

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

- Beilage zum Täglichen Wetterbericht -

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Hauptamt für Klimatologie Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet. Bezugspreis vierteljährlich 1,95 M, EVP 0,65 M.

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

42. Jahrgang

April 1988

Nr. 4/88

Allgemeiner Witterungsverlauf

Der April war insgesamt etwas zu warm, trocken und sonnenscheinreich.

Im April überwog Hochdruckeinfluß, der mehrfach von schwachen Tiefausläufern unterbrochen wurde. Die eingeflossene, meist trockene Polarluft erwärmte sich in den ersten beiden Dekaden aufgrund der für die Jahreszeit relativ günstigen Strahlungsbedingungen, so daß am 20. mit 22 bis 26 °C der bisher wärmste Tag in diesem Jahr registriert wurde. Ein markanter langanhaltender Temperaturrückgang setzte ab 21. ein und führte vom 23. bis 27. verbreitet zu Frösten von -2 bis -7 °C, in Bodennähe zum Teil um -10 °C. Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen am wärmsten Tag des Monats (20.) mit 14 bis 18 °C um 6 bis 9 K über, am kältesten Tag (23.) mit 0 bis 3 °C um 5 bis 8 K unter den Normalwerten. Ähnliche Kälteeinbrüche in der 2. Aprilhälfte traten in den Jahren 1902, 1929, 1933, 1938 und 1981 auf. Insgesamt war der April mit 6 bis 9 °C meist um 0,5 bis 1 K zu warm, vereinzelt entsprach er den Normalwerten.

Nach 3 niederschlagsreichen Monaten in Folge fiel die Niederschlagsmenge im April vor allem in den mittleren Bezirken sehr gering aus. Die Monatssumme der Niederschlagshöhe erreichte in den Nordbezirken 15 bis 30 mm, südwestlich der Linie Harz - Leipzig - Dresden 15 bis 35 mm, im Thüringer Wald und in der Rhön bis 60 mm, sonst nur 0 bis 15 mm. Das sind in den Nordbezirken und im Südwesten 40 bis 65 %, vereinzelt bis 85 %, sonst überwiegend 5 bis 40 % und in den mittleren Bezirken gebietsweise nur 0 bis 5 % der normalen Monatssumme des April. In Potsdam war der April 1988 mit einer Monatssumme von 4 mm der 2. niederschlagsärmste nach 0,7 mm im Jahr 1893. Ähnlich trockene Witterungsabschnitte mit mindestens 10 niederschlagsfreien Tagen in Folge traten auch in den Jahren 1968, 1974, 1976 und 1982 auf. Auf Grund der geringen Niederschläge und der geringen Luftfeuchte (zeitweise zwischen 20 und 40 %) über einen längeren Zeitraum war die Waldbrandgefahr sehr groß.

Die Monatssumme der Sonnenscheindauer erreichte mit 170 bis 230 Stunden 105 bis 145 % der normalen Aprilsumme.

Korrektur März 1988, Aerologische Tabelle: Lindenberg

Mittlere spez. Luftfeuchte: 100 hPa 0,16; 150 hPa 0,15
200 hPa 0,10

Mittlere Tropopause: Höhe 9428; P 275; T -57,2; Anzahl 29

Redaktionsschluß: 4. 5. 1988

STATION	ISO-BAR-FLÄCHE	LUFTTEMPERATUR						LUFTFEUCHTE		WIND		GRENZFLÄCHEN							
		MITTL. MONATS HOHE	MONATS MITTEL	MAXIMUM	DAMINIMUM	DAMINIMUM	DAMINIMUM	MITTLERE SFEZ.	REL. AN-ZAHL	MITTLERER WIND-VEKTOR	AN-ZAHL	MITTEL							
												H	HMAX	DA-TUM	HMIN	DA-TUM	AN-ZAHL		
												P	PMIN	PMAX	T	TMIN	TMAX		
NEERES-SPIEGEL	P HPA	H M	T GRAD C	TMAX GRAD C	TMIN GRAD C	G/KG	PROZ.	GRAD M/S											
GREIFSWALD	100	16093	-53.9	-49.2	26.	-57.6	17.	0.25	32	26	292	6	109						
	150	13467	-52.3	-46.1	22.	-57.0	12.	0.20	37	29	288	8	114	TROPO- M	9967	12065	12.	7136	23.
	200	11615	-54.5	-42.8	23.	-66.0	17.	0.12	45	30	289	10	115	PAUSE HPA	262	186	12.	386	23.
	300	9016	-50.4	-42.0	23.	-55.8	2.	0.13	51	30	296	12	119	GRAD C	-57.2	-66.8	17.	-42.6	23.
	400	7086	-37.1	-30.6	20.	-45.5	10.	0.39	51	30	292	11	119						
	500	5505	-25.1	-17.4	20.	-35.3	10.	1.00	52	30	290	9	119	NULL- M	1350	2914	20.	57	27.
LINDENBERG	700	2977	-9.6	-0.6	20.	-20.5	10.	2.64	55	30	285	5	119	GRAD- HPA	865	708	20.	1017	27.
	850	1453	-1.0	9.9	20.	-11.5	23.	4.17	71	30	280	5	119	GRENZE					
	BODEN*	136	5.4	23.4	20.	-1.4	27.	5.51	80	30	275	1	120						
	100	16096	-54.0	-49.7	26.	-57.9	6.	0.25	33	29	293	7	117						
	150	13485	-52.5	-45.8	21.	-59.0	11.	0.20	39	29	290	8	118	TROPO- M	10258	12193	12.	8048	23.
DRESDEN	200	11632	-55.0	-44.7	23.	-65.0	12.	0.11	46	29	291	9	119	PAUSE HPA	250	184	12.	340	23.
	300	9041	-49.9	-44.4	13.	-54.8	2.	0.13	51	30	292	12	120	GRAD C	-57.6	-67.3	12.	-46.2	23.
	400	7104	-35.8	-30.5	7.	-43.4	10.	0.45	47	30	294	11	120						
	500	5514	-24.0	-17.5	20.	-33.2	10.	1.10	41	30	292	8	120	NULL- M	1595	3136	20.		
	700	2989	-8.7	0.5	20.	-19.1	23.	2.83	53	30	285	5	120	GRAD- HPA	839	689	20.		
	850	1461	-0.0	10.7	20.	-10.4	24.	4.47	71	30	278	3	120	GRENZE					
BODEN*	137	5.9	22.8	20.	-3.0	24.	5.79	72	30	000	0	120							
MEININGEN	100	16168	-53.7	-49.9	25.	-57.2	7.	0.00+	0+	29	289	5	55						
	150	13551	-52.2	-46.9	1.	-60.2	11.	0.20+	41+	29	284	8	56	TROPO- M	10545	11860	20.	8570	22.
	200	11695	-54.8	-46.9	1.	-64.7	30.	0.11	44	29	286	8	58	PAUSE HPA	240	200	20.	321	22.
	300	9095	-49.7	-46.1	20.	-55.8	2.	0.14	47	29	286	10	59	GRAD C	-58.6	-66.3	30.	-48.4	22.
	400	7151	-34.8	-30.2	20.	-42.2	10.	0.50	47	29	292	9	59						
	500	5558	-23.2	-15.9	20.	-31.2	10.	1.18	43	29	290	7	59	NULL- M	1676	3342	20.		
450 M	700	3010	-6.8	2.7	20.	-17.6	10.	3.28	51	29	284	4	59	GRAD- HPA	831	672	20.		
	850	1474	1.3	11.9	20.	-10.4	24.	4.91	66	30	249	1	60	GRENZE					
	BODEN*	139	12.1	24.2	20.	-2.2	24.	8.95	51	30	000	0	60						
	100	16150	-54.7	-50.9	1.	-58.5	11.	0.23	37	28	288	6	97						
	150	13541	-52.5	-48.2	2.	-59.8	12.	0.20	43	30	287	8	106	TROPO- M	10510	12517	11.	8860	2.
450 M	200	11690	-55.0	-47.9	1.	-65.7	11.	0.11	51	30	289	9	110	PAUSE HPA	242	177	12.	305	2.
	300	9095	-49.5	-44.4	17.	-55.4	1.	0.14	55	30	287	11	116	GRAD C	-58.4	-68.1	12.	-50.6	5.
	400	7150	-34.6	-28.6	16.	-39.2	1.	0.51	54	30	286	9	117						
	500	5552	-22.8	-16.2	20.	-28.3	10.	1.22	52	30	283	7	117	NULL- M	1799	3152	20.		
	700	3002	-7.1	0.4	20.	-15.6	10.	3.20	62	30	288	3	119	GRAD- HPA	817	687	20.		
BODEN*	1463	1.3	11.1	20.	-9.7	24.	4.93	74	30	000	0	119	GRENZE						
BODEN*	139	4.9	19.5	19.	-3.5	10.	5.62	75	30	357	1	120							

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEGEBEN
 * MITTL. HOHE DER 1000-HPA-FLÄCHE

STATION	L U F T T E M P E R A T U R I N G R A D C E L S I U S										S O N N E N S C H E I N D A U E R		B E D E C K U N G S G R A D			
	H O E H E U E H E R N E E R E S S P I E G E L H	M O N A T S M I T T E L	A B W . V O M N O R M A L W E R T K	E X T R E M W E R T E				Z A H L D E R T A G E M I T					M O N A T S S U M M E H	% V O M N O R M A L W E R T	% D E R A S T R . M O E G L I C H E N D A U E R	M O N A T S M I T T E L A C H T E L
				M A X I M U M	D A T U M	M I N I M U M	D A T U M	M A X I M U M			M I N I M U M					
) =) =	(((
BOLTENHAGEN	15	7.0	0.7	24.5	20.	-0.5	10.	0	0	0	2	0	205	114	49	4.8
WARNEMUENDE	4	6.9	0.7	24.7	20.	-0.2	7.	0	0	0	1	0	202	112	48	4.9
ARKONA	42	5.2	0.3	24.0	20.	-1.1	23.	0	0	0	2	0	197	106	47	5.1
GREIFSWALD	2	6.9	0.7	25.0	20.	-2.9	27.	0	1	0	6	0	189	106	45	5.2
SCHWERIN	59	7.5	0.6	24.8	20.	-1.4	14.	0	0	0	5	0	199	112	47	4.4
TETEROW	46	7.1	0.6	24.3	20.	-3.2	27.	0	0	0	7	0	187	108	45	5.1
NEUBRANDENBURG	81	7.0	0.8	23.5	20.	-2.6	24.	0	0	0	8	0	186	102	44	4.9
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	7.9	0.5	25.3	20.	-4.9	26.	0	1	0	9	0	201	125	48	4.4
HAGDEBURG	79	8.5	-0.1	25.9	20.	-5.3	24.	0	1	0	6	0	204	123	49	4.5
BROCKEN	1142	1.3	0.4	14.2	19.	-8.9	23.	0	0	4	19	0	190	137	46	5.8
NEURUPPIN	38	7.8	0.5	23.6	20.	-3.2	24.	0	0	0	5	0	212	126	51	4.4
POTSDAM	81	8.5	0.6	25.7	20.	-3.8	24.	0	1	0	8	0	218	127	52	4.4
BERLIN-ALEX	38	9.9	0.6	25.1	20.	-0.6	24.	0	1	0	1	0	//	//	//	4.8
BERLIN-SCHOENEFELD	47	8.5	0.7	24.5	20.	-5.4	24.	0	0	0	7	0	//	//	//	4.3
ANGERMUENDE	56	8.0	0.8	24.6	20.	-2.9	24.	0	0	0	5	0	208	123	50	4.8
LINDENBERG	98	8.4	0.7	24.5	20.	-3.9	24.	0	0	0	3	0	218	128	52	3.9
ARTERN	164	8.5	0.7	23.9	19.	-3.8	24.	0	0	0	6	0	199	126	48	4.8
WITTENBERG	105	8.0	0.2	25.1	20.	-4.9	24.	0	1	0	7	0	217	128	52	4.1
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	8.5	0.7	24.8	20.	-4.7	24.	0	0	0	6	0	217	139	52	4.1
OSCHATZ	150	8.3	0.7	23.6	20.	-5.5	24.	0	0	0	8	0	216	130	52	3.9
COTTBUS	69	8.8	0.8	25.4	20.	-6.5	24.	0	1	0	7	0	230	136	55	3.5
ERFURT-BINDERSLEB.	312	7.4	0.2	22.3	19.	-4.5	24.	0	0	0	8	0	205	129	49	4.6
SCHMUECKE	937	3.6	0.8	17.4	19.	-7.7	24.	0	0	0	16	0	202	141	49	5.0
MEININGEN	450	6.7	0.2	21.0	19.	-5.2	24.	0	0	0	12	0	200	124	48	4.7
GERA-LEUMNITZ	311	7.6	0.6	23.3	20.	-3.7	24.	0	0	0	9	0	215	138	52	4.8
KARL-MARX-STADT	418	7.6	1.1	22.0	20.	-3.7	24.	0	0	0	7	0	215	147	52	4.5
FICHTELBERG	1213	1.6	0.4	15.3	20.	-9.3	24.	0	0	3	17	0	202	143	49	4.8
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	8.7	1.0	24.3	20.	-4.3	24.	0	0	0	8	0	216	138	52	3.7
GOERLITZ	237	8.1	0.8	24.0	20.	-4.8	24.	0	0	0	9	0	212	130	51	4.0

STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -				N I E D E R S C H L A G S H O E H E								S C H N E E H O E H E			E R E I G N I S T A G E				
	MINIMUM	ZAHL DER TAGE MIT	TAGE MIT		MONATS SUMME	Z VOM NORMAL WERT	MAXIMUM	ZAHL DER TAGE MIT				SCHNEE FALLTAGE	MAXIMUM	ZAHL DER TAGE MIT			NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE	
	X DATUM	>= 70%	<= 40%	MM				MM	MM	MM	MM			MM	MM	MM				MM
BOLTENHAGEN	33 15.	16	2	16	42	6	21.	7	6	3	0	3	0	0.	0	0	0	7	1	9
WARNEHUENDE	29 16.	15	4	21	51	9	21.	12	7	2	0	4	0	0.	0	0	0	9	1	9
ARKONA	37 17.	15	2	28	80	13	22.	11	4	2	1	5	11	23.	1	1	1	12	0	13
GREIFSWALD	21 17.	10	5	25	64	7	22.	11	5	4	0	5	3	23.	1	1	0	3	1	8
SCHMERIN	25 15.	9	5	18	43	10	21.	8	5	1	1	3	0	0.	0	0	0	5	1	9
TETEROW	26 15.	8	5	15	39	7	21.	8	4	2	0	6	1	23.	1	0	0	6	2	10
NEUBRANDENBURG	26 15.	6	6	10	25	7	21.	5	2	1	0	6	1	23.	1	0	0	6	0	11
SEEHAUSEN/ALTMARK	24 15.	5	10	11	30	8	20.	7	1	1	0	2	0	0.	0	0	0	5	1	7
HAGDEBURG	23 14.	4	12	1	2	1	1.	3	0	0	0	1	0	0.	0	0	0	2	0	3
BROCKEN	30 14.	15	2	27	23	6	1.	13	9	4	0	7	235	2.	30	30	30	21	0	20
NEURUPPIN	29 14.	3	9	2	5	1	9.	4	0	0	0	3	0	0.	0.	0	0	3	0	7
POTSDAM	21 16.	3	11	4	9	3	20.	6	1	1	0	4	0	0.	0	0	0	2	0	7
BERLIN-ALEX	22 17.	3	10	1	2	1	20.	3	0	0	0	4	0	0.	0	0	0	2	0	/
BERLIN-SCHOENEFELD	21 17.	2	10	0	0	0	17.	2	0	0	0	3	0	0.	0	0	0	1	0	4
ANGERMUENDE	21 17.	4	8	5	13	2	21.	7	2	0	0	4	0	0.	0	0	0	2	0	6
LINDENBERG	18 17.	4	12	3	8	1	17.	4	1	0	0	2	0	0.	0	0	0	5	0	2
ARTERN	20 16.	5	12	13	38	3	9.	11	6	2	0	1	0	0.	0	0	0	4	0	2
WITTENBERG	23 14.	2	13	10	25	7	18.	9	1	1	0	2	0	0.	0	0	0	0	0	2
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	27 30.	5	9	9	22	3	1.	8	4	1	0	1	0	0.	0	0	0	2	0	1
OSCHATZ	26 16.	5	8	6	13	2	20.	7	3	0	0	3	0	0.	0	0	0	2	1	1
COTTBUS	20 15.	1	15	1	2	0	18.	5	0	0	0	2	0	0.	0	0	0	1	0	4
ERFURT-BINDERSLEB.	25 15.	6	9	22	52	5	28.	10	5	3	0	2	0	0.	0	0	0	4	0	0
SCHMUECKE	35 15.	11	1	29	38	6	1.	13	9	5	0	6	145	1.	30	30	30	14	0	4
MEININGEN	32 24.	7	6	31	66	9	28.	13	8	5	0	1	0	0.	0	0	0	6	2	1
GERA-LEUMNITZ	20 14.	8	8	30	58	12	20.	10	6	4	1	4	0	0.	0	0	0	4	2	3
KARL-MARX-STADT	22 17.	8	10	21	38	4	4.	10	6	5	0	4	0	0.	0	0	0	2	1	0
FICHTELBERG	28 17.	14	4	28	31	7	20.	12	7	5	0	4	200	1.	29	29	29	16	0	22
DRESDEN-KLOTZSCHE	15 16.	4	13	7	13	2	1.	8	3	0	0	3	0	0.	0	0	0	2	0	0
GOERLITZ	18 16.	3	14	4	8	1	13.	7	2	0	0	4	0	0.	0	0	0	3	0	6

STATION		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
BOLTENHAGEN	MITTEL	53	59	45	45	45	28	43	55	34	36	83	71	53	42	94	129	124	111	142	156	104	55	29	45	42	58	57	63	94	94
	MAX.	72	87	72	61	58	47	72	107	67	70	110	130	78	86	160	208	171	155	215	245	161	102	51	75	65	67	84	87	170	132
WARNEMUEDE	MITTEL	44	34	26	20	36	11	20	35	11	-5	48	45	25	-4	21	42	102	70	79	121	81	36	6	13	20	25	12	31	53	67
	MAX.	44	47	43	40	46	34	51	47	37	40	72	61	50	49	90	125	126	110	153	153	105	56	28	47	52	55	62	63	98	99
ARKONA	MITTEL	43	59	55	66	71	71	97	90	66	68	96	103	71	70	159	201	176	134	222	247	177	101	61	67	73	78	117	104	158	139
	MAX.	35	37	36	5	34	11	-2	26	18	15	47	55	34	30	23	50	99	72	105	116	81	48	4	24	15	15	5	20	54	64
GREIFSWALD	MITTEL	49	38	39	40	33	12	37	47	27	32	52	49	34	36	66	97	104	89	56	132	98	38	12	35	41	39	48	40	65	88
	MAX.	89	44	58	59	50	30	59	82	51	46	64	76	62	67	116	159	179	134	110	240	158	92	43	54	61	69	84	54	86	126
SCHMERIN	MITTEL	36	31	35	30	25	2	-4	32	1	4	35	35	21	17	4	50	71	58	43	54	64	16	-11	12	23	12	13	22	37	57
	MAX.	64	54	57	54	40	23	51	57	29	34	74	75	41	41	86	122	138	128	128	163	113	52	21	34	44	36	45	57	97	110
TETEROW	MITTEL	53	49	47	43	31	15	7	13	5	-11	52	60	27	-8	14	38	72	107	80	109	74	41	-3	-5	13	-16	-29	12	54	74
	MAX.	51	60	42	46	61	46	87	61	33	32	77	60	51	48	94	132	123	129	160	144	103	58	20	37	39	46	62	70	117	115
NEUBRANDENBURG	MITTEL	80	99	86	80	100	101	163	136	77	73	101	130	90	104	161	205	177	176	230	248	161	100	64	76	75	89	119	123	172	185
	MAX.	40	29	13	9	45	12	12	38	11	-12	47	34	30	-14	25	52	91	98	75	129	71	38	-1	-2	5	-6	1	9	58	62
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	51	57	51	52	47	42	64	52	29	32	79	82	50	34	76	116	135	133	155	143	104	53	17	28	42	40	47	63	107	129
	MAX.	94	83	76	88	76	106	165	114	71	71	107	135	88	95	149	192	206	166	218	243	163	95	63	76	80	86	112	114	160	201
MAGDEBURG	MITTEL	45	43	34	29	32	13	-17	13	4	-15	46	43	29	-30	4	40	86	105	89	112	69	42	-7	-31	9	-19	-32	9	59	74
	MAX.	58	54	49	54	41	43	65	60	25	31	76	84	41	36	81	119	141	129	152	162	109	51	13	20	36	31	44	61	106	134
BROCKEN	MITTEL	104	81	70	83	62	105	161	127	69	67	105	133	100	93	149	187	215	170	210	235	159	93	46	68	72	82	104	121	152	205
	MAX.	47	41	27	36	32	21	-15	22	3	-18	50	47	24	-23	13	45	71	105	89	121	70	38	-14	-26	0	-23	-26	-11	61	86
NEURUPPIN	MITTEL	56	59	36	63	61	67	104	75	31	39	84	87	64	41	75	116	129	142	155	156	119	69	26	28	31	39	66	88	117	134
	MAX.	88	105	76	98	95	134	181	138	85	86	121	140	102	113	157	205	203	189	239	253	167	108	79	90	85	113	134	145	176	214
POTSDAM	MITTEL	48	25	-6	34	46	26	11	39	20	-18	62	34	46	-31	-14	12	63	114	76	100	79	50	-4	-34	-21	-16	-29	28	72	55
	MAX.	58	69	66	54	57	83	118	90	28	42	85	87	67	46	83	117	133	134	160	152	130	88	24	23	43	52	81	103	127	154
BERLIN-ALEX	MITTEL	106	119	121	85	98	150	190	157	95	100	126	150	127	115	150	206	207	197	247	259	185	142	95	92	105	118	152	156	186	222
	MAX.	43	20	9	8	23	38	54	68	15	-19	65	5	53	-36	13	23	53	88	80	94	73	58	-4	-53	-29	-28	0	44	62	97
BERLIN-ALEX	MITTEL	-16	-14	-2	-12	-9	11	51	35	-35	-50	-3	29	-20	-17	24	69	77	78	109	88	41	1	-69	-54	-30	-25	6	11	50	88
	MAX.	7	-1	12	2	3	30	78	76	7	-12	17	63	39	24	57	105	94	111	142	128	74	42	9	-17	-6	11	46	40	95	114
BERLIN-ALEX	MITTEL	-25	-30	-16	-20	-19	-4	20	5	-65	-79	-23	0	-42	-55	-18	35	67	61	76	44	23	-20	-89	-86	-55	-57	-30	-12	11	56
	MAX.	59	62	47	65	57	74	97	83	30	36	79	81	60	47	69	108	137	134	144	150	117	68	26	23	39	47	61	81	110	146
BERLIN-ALEX	MITTEL	98	105	82	92	102	137	166	145	89	80	120	135	101	110	134	170	219	183	210	236	182	108	75	70	86	100	116	127	157	218
	MAX.	50	29	9	49	26	32	36	53	12	-20	48	35	48	-24	3	47	61	111	75	100	75	45	1	-32	3	-13	-3	22	69	92
BERLIN-ALEX	MITTEL	61	64	64	62	65	87	116	106	29	42	87	86	51	52	81	108	138	140	158	160	127	78	25	24	41	54	72	90	115	153
	MAX.	107	117	125	82	128	163	190	175	86	96	125	158	133	117	162	206	234	198	237	257	176	147	73	84	99	117	142	146	165	223
BERLIN-ALEX	MITTEL	42	37	9	28	15	34	48	71	16	25	50	28	40	-26	-12	7	25	112	82	88	76	53	-3	-38	-11	-3	-10	32	73	81
	MAX.	78	78	78	71	73	94	129	117	45	51	95	106	70	69	100	126	153	158	175	177	144	90	35	45	60	67	84	98	134	172
BERLIN-ALEX	MITTEL	119	111	117	84	122	159	187	173	97	93	130	149	130	116	156	193	231	201	230	251	189	169	92	85	89	109	134	141	174	232
	MIN.	63	53	42	61	35	45	71	89	27	2	66	66	51	6	30	45	70	132	111	119	103	61	13	-6	37	27	23	38	79	101

STATION	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
BLN-SCHOENE, MITTEL	70	67	64	64	68	85	111	104	34	40	88	86	59	50	73	109	141	141	150	160	129	79	25	23	41	52	66	89	124	147
MAX.	113	109	127	89	122	159	186	170	88	93	126	154	111	110	153	190	226	197	229	245	174	139	78	81	86	112	136	145	175	226
MIN.	51	50	2	41	26	35	35	62	23	-33	55	30	42	-22	-19	7	35	117	70	78	72	61	9	-54	-15	-10	-23	31	73	69
ANGERHUEDE, MITTEL	74	59	59	64	59	73	94	87	31	38	85	90	47	47	78	109	137	139	148	167	128	64	15	23	44	37	56	76	115	142
MAX.	113	87	91	87	102	152	176	163	84	80	114	144	112	109	147	186	225	187	218	246	189	153	63	78	82	90	119	133	174	215
MIN.	61	48	29	51	35	31	16	33	14	-17	61	46	31	-14	3	33	53	116	61	103	82	47	0	-29	7	-27	-26	4	65	70
LINDENBERG, MITTEL	69	62	64	63	62	85	113	110	32	35	87	90	59	46	77	104	131	138	160	165	128	80	16	22	40	56	68	86	122	152
MAX.	98	106	126	103	101	160	181	172	109	82	120	152	116	110	150	189	217	185	224	245	182	144	68	82	80	111	130	142	191	221
MIN.	54	45	3	28	36	32	48	76	17	-27	53	21	38	-20	3	21	42	97	96	105	85	65	6	-39	1	2	0	29	62	84
ARTERN, MITTEL	54	66	62	59	61	76	108	95	24	35	74	85	66	50	84	127	141	134	158	149	127	100	30	38	46	54	81	88	108	156
MAX.	91	113	121	95	80	143	186	160	90	94	120	162	122	109	164	216	209	196	239	237	179	152	88	84	108	107	150	143	180	213
MIN.	41	19	3	35	36	30	44	66	10	-24	41	-6	46	-22	1	22	72	85	73	87	78	77	9	-38	-20	-8	0	44	49	100
WITTENBERG, MITTEL	55	59	59	61	66	83	115	98	25	35	78	82	58	44	70	108	131	134	151	154	124	82	20	15	32	43	72	90	117	152
MAX.	98	109	126	108	119	154	184	161	89	93	115	152	129	110	146	196	226	187	230	251	182	143	78	81	101	107	138	152	170	223
MIN.	42	29	4	31	41	34	49	68	10	-27	52	5	48	-17	-8	22	41	105	86	95	71	63	-2	-49	-29	-13	2	37	72	85
LPZ-SCHKEUD, MITTEL	53	65	67	60	70	78	104	93	24	35	79	88	62	45	81	119	144	147	165	163	130	94	29	23	44	50	75	102	115	155
MAX.	102	109	113	106	106	155	180	153	84	90	123	154	123	106	145	198	222	197	233	248	178	152	96	74	96	106	148	158	161	213
MIN.	40	11	23	23	50	30	42	57	10	-29	53	19	50	-18	13	46	64	105	99	112	76	60	10	-47	-10	-18	-16	46	60	85
OSCHATZ, MITTEL	52	63	69	54	73	87	114	103	23	35	76	88	54	43	72	103	142	137	147	156	126	94	30	16	42	54	77	101	114	150
MAX.	93	108	119	113	125	172	200	162	100	85	120	170	131	95	155	192	226	196	231	236	171	135	94	76	108	110	160	161	154	231
MIN.	32	30	25	10	46	36	36	50	14	-19	38	-3	46	-5	-20	2	30	110	64	72	79	76	13	-55	-23	-18	-2	42	66	72
COTTBUS, MITTEL	68	68	68	64	82	96	116	110	45	42	88	91	49	42	74	119	142	123	153	179	138	96	24	12	36	44	74	96	131	157
MAX.	100	110	132	125	138	170	187	169	126	89	134	168	130	110	158	193	225	192	238	254	204	150	84	81	102	123	135	157	209	238
MIN.	39	47	12	18	49	35	49	52	28	-18	53	13	14	-26	-42	41	15	71	56	114	96	82	2	-65	-32	-45	-1	44	73	70
ERFURT-BIND, MITTEL	38	50	53	45	46	66	97	91	19	20	70	90	58	38	77	118	128	128	150	140	114	93	20	15	40	49	75	71	91	143
MAX.	93	96	120	82	72	131	170	147	75	80	125	166	135	94	162	193	188	196	223	219	164	143	103	66	101	92	142	124	152	208
MIN.	20	17	-4	24	33	32	29	71	3	-34	22	15	31	-28	1	41	65	81	76	101	65	63	-13	-45	-23	-4	-10	30	26	88
SCHMUECKE, MITTEL	-2	5	23	2	7	23	61	57	-20	-23	22	61	10	2	42	80	85	95	120	96	63	50	-26	-24	4	3	42	36	65	107
MAX.	25	33	69	28	15	50	110	85	36	26	80	124	78	57	107	135	126	147	174	146	104	90	57	26	52	50	95	76	112	155
MIN.	-7	-12	-9	-18	-1	6	18	35	-32	-69	-27	0	-11	-51	-9	29	55	58	83	55	35	27	-57	-77	-37	-33	-14	0	19	64
MEININGEN, MITTEL	27	37	49	50	48	82	110	80	8	14	45	87	50	31	59	101	100	115	139	119	100	86	14	13	35	46	83	55	85	129
MAX.	49	83	110	97	65	127	167	123	61	71	120	158	121	85	153	177	160	170	210	185	145	128	92	72	101	96	141	114	145	180
MIN.	12	-1	-22	3	32	42	53	61	-6	-40	-35	-8	17	-41	-22	27	50	56	55	85	25	65	-22	-52	-35	-7	8	32	40	76
GERA-LEUMN, MITTEL	40	56	58	46	56	74	106	88	18	25	69	85	55	25	67	99	129	140	150	146	117	89	21	17	32	42	74	98	106	143
MAX.	89	99	125	90	89	143	175	129	76	82	125	165	120	82	145	178	216	200	220	233	160	136	86	62	95	94	144	158	151	202
MIN.	25	16	-7	11	39	35	48	63	2	-25	27	11	32	-36	-6	21	33	105	81	87	81	71	-13	-37	-32	-21	-9	39	57	78
K.-H.-STADT, MITTEL	34	45	58	55	59	83	114	89	10	19	66	95	48	26	76	111	140	130	152	156	109	76	15	11	32	44	80	108	104	144
MAX.	77	90	101	88	100	151	167	140	94	73	117	159	134	67	135	168	205	175	202	220	148	122	71	51	81	87	141	164	156	202
MIN.	22	14	16	9	37	25	60	73	-4	-30	18	25	19	-17	17	50	69	98	88	115	74	63	-17	-37	-17	-19	5	47	69	73
FICHTELBERG, MITTEL	-20	-18	-9	6	11	29	33	34	-39	-47	2	35	-1	-36	6	44	75	71	93	95	43	18	-55	-50	-20	-13	16	35	55	76
MAX.	16	-1	17	32	23	60	79	55	32	-11	46	71	55	10	46	86	119	107	128	153	88	50	18	-10	27	26	55	75	81	109
MIN.	-27	-32	-34	-23	0	5	-3	29	-54	-82	-41	0	-42	-78	-37	7	32	51	61	69	28	13	-73	-93	-69	-50	-26	-6	27	46
DRESDEN-KL., MITTEL	56	65	71	60	83	91	129	114	23	31	81	100	53	40	72	111	142	130	153	169	135	93	25	18	45	50	77	102	128	161
MAX.	89	105	116	118	137	165	195	156	110	83	123	173	140	94	143	179	207	180	227	243	179	150	94	71	103	108	142	154	191	226
MIN.	39	35	28	-2	51	31	52	100	8	-28	42	22	35	-18	-8	40	66	93	80	120	91	76	2	-43	-15	-15	-9	40	76	94
GOERLITZ, MITTEL	66	56	68	65	81	90	108	114	35	30	70	88	49	32	64	101	129	128	144	162	128	89	24	10	35	44	71	88	119	144
MAX.	95	95	120	122	138	150	174	145	111	78	116	161	124	93	140	181	189	182	218	240	187	140	79	67	95	105	128	150	187	220
MIN.	44	38	22	-2	48	34	35	80	16	-20	24	6	36	-19	-23	30	50	80	48	93	100	78	-1	-48	-40	-28	-2	27	43	54

