

03. Juli 1990

Monatlicher Witterungsbericht

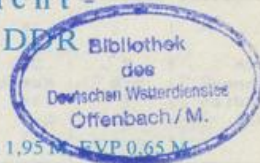
für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

- 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, EYP 0,65 M

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

44. Jahrgang

Mai 1990

Nr. 5/90

Allgemeiner Witterungscharakter

=====

Der Mai war verbreitet wesentlich zu warm, sonnenscheinreich, ueberwiegend niederschlagsarm und im Suedteil gebietsweise extrem trocken.

Nachdem 7 Sommertage im 1. Monatsdrittel einen fruehen Sommeranfang versprochen, verursachten aufgrund der ab 25. Mai eingeflossenen sehr kalten und trockenen Polarluft verspaeetete "Eisheilige" in unguenstigen Lagen Bodenfrost. Lagen die Tagesmittel der Lufttemperatur am Monatsanfang mit 13 bis 21 °C noch 3 bis 10 K ueber den Normalwerten, ueberwogen in der 2. Maidekade normale Temperaturwerte. Ab 25. sanken die Tagesmittel mit 7 bis 12 °C auf 1 bis 5 K unter die zu dieser Jahreszeit ueblichen Werte. Trotz dieser temperaturmaessigen Dreiteilung des Mai war er insgesamt mit einem Monatsmittel der Lufttemperatur von 13 bis 15 °C um 1,5 bis 2,5 K wesentlich zu warm.

Die normale Sonnenscheindauer im Mai wurde um 50 bis 100 Stunden ueberboten und erreichte 265 bis 330 Stunden, das sind 120 bis 150 % der normalen Sonnenscheindauer. In Potsdam wurde mit 301 Stunden eine der 10 hoechsten Monatssummen der Sonnenscheindauer im Mai seit 1901 registriert.

Die vom 8. bis 17. und am Monatsende gefallenen, meist jedoch geringen Niederschlaege, ergaben eine Monatssumme, die verbreitet im Binnenland 5 bis 30 mm, vereinzelt dort nur 0 bis 5 mm, jedoch im Suedosten und im Norden 30 bis 45 mm, oertlich bis 65 mm erreichte. Das sind in grossen Teilen im Sueden 10 bis 30 %, vereinzelt nur 0 bis 5 %, sonst 30 bis 60 % und im Osten sowie Norden bis 100 % der normalen Maisumme der Niederschlagshoehe.

Die Luftbelastung mit SO₂ wies keine Besonderheiten auf. Die Immissionskonzentrationswerte schwankten nur geringfuegig um einen Monatsmittelwert, der niedriger lag als in den Vergleichsmonaten der letzten Jahre.

Korrektur: Aerologische Daten - April 1990 -

RSA Greifswald	400 HPA	T MAX	-29,9	am 30.
	700 HPA	T MAX	- 0,1	am 30.
	Nullgradgrenze	H MAX	3131	am 30., P MIN 701 am 30.
RSA Dresden	150 HPA	T MAX	-48,5	am 19.
RSA Meiningen	100 HPA	T MAX	-49,2	am 25.
	150 HPA	T MAX	-47,8	am 4.
	200 HPA	T MAX	-46,5	am 28.
	Tropopause	H mit	9831,	P mit 265

Redaktionsschluss: 6. 6. 1990

Hinweis: Ab 1.9.1990 betraegt der Einzelpreis des MWB pro Monat 1,--DM, vierteljaehrlich 3,--DM.

Erscheint monatsweise, nur im Postbezug erhaeltlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen
sind an den zustaeundigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

I A 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewoelkung	Niederschlag
		Abw. des Tagesmittels v. Normal K	Maximum °C	Minimum °C		
1.	Hoch Fennoskandien (a)	3 bis 7	18 bis 25, Kuesten	4 bis 12	Wolkenlos bis heiter	Niederschlagsfrei
2.			14 bis 19			
3.						
4.	Hoch Mitteleuropa	4 bis 8	21 bis 28, Kuesten	5 bis 15	Wolkenlos bis heiter	Niederschlagsfrei, am 5. im Westerzgebirge, am 6. im Thueringer Wald unbedeutende gewittrige Schauer
5.			17 bis 19			
6.						
7.	Tief Britische Inseln	3 bis 10	20 bis 28, Kuesten	5 bis 15	Wolkenlos bis heiter, am 8. im Sueden, am 9. ueberall wolzig	Ueberwiegend niederschlagsfrei, im Mittelgebirge oertlich Schauer Verbreitet, am 8. westlich der Elbe, am 9. ueberall gewittrige Schauer, im Sueden oertlich sehr ergiebig
8.		2 bis 7	17 bis 20			
9.						
10.	Uebergangslage (z)	2 bis 7	20 bis 25	8 bis 14	Wolzig, ztw. bedeckt	Verbreitet gewittrige Schauer, vereinzelt ergiebig
11.	Tief Mitteleuropa	1 bis 5	17 bis 23	9 bis 13	Meist wolzig bis bedeckt, am 14. im Sueden nachts klar	Taeglich, am 11. und 12. verbreitet, am 13. gebietsweise, am 14. nur im Nordteil Schauer, am 13. auch gewittrig
12.		-1 bis 3	14 bis 22	6 bis 13		
13.			12 bis 19	3 bis 11		
14.						
15.	Westlage (z)	0 bis 4	14 bis 22	3 bis 11	Meist stark bewoelkt, am 15. im Sueden nachts klar	Fast niederschlagsfrei
16.			18 bis 24			Ueberall Regen, Schauer und Gewitter, vereinzelt ergiebig
17.	Nordlage (z)	-1 bis 2	15 bis 22	9 bis 13	Meist stark bewoelkt, nachts teils klar	Verbreitet Schauer, in den noerdlichen und mittleren Bezirken Gewitter
18.		-4 bis 0	14 bis 17	4 bis 8		Vereinzelt unbedeutende Schauer
19.	Nordlage (a)	-3 bis 2	14 bis 21	1 bis 9	Bewoelkungsuebergang Wolzig, teils heiter	Niederschlagsfrei
20.						
21.	Nordostlage (a)	0 bis 5	16 bis 24	2 bis 9	Meist wolzig	Niederschlagsfrei
22.				6 bis 12		
23.	Bruecke Mitteleuropa	-1 bis 5	15 bis 25	3 bis 13	Wolzig, im Sueden zeitweise stark bewoelkt	Niederschlagsfrei, am 23. nur im Sueden vereinzelt gewittrige Schauer
24.						
25.	Nordlage (a)	-5 bis 0	12 bis 18	3 bis 10	Heiter, teils wolzig, nachts klar	Niederschlagsfrei, nur in Mecklenburg vereinzelt geringfuegige Schauer
26.						
27.						
28.				0 bis 8		
29.				15 bis 20		
30.	Uebergangslage (a)	-2 bis 1	17 bis 23	1 bis 6	Heiter, teils wolzig	Meist niederschlagsfrei
31.	Nordwestlage (a)	-1 bis 3	19 bis 23	3 bis 10	Stark bewoelkt	Meist niederschlagsfrei, nachts vereinzelt geringer Niederschlag

STATION		ISO-BAR-FLÄCHE	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 Ä C H E N							
			MITTL. MONATS HOEHE MITTEL		MAXIMUM DA-TUM		MINIMUM DA-TUM		MITTLERE AN-ZAHL		MITTLERER AN-ZAHL		MITTEL					
STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL	P	H	T	TMAX	TMIN	GRAD C	G/KG	PROZ.	GRAD M/S	WIND-VEKTOR	H	HMAX	DA-TUM	HMIN	DA-TUM	AN-ZAHL		
	HPA	M	GRAD C	GRAD C	GRAD C						P	PMIN	PMAX					
GREIFSWALD	100	16229	-54.9	-49.3	27.	-58.9	2.	0.22	32	29	304	6	112					
	150	13625	-53.2	-47.3	28.	-60.0	2.	0.18	37	31	300	8	120	TROPO- M	10672	12363	2.	7208 14.
	200	11777	-55.5	-46.6	17.	-65.8	2.	0.10	43	31	297	9	121	PAUSE HPA	239	189	2.	392 14.
	300	9179	-48.8	-43.0	14.	-55.7	27.	0.15	44	31	296	11	123	GRAD C	-58.4	-67.0	2.	-40.1 14.
	400	7229	-34.3	-29.0	2.	-45.4	28.	0.53	41	31	295	9	123					
4 M	500	5628	-22.2	-17.7	2.	-33.8	28.	1.28	40	31	294	7	123	NULL- M	2232	3541	3.	1120 28.
	700	3066	-5.0	1.3	3.	-14.7	28.	3.75	49	31	285	5	123	GRAD- HPA	779	675	3.	890 28.
	850	1512	4.7	12.0	8.	-2.7	26.	6.29	60	31	287	4	123	GRAD- HPA	779	675	3.	890 28.
	BODEN*	164	9.2	23.9	8.	4.4	28.	7.12	89	31	290	1	124	GRENZE				
LINDENBERG	100	16249	-55.1	-49.1	29.	-59.7	4.	0.22	31	31	296	6	122	TROPO- M	10892	12682	2.	8279 28.
	150	13650	-53.6	-47.7	28.	-60.7	2.	0.17	37	31	293	8	124	PAUSE HPA	232	180	2.	331 28.
	200	11808	-56.4	-47.6	28.	-66.6	2.	0.09	44	31	290	10	124	GRAD C	-59.0	-68.4	2.	-47.8 13.
	300	9213	-48.2	-43.2	25.	-53.9	28.	0.16	47	31	292	10	124					
	400	7255	-33.0	-27.8	25.	-43.9	28.	0.60	42	31	294	8	124					
112 M	500	5645	-21.0	-15.8	25.	-32.1	28.	1.44	39	31	295	6	124	NULL- M	2300	3330	3.	1082 26.
	700	3075	-4.6	0.6	3.	-13.4	28.	3.86	55	31	288	4	124	GRAD- HPA	773	689	3.	895 26.
	850	1518	5.5	12.4	7.	-2.9	28.	6.63	65	31	298	2	124	GRENZE				
	BODEN*	165	12.0	26.8	8.	6.2	29.	8.71	71	31	326	1	124					
DRESDEN	100	16301	-54.5	-49.3	29.	-58.9	4.	0.00+	0+	28	292	6	55	TROPO- M	10805	12463	1.	8758 28.
	150	13696	-52.8	-48.6	29.	-60.1	2.	0.19+	34+	28	292	8	55	PAUSE HPA	236	186	1.	311 28.
	200	11848	-55.6	-46.3	28.	-64.8	2.	0.10	37	28	291	10	55	GRAD C	-57.5	-66.9	2.	-46.9 12.
	300	9239	-47.1	-43.3	24.	-52.2	30.	0.18	39	29	289	9	57					
	400	7276	-32.8	-28.1	24.	-41.2	28.	0.61	41	29	290	8	60	NULL- M	2398	3376	3.	
233 M	500	5666	-20.4	-15.6	24.	-30.3	29.	1.50	42	30	287	6	61	GRAD- HPA	764	686	3.	
	700	3087	-3.6	1.1	3.	-13.5	28.	4.16	47	30	288	3	61	GRENZE				
	850	1527	6.1	11.4	7.	-2.5	28.	6.95	65	30	305	2	61					
	BODEN*	159	18.7	24.2	7.	5.8	29.	13.69	47	31	259	1	62					
MEININGEN	100	16279	-55.9	-51.4	28.	-59.4	4.	0.20	35	31	299	6	117	TROPO- M	11031	12673	2.	8720 29.
	150	13684	-53.7	-47.9	28.	-60.0	2.	0.17	40	31	293	8	120	PAUSE HPA	228	181	2.	316 29.
	200	11847	-57.3	-48.0	12.	-66.7	1.	0.08	48	31	290	9	121	GRAD C	-59.2	-68.0	2.	-49.1 12.
	300	9251	-47.2	-43.0	24.	-52.2	28.	0.18	49	31	291	9	123					
	400	7283	-31.9	-27.4	24.	-40.6	29.	0.66	49	31	289	7	123	NULL- M	2489	3585	4.	1356 29.
450 M	500	5666	-19.8	-15.4	2.	-28.2	29.	1.59	46	31	284	5	123	GRAD- HPA	755	666	4.	870 29.
	700	3084	-3.5	2.0	4.	-11.6	29.	4.20	57	31	280	3	123	GRENZE				
	850	1521	6.6	11.6	6.	-1.5	29.	7.15	68	31	300	1	123					
	BODEN*	171	10.1	22.9	6.	4.8	27.	7.99	71	31	337	1	124					

* ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN

* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLÄCHE

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	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					
		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							
		A B W. V O M M O N A T S M I T T E L		M A X I M U M		M I N I M U M		>=		<		M O N A T S S U M M E		% 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	
		M	K	M A X I M U M	D A T U M	M I N I M U M	D A T U M	>=	<	>=	<	H					A C H T E L		
BOLTENHAGEN	15	13.0	2.0	21.7	31.	5.5	30.	0	0	0	0	332	139	67	3.3				
WARNEMUEHDE	4	13.3	2.4	27.3	8.	6.4	20.	0	2	0	0	327	132	66	3.6				
ARKONA	42	12.4	3.0	20.1	9.	6.6	28.	0	0	0	0	322	124	65	3.6				
GREIFSWALD	2	12.9	1.8	25.1	8.	2.0	20.	0	1	0	0	307	122	62	3.3				
SCHWERIN	59	13.6	1.7	27.8	7.	3.7	28.	0	3	0	0	314	132	64	3.3				
TETEROW	46	13.8	2.3	28.1	7.	2.7	20.	0	3	0	0	295	121	60	3.6				
NEUBRANDENBURG	81	13.1	1.7	26.8	8.	2.8	28.	0	5	0	0	300	118	61	3.4				
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	13.9	1.5	28.1	8.	1.8	29.	0	6	0	0	288	130	59	3.8				
MAGDEBURG	79	14.4	1.0	27.8	7.	2.6	29.	0	6	0	0	299	139	61	3.6				
BROCKEN	1142	7.8	2.5	17.0	7.	-1.2	28.	0	0	2	0	263	151	54	4.6				
NEURUPPIN	38	14.7	2.3	27.1	8.	2.8	26.	0	5	0	0	//	//	//	//				
POTS DAM	81	14.7	1.8	27.8	7.	3.8	29.	0	7	0	0	301	135	62	4.0				
BERLIN-ALEX	38	16.3	1.8	28.4	7.	5.0	16.	0	6	0	0	//	//	//	4.0				
BERLIN-SCHOENEFELD	47	14.7	1.9	27.8	8.	2.3	29.	0	5	0	0	//	//	//	3.7				
ANDERMUEHDE	56	13.8	1.4	27.3	8.	3.7	28.	0	5	0	0	318	137	65	3.6				
LINDENBERG	98	15.1	2.3	27.3	8.	3.2	29.	0	6	0	0	312	137	64	3.4				
ARTERN	164	14.3	1.7	26.4	7.	2.6	27.	0	3	0	0	287	145	59	3.6				
WITTENBERG	105	14.8	2.0	27.2	6.	3.8	26.	0	6	0	0	307	141	63	3.4				
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	14.7	2.2	26.4	7.	3.8	26.	0	3	0	0	287	142	59	3.4				
OSCHATZ	150	14.2	1.9	26.1	6.	2.2	19.	0	5	0	0	304	142	63	3.6				
COTTBUS	69	15.0	1.9	27.6	6.	1.2	29.	0	7	0	0	323	146	67	3.1				
ERFURT-RINDERSLEB.	312	13.5	1.7	24.6	6.	1.6	27.	0	0	0	0	311	149	65	3.6				
SCHMUECKE	937	10.2	2.7	19.9	6.	1.0	26.	0	0	0	0	282	152	59	3.8				
MEININGEN	450	12.8	1.9	23.2	6.	2.5	14.	0	0	0	0	303	152	63	3.6				
GERA-LEUMNITZ	311	13.5	1.9	24.9	7.	2.2	29.	0	0	0	0	294	148	61	3.4				
CHEMNITZ	418	13.4	2.2	23.6	6.	3.0	29.	0	0	0	0	289	150	60	3.9				
FICHTELBERG	1213	8.2	2.2	16.8	6.	-0.9	26.	0	0	0	3	270	150	56	4.3				
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	14.8	2.3	25.4	23.	4.2	26.	0	4	0	0	301	147	62	3.6				
GOERLITZ	237	14.2	2.0	25.0	5.	2.4	29.	0	1	0	0	316	146	65	3.6				

RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -				NIEDERSCHLAGSHOEHEN										SCHNEEHOEHEN										EREIGNISTAGE									
MINIMUM		ZAHL DER TAGE MIT		MONATS SUMME		% VOM NORMAL		MAXIMUM		ZAHL DER TAGE >=		MIT SCHNEE- FALL		MAXIMUM		ZAHL DER TAGE MIT		NEBEL GEWITTER WINDSPITZE		ZAHLE DER TAGE MIT													
%	DATUM	>=	<=	MM		MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	CM	CM	1	3	10	>=15	M/S												

T A G E S W E R T E D E R L U F T T E M P E R A T U R 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAUFIGE WERTE)

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. 31.

| | |
|----------------|--------|
| BOLTENHAGEN | MITTEL | 124 | 133 | 136 | 157 | 155 | 162 | 161 | 157 | 162 | 140 | 122 | 115 | 111 | 128 | 137 | 120 | 117 | 117 | 120 | 125 | 120 | 113 | 124 | 108 | 108 | 101 | 106 | 125 | 121 | 151 | |
| | MAX. | 177 | 185 | 176 | 205 | 189 | 191 | 197 | 201 | 181 | 211 | 171 | 158 | 158 | 151 | 164 | 191 | 155 | 142 | 143 | 144 | 156 | 147 | 146 | 166 | 157 | 142 | 157 | 147 | 159 | 177 | 217 |
| | MIN. | 81 | 98 | 91 | 84 | 93 | 110 | 123 | 129 | 120 | 113 | 116 | 108 | 89 | 83 | 104 | 104 | 101 | 84 | 95 | 73 | 83 | 90 | 56 | 76 | 78 | 74 | 70 | 60 | 78 | 55 | 99 |
| UARNEMUENDE | MITTEL | 112 | 153 | 137 | 144 | 147 | 150 | 184 | 193 | 156 | 162 | 144 | 121 | 116 | 110 | 126 | 141 | 121 | 118 | 118 | 116 | 123 | 120 | 123 | 133 | 120 | 115 | 110 | 110 | 131 | 126 | 148 |
| | MAX. | 152 | 224 | 194 | 175 | 178 | 186 | 261 | 273 | 230 | 187 | 182 | 144 | 161 | 153 | 159 | 180 | 170 | 144 | 146 | 151 | 161 | 151 | 146 | 170 | 148 | 142 | 145 | 148 | 159 | 164 | 208 |
| | MIN. | 86 | 90 | 81 | 107 | 100 | 91 | 131 | 146 | 125 | 132 | 125 | 104 | 88 | 86 | 108 | 110 | 107 | 96 | 79 | 64 | 85 | 106 | 82 | 91 | 97 | 92 | 88 | 83 | 89 | 69 | 101 |
| ARKONA | MITTEL | 112 | 109 | 141 | 153 | 133 | 149 | 151 | 150 | 156 | 164 | 138 | 106 | 114 | 110 | 116 | 125 | 112 | 108 | 112 | 113 | 124 | 117 | 118 | 122 | 112 | 112 | 97 | 104 | 118 | 123 | 136 |
| | MAX. | 147 | 136 | 188 | 188 | 167 | 167 | 178 | 184 | 201 | 198 | 167 | 133 | 143 | 134 | 143 | 176 | 141 | 135 | 147 | 142 | 157 | 135 | 141 | 157 | 137 | 142 | 126 | 139 | 149 | 152 | 163 |
| | MIN. | 86 | 90 | 102 | 116 | 100 | 121 | 120 | 136 | 123 | 141 | 129 | 96 | 94 | 85 | 97 | 87 | 100 | 75 | 86 | 71 | 93 | 103 | 85 | 78 | 93 | 86 | 74 | 66 | 82 | 91 | 89 |
| GREIFSWALD | MITTEL | 131 | 122 | 146 | 165 | 154 | 143 | 164 | 163 | 170 | 173 | 155 | 118 | 130 | 108 | 125 | 138 | 116 | 112 | 105 | 106 | 123 | 115 | 118 | 123 | 113 | 105 | 91 | 96 | 118 | 116 | 137 |
| | MAX. | 206 | 180 | 226 | 235 | 234 | 210 | 235 | 251 | 237 | 233 | 200 | 151 | 190 | 145 | 153 | 199 | 164 | 162 | 140 | 158 | 192 | 161 | 190 | 180 | 160 | 154 | 137 | 162 | 184 | 176 | 191 |
| | MIN. | 83 | 73 | 48 | 86 | 82 | 78 | 78 | 82 | 112 | 126 | 123 | 109 | 89 | 75 | 104 | 97 | 97 | 67 | 60 | 20 | 53 | 59 | 49 | 64 | 60 | 56 | 49 | 29 | 52 | 43 | 55 |
| SCHWERIN | MITTEL | 139 | 164 | 160 | 165 | 168 | 182 | 205 | 190 | 175 | 171 | 138 | 125 | 111 | 103 | 123 | 133 | 112 | 114 | 119 | 130 | 137 | 114 | 124 | 120 | 103 | 100 | 98 | 98 | 122 | 128 | 156 |
| | MAX. | 207 | 234 | 229 | 232 | 234 | 257 | 278 | 276 | 237 | 232 | 192 | 160 | 141 | 133 | 161 | 198 | 157 | 154 | 161 | 182 | 191 | 163 | 196 | 173 | 155 | 152 | 150 | 148 | 176 | 193 | 216 |
| | MIN. | 73 | 94 | 77 | 89 | 90 | 89 | 120 | 117 | 124 | 116 | 110 | 101 | 91 | 78 | 88 | 108 | 89 | 80 | 83 | 79 | 89 | 70 | 59 | 74 | 49 | 48 | 55 | 37 | 62 | 58 | 103 |
| TETEROW | MITTEL | 147 | 149 | 154 | 169 | 169 | 173 | 198 | 207 | 175 | 168 | 155 | 126 | 130 | 112 | 122 | 142 | 119 | 113 | 117 | 120 | 137 | 119 | 131 | 119 | 113 | 111 | 92 | 99 | 121 | 131 | 150 |
| | MAX. | 219 | 217 | 237 | 237 | 245 | 259 | 281 | 278 | 249 | 236 | 203 | 165 | 187 | 143 | 159 | 205 | 175 | 161 | 164 | 185 | 205 | 166 | 201 | 177 | 164 | 157 | 153 | 155 | 176 | 198 | 206 |
| | MIN. | 71 | 65 | 55 | 83 | 90 | 69 | 92 | 104 | 120 | 115 | 120 | 104 | 94 | 69 | 100 | 86 | 95 | 45 | 65 | 27 | 60 | 55 | 49 | 54 | 63 | 59 | 50 | 38 | 41 | 44 | 73 |
| NEUBRANDENBURG | MITTEL | 133 | 132 | 146 | 161 | 168 | 167 | 192 | 199 | 174 | 174 | 153 | 114 | 123 | 106 | 115 | 132 | 117 | 99 | 110 | 108 | 129 | 122 | 129 | 122 | 105 | 98 | 83 | 87 | 102 | 120 | 136 |
| | MAX. | 214 | 202 | 222 | 230 | 250 | 263 | 265 | 268 | 258 | 230 | 193 | 157 | 175 | 137 | 139 | 194 | 161 | 150 | 163 | 178 | 204 | 174 | 210 | 174 | 155 | 148 | 143 | 149 | 176 | 192 | 199 |
| | MIN. | 60 | 66 | 57 | 85 | 85 | 83 | 103 | 113 | 111 | 123 | 126 | 99 | 91 | 78 | 85 | 89 | 89 | 39 | 78 | 34 | 54 | 63 | 56 | 61 | 51 | 47 | 32 | 28 | 36 | 47 | 49 |
| SEEHAUSEN/A. | MITTEL | 148 | 160 | 152 | 164 | 164 | 178 | 183 | 187 | 177 | 181 | 140 | 115 | 126 | 111 | 126 | 143 | 129 | 109 | 129 | 132 | 137 | 138 | 136 | 126 | 107 | 102 | 107 | 103 | 117 | 131 | 155 |
| | MAX. | 242 | 241 | 248 | 251 | 258 | 275 | 279 | 281 | 246 | 251 | 210 | 173 | 171 | 141 | 172 | 217 | 182 | 161 | 183 | 195 | 213 | 200 | 226 | 199 | 166 | 153 | 172 | 171 | 197 | 214 | 220 |
| | MIN. | 65 | 60 | 40 | 52 | 47 | 56 | 76 | 76 | 92 | 105 | 100 | 48 | 92 | 92 | 100 | 85 | 109 | 38 | 71 | 76 | 28 | 58 | 31 | 52 | 30 | 45 | 26 | 36 | 18 | 27 | 72 |
| MAGDEBURG | MITTEL | 148 | 170 | 165 | 168 | 175 | 181 | 188 | 167 | 176 | 168 | 138 | 150 | 126 | 121 | 139 | 152 | 143 | 102 | 129 | 148 | 142 | 151 | 166 | 144 | 106 | 94 | 105 | 105 | 116 | 133 | 160 |
| | MAX. | 234 | 248 | 239 | 251 | 260 | 270 | 278 | 264 | 242 | 240 | 209 | 209 | 185 | 154 | 202 | 219 | 204 | 159 | 201 | 212 | 222 | 216 | 253 | 220 | 171 | 159 | 172 | 174 | 196 | 212 | 232 |
| | MIN. | 63 | 93 | 65 | 72 | 84 | 80 | 94 | 93 | 106 | 111 | 103 | 101 | 75 | 87 | 76 | 91 | 101 | 47 | 54 | 85 | 48 | 88 | 85 | 83 | 58 | 35 | 34 | 54 | 26 | 44 | 81 |
| BROCKEN | MITTEL | 104 | 111 | 100 | 114 | 128 | 143 | 142 | 119 | 111 | 99 | 58 | 60 | 39 | 35 | 72 | 92 | 65 | 29 | 54 | 71 | 88 | 83 | 107 | 76 | 21 | 21 | 35 | 18 | 48 | 76 | 97 |
| | MAX. | 124 | 138 | 125 | 143 | 155 | 168 | 170 | 158 | 152 | 126 | 93 | 95 | 73 | 45 | 133 | 119 | 98 | 63 | 84 | 97 | 127 | 115 | 149 | 111 | 66 | 48 | 64 | 53 | 83 | 105 | 128 |
| | MIN. | 66 | 90 | 73 | 83 | 96 | 114 | 123 | 81 | 87 | 80 | 38 | 42 | 21 | 29 | 18 | 71 | 48 | 0 | 28 | 48 | 58 | 57 | 69 | 63 | 2 | -4 | 0 | -12 | 12 | 44 | 59 |
| NEURUPPIN | MITTEL | 156 | 163 | 166 | 176 | 178 | 194 | 196 | 197 | 183 | 185 | 158 | 136 | 141 | 114 | 128 | 142 | 135 | 115 | 131 | 148 | 157 | 160 | 146 | 113 | 103 | 106 | 96 | 114 | 129 | 150 | |
| | MAX. | 229 | 212 | 230 | 248 | 252 | 264 | 265 | 271 | 250 | 245 | 191 | 167 | 180 | 151 | 165 | 211 | 182 | 169 | 180 | 193 | 215 | 203 | 236 | 214 | 166 | 156 | 165 | 155 | 186 | 201 | 212 |
| | MIN. | 78 | 106 | 87 | 87 | 79 | 113 | 115 | 117 | 141 | 132 | 125 | 122 | 115 | 85 | 104 | 81 | 98 | 58 | 85 | 64 | 71 | 106 | 76 | 88 | 57 | 28 | 38 | 34 | 34 | 69 | |
| POTSDAM | MITTEL | 153 | 170 | 164 | 175 | 184 | 204 | 202 | 191 | 177 | 165 | 150 | 140 | 145 | 124 | 133 | 145 | 130 | 108 | 130 | 137 | 146 | 159 | 168 | 154 | 116 | 109 | 112 | 98 | 92 | 130 | 148 |
| | MAX. | 254 | 236 | 244 | 263 | 260 | 277 | 278 | 269 | 250 | 230 | 203 | 176 | 197 | 174 | 177 | 222 | 197 | 163 | 187 | 193 | 218 | 216 | 244 | 212 | 166 | 157 | 165 | 163 | 162 | 205 | 212 |
| | MIN. | 71 | 100 | 88 | 89 | 103 | 122 | 113 | 133 | 128 | 117 | 118 | 109 | 105 | 84 | 106 | 85 | 110 | 56 | 84 | 78 | 73 | 106 | 81 | 103 | 66 | 53 | 61 | 52 | 38 | 50 | 76 |
| BERLIN-ALEX. | MITTEL | 168 | 179 | 179 | 199 | 209 | 219 | 224 | 220 | 195 | 190 | 166 | 148 | 161 | 138 | 141 | 164 | 144 | 120 | 143 | 147 | 165 | 175 | 179 | 165 | 131 | 120 | 122 | 113 | 112 | 146 | 169 |
| | MAX. | 248 | 227 | 240 | 257 | 266 | 281 | 284 | 277 | 253 | 242 | 215 | 167 | 204 | 181 | 174 | 219 | 202 | 166 | 189 | 201 | 228 | 220 | 249 | 230 | 177 | 158 | 165 | 157 | 203 | 217 | |
| | MIN. | 91 | 129 | 111 | 127 | 134 | 151 | 151 | 168 | 169 | 144 | 139 | 134 | 128 | 115 | 117 | 50 | 133 | 76 | 109 | 84 | 100 | 125 | 100 | 123 | 86 | 73 | 82 | 71 | 73 | 76 | 108 |

| 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. | 31. | |
|---------------------|----|
| BLN-SCHOENE. MITTEL | 152 | 164 | 164 | 183 | 186 | 192 | 195 | 188 | 164 | 169 | 156 | 141 | 145 | 126 | 132 | 140 | 128 | 105 | 123 | 130 | 146 | 164 | 168 | 160 | 123 | 112 | 117 | 103 | 92 | 124 | 153 | |
| MAX. | 235 | 220 | 232 | 251 | 257 | 275 | 277 | 278 | 244 | 238 | 207 | 183 | 202 | 171 | 175 | 213 | 195 | 137 | 179 | 197 | 242 | 243 | 242 | 169 | 160 | 167 | 163 | 160 | 192 | 210 | | |
| MIN. | 52 | 100 | 76 | 82 | 91 | 97 | 97 | 93 | 104 | 121 | 109 | 118 | 121 | 103 | 83 | 107 | 74 | 96 | 38 | 67 | 51 | 55 | 122 | 81 | 121 | 71 | 58 | 71 | 52 | 23 | 28 | 61 |
| ANGERMUENDE. MITTEL | 145 | 146 | 145 | 165 | 169 | 180 | 185 | 195 | 180 | 169 | 157 | 121 | 133 | 119 | 123 | 141 | 123 | 102 | 117 | 117 | 135 | 142 | 143 | 115 | 108 | 101 | 94 | 84 | 126 | 144 | | |
| MAX. | 230 | 218 | 234 | 243 | 253 | 266 | 266 | 273 | 260 | 236 | 209 | 170 | 195 | 157 | 155 | 205 | 175 | 152 | 174 | 183 | 206 | 197 | 202 | 168 | 160 | 158 | 154 | 149 | 194 | 207 | | |
| MIN. | 67 | 65 | 52 | 81 | 85 | 82 | 90 | 91 | 122 | 128 | 125 | 102 | 88 | 84 | 106 | 75 | 104 | 49 | 68 | 45 | 55 | 98 | 58 | 87 | 64 | 49 | 53 | 37 | 41 | 49 | 60 | |
| LINDENBERG. MITTEL | 155 | 164 | 163 | 182 | 192 | 209 | 206 | 200 | 177 | 165 | 157 | 145 | 155 | 132 | 135 | 151 | 135 | 107 | 127 | 138 | 152 | 167 | 172 | 162 | 124 | 114 | 117 | 99 | 92 | 131 | 157 | |
| MAX. | 241 | 213 | 227 | 253 | 261 | 268 | 270 | 273 | 253 | 249 | 209 | 187 | 209 | 173 | 180 | 205 | 204 | 150 | 176 | 198 | 231 | 226 | 239 | 220 | 171 | 166 | 162 | 152 | 154 | 201 | 215 | |
| MIN. | 62 | 113 | 95 | 91 | 97 | 145 | 138 | 152 | 129 | 117 | 126 | 122 | 108 | 83 | 97 | 97 | 105 | 55 | 67 | 82 | 77 | 105 | 94 | 107 | 71 | 49 | 83 | 56 | 32 | 54 | 79 | |
| ARTERN. MITTEL | 147 | 162 | 155 | 165 | 173 | 175 | 178 | 161 | 166 | 179 | 145 | 139 | 128 | 137 | 144 | 153 | 114 | 122 | 136 | 143 | 154 | 157 | 151 | 114 | 102 | 111 | 106 | 117 | 134 | 153 | | |
| MAX. | 217 | 225 | 214 | 232 | 248 | 259 | 264 | 238 | 236 | 246 | 210 | 199 | 190 | 169 | 215 | 218 | 211 | 165 | 184 | 202 | 212 | 226 | 251 | 205 | 162 | 168 | 179 | 161 | 191 | 225 | 229 | |
| MIN. | 60 | 93 | 84 | 86 | 84 | 76 | 72 | 110 | 99 | 122 | 111 | 84 | 67 | 70 | 37 | 86 | 116 | 76 | 49 | 54 | 59 | 83 | 67 | 107 | 54 | 38 | 26 | 63 | 36 | 40 | 65 | |
| WITTENBERG. MITTEL | 155 | 173 | 167 | 183 | 189 | 200 | 196 | 165 | 168 | 178 | 144 | 149 | 143 | 117 | 142 | 141 | 143 | 101 | 127 | 144 | 152 | 161 | 177 | 157 | 112 | 103 | 116 | 101 | 106 | 133 | 158 | |
| MAX. | 235 | 233 | 236 | 257 | 259 | 272 | 272 | 261 | 233 | 244 | 219 | 212 | 194 | 174 | 209 | 217 | 198 | 158 | 188 | 209 | 218 | 230 | 253 | 220 | 185 | 156 | 172 | 163 | 180 | 204 | 225 | |
| MIN. | 76 | 110 | 83 | 107 | 107 | 101 | 118 | 86 | 114 | 103 | 109 | 102 | 83 | 65 | 77 | 87 | 111 | 48 | 72 | 93 | 67 | 103 | 92 | 111 | 55 | 38 | 61 | 60 | 45 | 52 | 84 | |
| LPZ-SCHKEUD. MITTEL | 144 | 154 | 150 | 169 | 180 | 188 | 186 | 162 | 175 | 184 | 149 | 151 | 140 | 130 | 144 | 155 | 152 | 116 | 128 | 133 | 147 | 152 | 169 | 152 | 113 | 103 | 114 | 107 | 111 | 136 | 156 | |
| MAX. | 219 | 224 | 213 | 236 | 245 | 259 | 264 | 236 | 231 | 240 | 209 | 197 | 195 | 174 | 208 | 227 | 208 | 164 | 188 | 196 | 219 | 216 | 252 | 200 | 164 | 153 | 174 | 156 | 187 | 203 | 225 | |
| MIN. | 73 | 86 | 70 | 81 | 90 | 93 | 94 | 117 | 113 | 132 | 114 | 112 | 83 | 79 | 75 | 95 | 120 | 74 | 63 | 60 | 78 | 90 | 69 | 104 | 60 | 38 | 51 | 71 | 43 | 57 | 74 | |
| OSCHATZ. MITTEL | 142 | 159 | 141 | 159 | 166 | 175 | 171 | 162 | 171 | 177 | 154 | 153 | 147 | 124 | 133 | 154 | 149 | 106 | 119 | 131 | 142 | 152 | 157 | 164 | 102 | 110 | 102 | 102 | 124 | 148 | | |
| MAX. | 220 | 224 | 222 | 237 | 251 | 261 | 251 | 232 | 239 | 212 | 202 | 212 | 184 | 202 | 228 | 205 | 164 | 190 | 205 | 229 | 226 | 252 | 214 | 174 | 161 | 175 | 157 | 179 | 208 | 219 | | |
| MIN. | 65 | 80 | 40 | 70 | 62 | 70 | 59 | 85 | 101 | 126 | 109 | 100 | 72 | 63 | 61 | 62 | 125 | 52 | 22 | 35 | 42 | 79 | 47 | 115 | 61 | 45 | 44 | 70 | 24 | 31 | 68 | |
| COTTBUS. MITTEL | 152 | 162 | 154 | 170 | 172 | 187 | 193 | 189 | 177 | 174 | 165 | 158 | 162 | 137 | 144 | 156 | 151 | 110 | 111 | 136 | 155 | 161 | 173 | 174 | 129 | 117 | 124 | 98 | 84 | 128 | 147 | |
| MAX. | 245 | 216 | 238 | 263 | 266 | 276 | 276 | 274 | 262 | 248 | 225 | 203 | 218 | 192 | 202 | 213 | 251 | 164 | 190 | 203 | 232 | 238 | 251 | 234 | 190 | 180 | 172 | 150 | 170 | 206 | 215 | |
| MIN. | 57 | 120 | 53 | 64 | 59 | 69 | 79 | 84 | 108 | 104 | 135 | 126 | 106 | 75 | 93 | 63 | 122 | 81 | 20 | 42 | 69 | 82 | 56 | 120 | 65 | 60 | 79 | 53 | 12 | 35 | 46 | |
| ERFURT-BIND. MITTEL | 139 | 154 | 153 | 152 | 160 | 169 | 168 | 144 | 147 | 157 | 136 | 124 | 118 | 116 | 127 | 147 | 141 | 108 | 116 | 133 | 136 | 158 | 159 | 144 | 102 | 98 | 95 | 111 | 126 | 144 | | |
| MAX. | 210 | 220 | 203 | 220 | 235 | 246 | 234 | 215 | 219 | 209 | 198 | 173 | 177 | 165 | 202 | 204 | 200 | 156 | 178 | 191 | 200 | 213 | 237 | 184 | 163 | 150 | 165 | 134 | 170 | 194 | 219 | |
| MIN. | 50 | 80 | 90 | 58 | 56 | 75 | 79 | 94 | 76 | 106 | 90 | 84 | 58 | 52 | 31 | 90 | 100 | 70 | 38 | 58 | 47 | 104 | 89 | 112 | 51 | 29 | 16 | 57 | 38 | 22 | 49 | |
| SCHMUECKE. MITTEL | 112 | 132 | 114 | 132 | 148 | 149 | 145 | 115 | 121 | 122 | 87 | 79 | 78 | 72 | 102 | 117 | 111 | 65 | 85 | 104 | 112 | 124 | 137 | 108 | 50 | 54 | 62 | 48 | 69 | 98 | 115 | |
| MAX. | 162 | 175 | 160 | 176 | 193 | 199 | 191 | 163 | 171 | 180 | 120 | 121 | 132 | 129 | 163 | 163 | 152 | 125 | 135 | 153 | 159 | 159 | 184 | 138 | 106 | 100 | 116 | 87 | 117 | 150 | 157 | |
| MIN. | 67 | 100 | 73 | 82 | 97 | 101 | 111 | 88 | 76 | 88 | 71 | 46 | 41 | 39 | 28 | 94 | 85 | 32 | 35 | 50 | 61 | 85 | 94 | 87 | 26 | 10 | 12 | 28 | 20 | 39 | 61 | |
| MEININGEN. MITTEL | 139 | 161 | 150 | 154 | 175 | 169 | 155 | 134 | 138 | 131 | 119 | 105 | 100 | 99 | 125 | 136 | 138 | 95 | 111 | 135 | 136 | 152 | 163 | 143 | 84 | 85 | 96 | 73 | 98 | 116 | 144 | |
| MAX. | 206 | 213 | 201 | 210 | 228 | 232 | 221 | 195 | 211 | 213 | 161 | 159 | 166 | 161 | 195 | 203 | 191 | 153 | 180 | 196 | 191 | 196 | 215 | 188 | 147 | 143 | 160 | 129 | 156 | 186 | 203 | |
| MIN. | 78 | 110 | 109 | 70 | 116 | 99 | 76 | 71 | 70 | 69 | 86 | 57 | 41 | 25 | 28 | 70 | 93 | 56 | 29 | 55 | 59 | 108 | 108 | 119 | 59 | 30 | 34 | 36 | 36 | 25 | 54 | |
| GERA-LEUMN. MITTEL | 133 | 149 | 142 | 151 | 160 | 170 | 166 | 147 | 154 | 165 | 143 | 133 | 130 | 120 | 129 | 149 | 141 | 106 | 109 | 124 | 133 | 151 | 158 | 149 | 104 | 95 | 100 | 95 | 98 | 124 | 144 | |
| MAX. | 198 | 207 | 191 | 217 | 231 | 243 | 249 | 207 | 220 | 221 | 200 | 191 | 200 | 175 | 209 | 220 | 198 | 150 | 175 | 184 | 202 | 208 | 234 | 185 | 157 | 154 | 171 | 139 | 166 | 195 | 210 | |
| MIN. | 44 | 86 | 58 | 68 | 69 | 77 | 96 | 90 | 100 | 104 | 110 | 79 | 52 | 50 | 44 | 72 | 102 | 78 | 27 | 48 | 36 | 101 | 76 | 112 | 64 | 26 | 28 | 62 | 22 | 36 | 50 | |
| CHEMNITZ. MITTEL | 126 | 146 | 140 | 154 | 167 | 175 | 182 | 146 | 154 | 169 | 141 | 133 | 136 | 120 | 129 | 154 | 132 | 94 | 112 | 126 | 141 | 150 | 164 | 149 | 98 | 89 | 97 | 86 | 87 | 122 | 140 | |
| MAX. | 189 | 193 | 187 | 206 | 218 | 236 | 235 | 196 | 204 | 219 | 209 | 185 | 205 | 176 | 194 | 216 | 183 | 139 | 171 | 175 | 203 | 200 | 230 | 188 | 154 | 143 | 156 | 129 | 146 | 180 | 198 | |
| MIN. | 61 | 93 | 80 | 90 | 95 | 101 | 126 | 114 | 113 | 120 | 107 | 86 | 66 | 61 | 55 | 110 | 109 | 65 | 45 | 75 | 80 | 105 | 112 | 121 | 62 | 49 | 42 | 57 | 30 | 51 | 73 | |
| FICHTELBERG. MITTEL | 82 | 107 | 88 | 115 | 125 | 130 | 119 | 110 | 106 | 111 | 76 | |
| MAX. | 124 | 146 | 142 | 155 | 165 | 168 | 165 | 152 | 136 | 159 | 126 | 106 | 141 | 115 | 138 | 166 | 114 | 90 | 92 | 103 | 126 | 123 | 154 | 124 | 91 | 80 | 99 | 70 | 81 | 115 | 126 | |
| MIN. | 42 | 89 | 40 | 78 | 94 | 103 | 99 | 84 | 82 | 92 | 59 | 47 | 64 | 36 | 32 | 69 | 71 | 12 | 15 | 18 | 30 | 84 | 85 | 89 | 14 | -9 | 9 | -2 | -5 | 23 | 55 | |
| DRESDEN-KL. MITTEL | 144 | 158 | 148 | 167 | 181 | 184 | 194 | 182 | 175 | 171 | 156 | 156 | 149 | 140 | 143 | 168 | 148 | 106 | 119 | 134 | 155 | 163 | 180 | 173 | 120 | 102 | 111 | 91 | 98 | 128 | 153 | |
| MAX. | 225 | 210 | 212 | 242 | 246 | 252 | 251 | 251 | 232 | 232 | 205 | 199 | 207 | 194 | 200 | 241 | 200 | 155 | 178 | 190 | 211 | 229 | 254 | 225 | 181 | 166 | 174 | 143 | 163 | 191 | 213 | |
| MIN. | 66 | 97 | 61 | 88 | 93 | 105 | 119 | 111 | 115 | 131 | 122 | 119 | 89 | 86 | 95 | 96 | 128 | 65 | 48 | 67 | 81 | 110 | 101 | 131 | 75 | 42 | 60 | 43 | 45 | 49 | 75 | |
| GOERLITZ. MITTEL | 143 | 142 | 137 | 165 | 174 | 172 | 171 | 172 | 168 | 170 | 154 | 151 | 148 | 137 | 135 | 155 | 139 | 102 | 110 | 122 | 143 | 168 | 160 | 178 | 131 | 111 | 105 | 82 | 93 | 117 | 139 | |
| MAX. | 225 | 195 | 206 | 247 | 250 | 243 | 246 | 226 | 243 | 224 | 213 | 199 | 214 | 190 | 191 | 234 | 190 | 142 | 167 | 179 | 209 | 233 | 230 | 228 | 192 | 162 | 163 | 148 | 184 | 184 | 200 | |
| MIN. | 72 | 87 | 54 | 75 | 85 | 78 | 70 | 112 | 107 | 116 | 123 | 115 | 98 | 90 | 70 | 75 | 104 | 61 | 25 | 33 | 50 | 115 | | | | | | | | | | |

