

28. Okt. 1991

Monatlicher Witterungsbericht

- Beilage zur Wetterkarte -

Deutscher Wetterdienst, Zentralamt
Außenstelle Abteilung Klimatologie

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 0-1561



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

Index 32544

AN (EDV) 17034

45. Jahrgang

Juli 1991

Nr 7/91

Allgemeiner Witterungscharakter

=====

Der Juli 1991 war wesentlich zu warm, niederschlagsarm und sehr sonnenscheinreich.

Nach der vorherrschend kühlen Witterung der beiden vorangegangenen Monate war der Juli 1991 durch überwiegend heiteres Wetter mit häufiger Zufuhr von Warmluft gekennzeichnet. Bei der etwas kühleren Periode in der 2. Dekade blieben die Temperaturen im Bereich der Normalwerte. Insgesamt ergibt sich, daß der diesjährige Juli im Binnentiefland Ostdeutschlands unter die 4 wärmsten Julimonate dieses Jahrhunderts einzuordnen ist.

Im Binnentiefland waren um die Hälfte aller Tage "Sommertage", das heißt, die Tageshöchsttemperaturen erreichten mindestens 25 °C, in den wärmsten Gebieten wurde dabei die 30 °C-Schwelle bis zu 8 mal überschritten. Am 12. als dem wärmsten Tag sind vielfach 35 bis 36 °C erreicht worden.

Die Luftmassenwechsel beim Durchzug von Tiefausläufern waren vorherrschend mit konvektiven Niederschlägen verbunden, wodurch eine flächendeckende Überregnung des Berichtsgebietes ausblieb. Da die Ergiebigkeit der Schauer nur eng begrenzt nennenswert war, ist bei räumlich sehr großen Differenzen insgesamt ein Niederschlagsdefizit zu verzeichnen. Während die Zahl der Niederschlagstage um meist 1/3 geringer als im vieljährigen Mittel war, entsprach die Anzahl der Tage mit Gewitter dem Durchschnitt.

Die Monatsmitteltemperaturen lagen in Mecklenburg-Vorpommern zwischen 17 und 19 °C, womit hier die Abweichung vom Normalwert 1 bis 2 Grad beträgt. Im übrigen Gebiet wurden 19 bis 21 °C erreicht, was weitgehend einer Abweichung um 2 1/2 Grad entspricht.

Die Gesamtsonnenscheindauer ergab Werte zwischen 270 und 325 Std, das sind in Mecklenburg-Vorpommern und Ostsachsen um 25 %, im übrigen Gebiet um 40 % mehr Sonnenschein gegenüber dem vieljährigen Durchschnitt.

Die Monatssummen des Niederschlags haben innerhalb des Berichtsgebietes eine Schwankungsbreite zwischen 7 und 90 mm. Mit 10 bis 20 % vom Normalwert sind die niederschlagsärmsten Gebiete die Niederlausitz, Teile des Flämings und das östliche Thüringen. Relativ viel Niederschlag erhielten Vorpommern, die Uckermark, Teile des Erzgebirgsvorlandes und Gebiete südlich des Harzes bis hin zum Thüringer Becken (um 85 % des Normalwertes).

Redaktionsschluß: 15. 8. 1991

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

T A 10

Datum	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewölkung	Niederschlag
		Abw. des Tagesmittels v. Normal K	Maximum oC	Minimum oC		
1.	Hochdruckbrücke über Mitteleuropa		18 bis 26		wolkig	
2.		0 bis 5			vorherrschend heiter, gebietsweise vorübergehend wolkig	ganz vereinzelt geringfügiger Niederschlag, am 1. in Thüringen zum Teil mit Gewittern
3.	Nordostlage (a)		19 bis 29	10 bis 18		
4.						
5.		2 bis 7				
6.					heiter, vielfach auch wolkenlos	niederschlagsfrei
7.	Hoch Nordmeer-Island	5 bis 8	23 bis 34	15 bis 20		
8.					strichweise noch heiter, sonst wolkig	gebietsweise Schauer von unterschiedlicher Intensität, zum Teil mit Gewittern
9.	Übergangslage	0 bis 6				
10.			19 bis 33	10 bis 17		niederschlagsfrei
11.	Hoch über Mitteleuropa	2 bis 10			heiter bis wolkig	
12.			21 bis 36			strichweise Gewitter
13.		1 bis 4		12 bis 21		verbreitet Regen oder Regenschauer, örtlich von größerer Ergiebigkeit, am 13. vielfach mit Gewittern
14.		-1 bis 2	20 bis 25			
15.						überwiegend in Mecklenburg-Vorpommern Regen
16.					wolkig bis bedeckt	
17.	vorherrschend Westlage		18 bis 25	9 bis 16		im Norden verbreitet, sonst strichweise Schauerniederschläge, am 17. und 18. häufig mit Gewittern, am 19. in Sachsen, Thüringen und in der Lausitz niederschlagsfrei
18.		-2 bis 1				
19.						
20.			18 bis 23			überwiegend in Brandenburg strichweise Schauerniederschläge
21.					wolkig, zeitweise bedeckt	
22.		-3 bis 0		7 bis 14		niederschlagsfrei
23.	Hochdruckbrücke über Mitteleuropa	-2 bis 4	18 bis 31		wolkig, zeitweise heiter	
24.				10 bis 16		
25.	Übergangslage	-3 bis 1			wolkig, zeitweise bedeckt	verbreitet gewittrige Niederschläge, zum Teil von ergiebiger Intensität
26.			18 bis 25			
27.		-2 bis 2		9 bis 14		
28.	Nordostlage (a)		21 bis 29			niederschlagsfrei, nur in Ostsachsen einige Schauer
29.					heiter bis wolkig	
30.		1 bis 6	23 bis 31	11 bis 18		
31.						strichweise gewittrige Schauer, besonders in Thüringen zum Teil ergiebig

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

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	MONATS MITTEL	ABW. VOM NORMAL WERT K	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			MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD	MONATSMITTEL ACHTEL	
				MAXIMUM DATUM	MINIMUM DATUM	MAXIMUM	MINIMUM	>= 30.0	< 25.0	< 0.0						> 10.0
BOLTENHAGEN	15	17.4	0.9	28.1	8.	7.9	23.	0	1	0	0	0	311	135	61	3.8
WARNEMUENDE	4	18.3	1.6	31.9	8.	10.3	23.	1	10	0	0	0	301	127	59	4.4
ARKONA	42	17.3	1.2	26.6	7.	12.4	24.	0	2	0	0	0	311	121	60	3.8
GREIFSWALD	2	17.9	1.2	30.8	8.	10.1	27.	1	7	0	0	0	289	120	56	4.1
SCHWERIN	59	18.8	2.0	32.0	8.	9.2	23.	2	14	0	0	0	303	136	59	3.8
TETEROW	46	18.5	1.8	31.7	8.	8.8	23.	2	13	0	0	0	284	124	55	//
NEUBRANDENBURG	81	18.1	1.5	30.9	8.	8.7	27.	1	13	0	0	0	289	123	57	3.8
SEEHAUSEN	21	19.5	2.3	32.9	8.	5.9	23.	5	16	0	0	0	298	145	59	4.0
MAGDEBURG	79	19.8	1.7	32.9	12.	7.6	23.	5	19	0	0	0	294	137	59	3.9
BROCKEN	1142	12.7	2.5	22.7	12.	5.2	18.	0	0	0	0	0	264	164	53	5.1
NEURUPPIN	38	19.6	2.2	33.1	12.	9.2	23.	2	15	0	0	0	325	152	64	3.8
POTSDAM	81	20.0	2.1	35.4	12.	10.3	22.	6	19	0	0	0	319	140	63	3.8
BERLIN-ALEXANDERPL	38	21.3	1.6	35.7	12.	12.7	22.	7	20	0	0	0	//	//	//	4.0
BERLIN-SCHOENEFELD	47	20.3	2.3	35.4	12.	8.4	22.	6	18	0	0	0	//	//	//	3.8
ANGERMUENDE	56	19.0	1.5	33.3	12.	8.5	23.	2	16	0	0	0	307	132	61	4.0
LINDENBERG	98	20.2	2.3	35.2	12.	9.4	22.	4	17	0	0	0	322	142	64	3.8
ARTERN	164	19.6	2.1	34.1	12.	8.4	23.	4	18	0	0	0	281	146	56	4.2
WITTENBERG	105	20.5	2.5	36.3	12.	8.7	22.	7	20	0	0	0	304	141	61	3.7
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	20.1	2.3	35.5	12.	10.5	23.	5	19	0	0	0	264	133	53	4.2
OSCHATZ	150	19.8	2.4	34.3	12.	7.4	23.	5	20	0	0	0	306	144	61	3.9
COTTBUS	69	21.0	2.6	35.9	12.	7.4	23.	8	20	0	0	0	301	136	60	3.7
ERFURT-BINDERSLEB.	312	19.4	2.6	33.5	12.	8.6	22.	2	17	0	0	0	281	131	57	4.2
SCHMUECKE	937	15.3	2.7	27.2	12.	6.8	18.	0	3	0	0	0	251	132	51	4.3
MEININGEN	450	18.4	2.7	31.3	12.	8.3	18.	3	15	0	0	0	279	138	56	4.3
GERA-LEURNITZ	311	19.1	2.4	33.7	12.	8.3	23.	3	15	0	0	0	276	135	56	4.3
CHEMNITZ	418	18.6	2.3	31.6	12.	9.9	18.	1	12	0	0	0	281	137	57	4.2
FICHTELBERG	1213	13.4	2.2	25.9	12.	6.6	18.	0	1	0	0	0	233	124	47	4.8
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	20.5	2.8	35.4	12.	10.2	23.	5	19	0	0	0	269	128	54	4.3
GOERLITZ	237	19.1	1.7	31.6	12.	7.5	23.	1	12	0	0	0	278	121	56	4.3

STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -		NIEDERSCHLAGSHOEHEN				SCHNEEHOEHEN				EREIGNISTAGE							
	MINIMUM	ZAHL DER TAGE >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	% VOM NORMAL MONATS SUMME		ZAHL DER TAGE >= 1.0 3.0 10.0		MIT SCHNEE- FALL		MAXIMUM		ZAHL DER TAGE MIT >= 1 3 10		ZAHL DER TAGE MIT NEBEL GEWITTER WINDSPITZE >=15 M/S				
				MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM		MM			
BOLTENHAGEN	58	10.	22	0	29	45	8	8.	11	9	5	0	0	0	0	1	6	4
WARNEMUEHDE	45	24.	11	0	43	59	16	24.	9	5	4	2	0	0	0	0	5	5
ARKONA	64	23.	25	0	89	148	37	25.	9	8	6	3	0	0	0	0	4	16
GREIFSWALD	50	7.	16	0	60	93	16	8.	11	10	7	2	0	0	0	0	6	4
SCHWERIN	41	24.	5	0	33	45	10	31.	8	6	5	1	0	0	0	0	4	3
TETEROW	43	24.	6	0	20	29	12	24.	8	4	2	1	0	0	0	0	4	3
NEUBRANDENBURG	43	24.	6	0	28	42	11	24.	8	6	2	1	0	0	0	0	4	3
SEEHAUSEN	36	6.	5	4	28	42	17	25.	9	5	2	1	0	0	0	0	5	4
MAGDEBURG	35	30.	1	6	39	64	25	13.	12	5	2	1	0	0	0	0	2	1
BROCKEN	51	2.	18	0	69	49	25	13.	14	9	8	1	0	0	0	0	3	25
NEURUPPIN	43	5.	6	0	34	56	10	25.	9	6	4	1	0	0	0	0	1	2
POTSDAM	32	6.	3	9	30	48	7	24.	10	8	5	0	0	0	0	0	4	6
BERLIN-ALEXANDERPL	31	12.	1	12	38	59	16	12.	10	5	4	1	0	0	0	0	1	//
BERLIN-SCHOENEFELD	34	24.	3	8	16	24	5	24.	10	5	3	0	0	0	0	0	4	4
ANGERMUEHDE	40	30.	4	1	45	72	18	12.	8	6	5	1	0	0	0	0	4	2
LINDENBERG	35	5.	2	6	50	71	26	12.	8	7	4	1	0	0	0	0	3	1
ARTERN	35	12.	3	6	25	45	10	31.	6	4	3	1	0	0	0	0	4	2
WITTENBERG	26	28.	2	14	10	17	5	26.	6	5	1	0	0	0	0	0	4	1
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	34	23.	1	7	24	38	11	24.	7	4	3	1	0	0	0	0	3	3
OSCHATZ	29	24.	2	3	33	56	12	13.	5	5	5	1	0	0	0	0	4	2
COTTBUS	30	23.	0	15	7	9	6	14.	4	1	1	0	0	0	0	0	4	0
ERFURT-BINDERSLEB.	32	12.	2	4	51	87	31	31.	9	5	4	1	0	0	0	0	7	2
SCHMUECKE	44	23.	13	0	35	34	13	17.	9	7	4	1	0	0	0	0	5	0
MEININGEN	36	23.	4	5	24	36	7	25.	5	5	4	0	0	0	0	0	4	1
GERA-LEUMNITZ	35	30.	1	4	8	11	4	14.	7	2	1	0	0	0	0	0	5	3
CHEMNITZ	37	30.	3	1	53	56	23	13.	7	5	4	2	0	0	0	0	6	2
FICHTELBERG	42	3.	12	0	60	45	29	8.	10	9	4	1	0	0	0	0	4	20
DRESDEN-KLOTZSCHE	29	23.	1	6	35	39	10	24.	7	5	5	1	0	0	0	0	6	0
GOERLITZ	41	29.	5	0	26	28	8	14.	7	6	5	0	0	0	0	0	1	1

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 | 201 | 218 | 210 | 207 | 223 | 232 | 247 | 260 | 223 | 193 | 226 | 256 | 216 | 184 | 179 | 184 | 178 | 172 | 176 | 174 | 170 | 153 | 182 | 204 | 178 | 176 | 182 | 207 | 217 | 222 | 229 |
| MAX. | 253 | 281 | 268 | 268 | 298 | 311 | 334 | 306 | 245 | 307 | 354 | 273 | 234 | 227 | 222 | 238 | 222 | 217 | 219 | 218 | 208 | 256 | 308 | 229 | 215 | 249 | 277 | 288 | 289 | 295 | |
| MIN. | 150 | 140 | 141 | 140 | 166 | 150 | 178 | 167 | 181 | 130 | 124 | 167 | 164 | 168 | 119 | 151 | 129 | 117 | 142 | 141 | 137 | 84 | 90 | 119 | 149 | 116 | 127 | 127 | 139 | 142 | 155 |
| ANGERMUENDE MITTEL | 183 | 206 | 194 | 185 | 202 | 214 | 230 | 245 | 222 | 181 | 202 | 228 | 199 | 174 | 169 | 175 | 162 | 161 | 201 | 214 | 205 | 186 | 231 | 277 | 232 | 214 | 242 | 271 | 282 | 282 | 286 |
| MAX. | 241 | 268 | 260 | 256 | 272 | 288 | 298 | 314 | 283 | 236 | 281 | 333 | 256 | 217 | 212 | 213 | 204 | 210 | 201 | 214 | 205 | 186 | 231 | 277 | 232 | 214 | 242 | 271 | 282 | 282 | 286 |
| MIN. | 140 | 145 | 130 | 112 | 119 | 124 | 150 | 159 | 190 | 134 | 116 | 146 | 137 | 162 | 123 | 160 | 131 | 115 | 149 | 140 | 133 | 125 | 85 | 101 | 150 | 141 | 112 | 120 | 127 | 146 | |
| LINDENBERG MITTEL | 199 | 218 | 213 | 212 | 227 | 233 | 251 | 263 | 229 | 202 | 232 | 258 | 197 | 180 | 174 | 186 | 175 | 168 | 178 | 171 | 168 | 151 | 180 | 209 | 181 | 161 | 175 | 203 | 219 | 220 | 226 |
| MAX. | 252 | 272 | 269 | 269 | 283 | 293 | 305 | 326 | 284 | 254 | 304 | 352 | 244 | 214 | 222 | 216 | 229 | 217 | 223 | 212 | 217 | 207 | 248 | 299 | 239 | 199 | 245 | 270 | 279 | 277 | 286 |
| MIN. | 144 | 159 | 151 | 148 | 166 | 157 | 186 | 195 | 190 | 154 | 154 | 195 | 151 | 160 | 121 | 153 | 135 | 121 | 144 | 130 | 139 | 94 | 96 | 143 | 152 | 124 | 115 | 122 | 150 | 154 | 156 |
| ARTERN MITTEL | 187 | 208 | 201 | 201 | 211 | 222 | 235 | 234 | 224 | 189 | 232 | 254 | 210 | 178 | 181 | 178 | 173 | 166 | 176 | 171 | 166 | 172 | 191 | 180 | 167 | 150 | 184 | 194 | 212 | 214 | 203 |
| MAX. | 246 | 277 | 262 | 255 | 281 | 285 | 302 | 314 | 288 | 260 | 318 | 341 | 268 | 227 | 244 | 219 | 225 | 220 | 214 | 206 | 224 | 244 | 282 | 274 | 228 | 211 | 236 | 270 | 283 | 284 | 275 |
| MIN. | 139 | 137 | 129 | 132 | 148 | 125 | 147 | 153 | 173 | 127 | 141 | 172 | 160 | 159 | 124 | 147 | 119 | 108 | 148 | 129 | 121 | 109 | 84 | 128 | 130 | 109 | 134 | 115 | 137 | 139 | 145 |
| WITTENBERG MITTEL | 198 | 224 | 214 | 211 | 225 | 237 | 254 | 255 | 225 | 198 | 238 | 271 | 221 | 177 | 184 | 186 | 183 | 171 | 183 | 162 | 171 | 159 | 189 | 197 | 177 | 170 | 182 | 208 | 220 | 225 | 229 |
| MAX. | 257 | 285 | 278 | 276 | 293 | 310 | 325 | 337 | 278 | 271 | 328 | 363 | 285 | 232 | 250 | 225 | 238 | 231 | 229 | 209 | 237 | 227 | 289 | 306 | 236 | 234 | 249 | 285 | 285 | 286 | 303 |
| MIN. | 140 | 156 | 154 | 143 | 167 | 160 | 184 | 184 | 175 | 126 | 152 | 162 | 159 | 122 | 154 | 146 | 116 | 144 | 122 | 135 | 87 | 90 | 144 | 138 | 103 | 113 | 131 | 152 | 164 | 158 | |
| LPZ-SCHKEUD. MITTEL | 200 | 214 | 204 | 204 | 216 | 219 | 241 | 238 | 224 | 193 | 232 | 264 | 220 | 194 | 186 | 193 | 194 | 179 | 196 | 176 | 175 | 163 | 186 | 214 | 192 | 172 | 179 | 203 | 226 | 224 | 232 |
| MAX. | 255 | 269 | 270 | 268 | 282 | 286 | 300 | 320 | 276 | 251 | 315 | 355 | 276 | 235 | 245 | 230 | 233 | 227 | 226 | 208 | 214 | 227 | 273 | 302 | 241 | 218 | 233 | 269 | 282 | 284 | 294 |
| MIN. | 144 | 148 | 118 | 138 | 158 | 120 | 168 | 168 | 180 | 134 | 141 | 191 | 179 | 162 | 128 | 155 | 154 | 114 | 155 | 139 | 128 | 113 | 105 | 128 | 140 | 119 | 132 | 115 | 140 | 138 | 156 |
| OSCHATZ MITTEL | 201 | 211 | 205 | 206 | 224 | 214 | 238 | 233 | 224 | 199 | 231 | 260 | 212 | 183 | 181 | 179 | 178 | 171 | 187 | 165 | 164 | 170 | 180 | 183 | 177 | 158 | 174 | 189 | 211 | 211 | 222 |
| MAX. | 256 | 281 | 277 | 261 | 285 | 295 | 306 | 313 | 268 | 261 | 313 | 343 | 287 | 252 | 237 | 221 | 235 | 218 | 235 | 207 | 224 | 225 | 269 | 301 | 223 | 220 | 228 | 269 | 283 | 282 | 293 |
| MIN. | 147 | 126 | 127 | 144 | 173 | 116 | 144 | 145 | 177 | 154 | 139 | 165 | 191 | 166 | 127 | 145 | 132 | 116 | 135 | 134 | 115 | 110 | 74 | 106 | 134 | 120 | 125 | 115 | 129 | 128 | 150 |
| COTTBUS MITTEL | 209 | 219 | 216 | 222 | 232 | 228 | 251 | 261 | 239 | 211 | 237 | 282 | 220 | 194 | 186 | 193 | 194 | 179 | 196 | 176 | 175 | 163 | 186 | 214 | 192 | 172 | 179 | 203 | 226 | 224 | 232 |
| MAX. | 264 | 273 | 279 | 273 | 291 | 300 | 309 | 331 | 295 | 267 | 312 | 359 | 322 | 255 | 237 | 230 | 244 | 226 | 249 | 217 | 233 | 225 | 263 | 303 | 243 | 222 | 240 | 279 | 285 | 285 | 307 |
| MIN. | 153 | 145 | 134 | 168 | 182 | 117 | 166 | 170 | 191 | 165 | 145 | 188 | 180 | 177 | 127 | 162 | 139 | 128 | 161 | 136 | 126 | 100 | 74 | 135 | 160 | 141 | 131 | 101 | 151 | 146 | 155 |
| ERFURT-BIND. MITTEL | 189 | 210 | 201 | 197 | 216 | 223 | 234 | 240 | 218 | 165 | 240 | 260 | 213 | 169 | 176 | 173 | 165 | 155 | 169 | 167 | 157 | 167 | 199 | 189 | 163 | 149 | 172 | 186 | 211 | 217 | 203 |
| MAX. | 240 | 268 | 252 | 242 | 268 | 277 | 289 | 292 | 273 | 258 | 321 | 335 | 266 | 241 | 230 | 209 | 203 | 203 | 198 | 200 | 194 | 227 | 274 | 269 | 205 | 208 | 224 | 250 | 268 | 276 | 262 |
| MIN. | 132 | 132 | 128 | 135 | 158 | 146 | 171 | 181 | 160 | 137 | 160 | 194 | 156 | 150 | 126 | 128 | 115 | 98 | 142 | 136 | 127 | 86 | 113 | 145 | 128 | 104 | 135 | 127 | 120 | 158 | 160 |
| SCHMUECKE MITTEL | 148 | 182 | 157 | 148 | 177 | 186 | 202 | 200 | 175 | 162 | 210 | 218 | 178 | 125 | 131 | 125 | 119 | 109 | 122 | 112 | 113 | 128 | 165 | 150 | 109 | 112 | 120 | 140 | 166 | 175 | 164 |
| MAX. | 204 | 237 | 213 | 168 | 222 | 242 | 255 | 243 | 214 | 221 | 267 | 272 | 226 | 184 | 176 | 167 | 159 | 151 | 169 | 154 | 144 | 169 | 232 | 213 | 144 | 164 | 171 | 193 | 219 | 236 | 204 |
| MIN. | 97 | 139 | 114 | 113 | 140 | 130 | 149 | 171 | 145 | 108 | 144 | 185 | 146 | 114 | 91 | 94 | 92 | 68 | 94 | 87 | 89 | 93 | 90 | 130 | 93 | 79 | 97 | 95 | 116 | 125 | 140 |
| MEININGEN MITTEL | 179 | 201 | 198 | 189 | 221 | 227 | 233 | 224 | 204 | 198 | 234 | 231 | 205 | 158 | 170 | 166 | 157 | 143 | 158 | 147 | 142 | 152 | 191 | 163 | 134 | 134 | 156 | 175 | 198 | 215 | 188 |
| MAX. | 236 | 269 | 257 | 228 | 275 | 284 | 294 | 273 | 258 | 269 | 304 | 313 | 253 | 229 | 222 | 204 | 201 | 196 | 198 | 195 | 183 | 215 | 267 | 246 | 186 | 193 | 209 | 231 | 259 | 274 | 257 |
| MIN. | 119 | 119 | 131 | 140 | 168 | 154 | 165 | 164 | 151 | 128 | 156 | 158 | 145 | 120 | 121 | 119 | 83 | 123 | 100 | 113 | 86 | 115 | 126 | 106 | 94 | 116 | 116 | 134 | 143 | 154 | |
| GERA-LEUMN. MITTEL | 189 | 201 | 185 | 190 | 212 | 208 | 223 | 223 | 218 | 194 | 228 | 253 | 216 | 168 | 181 | 175 | 162 | 160 | 181 | 165 | 167 | 168 | 184 | 191 | 166 | 153 | 173 | 184 | 197 | 204 | 210 |
| MAX. | 244 | 259 | 230 | 236 | 260 | 262 | 278 | 306 | 262 | 253 | 302 | 337 | 262 | 238 | 232 | 216 | 217 | 209 | 220 | 201 | 209 | 232 | 265 | 286 | 225 | 211 | 222 | 242 | 257 | 277 | 271 |
| MIN. | 135 | 132 | 108 | 134 | 156 | 128 | 147 | 149 | 166 | 146 | 150 | 188 | 186 | 153 | 128 | 139 | 119 | 98 | 142 | 124 | 115 | 83 | 142 | 128 | 106 | 131 | 107 | 123 | 130 | 135 | |
| CHEMNITZ MITTEL | 186 | 208 | 178 | 179 | 209 | 209 | 225 | 225 | 212 | 191 | 237 | 255 | 210 | 168 | 164 | 165 | 156 | 150 | 171 | 153 | 152 | 154 | 183 | 200 | 152 | 138 | 156 | 172 | 193 | 203 | 208 |
| MAX. | 248 | 255 | 222 | 221 | 262 | 255 | 278 | 297 | 246 | 241 | 297 | 316 | 252 | 221 | 219 | 202 | 210 | 198 | 217 | 195 | 198 | 208 | 253 | 281 | 207 | 179 | 203 | 232 | 245 | 261 | 263 |
| MIN. | 127 | 162 | 128 | 130 | 155 | 136 | 161 | 167 | 166 | 132 | 166 | 202 | 167 | 145 | 123 | 137 | 128 | 99 | 141 | 112 | 113 | 110 | 99 | 160 | 128 | 109 | 121 | 101 | 116 | 138 | 158 |
| FICHTELBERG MITTEL | 130 | 150 | 138 | 133 | 158 | 156 | 171 | 176 | 163 | 143 | 185 | 208 | 153 | 102 | 96 | 116 | 102 | 100 | 106 | 138 | 148 | 100 | 85 | 99 | 124 | 140 | 139 | 143 | 140 | 139 | 143 |
| MAX. | 180 | 187 | 174 | 145 | 202 | 204 | 208 | 233 | 195 | 183 | 230 | 259 | 210 | 161 | 152 | 146 | 141 | 137 | 163 | 140 | 136 | 147 | 195 | 204 | 148 | 120 | 134 | 156 | 179 | 183 | 186 |
| MIN. | 95 | 112 | 103 | 119 | 141 | 109 | 133 | 144 | 148 | 110 | 139 | 176 | 148 | 106 | 83 | 90 | 85 | 66 | 85 | 73 | 79 | 78 | 86 | 119 | 78 | 69 | 78 | 92 | 106 | 96 | 110 |
| DRESDEN-KL. MITTEL | 204 | 208 | 200 | 214 | 212 | 230 | 247 | 258 | 242 | 207 | 248 | 279 | 210 | 176 | 195 | 182 | 187 | 174 | 179 | 168 | 207 | 168 | 207 | 167 | 157 | 162 | 197 | 208 | 218 | 227 | 227 |
| MAX. | 261 | 260 | 259 | 256 | 276 | 285 | 294 | 324 | 284 | 259 | 309 | 354 | 302 | 237 | 235 | 225 | 245 | 229 | 241 | 223 | 242 | 220 | 267 | 301 | 244 | 205 | 204 | 255 | 263 | 264 | 276 |
| MIN. | 141 | 153 | 122 | 153 | 159 | 129 | 171 | 186 | 200 | 156 | 162 | 208 | 188 | 167 | 137 | 165 | 142 | 116 | 153 | 146 | 138 | 111 | 102 | 163 | 147 | 137 | 128 | 112 | 143 | 146 | 161 |
| GOERLITZ MITTEL | 191 | 190 | 188 | 194 | 203 | 202 | 214 | 229 | 215 | 204 | 252 | 202 | 189 | 178 | 186 | 176 | 174 | 188 | 176 | 174 | 188 | 165 | | | | | | | | | |

| 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 | 160. | 170. | 173. | 168. | 170. | 190. | 207. | 217. | 188. | 176. | 188. | 198. | 177. | 176. | 168. | 162. | 145. | 149. | 163. | 162. | 150. | 149. | 142. | 177. | 161. | 161. | 178. | 181. | 191. | 201. | 201. |
| MAX. | 184. | 183. | 199. | 188. | 193. | 232. | 243. | 281. | 236. | 224. | 213. | 237. | 212. | 221. | 206. | 202. | 180. | 201. | 202. | 201. | 190. | 189. | 187. | 235. | 193. | 192. | 213. | 211. | 206. | 229. | 244. |
| MIN. | 141. | 156. | 164. | 149. | 151. | 162. | 167. | 189. | 160. | 130. | 132. | 189. | 141. | 143. | 130. | 146. | 107. | 115. | 131. | 138. | 110. | 128. | 79. | 133. | 120. | 140. | 144. | 140. | 171. | 178. | 182. |
| WARNEMUENDE | 166. | 198. | 196. | 176. | 195. | 196. | 228. | 238. | 187. | 178. | 189. | 195. | 183. | 180. | 177. | 169. | 157. | 163. | 164. | 171. | 160. | 159. | 150. | 183. | 160. | 178. | 187. | 198. | 213. | 221. | |
| MAX. | 195. | 276. | 253. | 207. | 264. | 241. | 292. | 319. | 243. | 216. | 226. | 253. | 221. | 212. | 206. | 206. | 185. | 204. | 198. | 203. | 183. | 188. | 176. | 273. | 194. | 190. | 215. | 221. | 254. | 267. | 280. |
| MIN. | 143. | 161. | 166. | 140. | 137. | 153. | 166. | 186. | 165. | 153. | 137. | 173. | 138. | 158. | 154. | 151. | 121. | 119. | 135. | 153. | 146. | 148. | 103. | 122. | 152. | 137. | 127. | 147. | 154. | 166. | 177. |
| ARKONA | 151. | 153. | 158. | 169. | 177. | 209. | 223. | 193. | 171. | 171. | 191. | 176. | 182. | 167. | 166. | 157. | 152. | 155. | 165. | 151. | 151. | 148. | 168. | 158. | 157. | 172. | 184. | 190. | 190. | 193. | |
| MAX. | 186. | 177. | 188. | 199. | 229. | 237. | 266. | 259. | 231. | 194. | 205. | 226. | 213. | 212. | 186. | 185. | 186. | 183. | 187. | 188. | 169. | 164. | 168. | 200. | 179. | 194. | 208. | 208. | 225. | 222. | |
| MIN. | 127. | 137. | 136. | 140. | 137. | 177. | 182. | 197. | 152. | 129. | 169. | 149. | 148. | 148. | 145. | 154. | 148. | 127. | 137. | 134. | 134. | 139. | 138. | 124. | 147. | 130. | 136. | 160. | 162. | 173. | 173. |
| GREIFSWALD | 169. | 189. | 172. | 170. | 177. | 208. | 225. | 236. | 200. | 182. | 188. | 203. | 189. | 181. | 166. | 166. | 158. | 154. | 161. | 170. | 152. | 154. | 146. | 176. | 173. | 155. | 171. | 179. | 182. | 201. | 210. |
| MAX. | 224. | 233. | 216. | 196. | 219. | 273. | 285. | 308. | 263. | 223. | 256. | 268. | 235. | 224. | 209. | 196. | 198. | 205. | 196. | 208. | 198. | 172. | 191. | 234. | 215. | 205. | 223. | 234. | 223. | 243. | 250. |
| MIN. | 135. | 140. | 142. | 125. | 123. | 126. | 144. | 154. | 145. | 145. | 145. | 144. | 137. | 156. | 127. | 147. | 124. | 113. | 135. | 142. | 119. | 140. | 108. | 108. | 152. | 121. | 101. | 118. | 118. | 152. | 160. |
| SCHMERIN | 180. | 216. | 209. | 191. | 201. | 230. | 244. | 241. | 198. | 183. | 220. | 217. | 182. | 177. | 170. | 162. | 151. | 152. | 156. | 167. | 153. | 150. | 162. | 189. | 170. | 150. | 179. | 191. | 207. | 218. | 216. |
| MAX. | 230. | 285. | 263. | 246. | 266. | 294. | 307. | 320. | 253. | 232. | 289. | 281. | 217. | 231. | 216. | 210. | 207. | 209. | 188. | 211. | 198. | 201. | 232. | 286. | 216. | 193. | 233. | 257. | 273. | 278. | 283. |
| MIN. | 137. | 164. | 164. | 141. | 132. | 145. | 165. | 198. | 169. | 128. | 135. | 198. | 149. | 149. | 126. | 141. | 117. | 108. | 131. | 138. | 111. | 115. | 92. | 133. | 128. | 112. | 118. | 121. | 142. | 164. | 167. |
| TETEROW | 177. | 212. | 195. | 173. | 191. | 218. | 230. | 244. | 201. | 178. | 209. | 211. | 181. | 181. | 170. | 167. | 164. | 158. | 161. | 163. | 154. | 154. | 157. | 186. | 169. | 149. | 174. | 192. | 191. | 217. | 219. |
| MAX. | 232. | 275. | 247. | 236. | 261. | 293. | 300. | 317. | 256. | 229. | 282. | 291. | 240. | 236. | 221. | 212. | 222. | 218. | 199. | 208. | 194. | 202. | 237. | 273. | 215. | 205. | 246. | 269. | 270. | 272. | 279. |
| MIN. | 127. | 154. | 146. | 102. | 102. | 120. | 144. | 163. | 170. | 126. | 111. | 164. | 123. | 139. | 122. | 140. | 122. | 110. | 133. | 137. | 111. | 136. | 88. | 107. | 142. | 111. | 100. | 114. | 116. | 159. | 161. |
| NEUBRANDENB. | 172. | 208. | 185. | 168. | 185. | 210. | 225. | 236. | 196. | 178. | 200. | 215. | 183. | 173. | 158. | 164. | 157. | 154. | 154. | 158. | 151. | 150. | 154. | 185. | 170. | 155. | 170. | 192. | 192. | 209. | 213. |
| MAX. | 228. | 269. | 239. | 231. | 254. | 284. | 298. | 309. | 266. | 225. | 275. | 287. | 242. | 210. | 212. | 202. | 215. | 207. | 193. | 208. | 199. | 187. | 229. | 271. | 215. | 192. | 245. | 263. | 268. | 274. | 281. |
| MIN. | 123. | 148. | 145. | 106. | 107. | 130. | 146. | 156. | 167. | 138. | 115. | 158. | 134. | 156. | 114. | 137. | 113. | 113. | 133. | 133. | 107. | 130. | 93. | 94. | 141. | 126. | 87. | 118. | 124. | 139. | 146. |
| SEEHAUSEN | 185. | 225. | 208. | 193. | 212. | 229. | 243. | 245. | 205. | 183. | 217. | 233. | 193. | 177. | 178. | 179. | 173. | 163. | 169. | 166. | 168. | 151. | 175. | 188. | 180. | 168. | 176. | 197. | 209. | 225. | 224. |
| MAX. | 239. | 294. | 276. | 262. | 286. | 311. | 314. | 329. | 263. | 244. | 303. | 318. | 247. | 223. | 239. | 231. | 229. | 217. | 205. | 224. | 218. | 211. | 264. | 284. | 242. | 218. | 241. | 278. | 283. | 282. | 283. |
| MIN. | 140. | 165. | 132. | 113. | 121. | 128. | 145. | 168. | 159. | 119. | 103. | 177. | 137. | 161. | 108. | 162. | 132. | 102. | 141. | 141. | 135. | 100. | 59. | 128. | 129. | 137. | 100. | 100. | 115. | 132. | 162. |
| MAGDEBURG | 190. | 222. | 221. | 208. | 223. | 240. | 249. | 235. | 213. | 180. | 225. | 246. | 201. | 173. | 180. | 174. | 168. | 168. | 174. | 165. | 173. | 153. | 186. | 185. | 175. | 160. | 184. | 206. | 218. | 222. | 220. |
| MAX. | 245. | 289. | 280. | 272. | 292. | 307. | 322. | 319. | 272. | 251. | 315. | 329. | 257. | 217. | 235. | 220. | 223. | 222. | 221. | 203. | 230. | 220. | 273. | 287. | 240. | 226. | 253. | 279. | 282. | 292. | 291. |
| MIN. | 138. | 150. | 160. | 133. | 144. | 153. | 157. | 168. | 168. | 109. | 119. | 180. | 157. | 160. | 122. | 153. | 127. | 116. | 144. | 131. | 132. | 95. | 76. | 113. | 120. | 102. | 112. | 118. | 129. | 129. | 165. |
| BROCKEN | 145. | 195. | 172. | 155. | 184. | 196. | 208. | 224. | 177. | 161. | 222. | 227. | 168. | 120. | 127. | 116. | 118. | 117. | 103. | 105. | 114. | 119. | 188. | 182. | 129. | 133. | 126. | 167. | 175. | 182. | 182. |
| MAX. | 78. | 128. | 114. | 106. | 115. | 130. | 152. | 170. | 131. | 77. | 123. | 166. | 101. | 99. | 59. | 79. | 73. | 52. | 70. | 73. | 71. | 59. | 82. | 101. | 69. | 76. | 75. | 91. | 113. | 124. | 134. |
| MIN. | 181. | 219. | 207. | 197. | 217. | 230. | 244. | 246. | 212. | 185. | 235. | 246. | 201. | 176. | 171. | 177. | 160. | 159. | 166. | 166. | 153. | 170. | 190. | 185. | 169. | 181. | 203. | 211. | 221. | 224. | |
| NEURUPPIN | 237. | 277. | 262. | 248. | 272. | 292. | 299. | 311. | 268. | 246. | 292. | 331. | 258. | 209. | 224. | 220. | 212. | 214. | 204. | 223. | 210. | 197. | 239. | 285. | 230. | 217. | 246. | 264. | 268. | 270. | 274. |
| MAX. | 137. | 156. | 163. | 132. | 151. | 150. | 181. | 182. | 177. | 122. | 135. | 183. | 150. | 160. | 110. | 157. | 130. | 104. | 145. | 143. | 138. | 106. | 92. | 141. | 144. | 133. | 113. | 133. | 145. | 160. | 168. |
| MIN. | 199. | 220. | 211. | 206. | 223. | 232. | 247. | 256. | 216. | 185. | 224. | 258. | 212. | 175. | 173. | 184. | 180. | 169. | 171. | 173. | 168. | 154. | 184. | 191. | 180. | 175. | 176. | 201. | 214. | 221. | 222. |
| POTS DAM | 250. | 280. | 274. | 272. | 288. | 305. | 312. | 331. | 279. | 245. | 306. | 354. | 275. | 221. | 225. | 212. | 220. | 220. | 200. | 215. | 214. | 207. | 256. | 302. | 223. | 226. | 250. | 279. | 283. | 285. | 286. |
| MAX. | 146. | 157. | 144. | 133. | 156. | 152. | 182. | 185. | 179. | 126. | 138. | 182. | 161. | 161. | 120. | 159. | 140. | 118. | 139. | 148. | 130. | 103. | 105. | 132. | 143. | 120. | 114. | 117. | 145. | 150. | 169. |
| MIN. | 209. | 234. | 223. | 212. | 235. | 247. | 265. | 276. | 233. | 205. | 246. | 269. | 223. | 184. | 186. | 192. | 187. | 180. | 178. | 178. | 168. | 196. | 210. | 192. | 182. | 185. | 215. | 228. | 238. | 239. | |
| BERLIN-ALEX | 257. | 290. | 276. | 274. | 290. | 305. | 317. | 337. | 316. | 252. | 311. | 357. | 276. | 235. | 226. | 222. | 222. | 216. | 206. | 224. | 216. | 207. | 259. | 306. | 234. | 230. | 250. | 277. | 286. | 289. | 297. |
| MAX. | 163. | 170. | 176. | 145. | 169. | 174. | 205. | 220. | 202. | 202. | 174. | 208. | 181. | 172. | 141. | 173. | 155. | 141. | 147. | 158. | 144. | 127. | 130. | 154. | 157. | 151. | 127. | 144. | 159. | 183. | 183. |
| MIN. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

