

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

Juli 1989

Nr. 7/89

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Juli war verbreitet zu warm und sonnenscheinnormal, in grossen Gebieten zu trocken und nur oertlich niederschlagsnormal.

Der Juli war durch hochsommerlich warme, z.T. schwuelwarme Witterungsperioden gepraeagt, die vorwiegend in der 1. und 3. Dekade mit Tagesmitteln der Lufttemperatur von 18 bis 25 °C (3 bis 8 K uebernormal) in Erscheinung traten. Ein kuehler und unfreundlicher Witterungsabschnitt mit anhaltend hohen Windgeschwindigkeiten (Spitzen von 15 bis 22 m/s) stellte sich vom 13. bis 20. ein, wobei die Tagesmittel der Lufttemperatur mit 12 bis 16 °C bis 5 K unter den Normalwert sanken. Der Monat endete mit einer grossraeumigen Wetterumstellung mit merklich tieferen Lufttemperaturen.

Insgesamt war der Juli mit einem Monatsmittel der Lufttemperatur von 17 bis 19 °C meist 0,5 bis 1 K zu warm.

Da besonders in der 2. Dekade starke Bewoelkung ueberwog, erreichte die Monatssumme der Sonnenscheindauer mit 195 bis 250 Stunden (90 bis 115 %) normale Werte.

Die Niederschlaege fielen meist im Zusammenhang mit Schauern und Gewittern, die in kleineren Gebieten am 1./2., 8./9., 23./24., danach nur vereinzelt suedwestlich der Elbe und am 28. und 31. verbreitet ergiebig waren. Dadurch wurde jedoch das bestehende Niederschlagsdefizit nicht abgebaut. Die Monatssumme der Niederschlagshoehe betrug verbreitet 40 bis 80 mm, im Mittelgebirge und im Erzgebirgsvorland gebietsweise, sowie in den Bezirken Magdeburg und Schwerin vereinzelt 80 bis 120 mm, im Thueringer Becken und im Nordteil der DDR oertlich nur 25 bis 40 mm. Das sind in den trockenen Gebieten 40 bis 70 %, sonst bis 100 % und nur oertlich in den Gebieten mit kraeftigen Schauern 110 bis 200 % der normalen Monatssumme im Juli.

Redaktionsschluss: 3. 8. 1989



Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur		Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag			
		Tages mittel Abw.vom Normal K	Max. °C			Min. °C		
1.	Westlage (v.z)	-3	15	7	Stark bewölkt bis bedeckt	Tags meist niederschlagsfrei, ab abends und am 2. erst Schauer, teils Gewitter, dann überall Regen, gebietsweise ergiebig		
2.		bis 1	bis 25	bis 15				
3.	Nord- ostlage (v.a)	-5	13 b. 23	9	Am 3. meist bedeckt, dann heiter bis wolkig	Am 3. verbreitet Regen und Sprühregen, ab 4. meist niederschlagsfrei		
4.		bis 3	21	bis 17				
5.		3	bis 31					
6.		bis 8						
7.	Übergangs- lage (a)	6 bis 9	29 b. 34	13 b. 18	Heiter	Meist niederschlagsfrei		
8.	Trog Westeuropa	3	24	14	Heiter, teils wolkig	Am 8. gebietsweise, am 9. verbreitet gewittrige, örtlich ergiebige Schauer		
9.		bis 9	bis 35	bis 21				
10.	Übergangs- lage (z)	-1 bis 3	18 b. 25	13 b. 19	Wolkig bis stark bewölkt	Meist niederschlagsfrei		
11.	Nord- westlage (z)	-2 bis 2	19 bis 27	7 bis 15	Bis 12. und am 19. heiter, teils wolkig, ab 13. wolkig bis stark bewölkt	Vereinzelt im Süden Regen		
12.						Niederschlagsfrei		
13.						Verbreitet geringfügiger meist schauerartiger Niederschlag, in der Nordhälfte am 13. Gewitter		
14.								
15.								
16.								
17.								
18.								
19.								
20.						16 b. 24	4 b. 12	Meist niederschlagsfrei
21.	Südost- lage (a)	-2 bis 2	20 b. 25	6	Heiter, teils wolkig; am 23. wolkig bis stark bewölkt	Niederschlagsfrei		
22.		1	25	bis 14				
23.		bis 6	bis 32	12 b. 17			Verbreitet gewittrige Schauer, örtlich ergiebig	
24.	Tief Mittel- europa	1 bis 6	19 bis 31	12 bis 20	Meist stark bewölkt	Südwestlich der Elbe verbreitet gewittrige Schauer, örtlich ergiebig		
25.								
26.							Im Nordteil heiter, sonst stark bewölkt	
27.	Übergangs- lage (z)	0 bis 2	19 b. 24	15 b. 19	Wolkig bis be- deckt	Gebietsweise gewittrige Schauer, örtlich ergiebig		
28.	Brücke Mittel- europa	-2 bis 2	19 b. 24	8	Heiter, teils wolkig; am 30. bedeckt bis wolkig	Niederschlagsfrei		
29.						23	bis 18	Tags (29.) niederschlagsfrei, nachts örtlich Schauer, am 30. nachmittags und nachts verbreitet kräftige gewittrige Schauer
30.						bis 27		
31.	Trog Mit- teleuropa	-4 bis -2	17 b. 21	12 b. 15	Wechselnd be- wölkt	Überall Schauer, örtlich gewittrig		

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			DA-AN-TUM ZAHL											
		MITTL. MONATS HOEHE	MAXIMUM TUM	MINIMUM TUM			MITTLERE SPEZ. REL. ZAHL	MITTLERE AN-WIND-VEKTOR	MITTEL H		HMAX	DA-TUM	HMIN TUM	PMAX	TMAX						
UEBER MEERES-SPIEGEL	P HPA	H M	T GRAD C	TMAX GRAD C	DA-TUM	TMIN GRAD C	B/KG	PROZ.	GRAD M/S	AN-ZAHL	M	P	T	PMIN	TMIN	PMAX	TMAX				
GREIFSWALD	100	14563	-51.7	-45.0	18.	-57.1	7.	0.32	31	29	295	3	118								
	150	13924	-50.2	-42.7	18.	-58.1	7.	0.26	37	30	275	6	120	TROPO-M	10835	12600	6.	7898	18.		
	200	12043	-50.0	-39.4	18.	-59.8	7.	0.20	44	30	298	7	122	PAUSE HFA	242	189	6.	553	18.	30	
	300	9376	-43.0	-38.1	7.	-47.0	1.	0.29	49	30	292	8	123	GRAD C	-52.7	-60.1	7.	-41.3	18.		
	400	7372	-27.5	-22.0	6.	-37.1	14.	1.00	48	30	293	7	123								
4 M	500	5726	-15.5	-7.9	7.	-24.4	14.	2.29	46	30	288	6	123	NULL-M	3135	4552	7.				
	700	3102	0.5	7.8	7.	-6.9	17.	5.66	57	30	284	4	123	GRAD-HFA	699	591	7.				
	850	1519	9.1	18.0	8.	0.6	16.	8.53	67	30	264	3	123	GRENZE							
BODEN*	145	15.2	30.2	8.	8.9	1.	10.65	80	31	278	1	124									
LINDENBERG	100	16568	-52.6	-47.0	14.	-58.7	7.	0.29	35	31	294	3	120								
	150	13940	-50.7	-44.2	14.	-59.1	7.	0.24	40	31	296	7	122	TROPO-M	11136	12931	7.	7047	18.		
	200	12063	-51.3	-40.8	14.	-60.4	23.	0.17	48	31	289	10	123	PAUSE HFA	231	180	7.	402	18.	31	
	300	9401	-41.9	-38.1	8.	-47.2	18.	0.32	53	31	289	11	123	GRAD C	-53.6	-61.2	23.	-37.5	18.		
	400	7389	-26.7	-22.1	8.	-37.4	18.	1.07	53	31	289	8	123								
112 M	500	5739	-14.9	-9.3	7.	-24.7	18.	2.39	51	31	288	7	124	NULL-M	3226	4493	7.	1693	14.		
	700	3110	0.8	7.2	7.	-6.9	16.	5.79	63	31	281	5	124	GRAD-HFA	691	594	7.	824	17.	31	
	850	1524	9.4	17.7	7.	1.0	17.	8.71	75	31	273	3	124	GRENZE							
BODEN*	151	16.5	32.3	7.	10.5	19.	11.70	75	31	288	1	124									
DRESDEN	100	16599	-52.4	-47.7	31.	-57.2	8.	0.00+	0+	27	293	3	54								
	150	13971	-50.5	-45.4	18.	-57.2	7.	0.25	37	27	296	9	54	TROPO-M	11117	12575	7.	7983	18.		
	200	12094	-51.2	-43.2	14.	-59.0	22.	0.17	43	27	293	11	57	PAUSE HFA	234	190	7.	355	18.	27	
	300	9429	-41.0	-37.1	4.	-45.3	14.	0.35	47	28	293	11	59	GRAD C	-52.6	-60.0	9.	-38.6	18.		
	400	7412	-25.9	-21.2	10.	-35.0	14.	1.15	48	29	295	9	60								
233 M	500	5757	-14.3	-9.2	7.	-22.9	14.	2.53	46	29	293	8	60	NULL-M	3266	4390	7.				
	700	3125	1.3	6.9	7.	-7.0	14.	5.99	60	30	293	6	61	GRAD-HFA	690	602	7.				
	850	1535	9.6	17.9	8.	1.0	17.	8.83	76	31	281	3	62	GRENZE							
BODEN*	156	21.0	29.0	23.	9.6	19.	15.77	60	31	251	1	62									
MEININGEN	100	16591	-53.7	-44.6	31.	-57.6	23.	0.26	38	31	306	4	121								
	150	13973	-51.6	-43.4	31.	-56.3	22.	0.22	45	31	303	9	122	TROPO-M	11346	13298	7.	9091	14.		
	200	12106	-52.4	-40.1	31.	-60.2	4.	0.15	54	31	302	14	122	PAUSE HFA	226	170	7.	308	14.	31	
	300	9439	-40.7	-36.9	27.	-48.1	31.	0.36	57	31	293	14	122	GRAD C	-53.5	-60.2	22.	-44.6	14.		
	400	7416	-25.4	-21.3	27.	-32.9	31.	1.21	52	31	297	11	122								
450 M	500	5758	-14.0	-9.9	7.	-20.2	31.	2.60	47	31	297	9	122	NULL-M	3340	4433	7.	1852	14.		
	700	3122	1.5	8.4	7.	-6.7	14.	6.06	62	31	291	6	124	GRAD-HFA	682	599	7.	811	14.	31	
	850	1532	10.3	18.0	8.	0.0	17.	9.23	76	31	290	3	124	GRENZE							
BODEN*	161	14.3	27.0	7.	7.8	20.	10.59	81	31	303	1	124									

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

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	L U F 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				Z A H L D E R T A G E M I T				SONNENSCHINDAUER	BEDECKUNGSGRAD					
		A B W . V O M M O N A T S M I T T E L W E R T K		M A X I M U M >= 30.0 < 25.0 0.0		M I N I M U M < 0.0 > -10.0		M O N A T S S U M M E H	% V O M N O R M A L W E R T			% D E R A S T R . M O E G L I C H E N D A U E R	M O N A T S M I T T E L A C H T E L			
		M A X I M U M D A T U M	M I N I M U M D A T U M	M A X I M U M >= 30.0 < 25.0 0.0	M I N I M U M < 0.0 > -10.0											
BOLTENHAGEN	15	17.3	0.8	30.0	8.	9.7	11.	1	5	0	0	0	231	100	45	4.6
WARNEMUENDE	4	17.8	1.1	33.0	7.	11.7	1.	2	8	0	0	0	237	100	46	4.8
ARKONA	42	17.5	1.4	26.9	8.	11.1	18.	0	1	0	0	0	293	115	57	4.5
GREIFSWALD	2	17.7	1.0	33.0	8.	7.3	1.	1	8	0	0	0	253	105	49	4.8
SCHWERIN	59	17.6	0.8	33.2	7.	7.7	19.	3	10	0	0	0	220	99	43	4.7
TETTEROW	46	17.7	1.0	34.5	8.	6.7	19.	4	11	0	0	0	217	95	42	4.9
NEUBRANDENBURG	81	17.3	0.7	33.6	8.	7.3	19.	3	11	0	0	0	232	99	45	4.8
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	18.0	0.8	33.3	7.	6.9	19.	4	13	0	0	0	207	101	41	5.1
MAGDEBURG	79	18.2	0.1	32.6	7.	7.8	19.	4	14	0	0	0	193	90	38	5.1
BROOKEN	1142	11.0	0.8	22.9	7.	2.7	17.	0	0	0	0	0	180	112	36	6.4
NEURUPPIN	38	18.4	1.0	32.1	7.	6.9	17.	3	13	0	0	0	217	101	43	5.2
POTSDAM	81	18.4	0.5	33.0	7.	8.2	19.	4	14	0	0	0	233	102	46	5.2
BERLIN-ALEX	38	19.7	0.0	33.8	7.	9.7	19.	4	16	0	0	0	//	//	//	5.6
BERLIN-SCHOENEFELD	47	18.7	0.7	33.5	7.	8.5	19.	4	14	0	0	0	//	//	//	5.0
ANGERMUENDE	56	18.0	0.5	32.7	7.	8.3	1.	2	14	0	0	0	251	108	49	4.7
LINDENBERG	98	18.9	1.0	33.4	7.	9.2	19.	3	15	0	0	0	234	103	47	4.9
ARTERN	164	18.2	0.7	32.2	7.	7.1	20.	1	15	0	0	0	202	105	41	5.1
WITTENBERG	105	18.4	0.4	33.2	7.	8.0	19.	4	13	0	0	0	237	110	47	4.9
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	18.6	0.8	32.2	7.	8.8	19.	4	13	0	0	0	216	109	43	4.5
OSCHATZ	150	18.2	0.8	32.2	7.	7.3	1.	3	13	0	0	0	219	103	44	5.0
COTTBUS	69	19.0	0.6	33.3	7.	8.0	1.	4	16	0	0	0	239	108	48	4.9
ERFURT-BINDERSLEB.	312	17.5	0.7	31.9	7.	5.8	20.	1	9	0	0	0	221	103	44	4.9
SCHWUECKE	937	13.5	0.9	25.7	7.	3.6	17.	0	1	0	0	0	208	109	42	5.1
MEININGEN	450	16.5	0.8	29.0	7.	5.4	20.	0	6	0	0	0	234	116	47	4.8
GERA-LEUMNITZ	311	17.2	0.5	30.2	7.	7.0	20.	1	9	0	0	0	213	104	43	4.7
KARL-MARY-STADT	418	16.8	0.5	30.4	7.	6.8	20.	1	9	0	0	0	208	106	42	5.2
FICHTELBERG	1213	11.6	0.4	23.2	7.	1.7	17.	0	0	0	0	0	193	103	39	5.6
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	18.2	0.5	31.5	7.	7.3	1.	2	12	0	0	0	199	94	40	5.0
GOERLITZ	237	17.9	0.5	30.8	7.	7.5	1.	2	12	0	0	0	211	92	42	5.5

STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -		NIEDERSCHLAGSHOEHEN				SCHNEEHOEHEN				EREIGNISTAGE					
	% DATUM	ZAHL DER TAGE MIT	MONATS SUMME	% VOM NORMAL WERT		SCHNEE FALLTAGE		ZAHL DER TAGE MIT		NEBEL GEWITTER >=15 M/S	ZAHL DER TAGE MIT	NEBEL GEWITTER >=15 M/S				
				MM	MM	MM	MM	MM	MM				MM	MM		
BOLTENHAGEN	43	8.	40	62	12	30.	12	7	5	1	0	0	0	0	4	8
WARNEMUEDE	27	22.	61	85	27	30.	12	8	5	2	0	0	0	0	3	10
ARKONA	53	1.	50	83	15	1.	12	9	7	1	0	0	0	1	3	15
GREIFSWALD	30	8.	59	92	12	27.	13	12	8	2	0	0	0	0	2	6
SCHWERIN	28	6.	54	74	14	24.	12	8	6	3	0	0	0	1	2	7
TETEROW	28	7.	61	88	15	8.	13	9	8	2	0	0	0	0	3	10
NEUBRANDENBURG	28	22.	58	88	10	27.	16	13	8	1	0	0	0	2	4	5
SEBHAUSEN/ALTMARK	24	6.	27	40	5	23.	12	9	5	0	0	0	0	2	6	8
MAGDEBURG	31	7.	40	66	14	30.	13	7	4	1	0	0	0	0	8	6
BROCKEN	24	22.	96	68	19	2.	19	14	11	3	0	0	0	26	7	13
NEURUPPIN	40	22.	40	66	18	24.	13	9	2	1	0	0	0	1	6	5
POTS DAM	32	6.	49	78	15	1.	14	6	5	3	0	0	0	1	6	7
BERLIN-ALEX	19	23.	48	74	16	30.	16	9	5	1	0	0	0	0	2	7
BERLIN-SCHOENEFELD	27	7.	30	44	7	30.	15	9	5	0	0	0	0	1	5	5
ANGERMUEDE	33	23.	69	111	27	9.	13	12	6	1	0	0	0	0	4	5
LINDENBERG	28	6.	27	39	12	18.	11	5	2	1	0	0	0	1	2	4
ARTERN	29	22.	26	46	10	2.	11	3	3	1	0	0	0	2	7	6
WITTENBERG	23	6.	60	102	16	9.	14	10	5	2	0	0	0	1	7	4
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	27	6.	61	97	17	2.	10	7	5	3	0	0	0	1	6	4
OSCHATZ	30	6.	120	203	43	25.	14	9	7	4	0	0	0	2	12	7
COTTBUS	30	6.	34	45	11	2.	12	7	3	1	0	0	0	3	7	5
ERFURT-BINDERSLEB.	27	7.	44	76	15	25.	14	8	4	2	0	0	0	4	4	7
SCHWUECKE	43	7.	78	76	17	8.	16	12	8	3	0	0	0	16	7	6
MEININGEN	36	7.	52	76	11	8.	13	8	6	1	0	0	0	3	7	3
GERA-LEUMNITZ	35	6.	78	105	26	2.	13	10	6	3	0	0	0	5	7	5
KARL-MARX-STADT	36	22.	71	72	18	27.	14	10	7	3	0	0	0	2	10	5
FICHELBERG	50	22.	79	59	12	26.	16	14	11	2	0	0	0	24	9	16
DRESDEN-KLOTZSCHE	30	6.	74	82	13	8.	15	12	8	4	0	0	0	5	9	3
GOERLITZ	30	6.	50	56	15	2.	11	7	5	2	0	0	0	4	4	4

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 (VORLARUFIGE WERTE)

STATION

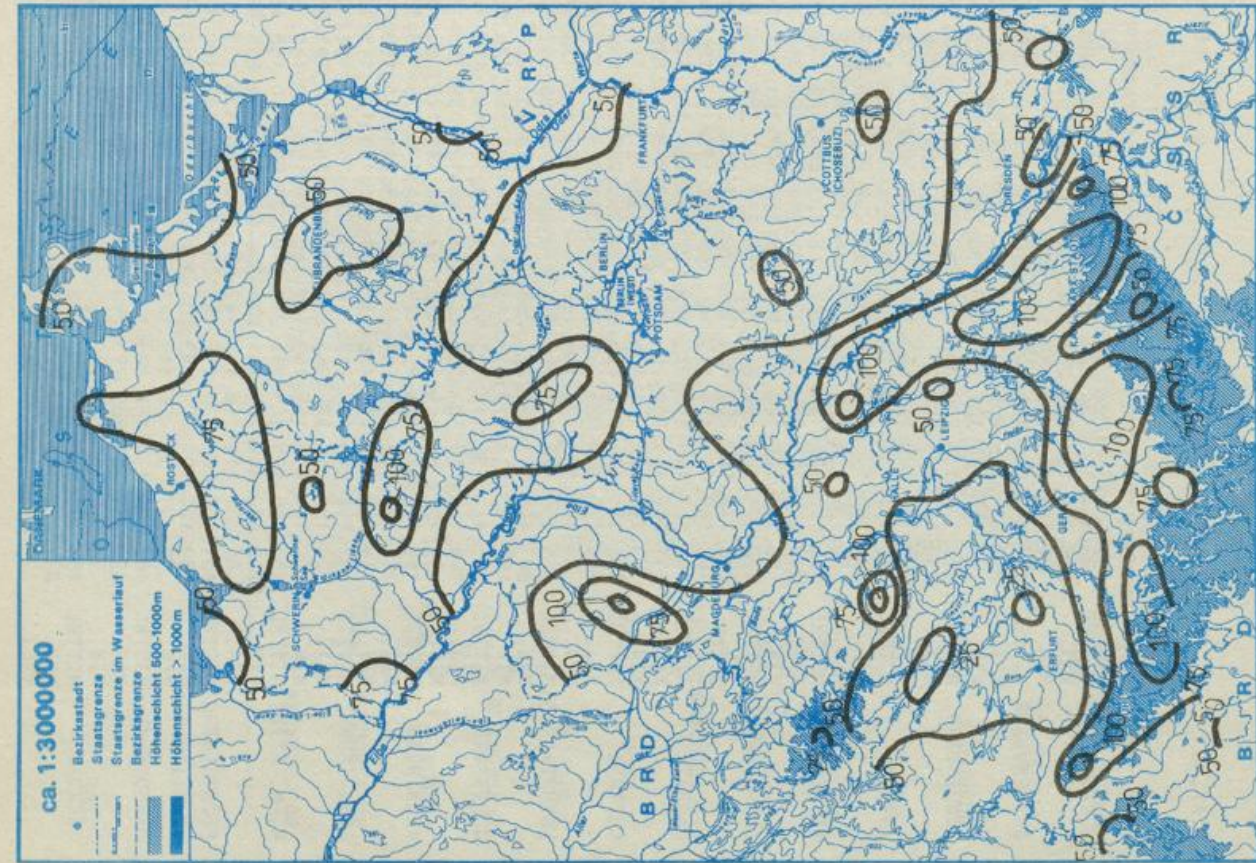
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| BOLTENHAGEN | MITTEL | 163 | 156 | 172 | 178 | 186 | 191 | 222 | 225 | 211 | 173 | 161 | 166 | 161 | 139 | 139 | 145 | 142 | 149 | 148 | 154 | 148 | 179 | 199 | 180 | 189 | 203 | 189 | 163 | 193 | 187 | 146 | |
| | MAX. | 208 | 176 | 188 | 209 | 212 | 223 | 255 | 300 | 264 | 210 | 211 | 220 | 197 | 186 | 168 | 186 | 182 | 186 | 192 | 196 | 179 | 221 | 240 | 214 | 206 | 240 | 230 | 200 | 252 | 251 | 185 | |
| | MIN. | 110 | 147 | 150 | 166 | 165 | 145 | 176 | 179 | 172 | 145 | 97 | 110 | 140 | 115 | 108 | 123 | 105 | 109 | 98 | 134 | 118 | 125 | 170 | 152 | 174 | 168 | 171 | 109 | 119 | 158 | 133 | |
| WARNEMUENDE | MITTEL | 162 | 150 | 165 | 175 | 182 | 189 | 247 | 216 | 203 | 181 | 174 | 179 | 162 | 149 | 143 | 143 | 144 | 146 | 152 | 157 | 155 | 196 | 210 | 207 | 219 | 223 | 190 | 173 | 185 | 191 | 150 | |
| | MAX. | 223 | 165 | 202 | 207 | 218 | 225 | 330 | 296 | 225 | 208 | 208 | 218 | 202 | 177 | 164 | 166 | 176 | 177 | 178 | 184 | 180 | 264 | 257 | 252 | 272 | 301 | 261 | 192 | 231 | 236 | 222 | |
| | MIN. | 117 | 143 | 147 | 142 | 146 | 120 | 174 | 195 | 186 | 164 | 151 | 153 | 148 | 134 | 130 | 125 | 121 | 118 | 136 | 139 | 136 | 125 | 167 | 183 | 162 | 161 | 172 | 146 | 136 | 160 | 134 | |
| ARKONA | MITTEL | 155 | 147 | 171 | 178 | 192 | 209 | 213 | 227 | 208 | 183 | 174 | 168 | 162 | 149 | 146 | 139 | 144 | 138 | 151 | 153 | 165 | 184 | 192 | 193 | 193 | 200 | 188 | 171 | 183 | 190 | 151 | |
| | MAX. | 195 | 166 | 202 | 209 | 223 | 244 | 243 | 269 | 243 | 221 | 204 | 212 | 194 | 175 | 165 | 158 | 178 | 169 | 169 | 178 | 188 | 229 | 228 | 218 | 231 | 234 | 215 | 195 | 235 | 211 | 210 | |
| | MIN. | 114 | 136 | 140 | 155 | 158 | 170 | 189 | 196 | 183 | 167 | 151 | 138 | 142 | 131 | 125 | 114 | 121 | 111 | 136 | 135 | 138 | 134 | 171 | 172 | 167 | 170 | 168 | 156 | 123 | 180 | 135 | |
| GREIFSWALD | MITTEL | 152 | 145 | 161 | 173 | 188 | 200 | 225 | 254 | 229 | 192 | 183 | 182 | 165 | 139 | 140 | 136 | 143 | 136 | 152 | 155 | 164 | 176 | 210 | 200 | 201 | 200 | 186 | 169 | 187 | 194 | 151 | |
| | MAX. | 210 | 170 | 179 | 198 | 225 | 262 | 295 | 330 | 292 | 227 | 226 | 227 | 200 | 188 | 170 | 178 | 188 | 176 | 194 | 190 | 217 | 245 | 265 | 238 | 252 | 290 | 224 | 206 | 250 | 233 | 232 | |
| | MIN. | 73 | 139 | 129 | 155 | 140 | 109 | 129 | 182 | 181 | 165 | 132 | 138 | 143 | 111 | 111 | 109 | 86 | 111 | 97 | 129 | 108 | 76 | 162 | 185 | 143 | 130 | 172 | 128 | 107 | 162 | 137 | |
| SCHWERIN | MITTEL | 163 | 149 | 170 | 196 | 205 | 223 | 264 | 219 | 205 | 166 | 160 | 166 | 157 | 133 | 128 | 137 | 135 | 139 | 137 | 147 | 146 | 197 | 221 | 182 | 223 | 223 | 183 | 159 | 195 | 186 | 144 | |
| | MAX. | 217 | 178 | 219 | 258 | 281 | 306 | 332 | 315 | 276 | 206 | 219 | 220 | 197 | 179 | 154 | 181 | 188 | 184 | 190 | 213 | 264 | 287 | 222 | 283 | 281 | 247 | 204 | 249 | 246 | 181 | | |
| | MIN. | 120 | 137 | 121 | 127 | 136 | 132 | 184 | 178 | 165 | 131 | 96 | 105 | 132 | 107 | 106 | 107 | 88 | 99 | 77 | 116 | 93 | 123 | 169 | 152 | 168 | 166 | 168 | 106 | 133 | 148 | 126 | |
| TETEROW | MITTEL | 159 | 143 | 151 | 180 | 196 | 216 | 262 | 231 | 215 | 180 | 171 | 178 | 162 | 140 | 134 | 138 | 132 | 136 | 144 | 144 | 154 | 191 | 214 | 201 | 216 | 225 | 190 | 164 | 199 | 141 | 144 | |
| | MAX. | 239 | 179 | 189 | 245 | 274 | 315 | 342 | 345 | 298 | 237 | 228 | 241 | 213 | 195 | 171 | 177 | 193 | 177 | 206 | 188 | 212 | 266 | 281 | 245 | 277 | 305 | 257 | 213 | 265 | 243 | 223 | |
| | MIN. | 74 | 126 | 113 | 128 | 108 | 94 | 153 | 171 | 161 | 141 | 97 | 101 | 133 | 105 | 89 | 106 | 74 | 99 | 67 | 122 | 88 | 93 | 152 | 166 | 130 | 121 | 176 | 97 | 120 | 148 | 126 | |
| NEUBRANDENBURG | MITTEL | 158 | 142 | 135 | 172 | 185 | 213 | 252 | 241 | 214 | 177 | 166 | 174 | 160 | 131 | 129 | 129 | 129 | 139 | 139 | 158 | 184 | 212 | 192 | 204 | 223 | 183 | 167 | 188 | 189 | 141 | | |
| | MAX. | 221 | 195 | 164 | 236 | 268 | 304 | 328 | 336 | 292 | 216 | 234 | 243 | 217 | 180 | 172 | 171 | 191 | 177 | 196 | 174 | 226 | 255 | 280 | 243 | 277 | 298 | 257 | 218 | 255 | 242 | 224 | |
| | MIN. | 83 | 130 | 110 | 129 | 122 | 112 | 146 | 197 | 160 | 145 | 105 | 115 | 138 | 106 | 95 | 108 | 76 | 100 | 73 | 115 | 99 | 95 | 154 | 172 | 129 | 178 | 116 | 118 | 164 | 126 | | |
| SEEHAUSEN/A. | MITTEL | 156 | 159 | 151 | 200 | 214 | 226 | 253 | 220 | 203 | 161 | 167 | 180 | 171 | 134 | 138 | 150 | 150 | 147 | 140 | 147 | 162 | 195 | 224 | 191 | 230 | 217 | 192 | 169 | 203 | 194 | 144 | |
| | MAX. | 218 | 213 | 186 | 273 | 294 | 316 | 333 | 313 | 292 | 214 | 241 | 260 | 227 | 187 | 172 | 196 | 212 | 206 | 195 | 180 | 240 | 271 | 305 | 225 | 290 | 280 | 239 | 222 | 268 | 267 | 204 | |
| | MIN. | 94 | 126 | 122 | 123 | 125 | 116 | 157 | 166 | 153 | 134 | 90 | 89 | 146 | 101 | 105 | 111 | 104 | 110 | 69 | 110 | 86 | 83 | 165 | 161 | 166 | 149 | 164 | 79 | 134 | 163 | 125 | |
| MAGDEBURG | MITTEL | 163 | 167 | 146 | 197 | 226 | 232 | 244 | 215 | 203 | 172 | 167 | 190 | 177 | 144 | 142 | 146 | 150 | 158 | 140 | 148 | 176 | 203 | 218 | 211 | 217 | 203 | 190 | 164 | 204 | 184 | 155 | |
| | MAX. | 247 | 217 | 171 | 267 | 298 | 315 | 326 | 307 | 289 | 213 | 234 | 261 | 234 | 195 | 174 | 205 | 198 | 196 | 194 | 187 | 245 | 284 | 300 | 282 | 281 | 269 | 237 | 264 | 273 | 195 | | |
| | MIN. | 105 | 144 | 126 | 138 | 151 | 132 | 146 | 185 | 146 | 151 | 96 | 111 | 140 | 107 | 106 | 109 | 111 | 121 | 78 | 95 | 114 | 89 | 165 | 169 | 159 | 173 | 167 | 93 | 140 | 136 | 131 | |
| BROCKEN | MITTEL | 95 | 98 | 66 | 104 | 162 | 177 | 191 | 159 | 135 | 98 | 97 | 114 | 93 | 50 | 56 | 53 | 55 | 65 | 55 | 65 | 53 | 83 | 153 | 172 | 160 | 142 | 144 | 119 | 99 | 128 | 127 | 64 |
| | MAX. | 120 | 110 | 100 | 145 | 190 | 208 | 229 | 213 | 160 | 128 | 141 | 153 | 140 | 106 | 88 | 91 | 82 | 77 | 75 | 119 | 148 | 202 | 201 | 194 | 173 | 171 | 162 | 130 | 157 | 161 | 106 | |
| | MIN. | 67 | 88 | 57 | 55 | 129 | 145 | 165 | 123 | 126 | 87 | 68 | 85 | 65 | 34 | 36 | 27 | 42 | 39 | 54 | 58 | 105 | 154 | 136 | 129 | 118 | 105 | 67 | 96 | 105 | 57 | | |
| NEURUPPIN | MITTEL | 167 | 170 | 148 | 197 | 220 | 232 | 248 | 242 | 216 | 175 | 178 | 191 | 168 | 137 | 135 | 149 | 141 | 144 | 143 | 144 | 180 | 201 | 226 | 184 | 220 | 222 | 195 | 177 | 197 | 194 | 154 | |
| | MAX. | 219 | 216 | 165 | 260 | 287 | 312 | 321 | 314 | 291 | 219 | 245 | 256 | 229 | 187 | 169 | 192 | 190 | 182 | 198 | 174 | 246 | 256 | 283 | 259 | 272 | 273 | 233 | 228 | 255 | 242 | 239 | |
| | MIN. | 101 | 151 | 127 | 141 | 155 | 136 | 173 | 188 | 159 | 152 | 102 | 120 | 148 | 90 | 96 | 116 | 69 | 106 | 73 | 102 | 97 | 130 | 161 | 138 | 164 | 165 | 182 | 118 | 139 | 165 | 138 | |
| POTSDAM | MITTEL | 162 | 165 | 129 | 193 | 216 | 230 | 255 | 239 | 209 | 186 | 174 | 193 | 173 | 141 | 135 | 149 | 145 | 142 | 149 | 145 | 181 | 204 | 228 | 198 | 225 | 218 | 195 | 181 | 197 | 194 | 146 | |
| | MAX. | 234 | 222 | 166 | 267 | 283 | 313 | 330 | 305 | 281 | 220 | 245 | 257 | 233 | 197 | 182 | 172 | 192 | 175 | 209 | 178 | 242 | 274 | 310 | 266 | 295 | 296 | 225 | 244 | 259 | 270 | 217 | |
| | MIN. | 100 | 145 | 113 | 120 | 151 | 137 | 166 | 185 | 159 | 153 | 111 | 124 | 143 | 107 | 112 | 95 | 103 | 82 | 113 | 133 | 123 | 148 | 162 | 145 | 168 | 174 | 138 | 133 | 143 | 125 | | |
| BERLIN-ALEX | MITTEL | 180 | 179 | 138 | 200 | 230 | 249 | 279 | 265 | 234 | 196 | 193 | 209 | 181 | 148 | 142 | 153 | 150 | 146 | 158 | 155 | 192 | 219 | 242 | 202 | 238 | 240 | 203 | 193 | 208 | 208 | 163 | |
| | MAX. | 234 | 215 | 176 | 271 | 286 | 313 | 338 | 319 | 284 | 230 | 250 | 255 | 246 | 193 | 179 | 196 | 195 | 174 | 206 | 182 | 247 | 270 | 304 | 273 | 291 | 292 | 257 | 235 | 264 | 266 | 249 | |
| | MIN. | 128 | 166 | 123 | 133 | 167 | 159 | 207 | 222 | 195 | 170 | 135 | 157 | 160 | 125 | 118 | 125 | 107 | 115 | 97 | 126 | 139 | 152 | 179 | 169 | 183 | 189 | 191 | 159 | 153 | 162 | 136 | |

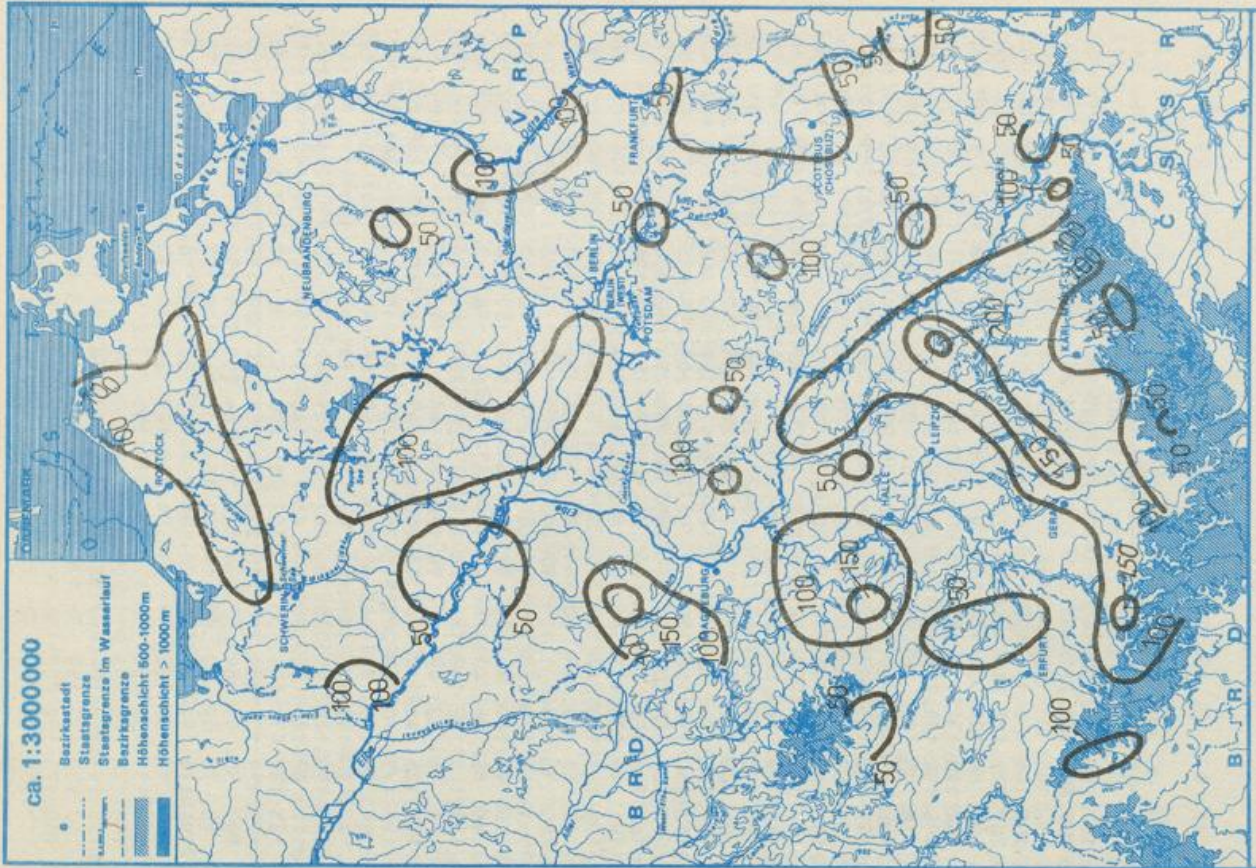
STATION

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 | 173 | 175 | 134 | 198 | 220 | 237 | 259 | 248 | 216 | 195 | 183 | 203 | 177 | 141 | 144 | 151 | 149 | 139 | 150 | 145 | 185 | 204 | 235 | 190 | 216 | 225 | 192 | 187 | 190 | 200 | 151 | |
| MAX. | 238 | 220 | 174 | 269 | 283 | 315 | 335 | 316 | 290 | 243 | 244 | 257 | 241 | 212 | 192 | 200 | 201 | 171 | 211 | 177 | 244 | 271 | 310 | 270 | 294 | 299 | 236 | 236 | 254 | 272 | 241 | |
| MIN. | 97 | 153 | 119 | 127 | 153 | 137 | 155 | 176 | 162 | 168 | 122 | 121 | 131 | 95 | 119 | 121 | 100 | 99 | 85 | 105 | 135 | 113 | 160 | 156 | 141 | 158 | 179 | 154 | 112 | 128 | 130 | |
| ANGERMUENDE. MITTEL | 158 | 157 | 128 | 186 | 205 | 216 | 248 | 252 | 217 | 186 | 179 | 189 | 162 | 137 | 136 | 145 | 144 | 131 | 155 | 138 | 169 | 185 | 211 | 198 | 211 | 219 | 194 | 184 | 196 | 153 | | |
| MAX. | 227 | 207 | 159 | 269 | 273 | 299 | 327 | 327 | 286 | 231 | 247 | 250 | 229 | 196 | 180 | 207 | 202 | 168 | 212 | 190 | 241 | 257 | 283 | 243 | 281 | 295 | 261 | 237 | 261 | 250 | | |
| MIN. | 83 | 145 | 111 | 131 | 139 | 112 | 136 | 185 | 172 | 156 | 115 | 128 | 147 | 103 | 106 | 114 | 86 | 101 | 92 | 110 | 101 | 93 | 133 | 178 | 122 | 120 | 168 | 154 | 109 | 140 | 134 | |
| LINDENBERG. MITTEL | 172 | 179 | 138 | 200 | 233 | 253 | 269 | 254 | 226 | 202 | 185 | 194 | 186 | 146 | 141 | 147 | 146 | 131 | 150 | 140 | 186 | 205 | 230 | 193 | 224 | 228 | 192 | 176 | 186 | 199 | 154 | |
| MAX. | 233 | 217 | 186 | 270 | 289 | 314 | 334 | 320 | 280 | 248 | 246 | 255 | 242 | 191 | 196 | 194 | 174 | 205 | 175 | 243 | 263 | 298 | 262 | 290 | 288 | 250 | 230 | 253 | 265 | 234 | | |
| MIN. | 108 | 151 | 129 | 119 | 173 | 159 | 191 | 210 | 182 | 178 | 123 | 122 | 142 | 101 | 107 | 119 | 99 | 105 | 92 | 99 | 109 | 137 | 161 | 157 | 156 | 168 | 161 | 141 | 113 | 136 | 132 | |
| ARTERN. MITTEL | 166 | 165 | 136 | 179 | 219 | 232 | 241 | 226 | 206 | 187 | 175 | 188 | 187 | 147 | 141 | 148 | 147 | 159 | 147 | 156 | 171 | 206 | 201 | 197 | 197 | 201 | 189 | 172 | 198 | 191 | 155 | |
| MAX. | 232 | 205 | 178 | 253 | 286 | 298 | 322 | 292 | 270 | 240 | 237 | 264 | 246 | 205 | 170 | 207 | 209 | 191 | 207 | 240 | 255 | 289 | 297 | 292 | 257 | 258 | 240 | 232 | 255 | 272 | 219 | |
| MIN. | 95 | 139 | 125 | 119 | 161 | 153 | 144 | 170 | 146 | 145 | 133 | 109 | 137 | 114 | 97 | 97 | 89 | 140 | 84 | 71 | 94 | 99 | 141 | 170 | 162 | 158 | 166 | 111 | 144 | 125 | 136 | |
| WITTENBERG. MITTEL | 164 | 165 | 130 | 198 | 233 | 247 | 262 | 233 | 204 | 181 | 172 | 196 | 183 | 146 | 137 | 145 | 146 | 150 | 140 | 146 | 174 | 208 | 222 | 199 | 217 | 203 | 193 | 171 | 194 | 194 | 155 | |
| MAX. | 243 | 222 | 168 | 278 | 292 | 328 | 332 | 304 | 290 | 226 | 244 | 259 | 242 | 212 | 176 | 189 | 194 | 183 | 203 | 202 | 241 | 289 | 314 | 246 | 282 | 274 | 244 | 234 | 256 | 265 | 231 | |
| MIN. | 96 | 147 | 122 | 122 | 173 | 165 | 178 | 179 | 162 | 161 | 111 | 122 | 138 | 119 | 108 | 115 | 110 | 113 | 80 | 101 | 132 | 124 | 163 | 184 | 160 | 173 | 173 | 119 | 127 | 137 | 137 | |
| LPZ-SCHKEUD. MITTEL | 170 | 171 | 133 | 184 | 225 | 235 | 255 | 232 | 224 | 186 | 173 | 191 | 189 | 150 | 151 | 155 | 155 | 154 | 148 | 155 | 175 | 215 | 215 | 200 | 198 | 196 | 198 | 177 | 197 | 197 | 158 | |
| MAX. | 243 | 212 | 190 | 267 | 285 | 301 | 322 | 303 | 281 | 243 | 232 | 261 | 247 | 222 | 185 | 204 | 208 | 183 | 200 | 229 | 244 | 291 | 307 | 264 | 255 | 247 | 235 | 228 | 254 | 265 | 202 | |
| MIN. | 102 | 149 | 122 | 124 | 163 | 146 | 167 | 197 | 175 | 157 | 124 | 121 | 146 | 132 | 100 | 101 | 112 | 124 | 88 | 89 | 106 | 124 | 155 | 177 | 129 | 170 | 178 | 122 | 133 | 138 | 142 | |
| OSCHATZ. MITTEL | 161 | 169 | 136 | 193 | 223 | 228 | 237 | 238 | 214 | 191 | 178 | 189 | 190 | 149 | 147 | 153 | 150 | 144 | 141 | 152 | 170 | 197 | 206 | 202 | 203 | 205 | 186 | 176 | 179 | 195 | 150 | |
| MAX. | 231 | 200 | 163 | 280 | 286 | 305 | 322 | 299 | 285 | 240 | 234 | 253 | 242 | 220 | 183 | 202 | 203 | 184 | 204 | 225 | 236 | 285 | 320 | 250 | 270 | 262 | 206 | 222 | 243 | 255 | 226 | |
| MIN. | 73 | 147 | 127 | 131 | 154 | 125 | 132 | 170 | 172 | 156 | 131 | 123 | 144 | 111 | 110 | 118 | 116 | 124 | 89 | 90 | 106 | 76 | 120 | 174 | 154 | 174 | 175 | 145 | 106 | 119 | 132 | |
| GOTTBUS. MITTEL | 175 | 181 | 144 | 210 | 228 | 227 | 256 | 255 | 217 | 205 | 185 | 194 | 194 | 148 | 147 | 151 | 149 | 136 | 152 | 146 | 184 | 194 | 233 | 209 | 224 | 224 | 190 | 181 | 176 | 203 | 166 | |
| MAX. | 246 | 220 | 179 | 286 | 284 | 312 | 333 | 313 | 276 | 255 | 247 | 254 | 247 | 223 | 191 | 198 | 195 | 183 | 212 | 206 | 247 | 270 | 309 | 267 | 297 | 291 | 256 | 233 | 252 | 266 | 239 | |
| MIN. | 80 | 151 | 131 | 132 | 166 | 109 | 153 | 242 | 186 | 168 | 118 | 111 | 155 | 121 | 111 | 127 | 104 | 106 | 94 | 96 | 141 | 91 | 157 | 185 | 153 | 174 | 161 | 148 | 88 | 122 | 153 | |
| ERFURT-BIND. MITTEL | 165 | 158 | 126 | 158 | 216 | 227 | 238 | 206 | 187 | 185 | 167 | 178 | 175 | 131 | 132 | 145 | 133 | 148 | 131 | 153 | 177 | 202 | 218 | 205 | 194 | 197 | 186 | 171 | 183 | 190 | 147 | |
| MAX. | 223 | 198 | 171 | 234 | 275 | 286 | 319 | 277 | 243 | 234 | 214 | 240 | 228 | 214 | 172 | 193 | 188 | 179 | 188 | 235 | 253 | 282 | 286 | 276 | 230 | 240 | 227 | 222 | 248 | 255 | 201 | |
| MIN. | 108 | 133 | 114 | 110 | 154 | 141 | 140 | 164 | 143 | 150 | 136 | 101 | 122 | 101 | 81 | 100 | 91 | 134 | 74 | 58 | 91 | 120 | 169 | 158 | 173 | 160 | 158 | 118 | 120 | 127 | 123 | |
| SCHMUECKE. MITTEL | 165 | 147 | 118 | 157 | 215 | 233 | 257 | 225 | 175 | 193 | 158 | 190 | 179 | 156 | 114 | 134 | 152 | 132 | 143 | 133 | 208 | 229 | 223 | 227 | 208 | 186 | 176 | 167 | 198 | 194 | 162 | |
| MAX. | 245 | 214 | 149 | 222 | 266 | 212 | 224 | 219 | 184 | 173 | 175 | 149 | 167 | 166 | 122 | 121 | 136 | 125 | 141 | 117 | 147 | 174 | 200 | 201 | 197 | 187 | 191 | 174 | 156 | 165 | 172 | 132 |
| MIN. | 94 | 107 | 81 | 84 | 137 | 152 | 157 | 137 | 127 | 122 | 96 | 98 | 104 | 62 | 46 | 66 | 36 | 83 | 49 | 62 | 76 | 124 | 165 | 145 | 137 | 140 | 135 | 91 | 97 | 123 | 67 | |
| MEININGEN. MITTEL | 154 | 149 | 122 | 166 | 212 | 224 | 219 | 184 | 173 | 175 | 149 | 167 | 166 | 122 | 121 | 136 | 125 | 141 | 117 | 147 | 174 | 200 | 201 | 197 | 187 | 191 | 174 | 156 | 165 | 172 | 132 | |
| MAX. | 214 | 179 | 153 | 205 | 259 | 281 | 290 | 248 | 214 | 215 | 193 | 220 | 213 | 194 | 150 | 171 | 177 | 170 | 168 | 225 | 247 | 262 | 266 | 251 | 235 | 241 | 222 | 211 | 234 | 234 | 202 | |
| MIN. | 114 | 130 | 116 | 113 | 158 | 170 | 148 | 160 | 135 | 132 | 115 | 105 | 120 | 90 | 81 | 96 | 64 | 117 | 70 | 54 | 92 | 115 | 153 | 169 | 146 | 159 | 154 | 104 | 96 | 100 | 112 | |
| GERA-LEUMN. MITTEL | 157 | 150 | 126 | 163 | 212 | 214 | 230 | 220 | 208 | 186 | 165 | 171 | 176 | 140 | 137 | 148 | 137 | 144 | 137 | 148 | 159 | 194 | 203 | 200 | 188 | 192 | 178 | 169 | 171 | 180 | 141 | |
| MAX. | 224 | 182 | 156 | 238 | 265 | 278 | 302 | 278 | 262 | 227 | 208 | 249 | 235 | 203 | 182 | 195 | 193 | 172 | 195 | 235 | 236 | 281 | 293 | 255 | 242 | 235 | 208 | 220 | 240 | 255 | 194 | |
| MIN. | 90 | 140 | 112 | 118 | 143 | 137 | 140 | 178 | 163 | 140 | 140 | 94 | 132 | 119 | 98 | 110 | 98 | 125 | 90 | 70 | 90 | 86 | 145 | 160 | 154 | 162 | 165 | 130 | 102 | 121 | 114 | |
| K.-M.-STADT. MITTEL | 152 | 150 | 125 | 168 | 211 | 218 | 240 | 225 | 201 | 180 | 156 | 166 | 165 | 126 | 123 | 135 | 122 | 131 | 121 | 138 | 150 | 197 | 215 | 202 | 197 | 186 | 172 | 157 | 168 | 190 | 135 | |
| MAX. | 212 | 173 | 149 | 245 | 261 | 276 | 304 | 282 | 266 | 231 | 206 | 226 | 216 | 193 | 174 | 173 | 174 | 154 | 181 | 216 | 216 | 270 | 294 | 265 | 240 | 229 | 199 | 204 | 232 | 254 | 189 | |
| MIN. | 86 | 137 | 114 | 116 | 144 | 147 | 175 | 182 | 156 | 139 | 133 | 105 | 131 | 109 | 91 | 102 | 88 | 99 | 84 | 58 | 84 | 106 | 164 | 153 | 158 | 150 | 128 | 105 | 146 | 112 | 112 | |
| FICHTELBERG. MITTEL | 101 | 105 | 86 | 130 | 156 | 163 | 181 | 179 | 150 | 131 | 100 | 125 | 118 | 68 | 63 | 73 | 58 | 69 | 60 | 88 | 111 | 142 | 154 | 154 | 142 | 139 | 127 | 102 | 118 | 131 | 76 | |
| MAX. | 133 | 120 | 100 | 179 | 193 | 201 | 232 | 220 | 183 | 156 | 143 | 167 | 160 | 123 | 104 | 94 | 115 | 97 | 107 | 146 | 170 | 194 | 202 | 192 | 166 | 163 | 150 | 132 | 156 | 175 | 143 | |
| MIN. | 52 | 97 | 75 | 76 | 117 | 127 | 128 | 160 | 120 | 102 | 78 | 85 | 87 | 48 | 34 | 43 | 17 | 59 | 32 | 38 | 53 | 94 | 118 | 125 | 128 | 125 | 113 | 79 | 83 | 100 | 63 | |
| DRESDEN-KL. MITTEL | 160 | 169 | 138 | 185 | 223 | 227 | 250 | 240 | 209 | 198 | 179 | 189 | 183 | 140 | 143 | 145 | 137 | 134 | 135 | 150 | 173 | 195 | 219 | 205 | 203 | 210 | 183 | 174 | 182 | 203 | 165 | |
| MAX. | 235 | 204 | 160 | 269 | 273 | 296 | 315 | 294 | 267 | 238 | 227 | 236 | 229 | 213 | 182 | 189 | 178 | 170 | 193 | 213 | 228 | 270 | 302 | 263 | 265 | 278 | 205 | 218 | 242 | 251 | 229 | |
| MIN. | 73 | 142 | 129 | 130 | 149 | 138 | 163 | 190 | 165 | 163 | 135 | 127 | 138 | 118 | 103 | 110 | 103 | 115 | 84 | 94 | 111 | 165 | 177 | 154 | 170 | 165 | 140 | 117 | 139 | 136 | | |
| GOERLITZ. MITTEL | 164 | 178 | 148 | 193 | 215 | 222 | 236 | 219 | 196 | 200 | 176 | 176 | 143 | 135 | 143 | 130 | 132 | 139 | 138 | 170 | 187 | 187 | 187 | 187 | 187</ | | | | | | | |



Monatssumme der Niederschlagshöhe in mm
Juli 1989



Monatssumme der Niederschlagshöhe in %
Juli 1989