

Monatlicher Witterungsbericht

- Beilage zum Täglichen Wetterbericht -

Deutscher Wetterdienst, Zentralamt
Außenstelle Abteilung Klimatologie

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet. Bezugspreis vierteljährlich 3,00 DM, EVP 1,00 DM

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

44. Jahrgang

September 1990

Nr. 9/90

Allgemeiner Witterungscharakter

Der September war verbreitet zu kalt und sonnenscheinarm, im Nordteil niederschlagsreich und im Südteil niederschlagsnormal.

Tiefausläufer bestimmten mit recht wechselhafter und kühler Witterung durchweg das Wettergeschehen. Herbstliche Schönwetterperioden blieben, von einigen niederschlagsfreien Tagen abgesehen, fast gänzlich aus. Dadurch lagen die Monatssummen der Sonnenscheindauer mit 90 bis 140 Stunden (50 bis 80 % des Normalen) weit unter den langjährigen Mittelwerten.

Die Tagesmittel der Lufttemperatur blieben meist mit 10 bis 15 °C bis zu 5 K unter den zu dieser Jahreszeit üblichen Werten. Die höchsten Werte der Tagesmaxima wurden am Monatsanfang und -ende mit meist 20 bis 24 °C erreicht. Sommertage mit mindestens 25 °C blieben dadurch ganz aus; normalerweise gibt es davon im September bis zu 3 Tage.

Andererseits gab es jedoch auch kaum Frosttage mit Tagesminima unter 0 °C, so daß der September ein ausgeglichenes Temperaturverhalten aufwies. Die Monatsmittel der Lufttemperatur lagen mit 11 bis 13 °C bis zu 2 K unter den Normalwerten. Der September 1990 war deshalb verbreitet zu kalt, im Mittelgebirgsraum und örtlich in den mittleren Gebieten auch wesentlich zu kalt.

Entsprechend der Jahreszeit wurden durch das niedrige Temperaturniveau auf den Gipfeln der Mittelgebirge die ersten Schneefälle registriert. Das mehrere Monate andauernde Niederschlagsdefizit wurde weiter abgebaut. Der Niederschlag fiel meist in Schauerform und war an mehreren Tagen (4., 10., 21.) gebietsweise sehr ergiebig. Die Monatssumme der Niederschlagshöhe erreichte daher verbreitet 50 bis 100 mm, gebietsweise im Norden und in den Mittelgebirgen bis 155 mm (Brocken 205 mm), im Südteil vereinzelt nur 30 bis 50 mm. Das sind überwiegend 100 bis 150 %, in den niederschlagsreichen Gebieten bis zu 275 % des Normalen.

Durch den überwiegend wechselhaften Witterungsablauf waren meist gute, zum Teil sehr gute Austauschbedingungen vorhanden. So lag die SO₂-Luftbelastung im Monatsdurchschnitt auch unter der der Vorjahre. Trotz der günstigen Austauschbedingungen kam es örtlich in den Industriegebieten Westsachsens wiederholt zu etwas höheren SO₂-Immissionskonzentrationen.

Redaktionsschluß: 4. 10. 1990

Datum	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewölkung	Niederschlag	
		Abw. des Tagesmittels v. Normal K	Maximum °C	Minimum °C			
1.	Westlage (z)	-4 bis 1	13 bis 19	10 bis 16	Meist bedeckt	Überall Niederschlag, vorwiegend nachts, in der Altmark ergiebig	
2.							
3.	Winkelwestlage	-3 bis 1	14 bis 22	8 bis 15	Am 3. (am 2. auch im Norden) wolzig, sonst stark bewölkt	Am 2. und 3. verbreitet, am 4. überall Regen, Sprühregen oder Schauer, am 2. vereinzelt, am 4. verbreitet ergiebig	
4.							
5.							
6.	Südliche Westlage (z)	-5 bis -1	12 bis 19	5 bis 12	Teils wolzig, teils stark bewölkt	Verbreitet Niederschlag, am 7. gewittrige Schauer, am 5. und 7. örtlich ergiebig	
7.							
8.	Nordwestlage (z)	-4 bis -1	14 bis 19	6 bis 13	Teils wolzig, teils bedeckt	Am 8. ab abends verbreitet geringfügige Schauer, am 9. tags verbreitet, nachts überall Regen und vereinzelt Gewitter	
9.							
10.	Nordostlage (z)	-4 bis -1	10 bis 18	8 bis 13	Meist bedeckt, am 11. an der Küste heiter	Verbreitet Niederschlag, im Süden örtlich ergiebig, am 11. an der Küste niederschlagsfrei	
11.							
12.							
13.	Nordwestlage (v.a)	-4 bis 1	14 bis 20	4 bis 12	Meist stark bewölkt, am 12. und 14. örtlich heiter	Am 12. nachts verbreitet, am 13. gebietsweise geringer Niederschlag	
14.						Meist niederschlagsfrei	
15.	Hoch Britische Inseln	-4 bis -1	12 bis 18	4 bis 12	Teils wolzig, teils heiter	Niederschlagsfrei	
16.							
17.	Übergangslage (z)	-4 bis -1	16 bis 18	-1 bis 8	Wolzig, teils heiter	Nachts etwas Regen	
18.							
19.	Westlage (z)	-3 bis 2	14 bis 20	6 bis 12	Stark bewölkt, am 18. zeitweise wolzig	Verbreitet Regen oder Schauer, im Süden nur geringfügig	
20.			11 bis 15	6 bis 9	Meist bedeckt, nachts teils klar	Im Nordteil Schauer, nachts Regen, auf Rügen ergiebig	
21.						Überall Regen oder Schauer, im Norden vereinzelt Gewitter mit teils ergiebigem Regen	
22.	Südliche Westlage	-4 bis -2	10 bis 15	4 bis 10	Überwiegend stark bewölkt, zeitweise wolzig	Am 22. im Norden, am 23. gebietsweise Regen oder Schauer, im Thüringer Wald vereinzelt ergiebig	
23.			-2 bis 1	14 bis 18			
24.			1 bis 15	12 bis 10		Überall Regen oder Schauer, an der Küste und im Oberharz ergiebig	
25.	Nordwestlage (z)	-3 bis 2	11 bis 16	4 bis 9	Meist stark bewölkt	Überall Regen oder Schauer, gebietsweise mit Gewittern	
26.						Gebietsweise geringfügiger Regen oder Regenschauer	
27.	Westlage (v.a.)	-3 bis 0	10 bis 15	4 bis 9	Stark bewölkt, nachts teils klar	Am 27. gebietsweise, am 28. nur im Norden etwas Regen oder Schauer	
28.							
29.	Südwestlage (z)	0 bis 3	17 bis 20	6 bis 11	Wolzig, ab abends stark bewölkt	Abends und nachts Regen	
30.			1 bis 5	13 bis 23	10 bis 12	Stark bewölkt	Überall Regen und Schauer, im Süden einzelne Gewitter, im Thüringer Wald ergiebig
31.							

STATION	ISO-BAR-FLAECHE	L U F T T E M P E R A T U R		L U F T F E U C H T E		W I N D		G R E N Z F L A E C H E N		M I T T E L		DA-TUM ZAHL	
		M	T	M	T	M	T	M	T	H	P		
STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL		H	T	MAXIMUM DA-TUM	MINIMUM DA-TUM	AN-ZAHL	REL. ZAHL	AN-ZAHL	AN-ZAHL	M	M	AN-ZAHL	
		M	GRAD C	GRAD C	GRAD C	GRAD C	PROZ.	GRAD M/S	TMIN	TMAX	TMIN	TMAX	
4 M GREIFSWALD	100	16273	-53.8	-48.7	25.	-60.1	29.	0.25+ 39+	26	298	9	99	
	150	13663	-52.9	-43.9	21.	-61.9	29.	0.19+ 44+	26	302	13	106	
	200	11796	-52.5	-42.4	21.	-64.6	29.	0.15+ 49+	28	302	16	111	
	300	9167	-45.7	-39.2	19.	-55.5	9.	0.21+ 54+	30	302	17	119	
	400	7192	-31.4	-23.4	1.	-39.8	25.	0.69+ 51+	30	301	13	119	
	500	5575	-19.9	-12.9	1.	-27.8	20.	1.58+ 59+	30	299	11	119	
	700	2997	-4.5	2.6	1.	-11.6	27.	3.89+ 69+	30	292	9	119	
	850	1443	3.9	11.7	1.	-1.8	27.	5.93+ 79+	30	287	8	119	
	BODEN*	100	10.5	20.3	2.	3.8	27.	7.83	89	30	245	2	120
	112 M LINDENBERG	100	16287	-54.4	-50.0	22.	-61.5	30.	0.24	34	30	294	11
150		13686	-53.8	-47.3	22.	-63.7	29.	0.17	40	30	297	15	115
200		11836	-53.4	-43.6	21.	-63.0	29.	0.13	46	30	298	19	117
300		9197	-45.2	-38.9	19.	-51.1	9.	0.22	54	30	297	19	120
400		7217	-30.7	-23.8	30.	-40.2	21.	0.74	59	30	295	16	120
500		5594	-19.3	-12.3	30.	-27.6	21.	1.67	57	30	295	14	120
700		3013	-4.3	2.2	30.	-11.7	27.	3.95	66	30	290	10	120
850		1459	3.8	12.1	1.	-0.9	27.	5.88	81	30	286	9	120
BODEN*		116	10.6	19.6	3.	4.8	26.	8.00	87	30	266	3	120
233 M DRESDEN		100	16347	-54.0	-49.1	7.	-60.8	29.	0.00+	0+	27	293	10
	150	13742	-53.5	-47.5	8.	-65.2	29.	0.17+	38+	27	291	16	51
	200	11889	-53.1	-44.6	8.	-62.3	17.	0.14	44	27	291	22	51
	300	9247	-44.3	-39.1	19.	-50.3	11.	0.25	49	30	290	20	57
	400	7259	-29.6	-23.1	30.	-38.3	25.	0.82	47	30	290	17	58
	500	5628	-18.0	-10.9	30.	-26.5	25.	1.85	45	30	289	15	58
	700	3037	-3.6	3.5	30.	-11.5	27.	4.19	63	30	287	12	58
	850	1480	4.1	12.7	30.	-0.2	28.	6.04	79	30	282	9	59
	BODEN*	130	14.4	20.0	30.	5.0	17.	10.39	68	30	259	3	60
	450 M MEININGEN	100	16338	-55.8	-50.8	1.	-64.2	28.	0.20+	37+	28	293	11
150		13754	-55.0	-48.2	8.	-64.9	29.	0.15+	42+	28	295	17	112
200		11912	-54.7	-45.5	8.	-64.0	29.	0.11+	48+	28	295	22	114
300		9276	-43.7	-38.1	19.	-50.0	27.	0.27+	50+	29	297	22	119
400		7280	-28.7	-23.0	30.	-37.8	25.	0.89+	49+	29	294	19	119
500		5645	-17.5	-11.6	30.	-26.1	25.	1.93	51	29	291	16	119
700		3047	-3.0	4.8	29.	-9.9	18.	4.38	73	29	287	11	119
850		1487	4.6	13.5	30.	-0.1	28.	6.22	81	30	285	7	120
BODEN*		144	9.2	17.6	4.	0.0	28.	7.57	86	30	233	2	120

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEGEBEN
 * MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLAECHE

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	MONATS MITTEL K	ABW. VOM NORMAL WERT K	EXTREMWERTE				ZAHL DER TAGE MIT			MONATS SUMME H	% UDM. % DER ASTR. NORMAL MOEGLICHEN WERT	SONNENSCHNEINDAUER	BEDECKUNGSGRAD	MONATSMITTEL ACHEL
				MAXIMUM DATUM	MINIMUM DATUM	MAXIMUM >= 30.0	MINIMUM < 0.0	>= 25.0	< 0.0						
				19.3	26.	0	0	0	0						
BOLTENHAGEN	15	12.9	-0.6	2.	6.4	26.	0	0	0	119	70	31	5.7		
WARNEMUEHDE	4	12.9	-1.0	3.	6.3	27.	0	0	0	135	79	36	5.9		
ARKONA	42	12.8	-0.9	2.	5.9	28.	0	0	0	138	77	36	5.7		
GREIFSWALD	2	12.2	-1.1	2.	4.4	27.	0	0	0	128	72	33	5.6		
SCHWERIN	59	12.1	-1.3	3.	4.8	26.	0	0	0	123	73	32	5.7		
TETEROW	46	12.2	-1.0	3.	3.3	17.	0	0	0	123	71	32	5.8		
NEUBRANDENBURG	81	11.5	-1.7	3.	4.8	17.	0	0	0	119	67	31	5.7		
SEEHAUSEN/ALTARK	21	12.4	-1.0	3.	3.8	17.	0	0	0	116	75	31	5.8		
MAGDEBURG	79	12.6	-1.9	1.	3.6	17.	0	0	0	122	75	32	6.0		
BROCKEN	1142	5.1	-2.6	1.	0.3	21.	0	0	2	56	44	15	7.3		
NEURUPPIN	38	12.3	-1.4	3.	4.7	26.	0	0	0	122	74	32	5.6		
POTSDAM	81	12.1	-1.8	3.	5.4	26.	0	0	0	122	70	32	6.0		
BERLIN-ALEX	38	13.3	-2.0	3.	7.1	26.	0	0	0	//	//	//	6.1		
BERLIN-SCHOENEFELD	47	12.5	-1.4	3.	4.6	26.	0	0	0	//	//	//	6.0		
ANGERMUEHDE	56	11.9	-1.4	2.	3.0	17.	0	0	0	121	68	32	5.7		
LINDENBERG	98	12.1	-1.8	3.	4.7	26.	0	0	0	115	67	30	5.8		
ARTERN	164	12.3	-1.4	30.	2.8	17.	0	0	0	95	65	25	6.2		
WITTENBERG	105	11.9	-1.9	3.	3.7	17.	0	0	0	129	77	34	5.9		
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	12.9	-0.9	30.	5.1	26.	0	0	0	104	68	27	6.2		
OSCHATZ	150	12.5	-0.9	1.	3.0	17.	0	0	0	115	70	30	5.9		
COTTBUS	69	12.8	-1.1	1.	6.2	26.	0	0	0	113	66	30	6.0		
ERFURT-BINDERSLEB.	312	11.8	-1.4	30.	2.8	28.	0	0	0	112	70	30	5.9		
SCHMUECKE	937	7.1	-2.7	14.	0.5	22.	0	0	0	78	56	21	6.5		
MEININGEN	450	10.2	-2.0	2.	-0.2	28.	0	0	1	93	63	25	6.0		
GERA-LEUMNITZ	311	11.6	-1.6	30.	2.7	17.	0	0	0	101	64	27	6.2		
CHEMNITZ	418	10.9	-1.9	30.	3.6	28.	0	0	0	98	63	26	6.1		
FICHTELBERG	1213	5.2	-2.8	30.	-0.9	22.	0	0	1	77	51	20	7.0		
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	12.3	-1.6	1.	5.4	17.	0	0	0	95	59	25	6.4		
GOERLITZ	237	11.8	-1.5	1.	4.9	28.	0	0	0	87	51	23	6.7		

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 >= 70% <= 40%	% VOM MONATS SUMME MM	MAXIMUM MM	DATUM MM	ZAHL DER TAGE >= 0.1 1.0 3.0 10.0 MM MM MM	MIT SCHNEE- FALL	MAXIMUM CM	DATUM CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 3 10 CM CM CM	ZAHL DER TAGE MIT NEBEL >= 15 M/S	ZAHL DER TAGE MIT >= 15 M/S
	% DATUM		MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	CM	CM	CM
BOLTENHAGEN	58 15.	20	111	19 4.	20 13 11	5	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	0	3
WARNEMUEHDE	47 17.	0	145	43 21.	17 13 12	3	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	0	0
ARKONA	56 4.	18	92	22 20.	19 12 10	2	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	1	4
GREIFSWALD	49 17.	10	131	57 21.	17 14 13	2	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	1	1
SCHMERIN	53 17.	12	83	166 19 4.	21 14 10	3	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	2	2
TETEROW	46 17.	16	78	173 19 4.	21 13 10	2	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	1	0
NEUBRANDENBURG	44 17.	17	89	182 35 4.	19 15 9	1	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	5	2
SEEHAUSEN/ALTMARK	42 29.	7	86	200 22 4.	22 15 9	2	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	3	0
MAGDEBURG	37 29.	7	61	165 13 4.	20 16 7	1	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	1	2
BROCKEN	34 29.	28	187	167 24 10.	28 23 18	8	5	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	29	0
NEURUPPIN	44 3.	11	68	179 9 1.	20 15 12	0	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	4	1
POTSDAM	47 29.	10	63	129 8 5.	21 15 14	0	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	0	7
BERLIN-ALEX	44 29.	7	54	108 6 5.	20 15 9	0	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	0	0
BERLIN-SCHOENEFELD	40 29.	12	32	73 5 24.	20 10 5	0	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	2	5
ANGERMUEHDE	54 17.	18	61	133 11 4.	20 14 7	1	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	1	7
LINDENBERG	50 29.	14	48	104 6 24.	22 15 7	0	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	1	2
ARTERN	42 17.	8	34	94 7 10.	17 10 5	0	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	3	1
WITTENBERG	45 29.	11	53	113 12 4.	22 12 7	1	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	0	1
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	41 29.	7	51	113 10 2.	19 13 7	1	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	1	1
OSCHATZ	47 17.	15	47	104 6 1.	21 14 8	0	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	0	2
COTTBUS	40 29.	9	64	125 15 4.	19 15 9	1	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	1	2
ERFURT-BINDERSLEB.	38 29.	9	41	95 9 10.	17 11 7	0	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	1	0
SCHMUECKE	54 29.	23	157	180 28 30.	22 18 14	5	1	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	25	1
MEININGEN	43 17.	9	62	135 10 30.	19 15 9	1	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	6	1
GERA-LEUMNITZ	42 29.	9	66	138 16 10.	19 14 8	2	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	2	3
CHEMNITZ	50 29.	15	111	23 11.	22 18 12	3	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	2	3
FICHTELBERG	47 29.	26	129	23 10.	23 19 12	3	2	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	28	0
DRESDEN-KLOTZSCHE	43 17.	11	50	94 12 8.	20 15 7	1	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	0	2
GOERLITZ	45 22.	12	63	115 12 4.	22 15 8	1	0	0 0.	0 0 0.	0 0 0.	1	2

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	159	164	170	141	126	125	127	135	144	148	153	145	141	143	133	135	121	124	130	97	91	105	118	108	96	100	97	113	138	134	
	MAX.	181	193	186	177	144	164	160	176	173	170	175	173	164	173	151	159	170	157	157	125	112	127	156	135	124	123	122	140	184	155	
	MIN.	136	139	140	133	111	77	104	97	129	127	139	120	116	119	116	115	65	102	112	71	77	77	83	97	76	64	73	79	110	114	
WARNEMUENDE	MITTEL	162	168	164	126	125	140	137	137	146	147	163	145	150	146	147	133	123	125	127	100	93	112	116	103	100	105	93	107	140	127	
	MAX.	177	190	191	171	141	178	170	171	163	165	180	172	163	171	155	153	170	153	160	134	121	130	162	132	124	124	119	125	179	152	
	MIN.	150	154	126	117	111	102	103	101	123	135	141	134	133	132	120	125	76	100	101	79	69	82	76	95	81	93	63	76	112	101	
ARKONA	MITTEL	156	163	155	146	137	145	137	140	144	144	144	141	143	143	134	132	127	122	124	102	94	115	120	116	96	98	90	96	130	119	
	MAX.	167	184	171	155	159	170	156	164	163	159	154	154	159	161	153	159	158	148	123	112	132	145	134	122	113	109	114	151	134		
	MIN.	147	141	147	138	123	124	122	117	132	123	129	119	127	122	117	117	81	102	106	77	76	89	95	99	78	86	74	59	105	106	
GREIFSWALD	MITTEL	157	157	151	137	120	133	143	127	135	136	137	132	133	123	108	115	112	130	105	90	104	102	119	97	89	79	95	140	124		
	MAX.	185	205	201	161	132	186	179	163	171	174	165	169	166	167	161	160	175	148	158	136	119	133	151	128	133	125	109	124	184	143	
	MIN.	140	130	100	123	111	79	110	102	105	115	115	84	113	88	94	67	49	90	96	80	79	77	80	76	78	44	46	107	105		
SCHWERIN	MITTEL	146	157	165	136	118	118	122	133	136	138	133	131	131	132	121	111	121	118	122	93	89	97	113	104	92	90	94	105	129	131	
	MAX.	172	198	211	180	136	167	169	176	166	172	179	188	160	166	148	164	173	163	156	132	113	133	162	129	130	136	129	131	180	158	
	MIN.	129	131	124	128	106	71	96	77	113	113	113	93	104	100	107	66	77	85	96	71	75	75	69	92	72	48	66	74	98	107	
TETEROW	MITTEL	154	157	156	129	117	133	134	129	136	134	134	131	131	132	124	110	117	115	129	100	93	104	110	103	99	90	90	107	140	132	
	MAX.	181	202	224	167	129	178	165	172	156	160	175	179	151	160	153	174	187	149	158	134	113	125	159	129	134	130	130	125	187	150	
	MIN.	145	133	101	120	109	90	94	85	110	110	115	81	105	86	96	46	33	79	92	61	68	83	71	74	62	48	44	50	87	95	
NEUBRANDENBURG	MITTEL	148	150	142	124	107	124	126	115	129	126	131	121	122	122	125	117	105	113	107	123	97	91	98	108	100	90	84	83	97	131	126
	MAX.	184	191	200	152	123	168	162	152	151	166	174	149	152	150	166	169	144	153	133	113	123	154	126	129	118	121	120	177	145		
	MIN.	134	131	85	117	100	83	98	76	110	105	114	77	110	97	102	59	48	86	96	74	80	70	86	75	56	61	60	94	105		
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	141	155	164	140	129	137	122	119	134	133	133	126	137	134	125	106	111	124	131	104	96	109	113	106	94	96	112	134	143		
	MAX.	188	196	217	174	164	179	167	177	169	183	183	187	163	165	148	177	175	165	169	137	127	147	171	129	152	136	142	139	191	190	
	MIN.	129	130	110	131	114	107	99	74	114	118	118	70	118	98	118	48	38	87	111	77	84	84	68	93	78	54	70	72	92	110	
MAGDEBURG	MITTEL	136	161	165	152	131	133	128	130	131	125	136	125	137	135	124	113	112	125	140	109	101	107	124	111	106	95	102	105	130	158	
	MAX.	217	212	214	195	180	181	181	192	171	165	184	176	172	165	144	182	183	170	183	145	138	149	181	141	149	137	142	140	207	210	
	MIN.	120	127	145	135	113	80	104	82	111	117	117	72	118	117	107	67	36	98	112	86	53	84	82	91	62	57	82	55	68	114	
BROCKEN	MITTEL	64	83	89	85	49	58	40	56	52	53	70	66	58	54	40	43	53	39	57	19	12	22	44	39	29	27	22	31	72	97	
	MAX.	129	98	98	104	66	76	71	68	64	61	82	81	75	80	62	66	74	66	91	47	39	39	76	61	37	40	35	51	111	116	
	MIN.	53	59	78	63	41	41	29	33	45	39	55	46	48	39	30	15	33	26	40	5	-3	-2	16	20	24	13	10	12	37	64	
NEURUPPIN	MITTEL	151	158	159	139	121	131	133	111	132	133	138	125	129	126	115	121	118	131	106	97	109	116	105	105	87	93	104	133	137		
	MAX.	197	202	222	177	143	182	177	163	165	171	176	174	159	167	149	172	163	154	167	140	123	145	168	145	152	135	135	134	190	168	
	MIN.	139	134	103	125	112	90	110	65	115	114	118	69	120	100	112	59	66	96	111	89	56	84	74	84	68	47	70	62	90	110	
POTS DAM	MITTEL	147	148	155	137	124	133	128	115	123	127	137	119	133	132	120	113	118	117	132	105	96	106	118	103	96	88	94	104	131	145	
	MAX.	201	195	216	160	158	180	171	161	158	167	180	170	166	166	150	169	172	156	178	164	124	143	169	125	149	131	143	141	191	190	
	MIN.	136	125	112	122	108	101	109	74	113	110	115	73	115	116	103	60	71	96	102	89	80	81	75	81	68	54	79	65	89	107	
BERLIN-ALEX	MITTEL	161	159	169	145	125	142	142	129	136	135	145	134	141	141	133	127	137	128	143	115	103	116	132	116	112	102	102	115	149	154	
	MAX.	220	197	226	189	147	189	180	171	161	168	181	173	162	173	156	181	172	160	183	176	126	149	173	147	160	133	128	150	199	190	
	MIN.	154	135	123	132	116	113	126	92	123	120	124	96	127	121	125	75	99	106	110	103	91	92	98	99	83	71	88	82	105	117	

