark	-25.0)	-28.8)	-19.9)	-7.2)	-4.9	-1.4	4.0	0.3	-3.7	-6.5	-22.6)	-23.1)	(-28.8)
	31./63	24./56	19./55	8./56	12./78	1./77	18./78	23./73	17./71	31./71	23./65	21./69	24. 2.56
Gardelegen	-24.6	-28.9	-20.3	-7.8	-3.7	0.0	3.1	1.4	-3.1	-6.0	-23.4	-22.4	-28.9
	4./71	24./56	19./55	8./56	12./78	3./62	18./78	23./64	17./71	31./66	23./65	17./57	24. 2.56
Magdeburg	-23.8	-25.4	-17.6	-5.4	-2.9	1.0	5.4	3.8	0.0	-4.4	-21.9	-22.6	-25.4
	4./71	24./56	2./63	1./58	9./57	1./77	7./64	26./80	17./71	6./59	23./65	17./67	24. 2.56
Brocken	-27.5	-28.4	-16.7	-11.1	-6.8	-3.0	-0.1	1.4	-1.6	-10.3	-14.0	-25.0	-28.4
	1./79	1./56	5./71	1./58	8./53	1./75	1./60	25./79	30./57	31./56	30./73	31./78	1. 2.56
Wernigerode	-24.3	-24.7	-18.4	-8.3	-3.1	0.3	2.7	4.0	-1.1	-4.5	-16.0	-26.4	-26.4
	20./63	11./56	6./71	2./52	5./80	1./77	7./64	25./71	29./79	30./63	23./65	21./69	21.12.69
Genthin	-22.5	-26.1	-18.6	-6.8	-5.0	1.5	4.2	2.5	-1.5	-4.9	-18.4	-21.0	-26.1
	4./71	24./56	8./65	8./56	12./78	1./77	18./78	26./80	29./70	16./59	23./65	31./78	24. 2.56
Brandenburg-Goerden	-22.9	-25.1	-19.2	-7.4	-2.5	0.3	4.6	2.6	-0.8	-5.0	-18.6	-22.8	-25.1
	31./63	24./56	8./65	8./56	8./57	1./77	26./58	23./64	17./71	31./66	23./65	21./69	24. 2.56
Neuglobsow	-25.0	-25.5)	-18.7)	-7.2)	-4.8	-0.1	4.2	2.6	-0.3	-5.3	-14.6	-22.0	(-25.5)
	31./63	15./56	3./55	14./57	12./78	1./77	26./58	22./64	30./59	31./66	23./65	21./69	15. 2.56
Neuruppin	-23.1	-24.0)	-19.4	-5.3	-2.3	1.6	5.1	4.7	0.4	-6.1)	-15.4	-22.4	(-24.0)
	31./63	15./56	8./65	1./58	11./78	1./77	5./64	22./73	17./71	31./56	23./65	21./69	15. 2.56
Zehdenick	-23.4	-26.1	-18.9	-7.7	-5.9	-1.0	3.6	1.6	-2.6	-5.8	-19.7	-22.7	-26.1
	31./63	15./56	3./55	14./57	12./78	1./77	18./78	22./64	30./59	23./65	23./65	21./69	15. 2.56
Jueterbog	-23.0	-27.7	-20.5	-5.9	-2.9	0.0	4.3	3.5	-2.0	-4.8	-19.0	-25.3	-27.7
	20./63	24./56	8./65	9./68	8./57	2./75	5./60	23./73	30./59	31./66	23./65	21./69	24. 2.56

Fortsetzung Tabelle 5:

Fortsetzung Tab. 5

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Potsdam	-20.9	-23.0	-13.7	-5.9	-2.6	2.2	6.2	6.1	0.1	-6.4	-16.6	-24.5	-24.5
	31./63	9./56	4./71	8./56	11./78	1./77	7./64	27./65	29./70	31./56	23./65	21./69	21.12.69
Berlin-Schoenefeld	-23.2	-24.1)	-19.1	-6.3)	-2.8	1.3	4.9	4.6	-1.1)	-7.3)	-17.8	-24.0	(-24.1)
	20./63	9./56	8./65	8./56	12./78	1./75	16./77	26./80	28./54	31./56	23./65	21./69	9. 2.56
Berlin-Alexanderpl.	-18.3)	-22.6)	-11.6)	-3.1)	0.0	5.7)	9.4)	10.4)	3.4)	-2.8)	-13.6)	-18.5	(-22.6)
	31./54	9./56	8./65	15./57	5./80	2./62	5./60	30./59	26./57	31./56	23./65	31./78	9. 2.56
Berlin-Buch	-23.9	-24.5	-17.0	-6.8	-1.9	0.7	5.7	4.5	0.8	-5.6	-16.9	-21.5	-24.5
	31./63	9./56	8./65	8./56	1./62	7./62	5./60	11./65	17./71	31./56	23./65	21./69	9. 2.56
Angermuende	-26.6	-29.1	-20.8	-6.3	-5.1	0.3	4.8	2.1	-2.1	-5.3	-14.7	-21.1	-29.1
	19./63	11./56	8./65	15./57	12./57	1./77	18./78	23./73	29./70	31./56	23./65	21./69	11. 2.56
Muencheberg	-23.7	-26.2	-22.9	-7.4	-2.8	-0.3	5.0	2.9	-2.2	-5.8	-16.5	-24.9	-26.2
	19./63	9./56	8./65	14./57	8./53	2./75	5./65	31./59	29./59	31./56	23./65	21./69	9. 2.56
Lindenberg	-22.7	-25.6	-17.0	-5.6	-2.4	1.5	6.0	6.0	0.7	-5.0	-16.5	-21.5	-25.6
	31./63	9./56	8./65	1./58	12./78	1./77	16./77	29./59	28./54	31./56	23./65	21./69	9. 2.56
Frankfurt/Oder	-25.3	-25.9	-19.2	-4.7	-2.2	1.2	6.9	5.0	-1.6	-4.7	-14.2	-21.9	-25.9
	19./63	9./56	8./65	2./58	9./57	1./77	1./56	23./73	29./59	31./66	23./65	21./69	9. 2.56
Artern	-21.8	-22.8)	-16.3	-7.2)	-2.6)	1.2	4.3	4.2	-1.0)	-6.0)	-17.3	-24.2	-24.2
	31./63	11./56	2./63	8./56	9./57	2./75	26./58	26./80	29./52	17./51	23./65	22./69	22.12.69
Harzgerode	-23.0	-24.3	-18.9	-9.5	-4.2	-1.4	1.4	1.7	-3.1	-7.1	-18.1	-23.6	-24.3
	11./63	1./56	8./65	8./56	9./57	2./75	7./64	26./80	30./57	30./51	23./65	21./69	1. 2.56
Halle-Kroellwitz	-21.1	-23.0	-15.7	-5.4	-1.6	0.6	5.3	3.6	0.6	-4.5	-15.7	-21.7	-23.0
	20./63	2./56	6./71	8./56	8./57	2./75	7./64	26./80	29./52	17./51	23./65	21./69	2. 2.56
Wittenberg	-22.3	-24.6	-17.9	-6.7	-2.6	0.9	5.4	4.6	0.7	-3.4	-15.5	-22.2	-24.6
	31./63	2./56	8./65	8./56	2./57	2./75	3./79	26./80	28./54	19./72	23./65	21./69	2. 2.56
Leipzig-Schkeuditz	-21.8)	-24.3)	-18.8)	-5.9)	-2.6	1.8	5.5)	5.5	-0.2)	-4.7)	-17.6)	-22.3)	(-22.3)
	31./63	10./56	8./65	1./58	11./78	2./75	7./64	26./80	30./59	31./66	23./65	22./69	22.12.69
Leipzig	-20.9	-22.9	-16.5	-4.9	-1.0	2.5	6.4	3.1	1.0	-3.3	-12.8	-21.3	-22.9
	20./63	10./56	8./65	8./56	9./57	1./77	7./64	22./76	30./59	31./56	23./65	21./69	10. 2.56
Torgau	-25.3	-28.5	-20.2	-5.9	-2.6	0.3	4.5	3.6	-2.0	-5.0	-13.5	-20.9	-28.5
	20./63	11./56	8./65	14./74	5./80	1./77	18./78	23./73	30./59	23./65	23./65	23./62	11. 2.56
Doberlug-Kirchhain	-25.4	-28.4	-22.4	-6.6	-3.0	0.0	3.4	1.2	-3.2	-5.9	-19.4	-23.1	-28.4
	31./63	9./56	8./65	14./74	1./62	2./75	9./62	23./76	30./59	31./66	24./65	21./69	9. 2.56
Cottbus	-25.5	-27.6	-20.1	-6.4	-2.9	0.7	5.1	3.2	-2.7	-5.7	-14.4	-25.8	-27.6
	31./63	9./56	4./71	9./68	11./78	2./75	3./79	23./76	30./59	31./66	23./65	21./69	9. 2.56
Leinefelde	-23.1	-24.1	-16.7	-7.4	-3.0	-0.2	3.4	3.2	-1.0	-5.1	-17.9	-22.6	-24.1
	31./63	1./56	23./58	5./70	8./57	1./77	17./71	22./73	16./71	31./56	23./65	21./69	1. 2.56
Erfurt-Bindersleben	-24.4	-22.7	-19.7	-7.0	-2.3	0.0	4.0	3.8	0.5	-5.0	-18.6	-22.8	-24.4
	15./60	1./56	8./65	12./68	11./78	1./77	3./79	26./80	18./59	27./79	23./65	22./69	15. 1.60
Schmuecke	-27.1)	-29.0)	-17.0)	-9.5)	-6.2)	-1.5)	2.2)	2.7	-1.2)	-8.8)	-12.2)	-25.0	(-29.0)
	1./79	1./56	6./71	1./58	11./78	2./62	4./62	24./80	30./54	31./56	23./65	31./78	1. 2.56
Kaltennordheim	-23.2	-23.9	-21.8	-7.6	-3.5	-1.5	1.3	2.0	-1.3	-6.9	-15.8	-22.3	-23.9
	18./63	1./56	6./71	8./56	7./79	1./77	3./79	26./80	22./51	19./72	24./62	21./69	1. 2.56
Meiningen	-23.2)	-23.9)	-21.8)	-7.6)	-3.5	-1.5)	1.3	2.0	-1.3)	-6.9)	-15.8)	-22.3)	(-23.9)
	18./63	1./56	6./71	8./56	7./79	1./77	3./79	26./80	22./51	19./72	24./62	21./69	1. 2.56
Sonneberg-Neufang	-22.2	-25.6	-14.0	-7.8	-3.3	1.0	3.4	2.8	-0.5	-5.3	-11.5	-18.4	-25.6
	1./79	1./56	8./65	1./58	11./78	2./62	4./62	28./78	28./54	31./56	25./62	23./62	1. 2.56
Gera-Leumnitz	-22.7	-23.7	-17.9	-8.4	-4.3	0.4	3.6	0.8	-2.1	-6.2	-12.2	-23.0	-23.7
	1./79	11./56	8./65	8./56	4./79	1./75	3./79	26./80	30./79	3./79	23./65	21./69	11. 2.56
Plauen	-23.3	-27.8	-20.3	-11.5	-3.8	-0.4	2.8	2.9	-2.4	-6.4	-12.6	-23.1	-27.8
	15./60	10./56	8./65	8./56	11./78	2./75	7./64	23./76	30./59	13./73	24./75	21./69	10. 2.56
Karl-Marx-Stadt	-22.9	-28.6	-17.8	-11.1	-3.7	0.5	3.7	4.0	-1.0	-5.5	-12.0	-25.6	-28.6
	13./63	10./56	8./65	8./56	11./78	1./77	7./64	22./73	27./57	31./66	30./73	21./69	10. 2.56
Aue	-23.0)	-28.5)	-19.0)	-11.0)	-3.7	-0.9	3.1	3.0	-1.5)	-5.5)	-12.6	-25.0)	(-28.5)
	13./63	10./56	8./65	8./56	5./80	1./77	3./79	23./76	30./59	31./66	24./75	21./69	10. 2.56
Marienberg	-22.8	-29.0)	-19.0)	-12.5)	-5.2	-1.8	2.6	2.6	-2.0)	-7.0)	-11.1	-24.0)	(-29.0)
	1./79	10./56	8./65	8./56	11./78	1./77	3./79	22./76	30./59	31./66	24./75	21./69	10. 2.56
Fichtelberg	-28.2	-30.4	-20.5	-13.1	-9.1	-4.1	-0.1	1.2	-2.4	-9.3	-15.2	-21.4	-30.4
	1./79	9./56	4./71	8./56	11./78	6./62	4./62	25./80	30./54	31./56	30./73	23./62	9. 2.56

Fortsetzung Tabelle 5:

Fortsetzung Tab. 4

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Dresden-Klotzsche	14.1	16.6	23.9	30.4	31.1	33.1	36.0	34.8	32.0	25.9	17.9	17.6	36.0
	22./59	28./59	30./68	23./68	18./71	28./76	7./57	10./73	5./73	5./66	12./69	1./76	7. 7.57
Goerlitz	10.1	15.9	22.5	30.2	30.0	32.7	35.7	34.0	32.1	26.0	18.4	15.3	35.7
	23./59	28./59	30./68	23./68	18./71	28./76	18./76	17./74	17./75	6./66	3./68	5./61	18. 7.76
Herrnhut	9.1	16.4	23.0	28.6	29.8	33.5	35.5	33.6	30.8	25.5	16.7	14.5	35.5
	6./57	28./59	29./68	23./68	18./71	30./57	18./76	6./52	12./51	1./56	3./72	5./61	18. 7.76
Zinnwald-Georgenfeld	(12.2)	(12.4)	(20.6)	(24.9)	(26.5)	(27.6)	(31.2)	(28.5)	(25.7)	(21.1)	(14.5)	(14.2)	(31.2)
	28./55	17./61	30./68	22./68	14./69	21./54	7./57	3./63	17./61	5./66	6./55	4./53	7. 7.54

Fortsetzung Tab. 5

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Dresden-Klotzsche	-20.8	-27.0	-14.8	-5.8	-3.4	1.2	6.5	5.4	1.8	-4.1	-9.9	-19.5	-27.0
	31./63	9./56	4./71	8./56	11./78	1./77	7./64	26./80	30./59	31./66	24./75	21./69	9. 2.56
Goerlitz	-23.5	-30.8	-18.2	-5.9	-2.6	0.2	4.3	4.1	-1.4	-4.9	-14.7	-21.0	-30.8
	20./63	9./56	4./71	8./56	11./78	1./77	6./51	23./76	30./59	31./66	25./75	25./61	9. 2.56
Herrnhut	-24.4	-29.3	-17.8	-6.8	-3.2	0.5	4.2	4.4	-0.8	-6.2	-14.2	-19.7	-29.3
	13./63	9./56	6./71	3./58	11./78	1./77	7./64	23./73	27./57	31./66	23./65	17./61	9. 2.56
Zinnwald-Georgenfeld	-25.0	-30.2)	-18.4	-10.7)	-7.0	-2.0)	2.8)	3.4	-0.6	-8.5)	-13.4	-20.2)	(-30.2)
	10./79	9./56	4./71	8./56	11./78	6./62	4./62	25./80	28./77	31./56	26./75	23./62	9. 2.56

Tab. 6
Mittleres Dekadenmittel der Lufttemperatur in Grad Celsius, 1951/80

Station	Dekade	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Boltenhagen	1.	0.0	0.3	2.0	4.9	9.7	14.1	16.3	17.1	15.0	11.1	6.5	3.2
	2.	0.5	-0.3	2.4	6.4	11.2	15.2	16.4	16.6	13.4	9.4	4.9	1.9
	3.	0.3	1.0	3.7	7.7	12.0	15.7	16.7	15.7	12.2	8.3	4.0	1.5
Warnemuende	1.	0.2	0.1	1.8	4.9	9.8	14.1	16.5	17.4	15.6	11.3	6.6	3.1
	2.	0.3	-0.3	2.0	6.2	11.0	15.2	16.7	16.8	13.8	9.6	5.0	2.0
	3.	-0.1	0.8	3.8	7.4	12.0	15.9	17.0	16.0	12.4	8.4	4.0	1.4
Arkona	1.	0.1	-0.1	1.0	3.6	7.9	12.8	15.7	16.9	15.2	11.2	6.8	3.1
	2.	0.3	-0.4	1.2	4.9	9.5	14.2	16.1	16.5	13.6	9.7	5.1	1.9
	3.	0.1	-0.1	2.5	6.1	10.6	15.9	16.5	15.8	12.2	8.5	3.9	1.5
Greifswald	1.	-0.9	-0.7	1.2	4.8	9.7	14.4	16.5	17.3	15.1	10.5	6.0	2.4
	2.	-0.5	-0.9	1.6	6.1	11.4	15.4	16.8	16.7	13.2	9.0	4.3	1.2
	3.	-0.6	0.1	3.5	7.6	12.2	16.1	16.9	15.7	11.6	7.8	3.3	0.5
Schwerin	1.	-0.8	-0.2	1.8	5.4	10.8	15.1	16.7	17.4	15.0	10.8	6.0	2.4
	2.	-0.3	-0.7	2.4	7.0	11.9	15.8	16.8	16.6	13.3	9.0	4.3	1.2
	3.	-0.4	0.6	4.1	8.4	12.8	16.2	16.9	15.8	11.9	7.8	3.3	0.7
Teterow	1.	-1.2	-0.7	1.2	5.1	10.3	14.7	16.5	17.3	15.0	10.6	5.8	2.1
	2.	-0.8	-1.1	1.8	6.6	11.7	15.5	16.7	16.6	13.1	8.8	4.0	0.9
	3.	-0.7	0.2	3.8	7.9	12.5	16.1	16.8	15.6	11.6	7.6	3.1	0.2
Neubrandenburg	1.	-1.6	-1.0	1.1	5.1	10.1	14.7	16.4	17.3	15.1	10.4	5.5	1.7
	2.	-1.1	-1.4	1.6	6.2	11.4	15.4	16.6	16.5	12.9	8.6	3.6	0.4
	3.	-1.3	0.3	3.7	7.7	12.3	16.0	16.6	15.5	11.4	7.4	2.7	0.0
Seehausen/Altmark	1.	-1.2	-0.4	1.6	6.0	11.4	15.6	17.1	17.9	15.1	10.7	5.7	2.3
	2.	-0.8	-0.8	2.8	7.5	12.6	16.4	17.4	17.0	13.2	8.6	4.1	1.0
	3.	-0.1	0.3	4.8	8.8	13.2	16.8	17.2	15.8	11.7	7.7	3.1	0.6
Magdeburg	1.	-1.0	-0.2	1.7	7.0	12.4	16.5	17.6	18.9	16.2	11.3	5.9	2.4
	2.	-0.6	-0.1	3.4	8.9	13.6	17.0	18.1	18.0	14.7	9.3	4.5	0.9
	3.	-0.1	0.8	5.7	9.8	14.1	17.5	18.6	17.1	12.7	7.7	3.5	0.5
Brocken	1.	-4.9	-4.6	-3.4	-0.2	4.4	8.4	10.0	11.1	9.0	6.0	1.3	-2.3
	2.	-4.4	-5.0	-2.7	1.1	5.5	9.1	10.3	10.4	7.6	4.3	-1.2	-2.8
	3.	-4.1	-3.4	-1.1	1.9	6.0	9.4	10.3	9.4	6.6	3.2	-1.4	-3.7
Neuruppin	1.	-1.2	-0.6	1.4	5.8	11.4	15.7	17.1	18.0	15.5	10.8	5.9	2.2
	2.	-1.2	-0.8	2.3	7.3	12.6	16.3	17.6	17.2	13.6	9.0	4.1	0.8
	3.	-0.6	0.3	4.4	8.7	13.2	16.8	17.5	16.1	11.9	7.6	3.0	0.3
Potsdam	1.	-1.4	-0.6	1.8	6.4	11.9	16.1	17.6	18.4	15.8	10.9	5.7	1.9
	2.	-1.2	-0.7	2.8	7.9	13.1	16.8	18.1	17.5	13.8	9.0	3.9	0.5
	3.	-0.6	0.6	5.0	9.2	13.6	17.3	17.9	16.4	12.0	7.6	2.7	0.0
Berlin-Schoenefeld	1.	-1.5	-0.8	1.6	6.3	11.8	16.1	17.7	18.5	15.8	10.9	5.8	1.7
	2.	-1.2	-0.9	2.7	7.8	13.0	16.8	18.2	17.6	13.8	9.0	4.0	0.3
	3.	-0.7	0.5	4.9	9.2	13.6	17.3	18.1	16.5	12.0	7.6	2.8	-0.2
Berlin-Alexanderpl.	1.	0.2	0.9	3.1	7.8	13.5	18.0	19.4	20.4	17.4	12.6	7.5	3.6
	2.	0.4	0.7	4.1	9.4	14.7	18.6	19.9	19.5	15.2	10.6	5.7	2.1
	3.	0.7	1.8	6.4	10.7	15.3	19.0	19.8	18.3	13.4	9.2	4.4	1.5
Angermuende	1.	-1.5	-0.9	1.1	5.9	11.3	15.6	17.3	18.0	15.3	10.3	5.7	1.9
	2.	-1.3	-1.2	2.2	7.2	12.6	16.5	17.7	17.1	13.2	8.6	3.9	0.6
	3.	-1.0	-0.2	4.4	8.6	13.2	17.0	17.6	16.0	11.5	7.4	2.8	-0.0
Lindenberg	1.	-1.6	-0.8	1.4	6.4	11.7	16.1	17.6	18.5	15.9	11.0	5.7	1.6
	2.	-1.6	-0.8	2.5	7.8	13.0	16.9	18.1	17.5	13.8	9.1	3.9	0.3
	3.	-0.9	0.2	4.9	9.1	13.6	17.3	18.0	16.4	12.0	7.5	2.6	-0.2
Artern	1.	-1.1	0.0	2.0	6.3	11.4	15.1	16.7	17.7	15.4	10.9	5.4	2.1
	2.	-1.0	-0.4	2.9	7.7	12.3	16.0	17.4	16.7	13.5	8.8	4.0	0.5
	3.	0.2	0.4	5.0	8.8	12.8	16.2	17.1	15.7	12.3	7.5	2.8	0.3
Wittenberg	1.	-0.5	-0.2	1.8	6.3	11.2	15.8	17.2	18.2	15.6	11.0	5.7	2.2
	2.	-1.1	-0.5	2.7	7.7	12.7	16.6	17.9	17.0	13.7	9.0	4.0	0.6
	3.	0.0	0.0	5.0	8.8	13.3	16.9	17.6	16.0	12.2	7.4	2.8	0.0
Leipzig-Schkeuditz	1.	-1.1	0.2	1.8	6.4	11.5	15.3	16.9	18.1	15.7	11.0	5.9	2.1
	2.	-0.7	-0.2	2.9	7.6	12.4	16.2	17.7	17.0	13.7	9.1	4.3	0.9
	3.	0.4	0.5	5.1	8.8	13.0	16.5	17.4	15.9	12.2	7.8	3.3	0.5
Oschatz	1.	-0.5	-0.3	1.3	6.7	11.4	15.4	17.1	18.0	15.2	10.4	6.2	2.3
	2.	-1.5	0.0	2.8	7.7	12.5	16.3	17.8	17.2	13.2	8.6	4.3	0.9
	3.	0.2	1.3	4.8	8.9	13.1	16.8	17.5	15.9	11.6	7.8	3.7	0.7
Cottbus	1.	-1.1	-0.5	1.6	6.7	12.0	16.5	18.2	18.9	15.9	10.9	6.2	2.2
	2.	-1.3	-0.4	2.8	8.0	13.6	17.3	18.7	17.8	13.7	9.1	4.5	0.7
	3.	-0.4	0.5	5.1	9.5	13.9	17.8	18.4	16.4	11.9	7.8	3.1	0.3
Erfurt-Bindersleben	1.	-1.6	-0.7	1.1	5.9	10.8	14.6	16.6	17.3	14.9	10.4	5.1	1.4
	2.	-1.5	-0.9	2.5	7.3	12.1	15.6	16.9	16.6	13.1	8.3	3.6	0.2
	3.	-0.5	0.2	4.6	8.3	12.4	16.0	16.9	15.3	11.7	7.1	2.2	-0.4
Schmuecke	1.	-4.8	-3.6	-2.2	1.6	6.5	10.6	12.6	13.7	11.5	7.4	2.3	-2.3
	2.	-4.6	-3.7	-0.6	3.0	7.5	11.5	12.7	12.9	9.4	5.5	-0.5	-2.8
	3.	-3.3	-2.5	-0.9	4.0	8.3	12.1	12.7	11.3	8.4	4.2	-1.7	-3.6
Meiningen	1.	-2.3	-1.6	0.5	5.2	10.0	13.8	15.8	16.1	13.8	9.3	3.9	-0.2
	2.	-2.4	-1.2	1.8	6.8	11.3	14.5	15.7	15.4	12.0	7.3	2.2	-1.0
	3.	-1.8	0.4	4.0	7.5	11.6	15.1	15.8	13.9	10.8	6.2	0.7	-1.2
Gera-Leumnitz	1.	-1.6	-0.8	1.2	5.8	10.5	14.5	16.5	17.3	14.9	10.4	5.5	1.5
	2.	-1.7	-0.8	2.3	7.8	11.9	15.5	16.9	16.6	13.1	8.3	3.8	0.3
	3.	-0.6	0.2	4.5	8.1	12.2	16.0	16.9	15.1	11.6	7.2	2.5	0.3
Karl-Marx-Stadt	1.	-1.7	-0.9	1.0	5.8	10.6	14.4	16.4	17.3	14.9	10.6	5.5	1.2
	2.	-1.7	-0.9	2.4	7.0	11.8	15.3	16.8	16.6	13.1	8.7	3.6	0.1
	3.	-0.7	0.1	4.6	8.1	12.3	16.0	16.6	15.2	11.7	7.5	2.2	-0.3
Fichtelberg	1.	-5.7	-5.3	-3.9	0.1	4.9	9.0	10.9	12.1	9.8	5.9	1.1	-3.2
	2.	-5.7	-5.3	-2.9	1.3	6.3	9.9	11.4	11.3	7.9	4.2	-1.4	-3.8
	3.	-4.7	-4.0	-0.9	2.4	6.8	10.5	11.2	9.9	6.7	3.0	-2.3	-4.3
Dresden-Klotzsche	1.	-1.3	-0.5	1.5	6.5	11.5	15.5	17.4	18.4	15.7	11.0	6.0	1.8
	2.	-1.3	-0.3	2.7	7.7	12.7	16.5	18.0	17.5	13.8	9.3	4.2	0.5
	3.	-0.5	0.4	5.2	8.9	13.2	17.1	17.7	16.2	12.2	7.9	2.8	0.2
Goerlitz	1.	-1.9	-1.3	1.0	6.2	11.1	15.2	16.9	17.9	15.4	10.6	5.8	1.3
	2.	-2.0	-0.9	2.2	7.4	12.3	16.1	17.6	17.0	13.4	8.9	3.7	-0.1
	3.	-1.3	-0.2	4.7	8.6	12.8	16.7	17.3	15.7	11.6	7.4	2.3	-0.4

Tab. 7
Mittleres Dekadenmaximum der Lufttemperatur in Grad Celsius, 1951/80

Station	Dekade	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Boltenhagen	1.	5.3	6.1	8.9	14.3	19.8	23.5	24.9	25.7	23.7	18.7	12.1	8.8
	2.	5.2	5.4	9.3	15.7	20.6	23.8	24.8	24.9	21.5	15.9	10.6	7.3
	3.	6.3	7.4	12.9	16.7	20.5	24.5	24.8	23.9	19.2	14.5	9.3	7.0
Warnemuende	1.	5.0	5.8	8.2	14.3	20.9	24.4	25.3	26.5	24.0	18.8	12.0	8.5
	2.	5.0	5.2	9.2	15.3	21.2	24.5	24.9	25.2	22.0	15.9	10.4	7.1
	3.	6.0	7.3	12.7	17.1	20.9	24.2	25.0	24.5	19.2	14.2	8.9	6.8
Arkona	1.	4.1	4.3	5.8	11.1	15.5	20.1	21.8	22.5	21.4	16.7	11.0	7.7
	2.	4.1	3.4	6.5	12.4	17.5	21.0	22.0	22.7	19.6	14.5	9.7	6.1
	3.	4.6	5.1	9.3	13.4	17.5	21.9	19.2	21.7	17.3	12.9	8.2	5.9
Greifswald	1.	4.4	5.5	7.9	14.5	19.9	24.2	25.1	25.9	24.3	18.5	12.0	8.4
	2.	4.6	5.0	8.8	15.9	21.7	24.8	25.3	25.6	22.2	15.9	10.3	6.4
	3.	5.6	6.8	12.4	17.0	21.5	25.5	25.8	24.2	19.2	14.5	8.8	6.4
Schwerin	1.	5.0	6.1	9.1	15.1	21.8	25.6	26.2	27.1	24.2	19.1	12.1	8.6
	2.	5.1	5.7	10.0	16.8	22.5	25.7	26.5	25.8	22.5	16.2	10.5	6.8
	3.	6.2	7.9	13.3	19.0	22.5	26.2	25.9	24.8	19.7	14.6	9.0	6.8
Teterow	1.	4.5	5.7	8.5	14.9	21.5	25.6	26.2	27.1	24.8	19.4	12.0	8.4
	2.	4.6	5.1	9.5	16.7	22.5	26.0	26.7	26.5	22.8	16.2	10.2	6.5
	3.	5.7	7.3	13.1	18.4	22.5	26.6	26.6	25.5	19.8	14.6	8.8	6.5
Neubrandenburg	1.	4.2	5.5	8.3	15.2	21.6	24.6	26.1	26.7	24.8	19.5	11.3	7.9
	2.	4.5	4.8	9.3	16.5	21.7	25.5	26.5	25.9	22.5	16.2	10.0	6.3
	3.	5.9	7.1	12.9	18.4	22.2	26.4	26.1	24.9	19.7	14.4	8.6	6.4
Seehausen/Altmark	1.	5.4	6.7	10.2	17.0	23.5	28.6	28.1	29.2	26.0	20.7	12.9	8.9
	2.	5.6	6.7	11.3	18.2	24.1	27.8	29.2	27.7	24.5	18.1	10.9	7.2
	3.	7.1	8.4	14.8	20.5	24.6	28.4	27.9	26.6	21.6	15.5	9.8	7.5
Magdeburg	1.	5.7	6.9	10.2	17.3	23.4	26.8	27.7	29.0	26.1	21.3	13.6	9.2
	2.	5.8	6.8	12.0	18.6	23.7	27.4	28.2	27.7	24.7	18.3	11.3	7.4
	3.	7.6	8.7	15.0	20.6	24.1	27.8	27.9	26.5	22.1	16.3	10.3	7.6
Brocken	1.	2.8	2.0	4.5	8.2	13.7	16.9	18.4	19.3	16.8	14.4	8.9	4.5
	2.	2.2	1.9	4.9	9.8	14.2	17.7	18.4	17.9	16.0	12.4	6.0	4.7
	3.	2.4	3.6	7.2	11.0	14.5	18.1	18.2	17.4	14.7	11.0	5.4	4.1
Neuruppin	1.	4.6	6.0	9.2	15.8	22.1	26.3	27.5	27.6	25.4	20.0	12.3	8.7
	2.	4.8	6.2	10.3	17.6	23.0	27.1	27.6	26.5	23.3	16.9	10.5	6.8
	3.	6.0	7.7	14.1	19.4	23.4	27.3	26.9	25.8	20.5	15.1	9.3	6.9
Potsdam	1.	4.8	6.6	10.3	17.2	23.9	27.7	28.6	29.3	26.4	20.8	12.8	8.7
	2.	5.3	7.5	11.8	18.8	24.5	28.1	28.7	27.8	24.1	17.9	10.8	6.4
	3.	6.8	8.9	15.7	21.2	24.7	28.7	28.3	26.8	21.2	15.7	9.5	6.6
Berlin-Schoenefeld	1.	4.8	6.4	10.0	17.2	23.3	27.2	28.6	29.5	26.7	20.7	13.0	8.9
	2.	5.0	7.6	11.9	18.5	24.1	27.8	28.1	27.8	24.9	18.2	11.0	6.8
	3.	6.8	8.7	15.8	20.9	24.3	28.7	26.8	27.0	21.7	15.8	9.6	7.1
Berlin-Alexanderpl.	1.	5.6	7.1	10.7	17.6	23.8	28.1	29.0	29.6	27.1	21.1	13.5	9.6
	2.	5.8	7.5	12.1	18.8	25.7	28.8	29.7	28.5	24.7	18.1	11.3	7.6
	3.	7.6	9.1	15.7	21.1	22.6	29.1	26.5	27.5	22.1	15.8	10.1	7.2
Angermuende	1.	4.5	6.1	9.3	16.4	22.9	26.6	27.7	28.5	26.2	20.4	12.3	8.4
	2.	4.7	5.9	10.6	18.0	24.0	27.5	28.2	27.3	23.9	17.0	10.5	6.5
	3.	6.1	7.5	14.8	20.3	23.9	28.0	27.5	26.3	20.6	15.3	9.1	6.7
Lindenberg	1.	4.4	6.2	9.8	17.1	23.4	27.4	28.3	29.4	26.7	20.9	12.8	8.4
	2.	4.7	6.7	11.5	18.3	24.3	28.1	28.9	28.0	24.6	18.0	10.6	6.6
	3.	6.6	8.3	15.4	20.9	24.3	28.5	28.2	27.0	21.8	15.9	9.3	6.8
Artern	1.	5.4	7.0	10.3	16.9	23.0	26.2	27.3	29.3	25.7	21.2	12.9	8.1
	2.	4.9	7.6	12.0	19.3	23.4	27.2	28.7	27.7	25.7	18.2	10.8	6.6
	3.	7.3	9.5	15.4	20.0	23.2	27.2	28.8	26.5	22.4	16.0	9.5	7.1
Wittenberg	1.	5.1	6.6	9.8	17.2	23.3	27.5	28.4	29.6	26.4	20.8	13.0	8.6
	2.	5.3	6.8	11.6	18.6	23.8	28.2	29.0	28.1	24.6	18.3	10.9	6.9
	3.	7.0	8.7	15.8	20.7	24.3	28.5	28.4	26.9	22.1	16.0	9.6	7.2
Leipzig-Schkeuditz	1.	5.7	7.5	10.7	16.8	23.0	26.8	27.8	29.9	26.1	21.4	13.4	8.6
	2.	5.3	8.3	12.1	19.0	23.6	27.4	29.0	28.2	25.6	18.6	11.5	7.3
	3.	7.2	9.7	15.4	19.9	23.3	28.0	28.6	26.7	22.4	16.5	10.1	7.7
Oschatz	1.	5.3	7.2	9.9	17.5	23.8	26.5	27.1	29.2	26.4	20.9	13.5	9.1
	2.	6.0	6.9	12.2	17.8	23.7	27.3	28.1	28.9	24.9	18.9	11.2	7.3
	3.	7.4	8.6	15.3	20.7	23.6	28.0	27.7	26.2	22.8	16.7	9.3	7.9
Cottbus	1.	5.5	7.2	10.6	18.2	24.0	27.8	29.0	30.2	27.5	21.6	13.7	8.9
	2.	5.5	7.4	12.5	19.2	24.7	28.6	29.6	28.8	25.4	19.0	11.4	7.3
	3.	7.3	9.0	16.4	21.3	24.8	29.1	28.9	27.5	22.8	16.9	10.1	7.6
Erfurt-Bindersleben	1.	5.2	6.6	9.8	17.0	22.4	25.0	26.9	28.2	25.4	20.3	12.7	8.2
	2.	5.3	6.6	11.8	18.3	22.7	26.3	27.3	26.7	23.8	17.3	10.3	7.0
	3.	6.8	8.3	15.0	19.9	23.0	26.5	26.9	25.5	21.6	15.9	9.4	7.2
Schmuecke	1.	1.9	2.5	5.4	11.4	16.9	19.3	21.5	22.6	19.6	15.6	8.9	4.8
	2.	1.9	2.6	6.2	12.6	17.5	20.6	21.7	21.0	17.9	13.1	6.3	4.4
	3.	3.4	4.3	9.4	14.4	17.8	20.9	21.5	19.9	16.2	11.6	5.4	4.0
Meiningen	1.	4.1	5.0	8.4	15.2	20.7	23.5	25.4	26.1	23.5	18.3	10.5	6.6
	2.	3.6	5.1	10.4	16.6	21.0	24.3	25.4	25.0	21.9	15.9	8.7	5.3
	3.	4.7	7.0	13.6	18.4	21.5	24.7	25.5	23.6	19.5	14.3	7.5	5.3
Gera-Leumnitz	1.	5.1	6.4	10.1	16.9	22.1	25.3	26.9	28.4	25.9	20.7	13.0	8.2
	2.	4.7	6.9	12.0	17.9	22.6	26.2	27.6	27.1	24.3	18.1	10.6	6.9
	3.	6.6	8.3	15.1	19.7	22.8	26.6	27.0	25.6	21.7	16.1	9.6	7.0
Karl-Marx-Stadt	1.	5.3	6.7	9.8	16.7	21.9	25.2	26.8	28.1	25.6	20.7	13.8	8.5
	2.	5.6	6.9	11.9	17.5	22.4	25.9	27.5	27.0	24.1	18.5	10.9	7.4
	3.	7.3	8.5	15.3	19.5	22.6	26.7	26.5	25.7	21.6	16.7	9.6	7.0
Fichtelberg	1.	1.8	2.2	4.2	9.3	15.4	18.8	21.0	22.0	19.8	15.5	9.3	3.7
	2.	1.2	2.2	5.5	10.6	16.7	20.0	21.3	20.7	18.2	13.5	5.6	3.9
	3.	3.0	3.5	7.9	12.4	16.1	20.6	20.6	19.0	16.2	12.0	4.9	3.6
Dresden-Klotzsche	1.	5.2	6.6	9.8	17.5	23.1	26.4	28.1	29.2	26.4	20.5	12.8	8.3
	2.	4.9	6.9	12.4	18.2	23.8	27.4	28.6	28.0	24.5	18.8	11.1	6.6
	3.	6.8	8.5	15.8	20.5	24.0	28.0	28.0	26.3	21.8	16.3	9.8	7.1
Goerlitz	1.	3.9	6.0	9.3	17.2	22.3	25.8	27.3	28.5	25.8	20.1	12.8	7.5
	2.	4.1	6.2	11.5	18.0	23.3	26.7	28.3	27.5	23.7	18.1	10.7	5.8
	3.	5.5	7.7	15.0	19.9	23.1	27.7	27.2	26.2	21.4	15.0	8.8	6.2

Tab. 8
Mittleres Dekadenminimum der Lufttemperatur in Grad Celsius, 1951/80

Station	Dekade	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Boltenhagen	1.	-7.1	-7.1	-5.0	-1.1	2.9	6.4	9.2	10.1	8.1	4.2	-0.2	-3.0
	2.	-5.8	-7.0	-3.7	-0.2	3.4	7.9	9.3	9.4	5.9	2.6	-1.4	-4.6
	3.	-6.9	-5.6	-1.9	0.9	4.6	8.1	9.3	8.8	5.1	1.6	-2.3	-5.1
Warnemuende	1.	-6.8	-7.0	-4.4	-0.3	3.6	7.6	10.4	11.4	9.4	5.0	0.5	-2.8
	2.	-5.6	-5.8	-3.3	0.5	4.2	9.1	11.0	10.9	7.5	3.5	-0.8	-4.0
	3.	-6.5	-5.1	-1.6	1.4	5.5	9.6	11.0	10.0	6.2	2.2	-1.7	-4.7
Arkona	1.	-5.3	-6.3	-4.1	-0.5	3.3	7.6	10.6	12.2	10.5	5.9	1.8	-2.0
	2.	-4.7	-5.0	-3.4	0.2	4.7	9.1	11.4	11.9	8.6	4.3	-0.4	-3.5
	3.	-5.9	-4.1	-1.7	1.7	5.7	9.9	11.4	11.1	7.2	3.2	-1.4	-4.0
Greifswald	1.	-8.4	-8.8	-6.3	-1.6	2.2	6.1	8.7	9.8	7.7	3.0	-0.3	-4.1
	2.	-7.2	-8.2	-5.0	-1.5	3.2	7.9	9.4	8.7	5.3	1.7	-2.1	-5.4
	3.	-8.7	-7.3	-2.7	0.3	3.9	8.5	9.2	8.1	4.3	0.8	-3.3	-6.4
Schwerin	1.	-7.9	-8.0	-5.7	-1.3	2.7	6.4	9.1	9.9	7.9	3.8	-0.4	-3.9
	2.	-6.8	-7.7	-4.5	-0.7	3.2	7.8	9.5	9.7	5.8	2.2	-1.4	-5.4
	3.	-7.7	-6.3	-2.5	0.7	4.4	8.2	9.4	8.5	5.0	1.1	-2.8	-5.7
Teterow	1.	-9.2	-8.9	-6.0	-1.8	1.9	5.6	8.7	9.8	7.8	3.1	-0.8	-4.2
	2.	-7.5	-8.2	-5.0	-1.2	2.4	7.2	9.4	9.1	5.5	1.8	-2.0	-5.4
	3.	-8.9	-7.2	-2.9	-0.3	3.5	8.1	9.4	8.2	4.4	0.6	-3.3	-6.1
Neubrandenburg	1.	-9.0	-9.1	-5.8	-1.8	2.2	5.5	8.7	9.9	7.9	3.2	0.2	-4.4
	2.	-7.9	-8.0	-4.9	-1.6	2.8	7.3	9.5	9.2	4.8	2.1	-2.4	-5.6
	3.	-9.6	-8.0	-3.4	-0.6	4.0	8.2	8.8	8.2	4.9	0.5	-3.9	-6.3
Seehausen/Altmark	1.	-9.8	-9.2	-7.0	-2.5	1.5	4.9	7.7	8.8	6.0	1.9	-1.8	-5.4
	2.	-8.5	-8.9	-5.3	-2.1	1.9	6.3	7.9	7.8	3.7	-0.3	-3.0	-6.2
	3.	-9.5	-7.9	-3.0	-0.9	2.4	7.4	8.2	6.5	2.4	-0.4	-4.9	-6.7
Magdeburg	1.	-9.5	-8.9	-6.8	-1.8	2.2	5.7	8.8	9.7	6.7	2.3	-1.7	-3.9
	2.	-8.2	-7.6	-4.8	-0.9	3.0	7.3	9.4	8.8	4.8	0.4	-2.4	-7.7
	3.	-8.4	-7.2	-2.6	-0.1	3.5	8.2	9.2	7.7	3.6	0.1	-4.5	-7.1
Brocken	1.	-11.6	-12.0	-9.8	-6.5	-2.9	0.9	3.5	4.9	3.4	-0.3	-4.7	-8.1
	2.	-10.3	-10.9	-9.7	-5.8	-1.8	1.7	4.7	5.0	1.9	-1.3	-6.3	-9.3
	3.	-11.5	-9.9	-8.3	-4.6	-0.9	2.7	3.8	3.9	1.3	-3.0	-8.0	-10.2
Neuruppin	1.	-9.2	-9.1	-7.6	-1.7	2.2	6.2	8.7	9.4	6.9	2.8	-1.1	-4.5
	2.	-8.5	-8.4	-5.1	-1.1	3.0	7.1	9.2	9.1	5.4	1.7	-2.1	-5.8
	3.	-9.4	-7.4	-2.8	0.1	4.0	8.6	9.0	8.4	4.3	0.8	-4.0	-6.8
Potsdam	1.	-9.5	-8.9	-5.7	-1.6	2.6	6.7	9.1	10.5	7.9	3.2	-1.4	-4.7
	2.	-8.4	-7.5	-5.1	-0.6	3.5	8.4	10.0	9.7	6.0	1.6	-2.6	-6.4
	3.	-8.7	-6.8	-2.8	0.2	4.6	9.0	10.1	8.7	4.2	0.4	-4.4	-7.3
Berlin-Schoenefeld	1.	-9.7	-9.5	-7.2	-2.3	1.8	6.1	8.3	9.5	6.8	2.5	-1.9	-5.2
	2.	-9.4	-7.9	-5.4	-1.5	3.1	7.8	9.7	9.3	5.2	0.5	-2.5	-7.2
	3.	-9.5	-7.6	-2.9	-0.4	3.9	9.3	10.2	7.9	3.1	-0.1	-4.5	-7.6
Berlin-Alexanderpl.	1.	-6.4	-6.2	-3.2	0.9	5.3	9.7	12.3	13.4	10.7	6.5	1.7	-2.3
	2.	-6.3	-4.9	-2.6	1.9	6.4	10.7	12.7	13.1	8.4	4.5	-0.5	-4.3
	3.	-6.9	-3.3	0.4	3.9	7.0	11.8	12.6	12.0	7.9	3.2	-1.8	-4.9
Angermuende	1.	-9.9	-10.2	-7.7	-2.4	1.3	5.1	8.2	9.2	6.4	1.5	-1.4	-4.8
	2.	-9.2	-9.5	-6.6	-2.1	2.3	7.0	9.2	8.1	4.0	0.4	-2.7	-6.6
	3.	-10.0	-8.3	-3.3	-0.5	3.3	8.0	9.0	7.1	2.5	-0.6	-4.4	-7.3
Lindenberg	1.	-9.5	-8.9	-6.3	-1.5	2.7	6.8	9.0	10.4	8.1	3.4	-1.2	-4.4
	2.	-8.9	-7.7	-5.1	-0.7	3.4	8.2	9.9	9.6	6.2	1.6	-2.4	-7.0
	3.	-9.2	-7.1	-2.9	-0.2	4.2	9.1	10.1	8.7	4.3	0.3	-4.3	-7.0
Artern	1.	-9.5	-8.5	-6.7	-1.4	2.3	5.9	8.1	9.4	6.5	2.5	-2.1	-4.9
	2.	-9.6	-6.7	-4.9	-0.8	3.9	7.8	9.0	8.9	5.0	-0.3	-2.0	-7.1
	3.	-8.0	-6.9	-3.2	0.1	4.4	8.6	9.1	7.8	3.7	-0.4	-4.7	-9.2
Wittenberg	1	-9.2	-8.8	-6.5	-1.6	2.8	6.6	9.0	10.1	7.4	2.7	-1.5	-4.8
	2.	-8.6	-7.4	-5.3	-0.3	3.3	7.9	9.4	9.5	5.6	0.6	-2.5	-7.0
	3.	-8.7	-7.1	-2.3	0.4	4.2	8.9	9.5	8.2	4.1	0.0	-4.5	-7.1
Leipzig-Schkeuditz	1.	-9.2	-8.2	-6.5	-1.6	2.9	5.5	9.0	10.3	7.3	3.2	-1.1	-4.8
	2.	-9.4	-6.7	-5.0	-0.6	3.9	7.9	9.4	9.0	5.2	0.3	-2.3	-6.5
	3.	-7.8	-6.7	-2.8	0.3	4.7	9.1	9.5	7.8	3.8	0.0	-4.2	-8.2
Oschatz	1.	-10.7	-9.5	-7.5	-1.8	2.3	5.1	9.4	9.4	6.5	1.8	-2.4	-3.9
	2.	-9.8	-7.9	-5.1	-0.9	2.9	7.1	9.4	8.9	4.4	0.0	-3.4	-6.7
	3.	-9.5	-6.3	-2.2	0.0	3.6	8.6	9.7	7.8	3.0	0.0	-5.1	-8.1
Cottbus	1.	-9.3	-9.9	-7.2	-2.3	2.1	5.9	8.5	9.7	7.1	2.1	-1.5	-4.4
	2.	-9.3	-8.3	-5.5	-1.4	3.1	7.9	9.5	9.0	4.9	0.2	-2.2	-7.2
	3.	-9.1	-7.6	-3.2	-0.7	3.2	8.6	9.7	7.6	2.9	-0.2	-4.5	-7.6
Erfurt-Bindersleben	1.	-10.4	-9.9	-7.6	-2.5	1.5	5.1	8.1	8.7	6.6	2.2	-2.1	-5.7
	2.	-9.9	-8.2	-5.8	-1.6	2.2	7.1	8.6	8.4	4.6	0.1	-3.0	-8.0
	3.	-9.1	-8.1	-3.8	-0.9	3.1	8.1	8.4	7.4	3.9	-0.3	-6.1	-9.0
Schmuecke	1.	-10.4	-10.7	-8.4	-4.5	-1.0	3.2	5.6	7.1	5.5	1.6	-3.5	-7.4
	2.	-10.1	-9.6	-7.8	-3.6	0.2	3.9	6.5	6.6	3.6	-0.1	-5.1	-8.9
	3.	-10.4	-8.7	-6.2	-2.6	1.1	5.1	6.1	5.7	3.1	-1.6	-7.2	-9.7
Meiningen	1.	-10.9	-10.7	-8.1	-3.5	0.2	3.3	6.2	6.4	4.6	0.9	-3.1	-7.4
	2.	-10.6	-9.6	-6.6	-2.6	0.4	4.8	6.5	6.3	2.9	-1.7	-3.7	-8.9
	3.	-10.5	-8.9	-4.8	-2.1	1.3	5.9	6.5	5.1	1.7	-1.4	-6.8	-9.1
Gera-Leumnitz	1.	-10.2	-9.5	-7.2	-2.1	1.7	5.6	8.3	9.3	6.5	1.8	-1.7	-5.3
	2.	-9.7	-8.2	-5.6	-1.2	2.5	6.9	8.7	8.4	4.6	0.1	-3.0	-7.2
	3.	-9.0	-7.6	-3.3	-0.6	3.3	8.1	8.8	7.5	3.4	-0.1	-5.0	-8.1
Karl-Marx-Stadt	1.	-10.5	-9.6	-7.1	-2.2	1.8	5.5	8.3	8.9	6.6	2.6	-1.1	-5.4
	2.	-9.4	-8.5	-5.9	-1.2	2.7	6.7	8.6	8.4	4.8	0.4	-2.6	-8.1
	3.	-10.0	-7.6	-3.7	-0.3	3.5	8.2	8.7	7.3	3.8	0.4	-5.2	-8.4
Fichtelberg	1.	-12.8	-12.4	-10.9	-6.8	-2.8	1.3	3.9	5.3	3.5	-0.6	-4.6	-9.1
	2.	-12.0	-11.4	-10.0	-5.5	-1.4	2.3	4.8	4.8	1.5	-2.0	-7.1	-10.8
	3.	-12.2	-10.4	-8.5	-4.5	-0.5	3.5	4.5	3.9	0.8	-3.3	-9.2	-10.5
Dresden-Klotzsche	1.	-9.2	-8.6	-5.7	-1.6	3.5	7.2	9.8	10.8	8.1	2.7	-0.2	-3.9
	2.	-8.0	-7.1	-4.2	-0.6	3.6	8.3	10.5	10.0	9.6	1.6	-1.7	-6.3
	3.	-8.2	-6.4	-3.0	0.5	4.9	9.4	10.3	8.9	4.9	1.2	-3.3	-6.3
Goerlitz	1.	-10.6	-10.4	-6.9	-1.8	2.1	5.6	8.4	9.3	6.9	2.0	-0.9	-5.1
	2.	-9.9	-8.2	-6.2	-1.3	2.9	7.4	9.3	8.4	4.5	0.4	-2.4	-7.4
	3.	-9.8	-7.9	-3.7	-0.5	3.5	8.3	9.1	7.3	3.0	0.0	-4.8	-7.6

Tab. 9
Mittleres Tagesmittel der Lufttemperatur in Grad Celsius, 1951/80

Warnemuende

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	-0.2	-0.4	0.9	4.0	8.6	12.7	16.3	17.8	15.9	11.8	6.8	3.6
2.	0.6	-0.1	1.1	4.7	8.7	13.1	16.8	17.7	16.1	11.4	6.9	3.6
3.	0.3	0.3	1.8	5.0	8.6	13.6	16.4	17.5	16.2	11.4	6.7	3.7
4.	-0.7	0.1	2.1	5.0	9.4	14.1	16.2	17.2	15.7	11.2	6.8	3.9
5.	0.1	-0.1	1.8	4.8	10.1	14.8	16.2	17.8	15.4	10.9	6.9	4.2
6.	-0.3	0.1	1.8	4.7	9.8	15.0	16.3	17.7	15.6	10.9	6.8	3.1
7.	-0.2	0.1	2.2	4.9	9.9	14.9	16.7	17.4	15.3	11.4	6.7	2.3
8.	0.3	0.0	1.5	4.7	10.4	14.5	16.8	16.9	15.2	11.3	6.2	2.0
9.	-0.1	0.4	2.1	4.9	11.4	14.1	16.7	17.1	15.2	11.2	6.1	2.4
10.	-0.3	0.1	2.4	5.5	10.7	14.5	16.5	17.1	14.8	10.8	6.0	2.3
11.	0.2	0.3	2.0	5.6	10.5	14.1	16.8	16.9	14.9	11.0	5.6	1.9
12.	0.4	0.4	2.0	5.6	10.7	14.3	16.6	17.3	14.6	10.6	5.8	2.0
13.	0.1	0.2	1.9	6.0	10.8	15.6	16.9	17.1	14.2	9.9	5.0	2.5
14.	-0.2	-0.1	1.9	5.8	10.9	15.1	16.6	17.0	14.0	9.8	4.7	1.8
15.	0.5	-0.4	2.4	6.4	10.8	15.5	16.5	16.7	13.9	9.6	4.7	2.5
16.	0.5	-0.9	2.4	6.5	11.4	15.5	16.4	16.7	13.9	9.1	5.2	1.8
17.	0.6	-1.0	2.8	6.5	11.1	16.5	16.6	16.3	13.8	9.2	4.7	1.2
18.	0.1	-0.6	2.7	6.5	11.6	15.9	16.4	16.6	13.1	9.3	4.4	1.4
19.	0.3	-0.2	2.3	6.6	11.4	15.7	17.2	16.6	12.6	9.2	5.0	2.0
20.	0.5	0.2	2.4	6.6	11.1	15.0	16.7	16.5	13.0	8.6	4.3	1.7
21.	0.0	0.7	2.7	7.1	10.8	15.4	16.5	16.5	12.9	8.7	3.6	1.3
22.	0.3	0.0	2.9	6.8	11.5	15.8	16.7	16.2	13.0	9.0	4.2	1.2
23.	0.4	0.2	3.3	7.2	12.2	16.0	16.7	15.7	13.1	8.9	4.3	1.3
24.	0.6	0.3	3.9	7.1	11.9	16.2	17.1	15.7	12.9	9.1	4.0	1.4
25.	0.4	1.0	4.1	6.9	11.7	16.0	16.9	15.9	12.8	8.9	3.5	1.7
26.	-0.1	0.9	4.8	7.4	11.9	16.1	16.8	16.1	12.2	7.9	4.3	1.6
27.	0.0	1.2	3.9	7.4	11.9	16.1	16.8	16.1	11.9	8.1	4.3	1.4
28.	0.1	1.1	4.2	7.9	12.1	15.6	17.1	15.7	11.8	8.4	4.0	1.2
29.	0.4	1.0	4.2	8.0	12.3	15.3	17.2	15.9	11.5	8.1	4.2	1.2
30.	-0.2		4.0	8.4	12.6	15.7	17.3	16.2	11.7	7.6	3.7	0.9
31.	-0.4		3.8		12.6		17.4	16.2		7.1		0.3

Schwerin

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	-1.0	-1.0	0.8	4.3	9.6	13.5	16.3	17.6	15.3	11.1	6.5	2.5
2.	-0.4	-0.5	1.0	5.3	9.8	14.1	17.3	17.5	15.9	10.9	6.2	2.7
3.	-0.5	0.1	1.9	5.6	9.4	14.6	16.8	17.5	15.7	11.1	6.2	3.1
4.	-1.3	-0.2	1.2	6.0	10.4	15.4	16.3	16.8	15.1	11.0	6.2	3.0
5.	-0.6	-0.2	1.4	5.4	10.8	16.0	16.4	17.1	15.0	10.5	6.2	3.4
6.	-0.8	0.0	1.8	5.3	11.0	16.3	16.4	17.9	15.0	10.8	6.1	2.5
7.	-0.8	0.1	2.1	5.3	11.0	15.9	17.0	17.6	14.7	10.9	6.0	1.7
8.	-0.5	0.0	1.6	5.0	11.7	15.1	17.0	16.8	14.5	10.8	5.3	1.3
9.	-0.8	0.1	2.3	5.5	12.6	14.9	16.7	17.1	14.5	10.7	5.4	1.8
10.	-1.1	0.5	2.4	6.1	11.8	15.2	16.8	17.0	14.3	10.5	5.5	2.0
11.	-0.3	0.0	1.9	6.2	11.4	14.7	17.1	16.8	14.2	10.5	5.0	1.4
12.	-0.2	0.2	2.1	6.3	11.6	14.5	16.4	16.9	14.2	10.2	5.3	1.4
13.	-0.9	-0.3	2.0	6.7	11.7	15.7	17.2	16.9	13.7	9.3	4.4	1.7
14.	-0.7	-0.8	2.0	6.7	11.9	16.1	17.0	17.2	13.4	8.9	4.2	1.2
15.	-0.3	-0.2	2.5	7.2	11.8	15.7	16.7	16.6	13.5	8.9	4.1	1.9
16.	-0.1	-1.1	2.4	7.5	12.3	16.1	16.6	16.6	13.4	8.6	4.5	1.4
17.	-0.1	-0.7	2.9	7.3	12.4	16.5	16.6	16.1	13.4	8.8	4.0	0.8
18.	-0.6	-1.2	3.0	7.1	12.8	16.8	16.9	16.4	12.7	8.5	3.8	0.7
19.	-0.4	-0.7	2.5	7.7	12.1	16.2	17.0	16.4	12.0	8.4	3.9	1.1
20.	0.0	-0.1	2.9	7.5	11.5	15.6	16.8	16.4	12.0	8.1	3.8	0.9
21.	-0.5	0.5	3.2	8.0	11.4	16.2	16.0	16.2	12.3	8.0	3.0	0.7
22.	0.1	0.3	3.1	8.0	12.1	16.2	16.8	15.7	12.5	8.5	3.5	0.6
23.	0.2	-0.2	3.8	8.2	12.8	16.5	16.6	15.5	12.4	8.4	3.5	0.7
24.	0.3	0.2	4.3	8.0	13.0	16.6	17.0	15.5	12.5	8.8	3.3	1.2
25.	0.1	0.9	4.6	7.8	12.6	16.4	16.7	15.7	12.4	8.4	2.6	1.3
26.	-0.2	0.5	5.0	8.1	12.5	16.7	16.4	15.9	11.8	7.5	3.3	0.8
27.	-0.4	1.0	4.2	8.3	12.9	16.2	16.7	15.9	11.7	7.3	3.9	0.9
28.	-0.2	1.0	4.5	8.6	13.4	15.6	17.4	15.4	11.3	7.9	3.5	0.9
29.	0.3	0.9	4.3	8.7	13.3	15.4	17.3	15.8	11.0	7.4	3.5	0.6
30.	-0.3		4.6	9.4	13.4	15.7	17.1	16.1	11.2	7.0	3.0	0.2
31.	-0.8		4.2		13.6		17.6	15.9		6.5		-0.4

Fortsetzung Tabelle 9:

Fortsetzung Tab. 9

Potsdam

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	-1.4	-1.7	1.3	5.3	10.8	14.7	17.3	18.8	15.9	11.3	6.0	1.9
2.	-0.7	-1.2	1.4	6.3	10.7	15.1	18.0	18.8	16.9	11.1	6.1	2.1
3.	-1.0	-0.5	1.9	6.6	10.7	15.2	18.0	18.6	16.7	11.1	5.9	2.5
4.	-1.8	-0.2	2.0	7.0	11.4	16.1	17.4	18.0	15.9	11.1	6.1	2.4
5.	-1.5	-0.4	1.7	6.7	11.8	16.8	17.4	18.4	15.9	10.7	6.0	2.8
6.	-1.5	-0.6	1.8	6.5	12.4	17.4	17.4	19.0	15.8	10.7	5.9	2.0
7.	-1.5	-0.3	1.8	6.4	12.3	17.1	17.8	18.4	15.2	11.1	5.7	1.1
8.	-1.2	-0.4	1.6	6.1	12.5	16.4	17.6	18.0	15.2	10.8	5.0	1.0
9.	-1.4	-0.6	2.2	6.5	13.3	16.2	17.7	18.0	15.2	10.5	5.4	1.2
10.	-1.8	0.0	2.5	6.9	12.7	15.7	17.9	18.2	15.1	10.6	5.0	1.6
11.	-1.1	0.4	2.3	6.9	12.2	15.5	18.4	17.8	14.9	10.4	4.8	1.0
12.	-1.1	0.0	2.2	6.9	12.3	15.8	18.4	17.9	14.8	10.1	5.0	0.9
13.	-1.4	-0.4	2.4	7.6	13.0	16.9	18.7	17.7	14.1	9.2	4.4	0.9
14.	-1.4	-1.0	2.5	7.6	12.7	17.1	18.1	18.0	13.7	9.1	3.6	0.5
15.	-1.5	-1.5	2.8	7.8	12.8	16.3	18.0	17.8	14.1	9.0	3.8	1.1
16.	-1.0	-1.4	2.7	8.2	13.5	16.7	17.9	17.5	13.9	8.7	4.2	0.5
17.	-0.8	-1.4	3.1	8.5	13.9	17.8	17.6	17.1	14.0	8.7	3.3	0.1
18.	-1.4	-0.9	3.5	8.4	14.5	17.9	17.9	17.0	13.2	8.6	3.5	0.1
19.	-1.0	-0.4	3.2	8.6	13.3	17.5	18.1	16.9	12.9	8.4	3.4	0.2
20.	-1.0	0.1	3.4	8.4	12.2	16.7	17.8	17.1	12.7	8.0	3.1	-0.1
21.	-1.0	0.5	3.8	9.0	12.5	17.0	17.3	16.9	12.7	7.6	2.4	0.2
22.	-0.5	0.0	4.0	9.1	12.9	17.4	17.5	16.4	12.8	8.1	3.0	-0.1
23.	0.0	-0.1	4.7	9.4	13.4	17.9	17.3	15.8	12.6	8.1	2.6	-0.2
24.	-0.1	0.4	4.7	9.0	13.9	17.8	17.5	16.2	12.5	8.8	2.8	0.5
25.	-0.3	1.4	5.3	8.3	13.8	17.5	17.6	16.1	12.5	8.5	2.1	0.5
26.	-0.9	0.6	5.7	8.8	13.4	17.9	17.7	16.7	12.1	7.5	2.8	0.2
27.	-0.7	0.7	5.3	8.9	13.3	17.5	17.9	16.5	11.7	7.0	3.1	0.4
28.	-0.4	1.1	5.3	9.4	13.9	16.9	18.3	16.2	11.4	7.9	3.0	0.4
29.	0.1	1.2	5.2	10.0	14.2	16.1	18.5	16.2	10.9	7.7	3.1	0.2
30.	-0.9		5.9	10.4	13.9	16.8	18.4	16.7	11.3	6.7	2.5	-0.7
31.	-1.4		5.4		14.5		18.6	16.3		6.3		-1.2

Karl-Marx-Stadt

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	-1.4	-2.1	0.4	4.7	9.6	13.2	15.7	17.5	14.8	10.9	5.8	1.3
2.	-1.2	-1.2	0.7	5.5	9.6	13.2	16.5	17.7	15.8	10.8	5.7	0.9
3.	-1.4	-0.9	1.0	6.3	9.5	13.4	16.8	17.3	15.9	10.6	5.7	1.8
4.	-2.3	-0.7	1.2	6.3	10.4	14.2	16.4	17.0	14.8	10.8	5.4	2.0
5.	-2.2	-0.5	1.2	6.0	10.7	14.9	16.0	17.4	15.1	10.3	5.4	1.8
6.	-1.8	-0.8	1.0	6.0	11.1	15.6	16.3	18.2	14.8	10.6	5.7	1.1
7.	-1.4	-1.2	0.8	6.0	11.1	15.8	16.5	17.8	14.3	10.8	5.6	0.7
8.	-1.8	-0.5	0.7	5.6	11.3	14.8	16.5	16.7	14.6	10.5	5.3	0.7
9.	-1.7	-0.7	1.7	5.7	11.7	14.7	16.4	16.7	14.7	10.3	5.5	0.6
10.	-2.0	-0.3	1.6	6.3	11.2	14.3	16.3	16.8	14.2	10.3	5.2	1.1
11.	-1.2	0.4	1.8	6.2	11.1	13.8	17.1	17.0	14.2	10.0	4.7	0.7
12.	-1.4	-0.2	1.5	6.2	10.9	14.1	17.3	16.6	14.0	9.6	4.7	0.5
13.	-2.0	-0.2	1.4	6.9	11.8	15.6	17.5	17.0	13.1	9.1	4.3	0.7
14.	-1.3	-0.9	2.0	6.7	11.7	15.4	17.2	17.5	12.9	8.7	3.6	0.3
15.	-1.9	-1.8	2.5	6.7	11.6	15.3	16.7	17.2	13.1	8.5	3.6	0.3
16.	-2.0	-2.0	2.7	7.3	12.1	14.9	16.3	16.4	13.4	8.5	3.5	-0.1
17.	-1.9	-1.8	3.0	7.4	12.5	16.1	16.3	16.2	13.3	8.6	3.0	-0.3
18.	-2.6	-1.1	3.4	7.2	12.8	16.6	16.5	15.9	12.6	8.2	3.2	-0.2
19.	-1.2	-0.8	2.4	7.6	12.1	15.8	16.7	16.0	12.2	7.9	2.8	-0.4
20.	-1.3	-0.2	3.1	7.5	11.1	15.3	16.5	16.1	11.8	8.0	2.6	-0.3
21.	-0.9	0.0	3.2	7.8	11.1	15.8	16.2	15.7	12.1	7.4	2.6	-0.1
22.	-0.2	0.1	3.4	8.2	11.6	16.4	16.0	14.9	12.1	7.8	2.6	-0.2
23.	0.2	-0.2	4.0	8.3	12.2	16.8	16.0	14.4	11.9	8.0	2.2	-0.2
24.	-0.5	0.1	4.7	7.8	12.5	16.6	16.5	14.7	12.0	8.5	2.2	0.3
25.	-0.5	0.6	5.2	7.1	12.9	16.4	16.2	15.1	12.1	8.0	1.5	-0.1
26.	-1.1	0.1	5.6	7.7	12.7	16.7	16.6	15.6	11.7	7.2	1.8	-0.2
27.	-0.8	-0.1	4.9	7.9	12.1	16.2	17.0	15.6	11.6	6.9	2.5	-0.5
28.	-0.6	0.4	4.6	8.2	12.2	15.4	17.0	15.3	11.2	7.8	2.5	0.1
29.	-0.7	0.4	4.7	9.1	13.0	14.8	17.1	15.5	11.1	7.5	2.4	-0.4
30.	-0.9		5.2	9.0	12.3	15.3	17.0	15.6	11.2	6.6	2.1	-1.0
31.	-1.4		5.0		13.0		17.4	14.9		6.2		-1.2

Fortsetzung Tab. 9

Sonneberg-Neufang

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	-3.0	-3.5	-0.9	3.0	8.2	12.1	14.4	16.4	13.4	9.6	2.6	-0.6
2.	-2.8	-2.9	-0.8	3.8	8.2	11.6	15.2	16.2	14.1	9.4	2.3	-1.0
3.	-3.2	-2.5	-0.1	4.4	8.2	12.1	15.4	15.9	14.1	9.0	2.4	-0.9
4.	-3.6	-2.5	-0.1	4.7	8.7	13.0	15.1	15.6	13.2	9.3	2.0	0.1
5.	-3.9	-2.2	-0.1	4.4	8.9	13.7	14.8	16.0	13.7	8.7	1.8	-0.1
6.	-3.4	-2.1	-0.5	4.3	9.4	14.1	15.2	17.0	13.2	8.9	2.3	-0.2
7.	-3.4	-2.2	-0.7	4.3	9.4	14.1	15.1	16.2	13.0	8.8	2.2	-1.2
8.	-3.8	-2.3	-0.9	3.8	9.9	13.2	15.4	14.8	13.2	8.9	2.3	-1.3
9.	-3.9	-1.9	0.3	4.5	10.4	13.3	14.9	15.1	13.2	8.9	2.4	-1.6
10.	-3.7	-2.1	0.0	4.9	10.0	13.0	14.9	15.2	12.4	8.9	2.2	-1.5
11.	-2.8	-1.3	0.0	4.6	9.6	12.3	15.5	15.0	12.6	9.0	1.3	-1.2
12.	-2.9	-1.6	0.0	4.8	9.8	12.8	15.7	15.2	12.4	8.3	1.3	-1.3
13.	-3.3	-1.9	0.4	5.2	10.5	14.1	15.8	15.4	11.6	7.4	1.2	-1.3
14.	-3.5	-2.4	0.6	5.2	10.5	14.1	15.9	15.8	11.2	6.6	0.6	-2.0
15.	-3.3	-3.2	0.8	5.5	10.1	14.1	15.1	15.3	11.7	6.7	0.8	-1.7
16.	-3.2	-3.5	1.2	5.9	10.4	13.8	14.7	14.7	11.9	6.6	0.7	-1.7
17.	-3.7	-3.5	1.7	6.2	11.1	14.7	14.9	14.4	11.4	6.6	0.5	-2.5
18.	-4.3	-2.7	2.0	6.1	11.6	15.2	15.1	14.3	11.0	6.2	0.8	-2.3
19.	-3.5	-2.6	1.2	6.3	10.9	14.3	15.3	14.6	10.8	6.1	0.4	-2.6
20.	-3.4	-2.0	1.6	6.3	9.9	14.0	14.8	14.3	10.8	6.0	0.6	-2.0
21.	-3.1	-1.7	2.1	6.6	9.5	14.3	14.6	13.7	10.6	6.1	0.5	-1.9
22.	-2.8	-1.4	2.1	6.8	10.0	14.7	15.0	13.1	10.6	6.0	0.6	-2.2
23.	-1.9	-1.3	2.6	7.0	10.7	15.0	14.9	12.9	10.7	5.9	0.0	-2.3
24.	-2.3	-1.2	3.4	6.6	10.9	15.0	14.9	13.2	10.8	6.3	0.0	-1.7
25.	-2.5	-0.7	3.7	5.9	11.5	14.8	15.1	13.6	10.7	6.3	-0.5	-2.0
26.	-3.0	-1.0	3.9	6.2	11.4	15.2	15.3	13.9	10.2	6.0	-0.3	-2.2
27.	-2.6	-1.5	3.3	6.4	10.7	14.6	15.6	14.0	10.0	5.4	-0.1	-2.6
28.	-2.1	-1.3	2.8	6.5	11.1	13.6	15.2	13.9	9.6	5.7	-0.4	-2.2
29.	-2.6	-1.0	2.8	7.1	11.6	13.3	15.4	14.3	9.3	5.3	-0.3	-2.2
30.	-2.5		3.4	7.4	10.9	14.0	15.5	14.3	9.5	4.1	-0.5	-2.8
31.	-2.8		3.4		11.4		16.0	13.4		3.8		-2.8

Zinnwald-Georgenfeld

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	-5.0	-5.8	-3.7	1.0	6.2	9.6	12.2	14.3	11.3	7.3	1.8	-2.1
2.	-4.5	-5.3	-3.4	1.7	6.1	9.8	12.9	14.5	12.1	7.1	1.8	-2.4
3.	-4.6	-4.5	-3.0	2.3	5.9	9.7	13.4	14.0	12.3	7.1	2.0	-1.8
4.	-5.5	-4.6	-3.0	2.4	6.8	10.6	12.8	13.8	11.5	7.0	1.7	-1.7
5.	-6.1	-4.3	-2.8	2.1	7.2	11.3	12.5	14.1	11.4	6.8	1.5	-1.6
6.	-5.6	-4.3	-3.2	2.1	7.5	11.4	12.5	14.8	11.3	6.9	1.7	-2.2
7.	-5.4	-4.5	-3.2	2.0	7.6	12.0	12.8	14.5	11.0	7.2	1.3	-2.9
8.	-5.3	-4.4	-3.2	1.7	8.0	11.3	12.9	13.3	10.8	6.5	1.2	-2.8
9.	-5.5	-4.5	-2.5	1.7	8.0	11.3	12.9	13.5	10.8	6.5	1.3	-2.9
10.	-5.9	-4.1	-2.6	2.3	7.7	10.8	12.8	13.5	10.6	6.5	1.0	-2.6
11.	-5.0	-3.4	-2.3	2.5	7.6	10.2	13.6	13.5	10.5	6.4	0.8	-3.0
12.	-5.0	-3.7	-2.7	2.4	7.5	10.5	13.8	13.4	10.1	6.3	0.8	-3.0
13.	-5.6	-3.9	-2.8	2.9	8.3	11.7	14.0	13.6	9.7	5.9	0.4	-3.1
14.	-5.3	-4.4	-2.2	2.9	8.2	12.0	13.9	13.8	9.2	5.1	-0.3	-3.4
15.	-5.6	-5.2	-1.9	2.8	8.0	11.6	13.5	13.8	9.3	5.0	-0.6	-3.5
16.	-5.4	-5.5	-1.6	3.3	8.6	11.3	13.0	13.2	9.5	4.9	-0.4	-3.5
17.	-5.0	-5.2	-1.4	3.5	8.9	12.7	12.7	12.6	9.6	5.2	-1.0	-4.0
18.	-5.9	-4.6	-0.8	3.5	9.5	13.3	13.3	12.3	9.0	4.8	-0.9	-4.0
19.	-5.0	-4.3	-1.7	3.8	8.9	12.5	13.2	12.3	8.5	4.6	-1.0	-4.3
20.	-5.0	-3.8	-1.3	3.5	7.8	11.8	13.1	12.7	8.2	4.1	-1.3	-4.1
21.	-4.7	-3.4	-0.6	3.9	7.7	12.1	12.6	12.4	8.3	3.4	-1.4	-3.8
22.	-4.2	-3.5	-0.5	4.3	7.9	12.8	12.4	11.6	8.4	3.9	-1.3	-3.8
23.	-4.2	-3.8	-0.1	4.4	8.4	12.9	12.5	11.0	8.0	4.2	-1.6	-4.0
24.	-4.0	-4.0	0.3	3.9	8.9	13.0	12.8	11.2	8.0	4.9	-1.8	-3.7
25.	-4.3	-3.4	0.8	3.1	9.4	12.8	12.7	11.5	8.2	4.6	-2.3	-3.9
26.	-5.0	-3.9	1.5	3.8	9.0	13.0	12.8	12.2	7.9	3.7	-2.3	-3.9
27.	-4.7	-3.9	1.0	4.1	8.7	12.8	13.6	12.1	7.7	3.3	-2.0	-3.6
28.	-4.9	-3.6	0.5	4.4	9.0	11.9	13.6	12.1	7.1	4.2	-1.4	-3.5
29.	-4.4	-3.6	0.8	5.3	9.5	11.2	13.5	11.9	6.9	4.1	-1.5	-3.7
30.	-4.7		1.3	5.3	8.9	11.5	13.7	11.8	7.2	3.1	-1.7	-4.7
31.	-5.3		1.0		9.5		14.0	11.6		2.5		-4.9

Tab. 10
Mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur in Grad Celsius. 1951/80

Warnemuende

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.2	2.0	3.3	7.3	12.4	16.4	19.9	22.0	19.4	15.4	9.4	5.3
2.	2.1	2.3	3.6	8.7	12.4	17.3	21.4	21.9	20.2	14.8	9.0	5.3
3.	1.9	2.2	4.7	9.0	12.4	17.5	20.5	21.3	20.7	15.1	8.9	5.5
4.	1.5	2.3	4.9	8.9	13.3	18.5	19.4	20.7	19.1	14.5	8.9	5.8
5.	2.2	2.1	4.2	8.5	14.5	19.6	19.7	21.1	19.1	14.3	9.3	5.9
6.	1.9	2.3	4.5	8.4	14.0	19.7	19.8	22.0	19.3	14.6	9.4	5.3
7.	2.0	2.5	4.9	8.6	14.1	19.4	20.8	21.7	19.2	14.8	8.7	4.0
8.	1.8	2.2	4.3	8.0	15.0	18.8	20.4	20.9	19.2	14.7	8.4	3.7
9.	1.6	2.3	5.2	8.8	16.2	18.3	20.3	21.1	19.0	14.9	8.2	4.4
10.	1.5	2.1	5.5	9.1	15.5	18.8	20.1	21.0	18.3	14.3	8.2	4.2
11.	2.2	2.2	5.1	9.3	14.6	18.3	20.6	20.6	18.2	14.2	7.9	3.9
12.	2.1	2.4	5.3	9.9	15.5	17.5	20.5	20.8	18.3	14.1	7.9	3.4
13.	2.0	2.1	5.2	9.7	15.2	19.1	20.7	20.9	17.5	13.2	7.0	4.1
14.	2.1	1.9	4.3	9.4	15.2	19.1	20.5	21.2	18.0	12.1	6.9	3.7
15.	2.4	1.5	5.1	10.1	14.4	18.9	20.1	20.9	17.7	12.4	6.5	4.2
16.	2.4	1.5	5.1	10.1	15.5	19.1	20.1	20.8	17.6	12.3	6.8	3.8
17.	2.5	1.2	5.7	10.1	15.4	20.0	20.0	20.4	17.7	12.7	6.4	3.2
18.	1.8	1.6	5.8	9.7	15.6	20.4	19.7	20.7	16.5	11.9	6.0	3.5
19.	2.1	1.9	5.3	10.2	16.2	20.2	21.1	20.2	15.9	11.9	6.8	3.6
20.	2.7	2.8	5.7	10.4	15.0	18.8	20.3	19.9	16.3	11.6	6.3	3.6
21.	2.1	3.5	5.8	10.7	14.8	19.1	19.6	19.9	16.6	11.4	5.7	3.2
22.	2.1	3.2	6.1	10.6	15.9	19.6	20.3	19.6	16.3	11.4	5.5	3.0
23.	2.2	3.0	6.4	10.3	16.5	20.1	20.4	18.9	16.7	11.3	5.8	3.0
24.	2.1	2.8	7.5	10.7	16.1	20.0	20.7	19.3	16.5	11.7	6.1	3.3
25.	2.1	3.7	7.9	10.2	15.6	20.1	20.9	19.5	16.5	11.8	5.7	3.2
26.	2.3	3.5	8.4	11.1	16.0	19.9	20.3	20.0	15.8	10.6	6.0	3.7
27.	2.3	3.9	8.1	11.4	15.4	20.1	20.0	19.8	15.3	11.0	6.1	3.1
28.	2.3	3.8	7.5	11.5	16.0	19.2	20.7	19.4	15.2	11.1	6.0	3.1
29.	2.6	3.5	7.9	11.5	16.4	18.8	20.8	19.6	15.0	10.4	5.8	3.2
30.	2.2		7.7	12.2	16.6	18.9	21.0	20.1	15.3	9.8	5.4	3.1
31.	2.0		7.0		16.4		21.4	20.2		9.5		2.4

Schwerin

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.3	1.4	4.1	8.2	14.6	18.6	21.4	22.8	20.3	15.4	9.3	4.7
2.	1.7	2.1	4.3	9.9	14.6	19.4	22.3	22.7	21.2	15.0	9.1	4.8
3.	1.6	2.5	5.5	10.4	14.6	19.6	22.1	22.6	20.7	15.4	8.7	5.2
4.	0.7	2.3	5.6	10.5	15.9	21.0	21.0	22.0	19.2	15.0	8.7	5.2
5.	1.6	2.0	5.0	10.1	16.4	21.9	21.6	22.2	20.0	14.5	8.8	5.5
6.	1.3	2.5	5.0	9.9	16.3	22.1	21.2	23.1	19.9	15.0	8.9	4.7
7.	1.6	2.6	5.6	9.8	16.1	21.7	22.2	22.6	19.3	15.1	8.6	3.6
8.	1.2	2.7	5.1	9.6	17.1	20.4	21.5	22.0	19.4	14.9	7.9	3.5
9.	1.2	2.6	6.3	10.2	18.2	20.0	21.5	22.0	19.1	14.8	8.1	3.9
10.	1.0	2.4	6.2	11.1	17.3	20.4	21.7	22.0	18.7	14.6	7.9	4.1
11.	2.1	2.2	5.7	10.9	16.7	20.3	22.1	21.5	19.0	14.5	7.7	3.5
12.	1.9	2.3	6.0	11.1	16.6	19.5	21.9	21.6	18.7	14.3	7.4	3.1
13.	1.5	2.1	6.0	11.6	16.9	21.0	22.2	22.1	18.2	13.4	6.6	3.8
14.	1.8	1.7	5.4	11.5	16.9	21.2	21.9	22.4	18.5	12.5	6.6	3.1
15.	2.1	1.6	5.6	11.4	17.0	20.9	21.7	21.5	18.2	12.7	6.3	3.7
16.	2.2	1.5	6.2	11.8	17.3	21.1	21.4	21.4	18.4	12.3	6.6	3.5
17.	2.0	1.2	6.5	12.0	17.9	22.0	21.6	21.2	17.9	12.8	6.3	2.9
18.	1.4	1.6	6.4	12.0	18.1	22.3	21.3	21.5	16.9	11.9	5.8	2.8
19.	1.7	1.8	6.4	12.3	17.7	21.7	22.1	21.3	16.5	11.7	6.4	2.8
20.	2.3	3.2	7.0	12.7	16.5	20.3	21.1	20.8	16.8	11.7	6.3	2.8
21.	1.7	3.9	7.4	12.8	16.5	21.0	21.0	20.4	17.0	11.2	5.1	2.6
22.	2.0	3.8	7.2	13.1	17.1	21.3	21.7	20.5	16.8	11.6	5.5	2.4
23.	2.4	3.4	7.9	13.0	18.0	21.8	21.2	20.3	17.2	11.4	5.5	2.8
24.	2.2	3.6	8.5	12.9	18.2	22.1	21.7	20.5	16.9	11.9	5.7	3.4
25.	2.0	4.3	9.1	12.6	17.3	21.6	21.7	20.5	16.8	11.9	5.2	2.9
26.	2.1	3.6	9.0	13.1	17.4	21.3	21.1	20.6	16.1	10.7	5.5	2.9
27.	2.1	4.5	8.8	13.5	17.6	21.5	21.5	20.7	16.1	10.6	5.8	2.6
28.	2.2	4.5	8.4	13.4	18.2	20.3	22.4	20.2	15.6	10.8	5.5	2.8
29.	2.7	4.3	8.4	13.1	18.4	19.9	22.0	20.8	15.0	10.6	5.2	2.8
30.	2.0		8.6	14.9	18.3	20.4	21.9	21.0	15.5	9.6	5.0	2.4
31.	1.4		8.4		18.7		22.4	20.4		9.3		1.7

Fortsetzung Tabelle 10:

Fortsetzung Tab. 10

Potsdam

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.3	1.4	4.9	10.2	16.4	20.7	22.8	25.0	21.0	16.3	9.3	4.5
2.	1.2	2.0	5.6	11.4	16.3	21.0	24.1	24.5	22.8	16.2	9.7	4.6
3.	1.4	2.4	6.1	11.8	16.1	21.0	23.6	24.2	22.5	16.1	9.0	5.0
4.	0.6	2.5	6.5	12.2	17.3	22.5	22.9	23.6	21.4	15.9	9.5	5.0
5.	1.1	2.9	5.4	11.8	17.4	23.0	22.9	24.0	21.9	15.6	9.2	5.2
6.	0.5	2.4	5.9	11.6	18.5	23.6	23.0	25.1	21.0	15.6	9.4	4.7
7.	1.0	2.6	6.3	12.0	18.0	23.6	23.5	24.3	20.6	16.4	8.8	2.9
8.	1.0	2.8	5.8	11.6	18.5	22.1	23.0	23.4	20.8	15.7	8.3	3.5
9.	0.8	2.8	7.2	11.8	19.4	22.4	23.1	23.6	20.6	15.2	8.5	3.8
10.	0.7	3.1	7.2	12.2	18.1	21.1	23.5	23.8	20.1	15.5	8.0	3.8
11.	1.7	3.6	6.9	12.0	18.1	21.1	24.4	23.0	20.3	15.2	7.6	3.2
12.	1.5	2.7	6.9	12.1	17.8	21.1	23.8	23.5	20.3	15.1	7.6	3.2
13.	1.4	2.7	6.6	13.1	19.0	22.7	24.5	23.6	19.3	13.7	7.3	3.2
14.	1.9	2.3	6.7	13.4	18.1	23.1	24.0	24.0	19.5	13.4	6.4	2.5
15.	1.4	2.1	7.0	13.0	18.3	21.8	23.4	23.5	19.7	13.4	6.3	3.5
16.	1.8	1.7	6.9	13.5	19.3	22.5	22.9	23.5	19.3	13.2	6.6	2.8
17.	1.8	1.8	7.2	14.2	19.6	24.1	23.0	23.0	19.6	12.8	6.2	2.3
18.	0.9	2.4	7.6	14.3	20.4	24.2	23.5	22.8	17.8	12.3	6.2	2.9
19.	1.6	2.6	7.3	13.9	18.9	23.2	23.2	22.7	18.0	12.5	6.0	2.4
20.	1.7	4.2	8.2	13.4	17.1	22.0	22.3	22.6	17.7	12.4	5.9	2.3
21.	1.7	4.7	8.4	14.4	18.2	22.5	22.3	22.1	17.9	11.9	5.1	2.6
22.	2.1	4.3	9.3	14.6	18.6	23.1	22.7	21.8	17.6	11.9	5.2	2.1
23.	2.5	3.8	9.5	14.9	19.0	23.4	22.5	21.0	17.9	11.9	5.2	2.1
24.	2.4	4.1	9.8	14.2	19.8	23.4	22.9	22.1	17.5	12.3	5.4	3.0
25.	2.0	5.4	10.6	13.9	19.5	23.2	23.1	21.8	18.0	12.2	5.1	2.5
26.	2.0	4.6	10.6	14.4	18.8	23.8	23.2	22.5	17.3	11.5	5.1	2.5
27.	2.4	4.9	10.6	14.1	18.7	23.0	23.3	22.0	16.9	10.8	5.3	2.3
28.	2.6	4.8	9.8	14.7	19.4	22.3	24.2	22.0	16.5	11.4	5.4	2.6
29.	3.0	4.8	10.0	15.4	20.2	20.9	23.7	21.8	15.6	11.1	5.6	2.7
30.	2.2		10.6	16.0	19.6	22.3	23.8	22.4	16.5	10.1	4.8	1.7
31.	1.4		10.6		20.0		24.4	21.6		9.7		1.4

Karl-Marx-Stadt

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.3	1.1	4.0	9.4	14.8	18.2	19.9	23.4	19.8	15.6	9.0	3.7
2.	1.1	1.6	4.6	9.9	14.9	17.6	20.8	23.2	21.3	15.6	9.1	3.9
3.	1.3	1.8	5.0	11.2	14.2	18.0	21.1	22.4	21.4	15.5	9.3	4.8
4.	0.3	1.6	4.9	10.9	15.5	18.8	20.0	22.3	19.9	15.6	8.7	4.8
5.	0.5	2.6	5.0	11.0	15.7	20.0	20.0	23.1	20.5	14.6	9.0	4.5
6.	1.0	2.4	4.6	10.6	16.9	20.2	20.6	24.2	19.9	15.4	8.9	4.1
7.	1.2	2.1	4.7	10.6	16.0	20.7	20.7	22.8	19.4	15.3	9.0	3.0
8.	0.7	2.8	4.8	10.4	16.5	19.4	20.6	21.8	19.7	15.2	8.8	3.5
9.	0.5	3.1	5.6	10.5	16.7	19.3	20.5	22.1	19.9	15.4	8.9	3.4
10.	0.5	3.1	5.5	11.4	16.1	18.3	20.8	22.1	19.1	15.5	8.5	3.7
11.	1.6	3.2	6.0	10.9	16.3	18.1	21.3	22.0	19.2	15.5	7.6	3.0
12.	1.1	2.8	5.6	11.1	15.7	18.1	21.6	21.9	19.1	14.8	7.5	3.1
13.	0.8	3.1	4.9	11.7	17.1	19.9	22.0	22.9	18.0	13.2	7.0	3.2
14.	1.6	2.5	5.8	11.3	16.7	19.8	22.1	23.2	18.1	13.2	6.2	2.3
15.	0.9	1.9	6.5	11.2	16.5	19.9	21.4	22.6	18.4	13.0	6.1	2.7
16.	0.4	1.2	6.8	12.0	17.1	19.3	20.1	21.6	18.2	13.1	6.0	2.3
17.	1.0	1.5	6.4	12.3	17.7	21.0	20.2	21.7	18.3	12.6	5.5	2.4
18.	0.2	1.9	7.3	12.6	18.0	21.4	20.7	21.1	17.2	12.3	5.9	2.7
19.	1.3	2.1	6.5	12.4	17.3	20.4	20.4	21.1	16.8	11.9	5.6	2.3
20.	1.7	2.9	7.5	12.6	15.7	19.3	20.3	21.4	16.7	12.3	5.3	2.4
21.	1.9	3.6	7.4	12.5	16.5	19.7	20.1	20.7	17.5	11.5	5.3	2.3
22.	2.7	4.0	8.1	12.8	16.8	21.3	20.4	19.5	16.7	12.1	5.4	2.0
23.	3.0	3.4	8.5	13.1	17.1	21.2	20.0	19.2	16.6	12.2	5.1	2.4
24.	2.3	3.3	9.3	12.7	17.6	21.1	20.4	19.6	16.7	12.5	4.9	2.8
25.	1.9	4.1	9.6	11.3	18.0	20.6	20.9	20.2	16.9	11.8	4.5	2.5
26.	2.0	4.5	10.2	12.1	17.4	21.0	21.3	21.1	16.5	10.9	5.0	2.2
27.	3.0	3.5	9.4	12.8	17.2	20.2	21.2	21.0	16.5	11.2	5.0	2.0
28.	2.5	3.7	8.5	12.8	16.7	19.2	21.4	20.9	15.9	11.8	5.3	2.9
29.	2.3	3.8	8.8	13.7	17.8	19.0	21.5	21.3	15.8	11.1	4.9	2.0
30.	2.1		9.5	13.7	17.5	19.2	21.2	20.6	15.7	10.3	4.3	1.9
31.	1.4		9.5		17.9		23.0	19.8		10.2		1.3

Tab. 11
Mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur in Grad Celsius, 1951/80

Warnemuende

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	-2.5	-2.5	-1.5	1.2	5.7	9.4	12.9	14.3	13.1	9.1	5.0	1.6
2.	-1.8	-2.9	-1.1	2.1	5.9	9.6	13.2	14.6	12.5	8.4	4.4	1.6
3.	-1.4	-1.6	-0.6	2.2	5.5	10.3	13.3	14.7	13.0	8.4	4.5	2.0
4.	-1.8	-1.8	-0.4	2.7	5.7	10.1	13.3	14.2	12.7	8.6	4.8	1.8
5.	-2.2	-2.0	-0.4	2.6	6.7	10.7	12.8	13.7	12.1	8.5	4.5	2.3
6.	-2.1	-2.1	-0.3	2.2	6.7	11.0	12.7	14.1	12.7	7.9	4.7	1.4
7.	-2.5	-1.9	0.1	2.4	6.7	11.4	13.4	14.5	12.1	8.5	4.9	0.6
8.	-1.6	-2.0	-0.8	2.0	6.7	11.1	13.6	13.8	12.0	8.7	4.1	0.1
9.	-1.4	-1.9	-0.7	2.1	7.7	10.8	13.7	13.2	12.1	8.4	3.8	0.4
10.	-2.2	-1.9	0.0	2.7	7.8	11.2	13.3	13.9	13.8	8.1	4.0	0.5
11.	-2.0	-1.5	-0.3	3.0	7.1	11.0	13.5	14.0	12.0	8.2	3.1	-0.2
12.	-1.5	-1.6	-0.5	2.6	7.2	11.1	13.5	14.2	11.7	7.9	3.9	0.5
13.	-1.9	-1.6	-0.6	3.0	7.5	11.9	13.6	13.9	11.9	7.1	3.2	0.3
14.	-2.3	-2.1	-0.1	2.9	7.8	12.2	13.8	13.7	10.6	7.4	2.6	0.1
15.	-1.6	-2.7	0.2	3.5	7.7	11.8	13.5	13.7	10.6	7.3	2.9	0.2
16.	-1.1	-3.2	0.1	4.2	8.1	12.0	13.5	13.8	11.1	6.6	3.3	0.2
17.	-1.3	-2.9	0.7	3.9	7.6	12.1	13.5	12.7	10.9	6.4	2.8	-0.7
18.	-1.8	-2.6	0.4	3.6	7.9	12.0	13.5	13.2	10.3	6.7	2.3	-0.7
19.	-2.1	-2.3	0.0	4.0	7.9	12.3	13.8	13.3	9.5	7.0	2.8	0.1
20.	-1.5	-2.2	0.0	3.7	8.2	11.6	14.2	13.7	10.0	6.3	2.2	-0.3
21.	-2.1	-1.6	0.3	4.2	7.4	12.2	13.8	13.5	9.9	6.1	1.8	-0.6
22.	-1.8	-1.8	0.6	4.1	7.7	12.4	13.6	13.4	10.6	7.0	2.3	-0.8
23.	-1.6	-2.1	0.8	4.6	8.7	12.8	13.7	13.0	9.9	6.9	2.6	-0.4
24.	-1.2	-1.8	1.3	4.5	8.6	12.4	14.0	12.6	10.2	6.7	1.9	-0.7
25.	-1.4	-1.3	1.5	4.3	8.7	12.5	13.8	12.9	9.7	6.3	1.7	0.0
26.	-1.9	-1.1	2.2	4.4	8.7	12.8	13.9	13.0	9.1	5.8	1.9	-0.5
27.	-2.2	-1.0	1.1	4.6	9.1	12.7	14.0	13.3	8.9	5.6	2.7	-0.5
28.	-1.9	-0.9	1.9	4.7	9.0	12.9	14.1	12.7	8.9	6.4	2.2	-0.5
29.	-1.6	-1.2	1.6	5.4	9.1	12.5	14.3	12.7	8.7	5.9	2.5	-1.0
30.	-2.1		1.7	5.7	8.9	12.9	14.0	12.8	8.9	5.8	1.8	-0.9
31.	-2.6		1.6		9.6		13.7	13.1		5.1		-1.5

Schwerin

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	-3.4	-3.2	-1.7	0.9	5.1	9.0	11.6	13.1	11.7	8.2	4.4	0.4
2.	-2.5	-3.2	-1.9	1.7	5.6	8.8	12.6	13.4	11.8	7.7	3.9	0.6
3.	-2.4	-2.2	-1.1	2.1	4.8	9.5	12.7	13.5	11.8	8.0	4.0	1.1
4.	-3.0	-2.3	-1.0	2.3	5.6	9.5	12.1	13.3	11.5	7.7	4.1	0.6
5.	-3.3	-2.3	-0.7	2.2	6.4	10.6	11.8	12.6	10.9	7.7	3.9	1.1
6.	-2.6	-2.4	-0.7	1.9	6.8	10.8	11.8	13.2	11.3	7.3	3.9	0.4
7.	-3.2	-2.7	-0.7	2.1	6.8	11.1	12.6	13.7	10.8	7.7	4.2	-0.1
8.	-2.4	-2.2	-1.2	1.5	7.1	10.1	12.9	13.0	10.5	7.7	3.5	-0.7
9.	-3.0	-2.5	-1.0	1.6	7.3	10.3	12.8	12.5	11.1	7.5	3.3	-0.4
10.	-3.1	-2.4	-0.8	2.3	8.1	10.6	12.4	12.5	11.1	7.5	3.6	-0.2
11.	-2.7	-2.0	-0.9	2.8	6.5	10.1	12.5	13.2	10.4	7.2	2.7	-0.8
12.	-2.3	-1.8	-1.0	2.1	7.1	10.1	12.5	12.9	10.6	7.1	3.6	-0.3
13.	-3.2	-2.5	-1.0	2.8	7.5	10.9	12.6	12.6	10.5	6.1	2.6	-0.2
14.	-3.1	-2.9	-0.8	2.5	7.7	11.1	13.1	12.9	9.5	6.2	2.1	-0.6
15.	-2.6	-3.5	0.0	3.2	7.2	11.2	12.7	12.9	9.5	5.8	2.3	-0.4
16.	-2.1	-4.6	-0.5	3.9	7.5	11.0	12.7	13.1	9.7	5.6	2.6	-0.4
17.	-2.3	-4.2	0.2	3.5	7.3	11.6	12.4	11.8	9.9	5.8	2.3	-1.3
18.	-2.6	-3.8	0.3	3.1	7.9	11.7	12.3	12.4	9.7	5.7	2.1	-1.6
19.	-2.3	-3.2	-0.6	3.4	7.7	11.6	12.7	12.3	8.3	5.5	2.0	-1.0
20.	-2.1	-3.0	-0.1	3.1	7.7	10.4	13.4	12.9	8.5	5.3	1.7	-1.2
21.	-2.8	-2.3	0.2	3.6	6.9	11.5	12.3	12.7	8.5	5.2	1.2	-1.4
22.	-2.0	-2.5	0.1	4.2	7.3	11.7	12.4	12.2	9.4	6.0	1.6	-1.4
23.	-1.9	-2.8	0.7	4.2	7.7	12.1	12.8	11.6	8.6	6.0	1.6	-1.4
24.	-1.5	-2.5	1.1	4.5	8.3	11.7	12.7	11.3	9.2	6.0	1.4	-1.2
25.	-1.8	-1.9	1.5	3.7	8.3	11.5	12.9	11.7	8.6	5.5	0.9	-0.3
26.	-2.3	-1.9	2.1	3.5	8.3	12.0	12.5	12.0	8.3	5.1	1.2	-1.3
27.	-2.7	-2.0	0.7	4.0	8.4	11.9	12.8	12.1	8.2	4.6	2.4	-1.0
28.	-2.4	-1.6	1.5	4.7	8.6	11.7	12.8	11.3	7.9	5.7	1.8	-0.8
29.	-2.0	-1.6	1.0	5.2	8.7	11.5	13.3	11.6	7.9	5.0	1.9	-1.4
30.	-2.3		1.6	5.3	8.3	11.2	13.0	12.0	7.9	5.0	1.2	-1.5
31.	-3.1		1.3		8.7		13.1	12.3		4.3		-2.3

Fortsetzung Tabelle 11:

Fortsetzung Tab. 11

Potsdam

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	-4.0	-4.3	-2.0	1.2	5.3	9.4	12.0	13.4	11.8	7.5	3.0	-0.4
2.	-2.9	-4.4	-2.2	2.2	5.7	9.7	12.6	13.9	11.8	7.6	3.1	-0.3
3.	-3.3	-3.1	-1.7	2.3	5.6	9.8	13.0	14.0	11.8	7.2	3.1	0.1
4.	-4.0	-2.2	-2.0	2.2	6.0	10.3	12.9	13.6	11.6	7.2	3.0	-0.3
5.	-4.1	-2.9	-1.5	2.9	6.7	10.8	12.1	13.4	11.0	7.1	3.1	0.1
6.	-3.7	-3.2	-1.7	2.1	7.2	11.2	12.0	13.2	11.3	6.7	3.2	-0.5
7.	-4.1	-3.0	-1.7	2.1	7.5	11.5	12.8	14.0	11.0	6.9	3.3	-1.0
8.	-3.6	-3.3	-2.1	1.8	7.2	11.2	12.7	13.2	10.8	7.2	2.2	-1.1
9.	-3.6	-3.8	-1.7	1.9	7.6	11.0	12.7	13.0	11.0	6.6	2.5	-1.4
10.	-4.2	-2.9	-1.3	2.1	8.1	11.1	12.9	13.4	11.2	6.8	2.6	-0.9
11.	-3.9	-2.0	-1.3	2.8	7.1	10.8	13.0	13.3	10.6	6.9	2.2	-1.1
12.	-3.6	-2.3	-1.6	2.0	7.2	10.8	13.5	12.8	10.0	6.3	2.7	-1.0
13.	-4.1	-2.9	-1.1	2.9	7.6	11.7	13.6	12.6	9.8	5.6	2.1	-1.4
14.	-4.3	-3.7	-1.0	2.4	7.9	11.8	13.2	12.7	8.8	5.3	0.8	-1.5
15.	-3.8	-4.6	-0.5	2.9	7.7	11.7	13.2	13.3	9.6	5.7	1.7	-1.7
16.	-4.0	-4.3	-0.8	3.9	8.0	11.4	13.5	13.0	9.6	5.0	1.6	-1.4
17.	-3.4	-4.3	-0.1	3.5	8.4	11.8	12.8	12.2	9.3	5.5	1.1	-2.3
18.	-3.8	-3.8	0.3	3.4	8.6	12.3	13.0	12.1	9.7	5.5	1.2	-2.5
19.	-3.6	-3.4	-0.3	3.8	8.4	12.3	13.5	12.4	8.9	5.2	1.1	-2.1
20.	-3.4	-3.2	-0.6	3.5	8.1	11.8	14.0	12.7	8.6	4.7	0.7	-2.3
21.	-3.7	-2.6	-0.3	4.0	7.5	11.9	13.2	12.8	8.4	4.4	0.0	-2.3
22.	-3.3	-3.3	-0.4	4.2	7.4	12.1	12.8	12.1	8.8	5.2	0.6	-2.2
23.	-2.2	-3.2	0.3	4.3	8.2	12.8	12.9	11.5	8.3	5.0	0.3	-2.4
24.	-2.2	-2.7	0.9	5.1	8.5	12.6	12.8	11.3	8.5	5.6	0.3	-1.9
25.	-2.4	-1.9	1.0	3.3	8.6	12.4	13.0	11.5	7.7	5.5	-0.2	-1.5
26.	-3.3	-2.7	1.7	3.6	8.6	12.8	13.0	12.0	7.7	4.6	0.3	-1.8
27.	-3.5	-2.8	1.0	4.1	8.3	12.6	13.1	11.9	7.5	3.6	1.2	-1.7
28.	-3.1	-2.1	1.5	4.9	9.0	12.5	13.1	11.5	7.4	5.0	1.1	-1.8
29.	-2.5	-2.1	1.4	5.5	9.0	11.7	13.9	11.7	7.1	5.1	0.8	-2.2
30.	-3.4		1.5	5.7	8.5	11.9	13.4	12.0	7.3	4.1	0.2	-2.9
31.	-3.9		1.6		8.7		13.5	12.2		3.6		-3.6

Karl-Marx-Stadt

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	-4.1	-4.9	-2.5	0.7	5.0	8.4	10.3	12.3	10.8	7.1	3.1	-0.6
2.	-3.3	-4.0	-2.5	1.8	5.3	8.4	10.9	12.7	10.6	6.8	2.7	-1.4
3.	-3.6	-3.3	-2.2	2.4	5.5	8.0	11.3	12.7	11.1	6.6	2.7	-0.6
4.	-4.5	-2.8	-1.8	2.4	5.7	8.7	11.9	12.7	10.4	6.9	2.8	-0.5
5.	-4.9	-3.3	-1.9	2.0	6.1	9.8	11.0	12.2	10.6	6.7	2.6	-0.3
6.	-4.5	-3.7	-1.9	2.3	6.5	10.1	11.3	12.4	10.3	6.8	2.8	-1.2
7.	-4.4	-4.2	-2.5	2.2	7.1	10.3	11.2	13.5	9.8	6.8	3.2	-1.1
8.	-3.8	-3.4	-2.7	1.6	6.9	9.8	11.3	12.4	10.1	6.6	2.4	-1.5
9.	-4.0	-3.8	-1.7	1.6	6.9	9.9	11.7	12.1	10.4	6.3	2.9	-2.0
10.	-4.6	-3.6	-1.4	2.1	7.1	9.7	11.2	12.1	10.3	6.0	2.2	-1.3
11.	-4.2	-2.2	-1.5	2.5	6.8	9.4	11.6	12.8	10.0	5.6	2.4	-1.4
12.	-4.1	-3.0	-2.4	2.2	6.5	9.3	12.4	12.0	9.6	5.5	2.2	-1.6
13.	-4.5	-2.8	-1.8	3.0	6.9	10.1	12.0	11.6	9.4	5.7	2.1	-2.0
14.	-4.4	-3.6	-1.0	2.2	7.3	10.4	11.7	12.1	8.7	5.3	1.3	-1.9
15.	-4.4	-4.7	-0.6	2.6	7.1	10.2	11.8	12.7	8.4	4.9	1.4	-2.3
16.	-5.0	-5.2	-0.6	3.2	7.7	10.2	11.7	11.9	9.1	4.4	1.3	-2.2
17.	-4.3	-4.5	0.0	3.2	7.8	10.3	11.3	11.7	9.6	5.3	0.9	-3.1
18.	-5.2	-3.7	0.0	2.7	7.5	10.9	11.2	11.5	9.1	5.0	1.0	-3.0
19.	-3.9	-3.4	-0.5	3.5	8.1	10.9	11.9	11.6	8.6	4.5	0.5	-2.7
20.	-4.2	-2.9	-0.7	3.4	7.2	10.3	12.1	11.4	7.9	4.5	0.4	-2.6
21.	-3.8	-3.1	-0.4	3.7	6.6	10.8	12.0	11.9	7.5	4.4	-0.1	-3.0
22.	-3.2	-3.2	-0.4	4.0	6.7	10.7	11.3	11.4	8.3	4.2	0.3	-2.5
23.	-2.0	-2.9	-0.1	3.8	7.5	11.6	11.4	10.7	7.9	4.8	-0.2	-3.0
24.	-2.8	-2.6	1.0	4.1	7.8	11.4	11.9	10.1	7.9	5.3	-0.4	-2.2
25.	-2.5	-2.4	1.3	3.5	8.0	10.8	11.3	10.5	7.6	5.1	-1.1	-2.7
26.	-3.7	-3.4	1.8	3.6	8.6	11.1	11.6	10.9	8.0	4.2	-0.9	-2.4
27.	-4.2	-3.5	1.0	3.9	7.7	11.4	12.0	11.2	7.3	3.3	0.1	-3.1
28.	-3.4	-2.6	1.4	4.0	7.6	11.0	11.8	10.8	7.6	4.3	0.2	-2.4
29.	-3.5	-2.6	1.4	5.0	8.4	9.9	12.4	10.5	7.2	4.8	0.0	-2.4
30.	-3.7		1.5	4.8	8.0	10.2	11.9	11.2	7.5	3.6	-0.1	-3.6
31.	-3.8		1.5		8.1		11.8	10.8		3.4		-3.7

Tab. 12
Mittlere Anzahl der Tage mit Maximum der Lufttemperatur >= 30.0 Grad Celsius, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	.	.	.	.	.	0.2	0.3	0.2	.	.	.	.	0.7
Warnemuende	.	.	.	.	.	0.4	0.7	0.5	.	.	.	.	1.6
Arkona	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.1
Greifswald	.	.	.	.	0.0	0.3	0.3	0.3	.	.	.	.	0.9
Schwerin	.	.	.	.	0.0	0.4	1.2	0.8	.	.	.	.	2.4
Teterow	.	.	.	.	.	0.7	1.0	0.9	.	.	.	.	2.6
Neubrandenburg	.	.	.	0.0	0.0	0.2	0.7	1.0	0.0	.	.	.	1.9
Seehausen/Altmark	.	.	.	0.1	0.1	1.4	1.6	0.9	0.3	.	.	.	4.4
Magdeburg	.	.	.	0.1	0.1	1.1	2.2	1.7	0.3	.	.	.	5.5
Brocken	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuruppin	.	.	.	0.1	0.2	0.6	1.3	0.8	0.1	.	.	.	3.1
Potsdam	.	.	.	0.1	0.4	1.7	3.1	2.0	0.4	.	.	.	7.7
Berlin-Schoenefeld	.	.	.	0.1	0.4	1.4	2.8	1.9	0.5	.	.	.	7.1
Berlin-Alexanderpl.	.	.	.	0.1	0.4	1.5	3.9	2.3	0.5	.	.	.	8.7
Lindenberg	.	.	.	0.1	0.2	1.2	3.2	1.8	0.3	.	.	.	6.8
Angermuende	.	.	.	0.1	0.2	1.0	2.4	1.4	0.2	.	.	.	5.3
Artern	.	.	.	0.1	0.2	1.2	2.4	1.5	0.2	.	.	.	5.6
Wittenberg	.	.	.	0.1	0.3	1.6	3.3	2.1	0.3	.	.	.	7.7
Leipzig-Schkeuditz	.	.	.	0.1	0.3	1.3	2.7	1.7	0.3	.	.	.	6.4
Oschatz	.	.	.	0.1	0.2	1.2	2.5	1.6	0.2	.	.	.	5.8
Cottbus	.	.	.	0.1	0.3	1.6	3.6	2.5	0.5	.	.	.	8.6
Erfurt-Bindersleben	.	.	.	.	0.1	0.5	1.5	1.1	0.2	.	.	.	3.4
Schmuecke	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Meiningen	.	.	.	.	.	0.6	1.0	0.3	.	.	.	.	1.9
Gera-Leumnitz	.	.	.	.	.	0.3	1.3	1.1	0.2	.	.	.	2.9
Karl-Marx-Stadt	.	.	.	.	.	0.2	1.0	0.9	0.0	.	.	.	2.1
Fichtelberg	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0
Dresden-Klotzsche	.	.	.	0.0	0.1	1.0	2.3	1.9	0.2	.	.	.	5.5
Goerlitz	.	.	.	0.0	0.0	0.7	1.8	1.1	0.1	.	.	.	3.7

Tab. 13
Mittlere Anzahl der Tage mit Maximum der Lufttmperatur >= 25.0 Grad Celsius, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	.	.	.	0.1	0.7	1.9	2.5	2.6	0.7	.	.	.	8.5
Warnemuende	.	.	.	0.1	0.9	2.5	3.0	3.9	0.9	.	.	.	11.3
Arkona	.	.	.	.	0.1	0.3	0.5	0.7	.	0.0	.	.	1.6
Greifswald	.	.	.	0.1	0.7	2.8	3.8	3.9	0.9	0.0	.	.	12.2
Schwerin	.	.	.	0.2	1.4	5.0	6.4	5.3	1.2	.	.	.	19.5
Teterow	.	.	.	0.1	1.5	5.1	6.4	6.0	1.3	0.0	.	.	20.4
Neubrandenburg	.	.	.	0.1	1.0	5.4	5.9	6.0	1.6	0.0	.	.	20.0
Seehausen/Altmark	.	.	.	0.3	2.9	7.7	10.2	7.4	1.0	0.1	.	.	29.6
Magdeburg	.	.	0.0	0.3	2.7	8.0	10.1	9.4	2.8	0.1	.	.	33.4
Brocken	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	0.2
Neuruppin	.	.	.	0.3	1.6	7.0	9.1	7.4	1.4	0.0	.	.	26.8
Potsdam	.	.	0.0	0.5	3.5	9.6	10.9	10.3	2.7	0.0	.	.	37.5
Berlin-Schoenefeld	.	.	0.0	0.5	3.0	8.8	11.2	10.2	2.8	0.0	.	.	36.5
Berlin-Alexanderpl.	.	.	0.0	0.5	3.8	10.8	12.4	12.0	3.4	0.0	.	.	42.9
Lindenberg	.	.	.	0.4	3.0	9.2	11.0	10.0	2.9	0.1	.	.	36.6
Angermuende	.	.	0.0	0.4	2.2	8.4	9.4	8.6	2.2	0.0	.	.	31.2
Artern	.	.	.	0.4	2.8	8.4	10.7	9.7	2.9	0.1	.	.	35.0
Wittenberg	.	.	0.0	0.4	3.0	8.9	11.3	10.3	3.0	0.1	.	.	37.0
Leipzig-Schkeuditz	.	.	.	0.4	2.7	8.1	10.3	9.4	2.7	0.1	.	.	33.7
Oschatz	.	.	.	0.4	2.4	7.9	10.3	9.8	2.9	0.1	.	.	33.8
Cottbus	.	.	0.1	0.6	3.5	10.9	12.9	11.2	3.8	0.2	.	.	43.2
Erfurt-Bindersleben	.	.	.	0.4	1.7	5.1	8.0	7.0	2.4	0.1	.	.	24.7
Schmuecke	.	.	.	.	.	0.7	1.1	0.5	0.1	.	.	.	2.4
Meiningen	.	.	.	0.2	1.4	4.0	7.1	5.5	1.7	.	.	.	19.9
Gera-Leumnitz	.	.	.	0.3	1.2	5.1	7.5	6.9	2.4	0.1	.	.	23.5
Karl-Marx-Stadt	.	.	.	0.2	1.1	4.9	7.0	6.5	2.1	0.1	.	.	21.9
Fichtelberg	.	.	.	.	0.0	0.2	0.8	0.7	0.1	.	.	.	1.8
Dresden-Klotzsche	.	.	.	0.5	2.4	7.4	10.6	9.5	2.7	0.0	.	.	33.1
Goerlitz	.	.	.	0.3	1.8	6.8	9.5	8.7	2.3	0.1	.	.	29.5

Tab. 14
Mittlere Anzahl der Tage mit Maximum der Lufttemperatur < 0.0 Grad Celsius, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	8.1	7.1	1.9	.	.	.	.	.	.	.	0.4	4.1	21.6
Warnemuende	7.6	7.4	1.8	.	.	.	.	.	.	.	0.4	3.9	21.1
Arkona	7.6	8.4	3.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	2.7	22.0
Greifswald	9.8	8.6	2.6	0.0	.	.	.	.	.	.	0.7	5.4	27.1
Schwerin	9.0	7.5	1.6	.	.	.	.	.	.	.	0.8	5.4	24.3
Teterow	10.2	8.9	2.3	.	.	.	.	.	.	.	1.0	6.1	28.5
Neubrandenburg	11.2	10.6	2.3	.	.	.	.	.	.	.	1.0	6.0	31.1
Seehausen/Altmark	8.9	7.9	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.1	7.2	26.6
Magdeburg	8.4	6.6	1.2	.	.	.	.	.	.	.	1.2	6.0	23.4
Brocken	21.4	19.1	16.3	7.5	1.1	.	.	.	.	2.1	11.8	18.5	97.8
Neuruppin	9.8	8.1	1.7	.	.	.	.	.	.	.	0.9	5.8	26.3
Potsdam	9.3	6.8	1.3	.	.	.	.	.	.	.	1.2	6.5	25.1
Berlin-Schoenefeld	9.1	7.5	1.3	.	.	.	.	.	.	.	1.1	5.9	24.9
Berlin-Alexanderpl.	6.8	4.7	1.1	.	.	.	.	.	.	.	0.6	3.5	16.7
Lindenberg	10.1	7.1	1.6	0.0	.	.	.	.	.	0.0	1.5	6.9	27.2
Angermuende	10.4	7.7	1.7	.	.	.	.	.	.	.	1.2	6.4	27.4
Artern	10.0	7.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.7	6.8	27.5
Wittenberg	9.4	7.0	1.4	.	.	.	.	.	.	.	1.6	6.4	25.8
Leipzig-Schkeuditz	8.7	6.5	1.3	.	.	.	.	.	.	.	1.5	6.0	24.0
Oschatz	8.7	6.9	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.1	6.1	24.3
Cottbus	8.9	6.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.2	6.0	24.1
Erfurt-Bindersleben	10.4	8.4	2.9	.	.	.	.	.	.	.	2.2	7.5	31.4
Schmuecke	21.2	19.0	13.2	2.9	0.5	.	.	.	.	0.8	11.4	20.4	89.4
Meiningen	14.5	7.9	3.2	.	.	.	.	.	.	.	3.3	10.6	39.5
Gera-Leumnitz	10.0	7.7	2.8	0.0	.	.	.	.	.	.	1.9	7.6	30.0
Karl-Marx-Stadt	10.7	8.6	3.9	0.0	.	.	.	.	.	.	2.6	7.6	33.4
Fichtelberg	23.2	19.8	15.7	6.4	0.7	.	.	.	0.0	2.5	12.3	19.8	100.4
Dresden-Klotzsche	10.2	7.7	2.5	.	.	.	.	.	.	.	1.4	7.0	28.8
Goerlitz	10.9	8.4	3.1	.	.	.	.	.	.	.	1.4	7.2	31.0

Tab. 15
Mittlere Anzahl der Tage mit Minimum der Lufttemperatur < 0.0 Grad Celsius, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	19.6	17.7	13.9	3.4	0.1	.	.	.	.	0.5	5.7	13.1	74.0
Warnemuende	18.8	17.4	13.8	2.4	.	.	.	.	.	0.2	4.7	12.4	69.7
Arkona	20.7	19.1	16.1	2.9	.	.	.	.	.	0.0	3.9	13.2	75.9
Greifswald	20.8	19.0	16.0	5.1	0.5	.	.	.	.	1.1	6.8	15.2	84.5
Schwerin	20.4	18.4	14.8	4.8	0.2	.	.	.	.	0.7	7.1	15.4	81.8
Teterow	21.2	19.2	16.3	6.1	0.6	.	.	.	.	1.1	7.3	16.2	88.0
Neubrandenburg	20.7	19.0	17.1	8.6	0.9	0.0	.	.	0.0	1.6	9.1	16.7	93.7
Seehausen/Altmark	20.8	18.2	15.1	8.4	2.3	0.1	.	.	0.4	3.3	9.0	15.0	92.6
Magdeburg	19.7	18.0	14.3	5.4	0.4	.	.	.	.	2.8	8.2	15.8	84.6
Brocken	29.5	26.2	26.0	20.1	7.8	0.7	0.0	.	1.1	9.3	22.7	27.6	171.0
Neuruppin	20.7	19.1	16.2	5.1	0.4	.	.	.	.	0.9	7.2	15.8	85.4
Potsdam	22.3	19.4	16.6	5.2	0.4	.	.	.	.	1.5	9.4	17.9	92.7
Berlin-Schoenefeld	21.5	19.5	16.7	6.3	0.8	.	.	.	0.1	2.1	9.3	17.2	93.5
Berlin-Alexanderpl.	15.3	14.9	9.4	0.0	.	.	.	.	.	0.0	3.2	9.8	52.6
Lindenberg	22.6	19.2	16.1	5.3	0.4	.	.	.	.	1.2	8.3	17.2	90.3
Angermuende	21.9	19.6	17.3	6.8	0.9	.	.	.	0.2	3.0	7.9	17.0	94.6
Artern	21.1	18.5	15.0	4.7	0.4	.	.	.	.	1.7	8.6	16.9	86.9
Wittenberg	21.8	19.1	15.4	4.8	0.4	.	.	.	.	1.8	8.9	17.4	89.6
Leipzig-Schkeuditz	21.2	18.5	14.9	4.7	0.4	.	.	.	0.0	1.7	8.6	16.8	86.8
Oschatz	20.5	18.5	15.3	6.0	0.8	.	.	.	0.1	2.8	8.5	16.4	88.9
Cottbus	20.8	18.5	15.6	5.9	0.9	.	.	.	0.2	2.9	7.9	16.3	89.0
Erfurt-Bindersleben	21.1	19.4	15.9	6.9	0.8	.	.	.	.	2.8	9.8	18.5	95.2
Schmuecke	29.3	26.7	21.3	15.7	4.1	0.1	.	.	0.1	4.1	20.1	28.4	149.9
Meiningen	25.1	21.8	18.1	9.7	0.7	0.1	.	.	0.3	5.3	13.6	22.2	116.9
Gera-Leumnitz	22.3	19.5	15.8	6.8	0.6	.	.	.	0.2	3.0	9.5	19.1	96.8
Karl-Marx-Stadt	23.8	20.3	16.3	7.8	1.1	.	.	.	0.1	2.6	10.8	20.1	102.9
Fichtelberg	30.0	26.9	26.5	19.0	6.8	0.9	0.0	.	1.7	11.1	23.2	28.7	174.8
Dresden-Klotzsche	21.7	18.1	14.1	4.2	0.4	.	.	.	.	1.0	7.9	17.0	84.4
Goerlitz	23.6	19.3	15.8	6.2	0.9	.	.	.	0.2	2.6	8.9	18.5	96.0

Tab. 16
Mittlere Anzahl der Tage mit Minimum der Lufttemperatur < -10.0 Grad Celsius, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	1.9	2.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	5.1
Warnemuende	1.8	1.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	4.4
Arkona	0.5	0.9	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.6
Greifswald	3.3	3.5	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.4	9.0
Schwerin	2.7	3.1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.9	7.1
Teterow	3.4	3.5	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.7	9.3
Neubrandenburg	3.5	3.6	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.7	9.5
Seehausen/Altmark	4.5	3.9	0.6	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.0	11.2
Magdeburg	3.9	3.7	0.6	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.7	10.1
Brocken	6.6	6.6	4.1	0.1	.	.	.	.	.	0.0	1.1	4.0	22.5
Neuruppin	4.4	3.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.4	10.2
Potsdam	4.0	3.3	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.1	2.0	9.9
Berlin-Schoenefeld	4.3	3.3	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.1	2.3	10.8
Berlin-Alexanderpl.	1.3	1.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	2.9
Lindenberg	4.3	3.2	0.6	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	1.6	9.8
Angermuende	4.5	4.0	1.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	2.0	11.8
Artern	4.0	3.6	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.9	10.3
Wittenberg	3.8	3.5	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.8	9.9
Leipzig-Schkeuditz	4.0	3.7	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.9	10.5
Oschatz	4.5	3.6	1.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.2	11.6
Cottbus	4.4	3.6	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.9	10.9
Erfurt-Bindersleben	4.4	3.5	1.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.9	12.1
Schmuecke	6.9	5.2	2.0	.	.	.	.	.	.	.	0.7	4.6	19.4
Meiningen	5.3	1.6	1.4	.	.	.	.	.	.	.	0.5	3.1	11.9
Gera-Leumnitz	4.2	3.6	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.1	2.1	10.8
Karl-Marx-Stadt	5.0	4.0	1.2	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1	2.6	12.9
Fichtelberg	8.7	8.1	5.0	0.2	.	.	.	.	.	.	1.7	5.7	29.4
Dresden-Klotzsche	3.7	2.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	8.4
Goerlitz	4.9	3.8	1.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	2.3	12.2

Tab. 17
Mittleres Datum des ersten und letzten Frostes und mittlere Jahresschwankung der Lufttemperatur in K, 1951/80

Station	mittlere Jahresschwankung	letzter Frost Datum	erster Frost Datum
Bezirk Rostock			
Boltenhagen	43.0	15. 4.	6.11.
Warnemuende	42.9	12. 4.	14.11.
Gross Luesewitz	46.9	1. 5.	20.10.
Barth	44.2	25. 4.	2.11.
Arkona	36.0	6. 4.	18.11.
Putbus	40.5	15. 4.	15.11.
Greifswald	45.1	24. 4.	1.11.
Bezirk Schwerin			
Boizenburg	46.4	22. 4.	26.10.
Schwerin	45.1	21. 4.	31.10.
Marnitz	47.8	28. 4.	22.10.
Goldberg	47.2	25. 4.	29.10.
Bezirk Neubrandenburg			
Teterow	46.3	24. 4.	2.11.
Ueckermuende	47.4	29. 4.	17.10.
Waren	47.0	26. 4.	31.10.
Neubrandenburg	46.1	28. 4.	27.10.
Gruenow	47.2	26. 4.	23.10.
Woldegk	47.1	29. 4.	28.10.
Bezirk Magdeburg			
Seehausen/Altmark	50.1	1. 5.	14.10.
Gardelegen	51.1	10. 5.	11.10.
Magdeburg	49.0	24. 4.	20.10.
Brocken	39.7	30. 5.	4.10.
Wernigerode	48.6	30. 4.	19.10.
Genthin	50.6	27. 4.	26.10.
Bezirk Potsdam			
Brandenburg-Goerden	50.4	30. 4.	21.10.
Neuglobsow	48.5	5. 5.	21.10.
Neuruppin	47.3	24. 4.	31.10.
Zehdenick	50.9	7. 5.	6.10.
Kyritz	49.9	26. 4.	16.10.
Jueterbog	50.3	28. 4.	18.10.
Potsdam	49.3	24. 4.	28.10.
Berlin-Schoenefeld	50.3	26. 4.	20.10.
Berlin-Hauptstadt der DDR			
Berlin-Alexanderpl.	47.1	4. 4.	17.11.
Berlin-Buch	48.7	26. 4.	26.10.

Fortsetzung Tabelle 17:

Fortsetzung Tab. 17

Station	mittlere Jahresschwankung	letzter Frost Datum	erster Frost Datum
Bezirk Frankfurt			
Angermuende	49.6	30. 4.	15.10.
Muencheberg	50.1	2. 5.	19.10.
Lindenberg	48.9	24. 4.	28.10.
Frankfurt/Oder	49.6	23. 4.	23.10.
Bezirk Halle			
Artern	48.6	24. 4.	21.10.
Harzgerode	45.8	13. 5.	8.10.
Halle-Kroellwitz	48.3	19. 4.	22.10.
Wittenberg	49.9	24. 4.	24.10.
Bezirk Leipzig			
Leipzig-Schkeuditz	47.5	23. 4.	24.10.
Leipzig	46.2	15. 4.	28.10.
Oschatz	50.2	30. 4.	28.10.
Torgau	50.8	29. 4.	20.10.
Bezirk Cottbus			
Doberlug-Kirchhain	51.8	4. 5.	13.10.
Cottbus	50.8	30. 4.	18.10.
Bezirk Erfurt			
Leinefelde	47.6	2. 5.	20.10.
Erfurt-Bindersleben	48.8	28. 4.	23.10.
Bezirk Suhl			
Schmuecke	42.7	15. 5.	16.10.
Kaltennordheim	48.3	14. 5.	6.10.
Meiningen	48.2	14. 5.	6.10.
Sonneberg-Neufang	44.5	30. 4.	22.10.
Bezirk Gera			
Gera-Leumnitz	47.2	27. 4.	18.10.
Bezirk Karl-Marx-Stadt			
Plauen	49.9	8. 5.	11.10.
Karl-Marx-Stadt	48.9	29. 4.	21.10.
Aue	50.4	13. 5.	29. 9.
Marienberg	47.7	13. 5.	13.10.
Fichtelberg	43.2	30. 5.	30. 9.
Bezirk Dresden			
Dresden-Klotzsche	47.7	22. 4.	4.11.
Goerlitz	49.4	28. 4.	22.10.
Herrnhut	48.5	28. 4.	22.10.
Zinnwald-Georgenfeld	43.8	4. 5.	12.10.

Tab. 18
Mittleres Monats- und Jahresmittel der relativen Luftfeuchte in %, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	88	87	83	81	79	78	80	81	82	86	87	88	83
Warnemuende	89	88	84	82	78	78	80	81	82	86	88	89	84
Gross Luesewitz	89	87	83	79	75	75	79	80	83	87	89	90	83
Barth	89	87	83	79	76	76	79	80	83	86	88	89	83
Arkona	88	88	86	84	81	81	82	82	82	85	86	88	84
Putbus	89	87	83	79	76	76	79	80	82	86	88	89	83
Greifswald	90	88	84	81	78	79	80	82	84	88	89	90	85
Boizenburg	89	87	81	76	73	73	76	78	81	86	89	90	82
Schwerin	89	86	80	76	72	73	77	78	82	86	89	90	82
Marnitz	89	87	81	76	73	72	76	78	82	87	89	90	82
Goldberg	89	87	82	77	73	73	76	78	82	87	89	89	82
Teterow	91	89	83	79	75	75	78	79	82	87	90	91	83
Ueckermuende	88	86	82	79	76	75	78	78	82	86	88	89	82
Waren	90	88	82	77	73	73	76	78	82	87	90	90	82
Neubrandenburg	92	90	83	79	76	77	79	79	82	87	92	91	84
Gruenow	91	89	81	77	74	75	77	77	81	86	91	91	83
Woldegk	92	89	85	83	79	79	80	82	84	89	92	92	86
Seehausen/Altmark	91	90	83	76	73	73	76	76	79	86	90	93	82
Gardelegen	88	86	80	75	72	72	75	76	81	85	88	89	81
Magdeburg	87	84	79	74	72	73	75	76	79	84	87	88	80
Brocken	90	89	88	86	84	84	88	87	89	87	87	90	87
Wernigerode	82	81	76	73	71	72	71	72	75	79	81	82	76
Genthin	87	83	80	75	75	73	76	79	83	83	86	88	81
Brandenburg-Goerden	86	84	78	73	70	70	73	76	80	84	87	87	79
Neuglobsow	89	84	82	76	73	73	74	79	83	87	89	90	82
Neuruppin	88	86	79	74	72	74	74	75	81	85	90	90	81
Zehdenick	88	83	79	74	70	70	73	76	81	86	88	89	80
Jueterbog	86	84	78	71	71	71	73	76	81	85	86	87	79
Potsdam	88	85	77	72	70	70	73	75	80	85	89	90	80
Berlin-Schoenefeld	87	85	78	72	71	72	71	74	79	84	90	89	79
Berlin-Alexanderpl.	79	66	67	60	57	58	59	61	67	72	79	78	67
Berlin-Buch	87	85	77	72	67	69	73	74	79	84	87	88	79
Angermuende	88	85	79	74	71	71	74	76	80	85	87	89	80
Muencheberg	88	86	79	74	70	70	72	75	80	85	88	89	80
Lindenberg	88	85	76	72	69	68	71	73	78	84	88	90	79
Frankfurt/Oder	86	84	77	72	69	69	71	73	79	84	87	87	78
Artern	86	85	78	73	71	71	72	74	78	83	86	88	79
Harzgerode	90	87	83	79	77	78	79	82	84	87	89	91	84
Halle-Kroellwitz	85	84	78	73	72	71	72	74	78	83	85	86	78
Wittenberg	88	86	78	73	70	69	70	73	78	84	88	89	79
Leipzig-Schkeuditz	87	86	81	77	74	73	73	74	79	84	87	87	80
Leipzig	85	83	78	72	71	71	71	73	76	82	84	85	78
Oschatz	84	85	77	73	71	70	72	72	76	82	83	85	77
Torgau	87	87	80	75	74	74	74	75	80	85	87	88	80
Doberlug-Kirchhain	87	86	79	76	73	72	73	75	80	85	87	88	80
Cottbus	86	84	77	73	70	69	71	74	79	84	85	87	78
Leinefelde	88	86	81	75	74	76	76	77	81	85	88	89	81
Erfurt-Bindersleben	87	86	80	74	73	74	74	75	79	84	87	88	80
Schmuecke	93	92	87	83	80	81	82	83	86	89	93	94	87
Kaltennordheim	91	87	82	76	75	76	77	79	83	86	90	91	83
Meiningen	91	87	82	76	75	76	77	79	83	86	90	91	83
Sonneberg-Neufang	92	89	82	77	74	75	77	78	83	87	92	93	83
Gera-Leumnitz	86	85	80	75	75	75	75	76	79	83	86	87	80
Plauen	85	84	79	76	74	74	74	75	79	82	85	86	79
Karl-Marx-Stadt	85	84	80	76	74	75	76	76	80	82	85	86	80
Aue	79	79	74	79	71	70	73	75	80	80	79	81	77
Marienberg	89	85	81	79	75	75	76	74	80	83	86	88	81
Fichtelberg	91	90	89	86	83	83	84	84	87	86	91	92	87
Dresden-Klotzsche	85	84	78	74	72	72	72	73	78	81	84	86	78
Goerlitz	86	85	79	75	74	74	74	76	79	83	85	86	80
Herrnhut	85	84	78	74	73	72	73	74	79	82	86	86	79
Zinnwald-Georgenfeld	96	92	88	82	77	78	78	79	86	88	94	95	86

Tab. 19
Mittleres Tages- und Dekadenmittel der relativen Luftfeuchte in %, 1951/80

Potsdam

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	88	85	80	75	70	70	70	70	79	81	87	89
2.	89	87	80	74	70	67	68	70	74	81	86	86
3.	91	87	78	73	68	69	73	73	76	82	88	86
4.	90	86	80	72	69	67	72	74	77	82	86	85
5.	91	86	81	75	71	65	72	71	77	81	86	85
6.	91	87	78	73	69	64	68	69	78	81	87	85
7.	90	85	78	74	70	69	68	75	79	81	89	87
8.	92	84	78	73	69	69	71	74	79	84	91	86
9.	91	85	75	71	66	71	73	72	79	84	89	84
10.	89	88	73	71	69	74	72	71	79	83	90	86
1.Dekaden-mittel	90	86	78	73	69	69	71	72	78	82	88	86
11.	86	85	77	73	69	73	71	75	79	86	89	88
12.	88	87	78	71	70	71	73	72	78	83	87	89
13.	87	87	77	69	68	70	70	72	77	86	87	88
14.	88	85	73	69	71	69	72	72	78	86	89	87
15.	87	85	76	70	70	73	72	75	75	85	89	88
16.	87	85	79	72	67	68	72	74	77	87	87	88
17.	88	84	79	69	68	65	71	74	77	86	85	87
18.	87	84	78	67	64	69	74	74	82	85	86	87
19.	87	86	74	68	68	67	75	76	80	83	88	86
20.	88	85	73	67	74	71	77	77	79	84	88	89
2.Dekaden-mittel	87	85	76	70	69	70	73	74	78	85	88	88
21.	87	81	73	69	70	69	77	77	81	86	87	87
22.	87	83	72	70	67	70	74	76	80	88	90	88
23.	88	85	74	68	67	70	75	77	81	87	89	88
24.	88	82	75	73	68	69	73	73	81	87	89	87
25.	89	82	75	69	67	71	74	76	79	86	89	87
26.	85	83	76	68	72	68	75	74	80	85	90	88
27.	84	83	75	70	71	71	74	76	81	87	90	87
28.	84	82	77	74	72	71	72	75	81	86	89	87
29.	85	81	76	72	68	73	73	77	84	86	87	85
30.	86		74	70	66	71	71	77	82	87	89	85
31.	87		76		67		69	77		86		84
3.Dekaden-mittel	86	82	75	70	69	70	73	76	81	86	89	87

Tab. 20
Mittleres Monats- und Jahresminimum der relativen Luftfeuchte um 13 Uhr in %, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	43	40	26	26	24	31	28	35	37	28	47	36	24
Warnemuende	36	43	29	17	21	27	25	26	34	33	50	44	17
Arkona	36	46	36	35	33	41	34	37	37	38	49	50	33
Greifswald	36	40	31	15	22	27	27	28	37	34	47	38	15
Schwerin	32	37	28	13	25	22	20	27	30	30	44	33	13
Teterow	34	49	20	24	23	26	21	24	31	33	44	37	20
Neubrandenburg	34	42	20	22	25	26	20	20	31	32	43	36	20
Seehausen/Altmark	64	62	35	29	26	29	35	35	40	48	59	62	23
Magdeburg	62	60	36	28	29	32	35	34	37	44	56	60	24
Brocken	27	33	26	33	41	72	45	43	40	25	25	25	7
Neuruppin	59	56	38	31	32	33	36	38	43	43	60	64	27
Potsdam	59	49	33	26	28	30	33	34	38	46	56	62	23
Berlin-Schoenefeld	60	50	34	27	28	29	30	32	37	45	56	61	23
Berlin-Alexanderpl.	53	47	34	24	24	26	28	30	35	41	50	51	23
Lindenberg	57	48	33	27	28	29	30	33	36	44	56	60	23
Angermuende	61	52	40	29	29	32	35	35	40	47	58	62	25
Artern	63	55	39	29	33	34	33	35	39	46	55	66	24
Wittenberg	63	53	39	30	29	30	31	35	39	46	57	61	24
Leipzig-Schkeuditz	61	57	42	35	34	35	35	37	42	46	55	65	29
Oschatz	54	56	39	37	34	33	37	37	39	44	55	60	26
Cottbus	55	47	36	28	31	30	31	33	38	43	53	59	24
Erfurt-Bindersleben	61	55	40	31	33	35	37	37	40	45	55	63	26
Schmuecke	53	55	44	39	40	45	48	46	48	50	47	53	23
Meiningen	62	55	41	34	37	39	41	43	46	45	59	65	29
Gera-Laasnitz	57	49	38	32	35	36	37	35	39	42	52	60	27
Karl-Marx-Stadt	49	47	37	33	35	37	39	37	39	37	47	52	26
Fichtelberg	44	47	40	37	39	42	43	43	43	30	33	45	13
Dresden-Klotzsche	57	49	38	31	34	35	36	36	40	42	53	58	26
Goerlitz	57	52	37	31	35	36	38	37	43	44	50	58	27

Tab. 21
Mittlere Anzahl der Tage mit 13-Uhr-Wert der relativen Luftfeuchte >= 70 %, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	28.9	24.7	20.5	17.6	17.1	15.0	16.0	15.4	15.1	22.1	27.1	29.5	249.0
Warnemuende	29.4	25.3	21.9	20.6	18.6	17.7	20.1	18.8	17.6	23.8	27.3	29.6	270.7
Arkona	29.1	26.3	27.0	23.0	21.9	21.6	22.8	22.2	21.0	26.0	26.9	28.9	296.7
Greifswald	29.1	25.1	20.8	16.7	14.7	13.7	14.0	14.4	14.2	22.8	27.2	29.6	242.3
Schwerin	28.2	22.6	16.2	10.0	7.4	7.2	9.3	8.9	11.6	20.0	26.1	29.3	196.8
Teterow	29.7	25.7	18.6	12.0	9.3	7.8	11.0	9.6	12.5	22.3	27.5	30.3	216.3
Neubrandenburg	29.7	25.7	18.6	12.7	9.8	8.4	10.7	9.4	11.9	22.8	26.8	29.3	215.8
Seehausen/Altmark	29.2	24.3	18.3	9.9	9.0	7.6	9.1	8.4	10.0	21.1	27.0	29.8	203.7
Magdeburg	27.9	21.3	13.6	9.1	8.0	6.9	7.6	6.9	8.4	16.0	24.0	29.0	178.7
Brocken	27.1	24.2	25.5	21.9	20.4	20.2	23.6	23.6	23.2	23.8	26.1	27.3	286.9
Neuruppin	28.1	21.9	14.3	9.1	6.9	6.3	7.6	6.9	9.9	18.9	26.6	29.3	185.8
Potsdam	26.5	19.4	11.1	7.6	6.2	5.8	6.8	6.7	8.9	16.3	24.1	28.5	167.9
Berlin-Schoenefeld	27.8	20.8	12.4	8.6	7.0	5.6	6.6	5.7	8.6	16.6	24.2	29.1	173.0
Berlin-Alexanderpl.	21.3	15.7	9.8	5.2	3.2	1.7	3.1	2.6	5.6	10.0	16.6	23.8	118.6
Lindenberg	26.5	20.2	12.0	8.3	6.6	5.4	6.3	6.0	7.4	16.1	23.5	28.3	166.8
Angermuende	27.7	22.1	13.8	8.8	6.4	5.7	7.0	6.4	8.6	18.1	25.2	29.3	179.1
Artern	28.1	20.9	13.2	8.1	6.7	8.3	5.8	5.5	8.2	16.0	23.7	28.1	172.6
Wittenberg	27.9	20.9	13.2	8.2	7.0	5.7	6.7	6.3	8.5	15.9	24.8	29.0	174.1
Leipzig-Schkeuditz	27.8	23.0	15.9	10.1	8.9	8.3	7.4	6.8	8.9	16.2	23.7	28.3	185.3
Oschatz	25.2	19.6	12.4	8.1	7.0	6.1	5.7	5.6	7.5	14.5	21.8	25.8	159.3
Cottbus	25.4	18.9	12.6	8.0	7.0	5.5	6.5	6.5	7.9	14.4	21.3	26.6	160.6
Erfurt-Bindersleben	28.1	23.1	17.5	10.0	8.5	8.0	7.4	7.6	10.8	17.6	25.0	28.9	192.5
Schmuecke	28.7	25.6	24.0	18.4	16.3	16.8	18.3	19.5	21.6	24.9	27.5	29.0	270.6
Meiningen	29.3	23.0	18.7	11.8	10.6	9.7	10.6	11.7	14.3	20.8	27.6	29.8	218.7
Gera-Leumnitz	26.3	19.8	14.9	9.7	9.3	8.5	8.0	7.4	9.2	14.7	22.8	27.4	178.0
Karl-Marx-Stadt	25.2	20.0	16.0	11.9	9.9	9.7	10.4	9.2	10.7	14.9	22.0	22.5	185.4
Fichtelberg	27.4	24.4	24.0	19.8	16.0	16.4	17.6	17.2	18.5	20.7	25.7	27.3	255.0
Dresden-Klotzsche	25.8	20.2	14.9	9.9	8.4	7.8	8.6	7.4	9.2	13.9	21.9	26.1	174.1
Goerlitz	27.4	21.6	14.9	10.1	9.0	8.0	8.5	7.8	9.6	16.2	23.9	27.7	184.7

Tab. 22
Mittlere Anzahl der Tage mit 13-Uhr-Wert der relativen Luftfeuchte (= 40 %, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	.	0.0	0.3	1.0	1.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	.	0.0	3.7
Warnemuende	0.1	.	0.5	1.2	1.7	1.0	0.5	0.8	0.3	0.1	.	.	6.2
Arkona	0.0	.	0.1	0.1	0.1	.	0.0	0.1	0.1	0.0	.	.	0.5
Greifswald	0.0	0.0	0.2	0.9	0.9	0.7	0.4	0.4	0.0	0.1	.	0.1	3.7
Schwerin	0.0	0.1	1.0	2.9	4.5	3.1	1.4	1.6	0.5	0.3	.	0.0	15.4
Teterow	0.1	.	0.7	2.4	3.6	2.8	1.1	1.8	0.5	0.2	.	0.0	13.2
Neubrandenburg	0.1	.	1.0	3.2	3.9	2.5	1.8	2.5	0.9	0.5	.	0.0	16.4
Seehausen/Altmark	.	0.1	1.2	5.3	7.8	5.0	3.1	3.3	1.0	1.0	0.3	0.1	28.2
Magdeburg	.	0.1	1.5	4.8	5.7	4.0	3.1	3.5	1.9	0.8	0.3	.	25.7
Brocken	1.5	1.5	1.6	1.1	0.5	0.2	0.2	0.4	0.4	1.2	1.4	1.4	11.4
Neuruppin	0.0	.	1.8	4.5	5.0	3.4	1.9	1.7	0.5	0.4	0.1	.	19.3
Potsdam	0.1	0.2	3.1	7.4	8.7	6.2	3.9	4.1	1.6	0.8	0.1	.	36.2
Berlin-Schoenefeld	0.0	0.1	2.5	6.3	7.1	6.5	4.9	4.5	1.3	0.7	0.2	0.0	34.2
Berlin-Alexanderpl.	0.0	0.1	3.4	9.5	11.9	11.5	8.9	7.7	3.0	0.3	0.3	0.1	56.7
Lindenberg	0.1	0.2	2.3	6.7	8.1	6.3	5.2	4.6	2.0	0.9	0.1	0.1	36.6
Angermuende	0.0	0.1	1.0	5.0	7.1	4.8	2.8	3.2	1.0	0.6	.	0.0	25.6
Artern	.	0.0	1.5	5.5	3.9	3.1	3.4	3.2	1.9	0.8	0.0	.	23.3
Wittenberg	.	0.1	1.2	5.5	6.6	6.2	5.4	4.5	1.9	0.9	0.0	0.0	32.3
Leipzig-Schkeuditz	0.1	.	0.9	2.8	3.0	3.3	3.2	2.7	1.2	0.8	0.1	.	18.1
Oschatz	0.0	0.1	1.3	5.1	4.9	4.8	5.0	4.2	1.8	0.8	0.1	0.1	28.2
Cottbus	0.2	0.2	2.2	6.6	7.3	6.4	5.5	4.3	1.9	1.0	0.1	0.1	35.8
Erfurt-Bindersleben	.	0.1	1.2	4.3	4.1	3.3	2.8	2.2	1.1	0.5	0.0	.	19.6
Schmuecke	0.5	0.5	0.8	1.2	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	7.6
Meiningen	0.1	0.2	1.4	3.3	2.7	1.7	1.7	1.5	0.8	1.1	0.1	0.0	14.6
Gera-Leumnitz	0.1	0.2	1.6	3.9	3.9	2.7	2.6	2.9	1.9	0.9	0.1	.	20.8
Karl-Marx-Stadt	0.3	0.5	1.7	3.4	3.7	2.5	2.3	2.7	1.5	1.8	0.3	0.1	20.8
Fichtelberg	1.1	1.3	1.5	1.7	1.1	0.5	0.7	0.5	0.7	2.2	1.4	1.0	13.7
Dresden-Klotzsche	0.1	0.3	2.0	4.1	3.8	3.3	3.5	3.5	1.3	1.3	0.1	0.1	23.4
Goerlitz	0.2	0.2	1.5	4.5	3.7	3.1	3.0	2.7	1.0	1.2	0.2	0.2	21.5

Tab. 23
Mittleres Monats- und Jahresmittel des Wasserdampfdruckes in hPa. 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	5.7	5.7	6.3	7.7	10.3	13.3	15.0	15.1	12.8	10.3	7.8	6.5	9.7
Warnemuende	5.7	5.7	6.3	7.7	10.2	13.3	15.2	15.2	13.1	10.5	8.0	6.5	9.8
Gross Luesewitz	5.7	5.4	6.1	7.5	10.0	13.0	14.7	14.6	12.4	10.0	7.6	6.2	9.4
Barth	5.5	5.4	6.0	7.5	10.0	13.1	14.9	14.8	12.6	10.1	7.7	6.3	9.4
Arkona	5.6	5.5	6.0	7.3	9.6	13.0	15.0	15.3	13.0	10.4	7.8	6.4	9.6
Putbus	5.4	5.4	6.0	7.3	9.7	12.9	14.9	15.0	12.8	10.2	7.6	6.2	9.5
Greifswald	5.4	5.5	6.1	7.7	10.4	13.6	15.3	15.3	12.9	10.2	7.7	6.3	9.7
Boizenburg	5.6	5.6	6.2	7.6	10.0	12.7	14.4	14.3	12.5	10.1	7.7	6.4	9.4
Schwerin	5.5	5.5	6.1	7.5	9.9	12.8	14.5	14.5	12.5	10.2	7.7	6.3	9.4
Marnitz	5.4	5.4	6.1	7.5	10.0	12.8	14.3	14.4	12.4	9.9	7.6	6.2	9.4
Goldberg	5.4	5.4	6.1	7.5	10.0	12.8	14.5	14.4	12.4	10.0	7.5	6.2	9.4
Teterow	5.4	5.5	6.1	7.6	10.1	13.0	14.6	14.6	12.5	10.1	7.6	6.2	9.4
Ueckermuende	5.3	5.3	6.0	7.6	10.4	13.5	15.0	14.9	12.5	9.9	7.5	6.1	9.5
Waren	5.3	5.3	6.0	7.5	10.1	13.0	14.5	14.6	12.6	10.0	7.6	6.1	9.4
Neubrandenburg	5.3	5.5	6.2	7.7	10.1	13.2	14.7	14.6	12.4	10.1	7.5	6.1	9.5
Gruenow	5.1	5.3	5.8	7.5	10.2	13.4	14.7	14.6	12.3	9.9	7.4	5.9	9.3
Woldegk	5.2	5.3	6.2	7.8	10.4	13.2	14.7	14.7	12.4	10.0	7.4	6.0	9.4
Seehausen/Altmark	5.5	5.6	6.4	7.9	10.5	13.2	15.0	14.8	12.8	10.0	7.8	6.4	9.7
Gardeleben	5.5	5.6	6.3	7.6	10.1	12.8	14.3	14.2	12.3	9.9	7.6	6.2	9.4
Magdeburg	5.4	5.5	6.3	7.8	10.4	13.3	14.8	14.5	12.4	9.9	7.5	6.2	9.5
Brocken	4.1	4.1	4.7	5.7	7.7	9.8	10.9	10.8	9.5	7.4	5.5	4.6	7.1
Wernigerode	4.5	4.6	5.2	6.4	8.6	10.8	11.8	11.7	10.1	8.0	6.1	5.0	7.7
Genthin	5.3	5.3	6.2	7.7	10.6	13.3	14.8	14.6	12.6	9.9	7.5	6.2	9.5
Brandenburg-Goerden	5.4	5.4	6.1	7.6	10.2	13.1	14.5	14.5	12.4	9.8	7.4	6.1	9.4
Neuglobsow	5.3	5.3	5.9	7.3	10.0	12.9	14.7	14.4	12.3	9.7	7.5	6.1	9.3
Neuruppin	5.3	5.4	6.0	7.6	10.1	13.1	14.5	14.5	12.5	10.1	7.6	6.2	9.4
Zehdenick	5.2	5.3	5.9	7.4	9.6	12.8	14.4	14.3	12.2	9.7	7.5	6.1	9.2
Jueterbog	5.2	5.4	6.1	7.7	10.4	13.2	14.6	14.5	12.4	9.8	7.4	6.0	9.4
Potsdam	5.3	5.4	6.0	7.5	10.1	13.1	14.6	14.4	12.5	10.0	7.5	6.1	9.4
Berlin-Schoenefeld	5.3	5.4	6.1	7.6	10.1	13.0	14.5	14.3	12.4	10.0	7.5	6.1	9.4
Berlin-Alexanderpl.	5.3	5.4	5.8	7.2	10.0	11.6	13.4	13.3	11.8	9.6	7.4	6.0	8.9
Berlin-Buch	5.3	5.4	6.1	7.6	10.2	13.2	14.7	14.5	12.4	9.9	7.5	6.1	9.4
Angermuende	5.2	5.3	6.0	7.5	10.1	13.1	14.6	14.5	12.3	9.7	7.4	5.9	9.3
Muencheberg	5.2	5.4	5.9	7.5	10.2	13.1	14.5	14.3	12.2	9.7	7.4	6.0	9.3
Lindenberg	5.1	5.3	5.9	7.5	10.0	12.8	14.2	14.1	12.2	9.8	7.4	6.0	9.2
Frankfurt/Oder	5.1	5.3	5.9	7.5	9.9	12.9	14.1	14.0	12.4	9.8	7.4	6.0	9.2
Artern	5.3	5.4	6.1	7.6	10.3	13.0	14.3	14.0	12.1	10.0	7.2	6.0	9.3
Harzgerode	5.1	5.2	5.9	7.4	10.0	12.7	14.1	13.8	11.7	9.2	6.9	5.7	9.0
Halle-Kroellwitz	5.4	5.6	6.4	7.9	10.5	13.3	14.6	14.4	12.5	9.9	7.4	6.1	9.5
Wittenberg	5.3	5.4	6.2	7.6	10.2	12.9	14.2	14.2	12.3	10.1	7.4	6.1	9.3
Leipzig-Schkeuditz	5.4	5.5	6.4	8.0	10.7	13.4	14.7	14.4	12.5	10.2	7.4	6.1	9.5
Oschatz	5.3	5.3	6.0	7.7	10.0	12.7	14.2	14.0	11.7	9.7	7.2	6.0	9.2
Torgau	5.3	5.5	6.3	7.9	10.8	13.6	14.8	14.6	12.5	9.9	7.5	6.1	9.6
Doberlug-Kirchhain	5.2	5.4	6.1	7.6	10.4	13.2	14.3	14.2	12.2	9.7	7.4	6.0	9.3
Cottbus	5.2	5.4	6.1	7.7	10.4	13.3	14.6	14.5	12.5	9.8	7.4	6.0	9.4
Leinefelde	5.2	5.3	6.1	7.4	9.8	12.6	13.8	13.6	11.9	9.6	7.0	5.8	9.0
Erfurt-Bindersleben	5.2	5.4	6.1	7.5	9.9	12.5	13.9	13.7	11.9	9.4	7.0	5.8	9.0
Schmuecke	4.4	4.6	5.2	6.4	8.4	10.8	12.0	11.9	10.5	8.2	6.0	4.9	7.8
Kaltennordheim	4.9	5.1	5.9	7.1	9.4	12.0	13.3	13.1	11.5	9.0	6.7	5.5	8.6
Meiningen	4.9	5.1	5.9	7.1	9.4	12.0	13.3	13.1	11.5	9.0	6.7	5.5	8.6
Sonneberg-Neufang	4.7	5.1	5.8	6.9	9.2	11.7	13.0	12.9	11.4	8.9	6.5	5.3	8.5
Gera-Leumnitz	5.0	5.3	6.1	7.6	10.1	12.9	14.1	13.8	12.0	9.4	7.0	5.7	9.1
Plauen	4.8	5.1	5.9	7.3	9.7	12.4	13.5	13.3	11.5	9.1	6.7	5.4	8.7
Karl-Marx-Stadt	5.0	5.2	6.0	7.6	10.1	12.9	14.1	13.9	12.0	9.3	6.9	5.6	9.1
Aue	4.5	4.6	5.4	7.2	9.6	12.2	13.8	13.5	11.8	8.7	6.5	5.5	8.6
Marienberg	4.7	4.7	5.3	7.1	9.4	11.9	13.1	12.4	10.7	8.4	6.4	5.2	8.3
Fichtelberg	3.9	4.0	4.7	5.8	7.7	10.0	11.0	11.0	9.5	7.2	5.3	4.4	7.0
Dresden-Klotzsche	5.1	5.2	6.1	7.7	10.4	13.2	14.4	14.2	12.3	9.6	7.2	5.8	9.3
Goerlitz	4.9	5.1	5.9	7.6	10.4	13.2	14.4	14.2	12.1	9.5	7.1	5.6	9.2
Herrnhut	4.7	5.0	5.7	7.5	10.4	13.0	14.3	14.1	12.0	9.3	6.9	5.4	9.0
Zinnwald-Georgenfeld	4.2	4.1	4.9	6.2	8.3	10.5	11.6	11.8	10.2	7.9	6.0	4.6	7.5

Tab. 24
Mittleres Monats- und Jahresmittel des Bedeckungsgrades des Himmels mit Wolken in Achteln, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	6.2	5.9	5.3	4.9	4.7	4.5	4.9	4.6	4.6	5.2	6.0	6.2	5.2
Warnemuende	6.3	6.1	5.5	5.2	4.8	4.7	5.1	4.8	4.9	5.5	6.2	6.3	5.5
Arkona	6.3	6.0	5.3	4.9	4.5	4.3	4.7	4.4	4.5	5.3	6.1	6.3	5.2
Greifswald	6.2	6.0	5.4	5.2	4.8	4.6	4.9	4.6	4.6	5.3	6.1	6.2	5.3
Schwerin	6.3	6.0	5.5	5.2	4.9	4.7	5.1	4.8	4.8	5.4	6.2	6.4	5.4
Teterow	6.0	5.7	5.1	4.9	4.6	4.4	4.8	4.5	4.4	5.1	5.9	6.1	5.1
Neubrandenburg	5.9	5.9	5.4	5.2	5.0	4.6	4.8	4.8	4.5	5.1	6.3	6.2	5.3
Seehausen/Altmark	6.3	6.0	5.6	5.4	5.1	5.1	5.2	5.0	4.7	5.4	6.5	6.3	5.5
Magdeburg	6.1	5.9	5.3	5.2	5.1	5.0	5.2	5.0	4.7	5.3	6.2	6.2	5.4
Brocken	6.7	6.7	6.5	6.2	6.1	6.1	6.3	6.2	6.1	5.9	6.9	6.7	6.4
Neuruppin	6.2	5.9	5.3	5.2	5.0	4.7	5.1	4.8	4.7	5.5	6.2	6.4	5.4
Potsdam	6.1	5.9	5.2	5.2	5.0	4.9	5.1	4.9	4.7	5.3	6.2	6.2	5.4
Berlin-Schoenefeld	6.4	6.1	5.5	5.4	5.1	5.0	5.3	5.0	4.9	5.6	6.5	6.6	5.6
Berlin-Alexanderpl.	6.5	6.1	5.5	5.6	5.4	5.4	5.6	5.1	5.3	5.8	6.5	6.7	5.8
Lindenberg	6.0	5.8	5.2	5.1	4.8	4.8	4.9	4.6	4.5	5.1	6.1	6.2	5.2
Angermuende	6.2	6.1	5.3	5.5	5.1	4.9	5.1	5.0	5.0	5.7	6.4	6.5	5.6
Artern	6.2	5.8	5.3	5.0	5.1	5.1	5.2	4.9	4.8	5.3	6.2	6.2	5.4
Wittenberg	6.2	5.8	5.5	5.2	5.1	5.0	5.1	4.9	4.8	5.2	6.2	6.3	5.4
Leipzig-Schkeuditz	6.1	5.7	5.3	5.1	5.0	4.9	5.0	4.8	4.6	4.9	6.0	6.0	5.3
Oschatz	6.0	5.9	5.4	5.1	5.0	4.8	5.0	4.6	4.4	4.7	6.0	5.9	5.2
Cottbus	6.1	5.9	5.3	5.2	4.9	4.8	4.9	4.7	4.6	5.1	6.1	6.2	5.3
Erfurt-Bindersleben	6.0	5.8	5.4	5.1	5.0	5.0	4.9	4.8	4.6	5.0	5.9	5.9	5.3
Schmuecke	6.8	6.5	6.0	5.7	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	5.5	6.7	6.7	5.9
Meiningen	6.5	6.1	5.6	5.4	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	5.3	6.6	6.7	5.7
Gera-Leumnitz	6.2	6.0	5.5	5.4	5.2	5.0	5.1	4.8	4.8	5.1	6.3	6.4	5.5
Karl-Marx-Stadt	5.9	5.8	5.4	5.3	5.2	5.0	5.1	4.9	4.8	4.8	5.9	6.0	5.3
Fichtelberg	6.5	6.4	6.3	6.1	5.9	5.8	5.8	5.6	5.7	5.7	6.7	6.5	6.1
Dresden-Klotzsche	5.8	5.8	5.3	5.2	5.1	4.9	5.0	4.8	4.6	4.9	6.0	6.1	5.3
Goerlitz	6.1	5.8	5.4	5.3	5.1	4.9	5.0	4.8	4.7	5.0	6.1	6.1	5.4

Tab. 25
Mittlere Anzahl der Tage mit Tagesmittel des Bedeckungsgrades des Himmels mit Wolken < 1.6 Achtel, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	1.4	1.6	3.3	3.4	4.1	3.9	3.0	2.9	3.4	2.5	1.0	1.1	31.5
Warnemuende	1.1	1.4	2.9	2.4	3.3	3.5	2.7	2.6	2.8	2.1	0.7	0.8	26.5
Arkona	1.0	1.4	3.1	3.5	4.3	4.3	3.7	3.6	3.1	2.4	0.7	1.0	32.0
Greifswald	1.3	1.3	3.5	2.4	3.5	3.7	3.3	3.1	3.1	2.6	1.1	1.3	30.2
Schwerin	1.3	1.9	2.9	2.5	3.3	3.5	2.6	2.5	3.4	2.4	1.1	0.9	28.2
Teterow	1.7	2.4	3.9	3.1	4.1	4.0	3.0	3.4	3.7	2.9	1.7	1.7	35.4
Neubrandenburg	1.6	2.0	3.7	2.9	4.0	3.9	3.0	3.1	2.9	2.9	1.7	1.5	33.2
Seehausen/Altmark	1.6	1.5	2.4	1.6	2.5	2.6	2.3	3.1	3.9	2.7	0.2	1.6	26.0
Magdeburg	1.4	1.8	3.2	2.4	3.0	2.9	2.4	2.7	3.9	2.7	1.0	1.4	28.8
Brocken	1.6	1.7	1.8	1.6	1.2	1.2	1.3	1.5	2.2	3.1	1.2	1.4	19.8
Neuruppin	1.7	2.2	3.7	3.3	3.7	3.7	2.8	3.2	4.0	3.6	1.1	1.4	33.5
Potsdam	1.8	2.3	3.3	2.7	2.6	2.6	2.5	2.9	3.6	3.1	0.9	1.4	29.7
Berlin-Schoenefeld	1.7	2.2	3.4	2.7	2.7	2.9	2.7	2.8	3.8	3.1	1.1	1.4	30.5
Berlin-Alexanderpl.	1.6	2.2	3.0	3.0	2.6	2.6	1.9	2.4	3.6	2.9	1.1	1.3	28.2
Lindenberg	1.8	2.6	3.6	3.2	3.7	2.9	3.3	3.1	4.7	3.4	1.1	1.3	34.7
Angermuende	1.6	1.4	3.1	2.6	2.7	2.9	3.0	3.3	3.3	2.4	0.9	1.4	28.6
Artern	1.0	1.4	3.0	3.3	3.1	2.5	2.4	2.7	2.9	2.4	1.1	0.8	26.6
Wittenberg	1.6	2.3	3.1	2.8	3.0	2.7	2.6	2.9	3.9	3.3	1.3	1.4	30.9
Leipzig-Schkeuditz	1.5	2.1	3.6	3.0	3.3	3.0	2.8	3.2	4.3	3.7	1.3	1.8	33.6
Oschatz	1.5	2.1	3.3	2.8	3.1	2.8	2.7	3.0	4.0	3.4	1.3	1.6	31.6
Cottbus	1.9	1.9	3.0	3.0	3.5	3.0	2.9	3.4	4.7	3.7	1.0	1.6	33.6
Erfurt-Bindersleben	1.3	1.9	3.0	3.1	3.0	2.5	2.4	2.8	4.4	4.1	1.6	1.7	31.8
Schmuecke	1.2	2.0	2.7	2.8	2.3	2.1	2.3	2.4	3.9	4.1	1.3	1.9	29.0
Meiningen	1.5	2.6	3.2	2.9	2.5	2.1	2.7	2.8	3.7	3.9	1.1	1.3	30.3
Gera-Leumnitz	1.5	2.0	2.9	2.9	3.1	2.8	3.1	3.2	3.8	3.5	1.7	1.9	32.4
Karl-Marx-Stadt	2.3	2.7	3.3	3.1	2.9	3.2	3.3	3.5	5.1	5.3	1.9	2.2	38.8
Fichtelberg	1.7	1.9	1.9	1.8	1.6	1.2	1.6	1.6	2.6	3.3	1.1	1.7	22.0
Dresden-Klotzsche	2.2	2.7	3.3	3.4	2.8	3.0	3.2	3.2	4.8	5.0	1.7	2.0	37.3
Goerlitz	2.2	1.8	3.1	3.3	2.9	3.1	3.4	3.1	4.6	5.0	1.5	1.9	35.9

Tab. 26
Mittlere Anzahl der Tage mit Tagesmittel des Bedeckungsgrades des Himmels mit Wolken >= 6.4 Achtel, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	17.7	14.1	12.4	9.1	7.4	6.2	8.3	6.2	6.4	10.6	14.8	17.1	130.3
Warnemuende	18.4	14.9	13.3	10.0	8.6	7.7	9.1	7.2	8.2	11.8	16.0	18.2	143.2
Arkona	18.3	14.7	12.3	9.1	7.2	5.9	6.9	5.5	6.3	11.6	15.3	17.4	130.6
Greifswald	17.1	14.7	12.9	10.2	8.9	7.0	8.9	6.2	6.7	11.3	16.1	18.0	137.7
Schwerin	18.8	15.1	12.9	10.2	9.1	7.5	9.1	7.8	8.0	11.9	16.2	18.6	145.2
Teterow	16.3	13.6	11.6	9.2	7.5	6.8	7.4	5.7	6.0	10.1	14.7	16.9	125.9
Neubrandenburg	19.3	13.7	13.9	10.2	9.1	8.6	7.4	7.6	6.3	12.8	15.4	18.5	142.8
Seehausen/Altmark	18.1	13.0	14.8	12.3	9.6	10.5	9.9	7.7	7.6	12.5	18.1	17.1	151.2
Magdeburg	17.0	14.3	12.3	11.0	9.7	8.7	9.1	7.9	7.3	11.2	15.8	16.8	141.1
Brocken	22.5	20.1	20.8	17.7	17.3	16.4	18.8	17.1	17.7	18.5	22.2	22.7	231.8
Neuruppin	17.9	15.1	12.8	10.6	10.4	8.6	9.4	7.8	8.1	12.4	16.5	18.6	148.2
Potsdam	17.0	14.4	11.8	10.9	9.8	8.4	9.4	7.7	7.9	11.9	16.0	18.4	143.6
Berlin-Schoenefeld	17.1	15.0	10.6	11.3	9.2	8.3	8.6	7.3	7.4	12.3	17.0	18.4	142.5
Berlin-Alexanderpl.	19.1	15.4	12.4	11.4	10.4	10.1	10.8	9.0	8.9	14.6	16.7	19.4	158.2
Lindenberg	16.3	14.2	12.0	10.1	9.0	7.2	8.5	6.5	6.9	10.5	16.2	17.8	135.2
Angermuende	18.9	16.6	14.5	12.5	12.4	10.3	11.6	11.0	9.9	14.9	19.3	20.8	172.7
Artern	17.5	13.3	11.5	10.5	10.3	9.0	8.9	7.4	8.3	11.0	16.4	17.0	141.1
Wittenberg	18.4	14.2	13.1	11.4	10.6	8.9	10.0	8.5	8.8	11.2	16.6	17.8	149.5
Leipzig-Schkeuditz	16.7	13.5	11.8	10.5	9.6	8.3	8.5	7.7	7.7	10.3	14.5	17.2	136.3
Oschatz	16.7	13.2	12.0	10.3	9.7	8.2	8.8	7.8	7.8	10.2	14.8	16.6	136.1
Cottbus	16.1	14.7	12.4	10.5	9.9	8.0	9.1	6.9	7.8	10.8	15.9	17.4	139.5
Erfurt-Bindersleben	15.4	12.9	12.0	10.2	8.7	8.6	8.4	7.2	7.2	9.6	13.8	15.5	129.5
Schmuecke	22.4	18.7	17.4	14.3	13.2	12.4	12.7	11.9	12.6	14.6	21.3	22.5	194.0
Meiningen	20.4	16.9	14.4	12.0	11.1	11.3	11.0	9.7	9.6	13.3	19.9	21.9	171.5
Gera-Leumnitz	18.2	15.6	14.2	12.5	11.9	10.9	11.4	8.0	9.6	12.0	16.7	18.6	159.6
Karl-Marx-Stadt	16.5	15.0	13.1	12.8	11.1	9.6	10.9	8.1	9.2	11.1	15.5	17.6	150.5
Fichtelberg	21.0	18.8	19.2	16.9	15.6	14.8	14.5	12.9	14.3	15.5	20.7	20.8	205.0
Dresden-Klotzsche	16.8	14.8	13.0	11.7	11.4	10.0	10.4	8.1	8.7	10.9	14.9	17.5	148.2
Goerlitz	16.7	13.9	13.0	11.9	10.6	8.9	10.3	8.0	8.4	10.9	16.1	17.7	146.4

Tab. 27
Mittlere Monats- und Jahressumme der Sonnenscheindauer in h, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	44	63	121	179	239	258	230	216	169	108	51	34	1711
Warnemuende	41	63	121	180	248	265	237	221	171	107	49	35	1736
Gross Luesewitz	42	64	124	171	234	247	215	206	161	104	48	35	1651
Barth	42	63	124	181	244	260	236	228	165	105	52	36	1736
Arkona	40	64	126	186	260	284	256	239	180	108	49	37	1827
Putbus	44	66	133	186	264	283	249	234	181	110	48	35	1833
Greifswald	47	69	132	178	252	267	241	226	176	111	53	39	1789
Boizenburg	47	66	123	178	235	254	229	210	166	104	50	36	1698
Schwerin	46	67	124	178	238	251	223	209	168	107	49	37	1697
Goldberg	47	67	127	174	239	249	223	213	171	106	51	36	1703
Teterow	45	66	127	174	243	263	228	218	172	109	51	37	1733
Waren	43	64	126	171	240	258	232	219	170	106	48	35	1712
Neubrandenburg	51	73	137	182	254	271	235	228	179	111	50	40	1811
Gruenow	47	67	137	174	240	260	241	216	179	106	51	35	1753
Seehausen/Altmark	46	64	116	161	221	221	205	189	154	98	38	32	1545
Gardelegen	44	63	116	160	208	219	204	189	155	102	46	34	1540
Magdeburg	48	66	122	166	215	229	215	198	163	109	50	38	1619
Brocken	57	71	104	139	174	179	161	151	127	107	50	51	1371
Wernigerode	56	76	123	159	200	206	196	183	159	124	66	50	1598
Genthin	45	69	120	166	204	237	186	175	174	107	45	34	1562
Neuruppin	40	69	132	168	223	240	214	203	165	99	37	29	1619
Jueterbog	52	74	130	173	223	238	225	213	169	112	54	40	1703
Potsdam	50	71	136	171	223	243	228	214	174	111	49	38	1708
Berlin-Buch	42	65	129	159	214	231	214	203	163	101	42	32	1595
Angermuende	48	72	139	170	232	249	232	219	177	108	47	36	1729
Muencheberg	47	70	133	164	221	232	219	207	166	107	47	35	1648
Lindenberg	50	71	136	171	227	241	227	214	171	116	49	38	1711
Artern	41	63	115	158	198	202	193	182	145	96	41	33	1467
Harzgerode	41	69	114	154	196	206	196	186	152	114	51	35	1514
Halle-Kroellwitz	43	64	116	160	210	218	206	195	159	107	46	38	1562
Wittenberg	49	71	128	169	218	225	215	201	167	113	47	37	1640
Leipzig-Schkeuditz	44	64	111	156	202	207	198	191	152	108	44	38	1515
Oschatz	47	68	120	167	214	222	212	204	163	115	47	40	1619
Torgau	51	74	128	166	214	219	210	203	163	117	54	42	1641
Doberlug-Kirchhain	48	73	129	167	211	224	214	203	164	118	53	39	1643
Cottbus	49	71	134	169	221	233	222	211	170	116	52	40	1688
Leinefelde	44	71	119	155	200	205	195	186	152	115	49	37	1528
Erfurt-Bindersleben	48	71	117	159	209	214	214	198	161	114	54	42	1601
Schmuecke	41	61	101	144	186	188	190	174	139	108	41	40	1413
Kaltennordheim	40	68	119	162	200	200	202	189	149	110	40	35	1514
Meiningen	40	68	119	162	200	200	202	189	149	110	40	35	1514
Sonneberg-Neufang	47	72	123	159	199	201	201	185	152	114	42	39	1534
Gera-Leumnitz	58	76	120	156	199	208	205	196	157	121	60	50	1606
Plauen	50	69	113	144	186	194	191	180	148	118	55	43	1491
Karl-Marx-Stadt	56	70	114	147	192	202	196	192	155	126	58	48	1556
Aue	50	70	113	145	190	200	195	185	150	125	56	45	1524
Marienberg	55	70	115	145	190	200	190	185	150	120	55	45	1520
Fichtelberg	62	73	111	141	180	189	187	184	151	130	57	57	1522
Dresden-Klotzsche	56	75	122	157	204	213	211	201	162	126	58	47	1632
Goerlitz	58	78	132	164	216	224	220	210	169	129	59	47	1706
Herrnhut	57	77	130	160	210	220	215	205	165	128	58	47	1672
Zinnwald-Georgenfeld	39	57	107	144	190	190	192	193	141	107	40	33	1433

Tab. 28
Mittlere Dekadensumme der Sonnenscheindauer in h, 1951/80

Station	Dekade	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Boltenhagen	1.	11	19	36	50	72	91	80	73	61	44	20	13
	2.	16	21	40	63	76	86	72	70	57	36	17	11
	3.	18	23	49	66	91	82	78	73	51	28	13	10
Warnemuende	1.	10	19	35	51	74	94	82	75	63	45	21	13
	2.	14	21	40	64	79	87	74	71	57	36	16	12
	3.	17	23	46	66	95	84	81	75	51	27	12	11
Arkona	1.	9	20	35	52	75	100	91	81	66	46	21	14
	2.	14	20	42	64	84	95	81	78	60	36	15	12
	3.	16	24	49	70	100	90	85	80	53	26	13	11
Greifswald	1.	11	22	38	53	73	94	86	77	62	46	22	13
	2.	15	22	43	61	82	89	75	70	60	35	17	13
	3.	20	26	51	65	97	85	80	76	54	29	14	13
Schwerin	1.	11	19	37	48	69	87	77	67	59	42	19	11
	2.	15	21	39	62	73	80	67	64	55	35	16	12
	3.	18	24	45	63	87	77	73	71	48	27	12	12
Teterow	1.	11	20	37	49	71	89	78	71	60	46	20	12
	2.	15	21	41	60	76	82	68	67	56	33	16	13
	3.	18	24	46	61	88	80	73	71	51	27	13	11
Neubrandenburg	1.	11	21	40	50	70	87	79	72	59	45	19	12
	2.	16	22	42	59	74	80	69	68	56	32	15	13
	3.	19	26	49	59	87	79	75	71	50	27	12	11
Seehausen/Altmark	1.	8	21	31	52	69	78	74	65	57	42	15	14
	2.	18	22	36	57	73	75	67	60	56	33	10	10
	3.	16	22	45	55	82	70	65	65	45	25	13	10
Magdeburg	1.	11	20	37	49	65	80	75	67	61	44	18	13
	2.	16	22	37	59	70	76	68	64	56	35	16	11
	3.	19	25	48	57	81	74	73	68	46	30	16	13
Brocken	1.	14	20	36	42	51	63	56	52	47	42	21	16
	2.	22	24	30	51	56	60	50	49	43	36	13	17
	3.	19	26	38	46	67	56	55	50	37	30	16	17
Neuruppin	1.	10	20	40	50	67	85	75	69	61	42	15	9
	2.	12	24	42	61	72	79	67	74	55	31	11	11
	3.	18	26	51	58	84	76	72	70	48	25	11	10
Potsdam	1.	11	21	42	51	66	84	78	73	63	48	19	12
	2.	17	24	42	61	72	81	72	69	61	35	15	12
	3.	21	26	52	59	85	78	78	72	51	31	15	13
Angermuende	1.	11	21	40	49	65	87	80	74	65	46	17	12
	2.	16	24	40	56	71	82	77	70	58	32	16	11
	3.	20	23	51	55	85	80	79	75	50	28	13	11
Lindenberg	1.	11	23	42	52	66	84	77	74	63	49	20	12
	2.	17	23	42	62	73	80	74	68	59	36	15	12
	3.	21	26	52	57	87	77	80	72	50	32	14	14
Artern	1.	12	19	36	49	60	71	65	61	57	42	16	12
	2.	15	21	33	56	64	66	59	61	50	30	13	10
	3.	16	22	45	53	74	65	69	60	39	24	13	11
Wittenberg	1.	11	22	40	52	65	78	73	69	61	48	19	12
	2.	17	22	38	60	70	75	68	64	58	36	14	10
	3.	20	27	50	58	83	73	74	68	48	30	15	15
Leipzig-Schkeuditz	1.	11	19	35	49	60	71	66	64	57	44	17	13
	2.	15	22	33	55	65	68	62	62	53	35	13	11
	3.	18	23	43	52	78	68	70	65	43	29	15	14
Oschatz	1.	11	20	37	52	63	76	71	68	61	47	18	14
	2.	16	23	37	58	68	73	66	66	57	37	13	12
	3.	19	25	45	57	83	73	74	70	45	31	16	15
Cottbus	1.	10	23	41	52	65	79	75	75	62	48	21	13
	2.	17	23	42	59	72	79	69	67	58	36	15	13
	3.	21	25	51	58	84	75	79	69	51	33	16	15
Erfurt-Bindersleben	1.	12	21	38	51	62	73	73	68	62	47	21	14
	2.	18	24	34	57	69	71	67	65	54	37	17	13
	3.	19	26	45	51	78	70	75	65	45	29	16	15
Schmuecke	1.	11	17	35	43	55	66	65	62	54	44	19	14
	2.	16	18	30	52	63	62	58	57	47	37	10	13
	3.	14	26	37	49	68	60	68	55	38	27	13	13
Meiningen	1.	10	21	40	50	59	69	69	67	59	45	16	14
	2.	16	20	35	58	68	67	61	61	51	36	12	9
	3.	14	27	45	54	72	64	72	61	40	28	12	12
Gera-Leumnitz	1.	14	23	40	51	59	72	68	67	59	49	24	16
	2.	21	26	35	55	65	67	64	64	54	39	18	16
	3.	22	27	45	50	76	69	73	65	45	33	18	18
Karl-Marx-Stadt	1.	14	22	37	47	56	67	65	65	57	48	23	15
	2.	21	25	33	52	63	67	60	63	53	42	16	15
	3.	21	24	44	48	73	68	71	64	46	37	19	18
Fichtelberg	1.	17	21	39	46	53	63	63	64	60	49	25	19
	2.	22	24	31	50	59	62	57	61	49	44	14	19
	3.	22	27	41	45	68	64	67	60	46	37	19	19
Dresden-Klotzsche	1.	13	24	39	49	61	71	70	70	61	49	23	14
	2.	21	25	36	56	66	72	65	65	54	41	16	15
	3.	22	25	47	51	77	71	76	65	47	36	19	17
Goerlitz	1.	13	25	40	51	65	76	75	75	61	50	25	15
	2.	21	26	40	59	70	75	68	67	58	41	16	16
	3.	24	27	52	54	81	74	77	68	50	38	18	17

Tab. 29
Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessumme der Sonnenscheindauer < 1.0 h, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	19.7	14.7	10.5	5.6	3.5	2.7	2.9	3.0	5.3	10.6	16.9	21.4	116.8
Warnemuende	20.8	15.0	11.3	6.1	3.3	2.6	3.2	3.0	4.7	10.7	17.3	21.0	119.0
Arkona	21.4	15.4	10.9	6.5	3.2	2.0	2.7	2.9	4.6	11.1	17.8	20.9	119.4
Greifswald	19.6	13.6	9.7	6.2	3.3	2.3	2.7	2.6	4.2	10.7	17.4	20.3	112.6
Schwerin	21.0	15.4	10.8	6.2	4.0	3.3	3.3	3.6	4.9	11.9	18.7	22.5	125.6
Teterow	21.4	15.4	11.6	6.8	4.0	2.9	3.5	2.9	5.2	11.9	17.9	22.5	126.0
Neubrandenburg	20.2	14.5	10.9	6.7	3.9	3.3	3.4	2.2	4.0	11.8	17.8	21.9	120.6
Seehausen/Altmark	19.7	14.8	12.6	7.2	3.3	3.5	3.6	3.8	5.6	11.5	18.7	21.3	125.6
Magdeburg	18.3	14.2	9.7	6.6	3.8	3.4	3.1	3.2	4.8	10.2	16.5	19.4	113.2
Brocken	20.0	16.3	14.3	10.0	7.3	5.8	7.5	7.0	10.5	14.4	19.9	21.2	154.2
Neuruppin	20.7	13.8	9.7	6.5	3.4	2.6	3.4	2.9	5.2	12.0	20.3	22.0	122.5
Potsdam	18.7	13.9	9.1	6.2	3.7	2.6	3.5	3.0	4.6	10.6	17.7	20.8	114.6
Lindenberg	18.6	13.8	9.2	6.4	3.7	2.8	3.1	3.2	4.7	10.1	18.2	21.0	114.8
Angermuende	19.1	13.7	8.8	6.8	3.7	2.6	2.6	3.0	4.1	11.2	18.1	20.6	114.3
Artern	19.2	13.4	10.9	6.8	5.0	4.0	3.8	3.5	5.6	11.2	18.0	21.2	122.6
Wittenberg	18.7	14.5	9.9	6.8	3.9	3.5	3.2	3.3	4.9	10.4	16.9	19.8	115.8
Leipzig-Schkeuditz	19.3	13.8	10.3	7.4	5.4	4.4	4.2	3.9	6.0	11.2	18.0	20.0	123.9
Oschatz	18.0	12.9	9.7	7.0	5.2	4.2	4.0	3.7	5.8	10.6	16.7	18.6	116.4
Cottbus	17.5	12.9	9.9	6.9	5.2	3.9	4.2	3.6	5.4	9.7	16.6	19.2	115.0
Erfurt-Bindersleben	17.6	12.2	10.0	6.2	4.6	3.7	3.4	3.2	5.1	10.3	16.4	19.4	112.1
Schmuecke	22.8	17.2	14.3	8.5	6.3	5.2	5.6	5.4	9.2	13.7	21.4	23.1	152.7
Meiningen	21.0	13.9	9.8	6.2	4.6	4.0	4.3	3.9	6.3	11.7	19.8	22.3	127.8
Gera-Leumnitz	17.0	12.1	9.7	6.5	5.0	4.4	4.0	3.0	5.7	9.6	16.7	18.7	112.4
Karl-Marx-Stadt	17.5	13.3	10.6	7.5	5.8	4.8	4.7	4.0	6.0	9.8	16.9	18.9	119.8
Fichtelberg	19.4	15.5	13.0	9.1	6.8	5.7	6.0	4.7	7.5	11.4	19.0	20.1	138.2
Dresden-Klotzsche	17.3	12.8	9.9	7.0	5.4	4.0	4.4	3.7	5.5	9.8	16.5	18.9	115.2
Goerlitz	17.4	12.2	9.5	6.3	4.8	3.4	3.9	3.6	5.2	9.6	16.6	19.0	111.5

Tab. 30
Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessumme der Sonnenscheindauer >= 10.0 h, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	.	.	1.8	7.4	11.6	13.0	10.0	8.8	4.4	0.3	.	.	57.3
Warnemuende	.	.	2.1	8.0	12.3	13.7	10.6	9.4	4.6	0.5	.	.	61.1
Arkona	.	0.1	3.5	8.7	13.6	15.2	12.2	11.5	5.7	0.9	.	.	71.4
Greifswald	.	0.0	2.9	7.5	12.4	13.8	10.6	9.5	5.2	0.5	.	.	62.5
Schwerin	.	0.0	1.8	6.3	10.4	12.5	9.1	7.8	4.6	0.4	.	.	53.0
Teterow	.	0.0	2.6	6.6	11.7	12.8	9.5	8.8	4.5	0.9	.	.	57.4
Neubrandenburg	.	0.0	3.9	7.2	12.2	15.2	11.2	9.1	4.8	0.7	.	.	64.3
Seehausen/Altmark	.	.	1.8	5.8	9.9	10.6	8.6	7.4	3.4	0.6	.	.	48.1
Magdeburg	.	.	1.6	6.2	9.7	10.6	9.1	7.0	3.4	0.3	.	.	47.9
Brocken	.	0.7	3.5	5.8	6.9	7.1	5.7	4.7	4.3	2.7	.	.	41.4
Neuruppin	.	0.0	3.2	6.7	10.0	12.0	8.7	7.6	4.5	0.7	.	.	53.4
Potsdam	.	0.0	3.4	6.9	9.8	11.5	9.8	8.2	5.7	0.8	.	.	56.1
Lindenberg	.	0.1	2.5	7.0	10.7	11.8	9.7	8.7	5.1	1.2	.	.	56.8
Angermuende	.	.	3.2	6.5	10.5	11.5	9.9	9.3	5.2	0.7	.	.	56.8
Artern	.	.	1.4	4.2	7.3	7.7	7.2	5.8	3.7	0.3	.	.	37.6
Wittenberg	.	0.1	1.7	6.8	10.6	11.6	9.9	7.7	3.7	0.3	.	.	52.4
Leipzig-Schkeuditz	.	.	1.1	4.9	8.9	9.3	7.6	6.7	3.5	0.2	.	.	42.2
Oschatz	.	.	1.3	5.8	10.5	11.0	9.0	7.9	4.1	0.2	.	.	49.8
Cottbus	.	.	1.8	6.4	9.8	10.5	10.3	9.0	5.2	1.0	.	.	54.0
Erfurt-Bindersleben	.	.	1.7	5.2	9.0	9.6	8.9	7.1	4.6	0.4	.	.	46.5
Schmuecke	.	0.4	2.8	5.3	7.9	8.1	7.6	6.6	5.0	1.2	.	.	44.9
Meiningen	.	0.0	2.3	5.5	8.3	8.4	8.5	7.0	4.5	0.8	.	.	45.3
Gera-Leumnitz	.	0.0	1.7	5.5	8.4	9.0	8.7	7.5	4.8	0.5	.	.	46.1
Karl-Marx-Stadt	.	0.0	1.3	5.2	8.4	9.3	8.3	7.5	4.0	0.3	.	.	44.3
Fichtelberg	.	1.0	3.5	5.3	7.3	8.0	7.4	6.6	5.3	3.8	.	.	48.2
Dresden-Klotzsche	.	0.0	1.7	5.9	9.0	9.6	9.4	8.2	4.8	0.9	.	.	49.5
Goerlitz	.	0.1	2.6	6.5	10.1	10.4	10.6	8.9	5.7	1.4	.	.	56.3

Tab. 31
Mittlere Monats- und Jahressumme der Niederschlagshoehe in mm, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Bezirk Rostock													
Kreis Bad Doberan													
Bad Doberan	49	35	38	44	50	58	76	69	55	47	56	57	634
Boelkow	49	33	37	43	51	58	76	70	54	47	54	55	627
Kuehlungsborn,Usts.1	50	37	40	48	56	62	83	75	61	55	60	60	687
Neubukow	46	33	35	43	51	55	74	66	52	44	52	51	602
Kreis Greifswald													
Greifswald	38	28	33	39	51	55	64	55	53	44	46	46	552
Guetzkow	41	29	35	40	52	56	63	60	50	42	47	52	567
Karlsburg-Zarnekow	42	30	37	42	54	56	62	60	56	47	52	51	589
Wusterhusen	39	30	33	41	48	59	62	58	56	46	46	48	566
Kreis Grevesmuehlen													
Boltenhagen	41	29	33	38	50	59	65	65	48	40	50	47	565
Grevesmuehlen	48	36	39	41	54	62	66	68	48	44	57	55	618
Kalkhorst-Gr.Schwan.	45	31	37	38	48	55	65	67	45	43	53	51	578
Schoenberg	49	36	39	39	52	59	70	70	53	46	59	56	628
Kreis Grimmen													
Griebenow	42	30	33	38	53	60	68	55	53	43	48	50	573
Grimmen	41	29	35	43	56	63	72	66	58	45	49	50	607
Miltzow	43	33	39	42	54	62	70	67	63	48	51	54	626
Kreis Ribnitz-Damgarten													
Barth 1 *	44	31	35	40	48	57	73	67	60	51	52	55	613
Marlow	55	36	43	48	55	66	84	73	66	53	62	63	704
Prerow a. Darss	49	34	37	41	48	54	75	67	59	51	55	56	626
Ribnitz-Damgarten	46	31	39	46	49	60	79	68	60	48	54	55	635
Zingst a. Darss	44	31	35	40	46	55	74	67	59	49	52	56	608
Kreis Rostock													
Graal-Mueritz,Utsbd	47	34	37	44	51	53	81	68	55	46	54	55	625
Gross Luesewitz	43	29	34	42	53	62	81	69	56	47	51	51	618
Rostock	44	29	34	41	48	57	76	69	53	45	50	51	599
Warnemuende	44	30	37	41	47	56	72	66	53	44	52	50	592
Kreis Ruegen													
Arkona	36	28	31	35	37	51	60	72	54	48	49	43	544
Bergen/Ruegen	49	39	44	43	54	57	76	74	62	55	56	60	669
Gager-Gross Zicker	40	32	34	37	42	49	64	63	54	44	46	49	554
Gingst	44	33	36	40	51	55	71	76	58	51	53	57	625
Kloster/Hiddensee	42	31	32	34	41	47	61	64	52	45	50	47	546
Lohme	46	35	36	41	44	52	74	73	62	53	62	55	633
Putbus	41	30	35	40	48	54	74	70	59	51	50	50	602
Samtens	43	34	38	40	55	61	71	71	63	53	53	55	637
Sassnitz-Staphel	42	30	35	40	44	53	70	71	59	50	56	51	601
Zudar	39	29	35	37	50	59	65	65	56	50	48	49	582
Kreis Stralsund													
Altenhagen-Starkow	45	33	39	44	50	66	81	71	63	52	55	54	653
Franzburg	44	32	36	42	49	67	74	66	56	48	54	55	623
Stralsund	44	34	38	42	53	59	74	70	57	53	52	55	631
Tribsees (Stadtwald)	41	29	33	41	49	62	73	62	51	43	49	48	581

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Wismar													
Hohen Viechein	43	31	36	42	55	62	71	74	50	43	54	50	611
Kirchdorf/Poel	41	27	32	37	48	58	64	63	46	41	47	43	547
Neuburg-Steinhausen	41	29	32	39	51	60	71	67	49	41	48	47	575
Neukloster	48	36	37	45	51	60	72	76	53	45	58	52	633
Wismar	47	34	36	41	53	59	68	68	49	42	57	53	607
Kreis Wolgast													
Greifswalder Oie	31	23	29	35	37	46	59	58	44	41	40	39	482
Heringsdorf, Seebad	39	28	34	40	49	55	61	59	53	46	48	48	560
Usedom	37	27	32	40	52	57	62	59	50	44	46	49	555
Wolgast	42	32	37	43	49	55	64	58	55	47	49	52	583
Zinnowitz	44	34	39	42	47	59	65	61	53	45	46	50	585
Bezirk Schwerin													
Kreis Buetzow													
Boitin	45	33	37	44	53	59	73	71	50	42	53	51	611
Buetzow-Wolken	48	32	37	43	49	60	73	71	49	46	53	53	614
Neu Bernitt	53	37	41	47	51	64	76	72	54	48	57	60	660
Werle	47	32	36	45	48	59	74	67	47	47	53	51	606
Kreis Gadebusch													
Gadebusch	53	36	41	44	55	68	71	75	51	47	59	58	658
Muehlen Eichsen-Gr.E.	46	35	37	40	51	64	69	67	47	40	53	50	599
Perlin	50	35	40	41	55	65	72	72	52	45	56	56	639
Rehna	51	36	40	40	53	60	66	71	49	46	56	58	626
Schlagsdorf	49	36	41	39	53	60	71	72	51	45	57	56	630
Kreis Guestrow													
Guestrow	41	29	35	43	49	64	71	65	48	44	50	46	585
Krakow am See	49	32	39	44	51	64	73	64	51	43	54	54	618
Lohmen	43	29	34	41	52	57	77	68	50	40	48	49	588
Plaaz	45	31	35	42	50	64	72	63	50	43	51	53	599
Kreis Hagenow													
Boizenburg	52	37	41	45	55	68	73	72	58	49	57	58	665
Greven-Granzin	55	40	44	45	54	72	71	73	60	48	62	66	690
Hagenow	50	35	38	43	51	68	70	71	54	43	56	59	638
Luebtheen	51	39	40	45	57	73	66	74	55	45	55	58	658
Neuhaus/Elbe	45	33	38	41	51	66	64	66	51	40	50	50	595
Picher	47	34	38	43	55	67	74	73	52	42	53	54	632
Wittenburg	56	40	42	44	54	69	74	76	56	48	60	64	683
Zarrentin	52	39	40	41	51	64	70	72	53	46	57	59	644
Kreis Ludwigslust													
Grabow	48	35	38	43	57	68	77	71	52	42	53	57	641
Goehren,Krs.Ludwigsl.	44	32	35	41	52	68	75	66	50	41	50	50	604
Lenzen/Elbe	41	29	33	38	53	64	73	62	46	38	47	48	572
Luebtow	47	31	35	41	50	58	71	71	46	42	51	54	597
Neustadt-Glewe-Frie.	47	33	34	41	53	66	72	71	45	40	52	54	608
Kreis Luebz													
Goldberg	42	28	33	40	47	62	71	68	48	39	48	45	571
Luebz	44	31	36	43	51	64	69	67	49	42	49	52	597
Plau	44	30	35	41	47	63	71	66	49	41	49	50	586

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Parchim													
Marnitz	52	38	41	47	56	70	81	70	54	45	58	61	673
Parchim	49	34	37	45	51	66	76	78	49	44	57	56	642
Stolpe	45	32	35	41	49	62	75	74	46	39	51	52	601
Kreis Perleberg													
Bad Wilsnack	43	30	32	37	50	65	66	61	42	41	48	48	563
Gross Breese	46	33	36	40	54	66	71	64	45	40	47	51	593
Quelitz	45	32	35	40	52	64	75	64	46	40	48	52	593
Karstaedt/Prignitz	46	32	36	43	56	66	77	66	46	41	52	53	614
Kreis Schwerin													
Bernin	44	29	34	41	51	62	76	74	48	44	54	52	609
Holthusen	53	37	40	45	53	68	77	74	49	43	55	59	653
Schwerin	47	33	37	42	53	68	73	72	50	42	55	53	625
Kreis Sternberg													
Bruesel	42	30	34	40	53	57	70	67	46	41	50	48	578
Sternberg	45	32	35	43	53	62	69	70	47	42	53	48	599
Wendorf	43	29	33	39	51	61	70	77	45	41	51	49	589
Bezirk													
Neubrandenburg													
Kreis Altentreptow													
Altentreptow	40	29	36	40	51	61	64	63	48	39	45	48	564
Rosenow	39	28	37	40	57	69	71	67	51	43	49	49	600
Kreis Anklam													
Anklam	39	30	37	41	53	55	65	63	51	41	46	49	570
Krusenfelde	34	24	30	35	49	51	61	57	43	36	39	41	500
Rathebur	36	26	34	42	54	55	64	61	52	42	45	46	557
Kreis Demmin													
Demmin	39	28	34	41	52	62	64	60	51	40	45	49	565
Jutow	41	29	33	41	53	58	67	61	51	41	46	51	572
Kreis Malchin													
Dargun	43	31	37	44	55	68	72	65	51	46	51	54	617
Schwinkendorf	40	29	34	40	50	64	62	59	47	40	46	46	557
Stavenhagen,Reuterst.	38	28	34	40	53	66	61	62	48	41	45	46	562
Kreis Neubrandenburg													
Coelpin	38	28	32	40	55	66	66	61	47	40	45	46	564
Neubrandenburg	36	27	32	40	56	72	66	65	49	39	43	44	569
Roggenhagen	33	24	29	36	51	59	60	60	42	34	37	41	506
Kreis Neustrelitz													
Carpin	42	29	36	43	54	67	69	66	49	40	48	50	593
Feldberg	42	31	37	43	54	68	66	65	48	42	50	53	599
Granzin	41	30	34	40	57	63	66	65	48	41	47	50	582
Mirow	45	34	36	43	53	63	72	62	43	39	48	53	591
Neustrelitz	40	29	35	43	54	65	67	64	49	41	48	49	584

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Pasewalk													
Grambow	35	27	29	37	51	54	65	61	48	37	39	41	524
Penkun	35	27	28	37	50	53	68	55	51	37	39	38	518
Rothenklempenow	36	27	30	38	52	58	69	63	47	39	41	43	543
Kreis Prenzlau													
Boeritz	32	23	27	37	48	58	56	58	43	34	35	34	485
Gramzow	33	26	28	36	54	63	58	61	45	35	39	38	516
Gruenow	30	23	25	35	50	65	66	57	44	33	36	33	497
Prenzlau (Augustenf.)	31	24	26	37	50	65	67	57	45	36	38	35	511
Schoenermark	39	29	34	39	51	59	61	58	44	39	44	46	543
Kreis Roebel													
Kieve	46	33	36	44	56	64	73	62	49	44	53	55	615
Roebel/Mueritz	44	32	35	39	52	62	64	61	45	39	47	51	571
Kreis Strasburg													
Schoenbeck	40	28	33	40	54	62	67	59	51	39	45	46	564
Waldegk	40	29	36	40	55	65	66	66	47	40	47	49	580
Kreis Templin													
Hardenbeck	42	29	36	40	56	63	65	66	47	40	47	49	580
Lychen	43	33	36	43	59	67	66	64	48	41	49	50	599
Mittenwalde/Uckerm.	40	30	34	38	53	69	63	64	49	38	45	48	571
Templin	42	32	31	37	53	69	66	60	48	38	45	48	569
Kreis Teterow													
Joerdenstorf	43	30	34	42	50	61	69	65	49	43	50	49	585
Teterow	39	26	31	38	49	62	69	61	45	39	43	44	546
Walkendorf	43	29	34	41	50	64	74	69	50	45	51	52	602
Kreis Ueckermuende													
Ahlbeck	40	30	35	44	52	60	68	68	52	43	47	49	588
Rothemuehl	38	29	34	40	58	65	69	64	49	40	43	45	574
Torgelow	39	27	35	41	57	61	65	65	49	41	44	48	572
Ueckermuende	38	29	35	42	51	60	62	62	50	43	43	47	562
Kreis Waren													
Nossentiner Huette	45	32	35	42	50	64	67	63	51	44	52	51	596
Varchentin	39	29	33	38	49	65	62	58	46	39	46	47	551
Waren 1	42	31	35	43	51	64	64	59	47	41	49	50	576
Bezirk Magdeburg													
Kreis Burg													
Gommern	33	29	32	36	47	63	58	58	39	35	37	39	506
Moeser	35	30	32	39	46	63	60	62	41	39	40	42	529
Theessen	37	30	34	42	49	65	63	64	44	41	42	43	554
Kreis Gardelegen													
Gardelegen	40	32	38	41	51	71	67	62	43	39	46	40	570
Lindstedt	38	33	35	38	50	62	64	66	42	38	43	45	554
Mieste	40	32	35	41	51	61	61	58	41	38	46	45	549
Kreis Genthin													
Genthin	37	28	33	39	50	64	59	59	43	37	40	42	531

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Halberstadt													
Aderstedt	35	30	36	37	53	66	60	62	40	37	39	40	535
Buehne-Rimbeck	37	30	38	42	56	71	69	65	42	36	37	41	564
Halberstadt	34	28	37	40	57	65	61	59	39	37	37	37	531
Rohrsheim	38	33	39	42	55	70	67	68	41	39	41	41	574
Wegeleben	28	22	30	36	53	66	64	59	37	33	32	30	490
Kreis Haldensleben													
Born	37	32	36	41	53	65	62	65	44	38	43	44	560
Calvoerde	40	34	40	43	53	68	64	66	43	39	45	46	581
Flechtingen	44	36	43	45	55	69	67	66	42	42	48	51	608
Haldensleben (Sued)	36	31	37	39	54	63	58	65	42	36	41	41	543
Weferlingen	44	34	44	45	59	66	69	66	46	43	47	50	613
Kreis Havelberg													
Klietz	39	29	32	38	48	67	60	58	40	37	43	45	536
Wust	34	27	30	39	46	64	61	54	40	36	40	42	513
Kreis Kalbe													
Bismark	37	30	32	37	49	65	68	62	43	38	43	43	547
Guessefeld	35	29	30	36	49	64	59	64	41	37	41	42	527
Kreis Kloetze													
Buchhorst	39	32	37	39	53	64	66	61	41	38	46	46	562
Kloetze/Altmark	41	33	39	41	52	70	68	63	45	40	47	47	586
Kunrau	44	36	39	40	54	66	64	64	44	42	49	50	592
Mellin	44	35	39	41	54	67	67	67	47	41	51	51	604
Kreis Magdeburg													
Magdeburg	34	29	35	40	50	64	61	56	37	34	39	42	521
Magdeburg-Buckau	29	23	28	33	44	60	54	52	36	32	34	34	459
Kreis Oschersleben													
Barneberg	44	36	38	44	55	66	67	65	43	42	45	49	594
Oschersleben/Bode	31	26	31	38	51	63	60	58	37	34	37	37	503
Kreis Osterburg													
Arendsee/Altm.Luftk.	43	33	36	41	51	68	67	60	45	39	46	49	578
Gladigau	38	30	30	36	46	61	62	64	41	35	42	44	529
Seehausen/Altmark	40	28	32	37	52	65	68	63	43	38	44	46	556
Werben/Elbe	39	30	31	38	48	62	69	58	41	37	44	45	542
Kreis Salzwedel													
Daehre	47	35	39	41	51	69	66	70	48	41	52	55	614
Fleetmark	37	29	33	37	49	64	63	63	42	37	44	42	540
Salzwedel	38	30	34	39	50	67	62	63	41	36	43	45	548
Kreis Schoenebeck													
Barby/Elbe	29	25	28	33	46	61	56	57	36	34	34	34	473
Brumby	26	21	28	32	47	60	53	58	35	33	32	31	456
Schoenebeck/Elbe	29	25	28	33	47	60	56	55	36	33	35	35	472
Kreis Stassfurt													
Hakeborn	31	26	32	37	52	61	56	57	35	35	37	35	494
Stassfurt	26	23	29	33	48	59	56	57	35	34	33	31	464
Wolmirsleben	29	26	32	35	48	60	59	59	36	34	36	35	489

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Stendal													
Gross Schwechten	34	27	30	34	49	64	60	60	39	36	39	40	512
Steinfeld-Schoenfeld	37	31	33	37	51	64	64	59	43	37	43	44	543
Tangermuende	37	31	33	40	50	65	66	58	45	39	41	43	548
Wittenmoor-Vollensch.	41	34	38	40	52	68	63	60	45	41	47	49	578
Kreis Tangerhuette													
Dolle	40	31	36	39	48	62	63	56	44	38	43	46	546
Grieben	37	30	34	37	47	64	57	62	43	37	43	43	534
Tangerhuette	38	32	36	39	46	65	62	56	46	36	43	45	544
Kreis Wanzleben													
Bahrendorf	37	32	36	39	50	60	61	62	37	36	41	40	531
Druxberge	33	30	35	37	52	67	60	59	42	36	38	41	530
Hadmersleben	27	23	30	36	52	65	56	56	35	32	33	33	478
Kreis Wernigerode													
Altenbrak-Wendefurth	47	40	47	49	61	71	60	66	42	44	50	53	630
Benneckenstein/Harz	89	76	76	68	74	91	93	83	65	67	91	111	984
Blankenburg/Harz	41	33	44	46	58	71	61	60	40	39	41	43	577
Brocken	156	122	133	116	114	136	142	120	112	120	153	185	1609
Derenburg	34	27	37	42	60	70	59	57	37	36	36	37	532
Heimburg	34	28	36	42	54	67	58	55	37	35	38	38	522
Ilsenburg/Harz 1	58	46	59	62	73	87	73	70	46	51	59	66	750
Koenigshuette/Harz	68	54	57	54	61	79	65	66	50	53	66	79	752
Kuebeland	62	51	59	56	65	78	64	72	48	53	61	70	739
Schierke	121	96	96	91	89	106	108	93	83	98	116	143	1240
Schmatzfeld	38	29	41	46	59	76	65	64	37	38	39	40	572
Stiege	68	56	57	56	66	79	72	70	50	51	65	78	768
Trautenstein	76	61	63	62	68	86	76	74	56	57	74	91	844
Wernigerode	43	34	46	49	61	78	61	62	38	39	46	47	604
Wernigerode-Hasser.	65	51	61	61	70	83	69	66	45	51	66	75	766
Wernigerode (Talsp.)	74	58	65	64	70	88	70	73	52	59	73	85	831
Kreis Wolmirstedt													
Colbitz (Wasserwerk)	38	32	39	43	53	70	63	59	45	40	45	46	573
Dahlenwarsleben	34	30	34	35	51	62	57	56	38	33	38	41	509
Ulindenberg	31	26	31	34	47	58	57	57	39	35	40	38	493
Kreis Zerbst													
Leitzkau	37	30	33	38	47	64	62	63	42	37	40	43	536
Lindau	38	30	33	40	51	69	62	63	44	40	41	43	554
Loburg	37	32	35	39	50	68	64	71	46	39	42	45	568
Zerbst	39	32	35	40	51	70	63	66	43	41	44	45	569
Bezirk Potsdam													
Kreis Belzig													
Brueck	36	30	31	39	54	64	59	60	44	40	41	43	541
Kaben	44	36	37	45	53	62	63	67	45	45	49	54	600
Ragoesen	39	35	34	39	50	71	60	59	41	41	41	48	558
Wiesenburg	48	41	41	46	61	75	64	72	47	46	51	57	649
Kreis Brandenburg													
Brandenburg-Woerden	40	33	34	40	54	68	61	60	40	40	44	46	560
Lehnin	38	30	32	40	53	62	58	62	43	38	43	44	543
Paewesin	38	33	33	41	51	71	61	58	41	37	43	44	551
Ziesar	38	31	34	40	54	62	60	67	40	42	42	45	555

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Gransee													
Bredereiche	44	34	34	43	53	65	67	63	49	41	48	52	593
Fuerstenberg/Havel	47	35	38	44	58	63	69	64	47	43	50	54	612
Loewenberg/Mark	38	29	29	39	53	65	60	59	43	37	42	42	536
Neuglobsow	42	31	35	43	57	62	77	57	44	41	47	52	588
Zehdenick	38	31	31	39	53	62	60	60	46	37	43	45	545
Kreis Jueterbog													
Danna-Eckmannsdorf	39	35	35	40	52	63	65	62	42	45	43	48	569
Jueterbog	39	33	35	41	55	67	60	63	45	42	41	46	567
Treuenbrietzen	34	31	31	39	51	62	60	58	41	39	39	41	526
Kreis Koenigs Wusterhausen													
Berlin-Schoenefeld	36	27	27	39	50	57	68	59	44	38	40	42	527
Maerkisch-Buchholz	37	31	29	37	52	58	69	59	46	41	39	45	543
Teupitz	35	29	30	37	47	59	60	62	46	39	39	45	528
Zeesen	40	34	30	40	52	60	71	61	52	42	39	46	567
Kreis Kyritz													
Kyritz	42	30	32	42	46	60	64	58	39	38	46	48	545
Neustadt/Dosse-Kamp.	39	29	31	37	50	61	68	60	42	38	43	44	542
Stuedenitz	43	31	32	41	46	58	66	61	41	39	45	50	553
Kreis Luckenwalde													
Dobbrikow	36	30	29	39	50	63	56	65	41	37	41	41	528
Luckenwalde	36	32	32	42	53	68	68	66	44	40	41	43	565
Maertensmuehle	33	29	32	37	50	61	58	66	46	40	40	43	535
Petkus	39	31	33	43	55	63	73	72	48	46	43	46	592
Trebbin	35	30	30	39	51	64	60	63	45	38	41	42	538
Kreis Nauen													
Berge	35	28	28	36	50	63	62	59	39	35	43	42	520
Gruenefeld	37	31	30	40	55	67	64	62	42	37	43	48	556
Nauen	39	31	30	40	54	70	64	62	44	38	44	45	561
Kreis Neuruppin													
Buehlen-Glienicke	45	34	35	45	52	61	67	58	42	40	50	54	583
Friedenshorst-Lob.	36	30	28	40	49	62	64	57	41	35	41	43	526
Lindow/Mark	44	33	34	42	54	65	64	63	46	41	49	52	587
Neuruppin	37	27	28	37	54	59	61	56	38	35	42	45	519
Kreis Oranienburg													
Kremmen	36	31	29	39	49	64	61	61	43	37	43	44	537
Liebenwalde	41	33	32	44	56	67	64	68	48	42	48	48	591
Oranienburg	41	34	31	41	51	69	63	61	47	40	45	48	571
Velten	43	35	33	42	52	68	63	59	47	41	47	52	582

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Potsdam													
Beelitz	37	32	33	41	52	59	58	61	42	38	44	44	541
Ferch	43	36	34	42	54	62	61	69	47	40	46	49	583
Fichtenwalde	41	35	35	41	53	66	63	63	47	40	47	48	579
Gross Kreutz	37	32	30	39	54	67	63	60	43	39	43	44	551
Kleinmachnow	38	32	31	41	53	69	63	66	47	39	43	46	568
Langerwisch	42	34	33	41	50	58	62	66	47	38	44	48	563
Potsdam	42	35	34	45	55	70	63	66	49	41	45	50	595
Schenkenhorst	40	30	33	44	48	59	57	59	43	38	43	50	544
Stahnsdorf	40	32	33	44	54	73	69	64	49	41	45	49	593
Stuecken	35	32	31	40	53	55	60	65	42	36	42	44	535
Werder/Havel	37	30	29	38	53	65	59	60	43	38	40	42	534
Kreis Pritzwalk													
Boddin-Langnow-Heid.	47	32	35	44	51	62	71	63	42	40	50	56	593
Hoppenrade-Garz	47	33	36	42	51	67	72	65	44	42	49	54	602
Kuhbier	45	32	35	44	53	65	68	64	41	39	49	51	586
Meyenburg	43	31	35	41	51	63	71	64	45	41	48	51	584
Kreis Rathenow													
Damme	39	32	33	39	49	75	66	60	42	41	47	49	572
Rathenow	41	30	34	40	47	69	66	54	42	38	47	47	555
Rhinow	41	32	32	38	49	64	61	55	41	37	44	48	542
Kreis Wittstock													
Herzsprung	43	31	33	41	51	63	67	56	44	40	49	53	571
Wittstock	47	33	34	40	53	60	68	61	42	40	48	53	579
Wulfersdorf	42	29	32	40	49	57	65	60	46	40	46	49	555
Kreis Zossen													
Grossbeeren	37	30	30	42	54	65	64	60	47	39	42	45	555
Juehnsdorf	39	31	26	38	52	67	61	59	42	40	39	42	536
Groeben-Juetchendorf	36	31	31	40	48	59	62	61	43	37	41	45	534
Rehagen	32	27	26	37	51	60	61	61	46	39	38	40	518
Berlin													
Hauptstadt der DDR													
Berlin-Alexanderpl.	41	34	32	41	52	71	65	66	50	42	48	51	593
Berlin-Buch	41	35	31	40	54	76	59	59	48	42	46	49	580
Berlin-Friedrichsf.	41	36	31	39	53	73	64	62	52	43	47	49	590
Berlin-Malchow	39	33	31	38	49	73	58	62	50	39	45	47	564
Berlin-Schmoeckwitz	36	32	29	38	53	60	63	57	50	40	42	45	545
Berlin-Treptow	40	32	31	39	53	71	64	65	48	40	45	48	576

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Bezirk Frankfurt													
Kreis Angermuende													
Angermuende	39	31	31	39	51	70	62	56	46	38	42	42	547
Casekow	34	27	28	37	60	62	69	64	49	37	39	38	544
Gartz/Oder	36	30	29	38	52	57	69	59	52	38	42	41	543
Vierraden	34	28	29	36	53	61	65	51	44	35	38	36	510
Kreis Bad Freiwalde													
Haselberg	42	35	32	40	53	74	65	60	51	44	46	47	589
Schiffmuehle-Neutor.	33	27	27	36	52	72	62	53	44	38	39	39	522
Tiefensee	42	37	35	40	53	72	67	63	49	45	46	52	601
Wustrow	31	27	25	34	48	65	60	58	44	36	37	36	501
Kreis Beeskow													
Beeskow	35	28	28	36	53	59	69	58	43	39	40	43	531
Friedland/Nd.Laus.	36	30	29	35	51	63	65	57	45	40	40	46	537
Lieberose	36	31	31	37	52	64	73	58	43	42	42	47	556
Lindenberg	37	32	32	38	51	58	70	60	46	42	42	45	553
Storkow	36	29	28	36	48	58	65	52	47	39	38	44	520
Kreis Bernau													
Ahrensfelde	38	32	31	40	50	71	62	64	49	40	47	48	572
Klosterfelde	35	30	29	36	52	62	57	53	46	38	40	44	522
Lobetal	39	32	31	40	49	67	61	62	45	42	46	47	561
Kreis Eberswalde													
Altenhof	42	32	34	41	53	67	64	62	45	42	46	48	576
Eberswalde	39	33	32	38	51	64	63	61	48	41	44	47	561
Friedrichswalde	44	35	35	42	53	68	62	61	49	42	46	51	588
Lunow	36	29	29	37	47	69	65	54	44	35	41	40	526
Kreis Eisenhuettenstadt													
Brieskow-Finkenheerd	38	33	31	36	53	59	78	51	45	42	43	47	556
Eisenhuettenstadt	34	32	32	41	50	52	64	61	44	39	40	49	538
Ratzdorf	35	30	29	38	48	63	66	68	48	41	40	44	550
Kreis Frankfurt													
Frankfurt/Oder	34	27	27	37	51	61	71	58	44	40	40	41	531
Kreis Fuerstenwalde													
Alt Madlitz	38	31	30	38	52	58	72	57	46	42	44	46	554
Fuerstenwalde/Spree	35	29	29	34	50	58	62	55	45	40	42	44	523
Gruenheide/Mark	37	35	32	42	52	68	69	64	51	45	47	49	591
Hartmannsdorf	38	33	32	39	51	59	66	61	48	42	44	47	560
Bad Saarow-Pieskow	37	31	31	37	52	59	67	57	48	42	43	46	550
Schoeneiche b.Berlin	39	34	33	39	50	66	65	63	48	41	45	48	571
Kreis Seelow													
Manschnow	24	22	18	30	47	53	62	47	38	35	30	28	434
Seelow	34	28	27	38	49	58	66	50	43	39	39	39	510
Zechin-Wollup	25	22	23	31	46	58	56	44	39	34	32	33	443
Kreis Strausberg													
Hollersdorf	40	34	33	37	51	71	63	60	47	44	45	49	574
Muencheberg	34	26	28	35	50	63	62	58	46	41	41	43	527
Strausberg	43	36	32	40	50	71	63	63	49	42	48	51	588

Fortsetzung Tabelle 31 s.

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Bezirk Halle													
Kreis Artern													
Artern	26	23	28	34	46	65	56	59	36	35	32	29	469
Bad Frankenhausen/K.	30	25	31	38	50	64	53	60	35	34	35	33	488
Etzleben	30	26	30	39	50	72	59	64	39	38	36	34	517
Heldrungen	29	26	32	38	48	68	56	65	39	38	37	35	511
Schoenewerda	28	23	30	37	49	65	56	58	38	37	34	31	486
Kreis Aschersleben													
Aschersleben	26	22	29	37	52	68	63	61	36	35	32	30	491
Gatersleben	28	24	31	38	55	64	64	60	38	34	32	31	499
Mehringen	31	27	34	38	51	67	57	62	35	35	35	34	506
Reinstedt	28	24	30	39	52	66	63	57	34	34	32	30	489
Kreis Bernburg													
Baalberge	26	22	28	34	47	59	61	58	37	36	33	31	472
Belleben-Haus Zeitz	27	24	29	37	51	65	63	62	38	38	36	31	501
Bernburg/Saale(Nord)	27	22	29	36	49	62	58	60	37	36	35	32	483
Kreis Bitterfeld													
Bitterfeld	31	29	32	39	51	65	62	62	38	40	35	37	521
Wolfen	31	28	31	38	56	60	65	63	40	39	36	39	526
Kreis Dessau													
Dessau	38	31	34	40	57	66	61	69	40	43	40	41	560
Kreis Eisleben													
Burgsdorf	29	28	33	39	50	58	56	58	33	37	34	33	488
Eisleben 1	36	31	36	39	50	63	57	60	34	37	36	39	518
Klostermansfeld	37	33	38	43	54	70	64	65	38	43	40	39	564
Kreis Graefenhainichen													
Oranienbaum	39	33	38	43	54	64	66	69	42	45	43	47	583
Radis	39	33	36	42	54	63	67	68	45	44	42	48	581
Schkoena	47	38	42	45	56	70	71	71	48	48	47	52	635
Kreis Halle													
Halle-Ammendorf	29	26	30	37	54	66	58	63	39	40	33	30	505
Halle-Kroellwitz	25	24	28	34	52	60	62	60	37	37	29	28	476
Kreis Hettstedt													
Hettstedt	32	29	36	40	49	65	57	59	35	37	36	34	509
Stangerode	40	34	41	42	54	69	63	62	38	41	38	41	563
Wippra	42	37	42	44	54	66	63	61	39	40	42	47	577
Kreis Hohenmoelsen													
Groeben	34	28	33	48	57	76	65	65	45	45	34	34	564
Grossgrimma-Deumen	35	33	37	47	55	71	61	64	44	44	35	37	563

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Koethen													
Aken/Elbe	33	28	33	38	47	63	58	63	41	40	38	38	520
Koethen/Anhalt	30	27	32	39	50	63	60	63	39	41	36	36	516
Quellendorf	32	29	32	40	51	64	62	64	40	41	38	39	532
Radegast	29	27	29	38	52	61	61	63	39	38	34	33	504
Kreis Merseburg													
Bad Duerrenberg	30	28	34	41	53	67	68	60	41	42	33	32	529
Bad Lauchstaedt	26	22	31	38	51	64	61	62	35	39	31	28	488
Merseburg	28	26	32	38	47	60	59	59	36	39	32	29	485
Muecheln/Geiseltal	28	26	33	38	49	69	63	63	39	39	32	30	509
Kreis Naumburg													
Bad Koesen	34	30	37	44	59	73	67	61	44	42	35	37	563
Priessnitz	35	32	38	51	62	79	69	65	50	47	37	38	603
Kreis Nebra													
Bad Bibra	35	31	39	44	58	77	71	60	42	45	39	38	579
Reinsdorf	30	27	32	43	55	68	61	59	43	42	33	34	527
Kreis Quedlinburg													
Ballenstedt	38	34	43	43	65	72	61	60	38	38	37	38	567
Friedrichsbrunn	58	48	56	54	67	85	68	69	50	50	55	61	721
Gernrode	39	34	42	43	62	74	60	59	38	37	40	42	570
Harzgerode (Forsch.)	48	44	48	49	59	71	64	62	43	46	47	54	635
Quedlinburg	24	19	28	37	54	64	59	54	36	32	30	25	462
Westerhausen	28	22	31	38	51	62	58	52	36	33	31	31	473
Kreis Querfurt													
Newsdorf	32	28	35	39	52	67	58	62	41	38	35	33	520
Osterhausen	33	30	37	40	51	72	66	64	39	41	37	39	549
Schraplau	28	24	31	34	48	62	59	58	34	36	31	31	476
Ziegelroda	31	29	36	45	57	76	62	63	43	45	38	34	559
Kreis Rosslau													
Griebo	44	34	37	44	50	69	64	67	44	47	47	52	599
Serno	46	37	37	43	51	64	65	67	47	44	47	50	598
Thiessen	40	34	35	39	56	64	64	66	41	43	41	46	569
Kreis Saalkreis													
Groebers	33	30	33	39	51	69	58	63	42	44	37	36	535
Nautz-Deutleben	27	24	30	37	52	60	60	66	38	39	32	31	496
Peissen	27	26	30	35	47	61	54	57	38	38	31	31	475
Rothenburg	27	26	30	34	48	60	52	60	37	35	32	31	472
Teutschenthal	28	25	32	35	48	63	58	60	35	37	31	30	482
Kreis Sangerhausen													
Breitenstein	69	58	58	56	64	77	74	66	52	53	68	82	777
Questenberg-Agnesd.	44	39	41	43	53	71	70	68	45	45	48	55	622
Sangerhausen	32	28	33	37	47	60	63	58	39	37	35	39	508
Stolberg/Harz	64	54	54	52	63	75	75	71	53	54	64	77	756
Kreis Weissenfels													
Luetzen	31	27	35	40	52	69	68	62	43	44	32	33	536
Weissenfels	29	26	33	40	49	67	68	60	41	41	30	29	513

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Wittenberg													
Schmiedeberg	47	38	41	45	53	69	68	70	48	48	48	55	630
Wartenburg	38	30	34	40	53	64	67	69	43	43	39	46	566
Wittenberg	40	32	36	40	54	65	59	67	47	44	44	48	576
Zahna	40	34	37	39	53	65	59	68	44	43	42	50	574
Kreis Zeitz													
Heuckewalde-Giebelr.	39	35	40	52	66	81	78	67	47	50	38	41	634
Osterfeld	35	31	38	48	60	79	62	68	45	45	37	35	583
Zeitz	36	33	38	48	61	81	67	67	46	44	36	38	595
Bezirk Leipzig													
Kreis Altenburg													
Jueckelberg	42	35	43	56	66	78	88	75	55	57	44	47	686
Meuselwitz	36	31	38	50	62	76	66	65	45	49	37	37	592
Windischleuba(Talsp)	34	31	37	52	63	69	72	67	46	46	40	35	592
Kreis Borna													
Lippendorf-Kieritz	36	32	36	48	56	68	71	63	48	46	38	40	582
Kreis Delitzsch													
Koelsa	34	33	36	41	53	73	60	63	42	45	38	39	557
Krensitz	35	32	35	43	52	67	64	64	45	45	49	40	561
Sproeda	36	32	36	41	54	70	66	64	44	44	39	41	567
Kreis Doebeln													
Ustrau	41	34	40	48	52	62	66	63	51	50	40	49	596
Rosswein	39	37	46	54	61	76	81	65	53	53	43	51	659
Kreis Eilenburg													
Durchwehna	43	33	35	42	50	59	67	67	49	47	44	47	583
Eilenburg	37	32	38	43	51	69	65	67	48	48	42	44	584
Mockrehna	37	31	37	43	52	68	70	69	50	46	41	46	590
Tiefensee	36	30	35	39	51	61	66	61	41	45	40	42	547
Kreis Geithain													
Altmoerbitz	39	34	41	51	60	76	75	72	50	52	39	42	631
Floessberg	37	35	39	50	60	69	75	67	47	50	39	43	611
Narsdorf	46	42	46	57	68	82	82	77	56	56	46	53	711
Kreis Grimma													
Colditz	39	35	42	50	56	70	70	63	55	51	43	46	620
Grimma	40	39	42	49	60	69	70	64	55	54	44	49	635
Mutzschen	43	40	42	51	58	66	72	65	57	52	44	50	640
Trebsen	39	34	38	46	55	64	65	61	52	50	41	45	590
Kreis Leipzig													
Grosslehna-Altranst.	35	31	33	41	54	67	64	60	42	43	36	34	540
Grosspoesna-Oberholz	38	33	37	48	55	69	65	61	52	46	40	42	586
Leipzig	37	34	38	45	54	72	67	63	48	46	41	41	586
Leipzig-Schkeuditz	31	29	33	40	49	66	63	60	45	43	35	35	529
Zitzschen	33	30	35	44	56	72	67	63	47	46	38	37	568
Kreis Oschatz													
Boerln	43	38	42	47	54	65	68	64	53	51	44	50	619
Oschatz	40	34	39	45	57	63	59	63	45	49	39	50	583
Saernewitz-Reudnitz	43	38	43	51	57	71	68	67	53	51	44	52	638

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Schmoelln													
Goessnitz	40	34	42	55	63	79	82	69	51	51	41	42	649
Kreis Torgau													
Belgern	38	32	36	45	56	66	67	66	48	50	41	46	591
Falkenberg	44	35	39	45	50	67	71	62	48	48	46	51	606
Schildau	32	27	32	39	47	66	60	61	47	45	36	39	531
Torgau	33	28	33	43	51	66	69	64	47	44	38	42	558
Kreis Wurzen													
Machern	43	37	40	54	53	72	66	67	52	50	42	44	620
Roecknitz	37	33	37	46	53	69	64	66	49	48	40	43	585
Bezirk Cottbus													
Kreis Bad Liebenwerda													
Elsterwerda	37	33	34	45	54	70	72	66	48	49	41	48	597
Hirschfeld	36	31	35	41	54	65	70	62	47	45	40	47	573
Kossdorf	30	27	30	39	48	65	56	60	43	41	34	41	514
Kreis Calau													
Altdoebern	40	32	34	41	50	69	75	63	49	46	42	49	590
Bischdorf	35	32	31	40	51	62	68	67	47	39	40	42	554
Kreis Cottbus													
Cottbus	34	28	30	41	53	65	75	70	51	42	40	44	573
Drebkau	35	29	31	40	48	66	71	63	46	40	38	45	552
Neuhausen-Braesinch.	36	32	33	43	56	73	75	63	49	41	42	47	590
Kreis Finsterwalde													
Doberlug-Kirchhain	35	28	33	43	50	74	67	62	46	42	39	44	563
Finsterwalde	37	31	33	45	54	72	68	61	48	43	40	47	579
Sallgast	41	33	37	46	53	69	74	68	50	46	45	52	614
Kreis Forst													
Doebern	44	37	37	47	58	60	74	73	51	48	45	53	627
Forst/Lausitz	37	31	32	41	56	62	69	69	48	43	42	48	578
Groetsch	37	34	31	41	54	55	68	63	48	39	42	51	563
Kreis Guben													
W.-Pieck-Stadt Guben	38	35	32	42	57	66	73	74	49	43	46	53	608
Pinnow	39	34	34	40	54	60	73	70	46	43	44	52	589
Kreis Herzberg													
Herzberg/Elster	37	30	35	41	49	64	64	68	47	44	40	44	563
Hohenbucko	37	31	34	44	53	72	70	76	50	46	44	49	606
Loehsten	36	29	32	41	53	69	69	65	44	45	40	46	569
Schoenewalde	33	28	32	38	50	64	62	65	45	41	39	41	538
Uebigau	37	31	35	42	52	72	68	72	47	45	41	48	590
Kreis Hoyerswerda													
Burghammer-Burgneud.	41	35	37	49	57	70	70	69	50	46	45	53	622
Geierswalde	35	30	33	41	50	61	72	61	45	40	39	46	553
Hoyerswerda	45	37	40	49	56	67	74	67	52	48	47	53	635
Lohsa	44	36	39	50	62	71	82	72	51	47	42	53	649
Sollschwitz	40	35	36	47	57	62	73	64	50	46	42	51	603
Uhyst	40	33	37	48	60	73	75	69	53	48	44	53	633

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Jessen													
Annaburg	36	30	34	41	52	69	66	69	46	45	40	45	573
Bethau	33	28	33	41	51	64	65	64	41	41	38	40	539
Gentha	39	32	34	40	49	64	58	65	42	43	40	45	551
Jessen/Elster	34	30	32	40	48	64	62	64	42	40	36	46	538
Kleindroeben-Mauken	34	28	33	41	50	66	59	69	38	39	36	42	535
Kreis Luckau													
Dahme	36	30	33	40	50	65	62	75	47	42	40	47	567
Drehna, Krs. Luckau	36	30	33	41	51	70	67	68	48	40	41	46	571
Golssen	39	32	33	36	51	60	62	65	46	40	41	47	552
Kemlitz-Altsorgefeld	43	36	39	48	58	79	68	78	52	49	48	55	653
Luckau	32	30	31	37	48	66	60	62	45	39	37	41	528
Kreis Luebben													
Gross Leuthen	33	29	29	36	50	57	63	61	43	39	39	43	522
Krausnick	38	33	35	40	56	61	66	65	48	43	38	53	576
Kreis Senftenberg													
Lauchhammer (West)	35	30	32	42	55	74	75	61	48	43	40	47	582
Paickwitz	42	36	38	49	59	67	77	66	58	49	46	56	643
Ruhland	40	36	38	46	53	71	81	64	55	47	45	55	631
Kreis Spremberg													
Spremberg	44	37	36	45	55	67	74	67	51	45	47	55	623
Kreis Weisswasser													
Bad Muskau	42	36	36	44	59	63	77	73	50	46	46	53	625
Rietschen	41	38	36	43	57	71	86	76	52	46	46	54	646
Weisswasser	46	39	39	51	62	67	83	77	52	49	50	58	673
Bezirk Erfurt													
Kreis Apolda													
Auerstedt	35	30	36	45	55	76	67	62	43	42	34	35	560
Apolda	34	29	37	48	60	85	63	61	44	45	36	37	579
Kreis Arnstadt													
Dienstedt	34	32	42	46	63	87	66	64	46	44	37	37	598
Dosdorf	38	34	41	53	62	80	65	66	44	45	40	42	610
Crawinkel	56	49	55	67	64	85	67	71	52	56	60	67	749
Graefenroda	53	46	54	62	63	83	65	72	51	58	59	65	731
Stadtilm	34	31	39	48	61	83	71	65	46	44	36	36	594
Kreis Eisenach													
Bischofroda	46	39	42	49	57	82	71	66	50	50	50	54	656
Eisenach (Ost)	43	38	40	50	58	81	69	64	49	48	50	53	643
Gerstungen 1	43	38	41	45	56	73	64	65	44	44	49	53	615
Marksuhl	41	35	38	46	58	79	68	68	50	45	46	48	622
Ruhla	69	59	60	64	72	98	90	88	64	68	71	78	881
Treffurt	42	36	37	48	60	74	72	68	45	46	45	50	623

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Erfurt													
Alperstedt	23	20	25	34	50	74	56	57	37	35	27	25	463
Egstedt	31	28	38	47	56	85	65	66	44	43	36	32	571
Erfurt-Bindersleben	30	25	33	42	55	73	58	61	43	42	35	31	528
Frienstedt	31	28	36	42	58	72	61	60	41	41	36	33	539
Grossfahner	34	27	35	41	54	69	65	56	40	39	38	38	536
Schlossvippach	28	23	29	40	52	80	64	68	43	41	33	30	531
Udestedt	30	26	33	43	52	82	69	62	42	43	35	33	550
Kreis Gotha													
Gotha (Klaeranlage)	29	25	30	42	55	72	60	59	37	39	33	32	513
Hohenkirchen	41	37	42	53	57	77	61	68	41	48	46	50	621
Luisenthal	60	56	61	70	68	88	74	79	57	60	66	73	812
Muehlberg	31	30	38	45	58	77	58	65	39	38	36	35	550
Tambach-Dietharz	76	68	76	77	80	90	83	87	68	75	81	99	960
Waltershausen	55	46	50	62	61	84	70	76	50	53	58	65	730
Winterstein	67	55	61	69	73	94	80	81	62	66	71	78	857
Kreis Heiligenstadt													
Bornhagen	44	40	40	49	61	80	75	69	48	48	49	51	654
Kalteneber	53	48	47	55	65	82	77	71	50	55	57	65	725
Keinholterode	44	41	40	53	58	73	78	68	48	49	45	55	652
Uder	52	45	46	53	63	85	73	71	49	52	52	60	701
Kreis Langensalza													
Bad Langensalza	31	28	29	39	51	68	67	59	40	38	35	37	522
Behringen	45	38	41	50	63	81	76	64	49	49	48	52	656
Kirchheilingen	30	27	31	37	50	66	65	57	40	39	35	36	513
Mittelsoemmern	36	32	34	42	57	67	63	65	43	43	41	44	567
Kreis Muehlhausen													
Eigenrieden	59	53	52	60	69	88	84	76	56	62	63	73	795
Heyerode	62	51	55	60	69	89	80	77	55	59	61	72	790
Kammerforst	55	47	47	50	61	78	73	66	50	53	55	68	703
Langefeld	46	40	39	47	56	71	64	59	43	46	50	60	621
Kreis Nordhausen													
Gebra-Niedergebra	43	39	41	45	59	72	62	69	42	44	49	54	619
Grosswechsungen	39	35	34	43	54	69	63	67	40	39	46	50	579
Herrmannsacker	50	43	43	43	57	69	68	67	44	45	53	60	642
Klettenberg	56	46	46	47	61	72	71	68	48	50	58	69	692
Neustadt/Harz(Talsp)	69	61	60	57	66	82	80	82	60	59	70	84	830
Rothesuette	84	72	70	67	71	90	91	82	62	65	88	100	942
Urbach	37	32	35	39	55	63	62	65	40	39	44	45	556
Woffleben	53	48	43	44	56	71	68	68	47	46	57	67	668
Wolkramshausen	39	34	35	40	52	69	58	67	37	37	42	45	555
Kreis Soemmerda													
Buenstedt	26	24	27	36	48	66	55	60	37	36	33	32	480
Koelleda	30	26	29	40	52	79	63	61	44	41	34	34	533
Kastanberg	36	31	36	47	56	80	70	63	46	50	40	40	595
Straussfurt	27	23	27	34	49	63	57	55	37	35	33	33	473

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Sondershausen													
Ebeleben	36	31	33	38	51	64	62	66	38	40	41	44	544
Greussen	26	23	27	32	46	59	57	56	35	33	33	32	459
Grossberndten	42	37	40	44	54	69	63	64	39	44	48	51	595
Keula	53	43	46	49	62	76	69	65	45	49	51	58	666
Oberspier	36	31	39	40	53	67	67	64	40	42	44	45	568
Sondershausen	39	33	38	42	53	64	59	66	38	41	44	46	563
Kreis Weimar													
Blankenhain	38	33	40	50	64	83	68	65	49	49	39	38	616
Hohlstedt-Kaetschau	32	25	33	46	58	80	61	60	41	44	34	34	548
Kranichfeld	35	32	42	50	63	87	70	63	48	48	38	39	615
Mechelroda	43	34	43	51	64	83	65	65	46	48	42	40	624
Weiden	32	27	33	45	53	82	66	63	42	43	34	32	552
Weimar	32	27	37	47	56	80	63	59	42	46	35	33	557
Kreis Worbis													
Dingelstedt	58	49	49	55	64	83	75	69	49	57	58	69	735
Leinefelde	48	39	42	47	61	77	69	63	43	49	48	55	641
Neustadt	57	48	50	55	66	82	75	72	53	57	57	72	744
Worbis	50	45	44	52	62	81	75	68	49	52	50	59	687
Zwinge	48	42	41	46	58	77	72	69	48	49	49	56	655
Bezirk Suhl													
Kreis Bad Salzungen													
Bad Liebenstein-Sch.	55	44	46	53	64	84	77	78	58	57	54	60	730
Bad Salzungen	38	32	35	42	57	70	65	67	47	44	42	47	586
Dermbach	60	50	51	60	63	83	72	74	54	57	60	72	756
Geisa	49	40	42	51	54	78	68	70	51	50	51	61	665
Kaltennordheim	50	47	54	61	66	85	78	76	55	60	61	74	767
Stadtlengsfeld	49	41	43	48	57	73	69	71	53	50	52	59	665
Vacha	46	38	41	47	59	76	68	72	49	46	49	57	648
Kreis Hildburgshausen													
Eisfeld	77	65	62	64	68	84	81	87	67	61	70	99	885
Hellingen	42	39	40	42	51	69	61	63	49	41	48	56	601
Hildburghausen	59	51	50	54	60	77	78	79	59	54	62	77	760
Kloster Vessra-Z.	57	50	49	54	59	82	75	76	58	52	57	69	738
Schoenbrunn (Talsp)	83	71	71	73	75	99	95	90	79	74	89	102	1001
Streufdorf	44	38	41	43	55	74	68	72	51	45	49	58	638
Themar-Tachbach	63	53	52	57	64	89	78	85	65	57	63	74	800
Ummerstadt	47	41	42	45	52	74	64	73	52	45	49	57	641
Kreis Ilmenau													
Elgersburg	50	46	56	63	67	85	74	74	58	56	62	68	759
Frauenwald	107	89	85	81	79	107	100	94	87	89	98	133	1149
Gehren	61	53	57	65	67	86	66	72	54	57	64	78	780
Grossbreitenbach	86	71	73	78	77	98	84	84	71	73	86	108	989
Ilmenau	61	53	61	62	68	83	73	71	57	58	62	73	782
Ilmenau (Gabelbach)	85	72	75	77	78	99	87	87	68	71	84	97	980
Stuetzerbach	66	60	64	73	70	98	80	83	69	73	76	81	893

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Meiningen													
Frankenheim/Rhoen	67	54	59	63	76	94	83	90	67	65	71	81	870
Geba	58	54	48	51	62	78	67	72	49	50	55	67	711
Meiningen	46	38	37	47	53	72	68	70	46	46	46	55	624
Ritschenhausen	50	46	43	47	58	75	66	69	50	48	52	65	669
Roemhild	49	40	41	46	54	74	75	71	51	45	48	60	654
Schwickershausen	45	39	37	42	49	72	67	69	47	43	48	56	614
Kreis Neuhaus am Rennweg													
Katzhuette	77	65	69	71	72	89	79	80	68	68	79	98	915
Scheibe-Alsbach	100	84	83	86	83	100	99	95	82	83	101	128	1124
Schmiedefeld,Krs.Nhs	56	51	53	63	70	86	82	81	61	62	61	71	797
Spechtsbrunn	85	67	67	73	73	87	82	83	66	66	82	99	930
Steinheid	100	82	81	85	87	108	110	108	94	90	105	130	1180
Kreis Schmalkalden													
Brotterode	91	76	77	84	85	107	97	105	81	88	88	102	1081
Kleiner Inselsberg	93	78	82	91	94	114	103	109	86	89	95	108	1142
Oberschoenau	81	68	70	73	81	109	91	93	76	84	83	98	1007
Rossdorf	48	42	43	47	56	75	62	70	48	48	53	60	652
Schmalkalden	52	44	45	53	65	87	71	78	54	55	49	59	712
Schwallungen	45	41	39	44	56	75	61	70	46	46	47	55	625
Trusetal-Trusen	52	44	44	54	61	86	77	83	57	57	52	62	729
Kreis Sonneberg													
Mupperg-Oerlsdorf	56	50	47	49	54	77	73	78	55	50	56	74	719
Neuenbau	72	61	59	72	79	95	89	95	71	72	82	97	944
Schalkau	70	59	55	58	63	78	78	81	62	58	70	91	823
Sonneberg-Neufang	76	60	59	64	69	93	91	93	72	68	77	95	917
Steinach	104	86	84	80	79	94	94	94	77	83	103	137	1115
Kreis Suhl													
Altendambach	79	69	66	66	69	98	87	89	69	69	77	99	937
Oberhof	83	80	84	88	92	115	106	109	93	92	95	108	1145
Rohr	52	44	43	50	59	80	75	76	56	51	53	65	704
Schleusingen	61	54	52	54	61	83	76	77	61	58	60	75	772
Schmuecke	89	91	82	77	87	107	103	93	87	87	98	111	1112
Suhl	71	62	61	62	66	92	82	82	68	61	67	86	860
Zella-Mehlis	81	68	68	69	70	98	86	87	70	74	78	98	947
Bezirk Gera													
Kreis Eisenberg													
Buergel	35	30	40	55	62	77	70	65	45	48	36	36	599
Hartmannsdorf	38	31	40	51	59	73	65	70	45	48	39	41	600
Schkoelen	35	29	37	47	62	73	67	65	44	45	33	32	569
Seifartsdorf	43	35	43	56	67	80	67	71	46	50	40	42	640
Kreis Gera													
Gera-Leumnitz	37	29	35	52	64	80	74	68	48	46	37	38	608
Muenchenbernsdorf	40	35	44	54	60	83	69	69	48	51	41	41	635
Ronneburg	38	30	40	56	64	82	81	69	50	53	38	41	642
Weida	36	32	39	48	60	78	68	67	46	47	36	39	596

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Greiz													
Berga/Elster	39	35	42	52	62	85	79	70	51	49	38	40	642
Elsterberg	38	34	37	51	64	78	78	71	47	45	37	41	621
Greiz-Doelau	36	32	38	52	62	78	81	68	50	51	37	40	625
Teichwolframsdorf	41	35	43	54	64	85	86	70	56	51	40	43	668
Kreis Jena													
Camburg	33	31	37	48	60	84	70	63	46	43	34	35	584
Droessnitz	41	35	42	49	68	75	67	67	51	46	40	42	623
Jena (Sternwarte)	38	31	41	53	61	82	65	64	46	46	37	39	603
Kahla	32	26	32	46	56	71	63	68	41	42	32	33	542
Kreis Lobenstein													
Blankenstein	57	50	49	56	65	79	74	80	53	56	57	73	749
Lehesten(Thuer.Wald)	69	60	59	73	79	93	90	85	64	67	68	83	890
Liebengruen	45	40	45	60	67	89	81	70	51	51	43	50	692
Lobenstein	54	49	48	58	63	81	72	76	53	56	55	68	733
Ruppersdorf	54	49	47	63	71	93	81	79	55	59	54	63	768
Titschendorf-Rodach.	68	61	60	68	72	88	83	89	61	64	69	87	870
Kreis Poessneck													
Knau	41	35	40	57	64	89	82	68	54	52	41	42	665
Neustadt/Orla	40	33	41	58	69	83	77	73	51	52	38	42	657
Poessneck	31	28	34	47	61	81	69	67	47	44	33	36	578
Kreis Rudolstadt													
Bad Blankenburg	34	32	39	48	62	77	67	69	46	42	35	38	589
Remda	31	29	36	46	60	79	64	64	45	44	34	37	569
Sitzendorf	50	39	45	56	67	87	71	76	50	48	45	50	684
Uhlstaedt	29	27	34	44	55	75	61	63	44	40	32	32	536
Kreis Saalfeld													
Drognitz	43	39	45	58	69	86	75	71	51	49	41	47	674
Koenigsthal	56	47	50	61	70	79	72	75	53	56	54	62	735
Munschwitz (Psw)	38	35	44	58	68	86	69	72	49	49	40	43	651
Probstzella	48	42	44	56	64	79	71	70	50	50	49	55	678
Saalfeld	35	31	39	50	66	75	64	68	45	45	35	39	592
Kreis Schleiz													
Graefenwarth(Sperrm)	34	32	34	47	58	78	73	69	45	43	35	40	588
Goeschitz	41	34	41	55	66	80	76	66	53	50	39	46	647
Hirschberg	48	44	45	54	64	77	79	76	50	51	46	58	692
Muehltroff	38	35	41	61	70	86	80	76	51	52	42	47	679
Plothen	46	38	46	60	65	87	78	67	55	54	43	48	687
Tanna	49	45	46	59	69	87	85	79	53	53	47	55	727
Ziegenrueck	40	34	43	53	65	94	76	72	51	50	39	43	660
Kreis Stadtroda													
Bad Klosterlausnitz	42	38	46	59	70	87	74	77	50	53	43	46	685
Kenthendorf	45	36	40	57	64	83	73	76	51	54	44	46	669
Stadtroda	36	32	38	53	62	81	72	69	44	47	35	37	606
Kreis Zeulenroda													
Bernsgruen	41	37	44	60	66	83	82	72	50	51	42	46	674
Gaehren-Doehlen	40	34	43	51	62	82	76	65	47	48	39	41	628
Zeulenroda	39	36	43	56	67	87	79	69	53	51	40	44	664

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Bezirk													
Karl-Marx-Stadt													
Kreis Annaberg													
Annaberg-Buchholz	66	58	65	68	78	100	114	73	70	63	57	71	883
Crottendorf	71	60	63	73	84	97	112	71	71	67	58	72	899
Fichtelberg	91	85	87	90	100	109	135	89	87	79	81	101	1134
Joehstadt	68	60	63	70	82	95	109	75	69	64	60	72	887
Tannenberg	76	62	68	72	83	102	110	73	73	72	62	83	936
Kreis Aue													
Aue	54	47	54	70	83	98	109	82	67	61	50	60	835
Bockau	68	58	67	80	88	110	115	88	73	69	62	73	951
Carlsfeld (Talsp.)	104	91	91	101	103	117	147	105	93	90	84	112	1238
Eibenstock	67	61	68	84	94	110	123	91	81	75	65	75	994
Schneeberg	54	48	56	68	78	99	104	80	65	62	51	62	827
Wildbach	64	50	60	71	83	100	106	85	67	64	54	63	867
Zwoenitz	75	65	72	83	94	112	124	87	74	78	62	81	1007
Kreis Auerbach													
Eich	54	49	52	68	81	97	101	83	64	59	51	59	818
Gruenjach	67	61	61	79	88	106	126	103	75	70	59	73	968
Rodewisch	50	44	50	69	75	100	102	85	61	60	48	56	800
Schnarrtanne-Vogels.	58	55	59	77	91	112	121	98	69	69	56	62	927
Werda	54	49	54	73	89	108	118	101	70	67	51	60	894
Kreis Brand-Erbisdorf													
Caemmerswalde(Talsp)	73	63	71	78	86	99	113	89	72	73	69	80	966
Dorfchemnitz b.Sayda	64	58	63	77	82	98	114	83	68	66	62	74	909
Grosshartmannsdorf	48	44	54	67	77	91	106	82	66	64	50	61	810
Sayda	76	64	68	76	79	98	114	87	74	71	67	84	958
Kreis Floeha													
Eppendorf	60	52	58	64	74	92	102	78	67	64	56	68	835
Floeha	53	47	52	61	72	87	99	74	68	62	52	61	788
Gruenhainichen	64	57	63	73	82	99	111	83	69	67	58	70	896
Oederan	65	53	61	68	81	94	110	78	70	71	56	69	876
Kreis Freiberg													
Braeunsdorf,Krs.Frbg	46	40	49	61	70	83	94	70	63	58	47	52	733
Freiberg	48	41	49	63	73	81	96	78	64	61	50	58	762
Oberbobritzsch	56	51	55	68	72	84	110	80	63	61	53	65	818
Kreis Glauchau													
Meerane	42	36	42	56	64	78	85	68	53	53	42	45	664
Kreis Hainichen													
Boehrigen	47	43	50	57	65	79	81	67	61	57	48	57	712
Hoerchen (Talsp.)	51	44	52	60	65	77	82	73	60	61	51	60	736
Mittweida	44	40	45	55	64	75	80	66	54	51	44	52	670
Kreis Hohenstein-Ernstthal													
Callenberg	45	41	46	56	62	76	95	72	56	56	46	49	700

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Karl-Marx-Stadt													
Burgstaedt	44	38	46	55	69	83	96	74	58	57	45	50	715
Burkhardtsdorf	59	51	60	74	80	104	114	86	72	65	55	67	887
Einsiedel (Talsp.)	54	48	60	69	76	95	112	77	69	65	54	61	840
Karl-Marx-Stadt	44	39	46	56	68	91	98	70	58	58	46	52	726
Niederlichtenau	49	44	48	58	70	83	89	72	63	59	46	55	736
Pleissa	55	48	55	65	73	92	100	74	65	67	55	63	812
Kreis Klingenthal													
Erlbach	64	59	55	62	73	85	95	82	65	61	51	68	820
Morgenroethe-Rauten.	76	74	73	86	92	113	129	102	82	80	68	88	1063
Zwota	77	66	64	71	82	97	111	91	76	74	63	88	960
Kreis Marienberg													
Doernthal	46	41	49	63	77	96	107	81	67	64	50	56	797
Marienberg	59	57	62	70	85	96	113	80	69	70	56	63	880
Neuhausen/Erzgeb.	71	60	68	68	83	94	106	78	68	67	65	77	905
Ulbernhau	67	59	65	72	82	93	109	80	71	64	58	73	893
Reifland (Talsp.)	60	53	58	68	77	98	111	77	68	65	56	69	860
Reitzenhain	71	60	63	69	85	92	107	83	72	67	60	71	900
Kreis Oelsnitz													
Adorf	49	48	48	56	68	86	87	82	59	60	46	58	747
Bad Elster	55	52	51	58	67	82	91	76	58	56	50	64	760
Bobenneukirchen	38	36	39	49	65	77	75	72	49	50	42	49	641
Eichigt	40	40	41	52	64	78	82	78	55	50	41	48	669
Oelsnitz	45	41	46	53	67	85	80	78	56	55	44	50	700
Raun	45	44	43	49	63	82	86	71	58	51	45	56	693
Kreis Plauen													
Grobau	53	49	50	58	72	87	83	85	54	58	53	62	764
Plauen	33	30	36	50	60	79	76	73	51	43	34	38	603
Thossfell	43	40	46	59	73	87	92	83	57	54	43	49	726
Tobertitz	46	42	46	58	73	88	82	82	56	55	44	54	726
Kreis Reichenbach													
Mylau	41	37	43	59	68	84	81	68	52	53	40	44	670
Neumark	41	34	40	56	70	88	85	71	52	50	39	43	669
Kreis Rochlitz													
Altgeringswalde	52	45	50	60	70	85	88	69	62	61	50	58	750
Naebein-Mausen	47	39	48	56	65	77	80	76	54	52	45	54	693
Kreis Schwarzenberg													
Markersbach/Erzgeb.	67	59	60	73	87	102	113	82	72	67	54	71	907
Rittersgruen	79	68	72	85	97	110	128	82	79	74	68	82	1024
Schwarzenberg	66	55	63	73	81	91	111	75	71	64	56	74	880
Kreis Stollberg													
Hohndorf	55	46	55	64	78	90	106	83	62	60	46	58	803
Stollberg	62	52	61	75	85	106	118	88	71	74	57	70	919

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Werdau													
Blankenhain-Russdorf	42	37	45	55	63	81	84	75	52	53	40	47	674
Crimmitschau	43	37	42	58	60	72	79	73	49	52	39	43	647
Daenkritz	40	34	40	55	59	77	84	72	52	51	37	39	640
Fraureuth	47	38	46	59	65	82	85	73	55	53	41	49	693
Kreis Zschopau													
Drebach	75	63	71	82	86	99	113	78	72	72	69	87	967
Schoenbrunn	62	53	61	68	77	93	101	73	63	62	55	67	835
Kreis Zwickau													
Haertensdorf	52	45	52	64	76	91	99	81	60	57	45	53	775
Hartmannsdorf-Torf.	64	63	71	85	93	112	120	91	77	77	62	75	990
Stangengruen	55	49	53	69	79	97	102	80	64	59	43	56	806
Zwickau-Planitz	47	42	49	63	71	87	95	75	58	54	44	51	736
Bezirk Dresden													
Kreis Bautzen													
Bautzen	45	40	46	60	68	73	77	72	57	51	44	54	687
Luga	33	31	35	52	60	65	77	68	51	46	40	44	602
Plotzen-Sornssig	47	42	45	60	72	80	86	78	60	54	52	62	738
Wehrsdorf	56	50	54	70	78	84	92	80	64	62	68	72	830
Weissenberg	36	33	37	52	64	77	83	76	51	48	44	44	645
Kreis Bischofswerda													
Bischofswerda	56	47	49	59	66	80	94	73	61	58	55	72	770
Burkau	52	46	52	59	66	75	87	72	58	54	55	70	746
Pulsnitz	54	46	54	59	66	80	99	76	63	57	55	69	778
Kreis Dippoldiswalde													
Dippoldiswalde	54	46	57	65	72	86	108	74	62	62	54	64	804
Glashuette	48	45	55	66	72	80	108	74	60	59	53	58	778
Hartmannsdorf (Talsp)	55	49	57	74	78	88	116	82	69	67	58	67	860
Kipsdorf, Kurort	64	57	66	78	83	97	123	86	72	67	63	74	930
Lauenstein	54	49	57	67	71	88	106	80	58	60	56	63	809
Zinnwald-Georgenfeld	72	68	70	80	88	102	124	92	76	80	78	90	1020
Kreis Dresden													
Dresden-Klotzsche	39	34	41	53	61	76	90	69	53	51	44	49	660
Dresden (Mitte)	35	33	39	48	62	71	82	70	51	48	40	43	622
Dresden-Pillnitz	40	35	41	54	63	80	94	70	54	50	41	46	668
Langebruack	45	41	45	53	63	73	89	70	58	52	47	57	693
Radeburg	40	34	41	48	56	67	79	73	56	49	44	50	637
Kreis Freital													
Grillenburg	56	49	57	68	76	90	99	82	66	65	53	64	825
Grumbach	39	36	42	51	63	77	89	70	57	55	40	46	665
Rabenau	41	34	45	56	64	81	92	67	57	57	45	51	690
Kreis Goerlitz													
Goerlitz	42	34	39	50	70	73	90	72	55	50	46	52	673
Koenigshain	46	41	46	59	79	82	94	83	58	56	53	54	751
Zodel	34	30	35	45	65	69	83	65	50	46	41	43	606

Fortsetzung Tabelle 31 :

Fortsetzung Tab. 31

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kreis Grossenhain													
Reinersdorf	39	35	41	44	54	67	74	68	55	47	42	49	615
Schoenfeld	36	33	38	43	54	71	80	65	52	49	41	48	610
Skassa	34	30	36	46	53	61	70	64	49	45	38	40	566
Kreis Kamenz													
Lausnitz	48	43	47	55	60	78	84	73	61	57	52	62	720
Oberlichtenau-Nied.	54	45	50	61	64	81	92	76	61	60	54	68	766
Weissbach, b. Kgsbr.	44	40	42	52	60	70	87	68	63	53	52	59	690
Kreis Loebau													
Herrnhut	49	44	47	59	70	70	82	75	56	52	51	58	713
Kemnitz	44	41	44	58	72	73	82	73	51	52	51	52	693
Loebau	43	38	41	55	68	72	81	71	55	50	48	55	677
Neusalza-Spremberg	52	49	53	66	80	81	94	84	66	63	59	67	814
Kreis Meissen													
Coswig	35	31	39	48	59	67	83	68	49	48	40	45	612
Leuben	41	38	45	53	64	75	74	67	55	55	44	50	661
Meissen-Korbitz	38	35	41	52	61	73	75	69	56	50	40	48	638
Tanneberg	36	34	39	50	64	80	83	67	58	53	38	43	645
Kreis Niesky													
Diehsa	41	35	41	51	66	73	85	75	52	51	47	53	670
Gebelzig	43	37	41	58	75	84	97	82	59	58	51	56	741
Haehnichen	42	35	39	46	62	71	84	75	52	49	49	55	659
Klitten	40	34	37	49	63	75	87	75	54	51	46	53	664
Muecka	41	35	40	50	59	67	84	72	54	48	47	53	650
Kreis Pirna													
Bad Gottleuba	43	41	51	64	70	83	111	81	61	55	50	52	762
Graupa	41	35	41	55	64	79	93	73	54	53	45	49	682
Pirna	35	31	37	51	57	74	87	71	48	47	39	42	619
Porschdorf	56	47	51	63	70	78	100	75	67	56	55	65	783
Rosenthal	54	46	56	71	82	85	114	84	62	66	57	61	838
Kreis Riesa													
Diesbar-Seusslitz	33	32	38	50	57	65	70	63	51	48	40	43	590
Groeditz	34	30	35	45	58	72	70	68	47	49	39	45	592
Riesa (West)	36	32	37	44	55	65	70	66	50	47	39	43	584
Kreis Sebnitz													
Lohmen	45	40	44	60	65	79	97	76	59	56	48	55	724
Polenz	61	51	53	68	76	83	105	84	69	61	59	73	843
Sebnitz	67	54	56	63	74	78	96	80	64	63	64	79	838
Kreis Zittau													
Jonsdorf, Kurort	59	53	55	61	78	86	91	82	62	62	64	75	828
Niederoderwitz	43	38	40	55	70	74	78	74	52	51	49	54	678
Olbersdorf	34	32	36	52	65	72	81	76	48	48	43	43	630

Tab. 32
Mittlere Dekadensumme der Niederschlagshoehe in mm, 1951/80

Station	Dekade	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Boltenhagen	1.	14	10	8	18	15	16	18	22	17	12	18	16
	2.	13	11	9	10	18	18	23	22	19	12	18	15
	3.	14	7	15	10	17	25	24	19	13	17	14	16
Warnemuende	1.	15	11	10	18	12	13	22	18	18	12	18	17
	2.	14	12	11	12	18	18	22	22	17	14	18	15
	3.	15	7	15	11	17	25	28	23	16	18	16	18
Arkona	1.	12	10	8	13	11	14	22	25	20	14	14	15
	2.	13	11	10	11	14	16	17	19	19	17	20	14
	3.	11	7	12	10	12	20	21	25	16	17	15	15
Greifswald	1.	13	11	10	15	14	14	22	18	19	15	14	17
	2.	12	10	10	12	18	15	20	14	15	14	16	13
	3.	13	7	14	12	18	26	23	21	21	15	16	14
Schwerin	1.	17	13	9	18	18	16	20	23	17	11	18	17
	2.	14	12	11	11	16	25	25	25	17	11	20	17
	3.	16	7	17	12	19	27	28	22	16	19	16	18
Teterow	1.	13	10	9	14	13	14	21	18	16	12	14	15
	2.	13	11	9	11	16	21	18	18	14	11	16	13
	3.	12	6	14	13	20	26	30	19	15	16	14	17
Neubrandenburg	1.	12	10	9	13	15	15	19	20	19	13	14	16
	2.	12	10	9	13	20	30	21	20	16	11	16	14
	3.	12	7	13	14	21	27	26	23	14	16	14	14
Seehausen/Altmark	1.	14	11	7	15	17	17	23	20	15	12	14	15
	2.	12	10	10	11	15	20	20	23	15	10	18	15
	3.	14	6	16	12	20	27	25	19	14	17	12	16
Magdeburg	1.	13	11	9	12	14	19	16	18	12	10	14	10
	2.	10	11	12	15	16	23	23	20	12	10	15	15
	3.	10	7	14	12	19	22	23	19	13	14	10	15
Brocken	1.	59	52	38	41	35	40	46	35	35	34	42	59
	2.	47	41	44	40	40	41	50	37	36	40	54	57
	3.	47	28	51	35	38	51	45	47	41	46	57	61
Neuruppin	1.	12	10	7	12	15	15	20	17	13	11	13	15
	2.	12	9	8	12	17	21	20	20	12	9	15	14
	3.	13	8	13	13	22	23	21	19	13	15	14	16
Potsdam	1.	16	15	10	15	16	19	20	19	21	11	14	15
	2.	13	12	10	14	18	27	21	22	14	13	16	15
	3.	12	8	14	16	21	23	21	24	15	17	15	18
Berlin-Schoenefeld	1.	14	11	8	14	15	16	19	17	18	12	13	13
	2.	10	9	8	12	16	21	24	21	14	11	15	13
	3.	12	7	11	13	19	20	25	21	12	15	12	16
Berlin-Alexanderpl.	1.	17	15	10	14	15	20	17	22	19	14	15	15
	2.	17	11	9	13	22	29	24	24	15	13	18	17
	3.	12	8	13	14	15	22	24	20	12	15	15	19
Angermuende	1.	13	12	10	13	14	20	20	19	18	12	13	14
	2.	12	11	8	12	18	26	20	20	15	11	16	13
	3.	13	8	13	14	19	24	22	17	13	15	14	14
Lindenberg	1	13	13	10	13	15	15	22	22	15	13	13	14
	2.	11	11	10	11	17	20	25	19	16	12	15	14
	3.	12	7	11	14	19	22	24	19	14	17	13	16
Artern	1.	11	9	6	9	14	20	16	19	13	9	11	7
	2.	8	8	10	13	15	21	22	21	13	12	12	12
	3.	10	6	11	12	17	23	18	21	11	14	8	10
Wittenberg	1.	16	14	10	13	17	23	18	19	18	11	15	14
	2.	12	11	12	13	16	19	24	23	15	14	16	16
	3.	12	7	13	14	21	23	18	24	15	19	14	18
Leipzig-Schkeuditz	1.	11	11	8	12	16	18	20	18	17	12	13	10
	2.	10	10	12	14	14	23	25	20	12	14	12	12
	3.	10	7	14	14	19	27	19	22	16	17	16	13
Oschatz	1.	16	16	12	15	19	16	15	21	15	14	15	14
	2.	12	13	14	16	18	27	24	16	14	16	12	17
	3.	12	5	14	14	19	21	19	27	16	20	13	19
Cottbus	1.	12	11	11	14	16	17	23	20	17	12	13	15
	2.	11	11	10	11	18	26	27	26	19	13	14	14
	3.	11	6	10	16	19	23	25	23	14	16	13	15
Erfurt-Bindersleben	1.	11	8	8	11	16	26	15	21	16	11	13	9
	2.	9	10	11	14	18	23	23	21	14	14	13	12
	3.	9	7	13	17	21	24	19	19	13	17	9	13
Schmuecke	1.	32	44	21	24	32	29	30	33	29	24	26	35
	2.	30	31	30	29	25	42	42	31	29	29	35	34
	3.	26	16	32	21	31	37	31	30	29	35	33	46
Meiningen	1.	17	15	7	17	17	23	20	23	14	15	16	17
	2.	14	14	14	15	18	26	25	25	16	13	18	18
	3.	15	10	16	16	20	22	21	22	16	18	13	22
Gera-Leumnitz	1.	14	12	9	15	21	27	26	20	16	12	14	10
	2.	13	11	13	17	21	27	25	25	16	15	12	14
	3.	11	7	13	20	22	27	25	23	16	19	11	13
Karl-Marx-Stadt	1.	15	16	10	17	22	28	35	21	20	16	16	16
	2.	14	13	18	19	23	34	31	22	19	19	16	16
	3.	15	10	16	20	23	29	33	27	19	23	14	20
Fichtelberg	1	32	34	22	28	32	34	41	30	32	23	25	35
	2.	30	31	33	33	34	36	44	28	25	27	27	32
	3.	29	20	32	29	35	39	50	31	31	29	29	33
Dresden-Klotzsche	1.	14	13	13	17	20	24	33	21	21	15	15	14
	2.	13	12	14	17	21	27	26	24	16	16	15	16
	3.	13	9	14	20	20	25	32	24	16	20	14	18
Goerlitz	1.	15	14	13	15	24	24	33	22	17	14	15	16
	2.	13	12	13	14	24	25	27	25	21	17	15	16
	3.	14	9	13	21	22	24	31	25	17	19	16	20

Tab. 33
Mittleres Monats- und Jahresmaximum der Tagessumme der Niederschlagshoehe in mm, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	10.0	7.6	9.2	10.5	17.0	18.9	17.8	18.1	12.8	10.5	12.5	10.1	32.5
Warnemuende	10.7	7.8	10.4	11.3	17.2	19.0	21.3	19.6	16.1	10.5	13.3	11.7	32.4
Gross Luesewitz	9.8	7.8	9.0	11.3	18.3	19.2	21.5	21.7	17.0	11.1	13.5	11.4	34.5
Barth	10.4	7.4	9.4	11.4	15.1	18.4	19.2	19.2	16.3	13.7	13.5	11.1	32.4
Arkona	8.7	6.8	8.3	9.8	12.7	18.7	18.8	23.0	17.6	11.6	12.2	8.9	36.4
Putbus	9.1	7.9	8.6	10.1	14.5	15.8	19.5	21.1	16.6	12.3	12.1	10.4	32.6
Greifswald	8.6	6.7	8.7	9.9	15.4	16.5	17.2	18.4	14.3	11.3	11.3	9.6	27.9
Boizenburg	11.4	9.1	10.8	11.3	15.6	19.7	18.4	20.6	16.6	13.2	13.2	11.2	32.3
Schwerin	10.8	8.2	9.2	10.5	16.6	25.1	20.5	23.4	13.8	10.5	13.2	9.9	39.9
Marnitz	11.7	9.4	10.8	12.1	18.0	20.8	23.1	22.4	14.8	11.2	14.8	11.4	37.4
Goldberg	9.9	6.6	8.5	10.7	16.6	18.2	20.8	20.3	12.5	10.4	12.3	8.9	33.0
Teterow	9.2	6.4	8.2	10.1	17.1	18.4	21.8	18.4	13.0	10.5	12.1	8.7	32.0
Ueckermuende	8.6	7.1	9.3	11.8	14.5	17.8	16.9	22.9	13.6	12.8	11.2	10.9	32.9
Waren	9.6	7.6	8.3	11.0	16.6	20.4	16.2	17.2	12.8	12.1	12.3	9.8	29.2
Neubrandenburg	8.9	7.3	8.5	11.4	19.0	21.6	20.8	21.2	15.2	12.0	12.4	9.2	33.3
Gruenow	7.5	6.4	7.1	10.0	16.0	19.2	22.1	20.3	13.3	9.6	9.3	7.7	35.4
Woldegk	9.3	7.2	9.0	10.2	17.6	17.8	19.0	23.8	12.4	11.3	11.4	10.7	34.1
Seehausen/Altmark	9.9	7.3	9.0	10.3	15.8	18.4	20.8	20.5	11.9	10.8	11.8	9.7	31.3
Gardelegen	9.0	8.5	9.8	10.7	15.4	21.2	20.4	20.6	12.1	11.5	11.9	10.1	33.7
Magdeburg	7.7	8.1	9.7	11.6	16.7	20.3	19.2	18.7	10.4	11.2	10.9	9.4	31.7
Brocken	23.4	20.8	25.2	20.3	15.8	33.3	29.5	29.0	22.3	25.3	25.1	30.1	54.0
Wernigerode	9.0	9.6	14.0	13.1	17.6	27.1	18.1	19.5	13.0	13.4	13.9	12.0	38.2
Genthin	8.3	7.4	8.8	9.5	15.1	19.8	15.4	18.6	12.8	11.8	10.4	8.6	28.1
Brandenburg-Goerden	9.1	8.3	8.9	11.0	14.0	18.2	16.2	20.7	11.6	12.9	11.3	9.3	29.1
Neuglobsow	9.5	8.2	8.9	11.3	20.9	16.0	22.8	18.0	12.2	12.3	11.5	9.9	34.0
Neuruppin	9.1	6.9	7.3	9.3	15.6	19.7	18.6	18.7	13.4	9.5	11.4	9.4	30.4
Zehdenick	8.7	7.7	8.2	10.2	17.6	19.7	18.1	21.3	14.7	11.2	11.2	9.4	36.1
Jueterbog	7.5	8.9	9.8	11.6	16.5	19.5	18.4	26.0	14.8	14.0	10.8	9.3	36.2
Potsdam	9.5	9.6	9.0	12.2	17.4	21.0	16.4	24.8	16.4	12.6	12.6	10.0	37.2
Berlin-Schoenefeld	8.4	7.1	8.1	10.3	15.2	15.9	17.8	24.1	15.4	11.1	10.9	8.7	33.2
Berlin-Alexanderpl.	8.8	8.4	8.6	10.0	16.9	24.8	18.5	24.4	16.0	12.0	12.2	9.4	36.1
Berlin-Buch	9.0	9.3	8.3	9.6	19.4	22.2	14.6	22.1	16.0	11.8	11.1	10.2	35.5
Angermuende	8.7	8.0	7.9	10.4	15.9	22.5	18.4	20.9	13.9	10.3	11.7	9.7	37.1
Muencheberg	8.8	7.0	8.1	9.1	17.4	22.3	16.4	22.1	15.0	11.5	10.5	9.4	39.9
Lindenberg	8.5	8.1	8.5	10.4	15.8	16.1	20.1	23.2	13.9	13.6	11.1	9.5	35.6
Frankfurt/Oder	8.3	6.9	7.4	10.6	16.6	19.3	21.7	22.7	14.6	12.8	11.2	9.0	39.8
Artern	7.1	6.4	7.2	10.8	13.8	20.7	17.4	19.0	12.9	12.1	10.4	7.7	32.7
Harzgerode	10.1	12.3	13.7	14.5	17.1	20.7	20.9	16.9	13.4	14.7	12.8	12.3	36.3
Halle-Kroellwitz	6.9	6.9	8.6	9.4	16.4	19.0	23.9	20.9	12.3	12.8	9.9	6.7	36.8
Wittenberg	9.4	7.9	9.6	11.3	16.0	17.4	19.0	22.5	15.3	14.2	13.0	9.6	35.1
Leipzig-Schkeuditz	8.1	7.0	9.8	11.2	14.3	17.8	19.0	21.9	14.2	14.0	10.9	7.6	33.9
Leipzig	9.0	8.3	10.5	11.8	15.4	21.5	19.8	23.6	15.3	14.3	12.2	8.7	37.7
Torgau	7.8	7.9	9.3	11.6	15.3	19.7	23.8	24.0	16.7	14.9	10.8	9.0	40.2
Doberlug-Kirchhain	8.4	7.0	9.3	12.6	15.1	22.5	20.2	22.6	14.2	11.9	10.6	9.0	39.0
Cottbus	8.4	7.0	8.4	12.7	18.6	19.3	24.7	28.0	16.9	12.3	10.6	9.6	44.3
Leinefelde	10.0	10.4	9.9	12.3	17.0	23.6	18.4	18.3	12.9	14.0	12.2	11.2	32.7
Erfurt-Bindersleben	7.2	6.7	9.2	11.3	15.8	20.4	16.3	17.6	13.5	14.8	11.8	8.5	31.7
Schmuecke	16.8	16.6	18.3	17.6	20.6	26.9	21.2	23.1	21.4	21.4	21.2	21.3	41.6
Kaltennordheim	11.3	11.6	12.9	14.8	16.5	20.5	20.8	20.3	13.0	16.7	15.7	16.2	34.1
Meiningen	9.9	10.6	9.2	11.9	15.5	21.4	17.6	18.4	12.6	13.0	12.5	12.4	31.0
Sonneberg-Neufang	15.5	13.4	14.1	16.5	17.1	24.1	23.2	25.4	17.7	18.1	17.3	19.7	39.9
Gera-Leumnitz	8.8	8.0	9.4	14.6	19.6	24.3	23.4	21.7	18.5	13.8	12.0	8.8	42.3
Plauen	7.2	7.4	9.6	13.2	16.2	20.3	20.1	22.8	13.6	14.5	9.2	8.9	35.7
Karl-Marx-Stadt	10.3	9.2	11.5	14.4	19.1	24.8	24.0	22.6	16.0	15.4	12.4	11.1	38.7
Aue	13.5	10.0	15.4	20.9	25.5	21.6	29.3	26.9	18.4	15.7	15.5	14.4	32.7
Marienberg	10.4	11.0	14.6	18.5	20.5	23.1	31.1	31.4	20.8	16.9	14.2	12.0	46.9
Fichtelberg	17.4	17.2	17.3	18.6	24.5	24.2	34.1	25.5	20.3	18.1	16.8	17.1	48.6
Dresden-Klotzsche	9.7	9.1	11.3	15.2	16.0	22.0	26.1	24.7	15.4	13.3	11.4	11.3	42.3
Goerlitz	9.8	8.5	10.8	12.5	21.6	21.0	24.8	22.7	15.6	14.8	12.4	11.5	41.3
Herrnhut	11.3	10.1	12.3	15.7	19.4	21.1	22.6	23.0	16.4	14.5	12.5	11.7	39.1
Zinnwald-Georgenfeld	13.1	10.2	13.4	14.4	23.6	26.9	31.8	33.3	21.0	20.0	19.1	17.8	50.8

Tab. 34
Hoechste Tagessumme der Niederschlagshoehe in mm mit Datum, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Bezirk Rostock													
Boltenhagen	21.5	16.6	17.4	39.1	34.4	53.2	66.3	56.4	42.3	22.3	34.4	23.0	66.3
	29./67	28./61	18./78	2./80	24./57	24./69	30./72	4./60	14./68	2./70	10./57	17./74	30. 7.72
Grevesmuehlen	23.0	20.2	25.2	25.7	54.4	65.6	44.0	82.6	36.8	21.2	26.8	21.9	82.6
	17./55	13./62	2./56	10./70	10./62	24./69	30./72	4./60	9./80	30./74	28./67	4./60	4. 8.60
Kirchdorf/Poel	24.2	16.5	25.4	29.2	35.7	39.2	60.2	94.0	26.0	21.6	41.0	21.9	94.0
	29./67	28./61	18./78	2./80	13./52	19./53	30./72	8./63	17./68	7./54	10./57	11./60	8. 8.63
Neuburg-Steinhausen	22.0	15.4	26.4	34.3	39.1	40.8	54.3	86.1	41.3	19.7	31.7	19.0	86.1
	29./67	3./67	28./75	2./80	10./62	19./53	30./72	4./60	15./70	4./52	10./68	11./60	4. 8.60
Wismar	23.7	20.2	20.2	34.9	46.3	46.3	44.1	82.0	69.2	22.4	37.4	21.9	82.0
	2./66	28./61	28./75	2./80	10./62	19./53	30./72	4./60	14./68	24./55	10./57	11./60	4. 8.60
Boelkow	23.9	26.8	30.6	25.3	43.6	34.5	62.2	62.0	35.1	26.1	30.1	25.2	62.2
	29./67	13./62	28./75	2./80	13./52	25./69	4./58	26./69	17./68	7./54	10./57	6./56	4. 7.58
Kuehlungsborn,Ostsa.	26.7	21.5	21.8	28.1	27.0	37.0	41.3	75.4	48.5	20.0	29.5	31.0	75.4
	17./55	3./67	28./75	2./80	11./66	9./55	24./73	16./59	16./55	30./74	10./57	28./78	16. 8.59
Warnemuende	24.2	18.7	24.5	29.0	52.6	61.6	43.5	61.5	39.7	24.8	33.8	23.7	61.6
	17./55	3./67	28./75	10./70	20./72	30./60	29./79	28./60	7./65	7./54	3./69	11./60	28. 8.60
Gross Luesewitz	23.9	21.9	25.6	29.0	72.0	49.5	41.3	49.6	54.6	22.3	31.9	27.8	72.0
	29./69	3./67	28./75	3./77	20./72	18./80	5./55	10./79	16./55	7./54	3./69	6./56	20. 5.72
Graal-Mueritz,Ostsbd	22.3	21.5	26.2	23.1	60.0	41.0	49.0	44.5	38.4	23.7	27.6	23.6	60.0
	2./66	3./67	29./75	3./77	20./72	1./73	29./72	10./79	7./65	18./68	3./69	6./56	20. 5.72
Petschow	18.2	19.4	22.4	31.2	53.4	45.7	34.7	60.4	45.8	19.8	30.9	18.8	60.4
	2./66	3./67	28./51	3./77	20./72	26./55	6./61	16./59	16./55	28./74	3./69	29./78	16. 8.59
Rostock	25.3	21.9	22.5	35.8	38.6	41.0	62.5	61.5	73.2	29.4	30.0	22.5	73.2
	17./55	13./62	28./75	10./70	20./72	12./53	29./79	20./54	16./55	7./54	3./69	8./67	16. 9.55
Barth 1	26.5	15.4	21.2	28.2	38.7	62.6	44.7	49.8	47.0	44.8	24.4	29.2	62.6
	7./58	8./73	30./72	14./66	20./72	12./57	4./60	10./79	5./68	10./76	10./57	1./66	12. 6.57
Kibnitz-Damgarten	20.5	22.5	31.2	30.0	62.3	59.2	45.0	45.0	46.2	25.0	29.2	23.9	62.3
	26./62	3./67	28./75	10./70	20./72	30./60	5./55	17./52	7./65	19./54	3./69	6./56	20. 5.72
Zingst o. Darss	25.1	15.7	24.8	28.8	48.3	39.8	47.9	47.2	43.4	32.2	28.0	21.6	48.3
	17./55	16./62	28./75	9./70	20./72	9./55	5./55	28./60	17./55	3./52	3./70	11./60	20. 5.72
Tribsees (Stadtwald)	25.0	22.3	18.7	32.0	85.0	56.5	55.3	45.1	39.0	19.6	28.5	22.9	85.0
	17./55	13./62	1./61	9./70	20./72	5./55	5./55	27./79	17./68	17./58	3./69	6./56	20. 5.72
Altenhagen-Starkow	21.0	18.2	24.5	29.3	43.1	40.6	46.5	51.5	50.0	45.3	29.6	21.3	51.5
	14./60	3./67	28./51	5./64	20./72	9./55	30./72	24./66	1./55	10./76	23./62	6./56	24. 8.66
Greifswald	17.4	12.5	22.5	23.9	36.9	43.4	43.2	55.1	30.4	29.2	28.2	15.9	55.1
	17./55	3./67	28./51	10./70	20./72	18./80	5./55	29./69	20./53	10./76	3./69	29./74	29. 8.69
Wusterhusen	39.3	17.3	18.4	27.1	32.0	80.7	34.0	66.2	38.0	40.2	26.7	20.9	80.7
	6./67	14./79	28./51	9./70	11./65	18./80	6./66	7./60	24./72	18./60	3./70	8./73	18. 6.80
Karlsburg-Zarnekow	32.9	25.4	19.2	35.6	43.7	45.3	34.3	71.2	59.0	31.1	27.0	27.6	71.2
	6./67	15./69	4./67	9./70	11./65	10./53	20./75	29./69	10./72	18./60	3./69	8./73	29. 8.69
Usedom	18.7	16.3	18.6	29.4	70.1	51.8	72.4	70.2	43.1	27.5	28.1	22.9	72.4
	7./58	3./67	24./51	10./70	7./68	21./68	30./72	29./69	17./68	18./60	22./70	28./78	30. 7.72
Wolgast	20.1	17.0	21.9	27.2	30.5	76.1	42.8	57.3	62.5	28.1	28.8	23.0	76.1
	7./58	15./51	17./79	10./70	11./65	18./80	7./73	26./79	3./57	10./76	3./69	8./73	18. 6.80
Zemitz	24.4	20.2	21.4	34.8	31.9	46.5	72.0	67.7	38.4	30.3	28.4	33.5	72.0
	17./55	15./69	24./51	9./70	11./65	10./53	11./75	29./69	17./68	18./60	15./52	8./73	11. 7.75
Heringsdorf, Seebad	17.7	15.6	19.5	28.5	29.5	56.1	37.3	53.6	50.0	33.7	32.0	19.5	56.1
	7./58	15./51	4./67	30./56	7./68	18./80	17./58	29./69	17./68	10./76	22./70	6./56	18. 6.80

Fortsetzung Tabelle 34 :

Fortsetzung Tab. 34

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Arkona	21.0	18.9	23.5	28.9	26.1	49.3	56.4	73.5	83.0	35.4	26.5	18.9	83.0
	17./55	26./58	19./51	11./59	7./68	10./61	5./55	3./59	16./55	15./76	3./70	11./60	16. 9.55
Putbus	15.9	16.9	19.5	24.2	28.0	39.7	43.9	76.1	35.4	27.9	32.2	17.7	76.1
	2./66	3./67	18./51	9./70	27./61	9./55	29./70	3./59	16./55	29./74	3./70	6./56	3. 8.59
Trent	21.9	16.4	20.0	22.6	27.0	35.3	59.7	86.9	34.7	28.2	26.9	17.5	86.9
	17./55	13./69	28./51	11./59	7./68	29./63	24./66	3./59	7./65	15./76	3./70	19./65	3. 8.59
Bergen/Ruegen	25.5	19.1	23.6	24.0	30.9	38.0	47.1	85.0	46.7	27.2	29.9	22.8	85.0
	17./55	15./51	18./51	28./58	27./61	9./55	5./55	3./59	18./55	18./60	3./70	18./60	3. 8.59
Sassnitz-Staphel	21.6	16.0	24.9	27.1	27.9	52.7	46.6	76.0	54.6	30.5	30.6	22.4	76.0
	7./58	25./60	1./56	11./59	27./61	10./53	5./55	3./59	16./55	15./76	3./70	6./56	3. 8.59
Bezirk Schwerin													
Schwerin	22.3	28.4	17.0	26.2	40.0	118.5	42.3	70.1	32.0	22.2	27.5	20.2	118.5
	17./55	13./62	2./56	2./80	8./52	24./69	21./66	8./63	28./65	24./55	10./57	4./60	24. 6.69
Muehlen Eichsen-Gr.E	24.6	22.5	20.3	21.8	36.4	93.6	32.5	54.5	30.1	18.8	30.1	32.4	93.6
	17./55	28./61	28./75	6./64	28./51	24./69	30./72	4./60	28./65	30./70	10./57	11./60	24. 6.69
Barnin	21.7	23.4	18.3	32.6	35.6	46.2	85.2	83.6	25.2	20.2	28.7	21.2	85.2
	17./55	13./62	2./56	2./80	13./52	19./53	7./73	4./60	15./68	24./55	18./57	11./60	7. 6.53
Neuhaus/Elbe	24.8	20.3	25.7	21.1	35.7	48.5	77.6	62.5	41.7	35.9	22.3	22.0	77.6
	3./67	28./61	13./77	2./80	31./54	11./80	15./73	17./59	28./65	23./55	7./52	4./60	15. 7.73
Wittenburg	35.5	23.2	20.5	25.4	33.0	45.1	36.0	70.1	35.0	39.8	37.0	26.3	70.1
	17./55	13./62	13./77	18./65	24./57	9./53	21./58	4./60	28./65	23./55	8./54	4./60	4. 8.60
Boizenburg	22.2	25.3	25.0	23.6	32.1	78.8	59.0	40.6	52.9	35.7	31.2	27.1	78.8
	17./55	13./62	13./77	16./79	30./60	5./79	15./73	15./59	28./65	23./55	8./54	28./78	5. 6.79
Grabow	21.9	20.4	22.9	29.8	74.6	46.2	43.7	79.3	46.7	34.5	33.5	31.5	79.3
	17./55	13./62	13./77	2./80	22./51	26./55	16./67	17./59	7./68	23./55	8./54	4./60	17. 8.59
Ludwigslust	24.2	24.6	21.6	28.3	61.6	63.2	94.8	72.5	39.4	37.3	32.9	25.0	94.8
	2./76	13./62	13./77	2./80	22./51	11./53	21./66	17./59	28./65	23./55	8./54	28./78	21. 7.66
Gross Breese	22.1	23.5	34.8	24.7	42.4	70.4	59.0	64.9	34.9	32.2	24.4	17.5	70.4
	12./77	13./62	13./77	2./80	19./53	24./69	30./55	17./59	17./68	23./55	7./68	29./78	24. 6.69
Gross Warnow	17.8	23.6	24.0	30.0	42.4	55.9	47.6	60.8	51.0	26.1	22.9	22.2	60.8
	21./76	13./62	13./77	9./70	30./67	24./69	8./57	4./66	7./68	23./55	20./63	2./61	4. 8.66
Marnitz	18.9	21.2	21.5	29.6	50.2	59.6	46.8	83.7	31.0	35.8	39.6	25.1	83.7
	15./68	13./62	18./68	2./80	13./52	11./80	8./57	17./59	28./76	23./55	29./66	2./61	17. 8.59
Parchim	18.8	16.2	19.0	27.8	45.8	52.5	83.1	79.7	30.8	27.1	29.4	23.8	83.1
	2./76	28./61	1./67	9./70	13./52	5./71	21./66	4./60	28./65	23./55	8./54	10./65	21. 7.66
Goldberg	15.8	24.1	14.8	32.1	36.6	47.3	55.7	124.2	25.4	22.4	27.4	18.1	124.2
	15./68	13./62	28./75	3./77	30./80	11./80	21./66	16./59	27./76	22./61	8./54	10./65	16. 8.59
Luebz	22.4	20.3	15.6	27.4	64.3	71.8	52.2	52.3	38.5	27.5	25.8	19.7	71.8
	17./55	13./62	1./56	3./77	30./80	26./55	8./57	4./60	2./52	23./55	10./57	10./65	26. 6.55
Boitin	21.1	18.6	35.1	30.5	42.8	74.5	48.4	105.6	31.0	28.5	37.2	19.4	105.6
	17./55	13./62	28./75	3./77	13./52	26./55	25./73	16./59	20./51	7./54	10./57	11./60	16. 8.59
Zeppelin-Uetteln	22.3	21.6	24.3	35.4	34.1	48.5	42.5	64.0	29.3	35.1	49.8	26.0	64.0
	29./67	13./62	18./78	5./64	13./52	26./55	30./72	28./60	17./68	7./54	10./57	11./60	28. 8.60
Werle	23.3	20.4	27.9	35.4	36.2	63.7	47.5	55.7	26.2	31.0	28.6	18.1	63.7
	22./76	3./67	18./78	5./64	13./52	26./55	25./51	28./60	1./51	7./54	10./57	10./65	26. 6.55
Lohmen	20.2	16.2	14.2	27.2	46.5	35.3	55.5	50.1	26.5	25.9	28.2	17.6	55.5
	2./76	28./61	1./56	9./70	30./80	26./55	31./80	30./68	10./78	7./54	22./70	4./60	31. 7.80

Fortsetzung Tabelle 34 :

Fortsetzung Tab. 34

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Bezirk													
Neubrandenburg													
Ieterow	19.7	17.8	15.7	21.6	58.0	48.0	74.5	65.1	36.5	36.0	26.3	16.6	74.5
	17./55	3./67	18./51	23./69	20./72	18./80	30./80	15./54	20./53	7./54	10./57	12./54	30. 7.80
Joerdenstorf	24.0	21.1	17.0	37.9	63.9	32.6	37.3	46.8	24.1	27.4	22.7	20.2	63.9
	17./55	13./62	18./78	22./64	20./72	26./55	30./80	8./63	17./68	7./54	3./69	6./56	20. 5.72
Walkendorf	23.0	24.4	20.2	28.7	56.3	61.7	48.1	45.5	28.5	25.4	25.9	30.2	61.7
	29./67	3./67	1./61	9./70	20./72	26./56	19./75	7./77	16./55	24./60	10./57	6./56	26. 6.55
Schwinkendorf	18.3	20.3	33.4	22.4	58.2	58.8	33.5	34.3	39.9	23.9	22.5	24.8	58.8
	17./55	13./62	18./78	3./77	20./72	22./54	5./66	29./69	16./76	7./54	12./73	10./65	22. 6.54
Woermin-Passow	14.5	17.3	18.8	47.2	50.5	29.7	41.0	69.5	39.8	29.4	24.1	21.0	69.5
	2./76	13./62	1./61	9./70	28./71	18./80	5./55	29./69	5./68	18./60	3./69	28./78	29. 8.69
Anklam	18.4	20.0	20.2	35.3	37.5	49.3	48.6	56.4	38.9	24.1	26.2	25.6	56.4
	9./59	15./51	9./77	9./70	11./65	30./78	1./55	29./69	17./68	18./60	3./69	29./74	29. 8.69
Klockow	16.1	15.2	20.1	36.8	39.7	60.0	49.1	76.1	34.5	33.6	24.2	27.3	76.1
	12./76	15./51	24./51	30./56	28./58	14./60	17./58	29./69	17./68	18./60	8./54	8./73	29. 8.69
Neubrandenburg	17.5	16.0	17.8	32.7	68.6	78.6	58.8	69.7	31.5	31.3	24.9	15.7	78.6
	12./76	3./67	18./51	30./56	20./72	12./53	30./72	29./69	1./51	30./59	19./63	8./79	12. 6.53
Roggenhagen	13.4	23.3	16.0	36.2	52.0	57.0	53.7	94.0	30.0	23.0	19.4	22.2	94.0
	3./76	15./51	17./79	30./56	20./72	10./53	5./55	29./55	1./66	21./73	8./54	11./60	29. 8.55
Kieve	19.5	16.5	17.7	24.5	44.8	38.6	46.0	47.7	34.0	37.6	21.4	24.0	47.7
	2./66	13./62	18./68	9./70	20./72	19./67	18./79	3./80	10./78	7./54	20./63	28./78	3. 8.80
Roebel/Mueritz	18.2	17.5	23.4	32.1	32.6	46.1	39.0	41.0	30.6	34.0	26.4	19.8	46.1
	15./68	15./51	24./51	9./70	25./63	22./54	19./75	16./69	10./78	7./54	1./65	10./65	22. 6.54
Waren 1	18.3	22.0	15.7	26.2	39.6	56.3	53.0	42.7	26.5	32.5	27.5	16.6	56.3
	15./68	13./62	18./51	9./70	20./72	22./54	16./67	29./69	10./78	22./61	19./63	8./79	22. 6.54
Klink	20.5	26.8	20.0	24.0	39.1	59.1	47.0	38.0	26.7	38.2	29.3	22.0	59.1
	2./76	13./62	1./56	9./70	20./72	22./54	6./56	28./55	28./53	7./54	8./54	2./61	22. 6.54
Nossentiner Huette	20.8	19.0	19.6	22.5	49.7	62.1	39.9	42.7	55.0	34.7	27.5	18.9	62.1
	28./53	13./62	27./60	18./65	30./80	26./55	21./76	12./59	15./68	7./54	19./63	23./60	26. 6.55
Carpin	17.5	19.5	20.2	21.1	61.2	46.2	75.9	59.5	38.5	29.8	24.3	16.7	75.9
	23./76	3./67	24./51	30./56	20./72	16./77	23./72	29./69	1./66	18./60	1./65	28./78	23. 7.72
Neustrelitz	15.7	22.8	16.9	30.5	69.7	56.8	59.5	39.8	28.2	39.3	24.6	19.3	69.7
	29./53	3./67	24./51	30./56	20./72	16./77	24./67	23./58	17./68	6./76	7./68	8./79	20. 5.72
Lychen	21.0	23.2	18.3	27.5	67.8	36.0	53.5	70.5	31.1	35.8	26.7	24.0	70.5
	22./76	15./69	4./65	12./63	20./72	11./80	31./77	29./69	1./66	7./54	2./60	10./65	29. 8.69
Ueckermuende	16.1	22.8	18.5	30.9	36.5	55.5	47.1	95.1	37.8	29.2	32.5	24.2	95.1
	2./66	15./51	19./77	29./73	11./65	21./68	17./58	29./69	17./68	18./60	22./70	8./55	29. 8.69
Altwigshagen	15.5	13.2	20.8	44.4	44.4	47.6	70.7	100.7	37.1	32.0	25.4	18.5	100.7
	2./66	5./66	17./79	30./56	11./65	21./68	15./72	16./55	17./68	18./60	22./70	12./77	16. 8.55
Rothemuehl	17.5	15.6	19.3	43.5	47.2	68.3	76.3	91.3	35.0	34.6	26.2	20.2	91.3
	12./76	28./61	4./65	30./56	11./65	21./68	15./72	29./69	13./67	30./59	22./70	8./73	29. 8.69
Woldegk	25.0	16.3	20.8	38.1	42.1	51.5	45.0	75.1	29.8	28.0	20.5	18.2	75.1
	12./68	13./62	19./77	30./56	20./72	10./53	5./55	29./69	17./68	30./59	7./68	8./73	29. 8.69
Pasewalk	16.1	17.6	17.4	28.5	56.7	44.0	51.7	92.0	28.7	28.7	23.6	16.5	92.0
	12./76	15./51	19./77	30./56	11./65	8./55	10./75	29./69	17./68	30./59	22./70	8./79	29. 8.69
Penkun	21.6	16.9	21.5	22.0	46.6	42.8	51.4	93.5	37.7	25.5	27.6	21.8	93.5
	12./76	28./61	28./51	9./70	20./72	25./69	18./79	8./78	18./58	30./59	22./70	8./79	8. 8.78
Rothenklempenow	15.5	21.6	19.0	30.2	51.7	49.9	56.2	97.0	29.4	30.4	24.0	17.7	97.0
	12./76	15./51	24./51	30./56	18./67	18./56	4./56	8./78	24./52	30./59	22./70	30./79	8. 8.78
Gramzow	16.5	17.6	16.3	26.7	53.8	46.0	43.4	104.2	29.1	28.6	19.6	17.9	104.2
	12./76	22./74	19./77	10./59	20./72	26./53	18./79	29./69	17./68	30./59	13./76	10./65	29. 8.69
Prenzlau(Augustenf.)	15.7	15.9	16.8	25.4	53.7	62.1	65.6	63.8	29.5	28.8	19.6	17.3	65.6
	12./76	28./61	19./77	30./56	20./72	11./80	30./72	8./78	17./68	18./60	22./70	8./79	30. 7.72

Fortsetzung Tabelle 34 :

Fortsetzung Tab. 34

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Bezirk Magdeburg													
Brocken	44.0	42.3	75.3	43.3	61.2	124.2	75.1	66.4	37.3	60.3	44.6	72.1	124.2
	15./68	2./53	31./69	27./58	13./71	28./58	6./55	31./80	22./78	17./60	12./63	2./61	28. 6.58
Magdeburg	17.7	20.6	25.0	26.3	33.9	67.1	48.6	48.3	26.7	30.7	32.3	23.1	67.1
	15./68	22./70	10./72	15./61	31./67	10./55	16./56	12./64	28./65	22./74	14./61	15./57	10. 6.55
Seehausen/Altmark	19.0	17.5	42.7	23.7	33.1	44.4	65.6	41.5	24.8	29.2	24.5	26.7	65.6
	15./68	15./69	13./77	2./80	30./67	27./53	30./55	23./66	14./80	23./55	7./68	15./57	30. 7.55
Gardelegen	22.4	22.0	35.9	30.8	29.4	57.0	60.8	58.6	39.2	36.4	26.6	23.0	60.8
	15./68	13./62	13./77	24./80	16./72	24./75	12./54	21./52	28./65	23./55	13./51	15./57	12. 7.54
Genthin	20.9	14.9	24.2	20.1	39.3	37.7	51.0	45.0	34.6	28.9	22.2	17.6	51.0
	15./68	13./62	12./77	19./59	26./56	10./55	12./54	8./78	28./65	22./74	14./61	2./61	12. 7.54
Wernigerode	23.3	31.8	57.2	41.2	57.8	84.6	54.9	46.2	32.7	32.6	53.0	39.2	84.6
	2./58	13./62	10./72	16./61	31./67	28./58	7./55	12./64	13./52	22./74	14./61	10./65	28. 6.58
Benneckenstein/Harz	46.8	56.4	34.2	45.2	42.8	92.6	56.1	45.0	32.4	34.2	39.7	45.4	92.6
	23./76	13./62	31./69	15./54	31./67	10./80	16./56	1./53	8./61	17./60	14./61	4./60	10. 6.80
Schmatzfeld	22.6	25.4	27.3	36.1	57.2	51.1	80.8	46.2	38.6	43.2	46.2	28.4	80.8
	2./58	15./69	10./72	16./61	31./67	10./55	17./69	12./64	24./57	22./74	14./61	2./61	17. 7.69
Salzwedel	17.2	24.8	53.6	21.8	27.3	54.4	134.3	63.4	45.7	30.4	31.9	28.0	134.3
	2./76	22./70	13./77	29./65	19./53	15./77	15./73	13./64	28./65	13./55	7./68	29./78	15. 7.73
Stiege	29.5	38.5	29.2	43.8	49.5	64.3	60.9	43.3	34.2	47.9	34.4	48.4	64.3
	11./52	13./62	9./79	2./73	31./67	28./58	7./59	22./70	19./52	17./60	12./63	4./60	28. 6.58
Theessen	17.6	23.6	29.6	23.3	33.3	52.6	62.7	47.1	32.8	41.5	30.0	15.3	62.7
	15./68	15./69	12./77	4./79	2./59	5./79	7./73	8./78	28./65	22./74	7./68	2./61	7. 7.73
Bezirk Potsdam													
Potsdam	18.7	22.8	21.9	26.7	36.6	61.3	34.7	104.8	54.2	37.3	29.9	21.6	104.8
	15./68	15./69	31./61	2./80	20./72	11./80	23./59	8./78	4./54	18./60	1./74	2./61	8. 8.78
Brandenburg-Goerden	22.4	21.7	17.4	29.1	28.0	34.7	42.4	56.8	30.7	35.0	22.3	17.3	56.8
	15./68	15./69	31./61	2./80	3./59	6./72	12./54	8./78	7./68	22./74	1./74	2./61	8. 8.78
Jueterbog	27.5	23.8	24.4	25.6	60.0	42.1	47.0	110.0	40.3	46.3	30.8	23.4	110.0
	19./51	15./69	30./52	18./56	31./58	26./55	12./54	8./78	13./52	25./67	13./51	11./79	8. 8.78
Zehdenick	18.8	18.1	25.3	29.0	69.7	48.3	39.2	84.3	36.7	31.7	20.1	23.3	84.3
	15./68	13./62	4./65	30./74	20./72	15./69	22./59	29./69	1./66	7./54	7./68	10./65	29. 8.69
Maerkisch-Buchholz	18.9	25.2	19.5	29.4	42.1	58.2	55.1	126.7	50.7	45.0	25.0	14.7	126.7
	15./68	15./69	3./65	22./64	17./75	12./53	16./56	8./78	11./75	25./67	14./61	6./74	8. 8.78
Berlin-Hauptstadt der DDR													
Berlin-Buch	21.0	23.5	20.0	22.6	46.3	73.1	39.5	108.5	34.7	26.8	19.8	17.6	108.5
	6./75	13./62	4./65	23./80	20./72	21./68	20./75	8./78	1./66	30./59	1./74	10./65	8.8.78
Bezirk Frankfurt													
Angermuende	15.2	18.8	17.8	24.6	42.6	88.5	44.6	122.4	45.4	27.8	19.6	19.0	122.4
	12./76	22./74	19./77	10./59	11./65	12./66	20./75	8./78	7./68	28./56	7./68	10./65	8. 8.78
Lindenberg	19.4	26.5	28.4	27.0	47.3	28.9	58.7	171.7	38.1	40.0	24.3	15.9	171.7
	21./52	15./69	4./65	7./80	20./72	29./66	2./54	8./78	13./52	25./67	7./68	2./61	8. 8.78
Frankfurt/Oder	18.9	18.3	16.5	29.2	47.1	42.1	74.4	153.3	36.0	32.7	22.5	19.5	153.3
	29./53	3./67	31./61	23./80	21./51	24./69	20./75	8./78	11./75	28./56	7./68	10./65	8. 8.78
Muencheberg	18.1	23.1	16.5	33.7	59.1	96.2	50.1	168.5	33.6	34.5	19.4	19.0	168.5
	29./53	3./67	31./61	23./80	20./72	12./66	20./75	8./78	24./57	7./54	7./68	27./59	8. 8.78

Fortsetzung Tabelle 34 :

Fortsetzung Tab. 34

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Bezirk Halle													
Artern	20.0	18.7	30.2	29.5	41.2	61.2	73.0	53.6	39.4	35.0	32.1	18.4	73.0
	3./53	22./70	12./77	23./61	31./67	19./77	17./65	12./64	13./52	15./74	14./61	22./60	17. 7.65
Aschersleben	17.0	16.9	34.0	30.4	43.0	66.3	93.0	48.7	47.7	32.9	40.9	16.3	93.0
	12./77	22./70	10./72	29./65	31./67	10./55	16./56	12./64	13./52	22./74	14./61	2./61	16 7.56
Bad Duerrenberg	21.0	24.3	30.2	32.4	27.2	46.0	62.8	52.5	67.0	39.4	34.7	16.3	67.0
	3./53	15./69	12./77	24./80	30./61	11./65	16./56	22./75	13./52	22./74	14./61	14./65	13. 9.52
Bad Frankenhausen/K.	15.3	22.3	29.5	24.9	35.6	58.5	51.4	56.7	37.9	27.8	45.8	21.1	58.5
	8./60	13./62	12./77	30./61	31./67	28./70	17./65	12./64	13./52	24./66	14./61	13./61	28. 6.70
Bad Koesen	24.0	19.8	31.5	28.5	41.8	48.1	53.3	59.0	57.5	37.0	28.0	19.4	59.0
	12./77	15./69	12./77	29./65	29./64	12./53	15./56	20./69	13./52	22./74	18./71	14./65	20. 8.69
Bad Lauchstaedt	17.7	39.5	43.3	35.7	39.6	36.6	96.0	51.8	52.0	42.4	45.6	18.5	96.0
	12./77	27./51	12./77	16./51	29./64	29./63	17./65	18./51	13./52	22./74	14./61	14./65	17. 7.65
Bernburg/Saale(Nord)	15.0	25.0	48.5	29.1	39.0	53.5	60.2	64.4	44.2	38.6	37.1	18.6	64.4
	2./58	15./69	10./72	29./65	21./64	10./55	16./56	15./59	13./52	22./74	14./61	2./61	15. 8.59
Bitterfeld	17.3	21.2	22.5	30.5	40.6	83.2	121.3	69.2	39.0	38.0	36.4	19.5	121.3
	15./68	15./69	12./77	4./79	3./69	8./56	16./56	8./63	13./52	22./74	14./61	14./65	16. 7.56
Schkoena	24.9	21.4	39.5	37.5	34.9	38.1	76.2	65.8	55.1	42.2	40.1	19.8	76.2
	15./68	15./69	10./72	2./80	31./67	21./75	17./65	12./64	13./52	22./74	14./61	9./57	17. 7.65
Dessau	24.2	20.4	26.8	25.6	44.0	54.2	72.5	72.6	41.3	43.0	26.6	20.5	72.6
	15./68	15./69	10./72	29./65	20./59	8./59	16./56	15./59	13./52	22./74	7./68	15./57	15. 8.59
Eisleben 1	18.4	22.3	39.0	30.5	46.9	48.1	100.1	50.3	35.6	29.6	54.7	25.1	100.1
	2./58	13./62	12./77	24./80	2./59	8./56	17./65	12./64	13./52	22./74	14./61	2./61	17. 7.65
Friedrichsbrunn	52.1	31.6	57.0	35.2	55.1	118.2	74.5	49.6	52.7	51.2	53.0	59.4	118.2
	21./52	15./69	10./72	29./65	31./67	28./58	7./55	22./70	13./52	17./60	14./61	15./57	28. 6.58
Gernrode	23.5	24.7	66.4	31.8	51.6	73.5	83.4	47.5	46.2	30.4	57.8	31.5	83.4
	2./58	15./69	10./72	29./65	31./67	10./55	16./56	12./64	13./52	22./74	14./61	22./60	16. 7.56
Halle-Kroellwitz	18.9	16.3	34.4	24.8	46.8	40.5	67.8	51.8	46.8	33.7	42.5	15.7	67.8
	12./77	22./70	12./77	24./80	2./59	12./53	7./73	12./64	13./52	22./74	14./61	2./61	7. 7.73
Harzgerode (Forsch.)	25.5	26.4	42.0	33.1	45.3	54.0	71.5	46.6	47.6	52.5	52.5	31.8	71.5
	21./52	15./69	10./72	24./80	31./67	23./58	16./56	22./70	13./52	17./60	14./61	15./57	16. 7.56
Koennern	18.5	24.1	36.4	25.4	41.4	65.0	73.1	46.7	68.0	30.1	41.6	21.0	73.1
	12./77	15./69	10./72	24./80	6./69	10./55	16./56	12./64	4./51	30./59	14./61	2./61	16. 7.56
Koethen/Anhalt	19.8	23.4	38.2	34.8	42.6	54.9	65.3	62.5	30.7	37.4	33.1	23.7	65.3
	1./69	15./69	12./77	15./56	31./67	8./56	16./56	12./64	27./65	22./74	14./61	2./61	16. 7.56
Mansfeld	18.1	19.5	39.5	32.7	35.3	45.2	66.4	60.1	50.2	38.0	55.1	19.1	66.4
	18./65	9./66	12./77	24./80	31./67	21./68	16./56	26./55	13./52	22./74	14./61	14./65	16. 7.56
Neasdorf	19.0	(31.9)	30.0	27.4	36.2	46.0	90.7	91.2	48.0	32.8	57.0	18.9	91.2
	2./58	11./66	12./77	29./65	31./67	1./76	17./65	21./66	9./54	15./74	14./61	30./78	21. 8.66
Quedlinburg	19.3	23.1	29.7	29.6	44.8	73.2	99.0	41.8	32.8	32.4	51.6	21.2	99.0
	2./58	15./69	10./72	16./61	19./77	10./55	16./56	12./64	13./52	22./74	14./61	13./61	16. 7.56
Querfurt	20.0	19.8	30.0	32.0	66.6	46.7	99.2	45.6	40.0	36.9	53.0	15.5	99.2
	12./77	22./70	10./72	16./51	6./69	26./53	17./65	12./64	13./52	15./74	14./61	30./78	17. 7.65
Radis	22.6	23.1	24.8	24.6	38.8	39.2	74.6	64.5	55.1	38.3	41.6	19.3	74.6
	15./68	15./69	10./72	4./79	31./67	12./53	16./56	12./64	13./52	22./74	14./61	9./57	16. 7.56
Sangerhausen	18.8	20.0	26.2	28.9	38.6	41.5	117.2	58.3	31.9	30.6	41.5	22.2	117.2
	2./58	2./70	12./77	16./61	31./67	12./79	17./65	12./64	13./52	22./74	14./61	14./65	17. 7.65
Poserna	18.5	25.0	35.0	41.1	36.2	59.5	57.1	51.0	67.2	38.0	26.0	17.5	67.2
	3./53	15./69	12./77	24./80	28./80	11./65	16./56	22./75	13./52	8./60	18./71	14./65	13. 9.52
Prittitz-Plotha	20.8	17.1	39.0	45.5	38.5	44.2	47.0	61.2	72.4	40.5	25.6	20.4	72.4
	12./77	15./69	12./77	24./80	21./64	19./68	15./56	20./70	13./52	8./60	18./71	14./65	13. 9.52
Spoeren-Prussendorf	15.4	17.3	22.6	25.6	32.1	47.0	49.0	60.4	40.4	34.8	37.3	16.7	60.4
	1./69	12./61	12./77	29./65	7./78	6./72	16./56	20./58	5./51	22./74	14./61	2./61	20. 8.58

Fortsetzung Tabelle 34 :

Fortsetzung Tab. 34

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Weissenfels	18.0	16.6	37.5	42.0	65.5	71.1	56.3	60.0	76.5	30.7	23.4	17.3	76.5
	12./77	13./62	12./77	24./80	28./80	8./56	7./68	20./58	13./52	8./60	13./51	10./79	13. 9.52
Wittenberg	25.5	18.8	27.5	36.9	30.7	52.0	70.8	52.6	68.7	34.2	46.5	22.1	70.8
	15./68	6./74	10./72	2./80	28./58	4./71	16./56	12./64	1./77	22./74	13./51	11./79	16. 7.56
Zeitz	14.7	20.3	37.2	46.3	29.3	64.0	78.5	54.2	76.4	47.4	28.7	19.5	78.5
	8./60	22./70	12./77	4./76	27./61	28./58	31./70	22./75	13./52	8./60	18./71	18./69	31. 7.70
Bezirk Leipzig													
Leipzig	18.8	19.8	19.8	31.8	34.8	60.0	75.0	61.3	73.3	46.3	26.3	19.8	75.0
	3./53	15./69	12./77	24./80	31./67	19./77	17./65	7./78	13./52	22./74	18./71	7./74	17. 7.65
Leipzig-Schkeuditz	20.5	17.1	27.1	24.9	31.9	46.7	56.8	63.0	58.8	35.2	28.5	16.2	63.0
	18./51	22./70	12./77	29./65	31./67	19./77	16./56	8./63	13./52	22./74	14./61	10./79	8. 8.63
Torgau	14.4	23.6	23.6	33.2	31.6	43.2	94.6	88.0	64.7	39.2	26.1	16.2	94.6
	10./76	15./69	5./56	19./59	3./59	19./77	16./56	8./78	13./52	22./74	14./61	24./67	16. 7.56
Collmberg	16.5	29.0	23.5	28.0	35.7	44.7	39.5	71.4	72.5	40.1	22.3	20.9	72.5
	5./67	15./69	3./65	24./80	3./59	19./77	10./54	16./59	1./77	22./74	30./78	15./57	1. 9.77
Starkenberg	16.7	22.2	22.7	35.0	28.5	59.7	57.7	61.0	67.6	39.1	30.6	20.0	67.6
	1./69	15./69	10./72	24./80	28./58	10./61	10./54	7./78	13./52	8./60	8./71	30./78	13. 9.52
Eilenburg	24.0	25.5	24.1	27.7	35.7	67.7	87.7	65.0	72.6	44.5	26.6	22.8	87.7
	15./68	15./69	17./57	24./80	31./67	4./71	16./56	21./66	13./52	22./74	1./74	1./78	16. 7.56
Grimma	21.7	26.1	32.4	33.2	37.0	35.4	55.0	(56.5)	70.4	44.5	26.3	21.0	70.4
	15./68	15./69	5./70	24./80	17./67	15./63	16./56	7./78	13./52	22./74	9./77	7./74	13. 9.52
Windischleuba(Talsp)	18.3	28.0	30.0	43.2	39.6	63.3	69.5	112.0	73.3	36.7	30.2	18.5	112.0
	13./76	15./69	12./77	24./80	28./58	10./61	25./51	1./70	13./52	8./60	18./71	14./65	1. 8.70
Colditz	17.9	24.7	23.7	34.7	35.4	48.5	44.4	58.0	76.0	46.4	27.0	18.8	76.0
	13./76	15./69	3./65	23./80	30./68	18./66	21./80	8./78	13./52	22./74	18./71	30./78	13. 9.52
Brandis	18.8	19.8	27.3	30.0	34.8	45.4	75.0	60.0	73.3	35.5	24.6	15.4	75.0
	3./53	15./69	12./77	24./80	31./67	10./61	17./65	7./78	13./52	22./74	9./77	15./57	17. 7.65
Borna (Speicherbeck)	15.2	21.4	20.9	37.7	39.6	63.3	69.5	99.8	73.3	36.7	27.8	16.5	99.8
	6./68	15./69	30./79	24./80	28./58	10./61	25./51	1./70	13./52	8./60	9./77	7./74	1. 8.70
Boerln	22.0	27.5	26.5	33.3	41.9	61.1	88.7	91.0	60.9	49.5	22.7	18.9	91.0
	15./68	15./69	17./57	24./80	20./71	19./77	16./56	16./59	13./52	22./74	14./61	7./74	16. 8.59
Oberstaina	27.1	55.5	74.7	30.3	30.8	39.1	73.5	64.6	85.9	48.6	28.5	23.0	85.9
	15./68	15./69	3./65	24./80	31./67	19./77	17./65	8./78	1./77	22./74	18./71	24./67	1. 9.77
Ostrau	22.3	24.1	24.6	32.5	36.2	47.3	49.0	60.4	70.0	46.4	27.0	18.2	70.0
	15./68	13./62	31./61	23./80	7./78	28./58	17./65	29./55	1./77	22./74	18./71	15./57	1. 9.77
Bezirk Cottbus													
Jessen/Elster	25.2	25.9	25.9	31.5	29.0	44.6	74.9	80.3	55.6	34.9	28.4	22.3	80.3
	15./68	15./69	10./72	29./65	30./61	9./53	16./56	8./78	13./52	22./74	7./68	11./79	8. 8.78
Doberlug-Kirchhain	24.7	15.9	19.7	45.0	30.0	63.6	77.0	111.3	45.9	37.6	27.0	17.2	111.3
	15./68	22./70	5./56	19./59	30./61	4./51	30./80	8./78	13./52	22./74	7./68	9./57	8. 8.78
Cottbus	18.5	16.0	17.7	24.9	40.9	63.1	73.3	130.6	45.8	36.6	22.6	20.7	130.6
	15./68	15./69	4./65	29./56	11./65	19./77	2./54	8./78	12./67	22./74	14./61	11./79	8. 8.78
Annaburg	20.5	26.4	22.2	38.0	32.8	44.6	82.1	65.2	55.6	32.9	29.1	17.7	82.1
	15./68	15./59	10./72	29./65	25./63	9./53	16./56	7./78	13./52	23./55	14./61	15./57	16. 7.56
Dahme	21.0	20.7	30.8	28.5	33.0	51.2	46.9	137.7	45.0	37.6	28.5	19.1	137.7
	15./68	15./69	16./72	29./65	1./61	5./61	16./56	8./78	13./52	22./74	14./61	7./74	8. 8.78
Kuhland	23.7	28.9	25.7	35.2	30.0	53.3	80.3	129.8	65.3	42.7	31.2	27.2	129.8
	15./68	15./69	5./56	21./65	30./61	21./68	20./55	8./78	11./75	22./74	7./68	7./74	8. 8.78
Krausnick	20.1	18.6	33.8	23.0	50.8	58.2	51.5	128.5	47.2	36.4	27.2	18.0	128.5
	15./68	9./66	3./65	10./59	20./72	12./53	16./56	8./78	12./67	22./74	14./61	10./60	8. 8.78
Bischdorf	18.5	23.6	20.3	25.1	33.1	80.6	83.7	131.0	59.2	26.6	26.1	20.9	131.0
	21./52	15./69	3./65	23./80	20./72	14./77	2./54	8./78	11./75	22./74	14./61	11./79	8. 8.78

Fortsetzung Tabelle 34 :

Fortsetzung Tab. 34

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Pinnow	18.8	21.1	21.6	24.3	43.8	55.3	(60.4)	132.0	51.4	30.2	24.1	32.0	132.0
	15./68	3./67	4./65	10./73	11./65	12./79	5./58	8./78	12./67	7./54	1./74	4./52	8. 8.78
Hoyerswerda	21.7	32.5	24.8	26.4	35.4	82.3	72.5	125.9	51.1	32.1	18.7	22.9	125.9
	15./68	15./69	5./56	10./73	20./72	24./75	16./56	8./78	12./67	22./74	13./76	7./74	8. 8.78
Rietschen	21.7	20.2	24.3	30.6	46.6	(52.3)	167.7	85.3	(65.1)	30.2	29.8	27.6	167.7
	15./68	15./69	5./56	16./73	20./72	10./70	21./59	8./78	12./67	16./74	27./56	7./74	21. 7.59
Bad Muskau	19.2	23.1	19.1	26.9	46.2	36.1	72.1	100.8	52.1	34.2	25.1	23.2	100.8
	19./51	15./69	23./51	10./73	20./72	25./56	21./59	8./78	12./67	22./74	27./56	7./74	8. 8.78
Bethau	22.0	24.7	23.7	35.0	33.7	46.9	70.9	88.0	55.6	32.0	27.3	15.4	88.0
	15./68	15./69	10./72	17./56	25./63	14./77	5./58	8./78	13./52	22./74	14./61	9./57	8. 8.78
Burghammer-Burgneud.	22.7	21.6	25.4	31.9	41.8	59.8	54.8	117.0	61.5	35.0	19.9	27.9	117.0
	15./68	15./69	5./56	10./73	20./72	19./51	5./58	8./78	12./67	22./74	7./56	7./74	8. 8.78
Doebern	21.8	21.9	22.3	30.0	43.2	38.3	67.6	131.5	56.1	45.3	27.1	24.0	131.5
	15./68	15./69	3./65	10./73	20./72	25./56	21./59	8./78	12./67	7./58	8./52	7./74	8. 8.78
Drebkau	19.0	21.0	21.1	24.5	30.6	66.7	148.7	112.2	70.0	27.8	23.3	18.5	148.7
	15./68	15./69	5./56	10./59	11./65	19./77	2./54	8./78	13./52	22./74	8./52	9./57	2. 7.54
Elsterwerda	20.1	22.4	23.0	60.0	53.7	64.5	102.7	106.5	50.8	38.6	28.7	24.0	106.5
	15./68	15./69	5./56	3./57	1./61	21./68	16./56	23./54	13./52	22./74	7./68	7./74	23. 8.54
Herzberg/Elster	30.1	30.1	22.3	35.7	31.6	45.0	72.1	115.5	46.2	38.6	27.5	23.2	115.5
	5./52	15./69	3./65	29./65	30./61	19./77	16./56	8./78	1./77	22./74	14./61	15./57	8. 8.78
Hohenbucko	25.0	18.5	22.0	30.2	42.2	54.3	130.4	164.6	54.7	39.5	30.9	30.1	164.6
	15./68	22./70	10./72	24./80	28./51	21./68	16./56	8./78	13./52	22./74	1./74	11./79	8. 8.78
Luckau	20.2	17.1	24.5	24.8	34.5	44.5	47.7	143.3	51.3	33.6	27.0	21.1	143.3
	15./68	9./66	3./65	9./70	27./66	19./77	16./56	8./78	11./75	22./74	14./61	25./56	8. 8.78
Spremberg	23.4	23.4	22.5	35.7	49.8	53.5	86.5	142.1	56.2	36.1	25.6	25.1	142.1
	15./68	15./69	5./56	10./73	11./65	12./65	2./54	8./78	12./67	22./74	8./52	7./74	8. 8.78
Finsterwalde	25.7	23.8	23.1	42.0	41.8	69.0	55.5	98.2	46.8	32.3	23.5	23.3	98.2
	15./68	15./69	5./56	16./61	2./78	5./79	5./58	8./78	13./52	22./74	7./68	7./74	8. 8.78
Weisskeissel	20.0	22.7	24.3	30.6	47.8	52.3	67.5	101.8	(65.1)	36.6	29.8	25.2	101.8
	21./52	21./67	5./56	10./73	20./77	10./70	21./59	8./78	12./67	22./74	27./56	7./74	8. 8.78
Gross Leuthen	16.5	22.0	22.9	29.7	35.8	45.0	68.0	181.1	46.8	29.2	30.7	19.5	181.1
	21./52	15./69	4./65	10./59	30./61	18./80	2./54	8./78	12./67	22./74	22./65	11./79	8. 8.78
Hirschfeld	24.6	23.8	23.6	28.6	43.5	44.0	76.6	91.9	56.6	47.0	20.4	20.5	91.9
	15./68	15./69	5./56	29./65	1./61	22./75	16./56	8./78	13./52	22./74	7./68	7./74	8. 8.78
Holzdorf	20.2	15.0	22.5	32.5	30.2	58.5	50.6	96.2	55.5	38.2	24.5	23.1	96.2
	15./68	22./74	10./72	29./65	31./67	21./75	16./56	23./54	13./52	22./74	1./74	11./79	23. 8.54
Bezirk Erfurt													
Leinefelde	20.6	22.1	21.3	38.5	42.5	72.7	37.6	40.4	26.1	33.2	33.7	28.4	72.7
	18./65	20./77	5./70	15./67	20./71	18./69	12./78	22./52	4./51	22./74	13./51	2./61	18. 6.69
Erfurt-Bindersleben	18.4	13.2	30.2	23.6	54.4	48.8	42.5	35.9	58.5	35.0	38.6	23.5	58.5
	3./53	13./62	12./77	30./61	21./64	24./51	20./56	21./77	13./52	17./60	18./71	13./61	13. 9.52
Weimar	24.6	15.2	32.2	47.8	41.7	59.9	45.9	34.5	48.8	49.2	40.4	25.1	59.9
	8./60	22./74	12./77	30./61	20./64	4./58	15./56	13./54	13./52	22./74	18./71	13./61	4. 6.58
Ebeleben	18.0	22.1	21.5	35.7	29.3	40.1	57.3	49.6	29.5	28.2	26.7	27.5	57.3
	6./68	13./62	12./77	30./61	8./75	22./53	17./65	7./77	19./60	24./66	14./61	13./61	17. 7.65
Eigenrieden	21.6	26.0	23.0	36.9	38.3	50.4	105.1	56.1	37.8	38.8	43.9	34.8	105.1
	18./65	5./80	10./72	15./67	20./71	9./55	17./65	7./77	4./54	13./60	18./71	11./66	17. 7.65
Gerstungen	15.7	23.7	23.0	33.6	37.3	55.9	57.0	43.9	27.7	31.8	36.2	26.5	57.0
	15./68	13./62	28./60	16./61	22./78	10./80	15./56	2./73	17./64	24./66	18./71	5./60	15. 7.56
Koelleda	18.5	18.6	32.0	28.5	44.0	60.1	101.8	65.0	46.5	29.4	21.2	22.4	101.8
	3./53	15./69	12./77	30./61	14./71	24./51	16./67	30./68	13./52	24./66	18./71	13./61	16. 7.67

Fortsetzung Tabelle 34 :

Fortsetzung Tab. 34

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kastenberg	21.0	18.5	32.1	42.7	47.7	94.8	48.6	38.6	55.2	54.6	25.7	21.3	94.8
	12./77	22./70	12./77	24./80	31./67	24./53	15./56	2./51	13./52	22./74	18./71	13./61	24. 6.53
Sondershausen	19.9	18.3	24.3	23.7	27.9	41.7	49.1	43.1	43.2	38.2	32.0	24.7	49.1
	7./58	3./80	12./77	26./61	31./67	28./58	7./55	21./77	20./60	22./74	14./61	10./79	7. 7.55
Stadtilm	26.3	15.8	43.1	37.4	34.7	69.0	59.8	35.7	52.5	34.3	28.8	28.2	69.0
	3./53	22./74	12./77	30./61	7./78	24./51	3./53	21./77	13./52	30./59	18./71	30./78	24. 6.51
Bezirk Suhl													
Meiningen	17.4	24.8	26.5	30.3	34.3	45.5	65.0	67.6	39.0	23.8	29.8	29.6	67.6
	6./68	20./77	31./62	25./68	1./59	8./61	11./56	1./60	22./67	25./66	18./71	10./79	1. 8.60
Schmuecke	35.0	50.2	59.6	40.4	45.1	47.4	53.0	58.5	54.0	76.8	64.9	46.5	76.8
	7./57	5./80	31./61	27./58	26./67	18./77	15./56	1./53	13./52	1./54	3./77	29./78	1.10.54
Sonneberg-Neufang	32.4	32.6	39.6	36.8	32.2	113.0	71.7	54.0	39.8	41.6	41.0	48.1	113.0
	21./54	22./70	12./77	24./71	24./53	18./77	15./56	30./73	24./57	1./54	3./77	24./67	18. 6.77
Grosser Inselsberg	31.8	29.0	37.5	34.6	36.5	56.9	45.6	43.5	50.2	73.4	50.8	34.0	73.4
	18./51	5./80	31./61	24./71	31./67	28./58	7./55	1./53	7./62	13./60	3./77	10./79	13.10.60
Kaltennordheim	23.7	30.1	32.8	52.2	33.3	39.4	48.0	41.9	27.5	43.1	42.8	38.1	52.2
	18./65	8./66	11./79	24./71	21./71	30./72	11./56	1./78	22./67	22./74	3./77	6./67	24. 4.71
Frankenheim/Rhoen	24.4	30.2	27.7	30.5	35.4	43.5	37.0	43.0	40.8	36.4	41.4	37.2	43.5
	5./76	20./77	18./57	25./68	19./59	10./55	19./66	1./78	22./67	17./60	3./77	24./67	10. 6.55
Oberhof	35.0	50.2	59.6	40.4	45.1	47.4	53.0	58.5	54.0	76.8	64.9	46.5	76.8
	7./57	5./80	31./61	27./58	26./67	18./77	15./56	1./53	13./52	1./54	3./77	29./78	1.10.54
Ummerstadt	16.3	17.6	41.0	27.7	38.3	49.2	44.1	49.8	36.0	38.6	30.0	29.0	49.8
	6./68	21./70	12./77	23./61	6./69	13./77	10./54	15./72	22./67	8./60	3./77	10./79	15. 8.72
Bezirk Gera													
Gera-Leumnitz	27.5	16.0	33.3	43.2	61.1	71.2	63.2	82.4	93.2	38.3	47.3	18.4	93.2
	10./76	22./74	12./77	25./68	24./76	1./76	31./70	8./78	13./52	8./60	3./77	30./78	13. 9.52
Greiz-Doelau	16.7	17.8	24.8	45.0	45.5	47.0	83.3	57.1	66.7	34.6	30.7	24.5	83.3
	13./76	15./69	12./77	23./80	4./74	30./66	10./54	22./75	13./52	30./59	18./71	29./78	10. 7.54
Jena (Sternwarte)	19.1	18.5	33.7	53.1	34.3	45.0	54.2	59.6	68.6	45.7	35.2	23.9	68.6
	8./60	15./69	12./77	24./80	31./67	27./53	15./56	21./77	13./52	30./59	18./71	14./65	13. 9.52
Lobenstein	24.0	26.5	31.0	37.2	34.7	42.8	34.3	55.5	52.8	38.2	54.0	38.5	55.5
	31./80	14./57	27./72	24./80	31./56	28./64	9./57	25./67	13./52	8./60	18./71	10./79	25. 8.67
Poessneck	14.3	19.4	25.4	41.6	58.7	49.5	49.8	56.1	63.9	37.6	21.7	23.0	63.9
	8./60	11./55	12./77	24./80	6./69	8./56	23./72	21./77	13./52	25./66	6./80	30./78	13. 9.52
Ziegenrueck	18.9	23.8	31.5	47.0	35.0	89.4	50.0	68.0	73.1	40.1	45.7	24.9	89.4
	2./69	16./69	12./77	23./80	7./78	12./53	20./76	21./77	13./52	25./66	18./71	29./78	12. 6.53
Bezirk Karl-Marx-Stadt													
Crimmitschau	19.3	21.3	29.7	62.3	46.6	60.8	(90.9)	58.1	40.5	36.3	38.6	21.9	(90.0)
	15./68	22./70	12./77	23./80	7./78	10./61	10./54	22./75	27./65	22./74	18./71	30./78	10. 7.54
Karl-Marx-Stadt	28.0	24.8	28.9	27.2	68.6	54.3	73.3	64.2	46.0	45.7	34.3	27.8	73.3
	15./68	22./70	17./57	23./80	20./59	18./77	10./54	22./75	13./54	22./74	18./71	7./74	10. 7.54
Freiberg	32.1	21.7	24.8	50.1	44.9	58.4	75.9	87.1	43.7	48.8	31.0	31.0	87.1
	21./54	22./70	3./65	23./80	11./65	19./77	9./54	1./70	6./63	18./60	18./71	7./74	1. 8.70
Aue	29.2	21.3	26.9	56.5	71.6	68.5	105.3	105.0)	46.5	36.2	32.0	27.8	105.3
	11./76	22./70	30./79	23./80	7./78	7./56	10./54	22./75	13./52	13./80	18./71	24./67	10. 7.54
Plauen	16.6	14.7	23.8	33.3	64.1	42.2	81.2	72.9	49.5	34.5	24.0	18.7	81.2
	2./53	22./70	12./77	23./80	7./78	1./73	10./54	22./75	13./52	8./60	18./71	7./74	10. 7.54

Fortsetzung Tabelle 34 :

Fortsetzung Tab. 34

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Rodewisch	25.2	23.2	25.1	54.2	75.3	75.1	126.3)	92.3	46.8	38.7	36.0	43.0	(126.3)
	18./74	22./70	12./77	23./80	7./78	18./77	10./54	22./75	22./79	22./74	18./71	7./74	10. 7.54
Bad Elster	22.5	21.8	25.8	39.6	66.6	55.8	54.4	67.7	49.2	33.3	32.2	28.6	67.7
	11./76	13./62	12./77	23./80	7./78	30./66	22./55	20./70	1./51	8./60	16./59	7./74	20. 8.70
Caemmerswalde(Talsp)	23.5	24.4	(55.0)	46.0	67.5	67.3	70.8	69.4	(50.0)	(41.0)	(39.0)	37.2	70.8
	14./76	5./80	17./57	23./80	7./78	14./77	21./80	8./78	10./55	8./60	7./50	6./74	21. 7.80
Marienberg	(32.9)	(34.4)	(31.9)	42.8	57.1	(62.7)	(97.9)	62.0	(37.2)	40.9	(35.6)	(34.5)	(97.9)
	19./51	22./70	14./61	23./80	7./78	28./64	23./57	8./78	1./51	13./80	7./56	7./74	23. 7.57
Schnarrtanne-Vogels.	26.5	26.4	31.1	59.1	85.1	96.2	142.1	138.9	56.9	47.5	37.9	43.4	142.1
	8./60	2./53	30./79	23./80	7./78	30./66	10./54	22./75	1./51	30./59	18./71	7./54	10. 7.54
Fichtelberg	37.4	30.6	39.5	43.3	65.2	89.4	81.4	70.7	52.6	47.2	34.8	41.9	89.4
	11./76	12./64	21./67	29./65	7./78	30./66	21./55	8./78	13./52	13./80	18./71	7./54	30. 6.66
Bezirk Dresden													
Diesbar-Seusslitz	23.0	21.2	26.8	30.8	34.5	48.1	45.0	65.1	70.2	46.3	26.3	21.4	70.2
	15./68	22./70	15./57	9./70	3./59	8./73	2./54	8./78	13./52	22./74	27./56	7./74	13. 9.52
Dresden (Mitte)	22.9	25.5	(22.5)	36.5	(38.0)	77.0	(95.0)	89.0	(50.0)	41.8	26.3	27.5	(95.0)
	15./68	15./69	3./65	10./73	11./65	30./72	6./58	8./78	1./51	22./74	18./71	7./74	6. 7.58
Dresden-Pillnitz	28.0	27.8	22.0	36.7	38.0	61.8	71.8	85.1	34.8	34.0	21.8	33.2	85.1
	15./68	22./70	3./65	23./80	28./58	19./69	9./54	8./78	12./67	16./60	9./77	6./74	8. 8.78
Bautzen	23.6	26.1	(24.9)	45.2	54.0	38.7	(73.9)	96.2	70.4	35.4	26.3	27.4	96.2
	15./68	19./74	17./57	10./73	19./72	8./67	12./57	8./78	12./67	16./74	22./70	7./74	8. 8.78
Dresden-Klotzsche	27.2	27.3	30.0	46.7	30.2	50.3	100.5	97.3	41.7	34.5	25.9	33.5	100.5
	15./68	15./69	17./57	10./73	3./59	19./69	6./58	8./78	1./51	22./74	18./71	6./74	6. 7.58
Meissen-Korbitz	21.6	19.4	27.0	40.5	36.5	45.5	(81.0)	107.0	84.5	34.5	26.8	25.5	107.0
	15./68	15./69	3./65	23./80	7./78	8./73	2./54	8./78	11./75	18./60	30./78	30./78	8. 8.78
Goerlitz	19.9	19.1	30.6	28.5	56.0	54.8	59.6	76.2	61.6	40.0	25.8	29.5	76.2
	15./68	10./61	18./60	23./80	3./59	6./71	5./58	11./64	19./63	29./56	6./80	7./74	11. 8.64
Nossen	24.5	22.5	20.5	40.2	55.3	81.4	55.2	74.2	52.7	44.8	57.2	22.6	81.4
	15./55	22./70	30./79	23./80	1./61	28./58	21./56	8./78	11./75	22./74	18./71	7./74	28. 6.58
Ulbersdorf	15.0	19.0	22.3	34.1	48.8	40.5	78.5	56.5	54.4	47.2	20.0	20.5	78.5
	15./68	15./69	8./80	20./63	19./72	16./53	16./51	4./51	1./52	29./56	28./56	6./65	16. 7.71
Herrnhut	22.0	25.5	26.0	59.2	52.0	36.8	75.3	72.0	42.2	45.9	25.9	29.2	75.3
	15./68	22./70	3./58	23./80	3./59	19./69	23./66	8./78	12./67	29./56	7./56	27./74	23. 7.66
Dippoldiswalde	34.7	23.0	37.7	51.3	41.6	55.1	100.7	78.6	45.5	40.9	35.3	32.0	100.7
	21./54	22./70	5./56	23./80	7./78	9./56	9./54	8./78	13./52	29./56	18./71	4./56	9. 7.54
Bad Gottleuba	22.1	23.7	26.1	58.0	70.2	50.0	120.9	84.8	55.6	38.8	42.0	30.8	120.9
	15./68	22./70	3./65	23./80	7./78	19./69	23./57	23./54	13./52	16./60	14./61	7./74	23. 7.57
Hinterhermsdorf	37.4	31.0	46.3	32.8	44.0	54.2	121.0	84.9	45.1	40.0	26.2	43.5	121.0
	19./51	5./80	5./70	23./80	20./77	21./68	20./59	8./78	12./67	22./74	18./71	7./74	20. 7.59
Zinnwald-Georgenfeld	(31.8)	(28.9)	(43.1)	(44.8)	65.9	(44.4)	82.2	85.9	(43.3)	(37.7)	(41.6)	53.4	85.9
	15./68	15./69	5./70	19./59	7./78	25./67	21./80	8./78	1./51	16./60	14./61	7./74	8. 8.78

Tab. 35
Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessumme der Niederschlagshoehe >= 0.1 mm, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	17.3	13.4	13.3	13.6	13.0	13.0	14.8	14.4	13.7	13.8	16.3	17.5	174.1
Warnemuende	18.3	15.1	14.1	13.8	13.2	12.0	15.1	14.3	13.9	14.7	17.1	18.2	179.8
Arkona	17.9	14.6	12.9	12.8	11.7	11.0	13.1	13.0	13.1	14.5	17.1	17.9	169.6
Greifswald	17.2	14.3	13.5	14.0	12.9	12.2	14.4	13.8	13.6	13.7	16.2	17.6	173.4
Schwerin	18.5	14.9	13.8	13.8	13.6	13.0	14.9	14.6	13.7	14.0	17.1	19.2	181.1
Teterow	17.7	14.4	13.9	14.0	13.6	12.8	14.7	13.6	13.6	13.7	16.2	17.6	175.8
Neubrandenburg	16.1	14.2	13.2	13.7	13.0	11.8	14.7	13.7	13.4	14.1	16.7	17.1	171.7
Seehausen/Altmark	15.8	12.5	12.1	13.2	13.3	12.7	14.6	13.8	12.9	13.4	15.4	16.4	166.1
Magdeburg	17.0	14.5	13.9	14.4	13.9	13.5	13.9	13.9	12.9	12.9	14.9	16.5	172.3
Brocken	24.5	21.2	22.4	20.2	19.5	18.2	20.2	20.5	19.8	20.0	22.9	24.0	253.4
Neuruppin	16.3	13.5	12.5	13.8	13.5	12.7	14.3	13.9	13.2	12.7	15.9	16.4	168.7
Potsdam	18.0	15.0	13.8	14.0	14.0	13.3	13.6	13.1	13.0	13.2	16.1	17.7	174.8
Berlin-Schoenefeld	17.0	14.2	12.4	13.1	13.0	13.1	13.3	12.5	12.8	12.8	16.1	17.3	167.6
Berlin-Alexanderpl.	16.2	13.5	10.9	12.4	12.0	13.0	13.1	12.6	11.8	14.0	15.4	17.1	162.0
Lindenberg	17.1	15.0	13.5	13.5	13.9	13.3	13.7	13.2	12.6	13.1	16.0	17.8	172.7
Angermuende	16.6	14.4	13.0	13.2	13.6	13.1	13.7	12.8	12.9	13.3	16.2	16.8	169.5
Arkona	16.7	13.5	12.8	12.9	13.8	13.5	12.7	14.2	11.9	12.2	14.0	14.6	162.8
Wittenberg	17.7	15.9	14.7	14.9	14.1	14.3	13.4	13.8	12.8	14.6	16.6	17.7	180.5
Leipzig-Schkeuditz	15.1	13.6	12.9	13.7	13.9	14.2	13.4	13.4	11.8	11.5	13.5	15.3	162.3
Oschatz	16.1	14.1	13.2	13.9	14.2	13.9	13.6	13.2	12.4	12.6	14.2	16.1	167.5
Cottbus	16.4	14.1	13.2	13.9	13.5	13.5	13.3	13.0	12.2	12.4	14.5	17.4	167.4
Erfurt-Bindersleben	16.7	14.8	14.8	15.1	14.5	14.8	13.7	13.9	12.8	12.9	15.0	16.7	175.7
Schmuecke	17.6	14.6	17.0	15.4	15.2	15.2	15.1	16.1	15.3	15.0	17.6	18.8	192.9
Meiningen	17.0	14.6	13.6	13.7	14.3	13.6	14.8	15.2	13.3	12.5	15.8	17.1	175.5
Gera-Leumnitz	17.4	16.1	14.9	15.4	15.3	15.4	14.8	14.4	13.1	14.1	15.3	17.5	183.7
Karl-Marx-Stadt	17.1	15.5	14.9	15.7	15.9	15.8	15.9	14.9	13.4	13.1	15.1	17.5	184.8
Fichtelberg	20.9	19.0	19.8	18.7	18.9	17.7	18.7	17.4	16.5	16.1	18.8	20.6	223.1
Dresden-Klotzsche	16.9	15.4	14.7	15.2	15.5	15.0	15.4	14.0	13.5	13.3	15.2	17.6	181.7
Goerlitz	16.8	16.0	14.3	15.2	14.8	14.5	15.2	14.0	13.5	12.8	16.0	17.8	180.9

Tab. 36
Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessumme der Niederschlagshoehe >= 1.0 mm, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	10.0	7.2	7.5	8.3	8.4	8.8	10.4	10.0	8.8	8.1	10.4	10.5	108.4
Warnemuende	9.9	8.0	8.2	9.0	8.2	8.2	10.8	9.6	9.0	8.9	10.4	10.8	111.0
Arkona	9.2	7.8	7.1	7.7	7.0	7.5	9.2	9.0	8.8	8.9	10.5	10.6	103.3
Greifswald	9.6	7.4	7.9	8.4	8.5	8.6	10.3	9.4	9.2	8.9	9.8	10.5	108.5
Schwerin	10.5	7.8	8.2	9.6	8.6	9.2	10.6	10.3	9.2	8.4	10.4	11.1	113.9
Teterow	9.2	7.3	7.6	8.3	8.6	8.7	10.3	9.8	8.4	8.5	9.6	10.3	106.6
Neubrandenburg	9.0	7.7	7.4	8.7	8.6	9.0	9.3	9.5	8.5	7.6	9.2	9.6	104.1
Seehausen/Altmark	9.7	7.1	7.9	8.7	9.1	9.2	10.2	10.0	9.0	7.9	9.4	10.5	108.7
Magdeburg	9.1	7.2	7.5	8.4	8.9	8.7	9.0	9.3	7.5	7.1	8.1	9.0	99.8
Brocken	20.8	17.1	17.1	15.8	15.1	14.1	15.2	14.7	14.3	14.4	18.3	20.2	197.1
Neuruppin	8.7	6.9	6.9	8.1	8.5	8.3	10.1	8.6	8.2	7.8	8.6	9.7	100.4
Potsdam	10.2	8.4	8.1	8.5	9.3	9.8	9.8	9.3	8.3	7.7	9.3	10.1	108.8
Berlin-Schoenefeld	9.1	7.7	6.5	8.1	8.9	9.1	9.4	7.8	7.9	7.9	8.8	9.6	100.8
Berlin-Alexanderpl.	9.8	8.3	6.8	8.4	8.0	9.4	9.9	8.1	8.1	8.1	9.6	10.6	105.1
Lindenberg	9.0	8.3	7.4	8.6	8.5	9.1	9.8	8.5	8.0	7.5	9.2	9.9	103.8
Angermuende	9.4	8.0	7.5	8.4	9.0	9.3	9.9	8.7	8.8	7.7	9.0	9.5	105.1
Artern	7.4	6.2	6.6	7.6	9.2	9.0	8.6	8.6	7.5	6.7	6.8	7.7	91.9
Wittenberg	9.6	8.6	7.8	8.8	9.3	9.6	8.8	9.8	8.3	7.7	9.0	10.3	107.6
Leipzig-Schkeuditz	7.8	7.4	7.3	8.4	9.0	9.6	8.9	8.6	8.3	7.4	7.5	8.9	99.1
Oschatz	8.1	7.4	7.3	8.6	9.0	9.5	9.0	8.5	8.1	7.3	7.8	9.4	100.0
Cottbus	8.5	7.7	7.3	8.2	8.7	9.4	9.6	8.6	7.9	7.4	8.8	10.3	102.4
Erfurt-Bindersleben	7.9	7.0	7.7	9.0	10.2	9.9	9.1	9.5	7.9	7.3	7.3	8.0	100.8
Schmuecke	14.1	12.8	13.1	12.6	13.4	12.9	12.7	11.5	12.0	10.8	14.8	15.8	156.5
Meiningen	10.7	8.7	8.9	9.9	10.2	10.2	9.8	11.1	12.0	8.4	10.0	11.9	121.8
Gera-Leumnitz	8.8	7.9	8.3	9.7	10.2	11.1	9.8	9.7	7.7	8.0	7.5	8.8	107.5
Karl-Marx-Stadt	9.6	9.3	9.4	10.2	10.9	11.1	11.9	9.6	9.5	9.3	9.5	10.7	121.0
Fichtelberg	15.6	13.9	13.9	13.8	13.4	13.2	13.6	11.9	11.7	10.8	13.7	15.8	161.3
Dresden-Klotzsche	9.4	8.5	8.4	10.1	10.1	10.5	10.4	8.9	8.7	8.8	8.8	11.0	113.6
Goerlitz	9.4	8.6	8.5	9.6	10.8	10.3	11.2	9.6	8.7	8.1	8.9	11.1	114.8

Tab. 37
Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessumme der Niederschlagshoehe >= 3.0 mm, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	4.4	3.4	4.1	4.4	5.0	5.7	6.5	6.4	5.3	4.4	5.2	5.3	60.1
Warnemuende	4.8	3.4	3.9	4.5	4.6	5.3	6.7	6.0	5.5	5.1	5.5	5.3	60.6
Arkona	4.1	2.9	3.5	3.9	3.9	4.6	5.6	6.1	5.2	5.5	5.3	5.1	55.7
Greifswald	4.2	3.1	3.6	4.4	4.9	5.4	6.2	5.4	5.4	4.9	5.1	5.4	58.0
Schwerin	5.2	3.7	4.4	5.1	5.5	5.8	6.9	6.5	5.3	5.0	5.5	6.4	65.3
Teterow	4.5	2.9	3.6	4.4	4.5	5.9	6.6	6.0	5.1	4.5	4.6	5.0	57.6
Neubrandenburg	4.2	2.8	3.7	4.5	5.2	5.9	6.1	5.9	4.9	4.5	4.3	5.0	57.0
Seehausen/Altmark	4.3	3.2	3.6	4.4	5.0	6.0	6.3	5.7	4.8	4.1	4.6	5.3	57.1
Magdeburg	3.6	2.9	3.9	4.0	5.2	5.7	4.9	4.9	4.1	3.6	4.3	4.4	51.5
Brocken	14.5	12.0	11.5	11.3	10.8	10.4	11.1	10.3	10.2	10.3	12.9	14.9	140.2
Neuruppin	4.2	2.7	3.5	4.3	4.8	5.4	6.5	5.4	4.4	3.8	4.5	5.1	54.6
Potsdam	5.0	4.0	3.9	5.3	5.3	6.2	6.1	5.5	4.7	4.5	5.2	5.9	61.6
Berlin-Schoenefeld	4.1	2.9	3.8	4.5	5.3	5.7	6.1	4.6	4.2	4.1	4.4	5.1	54.8
Berlin-Alexanderpl.	5.9	3.4	4.1	4.6	5.8	7.1	6.4	4.5	4.5	4.4	4.6	6.1	61.4
Lindenberg	4.1	3.5	3.9	4.1	5.1	5.7	6.2	5.2	4.3	4.1	4.4	5.5	56.1
Angermuende	4.4	3.3	3.6	4.4	4.8	5.9	5.8	5.3	4.2	3.7	4.6	4.8	54.8
Artern	2.5	2.3	2.9	3.5	5.1	6.0	4.8	5.2	3.9	3.4	3.2	3.0	45.8
Wittenberg	4.7	3.3	3.9	4.7	5.6	6.4	5.4	6.0	4.4	4.3	4.6	5.6	58.9
Leipzig-Schkeuditz	3.3	3.3	3.8	4.6	5.3	6.6	5.8	5.6	4.8	4.2	3.8	3.9	55.0
Oschatz	3.5	3.2	3.9	4.6	5.2	6.5	5.7	5.2	4.5	4.1	4.2	4.4	55.0
Cottbus	3.9	3.2	3.8	4.3	4.9	5.7	6.1	5.4	4.9	4.2	4.5	5.4	56.3
Erfurt-Bindersleben	3.0	2.7	3.3	4.7	6.0	6.4	5.7	5.8	4.3	3.9	4.0	3.1	52.9
Schmuecke	7.9	8.9	8.8	7.6	8.8	8.7	9.6	9.1	8.3	7.4	8.2	10.4	103.7
Meiningen	4.7	4.2	4.7	5.2	5.9	7.3	6.3	7.2	5.0	5.1	4.7	6.1	66.4
Gera-Leumnitz	4.1	2.9	3.7	5.1	6.0	7.2	6.2	5.8	4.5	4.4	3.8	4.5	58.2
Karl-Marx-Stadt	4.5	4.1	5.1	5.9	6.4	7.7	8.0	5.7	5.9	5.4	5.1	5.8	69.6
Fichtelberg	9.6	9.1	8.9	9.0	8.9	9.6	10.0	7.8	8.4	7.6	8.5	10.8	108.2
Dresden-Klotzsche	4.1	4.0	4.1	5.3	6.2	6.8	6.8	5.8	5.0	4.8	4.7	5.6	63.2
Goerlitz	4.9	4.3	4.4	5.4	5.7	7.1	7.4	6.2	5.1	4.8	5.1	6.0	66.4

Tab. 38
Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessumme der Niederschlagshoehe >= 10.0 mm, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	0.7	0.3	0.5	0.7	1.1	1.5	1.8	1.6	1.1	0.6	0.9	0.8	11.6
Warnemuende	0.7	0.3	0.7	0.7	1.1	1.7	2.1	1.6	1.2	0.9	1.0	0.8	12.8
Arkona	0.4	0.2	0.5	0.6	0.9	1.4	1.7	2.0	1.2	1.0	0.9	0.5	11.3
Greifswald	0.5	0.2	0.6	0.7	1.3	1.5	1.9	1.5	1.6	1.0	0.8	0.9	12.5
Schwerin	0.9	0.3	0.7	0.7	1.4	1.7	2.2	1.8	1.2	0.7	1.2	0.9	13.6
Teterow	0.6	0.2	0.5	0.8	1.3	1.8	2.0	1.7	1.0	0.8	0.3	0.6	11.6
Neubrandenburg	0.5	0.2	0.5	0.9	1.7	2.1	1.8	1.9	1.4	0.7	1.0	0.7	13.4
Seehausen/Altmark	0.8	0.3	0.4	0.7	1.5	2.0	1.8	1.7	0.8	0.7	0.9	0.6	12.2
Magdeburg	0.3	0.4	0.6	0.8	3.0	1.7	1.8	1.6	0.6	0.6	0.7	0.8	10.9
Brocken	5.1	3.8	4.4	3.6	3.6	4.5	4.8	4.0	3.7	4.1	5.1	6.5	53.2
Neuruppin	0.5	0.1	0.2	0.8	1.1	1.9	1.9	1.8	0.8	0.6	0.8	0.7	11.2
Potsdam	0.5	0.5	0.5	0.9	1.6	2.3	1.8	1.6	1.1	0.7	0.8	0.9	13.2
Berlin-Schoenefeld	0.4	0.2	0.3	0.9	1.4	1.4	1.8	1.6	1.0	0.7	0.7	0.6	11.0
Berlin-Alexanderpl.	0.6	0.4	0.5	0.9	1.5	2.3	1.4	2.2	1.3	0.9	1.2	0.7	13.9
Lindenberg	0.4	0.3	0.4	0.5	1.3	1.7	1.9	1.4	1.0	1.0	0.7	0.5	11.1
Angermuende	0.4	0.4	0.3	0.7	1.2	2.0	1.8	1.2	1.1	0.8	0.8	0.7	11.2
Artern	0.2	0.3	0.4	0.7	1.0	1.7	1.4	1.8	0.7	0.8	0.5	0.4	9.9
Wittenberg	0.4	0.4	0.5	0.7	1.4	1.7	1.7	1.8	0.9	1.1	0.7	0.7	12.0
Leipzig-Schkeuditz	0.2	0.3	0.5	0.8	1.1	1.7	1.9	1.5	0.8	1.1	0.6	0.4	10.9
Oschatz	0.2	0.3	0.5	0.8	1.2	1.7	1.9	1.6	0.9	1.1	0.6	0.5	11.3
Cottbus	0.5	0.1	0.3	0.9	1.2	1.8	2.1	2.0	1.3	1.0	0.6	0.6	12.4
Erfurt-Bindersleben	0.2	0.1	0.5	0.8	1.2	2.4	1.7	2.0	0.8	1.1	0.6	0.3	11.7
Schmuecke	2.7	2.7	2.2	2.0	2.2	3.2	3.2	3.4	3.1	2.6	3.1	3.7	34.1
Meiningen	0.9	1.0	0.5	0.9	1.3	2.0	1.8	2.2	1.1	1.1	1.0	1.2	15.0
Gera-Leumnitz	0.5	0.3	0.5	1.3	1.8	2.4	2.2	1.8	1.2	1.1	0.6	0.7	14.4
Karl-Marx-Stadt	0.8	0.6	0.9	1.4	1.9	2.7	2.9	2.1	1.5	1.6	1.0	1.1	18.5
Fichtelberg	2.5	2.3	2.5	2.8	3.0	3.7	4.3	2.7	2.9	2.4	2.2	2.6	33.9
Dresden-Klotzsche	0.4	0.3	0.8	1.2	1.5	2.6	2.6	1.9	1.4	1.3	0.9	0.8	15.7
Goerlitz	0.7	0.3	0.6	1.0	1.9	2.0	2.8	2.2	1.5	1.5	0.8	1.0	16.3

Tab. 39
Mittlere Anzahl der Tage mit Tagessumme der Niederschlagshoehe >= 0.1 mm aus Schnee oder Schnee mit Regen, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	8.7	7.9	5.9	2.6	0.1	.	.	.	.	0.1	2.4	6.9	34.6
Warnemuende	10.4	9.1	6.4	2.8	0.1	.	.	.	0.0	0.1	2.7	7.2	38.8
Arkona	10.5	9.0	6.5	2.7	0.2	.	.	.	.	0.3	2.9	7.8	39.9
Greifswald	10.9	9.2	6.1	2.7	0.2	.	.	.	.	0.0	3.1	7.9	40.1
Schwerin	10.5	9.1	6.6	3.4	0.2	.	.	.	.	0.1	3.3	7.7	40.9
Teterow	10.7	9.2	6.6	2.9	0.2	.	.	.	.	0.1	3.0	8.1	40.8
Neubrandenburg	9.0	8.6	5.6	2.2	0.0	.	.	.	.	0.1	2.8	6.8	35.0
Seehausen/Altmark	6.6	6.2	4.1	1.8	0.2	.	.	.	.	0.3	2.5	5.4	27.1
Magdeburg	9.0	8.4	6.0	2.4	0.1	.	.	.	.	0.1	2.8	6.8	35.5
Brocken	20.9	17.9	17.9	14.9	6.6	1.6	0.3	0.2	2.2	6.7	14.0	18.0	121.2
Neuruppin	8.4	7.4	5.1	2.1	0.0	.	.	.	.	0.0	2.6	6.0	31.6
Potsdam	10.9	9.7	6.9	2.5	0.2	.	.	.	.	0.1	3.6	7.9	41.8
Berlin-Schoenefeld	10.2	8.5	5.9	2.4	0.0	.	.	.	.	0.0	3.5	7.5	38.0
Berlin-Alexanderpl.	8.6	7.7	6.8	1.9	0.1	.	.	.	.	.	2.5	7.9	35.5
Lindenberg	10.9	9.5	6.4	2.7	0.1	.	.	.	.	.	3.4	8.1	41.1
Angermuende	10.3	9.1	6.1	3.0	0.2	.	.	.	.	0.1	3.5	4.6	39.9
Artern	9.5	7.8	5.5	2.2	0.1	.	.	.	.	0.1	2.7	6.9	34.8
Wittenberg	10.3	9.1	6.7	2.7	0.3	.	.	.	.	0.0	3.2	7.9	40.2
Leipzig-Schkeuditz	8.5	8.3	5.9	2.6	0.2	.	.	.	.	.	2.7	7.2	35.4
Oschatz	10.0	9.1	6.6	2.8	0.3	.	.	.	.	0.0	3.2	7.8	39.8
Cottbus	10.1	8.6	5.8	2.6	0.1	.	.	.	.	0.1	3.0	7.9	38.2
Erfurt-Bindersleben	9.6	8.6	6.2	3.9	0.3	.	.	.	.	0.3	3.1	7.2	39.2
Schmuecke	14.2	12.3	10.9	7.4	1.9	.	.	.	0.1	2.5	8.8	13.3	71.4
Meiningen	12.0	9.8	5.9	3.7	0.6	.	.	.	.	0.5	5.1	9.7	47.3
Gera-Leumnitz	12.2	10.5	7.7	4.5	0.4	.	.	.	0.0	0.5	4.5	9.4	49.7
Karl-Marx-Stadt	13.0	10.8	8.8	5.7	0.8	.	.	.	.	0.9	5.6	10.0	55.6
Fichtelberg	19.1	17.0	16.3	13.0	5.1	1.5	0.2	0.1	2.2	6.1	13.3	17.4	111.3
Dresden-Klotzsche	11.5	10.6	7.8	4.5	0.4	.	.	.	.	0.4	4.6	9.4	49.2
Goerlitz	11.9	11.1	8.2	4.7	0.5	.	.	.	.	0.4	4.4	10.1	51.3

Tab. 40
Mittleres Monats- und Jahresmaximum der Tageswerte der Schneehoehe in cm, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	7.2	8.3	6.1	1.4	.	.	.	.	.	.	2.5	3.8	13.7
Warnemuende	9.4	10.4	6.9	1.8	.	.	.	.	.	.	1.4	5.2	17.1
Arkona	5.2	7.6	3.6	2.5	.	.	.	.	.	.	2.7	4.0	12.6
Greifswald	10.8	12.1	7.7	1.6	.	.	.	.	.	.	2.2	6.8	18.8
Schwerin	9.1	10.4	6.2	2.8	.	.	.	.	.	.	2.1	6.0	15.9
Teterow	8.7	9.8	5.9	1.5	0.0	.	.	.	.	0.0	1.6	5.5	14.2
Neubrandenburg	9.3	8.1	7.3	1.5	.	.	.	.	.	.	1.7	6.3	14.9
Seehausen/Altmark	8.0	8.5	4.0	0.9	.	.	.	.	.	.	1.9	5.0	12.8
Magdeburg	11.8	11.1	6.7	1.4	.	.	.	.	.	.	2.9	6.7	17.4
Brocken	130.7	162.3	165.5	132.0	59.0	1.5	.	.	0.2	12.4	44.7	89.4	191.8
Neuruppin	6.6	8.1	5.3	1.7	0.0	.	.	.	.	.	2.2	4.6	11.8
Potsdam	5.7	6.2	2.3	1.1	0.0	.	.	.	.	.	0.7	1.5	16.4
Berlin-Schoenefeld	9.0	9.6	6.9	0.7	0.0	.	.	.	.	.	2.9	6.5	15.3
Berlin-Alexanderpl.	1.5	1.7	0.6	0.6	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	11.0
Lindenberg	11.6	11.1	8.1	0.7	0.1	.	.	.	.	.	2.5	6.7	17.4
Angermuende	9.4	9.9	7.8	1.0	.	.	.	.	.	.	2.5	5.9	16.1
Artern	9.8	7.6	3.8	0.5	.	.	.	.	.	.	1.9	5.8	13.5
Wittenberg	13.2	12.0	7.6	0.7	.	.	.	.	.	.	2.5	6.8	19.2
Leipzig-Schkeuditz	11.6	7.8	5.9	0.3	.	.	.	.	.	.	2.5	6.8	16.2
Cottbus	10.6	8.8	6.9	0.7	.	.	.	.	.	.	2.5	6.1	16.2
Erfurt-Bindersleben	14.2	8.7	6.8	1.2	0.1	.	.	.	.	.	3.3	7.1	19.4
Schmuecke	59.3	73.3	67.5	30.3	3.0	.	.	.	.	3.8	19.6	42.3	89.9
Meiningen	16.4	13.4	7.2	1.3	0.1	.	.	.	.	0.0	4.1	10.8	21.7
Gera-Leumnitz	16.0	12.6	8.0	2.7	0.3	.	.	.	.	0.1	4.2	9.3	20.2
Karl-Marx-Stadt	17.0	18.0	12.0	4.0	0.0	.	.	.	.	0.0	4.0	12.0	27.0
Fichtelberg	111.0	142.0	146.0	117.0	55.0	0.0	.	.	1.0	15.0	32.0	71.0	164.0
Dresden-Klotzsche	14.0	13.0	9.0	2.0	0.0	.	.	.	.	.	3.0	10.0	21.0
Goerlitz	14.0	12.0	9.0	2.0	0.0	.	.	.	.	0.0	4.0	9.0	21.0

Tab. 41
Haechstes Monats- und Jahresmaximum der Tageswerte der Schneehoehe in cm mit Datum, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	28	28	28	15	.	.	.	.	.	.	11	9	28
	16./60	19./63	2./65	6./64							29./73	8./80	2. 3.65
Warnemuende	35	44	27	20	.	.	.	.	.	.	12	26	44
	1./79	16./79	3./65	14./66							29./73	31./78	16. 2.79
Arkona	12	28	14	25	.	.	.	.	.	.	59	14	59
	31./54	15./56	29./51	11./70							16./65	30./64	16.11.65
Greifswald	54	58	48	12	.	.	.	.	.	.	19	30	58
	3./79	19./79	4./65	14./66							23./65	31./78	19. 2.79
Schwerin	29	30	20	31	.	.	.	.	.	.	20	21	31
	24./79	19./63	1./63	11./70							22./65	18./52	11. 4.70
Teterow	31	47	33	18	1	.	.	.	.	1	10	22	47
	25./79	18./79	1./65	11./70	11./78					30./79	23./62	29./70	18. 2.79
Neubrandenburg	26	31	34	17	.	.	.	.	.	.	13	18	34
	14./60	18./79	4./65	1./52							22./65	24./70	4. 3.65
Magdeburg	28	38	27	8	.	.	.	.	.	.	11	24	38
	7./68	18./79	1./79	1./52							23./62	7./80	18. 2.79
Brocken	304	312	315	380	290	40	.	.	2	80	122	233	380
	12./53	10./53	31./70	14./70	1./70	1./70			30./54	31./74	29./52	24./52	14. 4.70
Potsdam	40	53	70	9	1	.	.	.	.	.	24	20	70
	6./70	15./79	6./70	10./70	1./70						22./65	19./69	6. 3.70
Berlin-Buch	32	50	40	8	.	.	.	.	.	.	28	18	50
	18./79	16./79	6./70	10./70							22./65	29./68	16. 2.79
Lindenberg	32	36	45	7	3	.	.	.	.	.	16	15	45
	6./70	16./69	6./70	11./77	10./53						22./65	1./73	6. 3.70
Angermuende	29	47	46	11	.	.	.	.	.	.	18	17	47
	25./79	18./79	5./65	1./52							22./65	22./67	18. 2.79
Artern	27	26	21	6	.	.	.	.	.	.	16	28	28
	6./70	18./69	21./58	1./52							22./65	20./69	20.12.69
Wittenberg	48	41	45	3	.	.	.	.	.	.	21	23	48
	6./70	18./79	4./65	1./77							22./65	19./69	6. 1.70
Leipzig-Schkeuditz	54	33	41	3	.	.	.	.	.	.	14	25	54
	6./70	17./69	7./70	7./77							22./65	19./69	6. 1.70
Cottbus	35	33	41	5	.	.	.	.	.	.	16	18	41
	17./79	22./56	4./65	7./56							30./73	31./70	4. 3.65
Erfurt-Bindersleben	40	31	34	6	4	.	.	.	.	.	17	23	40
	6./70	1./63	4./65	1./52	10./53						19./72	24./69	6. 1.70
Kaltennordheim	59	70	64	12	4	.	.	.	.	1	23	35	70
	8./70	20./70	9./70	13./73	7./57					20./72	30./73	19./69	20. 2.70
Gera-Leumnitz	35	30	48	20	6	.	.	.	.	2	18	29	48
	6./70	14./56	6./70	25./80	10./53					20./72	27./69	20./69	6. 3.70
Karl-Marx-Stadt	38	58	50	37	5	.	.	.	.	2	18	29	58
	17./79	8./53	4./65	25./80	10./53					12./73	27./73	16./79	8. 2.53
Fichtelberg	225	240	300	305	210	9	.	.	5	90	120	175	305
	16./67	28./65	7./65	11./70	3./70	3./53			29./63	30./74	3./74	23./75	11. 4.70
Dresden-Klotzsche	35	41	43	20	8	.	.	.	.	.	17	25	43
	17./77	22./56	6./70	11./73	10./53						25./71	15./76	6. 3.70
Goerlitz	42	39	42	14	4	.	.	.	.	1	13	26	42
	19./79	22./56	6./70	11./77	12./78					20./72	28./69	9./80	19. 1.79

Tab. 42
Mittlere Anzahl der Tage mit Schneehoehe)= 1 cm, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	11.5	11.1	6.0	0.9	.	.	.	.	.	.	1.1	5.9	36.5
Warnemuende	12.4	12.2	5.5	0.9	.	.	.	.	.	.	1.2	6.1	38.3
Arkona	12.3	12.6	5.6	1.2	.	.	.	.	.	.	1.0	5.8	38.5
Greifswald	14.6	13.6	6.6	0.7	.	.	.	.	.	.	1.7	8.4	45.6
Schwerin	14.7	12.5	6.6	1.1	.	.	.	.	.	.	1.9	8.3	45.1
Teterow	14.8	12.5	6.4	1.1	0.0	.	.	.	.	0.0	1.6	8.3	44.7
Neubrandenburg	14.5	12.1	6.3	0.7	.	.	.	.	.	.	1.6	7.6	42.8
Seehausen/Altmark	10.8	8.0	4.3	0.3	.	.	.	.	.	.	1.2	4.9	29.5
Magdeburg	13.9	10.9	5.1	0.3	.	.	.	.	.	.	1.6	7.7	39.5
Brocken	30.8	28.1	30.7	25.9	10.3	0.2	.	.	0.2	5.4	17.5	27.3	176.4
Neuruppin	13.9	9.1	4.9	0.5	0.0	.	.	.	.	.	1.7	6.4	36.5
Potsdam	15.8	11.9	6.6	0.5	0.0	.	.	.	.	.	1.9	8.4	45.1
Berlin-Schoenefeld	15.1	10.3	5.0	0.4	.	.	.	.	.	.	1.5	7.0	39.3
Berlin-Alexanderpl.	14.2	9.6	4.7	0.4	.	.	.	.	.	.	0.8	5.8	35.5
Lindenberg	17.2	12.9	6.4	0.5	0.0	.	.	.	.	.	2.0	9.2	48.2
Angermuende	17.1	14.0	6.6	0.6	.	.	.	.	.	.	1.8	9.3	49.4
Artern	13.6	10.1	3.5	0.2	.	.	.	.	.	.	1.9	7.6	36.9
Wittenberg	15.3	12.2	5.3	0.4	.	.	.	.	.	.	1.9	8.0	43.1
Leipzig-Schkeuditz	13.3	10.6	4.3	0.1	.	.	.	.	.	.	1.8	6.8	36.9
Oschatz	15.2	12.2	5.6	0.4	.	.	.	.	.	.	2.1	8.2	43.7
Cottbus	15.8	12.4	5.7	0.4	.	.	.	.	.	.	2.0	8.3	44.6
Erfurt-Bindersleben	16.3	13.3	7.2	1.0	0.0	.	.	.	.	.	3.0	10.6	51.4
Schmuecke	29.3	26.5	25.0	10.8	0.9	.	.	.	.	1.4	11.6	24.9	130.4
Meiningen	22.0	15.0	6.9	1.3	0.0	.	.	.	.	0.0	3.7	11.9	61.0
Gera-Leumnitz	19.4	15.2	7.6	1.6	0.1	.	.	.	.	0.0	3.5	10.9	58.3
Karl-Marx-Stadt	19.5	15.4	8.6	2.5	0.1	.	.	.	.	0.1	3.8	12.8	62.8
Fichtelberg	31.0	28.0	31.0	26.8	10.7	0.2	.	.	0.5	6.0	18.0	28.5	180.7
Dresden-Klotzsche	18.3	14.0	7.3	1.4	0.1	.	.	.	.	.	3.0	10.1	54.2
Goerlitz	18.8	15.1	8.3	1.3	0.0	.	.	.	.	0.0	3.3	11.8	58.6

Tab. 43
Mittlere Anzahl der Tage mit Schneehoehe)= 3 cm, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	6.6	8.2	3.1	0.4	.	.	.	.	.	.	0.5	2.2	21.0
Warnemuende	8.1	9.3	3.8	0.5	.	.	.	.	.	.	0.8	3.9	26.4
Arkona	5.9	8.4	2.6	0.6	.	.	.	.	.	.	0.7	2.7	20.9
Greifswald	9.7	9.9	3.8	0.4	.	.	.	.	.	.	1.1	5.6	30.5
Schwerin	10.4	9.4	4.3	0.6	.	.	.	.	.	.	0.9	4.9	30.5
Teterow	10.7	9.5	3.4	0.5	.	.	.	.	.	.	0.7	5.0	29.8
Neubrandenburg	10.5	9.4	4.2	0.3	.	.	.	.	.	.	0.6	4.5	29.5
Seehausen/Altmark	7.8	5.8	3.0	0.2	.	.	.	.	.	.	0.6	3.2	20.6
Magdeburg	10.2	8.3	3.1	0.1	.	.	.	.	.	.	1.0	4.9	27.6
Brocken	30.9	28.0	30.6	25.8	9.1	0.5	.	.	.	3.8	16.3	26.8	171.8
Neuruppin	9.8	7.0	3.3	0.2	.	.	.	.	.	.	0.8	3.3	24.4
Potsdam	12.7	10.0	4.7	0.3	.	.	.	.	.	.	1.5	5.9	35.1
Berlin-Schoenefeld	10.5	8.0	3.4	0.1	.	.	.	.	.	.	0.8	4.9	27.7
Berlin-Alexanderpl.	10.5	6.8	3.5	0.1	.	.	.	.	.	.	0.7	5.1	26.7
Lindenberg	13.3	10.1	4.6	0.1	.	.	.	.	.	.	1.2	6.4	35.7
Angermuende	11.5	9.0	3.8	0.1	.	.	.	.	.	.	1.1	4.8	30.3
Artern	10.4	6.3	2.1	0.0	.	.	.	.	.	.	1.1	4.5	24.4
Wittenberg	11.6	9.3	3.1	0.1	.	.	.	.	.	.	1.2	5.1	30.4
Leipzig-Schkeuditz	10.0	7.4	2.9	0.0	.	.	.	.	.	.	1.0	4.4	25.7
Oschatz	11.7	9.1	3.4	0.1	.	.	.	.	.	.	1.2	5.5	31.0
Cottbus	11.4	8.3	3.4	0.1	.	.	.	.	.	.	0.9	4.7	28.8
Erfurt-Bindersleben	11.8	8.9	4.8	0.3	.	.	.	.	.	.	1.9	5.8	33.5
Schmuecke	28.9	26.2	24.0	9.7	0.6	.	.	.	.	1.4	10.3	23.4	124.5
Meiningen	20.2	13.7	5.4	0.4	.	.	.	.	.	.	2.7	8.3	50.7
Gera-Leumnitz	15.3	12.5	5.3	0.7	0.0	.	.	.	.	.	1.9	7.8	43.5
Karl-Marx-Stadt	15.8	12.5	5.9	1.0	0.0	.	.	.	.	.	1.9	8.6	45.7
Fichtelberg	31.0	28.0	30.9	26.1	9.3	0.1	.	.	0.2	3.9	14.6	27.7	171.8
Dresden-Klotzsche	14.2	10.7	4.5	0.3	0.0	.	.	.	.	.	1.5	6.9	38.1
Goerlitz	14.9	11.2	5.3	0.4	0.0	.	.	.	.	.	1.7	7.8	41.3

Tab. 44
Mittlere Anzahl der Tage mit Schneehoehe)= 10 cm, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	2.1	4.1	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	.	7.0
Warnemuende	3.4	4.6	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	9.8
Arkona	0.2	1.7	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.5	0.2	2.8
Greifswald	4.3	5.2	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	0.7	12.1
Schwerin	4.5	4.7	0.9	0.2	.	.	.	.	.	.	0.2	1.4	11.9
Teterow	4.7	4.1	1.3	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.6	10.8
Neubrandenburg	4.3	3.7	1.8	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	10.8
Seehausen/Altmark	2.7	3.3	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.4	7.1
Magdeburg	5.6	4.5	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.1	12.2
Brocken	30.6	28.2	30.6	24.7	8.4	0.3	.	.	.	2.0	11.8	24.3	160.8
Neuruppin	2.2	4.2	1.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	7.8
Potsdam	5.7	6.2	2.3	.	.	.	.	.	.	.	0.7	1.5	16.4
Berlin-Schoenefeld	4.8	5.1	1.3	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.6	12.1
Berlin-Alexanderpl.	5.1	3.6	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	10.7
Lindenberg	6.0	5.5	1.8	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	14.4
Angermuende	5.4	5.4	1.9	0.0	.	.	.	.	.	.	0.4	0.4	13.5
Artern	4.6	2.8	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.9	9.1
Wittenberg	6.2	4.7	1.4	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.9	14.5
Leipzig-Schkeuditz	4.7	2.3	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.5	9.7
Oschatz	6.0	3.6	1.3	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.6	12.7
Cottbus	5.9	3.8	1.4	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	12.2
Erfurt-Bindersleben	5.9	3.7	1.3	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.6	12.9
Schmuecke	26.3	25.9	23.0	7.0	0.2	.	.	.	.	0.8	6.8	19.4	109.4
Meiningen	8.1	8.3	1.8	.	.	.	.	.	.	.	0.5	3.2	21.9
Gera-Leumnitz	7.7	5.6	1.8	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	2.7	18.3
Karl-Marx-Stadt	8.4	6.4	2.6	0.3	.	.	.	.	.	.	0.3	3.3	21.3
Fichtelberg	30.7	28.0	30.8	25.1	8.7	.	.	.	.	2.6	9.8	25.3	161.0
Dresden-Klotzsche	7.4	5.1	2.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	2.4	17.3
Goerlitz	7.1	4.5	1.9	0.1	.	.	.	.	.	.	0.5	2.2	16.3

Tab. 45
Mittlere Anzahl der Tage mit Nebel, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	6.4	6.0	4.5	3.9	1.9	0.9	1.0	1.9	3.1	5.9	5.0	5.4	45.9
Warnemuende	7.3	7.1	5.4	4.6	2.8	1.6	1.1	2.0	2.7	5.8	5.1	5.7	51.2
Arkona	8.4	8.7	8.2	6.5	5.1	2.9	1.9	2.0	2.9	5.5	5.5	8.3	65.7
Greifswald	7.4	6.8	5.3	3.4	1.9	1.3	1.4	2.6	4.0	6.8	6.0	6.2	53.1
Schwerin	9.2	8.6	5.8	4.4	2.5	1.7	2.7	3.7	5.4	8.8	8.6	9.8	71.2
Teterow	7.4	7.0	5.3	3.7	3.0	2.2	2.9	3.9	5.2	7.8	7.0	7.4	62.8
Neubrandenburg	7.9	7.5	5.2	3.3	2.5	2.5	4.1	5.4	4.9	7.1	9.3	9.3	69.0
Seehausen/Altmark	4.3	3.4	2.3	1.9	1.7	2.5	1.3	3.4	4.4	8.1	5.2	4.0	42.5
Magdeburg	7.5	7.3	4.6	2.8	1.3	0.5	0.4	1.3	3.7	8.7	8.1	7.3	53.4
Brocken	28.0	25.1	26.9	24.2	23.7	23.3	25.2	24.3	24.9	25.7	27.2	27.8	306.3
Neuruppin	6.8	6.3	4.0	2.6	1.5	0.7	1.3	2.7	4.0	8.4	8.1	7.2	53.6
Potsdam	9.1	8.1	4.9	3.4	2.2	1.3	1.4	3.0	4.6	9.7	9.2	9.5	66.4
Berlin-Schoenefeld	6.3	6.1	3.6	2.5	2.4	1.1	0.9	2.9	4.3	9.0	7.7	7.2	54.0
Lindenberg	8.8	7.4	5.0	3.1	2.6	1.5	1.6	2.5	4.9	9.2	9.4	9.1	65.1
Angermuende	5.6	5.9	5.8	2.5	1.4	1.9	2.0	4.1	5.7	7.5	9.9	9.9	62.2
Artern	9.1	9.3	6.2	2.6	1.8	1.6	1.6	3.5	7.4	10.5	7.8	7.9	69.3
Wittenberg	7.7	7.1	4.9	3.0	1.9	1.2	1.0	2.6	5.0	9.3	8.6	8.9	61.2
Leipzig-Schkeuditz	8.1	8.5	5.8	3.1	2.2	1.7	1.2	1.4	3.9	8.7	7.8	7.7	60.1
Cottbus	6.6	6.3	3.3	2.7	2.4	1.8	1.9	2.6	5.0	8.1	7.1	6.1	53.9
Erfurt-Bindersleben	8.1	7.3	6.1	3.7	3.2	2.3	1.7	2.8	4.6	8.4	8.4	8.4	65.0
Schmuecke	28.8	24.9	24.3	21.1	19.3	18.0	18.8	18.3	20.0	22.8	25.7	28.4	270.4
Meiningen	9.6	7.1	4.8	2.5	3.0	2.8	2.3	4.2	6.8	9.8	10.3	11.3	74.5
Gera-Leumnitz	7.9	8.7	7.6	6.8	5.4	5.6	4.4	5.6	8.5	10.3	8.2	7.8	86.8
Karl-Marx-Stadt	6.2	6.4	4.8	4.1	2.9	2.2	1.9	1.8	2.6	5.2	5.5	6.1	49.7
Fichtelberg	27.2	24.8	26.0	23.6	22.3	20.8	21.6	21.6	23.0	24.8	27.1	27.5	290.3
Dresden-Klotzsche	8.5	7.8	6.3	5.9	3.8	3.2	2.8	3.2	5.1	8.0	7.9	8.4	70.9
Goerlitz	6.2	6.8	4.3	3.9	2.7	2.4	1.5	2.3	4.2	7.4	6.0	5.4	53.1

Tab. 46
Mittlere Anzahl der Tage mit Gewitter, 1951/80

Station	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Boltenhagen	0.1	0.1	0.3	0.9	3.4	4.5	5.0	4.9	2.5	0.4	0.2	0.1	22.4
Warnemuende	0.1	0.1	0.2	0.7	2.8	4.2	4.8	4.1	2.5	0.6	0.1	0.0	20.2
Arkona	0.0	0.0	0.1	0.6	2.4	3.4	4.6	4.5	2.1	0.6	0.2	0.0	18.5
Greifswald	0.0	0.1	0.2	0.6	3.4	4.4	5.0	5.2	2.2	0.5	0.2	0.1	21.9
Schwerin	0.1	0.1	0.5	1.0	3.5	5.1	5.8	5.3	2.1	0.4	0.4	0.1	24.4
Teterow	0.1	0.0	0.2	0.7	3.5	4.9	5.2	5.0	2.4	0.1	0.1	0.1	22.3
Neubrandenburg	0.1	0.1	0.3	0.9	3.3	5.1	5.2	5.0	2.1	0.3	0.1	0.1	22.6
Seehausen/Altmark	0.4	0.1	0.7	1.4	4.5	6.7	6.7	5.5	2.1	0.5	0.3	0.1	29.0
Magdeburg	0.1	0.1	0.2	1.1	3.4	6.1	4.8	4.9	1.7	0.2	0.2	0.1	22.9
Brocken	0.5	1.0	1.5	3.1	4.9	6.9	5.7	5.8	2.0	0.6	1.0	1.1	34.1
Neuruppin	0.1	0.1	0.2	1.4	4.5	6.2	5.8	5.6	1.8	0.4	0.0	0.1	26.2
Potsdam	0.1	0.3	0.4	1.7	4.5	7.1	6.1	5.4	2.4	0.4	0.2	0.2	28.8
Berlin-Schoenefeld	0.0	0.2	0.4	1.3	4.4	6.4	5.8	5.0	2.2	0.3	0.1	0.1	26.2
Berlin-Alexanderpl.	0.6	0.3	0.6	1.4	1.1	4.2	3.6	2.5	1.4	0.2	0.4	0.1	16.4
Lindenberg	0.1	0.1	0.2	1.6	5.1	7.4	6.5	5.8	2.7	0.4	0.4	0.0	30.3
Angermuende	0.1	0.1	0.4	1.2	4.3	5.8	5.7	5.1	2.2	0.2	0.0	0.0	25.1
Artern	0.1	0.1	0.4	1.1	3.6	6.3	4.5	5.6	1.9	0.1	0.1	0.1	23.9
Wittenberg	0.1	0.1	0.3	1.6	4.0	7.3	6.0	6.1	2.0	0.3	0.1	0.1	28.0
Leipzig-Schkeuditz	0.0	0.1	0.3	1.5	3.9	6.2	5.0	5.0	1.9	0.1	0.1	.	24.1
Cottbus	.	0.1	0.3	1.7	4.6	7.0	6.3	6.0	2.7	0.4	0.1	.	29.2
Erfurt-Bindersleben	0.1	0.1	0.7	1.5	5.3	7.3	6.0	6.2	2.0	0.5	0.2	0.2	30.1
Schmuecke	0.3	0.3	0.9	2.0	4.4	6.1	5.1	5.2	1.7	0.5	0.6	0.5	27.6
Meiningen	0.1	0.1	0.7	1.5	5.3	7.3	6.0	6.2	2.0	0.5	0.2	0.2	30.1
Gera-Leumnitz	0.1	0.1	0.6	2.1	4.9	8.5	6.7	6.3	2.0	0.2	0.2	0.2	31.9
Karl-Marx-Stadt	0.2	0.0	0.7	1.7	4.2	7.1	6.2	5.6	1.8	0.3	0.1	0.2	28.1
Fichtelberg	0.0	0.1	0.5	1.8	4.5	6.9	6.0	5.8	2.0	0.2	0.1	0.2	28.1
Dresden-Klotzsche	0.1	0.3	0.5	1.9	5.2	7.3	6.3	5.9	2.2	0.3	0.2	0.1	30.3
Goerlitz	0.0	0.1	0.3	2.3	5.1	7.4	6.8	6.6	2.7	0.3	0.0	0.1	31.7

Tab. 47
Mittleres Tages-, Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes in Barometerhoehe in hPa, 1951/80

Warnemuende

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
1.	1009.9	1012.8	1017.6	1010.3	1013.3	1014.5	1014.9	1013.8	1014.4	1014.8	1012.8	1012.2	
2.	1010.2	1014.3	1015.7	1010.2	1012.3	1015.8	1013.8	1012.0	1014.6	1015.7	1012.0	1013.2	
3.	1010.9	1014.3	1015.5	1010.3	1012.3	1016.8	1012.2	1012.7	1012.5	1015.3	1011.6	1010.6	
4.	1015.7	1014.9	1014.8	1011.6	1011.7	1017.0	1012.6	1013.3	1012.8	1015.0	1011.3	1010.8	
5.	1016.3	1012.9	1015.0	1011.5	1013.1	1015.5	1012.6	1013.7	1013.1	1015.2	1011.6	1010.8	
6.	1015.9	1014.4	1015.9	1010.7	1014.5	1014.5	1012.9	1013.6	1013.6	1015.2	1012.8	1011.0	
7.	1016.4	1012.2	1015.9	1010.7	1013.9	1013.5	1013.1	1012.0	1014.9	1013.4	1013.4	1011.0	
8.	1016.6	1010.5	1016.0	1012.3	1014.4	1013.5	1012.6	1011.0	1015.6	1015.2	1012.4	1011.5	
9.	1013.6	1011.1	1015.4	1013.0	1014.3	1012.8	1011.9	1012.5	1014.2	1015.9	1009.9	1010.3	
10.	1011.0	1010.1	1015.9	1011.0	1013.9	1011.9	1013.3	1012.3	1013.0	1015.2	1010.1	1009.1	
11.	1006.8	1008.2	1014.9	1010.3	1015.3	1013.5	1012.6	1012.0	1012.4	1015.3	1011.1	1009.8	
12.	1009.4	1005.7	1014.5	1012.4	1015.2	1015.0	1012.4	1012.1	1011.1	1016.0	1010.2	1008.9	
13.	1011.5	1004.7	1014.5	1013.2	1015.1	1014.2	1012.4	1013.2	1012.4	1014.7	1010.0	1009.7	
14.	1011.2	1007.4	1015.7	1014.3	1014.4	1014.6	1012.7	1012.7	1012.8	1013.4	1011.1	1010.3	
15.	1012.2	1011.8	1014.3	1014.3	1014.0	1013.8	1012.6	1011.8	1013.1	1014.9	1012.7	1010.6	
16.	1013.8	1011.5	1014.2	1014.4	1014.1	1014.4	1012.0	1012.4	1013.7	1015.1	1009.4	1011.5	
17.	1013.7	1011.3	1013.1	1014.6	1014.8	1014.6	1013.0	1013.5	1014.2	1012.8	1012.7	1011.6	
18.	1012.3	1012.4	1010.9	1015.1	1014.8	1014.0	1012.8	1012.7	1015.2	1013.1	1012.1	1011.1	
19.	1011.9	1013.9	1013.3	1014.4	1014.0	1012.8	1012.7	1012.8	1016.4	1014.2	1016.1	1013.2	
20.	1012.4	1013.9	1013.8	1015.0	1013.4	1013.4	1011.3	1013.3	1015.9	1013.9	1014.8	1014.5	
21.	1014.3	1013.2	1014.2	1014.3	1014.5	1014.2	1011.9	1012.6	1014.8	1014.7	1015.9	1013.9	
22.	1013.0	1014.9	1015.0	1014.4	1015.2	1014.1	1012.6	1012.1	1014.1	1014.6	1014.6	1015.4	
23.	1012.9	1016.2	1013.7	1013.5	1015.7	1013.4	1012.3	1012.9	1015.7	1015.2	1015.1	1013.9	
24.	1010.9	1016.8	1013.2	1012.9	1016.1	1013.2	1012.2	1013.3	1014.9	1015.1	1012.9	1011.5	
25.	1012.0	1017.2	1012.0	1014.9	1016.5	1013.3	1012.9	1012.7	1013.6	1014.6	1011.9	1010.1	
26.	1011.9	1017.9	1009.1	1014.7	1015.4	1013.0	1012.7	1013.8	1013.6	1016.1	1011.1	1011.2	
27.	1011.8	1019.0	1008.5	1012.8	1015.4	1012.4	1012.6	1012.7	1013.2	1015.7	1010.6	1011.2	
28.	1013.4	1019.1	1008.3	1012.1	1014.4	1012.0	1012.6	1014.7	1014.3	1013.3	1007.6	1008.1	
29.	1012.9		1010.3	1011.4	1014.3	1012.7	1012.2	1014.4	1014.8	1012.7	1007.8	1009.3	
30.	1013.6		1010.2	1012.6	1014.4	1014.6	1013.2	1012.7	1014.2	1012.9	1010.1	1010.2	
31.	1013.4		1010.8		1013.8		1014.0	1012.8		1013.2		1010.6	
Monats-Jahres-mittel	1012.7	1012.9	1013.5	1012.8	1014.3	1014.0	1012.7	1012.9	1014.0	1014.6	1012.0	1011.3	1013.1

Potsdam

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
1.	1002.3	1004.6	1008.9	1002.4	1004.4	1006.1	1006.9	1005.7	1007.0	1007.1	1005.8	1004.9	
2.	1002.9	1006.0	1007.3	1002.4	1003.4	1006.9	1005.9	1004.3	1006.9	1008.1	1005.4	1006.3	
3.	1003.5	1006.1	1006.7	1001.8	1003.6	1008.1	1004.4	1004.9	1005.2	1007.7	1004.2	1004.0	
4.	1008.2	1007.0	1005.9	1002.8	1003.0	1008.1	1004.1	1005.8	1005.7	1007.4	1004.5	1004.4	
5.	1008.9	1005.0	1006.0	1002.3	1003.7	1006.5	1004.7	1006.2	1006.0	1007.9	1004.4	1004.5	
6.	1008.1	1004.9	1006.7	1002.1	1004.7	1005.3	1005.3	1005.9	1006.2	1007.8	1004.7	1004.3	
7.	1008.4	1004.6	1006.3	1002.4	1005.0	1004.7	1005.7	1004.0	1007.6	1006.0	1005.4	1004.0	
8.	1008.2	1002.7	1006.5	1004.1	1005.4	1004.7	1004.8	1003.6	1007.5	1007.6	1004.8	1004.1	
9.	1005.7	1003.1	1005.8	1004.1	1006.0	1003.6	1004.0	1004.0	1006.7	1008.0	1003.8	1003.6	
10.	1003.1	1002.0	1006.5	1002.5	1005.0	1002.8	1005.3	1004.6	1005.7	1007.7	1002.7	1002.3	
11.	999.8	999.9	1005.3	1002.1	1006.3	1004.8	1004.7	1004.3	1005.4	1007.6	1003.9	1002.5	
12.	1001.8	997.8	1005.7	1004.3	1006.9	1006.4	1004.5	1004.4	1004.1	1008.1	1002.9	1003.5	
13.	1004.0	996.2	1004.7	1005.1	1006.7	1005.5	1004.4	1005.0	1005.3	1006.4	1002.8	1002.0	
14.	1003.9	998.3	1006.3	1005.6	1005.8	1005.9	1004.6	1004.5	1005.7	1005.5	1003.8	1003.1	
15.	1004.7	1002.8	1006.1	1005.2	1005.8	1005.2	1004.6	1004.0	1005.7	1006.8	1003.2	1003.2	
16.	1005.4	1002.9	1005.3	1005.2	1005.2	1005.5	1004.7	1004.7	1006.5	1007.0	1003.0	1004.1	
17.	1005.9	1002.9	1004.7	1005.6	1006.0	1006.3	1005.5	1005.4	1006.9	1005.3	1005.5	1004.5	
18.	1004.4	1003.7	1002.9	1006.3	1006.0	1005.8	1004.7	1004.6	1007.7	1005.9	1004.3	1004.2	
19.	1004.7	1004.7	1004.4	1005.4	1005.3	1004.7	1004.3	1004.8	1008.5	1007.0	1005.4	1005.9	
20.	1005.0	1005.6	1005.5	1006.2	1004.6	1005.1	1003.7	1005.7	1008.2	1006.7	1007.5	1006.8	
21.	1006.8	1005.5	1005.8	1005.0	1006.0	1006.3	1004.2	1004.9	1007.4	1007.0	1008.4	1006.5	
22.	1005.7	1006.5	1006.1	1005.8	1006.4	1005.9	1004.9	1004.1	1007.0	1006.9	1007.1	1007.6	
23.	1005.1	1007.5	1004.9	1004.9	1006.8	1005.1	1004.9	1004.9	1008.1	1007.2	1008.1	1006.8	
24.	1003.4	1008.0	1004.6	1003.2	1007.1	1004.8	1004.9	1005.9	1007.3	1008.3	1006.0	1004.3	
25.	1004.2	1008.0	1003.1	1005.5	1007.5	1005.1	1005.4	1005.3	1006.2	1007.7	1005.4	1002.8	
26.	1004.4	1009.3	1001.5	1005.5	1006.4	1005.1	1005.0	1005.6	1006.0	1008.5	1004.8	1004.1	
27.	1003.5	1010.6	1002.0	1003.6	1006.3	1004.6	1005.1	1005.9	1005.6	1007.6	1004.0	1004.2	
28.	1004.5	1010.6	1001.2	1003.3	1005.3	1004.7	1004.6	1007.0	1007.1	1005.9	1001.1	1001.1	
29.	1004.7	1009.2	1003.0	1002.9	1005.2	1005.3	1004.5	1006.6	1007.3	1005.3	1000.8	1002.1	
30.	1005.2		1002.8	1003.8	1005.4	1006.8	1005.3	1004.7	1006.8	1006.1	1002.6	1002.8	
31.	1005.3		1003.7		1004.9		1006.2	1005.4		1005.7		1003.4	
Monats-Jahres-mittel	1004.9	1004.5	1005.0	1004.3	1005.5	1005.5	1004.9	1005.1	1006.6	1007.0	1004.5	1004.1	1005.2

Fortsetzung Tabelle 47:

Fortsetzung Tab. 47

Erfurt-Bindersleben

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
1.	974.1	975.9	981.0	974.5	976.0	977.5	979.7	978.2	979.7	979.1	977.8	977.1	
2.	974.7	977.3	979.1	974.5	975.1	979.1	979.0	977.3	979.2	979.9	977.5	978.2	
3.	975.3	977.9	978.9	973.5	975.1	980.3	977.7	977.8	977.8	979.8	976.0	976.9	
4.	979.4	978.2	977.7	974.5	974.5	980.1	977.5	978.9	978.8	979.5	977.0	977.5	
5.	980.5	976.2	977.5	973.9	975.6	978.5	977.8	979.3	978.5	980.4	976.3	978.2	
6.	979.9	976.7	978.6	973.6	976.5	977.5	978.4	978.6	978.8	979.9	976.7	976.8	
7.	979.8	976.4	978.0	974.3	976.8	976.7	978.9	976.7	980.3	978.2	977.1	976.4	
8.	980.2	974.8	978.4	975.7	977.3	977.1	977.9	976.0	980.4	979.9	976.5	976.3	
9.	977.6	975.2	977.5	975.3	977.0	975.7	977.3	977.0	979.4	980.6	974.6	976.2	
10.	975.1	973.7	978.0	973.9	977.1	975.1	978.5	977.3	978.8	979.7	974.7	974.9	
11.	971.3	971.3	976.7	974.1	978.2	977.8	977.9	977.2	978.5	979.2	975.5	974.7	
12.	973.4	968.8	976.1	976.2	978.4	979.1	977.7	977.7	977.5	979.6	974.6	975.5	
13.	976.3	967.5	976.0	976.8	978.5	978.0	977.5	977.4	978.4	978.1	974.8	973.7	
14.	975.2	970.1	977.3	977.3	978.2	978.3	977.6	976.8	978.3	977.8	975.7	974.8	
15.	976.6	973.1	976.6	976.6	977.8	978.0	977.6	976.7	978.2	978.8	975.4	975.1	
16.	977.8	973.6	976.5	976.7	977.2	978.3	978.1	977.8	978.7	978.9	975.6	975.9	
17.	977.8	974.2	976.2	977.5	977.6	978.4	978.4	977.9	979.5	977.8	977.3	976.3	
18.	976.4	974.9	973.5	978.1	977.8	977.8	977.6	977.2	980.3	978.9	976.0	976.2	
19.	976.6	975.4	974.8	977.2	977.1	977.2	977.5	977.6	980.8	979.3	977.8	977.7	
20.	976.7	976.6	975.6	978.0	977.2	978.2	977.3	978.1	980.7	978.7	979.4	978.1	
21.	977.9	977.1	976.0	977.2	978.1	978.8	977.7	977.4	980.0	979.0	979.7	977.7	
22.	977.1	977.7	977.4	977.4	978.1	978.2	978.3	976.9	980.2	979.7	979.1	979.4	
23.	976.9	978.3	976.3	976.1	978.2	977.5	978.1	977.9	980.6	979.8	980.5	977.9	
24.	975.9	978.9	976.2	975.1	979.0	977.4	978.3	978.7	979.6	980.7	977.8	976.0	
25.	975.8	978.7	975.8	977.1	978.9	978.1	978.7	978.2	978.7	980.2	978.4	975.1	
26.	975.9	979.9	973.2	977.0	978.4	977.8	978.4	978.4	978.1	980.5	977.7	976.5	
27.	975.5	981.9	972.6	975.2	978.2	977.5	978.0	978.6	978.4	979.5	976.8	975.9	
28.	976.8	982.2	972.6	975.1	977.4	978.1	977.7	979.8	979.4	977.9	973.9	972.9	
29.	976.6	981.3	973.5	974.7	977.3	978.7	977.3	979.3	979.4	978.1	973.8	974.2	
30.	977.2		973.2	975.8	977.4	979.4	978.4	977.6	978.9	978.1	974.8	974.5	
31.	976.2		973.9		976.9		978.7	978.1		977.6		975.1	
Monats-Jahres-mittel	976.7	975.8	976.3	975.8	977.3	978.0	978.0	977.8	979.2	979.2	976.6	976.2	977.3

Dresden-Klotzsche

Datum	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
1.	986.3	983.8	987.4	987.1	987.0	989.8	988.5	987.6	989.5	992.5	987.7	988.1	
2.	985.0	984.4	989.5	987.1	987.1	989.9	988.7	988.0	990.4	991.7	987.6	986.0	
3.	984.5	985.8	989.2	986.6	987.0	989.4	989.3	988.8	990.6	992.1	986.5	985.8	
4.	984.7	987.6	988.3	985.9	987.3	988.6	989.0	989.3	990.5	992.2	985.4	987.0	
5.	986.1	989.2	987.6	986.1	987.5	987.4	989.7	988.3	990.5	992.5	986.0	987.4	
6.	987.4	989.4	985.8	987.4	988.2	988.2	989.3	988.0	990.1	993.3	984.1	984.8	
7.	987.7	991.6	985.0	987.9	986.7	989.4	990.1	988.2	990.6	993.0	982.4	984.2	
8.	986.7	992.0	985.6	986.9	987.5	989.5	989.9	988.6	990.5	991.6	984.2	986.8	
9.	988.7	992.0	987.0	987.1	988.2	989.8	989.4	989.5	990.1	990.0	985.2	987.4	
10.	989.9	990.0	987.6	987.5	988.6	988.4	990.1	990.0	989.8	990.9	986.5	988.2	
11.	988.5	988.0	989.0	988.6	989.4	987.9	990.2	989.6	989.6	990.6	987.2	988.1	
12.	987.1	986.6	989.4	987.5	988.9	989.0	989.7	988.7	989.7	991.7	988.0	988.4	
13.	986.3	987.0	990.0	986.5	989.4	988.7	989.4	988.3	988.5	991.7	990.2	988.6	
14.	986.6	986.4	988.0	984.9	989.3	988.4	989.9	987.2	988.7	991.0	990.2	988.5	
15.	985.3	987.8	989.2	983.1	987.9	988.8	987.5	986.8	989.8	991.8	989.6	987.9	
16.	983.8	985.3	992.2	983.0	986.2	990.8	987.3	988.2	991.6	993.2	989.2	989.4	
17.	983.8	984.8	991.5	984.9	986.1	989.4	988.2	989.1	990.6	993.0	988.9	990.1	
18.	986.3	985.7	991.2	986.3	986.9	987.8	988.1	988.8	990.2	992.2	990.0	991.4	
19.	987.8	986.1	991.1	988.5	988.1	987.4	988.2	988.3	989.6	991.7	989.2	989.8	
20.	989.5	987.6	988.0	989.1	989.3	987.8	989.1	988.0	988.6	990.9	989.3	988.9	
21.	991.3	987.7	988.3	987.8	989.6	988.8	988.2	987.0	988.9	990.6	990.6	988.4	
22.	992.2	984.5	988.2	987.7	990.3	988.7	988.2	987.1	989.3	990.1	990.9	988.4	
23.	993.3	984.4	987.6	987.7	989.7	987.8	987.3	987.4	988.6	987.2	988.9	987.6	
24.	993.3	986.4	987.8	987.4	989.1	986.3	986.5	987.6	988.8	985.6	988.5	987.6	
25.	992.5	987.6	987.2	986.3	988.9	986.2	987.1	989.0	989.3	987.2	988.1	987.2	
26.	990.9	987.0	984.7	986.2	988.1	987.5	987.3	989.8	991.0	986.4	986.4	988.6	
27.	988.9	985.7	984.3	986.6	988.6	989.3	988.1	990.0	991.6	986.0	985.6	987.4	
28.	988.5	984.6	984.2	987.7	987.9	990.2	987.3	990.3	991.8	984.6	987.2	984.8	
29.	986.9	987.1	983.5	987.1	988.2	989.1	986.7	989.8	992.8	986.2	989.7	984.4	
30.	987.3		985.5	986.9	988.3	989.1	987.5	989.0	991.5	987.7	990.9	983.4	
31.	986.3		986.4		988.3		988.1	989.6		988.8		982.6	
Monats-Jahres-mittel	987.8	987.0	987.8	986.7	988.2	988.7	988.5	988.6	990.1	990.2	987.8	987.3	988.2