

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

— Beilage zum Täglichen Wetterbericht —
Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR
Hauptamt für Klimatologie in Potsdam

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

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

40. Jahrgang

Nr. 6/86

Allgemeiner Witterungscharakter

Der **M a i** 1986 war verbreitet wesentlich zu warm, sonnen-scheinnormal und niederschlagsreich, gebietsweise in den mittleren und südöstlichen Bezirken sehr niederschlagsreich.

Im Mai herrschte eine warme und feuchte Witterung vor, so daß die Rückstände in der Vegetationsentwicklung sehr rasch aufgeholt wurden. Die 1. Maidekade war mit 4 bis 10 K übernormalen Tagesmitteln die wärmste in diesem Jahrhundert. Der Anfang der 2. Dekade häufig auftretende Kälterückfall (Eisheilige) blieb in diesem Jahr aus. Verbreitet wurde eine übernormale Anzahl von Sommertagen (Tagesmaxima der Lufttemperatur $\geq 25,0^{\circ}\text{C}$) registriert, in Potsdam 11 (normal 4 im Mai). Ab 28. stellte sich ein markanter Temperaturrückgang ein. Insgesamt war der Mai mit Monatsmitteln der Lufttemperatur von 13 bis 16 $^{\circ}\text{C}$ um 1 bis 3 K verbreitet wesentlich zu warm.

Durch den Einfluß intensiver Kaltfronten kam es zeitweise in der 1. und 2. Maidekade sowie am 24. und ab 27. zu gewittrigen, teils ergiebigen Niederschlägen, die im Südosten am 29. örtlich zu Tagessummen von 40 bis 60 mm führten. Die Monatssumme der Niederschlagshöhe erreichte verbreitet 40 bis 90 mm, im Süden, Südosten sowie bis in den Raum Bernburg und Potsdam 90 bis 150 mm, im Erzgebirge örtlich bis 210 mm (in Potsdam wurde mit 113 mm eine der höchsten Maisummen der Niederschlagshöhe in diesem Jahrhundert gemessen). Das sind verarbeitet 100 bis 200 %, im Raum Bernburg und Potsdam sowie im Osten, Südosten bis zu 280 % der normalen Monatssumme im Mai. Die Sonne schien verbreitet 200 bis 275 Stunden, in den Gipfel- und Kammlagen 180 bis 200 Stunden. Das sind überwiegend 95 bis 115 % der normalen Maisumme der Sonnenscheindauer.

Redaktionsschluß: 4. 6. 1986



Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

TA10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag
		Tages mittel Abw.vom Normal K	Max. °C	Min. °C		
1.	Hoch über Mittleuropa (a.)	2 bis 3	17 b. 20	1 b. 7	Heiter	Niederschlagsfrei
2.		4 bis 6	20 b. 24	3 b. 9		
3.	Südost- lage (o. z.)	7	17	6 b.	Heiter bis wolkig, ab 5. meist bedeckt	Am 3. niederschlagsfrei, danach vorwiegend im Südwesten gewittrige, örtlich ergiebige Schauer
4.		bis 9,5	bis 27	14		
5.				11 b.		
6.				14		
7.	Winkel- förmige Westlage (z.)	4 bis 8	19 b. 26	9 bis	Bedeckt bis stark bewölkt	Überall Gewitterschauer, gebietsweise ergiebig
8.		0 bis 3	13 b. 16	14		
9.	West- lage (o. z.)	-2 bis 2	12 b. 18	2 b. 8	Stark bewölkt bis bedeckt	Am 12. niederschlagsfrei, sonst täglich Niederschlag, am 10. und 13./14. im Süden gebietsweise ergiebig, häufig mit Gewittern verbunden
10.						
11.		1 1	12	11 b. 13		
12.		bis 6	bis 27	6 bis 13		
13.						
14.		-2 bis 5				
15.	Übergangs- lage (a.)	-2 bis 4	15 b. 22	5 b. 12	Stark bewölkt	Überall gewittriger Niederschlag, im Südosten örtlich ergiebig
16.	Hoch über Mittleuropa (a.)	-3	15	3	Heiter	Niederschlagsfrei
17.		bis 3	bis 21	bis 10		
18.	Übergangs- lage (a.)	2 bis 6	20 b. 27	7 b. 14	Bedeckt	Früh Sprühregen, tagsüber niederschlagsfrei, abends gewittrige, örtlich ergiebige Schauer
19.	Hoch über Mittleuropa (a.)	1	17	6	Im Norden wol- kig, im Süden stark bewölkt	Überwiegend niederschlagsfrei, am 19. im Süden vereinzelt Sprühregen
20.		bis 5	bis 24	bis 16		
21.	Süd- westlage (o. z.)	1	17	7	Am 21. und 24. meist stark bewölkt, sonst wolkig	Am 22. niederschlagsfrei, am 23. im Norden ört- lich geringfügiger, am 21. und 24. überwiegend schauerartiger Niederschlag, gebietsweise ergiebig
22.		bis 6	bis 27	bis 16		
23.						
24.		-2 bis 2	12 b. 23	11 b. 16		
25.	Brücke Mittleuropa (a.)	-1 bis 0	18 b. 21	3 b. 9	Heiter bis wolkig, am 27. abends Bewölkungs- zunahme	Am 25. und 26. niederschlagsfrei, am 27. abends gewittrige Schauer
26.		2	23	6		
27.		bis 7	bis 30	bis 15		
28.	Übergangs- lage (z.)	-1 bis 0	13 b. 19	9 b. 16	Stark bewölkt	Gebietsweise geringer Niederschlag, im Südosten ergiebig
29.	Nordost- lage (z.)				Stark bewölkt	Verbreitet schauerartige Niederschläge, am 29. im Süden und Südosten örtlich sehr ergiebig (40 bis 60 mm)
30.		-9	7	4		
31.		bis -3	bis 18	bis 12		

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		M I T T E L	M I T T L E R E A N - S P E Z I , R E L , Z A H L	M I T T L E R E A N - W I N D - V E K T O R	M I T T L E R E A N - Z A H L	M I T T L E R E A N - Z A H L	M I T T L E R E A N - Z A H L	M I T T L E R E A N - Z A H L			
		H M	M	T	GRAD C	TMIN	GRAD C	G/KG	PROZ.								GRAD M/S	GRAD M/S	HMAX
GREFSWALD	100	1665	-55.5	-51.6	31.	-59.3	13.	0.21*	43*	30	239	5	109	TROPO-M	11429	13436	23.	8020	9.
	150	1384	-56.2	-49.6	30.	-62.8	22.	0.13*	50*	30	253	10	112	PAUSE HPA	216	160	23.	349	9.
	200	1187	-59.1	-48.5	28.	-66.8	2.	0.07	55	30	251	16	122	GRAD C	-60.4	-70.5	2.	-42.1	25.
	300	926	-45.6	-39.4	18.	-52.7	12.	0.22	56	30	243	16	122						
4 M	400	785	-30.3	-23.0	18.	-41.1	9.	0.76	55	30	241	14	122						
	500	566	-18.8	-13.7	21.	-27.5	9.	1.74	51	30	239	12	122	NULL-M	2600	3709	27.	1294	16.
	700	306	-2.9	3.8	27.	-11.5	9.	4.44	56	31	235	8	123	GRAD-HPA	744	650	27.	865	16.
	850	150	6.0	11.8	21.	-1.3	16.	6.88	69	31	235	5	123	GRENZE					
BODEN*	150	11.0	23.9	7.	5.3	1.	8.08	82	31	188	1	123							
	100	1821	-57.2	-51.7	31.	-61.0	19.	0.17	46	29	271	4	115	TROPO-M	11620	13587	23.	8995	31.
	150	1369	-57.9	-48.2	31.	-67.5	23.	0.10	52	29	259	9	116	PAUSE HPA	209	156	23.	304	31.
	200	1181	-60.6	-46.2	31.	-66.3	6.	0.05	56	30	256	13	118	GRAD C	-62.5	-70.2	23.	-46.0	31.
LINDENBERG	300	927	-46.0	-39.3	18.	-51.9	12.	0.21	56	31	249	10	61						
	400	729	-30.7	-23.8	18.	-40.5	9.	0.74	58	31	247	12	123						
	500	568	-19.0	-11.5	22.	-27.8	9.	1.71	56	31	243	10	123	NULL-M	2654	3811	23.	1034	31.
	700	307	-2.3	5.7	23.	-9.8	9.	4.60	64	31	243	6	124	GRAD-HPA	740	644	23.	898	31.
850	150	6.3	14.2	27.	-1.9	31.	7.04	73	31	229	4	124	GRENZE						
	152	12.7	26.8	27.	6.2	30.	9.13	80	31	143	0	124							
	100	1629	-56.3	-47.4	30.	-60.7	13.	0.00*	0*	30	264	4	58	TROPO-M	11732	13460	23.	7750	31.
	150	1372	-57.6	-47.9	31.	-65.9	22.	0.10*	51*	30	255	8	59	PAUSE HPA	208	159	23.	364	31.
MAHNSDORF	200	1192	-60.5	-45.5	31.	-65.3	10.	0.06	54	30	257	10	59	GRAD C	-62.1	-68.1	23.	-43.7	31.
	300	932	-45.1	-37.8	18.	-50.7	9.	0.23	56	31	249	10	61						
	400	734	-29.7	-23.9	22.	-38.9	9.	0.81	55	31	251	9	61						
	500	570	-17.6	-12.2	22.	-27.4	9.	1.91	58	31	247	8	61	NULL-M	2922	4056	21.	1083	31.
233 M	700	309	-0.7	5.7	23.	-9.8	9.	5.17	62	31	247	5	62	GRAD-HPA	717	624	21.	892	31.
	850	151	8.1	16.0	27.	-1.9	31.	7.96	71	31	231	3	62	GRENZE					
	150	18.8	28.0	27.	6.8	31.	13.78	59	31	185	0	62							
	100	1621	-57.7	-47.5	31.	-62.8	19.	0.16*	42*	27	254	4	96	TROPO-M	11744	13727	18.	847E	30.
MEININGEN	150	1362	-58.6	-49.1	31.	-71.0	18.	0.09*	49*	20	250	9	104	PAUSE HPA	206	153	18.	330	2.
	200	1184	-60.9	-46.3	31.	-66.2	5.	0.05	53	30	249	13	108	GRAD C	-63.3	-71.7	18.	-43.6	2.
	300	920	-45.9	-38.1	18.	-52.7	9.	0.21	56	31	241	13	123						
	400	730	-30.2	-23.9	22.	-38.6	30.	0.78	56	31	241	13	123	NULL-M	2719	3976	22.	1327	31.
450 M	500	567	-18.5	-13.4	21.	-26.4	9.	1.77	61	31	238	11	123	GRAD-HPA	734	630	22.	868	31.
	700	309	-1.8	5.9	20.	-10.9	31.	4.76	63	31	241	7	123	GRENZE					
	850	150	7.3	13.6	21.	-1.1	31.	7.53	72	31	242	4	123						
	152	11.3	23.3	27.	2.3	16.	8.66	81	31	260	1	124							

* ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEZEIGT
 * MITTL. HOEHEN 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 SONNENSCHNEINDAUER BEDECKUNGSGRAD

HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M
 ABW. VOM MONATS MITTEL WERT K
 E X T R E M W E R T E
 MAXIMUM DATUM MINIMUM DATUM
 >= 30.0 >= 25.0 0.0 < 0.0 < -10.0
 Z A H L D E R T A G E M I T
 MAXIMUM < MINIMUM <
 % VOM % DER ASTR. NORMAL MOEGLICHEN WERT DAUER
 MONATS SUMME H
 MONATSMITTEL
 ACHTEL

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	ABW. VOM MONATS MITTEL WERT K	MAXIMUM DATUM	MINIMUM DATUM	MAXIMUM >= 30.0	MINIMUM < 0.0	Z A H L D E R T A G E M I T >= 25.0	MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	MONATSMITTEL	ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	12.7	24.2	3.5	0	0	0	233	100	47	4.4	
WARMUENDE	4	13.1	25.5	4.5	0	0	3	256	108	52	4.8	
ARKONA	42	10.6	23.1	4.7	0	0	0	277	113	56	4.3	
GREIFSWALD	2	14.0	25.4	3.4	0	0	1	253	105	51	4.4	
SCHWERIN	59	13.9	25.7	4.2	0	0	4	228	101	46	4.5	
TETEROW	46	13.5	24.6	3.1	0	0	0	233	104	47	4.4	
NEUBRANDENBURG	81	13.8	24.2	2.9	0	0	0	238	104	48	4.5	
SEEHAUSEN/ALTHARK	21	14.2	26.5	0.5	0	0	7	226	99	46	4.9	
MAGDEBURG	79	15.0	27.1	4.4	0	0	8	236	111	48	5.0	
BROCKEN	1142	8.2	17.2	-0.6	0	1	0	197	100	41	4.4	
NEURUPPIN	38	14.8	26.0	3.4	0	0	4	234	//	48	4.6	
POTSDAM	81	15.3	28.6	4.2	0	0	11	234	99	48	4.8	
BERLIN-ALEX	38	16.3	28.7	7.0	0	0	9	//	//	//	4.8	
BERLIN-SCHOENEFELD	47	15.1	28.5	4.1	0	0	9	//	//	//	4.4	
ANGERMUENDE	56	14.7	26.9	1.4	0	0	5	246	102	50	4.9	
LINDENBERG	98	14.9	28.4	5.8	0	0	7	250	112	51	4.3	
ARTERN	164	14.7	27.1	4.6	0	0	8	204	101	42	4.7	
WITTENBERG	105	15.3	27.9	5.7	0	0	9	232	108	48	4.7	
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	15.3	27.8	5.5	0	0	7	215	94	44	4.5	
OSCHATZ	150	15.5	28.6	4.6	0	0	10	224	//	46	4.3	
GOTTBUS	69	15.7	29.8	-1.3	0	1	10	247	115	51	4.3	
ERFUERT-BINDERSLEB.	312	14.6	26.4	3.1	0	0	6	206	93	43	5.0	
SCHWUECKE	937	10.5	21.5	1.1	0	0	0	182	97	38	5.5	
MEININGEN	450	13.4	26.0	0.9	0	0	2	199	100	41	5.2	
GERA-LEUNNITZ	311	14.6	27.0	3.6	0	0	6	213	110	44	5.4	
KARL-MARX-STADT	418	14.8	27.0	4.9	0	0	3	221	100	46	5.1	
FICHTELBERG	1213	9.1	21.3	-0.9	0	2	0	189	103	39	5.4	
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	15.7	29.4	5.6	0	0	8	223	101	46	4.6	
GOERLITZ	237	14.9	27.0	4.2	0	1	1	230	95	48	4.8	

STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -		NIEDERSCHLAGSHOEHEN				SCHNEEHOEHEN				ERREIGNISTAGE							
	MINIMUM	ZAHLE DER TAGE MIT	% VOM MAXIMUM		SCHNEE FALLTAGE		ZAHLE DER TAGE MIT		MAXIMUM	ZAHLE DER TAGE MIT	NEBEL GEWITTER WINDSPITZE	ZAHLE DER TAGE MIT						
			>=	<=	>=	>=	>=	>=										
% DATUM	70%	40%	MM	MM	MM	MM	MM	MM	CM	CM	CM	M/S						
BOLTENHAGEN	49	27.	15	0	123	10	24.	16	11	7	1	0	0	0	0	3	3	4
WARMERUENDE	36	5.	13	3	119	16	8.	15	10	5	2	0	0	0	0	4	3	4
ARKONA	45	1.	22	0	102	10	24.	11	9	7	1	0	0	0	0	8	3	4
GREIFSWALD	25	6.	6	5	109	10	8.	11	9	8	1	0	0	0	0	2	3	12
SCHWERIN	27	2.	9	6	183	26	4.	16	13	12	2	0	0	0	0	2	7	1
TETEROW	33	3.	9	3	108	16	8.	13	9	7	1	0	0	0	0	3	3	8
NEUBRANDENBURG	29	6.	9	4	76	13	8.	16	13	9	2	0	0	0	0	4	7	8
SEEHAUSEN/ALTMARK	28	2.	9	4	189	28	7.	17	15	10	1	0	0	0	0	4	8	4
MAGDEBURG	32	3.	6	3	153	12	24.	18	13	10	1	0	0	0	0	2	5	2
BROCKEN	44	26.	16	0	101	22	24.	19	14	7	5	3	0	0	0	23	7	27
NEURUPPIN	34	2.	10	4	202	13	18.	15	13	12	2	0	0	0	0	0	6	8
POTS DAM	24	1.	6	11	249	41	7.	17	13	10	3	0	0	0	0	4	8	8
BERLIN-ALEX	26	1.	2	14	72	14	29.	15	13	9	3	0	0	0	0	1	2	1
BERLIN-SCHOENEFELD	27	3.	9	8	160	18	29.	16	15	11	1	0	0	0	0	1	6	2
ANGERMUENDE	27	6.	9	7	83	29	7.	13	11	7	3	0	0	0	0	0	2	3
LINDENBERG	31	3.	9	9	215	27	29.	16	14	10	3	0	0	0	0	4	9	3
ARTERN	37	3.	7	2	152	16	24.	16	14	9	1	0	0	0	0	4	8	6
WITTENBERG	26	2.	6	7	238	35	21.	18	15	8	4	0	0	0	0	1	7	2
LEIPZIG-SCHKUBDITZ	38	3.	6	1	145	19	30.	15	11	6	2	0	0	0	0	1	4	2
OSCHATZ	29	6.	9	8	147	20	29.	15	13	8	4	0	0	0	0	1	4	2
COTTBUS	25	3.	8	9	224	34	29.	16	14	11	3	0	0	0	0	2	8	2
ERFURT-BINDERSLEB.	31	3.	7	5	141	19	14.	17	10	8	3	0	0	0	0	3	6	4
SCHMUECKE	28	26.	14	2	143	22	30.	23	16	12	5	2	2	0	0	20	8	8
MEININGEN	36	2.	7	2	132	15	14.	17	14	7	3	0	0	0	0	7	5	3
GBRA-LEUMNITZ	38	3.	9	3	144	26	29.	19	13	8	3	0	0	0	0	5	10	5
KARL-MARX-STADT	34	3.	10	4	109	37	29.	17	16	11	3	0	0	0	0	1	10	4
FICHTELBERG	44	3.	14	0	145	32	29.	18	15	13	3	2	2	1	1	21	7	20
DRESDEN-KLOTZSCHE	27	6.	7	8	139	38	29.	16	14	11	4	0	0	0	0	1	9	1
GOERLITZ	33	3.	8	2	192	24	29.	16	14	11	5	0	0	0	0	3	9	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. 31.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BOLTENHAGEN | MITTEL | 87 | 104 | 140 | 153 | 151 | 143 | 142 | 114 | 104 | 122 | 128 | 130 | 128 | 114 | 101 | 98 | 90 | 149 | 133 | 132 | 155 | 143 | 139 | 116 | 133 | 167 | 160 | 130 | 105 | 113 | 109 |
| | MAX. | 112 | 142 | 199 | 218 | 185 | 177 | 189 | 150 | 149 | 146 | 150 | 162 | 193 | 140 | 147 | 146 | 117 | 225 | 184 | 181 | 184 | 179 | 220 | 146 | 185 | 242 | 234 | 205 | 135 | 140 | 130 |
| | MIN. | 45 | 77 | 96 | 112 | 116 | 116 | 96 | 61 | 88 | 110 | 96 | 87 | 87 | 85 | 92 | 61 | 35 | 105 | 78 | 85 | 129 | 108 | 101 | 101 | 68 | 95 | 87 | 96 | 79 | 94 | 85 |
| WARNEMUENDE | MITTEL | 89 | 127 | 164 | 183 | 178 | 184 | 142 | 104 | 100 | 122 | 127 | 132 | 133 | 108 | 104 | 98 | 93 | 137 | 131 | 143 | 150 | 137 | 140 | 112 | 136 | 173 | 158 | 129 | 103 | 118 | 117 |
| | MAX. | 127 | 200 | 242 | 254 | 233 | 251 | 226 | 140 | 130 | 159 | 152 | 178 | 214 | 130 | 149 | 155 | 114 | 230 | 168 | 209 | 192 | 164 | 242 | 154 | 185 | 255 | 247 | 222 | 138 | 138 | 137 |
| | MIN. | 45 | 65 | 94 | 130 | 129 | 129 | 98 | 79 | 66 | 85 | 108 | 90 | 89 | 80 | 77 | 57 | 60 | 94 | 85 | 89 | 122 | 103 | 93 | 95 | 89 | 106 | 104 | 115 | 71 | 95 | 108 |
| ARKONA | MITTEL | 92 | 79 | 86 | 89 | 81 | 86 | 104 | 114 | 90 | 109 | 120 | 118 | 131 | 84 | 78 | 96 | 87 | 92 | 121 | 117 | 127 | 129 | 112 | 96 | 123 | 159 | 120 | 121 | 101 | 110 | 108 |
| | MAX. | 130 | 111 | 111 | 109 | 99 | 105 | 152 | 141 | 138 | 147 | 162 | 152 | 210 | 107 | 101 | 135 | 119 | 110 | 159 | 152 | 175 | 155 | 137 | 140 | 160 | 231 | 187 | 139 | 132 | 132 | 125 |
| | MIN. | 47 | 58 | 56 | 58 | 62 | 67 | 69 | 91 | 57 | 55 | 95 | 85 | 78 | 53 | 51 | 60 | 55 | 70 | 76 | 92 | 95 | 104 | 89 | 86 | 75 | 92 | 102 | 108 | 83 | 92 | 91 |
| GREIPEWALD | MITTEL | 106 | 103 | 145 | 173 | 173 | 168 | 174 | 131 | 114 | 129 | 146 | 138 | 155 | 95 | 110 | 113 | 104 | 138 | 139 | 138 | 168 | 153 | 165 | 133 | 140 | 185 | 174 | 145 | 114 | 121 | 115 |
| | MAX. | 164 | 146 | 231 | 245 | 224 | 240 | 249 | 152 | 160 | 171 | 171 | 166 | 247 | 118 | 169 | 167 | 155 | 202 | 191 | 189 | 210 | 192 | 235 | 221 | 183 | 254 | 243 | 193 | 160 | 151 | 162 |
| | MIN. | 34 | 38 | 61 | 101 | 107 | 134 | 145 | 118 | 72 | 78 | 133 | 94 | 106 | 68 | 49 | 61 | 50 | 85 | 88 | 73 | 110 | 124 | 71 | 107 | 87 | 109 | 106 | 129 | 72 | 90 | 79 |
| SCHWERIN | MITTEL | 116 | 154 | 182 | 180 | 182 | 190 | 164 | 120 | 95 | 119 | 132 | 140 | 110 | 107 | 102 | 110 | 161 | 139 | 158 | 168 | 153 | 159 | 122 | 131 | 180 | 165 | 135 | 104 | 107 | 95 | |
| | MAX. | 171 | 220 | 251 | 257 | 230 | 252 | 225 | 170 | 145 | 153 | 151 | 161 | 218 | 138 | 147 | 154 | 169 | 241 | 191 | 218 | 206 | 189 | 239 | 160 | 190 | 250 | 235 | 210 | 143 | 145 | 124 |
| | MIN. | 52 | 72 | 112 | 132 | 134 | 127 | 143 | 115 | 61 | 95 | 114 | 95 | 100 | 89 | 95 | 46 | 42 | 112 | 84 | 79 | 131 | 118 | 107 | 103 | 63 | 103 | 98 | 103 | 76 | 82 | 56 |
| TETEROW | MITTEL | 111 | 133 | 165 | 182 | 168 | 178 | 167 | 120 | 97 | 119 | 134 | 130 | 142 | 91 | 102 | 106 | 108 | 157 | 130 | 146 | 163 | 152 | 159 | 123 | 131 | 175 | 165 | 135 | 101 | 112 | 94 |
| | MAX. | 181 | 208 | 234 | 243 | 225 | 248 | 232 | 170 | 147 | 160 | 165 | 168 | 232 | 116 | 169 | 162 | 168 | 236 | 183 | 206 | 209 | 196 | 235 | 190 | 185 | 247 | 241 | 193 | 150 | 156 | 138 |
| | MIN. | 31 | 43 | 84 | 118 | 113 | 113 | 124 | 107 | 56 | 71 | 120 | 93 | 100 | 61 | 62 | 46 | 33 | 96 | 66 | 68 | 112 | 110 | 75 | 97 | 65 | 93 | 83 | 107 | 58 | 79 | 51 |
| NEUBRANDENBURG | MITTEL | 103 | 129 | 166 | 182 | 170 | 181 | 174 | 126 | 100 | 119 | 133 | 129 | 159 | 93 | 115 | 105 | 111 | 158 | 134 | 151 | 172 | 153 | 171 | 129 | 128 | 182 | 174 | 139 | 103 | 106 | 90 |
| | MAX. | 170 | 203 | 232 | 242 | 223 | 238 | 242 | 165 | 139 | 161 | 160 | 169 | 234 | 119 | 170 | 160 | 171 | 230 | 204 | 195 | 214 | 193 | 230 | 213 | 176 | 240 | 242 | 205 | 151 | 140 | 120 |
| | MIN. | 29 | 52 | 84 | 125 | 118 | 129 | 133 | 108 | 60 | 81 | 122 | 98 | 111 | 67 | 72 | 54 | 51 | 95 | 81 | 90 | 128 | 120 | 93 | 99 | 69 | 118 | 98 | 118 | 86 | 79 | 73 |
| SIEHAUSEN/A. | MITTEL | 105 | 144 | 176 | 181 | 186 | 186 | 168 | 121 | 97 | 126 | 140 | 136 | 146 | 110 | 113 | 109 | 119 | 174 | 138 | 150 | 175 | 160 | 177 | 127 | 136 | 188 | 181 | 143 | 111 | 99 | 88 |
| | MAX. | 191 | 226 | 256 | 260 | 250 | 265 | 227 | 187 | 134 | 165 | 164 | 178 | 251 | 135 | 182 | 170 | 188 | 248 | 185 | 218 | 217 | 205 | 245 | 226 | 200 | 265 | 254 | 211 | 153 | 132 | 127 |
| | MIN. | 5 | 34 | 81 | 120 | 129 | 105 | 134 | 110 | 52 | 85 | 124 | 90 | 100 | 84 | 90 | 56 | 32 | 112 | 79 | 55 | 125 | 116 | 84 | 111 | 72 | 100 | 91 | 115 | 51 | 76 | 60 |
| MAGDEBURG | MITTEL | 123 | 162 | 184 | 179 | 189 | 198 | 174 | 128 | 112 | 130 | 139 | 140 | 155 | 128 | 119 | 117 | 137 | 181 | 161 | 179 | 176 | 167 | 182 | 131 | 143 | 184 | 192 | 151 | 114 | 92 | 96 |
| | MAX. | 194 | 233 | 261 | 250 | 265 | 271 | 230 | 196 | 162 | 153 | 179 | 198 | 265 | 160 | 194 | 179 | 204 | 251 | 207 | 237 | 221 | 206 | 248 | 221 | 209 | 262 | 258 | 231 | 167 | 109 | 125 |
| | MIN. | 44 | 68 | 95 | 118 | 124 | 132 | 122 | 117 | 61 | 86 | 115 | 74 | 97 | 112 | 98 | 54 | 50 | 126 | 93 | 111 | 141 | 130 | 101 | 117 | 70 | 93 | 107 | 128 | 68 | 82 | 69 |
| BROCKEN | MITTEL | 63 | 92 | 132 | 117 | 131 | 130 | 91 | 45 | 35 | 57 | 62 | 68 | 101 | 68 | 50 | 41 | 78 | 117 | 90 | 112 | 123 | 87 | 115 | 72 | 67 | 131 | 138 | 65 | 34 | 15 | 24 |
| | MAX. | 103 | 129 | 163 | 149 | 162 | 155 | 132 | 95 | 62 | 73 | 84 | 105 | 149 | 83 | 79 | 93 | 118 | 164 | 135 | 149 | 136 | 122 | 150 | 138 | 114 | 172 | 170 | 117 | 64 | 25 | 54 |
| | MIN. | 20 | 51 | 100 | 94 | 87 | 111 | 72 | 30 | 13 | 37 | 49 | 21 | 79 | 59 | 11 | 0 | 32 | 89 | 63 | 74 | 110 | 64 | 85 | 38 | 22 | 93 | 114 | 43 | 22 | 0 | -6 |
| NEURUPPIN | MITTEL | 120 | 147 | 175 | 188 | 184 | 189 | 188 | 132 | 96 | 125 | 141 | 137 | 157 | 115 | 123 | 112 | 128 | 176 | 145 | 156 | 175 | 168 | 178 | 139 | 136 | 186 | 192 | 156 | 123 | 102 | 99 |
| | MAX. | 187 | 210 | 235 | 250 | 227 | 244 | 238 | 204 | 140 | 164 | 169 | 177 | 252 | 140 | 179 | 170 | 185 | 242 | 207 | 213 | 218 | 205 | 238 | 219 | 195 | 256 | 260 | 228 | 173 | 130 | 132 |
| | MIN. | 34 | 66 | 103 | 129 | 136 | 125 | 135 | 116 | 52 | 75 | 130 | 91 | 119 | 98 | 86 | 48 | 66 | 120 | 97 | 80 | 128 | 133 | 98 | 113 | 66 | 118 | 118 | 136 | 114 | 83 | 81 |
| POTSDAM | MITTEL | 128 | 156 | 180 | 193 | 187 | 194 | 188 | 127 | 97 | 123 | 139 | 138 | 162 | 125 | 132 | 121 | 142 | 182 | 163 | 165 | 181 | 170 | 191 | 144 | 145 | 197 | 212 | 158 | 126 | 88 | 91 |
| | MAX. | 201 | 235 | 260 | 271 | 254 | 271 | 256 | 197 | 158 | 171 | 181 | 192 | 269 | 161 | 195 | 193 | 212 | 266 | 212 | 233 | 253 | 219 | 259 | 220 | 209 | 271 | 286 | 243 | 181 | 106 | 128 |
| | MIN. | 51 | 62 | 96 | 118 | 131 | 120 | 124 | 120 | 56 | 71 | 123 | 73 | 97 | 102 | 98 | 42 | 58 | 127 | 110 | 91 | 121 | 130 | 118 | 110 | 79 | 112 | 126 | 131 | 106 | 73 | 98 |
| BERLIN-ALEX | MITTEL | 133 | 167 | 193 | 200 | 191 | 195 | 200 | 141 | 117 | 133 | 145 | 151 | 178 | 133 | 139 | 136 | 154 | 195 | 169 | 178 | 193 | 186 | 206 | 156 | 155 | 208 | 221 | 167 | 130 | 93 | 97 |
| | MAX. | 195 | 227 | 246 | 257 | 244 | 252 | 251 | 221 | 148 | 169 | 178 | 189 | 260 | 161 | 191 | 186 | 206 | 256 | 230 | 225 | 249 | 217 | 253 | 246 | 209 | 275 | 287 | 260 | 163 | 112 | 108 |
| | MIN. | 70 | 97 | 127 | 142 | 140 | 133 | 147 | 126 | 92 | 98 | 132 | 102 | 119 | 127 | 109 | 77 | 88 | 145 | 133 | 131 | 139 | 156 | 149 | 117 | 95 | 135 | 149 | 149 | 112 | 78 | 88 |

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.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| ELN-SCHOENE, MITTEL | 124 | 146 | 174 | 189 | 182 | 190 | 191 | 128 | 97 | 121 | 136 | 130 | 167 | 135 | 130 | 115 | 137 | 184 | 161 | 159 | 188 | 173 | 185 | 143 | 136 | 187 | 203 | 159 | 122 | 87 | 92 | |
| MAX. | 188 | 225 | 250 | 260 | 245 | 256 | 251 | 214 | 142 | 179 | 175 | 182 | 259 | 174 | 190 | 180 | 203 | 250 | 219 | 220 | 244 | 210 | 250 | 226 | 195 | 267 | 285 | 232 | 160 | 113 | 113 | |
| MIN. | 62 | 48 | 92 | 110 | 123 | 103 | 130 | 116 | 48 | 58 | 125 | 60 | 95 | 105 | 96 | 41 | 55 | 125 | 121 | 85 | 124 | 151 | 100 | 112 | 58 | 90 | 120 | 141 | 110 | 69 | 84 | |
| ANGERMUENDE, MITTEL | 110 | 138 | 170 | 187 | 175 | 181 | 183 | 130 | 104 | 121 | 139 | 134 | 162 | 116 | 126 | 117 | 120 | 175 | 144 | 147 | 181 | 177 | 183 | 145 | 134 | 191 | 155 | 116 | 97 | 93 | | |
| MAX. | 176 | 215 | 236 | 244 | 229 | 245 | 256 | 184 | 151 | 162 | 166 | 173 | 251 | 146 | 178 | 188 | 242 | 221 | 215 | 242 | 221 | 250 | 230 | 193 | 263 | 269 | 243 | 154 | 125 | 110 | | |
| MIN. | 14 | 38 | 81 | 140 | 126 | 124 | 133 | 115 | 66 | 71 | 124 | 85 | 104 | 110 | 88 | 64 | 51 | 98 | 93 | 74 | 121 | 134 | 89 | 111 | 81 | 110 | 111 | 133 | 97 | 74 | 88 | |
| LINDENBERG, MITTEL | 126 | 152 | 175 | 187 | 174 | 180 | 185 | 124 | 91 | 116 | 134 | 128 | 166 | 135 | 129 | 121 | 148 | 180 | 163 | 161 | 184 | 174 | 186 | 144 | 139 | 190 | 207 | 152 | 110 | 79 | 79 | |
| MAX. | 185 | 224 | 240 | 251 | 235 | 246 | 255 | 210 | 136 | 168 | 167 | 176 | 261 | 199 | 179 | 179 | 200 | 250 | 220 | 219 | 261 | 211 | 246 | 225 | 198 | 260 | 284 | 239 | 152 | 92 | 90 | |
| MIN. | 70 | 85 | 106 | 127 | 121 | 112 | 122 | 112 | 59 | 65 | 119 | 84 | 100 | 107 | 99 | 58 | 71 | 124 | 120 | 104 | 117 | 149 | 121 | 109 | 71 | 105 | 131 | 134 | 92 | 59 | 75 | |
| ARTERN, MITTEL | 117 | 149 | 172 | 165 | 176 | 179 | 155 | 122 | 101 | 125 | 148 | 139 | 164 | 142 | 122 | 116 | 142 | 180 | 164 | 170 | 182 | 168 | 179 | 138 | 139 | 180 | 192 | 145 | 109 | 82 | 91 | |
| MAX. | 176 | 223 | 255 | 230 | 265 | 254 | 212 | 169 | 162 | 145 | 201 | 215 | 271 | 177 | 192 | 185 | 202 | 261 | 211 | 227 | 243 | 211 | 250 | 220 | 209 | 268 | 271 | 219 | 161 | 109 | 134 | |
| MIN. | 62 | 66 | 89 | 109 | 105 | 130 | 110 | 102 | 50 | 93 | 124 | 55 | 93 | 119 | 94 | 46 | 65 | 124 | 119 | 105 | 134 | 120 | 95 | 111 | 56 | 88 | 109 | 122 | 81 | 74 | 70 | |
| WITTENBERG, MITTEL | 125 | 157 | 181 | 186 | 191 | 195 | 181 | 123 | 98 | 127 | 144 | 132 | 153 | 137 | 132 | 124 | 157 | 184 | 166 | 176 | 184 | 176 | 187 | 145 | 147 | 197 | 208 | 151 | 119 | 84 | 89 | |
| MAX. | 187 | 223 | 246 | 260 | 255 | 269 | 234 | 188 | 154 | 166 | 166 | 201 | 255 | 195 | 199 | 182 | 208 | 263 | 214 | 234 | 260 | 210 | 253 | 216 | 199 | 279 | 272 | 240 | 165 | 100 | 110 | |
| MIN. | 64 | 75 | 96 | 121 | 123 | 118 | 133 | 103 | 57 | 84 | 121 | 68 | 86 | 106 | 85 | 61 | 78 | 132 | 111 | 107 | 137 | 134 | 115 | 124 | 76 | 106 | 109 | 132 | 99 | 70 | 70 | |
| LPZ-SCHKEUD., MITTEL | 116 | 149 | 177 | 178 | 193 | 194 | 174 | 128 | 103 | 128 | 148 | 135 | 165 | 145 | 143 | 123 | 146 | 187 | 169 | 171 | 188 | 173 | 191 | 139 | 145 | 193 | 207 | 145 | 117 | 82 | 83 | |
| MAX. | 179 | 220 | 248 | 236 | 264 | 267 | 237 | 171 | 161 | 152 | 198 | 204 | 262 | 197 | 206 | 181 | 209 | 262 | 209 | 231 | 245 | 218 | 260 | 221 | 209 | 276 | 278 | 244 | 154 | 102 | 100 | |
| MIN. | 59 | 63 | 80 | 120 | 114 | 119 | 121 | 104 | 64 | 87 | 128 | 55 | 99 | 108 | 101 | 50 | 70 | 136 | 130 | 95 | 127 | 140 | 105 | 112 | 66 | 105 | 132 | 124 | 97 | 75 | 69 | |
| OSCHATZ, MITTEL | 120 | 152 | 175 | 184 | 191 | 190 | 180 | 128 | 103 | 129 | 150 | 132 | 150 | 147 | 123 | 156 | 190 | 170 | 173 | 177 | 186 | 178 | 188 | 148 | 145 | 190 | 220 | 143 | 111 | 79 | 82 | |
| MAX. | 185 | 226 | 259 | 269 | 267 | 266 | 233 | 183 | 158 | 161 | 196 | 202 | 268 | 216 | 211 | 187 | 214 | 270 | 215 | 242 | 254 | 211 | 255 | 227 | 207 | 271 | 286 | 244 | 142 | 105 | 97 | 97 |
| MIN. | 55 | 46 | 68 | 100 | 114 | 105 | 131 | 109 | 65 | 84 | 130 | 67 | 83 | 114 | 96 | 50 | 92 | 130 | 139 | 105 | 130 | 154 | 105 | 118 | 75 | 97 | 144 | 115 | 102 | 68 | 69 | |
| COTTBUS, MITTEL | 131 | 154 | 178 | 195 | 185 | 189 | 195 | 133 | 101 | 123 | 149 | 135 | 179 | 154 | 147 | 132 | 146 | 192 | 176 | 168 | 192 | 178 | 193 | 147 | 143 | 196 | 213 | 155 | 119 | 86 | 84 | |
| MAX. | 195 | 227 | 250 | 260 | 249 | 254 | 262 | 227 | 156 | 182 | 193 | 186 | 270 | 230 | 211 | 192 | 209 | 261 | 233 | 231 | 273 | 218 | 255 | 241 | 207 | 267 | 298 | 214 | 145 | 104 | 98 | |
| MIN. | 63 | 69 | 90 | 123 | -13 | 116 | 128 | 114 | 60 | 62 | 131 | 80 | 81 | 108 | 118 | 63 | 86 | 136 | 136 | 98 | 122 | 157 | 95 | 120 | 70 | 100 | 147 | 145 | 104 | 76 | 77 | |
| ERFURT-BIND., MITTEL | 113 | 154 | 182 | 159 | 179 | 172 | 158 | 118 | 109 | 121 | 147 | 136 | 170 | 145 | 126 | 114 | 141 | 173 | 161 | 174 | 180 | 159 | 181 | 132 | 139 | 181 | 197 | 136 | 98 | 74 | 93 | |
| MAX. | 170 | 223 | 251 | 212 | 264 | 243 | 210 | 170 | 158 | 144 | 193 | 207 | 250 | 186 | 177 | 174 | 204 | 252 | 191 | 218 | 220 | 192 | 241 | 228 | 209 | 255 | 259 | 221 | 134 | 92 | 142 | |
| MIN. | 73 | 66 | 110 | 105 | 112 | 123 | 118 | 96 | 70 | 92 | 122 | 70 | 105 | 126 | 91 | 31 | 60 | 110 | 127 | 120 | 141 | 105 | 108 | 100 | 50 | 90 | 125 | 108 | 77 | 70 | 65 | |
| SCHMUECKE, MITTEL | 82 | 128 | 155 | 126 | 148 | 142 | 107 | 63 | 59 | 69 | 96 | 94 | 125 | 97 | 77 | 70 | 114 | 134 | 131 | 142 | 136 | 102 | 140 | 93 | 91 | 145 | 163 | 90 | 57 | 26 | 43 | |
| MAX. | 138 | 192 | 210 | 170 | 203 | 201 | 155 | 120 | 105 | 86 | 141 | 149 | 177 | 121 | 105 | 125 | 175 | 209 | 155 | 196 | 170 | 137 | 190 | 172 | 150 | 200 | 215 | 168 | 90 | 48 | 83 | |
| MIN. | 39 | 72 | 109 | 88 | 96 | 117 | 81 | 45 | 32 | 51 | 84 | 43 | 87 | 94 | 70 | 11 | 54 | 101 | 97 | 102 | 124 | 72 | 83 | 64 | 34 | 91 | 136 | 65 | 43 | 16 | 18 | |
| MEININGEN, MITTEL | 123 | 160 | 180 | 153 | 171 | 154 | 134 | 96 | 92 | 105 | 137 | 131 | 145 | 136 | 108 | 98 | 141 | 162 | 157 | 173 | 164 | 142 | 158 | 125 | 121 | 155 | 175 | 120 | 78 | 65 | 85 | |
| MAX. | 188 | 226 | 260 | 212 | 240 | 231 | 190 | 143 | 146 | 123 | 186 | 200 | 220 | 174 | 160 | 165 | 200 | 235 | 190 | 214 | 206 | 173 | 220 | 205 | 187 | 226 | 251 | 190 | 105 | 82 | 125 | |
| MIN. | 64 | 84 | 109 | 114 | 115 | 117 | 105 | 84 | 39 | 90 | 114 | 67 | 65 | 120 | 84 | 9 | 72 | 128 | 118 | 136 | 137 | 104 | 77 | 95 | 30 | 64 | 105 | 95 | 60 | 60 | 54 | |
| GERA-LEUMN., MITTEL | 116 | 146 | 173 | 167 | 172 | 184 | 157 | 116 | 106 | 118 | 147 | 133 | 162 | 152 | 136 | 117 | 140 | 180 | 156 | 171 | 178 | 166 | 185 | 139 | 137 | 185 | 205 | 134 | 100 | 68 | 69 | |
| MAX. | 166 | 218 | 247 | 222 | 266 | 241 | 219 | 152 | 157 | 145 | 200 | 201 | 261 | 192 | 191 | 178 | 198 | 267 | 181 | 221 | 235 | 208 | 261 | 239 | 205 | 262 | 270 | 229 | 124 | 88 | 92 | |
| MIN. | 69 | 67 | 100 | 98 | 90 | 138 | 110 | 87 | 66 | 81 | 118 | 61 | 89 | 123 | 89 | 36 | 75 | 117 | 134 | 107 | 138 | 126 | 97 | 100 | 63 | 97 | 121 | 114 | 87 | 59 | 48 | |
| K.-M.-STADT, MITTEL | 115 | 156 | 184 | 178 | 188 | 194 | 167 | 105 | 92 | 115 | 143 | 129 | 176 | 158 | 151 | 119 | 150 | 179 | 159 | 176 | 188 | 164 | 184 | 141 | 135 | 189 | 210 | 130 | 96 | 65 | 63 | |
| MAX. | 168 | 213 | 240 | 235 | 248 | 241 | 220 | 168 | 136 | 144 | 185 | 180 | 252 | 196 | 192 | 167 | 201 | 246 | 187 | 224 | 229 | 193 | 238 | 222 | 188 | 256 | 270 | 247 | 118 | 92 | 75 | |
| MIN. | 64 | 91 | 125 | 136 | 134 | 134 | 127 | 87 | 53 | 69 | 114 | 58 | 114 | 133 | 110 | 63 | 95 | 116 | 124 | 130 | 141 | 134 | 110 | 103 | 61 | 118 | 143 | 102 | 90 | 55 | 49 | |
| FICHTELBERG, MITTEL | 73 | 91 | 122 | 125 | 123 | 124 | 102 | 50 | 38 | 52 | 80 | 76 | 123 | 99 | 92 | 64 | 92 | 125 | 114 | 107 | 136 | 101 | 124 | 97 | 79 | 135 | 154 | 81 | 44 | 7 | -1 | |
| MAX. | 123 | 135 | 165 | 169 | 174 | 169 | 144 | 105 | 71 | 76 | 120 | 136 | 201 | 137 | 142 | 118 | 134 | 197 | 137 | 144 | 185 | 151 | 169 | 161 | 143 | 184 | 213 | 128 | 60 | 34 | 10 | |
| MIN. | 26 | 49 | 61 | 85 | 64 | 82 | 51 | 34 | 18 | 28 | 63 | 22 | 88 | 92 | 64 | 12 | 50 | 89 | 97 | 83 | 91 | 72 | 49 | 25 | 84 | 111 | 56 | 30 | -2 | -9 | | |
| DRESDEN-KL., MITTEL | 116 | 153 | 186 | 200 | 198 | 204 | 164 | 120 | 108 | 122 | 150 | 140 | 180 | 157 | 156 | 129 | 153 | 190 | 173 | 178 | 180 | 188 | 153 | 145 | 190 | 206 | 142 | 116 | 76 | 74 | 74 | |
| MAX. | 183 | 223 | 255 | 262 | 261 | 260 | 240 | 156 | 145 | 169 | 201 | 199 | 266 | 219 | 220 | 178 | 202 | 262 | 232 | 235 | 240 | 211 | 243 | 204 | 204 | 254 | 294 | 222 | 139 | 104 | 96 | 66 |
| MIN. | 56 | 61 | 125 | 125 | 119 | 150 | 156 | 103 | 80 | 75 | 131 | 87 | 104 | 125 | 114 | 69 | 98 | 127 | 134 | 115 | 140 | 156 | 113 | 118 | 89 | 104 | 142 | 122 | 101 | 68 | 62 | |
| GOERLITZ, MITTEL | 120 | 139 | 168 | 178 | 169 | 173 | 183 | 119 | 94 | 111 | 139 | 127 | 168 | 160 | 153 | 130 | 150 | 179 | 162 | 176 | 172 | 179 | 155 | 135 | 181 | 210 | 138 | 119 | 79 | 75 | 75 | |
| MAX. | 182 | 203 | 227 | 237 | 226 | 233 | 245 | 180 | 154 | 166 | 181 | 179 | 243 | 211 | 209 | 177 | 201 | | | | | | | | | | | | | | | |

