

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

43. Jahrgang

Juni 1989

Nr 6/89

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Juni war grossräumig zu trocken, hinsichtlich Lufttemperatur und Sonnenscheindauer normal.

Extreme Wittersituationen prägten den Witterungsablauf des Monats. Nach einer zu kühlen 1. Junidekade, die nach dem zu trockenen Mai wieder Niederschläge brachte, setzte sich vom 10. bis 25. erneut eine Hochdruckperiode durch. Diese lenkte sehr trockene, anfangs kühle und später warme Festlandsluft in das Gebiet der DDR. Dabei lagen die Minima der relativen Luftfeuchte häufig unter 40 %. Erst ab 26. verursachten gewittrige Tiefausläufer zusammen mit schwelwarmer und anschliessend kühler Meeresluft Niederschläge, die z.T. mit Hagel verbunden waren. Die Summe der Niederschlagshöhe erreichte nur 25 bis 65 mm, im Mittelgebirge (ausser Harz) 65 bis 100 mm, örtlich bis 125 mm. Das sind verbreitet 45 bis 80 %, vereinzelt 80 bis 150 % (Raum Dresden 185 %) und in den trockensten Gebieten nur 30 bis 45 % der normalen Junisumme.

Die Abweichungen der Tagesmittel der Lufttemperatur (+/-6 K) glichen sich nahezu aus, so dass das Monatsmittel der Lufttemperatur mit 14,5 bis 17 °C den Normalwerten entsprach.

Das Sonnenscheindefizit der 1. Junidekade wurde in den darauffolgenden 15 Tagen durch Sonnenscheinreichtum aufgeholt. Die Sonnenscheindauer erreichte daher mit 210 bis 320 Stunden die vieljährigen Durchschnittswerte.

Redaktionsschluss: 5. 6. 1989

Korrekturen zur Tabelle "Aerologische Daten":

1. Monat April 1989 Dresden: TROPOPAUSE H MITTEL 10102, P MITTEL 256, P MAX 322 am 18., Anz. 28, T MITTEL -57,3; NULLGRADGRENZE: Anz. 29, streiche Angaben H MIN und P MAX.

2. Monat Mai 1989 Greifswald: BODEN* H 168, Anz. 31; NULLGRADGRENZE: H MITTEL 2485, P MITTEL 756, Anzahl 30;.. Lindenberg: NULLGRADGRENZE: H MITTEL 2544, P MITTEL 751, Anz. 31, ergaenze H MIN 968 am 6., P MAX 901 am 6.; Dresden: NULLGRADGRENZE H MITTEL 2681, P MITTEL 739, Anz. 30, streiche Angaben H MIN und P MAX.



Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag
		Tages mittel Abw.vom Normal K	Max. °C	Min. °C		
1.	Trog Mittel- europa	-5 bis -1	16 b. 20	3 b. 8	Wolkig bis stark bewölkt, nachts z. T. klar	Am 1. und 3. gebietsweise, am 2., 4. und 5. überall Regen oder Schauer, teils ergiebig, am 1., 4. und 5. mit Gewittern
2.			9 b. 20	5 bis 11		
3.			12 bis 16			
4.						
5.						
6.		-7 bis -2	14 bis 20	2 bis 10	Wechselnd, ztw. stark bewölkt, am 7. teils heiter	Gebietsweise geringfügige Schauer
7.						Am 7. überall, am 8. noch verbreitet meist gering- fügige Schauer, im Nordwesten ergiebig und teils gewittrig
8.						
9.	Übergangs- lage (z)					-4 bis -2
10.	Hoch Nord- meer-Fenno- skandien (v.a)	-2 bis 2	13 bis 24	4 b. 9	Heiter b. wolkig, örtl. Nebel	Niederschlagsfrei
11.				8 b. 14	Wolkig bis bedeckt	Mit Ausnahme des Nordens verbreitet Regenschauer, örtlich gewittrig
12.	Hoch Fenno- skandien (a)	0 bis 2	18 bis 26	5 bis 14	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei
13.						
14.		-3 bis 1	17 bis 23	3 bis 11	Wolkig, ztw. bedeckt	Meist niederschlagsfrei, nur vereinzelt unbedeuten- de Schauer, teils gewittrig
15.						
16.						Niederschlagsfrei
17.	Hoch Britische Inseln	-1 bis 3	21 bis 27	6 b. 15	Wolkig, ztw. bedeckt	Überwiegend niederschlagsfrei, nur vereinzelt am 19. gebietsweise unbedeutende Schauer
18.				9 bis 16	Heiter bis wolkig	
19.						
20.				2 bis 5	23 b. 30	
21.	Nordost- lage (v.a)	2 bis 6	22 bis 30	9 bis 16	Heiter bis wol- kig, ztw. stark bewölkt	Im Südwesten einzelne Gewitterschauer, teils ergiebig
22.						
23.	Übergangs- lage	1 bis 5	20 b. 30	12 b. 17	Meist wolkig	Gebietsweise Gewitterschauer, im Südwesten ergiebig
24.	Westlage (a)	0 bis 3	19 b. 26	10 b. 15	Meist heiter bis wolkig	Überwiegend niederschlagsfrei, nur örtlich geringe Schauer
25.			25 b. 28	6 b. 12		
26.	Südwest- lage (z)	3 bis 6	25 bis 32	11 bis 18	Wolkig, ztw. bedeckt	Verbreitet Gewitterschauer, teils sehr ergiebig und mit Hagel
27.						
28.	West- lage (z)	-1 bis 2	18 bis 24	10 b. 15	Wolkig, ztw. bedeckt	Verbreitet geringfügige Schauer
29.				7 bis 12	Meist bedeckt, gebietsw. wolkig	Tags meist niederschlagsfrei, abends u. nachts Schauer und Regen
30.		-3 bis -1	15 b. 21		Im Norden hei- ter, sonst wolkig	Im Norden meist niederschlagsfrei, sonst verbreitet Regen
31.						

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				
STATION	MITTL. MONATS HOEHE	MAXIMUM		MINIMUM		DA-TUM	MITTLERE SPEZ. REL. AN-ZAHL	MITTLERER AN-WIND-VEKTOR	AN-ZAHL	MITTEL			DA-TUM	AN-TUM ZAHL
		P	H	T	GRAD C					THMAX	GRAD C	THMIN		
STARTHÖHE UEBER MEERES-SPIEGEL	P HPA	H M	T GRAD C	THMAX GRAD C	THMIN GRAD C	DA-TUM	MITTLERE SPEZ. REL. AN-ZAHL	MITTLERER AN-WIND-VEKTOR	AN-ZAHL	GRAD M/S	G/KG	PROZ.	DA-TUM	AN-TUM ZAHL
GREIFSWALD														
100	16426	-51.7	-46.2	5.	-56.9	18.	0.33	34	30	164	4	114		
150	13786	-50.4	-43.6	7.	-56.7	19.	0.25	40	30	193	3	115	TROPO-M	10589
200	11910	-51.5	-42.2	9.	-62.6	18.	0.17	49	30	199	1	116	PAUSE HPA	247
300	9267	-45.7	-39.9	15.	-52.9	6.	0.21	58	30	225	2	118	GRAD C	-54.7
400	7289	-30.5	-24.3	18.	-39.2	9.	0.75	59	30	235	3	118		-63.2
500	5663	-18.7	-12.1	18.	-27.2	8.	1.75	53	30	242	3	118		18.
700	3070	-2.6	3.7	21.	-12.5	1.	4.51	61	30	274	1	118	NULL-M	2624
850	1503	6.9	15.9	27.	-0.6	1.	7.33	69	30	315	1	118	GRAD-HPA	742
BODEN*	144	12.3	29.0	27.	5.8	1.	8.82	84	30	353	1	120	GRAD-HPA	647
LINDENBERG														
100	16416	-52.5	-45.3	4.	-56.5	12.	0.30	34	30	172	4	118		
150	13784	-50.7	-44.6	8.	-55.0	19.	0.24	39	30	195	3	119	TROPO-M	10585
200	11910	-52.2	-43.1	5.	-59.7	2.	0.15	47	30	207	2	119	PAUSE HPA	246
300	9275	-45.6	-40.5	18.	-53.4	9.	0.22	52	30	223	2	119	GRAD C	-55.2
400	7293	-30.0	-24.2	18.	-39.2	8.	0.79	51	30	259	2	119		-62.4
500	5664	-18.2	-13.0	25.	-25.7	8.	1.83	47	30	281	2	119		2.
700	3069	-2.4	3.6	27.	-8.3	9.	4.57	62	30	305	2	119	NULL-M	2582
850	1501	7.2	15.4	26.	1.0	1.	7.46	72	30	347	2	119	GRAD-HPA	745
BODEN*	139	13.5	30.1	27.	7.3	5.	9.68	73	30	352	1	120	GRAD-HPA	660
DRESDEN														
100	16467	-50.8	-44.5	5.	-55.8	14.	0.00+	0+	25	177	4	50		
150	13823	-49.4	-42.5	7.	-55.3	19.	0.28	38	26	201	3	51	TROPO-M	10631
200	11946	-50.9	-42.2	6.	-59.5	14.	0.18	45	27	219	2	53	PAUSE HPA	246
300	9301	-44.3	-39.2	18.	-51.1	9.	0.25	48	28	247	2	56	GRAD C	-54.3
400	7311	-29.4	-24.8	24.	-38.5	8.	0.84	50	28	254	3	56		-60.9
500	5679	-17.7	-13.0	19.	-26.0	8.	1.91	47	28	284	2	56		19.
700	3078	-1.7	3.7	26.	-8.7	16.	4.79	61	28	302	2	56	NULL-M	2723
850	1508	7.5	15.5	27.	0.8	6.	7.63	69	29	327	2	57	GRAD-HPA	733
BODEN*	142	19.0	25.8	26.	7.3	7.	13.99	55	30	336	1	60	GRAD-HPA	656
MEININGEN														
100	16402	-52.6	-44.9	5.	-56.8	13.	0.29+	35+	29	193	2	114		
150	13780	-51.2	-44.1	7.	-58.1	19.	0.23+	41+	30	258	2	118	TROPO-M	10810
200	11914	-52.9	-41.5	7.	-61.7	14.	0.14	50	30	322	4	119	PAUSE HPA	239
300	9275	-45.0	-39.5	19.	-52.4	9.	0.23	56	30	305	4	119	GRAD C	-55.8
400	7294	-30.3	-23.8	19.	-40.5	8.	0.77	54	30	282	3	119		-62.5
500	5666	-18.4	-12.5	19.	-27.1	8.	1.79	56	30	281	3	119		14.
700	3071	-2.7	2.6	20.	-9.3	8.	4.48	68	30	266	3	119	NULL-M	2594
850	1503	7.4	15.3	27.	-0.6	5.	7.58	74	30	260	1	119	GRAD-HPA	745
BODEN*	146	11.4	23.6	26.	4.8	5.	8.73	80	30	349	1	120	GRAD-HPA	653
450 M														
													21.	1207
													21.	872
														5.
														5.

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN

* MITTL. HÖHE DER 1000-HPA-FLÄCHE

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

BEDECKUNGSGRAD

SONNENSCHNEINDAUER

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	ABW. VOM MONATS MITTEL WERT K		EXTREME WERTE				ZAHL DER TAGE MIT				% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	MONATSMITTEL ACHTEL
		MAXIMUM DATUM	MINIMUM DATUM	MAXIMUM >= 30.0	MINIMUM < 0.0	MAXIMUM >= 25.0	MINIMUM < 0.0	MONATS SUMME H						

BOLTENHAGEN	15	15.3	0.3	28.3	26.	6.2	1.	0	2	0	0	312	121	61	3.9
WARMEMUEHDE	4	15.5	0.5	29.9	27.	7.8	1.	0	2	0	0	299	113	58	3.8
ARKONA	42	15.5	1.5	25.6	26.	6.1	1.	0	1	0	0	322	113	62	3.8
GREIFSWALD	2	15.8	0.0	31.1	27.	4.8	7.	1	8	0	0	283	106	55	4.3
SCHWERIN	59	15.8	0.1	29.6	26.	6.9	2.	0	7	0	0	282	112	55	4.0
TETEROW	46	15.8	0.3	31.8	27.	5.3	2.	2	9	0	0	263	100	52	3.8
NEUBRANDENBURG	81	15.3	-0.2	30.1	26.	5.0	2.	2	7	0	0	259	96	51	4.2
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	15.9	-0.4	30.9	26.	2.9	1.	2	11	0	0	269	122	53	4.3
MAGDEBURG	79	16.4	-0.6	29.7	26.	4.8	5.	0	11	0	0	259	113	52	4.8
BROCKEN	1142	9.0	0.0	18.3	26.	0.6	5.	0	0	0	0	221	124	44	6.0
NEURUPPIN	38	16.6	0.3	30.1	27.	5.7	1.	1	9	0	0	263	110	52	4.5
POTSDAM	81	16.5	-0.2	30.5	27.	6.0	5.	3	11	0	0	271	111	54	4.5
BERLIN-ALEX	38	17.8	-0.7	30.9	26.	8.8	6.	2	10	0	0	//	//	//	4.7
BERLIN-SCHOENEFELD	47	16.9	0.2	31.1	27.	4.6	5.	2	10	0	0	//	//	//	4.3
ANGERMUEHDE	56	16.0	-0.4	31.6	27.	4.6	7.	1	9	0	0	285	114	56	4.5
LINDENBERG	98	16.7	-0.1	29.9	27.	5.1	15.	0	9	0	0	273	113	55	4.4
ARTERN	164	15.8	-0.3	29.8	26.	3.6	5.	0	10	0	0	229	114	46	5.0
WITTENBERG	105	16.7	-0.1	31.0	26.	5.3	1.	2	12	0	0	263	117	53	4.6
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	16.6	0.2	30.3	26.	6.3	5.	1	11	0	0	252	122	51	4.4
OSCHATZ	150	16.2	0.0	29.8	26.	4.2	1.	0	9	0	0	256	115	52	4.6
COTTBUS	69	16.7	-0.5	30.2	27.	3.2	1.	1	10	0	0	261	112	52	4.7
ERFURT-BINDERSLEB.	312	14.9	-0.5	28.0	26.	3.5	5.	0	5	0	0	233	109	47	5.0
SCHWUECKE	937	11.1	-0.3	23.0	26.	2.2	5.	0	0	0	0	205	109	42	5.2
WEININGEN	450	13.7	-0.8	25.6	21.	2.8	5.	0	2	0	0	215	108	44	5.1
GERA-LEUNNITZ	311	15.0	-0.3	28.9	26.	4.8	5.	0	5	0	0	211	101	43	4.7
KARL-MARX-STADT	418	14.5	-0.5	27.3	26.	5.0	6.	0	5	0	0	213	106	43	5.1
FICHTELBERG	1213	9.2	-0.6	20.3	26.	0.5	6.	0	0	0	0	206	109	42	5.4
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	16.1	-0.3	29.1	26.	5.4	7.	0	6	0	0	218	102	44	4.9
GOERLITZ	237	15.3	-0.8	29.1	27.	3.4	1.	0	5	0	0	224	100	45	5.0

RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -			NIEDERSCHLAGSHOEHEN				SCHNEEHOEHEN				EREIGNISTAGE			
MINIMUM	ZAHLE DER TAGE MIT >= 70%	ZAHLE DER TAGE MIT >= 40%	MONATS SUMME	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM	ZAHLE DER TAGE MIT >= 0.1 MM	FALLTAGE >= 0.1 MM	MAXIMUM	ZAHLE DER TAGE MIT >= 1 CM	NEBEL GEWITTER >= 15 MM	ZAHLE DER TAGE MIT >= 1 CM	ZAHLE DER TAGE MIT >= 1 CM	WINDSPITZE >= 15 M/S	
% DATUM			MM		MM	MM	MM	MM	CM	CM	CM	CM	M/S	
BOLTHENHAGEN	41 26.	14	0	59	10 7.	8	5	1	0	0	0	1	3	
WARKENMUENDE	41 27.	12	0	25	6 29.	10	6	4	0	0	0	1	3	
ARKONA	45 1.	12	0	37	10 27.	9	6	5	1	0	0	0	3	
GREIFSWALD	33 26.	4	4	48	16 5.	8	7	6	1	0	0	0	4	
SCHWERIN	39 13.	3	2	27	7 29.	11	6	4	0	0	0	1	4	
TETEROW	26 26.	2	10	38	10 5.	9	7	4	1	0	0	1	5	
NEUBRANDENBURG	30 13.	4	9	45	15 4.	7	7	5	2	0	0	0	5	
SEEHAUSEN/ALTMARK	27 22.	4	14	66	22 27.	11	9	6	2	0	0	0	3	
MAGDEBURG	31 22.	4	11	36	11 11.	10	8	5	1	0	0	0	3	
BROCKEN	43 13.	15	0	63	13 2.	15	13	9	1	2	0	16	7	
NEURUPPIN	33 19.	1	6	39	10 5.	9	6	6	1	0	0	1	4	
POTSDAM	28 22.	2	15	53	13 26.	11	9	5	2	0	0	2	2	
BERLIN-ALEX	16 23.	1	21	59	12 23.	10	9	7	1	0	0	0	2	
BERLIN-SCHOENEFELD	24 23.	1	18	36	8 5.	11	7	6	0	0	0	2	5	
ANGERMUENDE	32 25.	2	13	37	11 5.	10	6	4	1	0	0	3	3	
LINDENBERG	29 14.	3	14	27	12 5.	10	5	2	1	0	0	2	4	
ARTERN	36 21.	5	7	46	11 11.	12	11	8	1	0	0	1	3	
WITTENBERG	24 19.	3	16	28	4 2.	13	9	5	0	0	0	1	5	
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	23 19.	4	12	30	9 11.	10	8	6	0	0	0	0	3	
OSCHATZ	31 19.	5	12	27	9 27.	9	7	3	0	0	0	1	6	
COTTBUS	29 14.	3	11	29	10 2.	12	5	3	2	0	0	0	6	
ERFURT-BINDERSLEB.	40 1.	7	1	53	9 11.	16	11	8	0	0	0	2	4	
SCHNEECKE	46 17.	17	0	84	18 27.	18	14	8	3	1	0	15	5	
MEININGEN	31 18.	9	5	85	26 21.	19	13	9	3	0	0	7	8	
GERA-LEUNNITZ	36 19.	6	3	43	9 2.	11	8	6	0	0	0	4	9	
KARL-MARX-STADT	39 21.	7	1	46	9 27.	12	8	7	0	0	0	0	6	
FICHTELBERG	50 14.	18	0	69	13 11.	15	13	9	2	0	0	16	8	
DRESDEN-KLOTZSCHE	31 14.	5	8	97	29 27.	17	9	6	4	0	0	1	7	
GOERLITZ	29 14.	7	7	47	13 27.	14	10	5	1	0	0	1	10	

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 | 107 | 107 | 119 | 119 | 118 | 113 | 119 | 104 | 108 | 129 | 152 | 152 | 161 | 160 | 147 | 164 | 182 | 173 | 182 | 200 | 190 | 196 | 193 | 165 | 181 | 206 | 196 | 160 | 130 | 142 |
| | MAX. | 165 | 132 | 155 | 135 | 155 | 144 | 150 | 149 | 155 | 164 | 172 | 174 | 183 | 182 | 180 | 207 | 229 | 218 | 216 | 233 | 215 | 220 | 228 | 208 | 236 | 283 | 250 | 208 | 172 | 170 |
| | MIN. | 62 | 83 | 69 | 109 | 88 | 83 | 96 | 72 | 70 | 64 | 127 | 111 | 126 | 114 | 102 | 94 | 137 | 146 | 150 | 167 | 160 | 167 | 138 | 122 | 107 | 136 | 166 | 130 | 105 | 105 |
| LIARNEMUENDE | MITTEL | 117 | 118 | 117 | 122 | 125 | 113 | 119 | 114 | 113 | 132 | 162 | 152 | 161 | 158 | 140 | 157 | 176 | 180 | 174 | 193 | 195 | 196 | 194 | 171 | 172 | 203 | 216 | 170 | 147 | 147 |
| | MAX. | 160 | 139 | 144 | 137 | 167 | 141 | 158 | 150 | 143 | 169 | 210 | 191 | 230 | 209 | 181 | 193 | 209 | 226 | 226 | 222 | 224 | 219 | 206 | 246 | 278 | 299 | 225 | 189 | 173 | |
| | MIN. | 78 | 108 | 101 | 111 | 96 | 95 | 86 | 84 | 86 | 88 | 115 | 105 | 116 | 127 | 99 | 94 | 150 | 154 | 127 | 155 | 166 | 156 | 150 | 160 | 118 | 143 | 167 | 142 | 118 | |
| ARKONA | MITTEL | 115 | 126 | 119 | 119 | 125 | 112 | 123 | 118 | 112 | 130 | 152 | 156 | 168 | 156 | 142 | 165 | 173 | 173 | 174 | 185 | 184 | 198 | 199 | 172 | 180 | 202 | 206 | 167 | 152 | 142 |
| | MAX. | 155 | 160 | 151 | 140 | 159 | 141 | 154 | 151 | 149 | 167 | 189 | 196 | 207 | 196 | 184 | 191 | 211 | 214 | 212 | 215 | 226 | 238 | 233 | 213 | 241 | 256 | 240 | 199 | 199 | 171 |
| | MIN. | 61 | 105 | 94 | 106 | 102 | 90 | 82 | 80 | 74 | 81 | 114 | 119 | 125 | 146 | 117 | 105 | 135 | 155 | 133 | 153 | 141 | 166 | 160 | 159 | 124 | 145 | 169 | 152 | 119 | 119 |
| GREIFSWALD | MITTEL | 126 | 124 | 120 | 123 | 134 | 120 | 116 | 120 | 117 | 127 | 140 | 151 | 157 | 152 | 141 | 168 | 180 | 174 | 191 | 190 | 194 | 189 | 200 | 174 | 180 | 217 | 230 | 172 | 166 | 143 |
| | MAX. | 179 | 169 | 153 | 141 | 175 | 166 | 170 | 160 | 168 | 183 | 192 | 191 | 201 | 183 | 173 | 222 | 250 | 220 | 250 | 250 | 265 | 231 | 276 | 234 | 261 | 296 | 311 | 209 | 213 | 189 |
| | MIN. | 54 | 54 | 89 | 104 | 90 | 93 | 48 | 78 | 69 | 60 | 73 | 90 | 81 | 125 | 114 | 85 | 106 | 126 | 104 | 118 | 114 | 135 | 118 | 134 | 101 | 118 | 179 | 151 | 113 | 117 |
| SCHUERIN | MITTEL | 124 | 98 | 119 | 116 | 115 | 113 | 117 | 108 | 117 | 143 | 166 | 170 | 174 | 169 | 154 | 164 | 182 | 184 | 190 | 209 | 194 | 205 | 196 | 161 | 184 | 221 | 206 | 159 | 141 | 136 |
| | MAX. | 176 | 152 | 171 | 145 | 163 | 162 | 179 | 153 | 160 | 211 | 218 | 232 | 236 | 235 | 206 | 220 | 239 | 246 | 248 | 270 | 263 | 272 | 255 | 217 | 253 | 296 | 289 | 230 | 197 | 178 |
| | MIN. | 80 | 69 | 71 | 101 | 82 | 81 | 80 | 71 | 87 | 75 | 117 | 95 | 99 | 115 | 105 | 84 | 107 | 129 | 126 | 146 | 141 | 140 | 129 | 118 | 107 | 151 | 168 | 126 | 108 | 96 |
| TETEROW | MITTEL | 123 | 113 | 111 | 116 | 130 | 122 | 117 | 97 | 117 | 143 | 151 | 159 | 157 | 155 | 135 | 164 | 186 | 190 | 192 | 211 | 209 | 195 | 202 | 166 | 179 | 225 | 221 | 163 | 155 | 143 |
| | MAX. | 183 | 175 | 145 | 155 | 182 | 161 | 180 | 156 | 175 | 204 | 207 | 224 | 233 | 219 | 242 | 226 | 246 | 267 | 252 | 283 | 284 | 268 | 269 | 233 | 277 | 313 | 318 | 239 | 233 | 182 |
| | MIN. | 58 | 53 | 81 | 84 | 81 | 85 | 63 | 58 | 68 | 63 | 87 | 65 | 57 | 92 | 55 | 65 | 103 | 104 | 106 | 122 | 114 | 117 | 117 | 112 | 87 | 130 | 147 | 135 | 91 | 103 |
| NEUBRANDENBURG | MITTEL | 121 | 119 | 105 | 116 | 122 | 112 | 115 | 108 | 120 | 132 | 140 | 146 | 150 | 135 | 128 | 152 | 176 | 178 | 179 | 196 | 197 | 184 | 196 | 163 | 179 | 225 | 219 | 161 | 162 | 140 |
| | MAX. | 185 | 181 | 125 | 161 | 173 | 157 | 179 | 148 | 164 | 194 | 204 | 215 | 216 | 208 | 176 | 214 | 234 | 254 | 242 | 267 | 279 | 245 | 271 | 220 | 260 | 301 | 300 | 218 | 226 | 196 |
| | MIN. | 59 | 50 | 81 | 90 | 71 | 85 | 52 | 72 | 75 | 66 | 81 | 78 | 73 | 81 | 55 | 63 | 105 | 107 | 99 | 123 | 100 | 120 | 126 | 120 | 106 | 153 | 173 | 142 | 100 | 110 |
| SEEHAUSEN/A. | MITTEL | 122 | 101 | 119 | 113 | 122 | 122 | 99 | 111 | 124 | 147 | 139 | 166 | 169 | 161 | 151 | 150 | 184 | 202 | 194 | 216 | 204 | 217 | 203 | 169 | 182 | 222 | 204 | 163 | 161 | 139 |
| | MAX. | 196 | 174 | 161 | 139 | 169 | 178 | 172 | 166 | 176 | 221 | 204 | 238 | 255 | 235 | 216 | 240 | 264 | 290 | 268 | 300 | 291 | 294 | 281 | 229 | 276 | 309 | 298 | 243 | 216 | 186 |
| | MIN. | 29 | 56 | 82 | 89 | 69 | 78 | 57 | 70 | 85 | 45 | 116 | 84 | 73 | 70 | 69 | 38 | 90 | 120 | 92 | 135 | 113 | 124 | 141 | 114 | 62 | 121 | 140 | 132 | 110 | 106 |
| MAGDEBURG | MITTEL | 137 | 101 | 118 | 110 | 113 | 118 | 113 | 120 | 131 | 158 | 133 | 178 | 179 | 172 | 166 | 159 | 190 | 201 | 205 | 213 | 212 | 227 | 209 | 181 | 190 | 211 | 200 | 162 | 167 | 153 |
| | MAX. | 203 | 172 | 168 | 147 | 171 | 175 | 183 | 178 | 198 | 235 | 220 | 239 | 250 | 238 | 216 | 239 | 267 | 274 | 264 | 292 | 285 | 291 | 277 | 233 | 274 | 297 | 287 | 220 | 232 | 204 |
| | MIN. | 61 | 62 | 83 | 89 | 48 | 55 | 79 | 68 | 77 | 68 | 116 | 115 | 77 | 82 | 111 | 61 | 85 | 108 | 140 | 133 | 116 | 155 | 142 | 129 | 87 | 134 | 142 | 133 | 99 | 107 |
| BROCKEN | MITTEL | 54 | 33 | 34 | 38 | 23 | 35 | 34 | 34 | 55 | 98 | 80 | 93 | 104 | 109 | 100 | 90 | 109 | 121 | 126 | 139 | 151 | 146 | 124 | 111 | 131 | 158 | 151 | 71 | 76 | 64 |
| | MAX. | 90 | 70 | 60 | 52 | 45 | 65 | 52 | 67 | 87 | 138 | 125 | 133 | 133 | 137 | 118 | 124 | 145 | 153 | 149 | 179 | 177 | 172 | 158 | 138 | 170 | 183 | 179 | 140 | 105 | 95 |
| | MIN. | 21 | 18 | 15 | 29 | 6 | 8 | 12 | 11 | 32 | 60 | 59 | 56 | 58 | 80 | 73 | 53 | 76 | 94 | 93 | 97 | 102 | 129 | 107 | 98 | 89 | 135 | 128 | 54 | 49 | 35 |
| NEURUPPIN | MITTEL | 131 | 124 | 117 | 125 | 128 | 124 | 124 | 117 | 133 | 151 | 150 | 170 | 174 | 157 | 144 | 158 | 191 | 203 | 198 | 218 | 213 | 213 | 215 | 186 | 194 | 229 | 213 | 170 | 170 | 153 |
| | MAX. | 185 | 178 | 141 | 143 | 182 | 174 | 189 | 170 | 185 | 215 | 196 | 230 | 235 | 222 | 200 | 213 | 237 | 270 | 255 | 273 | 289 | 264 | 285 | 233 | 267 | 296 | 301 | 232 | 230 | 203 |
| | MIN. | 57 | 84 | 91 | 108 | 63 | 91 | 72 | 74 | 83 | 70 | 108 | 113 | 97 | 111 | 74 | 67 | 133 | 127 | 126 | 151 | 123 | 145 | 172 | 138 | 109 | 145 | 157 | 138 | 105 | 117 |
| POTS DAM | MITTEL | 132 | 122 | 112 | 111 | 122 | 112 | 128 | 117 | 140 | 158 | 151 | 180 | 180 | 148 | 140 | 155 | 181 | 204 | 194 | 212 | 218 | 211 | 214 | 192 | 199 | 207 | 215 | 164 | 172 | 153 |
| | MAX. | 184 | 184 | 151 | 130 | 185 | 169 | 196 | 167 | 198 | 226 | 200 | 247 | 256 | 231 | 212 | 213 | 250 | 285 | 264 | 287 | 301 | 283 | 298 | 249 | 273 | 302 | 305 | 232 | 231 | 210 |
| | MIN. | 68 | 76 | 85 | 95 | 60 | 72 | 69 | 61 | 82 | 74 | 110 | 115 | 97 | 96 | 64 | 86 | 125 | 142 | 113 | 134 | 122 | 140 | 155 | 151 | 112 | 152 | 146 | 127 | 100 | 110 |
| BERLIN-ALEX | MITTEL | 151 | 144 | 120 | 124 | 140 | 123 | 148 | 132 | 155 | 175 | 168 | 182 | 186 | 172 | 151 | 169 | 192 | 210 | 200 | 215 | 224 | 211 | 219 | 209 | 217 | 241 | 234 | 185 | 193 | 163 |
| | MAX. | 189 | 189 | 142 | 147 | 193 | 167 | 204 | 165 | 197 | 230 | 209 | 242 | 252 | 231 | 204 | 210 | 234 | 273 | 259 | 276 | 299 | 271 | 290 | 241 | 267 | 309 | 309 | 244 | 233 | 216 |
| | MIN. | 106 | 109 | 101 | 111 | 90 | 88 | 99 | 88 | 103 | 110 | 136 | 128 | 106 | 126 | 100 | 113 | 147 | 164 | 131 | 159 | 153 | 156 | 170 | 171 | 150 | 181 | 184 | 148 | 140 | 122 |

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 | 131 | 134 | 117 | 119 | 124 | 113 | 130 | 125 | 134 | 155 | 163 | 180 | 182 | 161 | 141 | 163 | 187 | 210 | 190 | 200 | 218 | 203 | 216 | 205 | 205 | 229 | 225 | 169 | 179 | 159 |
| | MAX. | 188 | 193 | 136 | 144 | 195 | 162 | 204 | 167 | 181 | 226 | 220 | 241 | 253 | 228 | 201 | 209 | 227 | 268 | 259 | 268 | 294 | 272 | 289 | 244 | 269 | 305 | 311 | 238 | 231 | 208 |
| ANGERMUENDE | MITTEL | 49 | 81 | 99 | 102 | 46 | 71 | 60 | 73 | 67 | 64 | 110 | 118 | 98 | 104 | 82 | 100 | 152 | 167 | 122 | 123 | 132 | 144 | 162 | 171 | 122 | 150 | 152 | 136 | 114 | 121 |
| | MAX. | 185 | 188 | 135 | 148 | 191 | 166 | 194 | 162 | 190 | 204 | 217 | 233 | 245 | 217 | 183 | 221 | 234 | 264 | 242 | 255 | 287 | 263 | 287 | 254 | 259 | 298 | 316 | 210 | 238 | 207 |
| LINDENBERG | MITTEL | 73 | 59 | 93 | 96 | 67 | 82 | 46 | 78 | 73 | 63 | 72 | 96 | 74 | 78 | 53 | 89 | 109 | 124 | 95 | 112 | 99 | 115 | 136 | 144 | 106 | 149 | 173 | 145 | 110 | 118 |
| | MAX. | 136 | 139 | 109 | 116 | 127 | 115 | 134 | 125 | 129 | 156 | 168 | 180 | 182 | 163 | 131 | 148 | 173 | 183 | 188 | 210 | 205 | 220 | 204 | 205 | 242 | 232 | 167 | 175 | 157 | |
| ARTERN | MITTEL | 191 | 199 | 131 | 146 | 194 | 170 | 194 | 174 | 180 | 218 | 218 | 236 | 248 | 225 | 186 | 203 | 222 | 252 | 245 | 256 | 281 | 266 | 282 | 263 | 262 | 293 | 299 | 241 | 234 | 204 |
| | MIN. | 68 | 103 | 90 | 95 | 64 | 81 | 80 | 76 | 80 | 89 | 112 | 126 | 96 | 112 | 51 | 80 | 138 | 118 | 117 | 111 | 115 | 145 | 140 | 167 | 121 | 172 | 177 | 141 | 111 | 124 |
| WITTENBERG | MITTEL | 128 | 102 | 113 | 112 | 91 | 112 | 115 | 114 | 134 | 160 | 131 | 161 | 158 | 161 | 148 | 152 | 182 | 192 | 187 | 208 | 218 | 199 | 204 | 185 | 198 | 219 | 199 | 155 | 155 | 148 |
| | MAX. | 199 | 175 | 153 | 153 | 155 | 165 | 154 | 183 | 198 | 232 | 198 | 222 | 230 | 216 | 201 | 215 | 257 | 266 | 255 | 280 | 270 | 270 | 266 | 244 | 277 | 298 | 276 | 198 | 211 | 202 |
| | MIN. | 51 | 86 | 79 | 88 | 36 | 46 | 77 | 55 | 63 | 78 | 109 | 113 | 87 | 103 | 90 | 65 | 91 | 115 | 116 | 115 | 156 | 158 | 147 | 145 | 111 | 130 | 140 | 115 | 94 | 108 |
| LPFZ-SCHKEUD. | MITTEL | 134 | 120 | 109 | 108 | 111 | 114 | 123 | 125 | 136 | 166 | 149 | 178 | 182 | 169 | 149 | 148 | 190 | 207 | 197 | 214 | 216 | 216 | 209 | 197 | 202 | 223 | 216 | 170 | 171 | 151 |
| | MAX. | 199 | 180 | 153 | 131 | 167 | 170 | 195 | 179 | 208 | 235 | 205 | 245 | 247 | 229 | 212 | 214 | 262 | 284 | 262 | 284 | 296 | 297 | 287 | 256 | 274 | 310 | 309 | 261 | 218 | 203 |
| OSCHATZ | MITTEL | 53 | 95 | 81 | 88 | 62 | 57 | 76 | 66 | 74 | 81 | 135 | 119 | 103 | 114 | 88 | 80 | 113 | 155 | 132 | 155 | 134 | 168 | 146 | 150 | 120 | 144 | 159 | 133 | 108 | 114 |
| | MAX. | 141 | 104 | 115 | 111 | 114 | 119 | 125 | 127 | 139 | 161 | 139 | 169 | 173 | 166 | 152 | 146 | 182 | 197 | 216 | 218 | 212 | 189 | 208 | 237 | 221 | 164 | 167 | 154 | | |
| COTTBUS | MITTEL | 204 | 180 | 153 | 147 | 158 | 175 | 176 | 175 | 187 | 237 | 210 | 232 | 247 | 227 | 208 | 213 | 252 | 265 | 251 | 274 | 290 | 282 | 275 | 253 | 269 | 303 | 290 | 221 | 220 | 206 |
| | MIN. | 70 | 86 | 80 | 87 | 63 | 70 | 91 | 64 | 87 | 77 | 125 | 109 | 80 | 91 | 87 | 70 | 98 | 131 | 120 | 144 | 126 | 163 | 155 | 136 | 133 | 165 | 160 | 126 | 104 | 103 |
| ERFURT-BIND. | MITTEL | 124 | 115 | 115 | 110 | 107 | 110 | 118 | 123 | 137 | 162 | 153 | 175 | 178 | 159 | 145 | 141 | 180 | 198 | 191 | 200 | 199 | 209 | 204 | 189 | 204 | 218 | 202 | 162 | 168 | 149 |
| | MAX. | 192 | 169 | 156 | 144 | 168 | 167 | 179 | 177 | 191 | 234 | 216 | 237 | 247 | 233 | 200 | 200 | 238 | 266 | 248 | 255 | 288 | 283 | 270 | 238 | 270 | 298 | 290 | 254 | 226 | 205 |
| SCHMUECKE | MITTEL | 42 | 82 | 92 | 92 | 54 | 60 | 50 | 75 | 72 | 68 | 130 | 121 | 85 | 80 | 94 | 73 | 135 | 157 | 136 | 127 | 104 | 152 | 142 | 165 | 127 | 140 | 136 | 104 | 120 | |
| | MAX. | 142 | 135 | 114 | 118 | 125 | 116 | 122 | 136 | 132 | 154 | 167 | 189 | 185 | 163 | 128 | 147 | 174 | 195 | 183 | 181 | 200 | 204 | 209 | 190 | 208 | 231 | 245 | 173 | 179 | 159 |
| MEININGEN | MITTEL | 198 | 202 | 143 | 158 | 203 | 167 | 198 | 186 | 196 | 228 | 238 | 243 | 256 | 233 | 191 | 191 | 210 | 247 | 247 | 250 | 286 | 279 | 289 | 250 | 278 | 288 | 302 | 264 | 242 | 213 |
| | MIN. | 32 | 80 | 91 | 98 | 67 | 87 | 41 | 89 | 54 | 56 | 119 | 125 | 83 | 80 | 47 | 75 | 145 | 126 | 133 | 102 | 90 | 119 | 129 | 135 | 145 | 146 | 191 | 142 | 104 | 133 |
| SCHMUECKE | MITTEL | 124 | 98 | 105 | 104 | 85 | 97 | 99 | 105 | 125 | 156 | 137 | 151 | 160 | 165 | 147 | 145 | 164 | 182 | 185 | 188 | 206 | 177 | 177 | 172 | 191 | 215 | 197 | 142 | 140 | 131 |
| | MAX. | 183 | 171 | 143 | 143 | 131 | 147 | 142 | 160 | 177 | 214 | 206 | 211 | 212 | 211 | 195 | 195 | 233 | 237 | 235 | 241 | 233 | 225 | 258 | 280 | 260 | 198 | 188 | 175 | | |
| SCHMUECKE | MITTEL | 38 | 82 | 78 | 92 | 35 | 52 | 75 | 54 | 65 | 70 | 118 | 106 | 89 | 104 | 85 | 90 | 68 | 124 | 124 | 97 | 145 | 148 | 127 | 138 | 111 | 145 | 158 | 106 | 80 | 95 |
| | MIN. | 90 | 74 | 64 | 52 | 44 | 55 | 47 | 51 | 82 | 127 | 107 | 105 | 121 | 125 | 121 | 101 | 136 | 144 | 141 | 165 | 174 | 139 | 141 | 137 | 159 | 180 | 159 | 87 | 95 | 94 |
| MEININGEN | MITTEL | 145 | 122 | 105 | 73 | 72 | 104 | 89 | 92 | 129 | 185 | 150 | 151 | 163 | 167 | 160 | 139 | 179 | 190 | 185 | 205 | 212 | 185 | 162 | 169 | 205 | 230 | 216 | 157 | 133 | 127 |
| | MAX. | 165 | 156 | 152 | 120 | 121 | 137 | 136 | 130 | 163 | 217 | 185 | 194 | 198 | 203 | 204 | 183 | 218 | 229 | 235 | 244 | 256 | 199 | 196 | 209 | 232 | 252 | 238 | 191 | 172 | 166 |
| GERA-LEUMN. | MITTEL | 49 | 82 | 49 | 62 | 28 | 38 | 42 | 57 | 51 | 67 | 118 | 105 | 91 | 112 | 64 | 84 | 74 | 105 | 116 | 107 | 154 | 136 | 134 | 126 | 118 | 120 | 136 | 105 | 67 | 100 |
| | MAX. | 115 | 96 | 109 | 108 | 95 | 100 | 105 | 109 | 124 | 155 | 137 | 155 | 160 | 156 | 142 | 138 | 167 | 187 | 180 | 185 | 205 | 183 | 164 | 175 | 189 | 215 | 202 | 156 | 151 | 130 |
| K.-M.-STADT | MITTEL | 182 | 157 | 145 | 148 | 135 | 160 | 158 | 152 | 180 | 220 | 188 | 214 | 220 | 206 | 191 | 188 | 228 | 245 | 228 | 248 | 266 | 254 | 249 | 226 | 254 | 289 | 276 | 192 | 204 | 186 |
| | MIN. | 55 | 88 | 80 | 90 | 48 | 53 | 62 | 64 | 66 | 74 | 108 | 105 | 85 | 90 | 88 | 73 | 96 | 147 | 118 | 103 | 134 | 139 | 137 | 145 | 120 | 145 | 160 | 126 | 86 | 100 |
| FICHTELBERG | MITTEL | 118 | 97 | 102 | 101 | 95 | 95 | 112 | 106 | 127 | 153 | 150 | 156 | 156 | 146 | 132 | 120 | 150 | 175 | 167 | 176 | 189 | 177 | 172 | 165 | 189 | 203 | 204 | 141 | 146 | 122 |
| | MAX. | 175 | 140 | 148 | 149 | 158 | 155 | 159 | 157 | 174 | 221 | 196 | 205 | 214 | 202 | 183 | 169 | 211 | 234 | 214 | 235 | 251 | 256 | 232 | 200 | 251 | 273 | 260 | 218 | 199 | 162 |
| DRESDEN-KL. | MITTEL | 66 | 81 | 78 | 80 | 58 | 50 | 71 | 61 | 73 | 85 | 140 | 114 | 93 | 93 | 92 | 59 | 95 | 138 | 123 | 122 | 116 | 137 | 129 | 137 | 138 | 160 | 174 | 120 | 86 | 97 |
| | MAX. | 116 | 86 | 82 | 74 | 86 | 64 | 98 | 86 | 114 | 138 | 134 | 134 | 142 | 134 | 109 | 94 | 136 | 144 | 138 | 159 | 178 | 182 | 153 | 146 | 166 | 203 | 198 | 165 | 131 | 105 |
| GOERLITZ | MITTEL | 19 | 35 | 26 | 34 | 13 | 5 | 31 | 14 | 36 | 65 | 89 | 75 | 68 | 42 | 53 | 18 | 53 | 88 | 93 | 89 | 102 | 109 | 112 | 100 | 99 | 121 | 133 | 62 | 50 | 65 |
| | MAX. | 137 | 122 | 114 | 119 | 115 | 110 | 128 | 125 | 139 | 166 | 165 | 173 | 175 | 156 | 136 | 135 | 164 | 183 | 186 | 187 | 200 | 194 | 189 | 190 | 203 | 219 | 210 | 167 | 176 | 147 |
| GOERLITZ | MITTEL | 197 | 163 | 153 | 160 | 192 | 156 | 186 | 175 | 196 | 225 | 210 | 231 | 239 | 223 | 193 | 180 | 207 | 244 | 235 | 243 | 281 | 265 | 257 | 228 | 254 | 291 | 276 | 243 | 229 | 195 |
| | MAX. | 64 | 98 | 84 | 87 | 63 | 68 | 54 | 88 | 68 | 84 | 133 | 120 | 96 | 89 | 68 | 74 | 126 | 139 | 135 | 125 | 113 | 154 | 135 | 150 | 135 | 160 | 168 | 127 | 117 | 119 |
| GOERLITZ | MITTEL | 132 | 140 | 103 | 116 | 119 | 109 | 118 | 123 | 129 | 150 | 168 | 161 | 158 | 138 | 110 | 120 | 142 | 171 | 165 | 162 | 187 | 180 | 191 | 195 | 200 | 221 | 221 | 162 | 166 | 145 |
| | MAX. | 194 | 196 | 125 | 151 | 174 | 145 | 185 | 175 | 195 | 219 | 234 | 221 | 236 | 198 | 164 | 165 | 171 | 215 | 222 | 224 | 264 | 245 | 252 | 242 | 255 | 286 | 291 | 202 | 218 | 184 |
| | MIN. | 34 | 108 | 84 | 95 | 48 | 76 | 43 | 83 | 57 | 67 | 103 | 88 | 66 | 60 | 38 | 67 | 112 | 127 | 113 | 109 | 95 | 118 | 128 | 156 | 139 | 143 | 171 | 136 | 95 | 126 |

