

08. Aug. 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

Mai 1991

Nr. 5/91

## Allgemeiner Witterungscharakter

Der Mai 1991 war wesentlich zu kalt, überwiegend niederschlags- und sehr sonnenscheinarm.

Der Zustrom von Polarluft aus nördlichen Breiten - wie er schon in der 2. Aprilhälfte charakteristisch war - dauerte auch im Mai bis fast Monatsende an. Infolge der vorherrschenden Kaltluft ist der Mai 1991 bezogen auf die Monatsmitteltemperatur einer der kältesten Mai-Monate dieses Jahrhunderts (nur 1902 und 1941 war der Mai noch kälter).

Die Monatshöchsttemperatur blieb im Mai 1991 unter 25 °C! Das gleiche Kriterium erfüllten in der Vergangenheit - wenn man die Beobachtungsreihe seit 1893 von Potsdam betrachtet - 12 Mai-Monate, letztmalig 1987 (vorangegangener April zu warm mit Monatshöchsttemperatur 28,3 °C) und 1972 (vorangegangener April temperaturnormal mit Monatshöchsttemperatur 22,7 °C).

Die 20 °C-Schwelle wurde nur an 3 bis 4 Tagen überschritten, an fast 2/3 aller Tage wurden 15 °C nicht erreicht und unter 10 °C blieb die Tageshöchsttemperatur meist an 5 Tagen.

Die Kaltluft erreichte das Berichtsgebiet in mehreren Staffeln, die jeweils schauerartige Niederschläge auslösten und teilweise mit Gewittern verbunden waren. Im Wechsel gab es aufeinanderfolgende Tage mit mehr oder weniger intensiven Niederschlägen, jeweils gefolgt von einigen Tagen mit unbedeutendem Regen.

Die Monatsmittel der Lufttemperatur erreichten Werte zwischen 8,5 und 10,5 °C und damit war dieser Monat überwiegend um 2,5 Grad zu kalt.

Die Sonnenscheindauer betrug - mit Ausnahme des Küstenbereichs (hier bis zu 250 Std.) - in weiten Grenzen um 170 Std., womit meist 3/4 des Betrags der Normalwerte erreicht wurden. An fast der Hälfte aller Tage wurden nur 3 bis 4 Stunden (das ist 1/4 der astronomisch möglichen Dauer) registriert, um 5 Tage schwankte die Zahl der sonnenscheinlosen Tage, die überwiegend in der 1. Dekade vorkamen.

Die Monatssummen der Niederschlagshöhen zeigen räumlich große Unterschiede, überwiegend sind 25 bis 45 mm (entsprechend 35 bis 80 % der Normalwerte) und nur örtlich 50 bis 90 mm (entsprechend 100 bis 170 % der Normalwerte) gemessen worden.

Redaktionsschluß: 5. 6. 1991 (mit Ausnahme des Kartenteils)

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

TA 10



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

STATION	STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL	MITTL. MONATS HOEHE MITTEL		T		TMAX		TMIN		DA- TUM		MINIMUM DA- TUM		MITTLERE AN- SPEZ. REL. ZAHL		MITTLERER AN- WIND- VEKTOR		MITTEL		DA- AN- TUM ZAHL							
		P HPA	H M	GRAD C	T	GRAD C	TMAX	GRAD C	TMIN	GRAD C	PROZ.	G/KG	PROZ.	GRAD M/S	H	P	T	TMIN	TMAX	HMAX	PMIN	DA- TUM	PMAX	TMAX			
GREIFSWALD 4 M	100	16226	-52.2	-49.4	3.	-55.7	22.	0.06+	32+	26	339	2	102	TROPO- M	10076	12320	20.	8176	16.								
	150	13594	-50.9	-46.0	16.	-57.2	21.	0.06+	39+	29	345	5	110	PAUSE HPA	261	186	20.	333	16.						31		
	200	11724	-51.9	-44.2	16.	-61.5	21.	0.05+	47+	30	347	9	117	GRAD C	-54.8	-63.3	21.	-45.1	25.								
	300	9091	-48.4	-42.0	21.	-52.7	24.	0.05+	53+	31	345	10	123														
	400	7142	-34.2	-26.8	21.	-41.7	16.	0.20+	54+	31	334	8	124														
	500	5543	-22.8	-15.3	22.	-29.4	16.	0.51+	52+	31	331	7	124	NULL- M	1602	3077	22.	815	8.							31	
	700	2997	-7.2	-0.1	22.	-15.7	24.	1.82	61	31	329	6	124	GRAD- HPA	838	701	22.	913	8.								
	850	1463	0.7	7.9	31.	-3.6	15.	3.44	73	31	321	6	124	GRENZE													
	BODEN*	139	7.2	12.5	22.	3.3	4.	5.31	85	31	299	2	124														
	LINDENBERG 112 M	100	16220	-52.2	-49.4	2.	-57.6	22.	0.06	33	30	343	2	121	TROPO- M	10080	12492	22.	7499	16.							30
150		13587	-50.5	-46.2	5.	-57.6	22.	0.06	39	30	343	4	121	PAUSE HPA	260	186	22.	365	16.								
200		11721	-51.6	-45.2	24.	-61.6	21.	0.05+	48+	31	346	6	123	GRAD C	-55.0	-62.6	14.	-46.2	16.								
300		9096	-48.9	-40.7	21.	-54.4	7.	0.06	59	31	335	7	124														
400		7148	-34.3	-25.7	21.	-43.5	16.	0.22	58	31	323	6	124														
500		5549	-22.5	-14.6	22.	-33.6	16.	0.58	57	31	311	6	124	NULL- M	1581	2903	31.	534	7.								
700		3001	-7.6	-0.9	22.	-14.9	24.	1.86	65	31	317	6	124	BRAD- HPA	841	715	31.	945	7.								
850		1469	0.5	6.7	31.	-4.5	16.	3.73	80	31	314	6	124	GRENZE													
BODEN*		143	7.9	15.6	21.	2.9	7.	5.46	82	31	312	2	124														
DRESDEN 233 M		100	16272	-51.1	-49.0	5.	-55.0	21.	+	+	24	340	1	50	TROPO- M	9995	12120	20.	7837	24.							
	150	13630	-49.8	-46.2	5.	-57.4	21.	0.06+	35+	27	350	4	54	PAUSE HPA	264	194	20.	357	24.								
	200	11747	-50.5	-44.2	4.	-60.7	20.	0.05+	41+	27	352	6	56	GRAD C	-53.2	-61.9	20.	-43.9	24.								
	300	9129	-47.3	-39.8	31.	-52.9	17.	0.05+	48+	31	337	6	62														
	400	7173	-33.9	-25.1	31.	-42.3	16.	0.20+	51+	31	325	5	62														
	500	5571	-22.1	-15.5	21.	-29.9	24.	0.56+	54+	31	315	5	62	NULL- M	1718	2870	31.	958	3.								
	700	3016	-7.2	-0.4	31.	-14.1	16.	1.78+	60+	31	321	6	62	GRAD- HPA	827	718	31.	901	3.								
	850	1482	1.1	8.0	31.	-3.7	7.	3.83+	79+	31	313	6	62	GRENZE													
	BODEN*	148	12.4	21.6	31.	6.2	25.	5.65	62	31	302	2	52														
	MEININGEN 450 M	100	16234	-53.0	-49.5	5.	-58.6	22.	0.06+	35+	29	359	2	120	TROPO- M	10265	12762	22.	7636	16.							
150		13616	-51.4	-46.2	5.	-60.7	21.	0.06+	41+	30	356	6	122	PAUSE HPA	254	180	22.	361	16.								
200		11752	-52.8	-45.3	5.	-61.5	22.	0.04+	49+	30	359	9	122	GRAD C	-55.5	-64.1	22.	-47.5	16.								
300		9124	-48.3	-40.6	21.	-52.8	7.	0.06+	59+	31	358	9	123														
400		7173	-34.1	-25.5	21.	-43.1	16.	0.21	56	31	349	7	124														
500		5572	-22.1	-13.2	22.	-31.0	16.	0.55	52	31	337	7	124	NULL- M	1786	3520	22.	863	16.								
700		3021	-7.1	2.0	22.	-13.4	4.	2.01	67	31	332	5	124	GRAD- HPA	821	671	22.	913	16.								
850		1485	1.3	8.0	31.	-3.7	16.	4.01	81	31	330	4	124	GRENZE													
BODEN*		160	5.9	13.4	21.	0.6	4.	5.00	83	31	332	2	124														

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

MAI

BEDECKUNGSBRAD

SONNENSCHNEINDAUER

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

E X T R E M E R T E

Z A H L D E R T A G E M I T

ABW. VOM

MONATS

MONATS

% VOM

HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M  
 MONATS MITTEL WERT K  
 MAXIMUM DATUM MINIMUM DATUM  
 MAXIMUM >= 30.0 25.0 0.0 0.0 -10.0  
 MINIMUM < 0.0 -10.0  
 SUMME H  
 NORMAL WERT  
 MOEGLICHEN DAUER  
 ACHTEL

STATION

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	MONATS MITTEL WERT K	ABW. VOM MONATS MITTEL WERT K	MAXIMUM DATUM	MINIMUM DATUM	MAXIMUM >= 30.0	25.0	0.0	0.0	-10.0	MONATS SUMME H	NORMAL WERT	MOEGLICHEN DAUER	% VOM MONATS MITTEL WERT	ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	9.4	-1.6	19.1	30.	0	0	0	0	0	252	105	51	105	4.7
WARKENBUENDE	4	9.7	-1.2	17.7	10.	0	0	0	0	0	248	100	50	100	4.9
ARKONA	42	8.7	-0.7	18.2	30.	0	0	0	0	0	236	91	47	91	4.8
GREIFSWALD	2	9.4	-1.7	21.1	30.	0	0	0	0	0	207	82	42	82	5.3
SCHWERIN	59	9.6	-2.3	20.9	30.	0	0	0	0	0	208	87	42	87	4.9
TETEROW	46	9.4	-2.1	21.4	30.	0	0	1	0	0	210	87	43	87	//
NEUBRANDENBURG	81	8.9	-2.5	21.1	31.	0	0	0	0	0	183	72	37	72	5.4
SEEHAUSEN	21	10.0	-2.4	23.4	30.	0	0	0	2	0	186	84	38	84	5.4
MAGDEBURG	79	10.2	-3.2	23.0	31.	0	0	0	0	0	175	81	36	81	5.8
BROCKEN	1142	2.7	-2.6	14.4	31.	0	0	1	17	0	115	66	24	66	6.8
NEURUPPIN	38	10.0	-2.4	22.6	31.	0	0	0	0	0	188	84	38	84	5.5
POTSDAM	81	10.1	-2.8	23.9	31.	0	0	0	0	0	188	84	38	84	5.5
BERLIN-ALEXANDERPL.	38	11.2	-3.3	23.9	31.	0	0	0	0	0	//	//	//	//	5.6
BERLIN-SCHODENFELD	47	10.2	-2.6	23.8	31.	0	0	0	0	0	//	//	//	//	5.5
ANGERMUENDE	56	9.5	-2.9	23.6	31.	0	0	0	0	0	186	80	38	80	5.5
LINDENBERG	98	9.9	-2.9	23.9	31.	0	0	0	1	0	179	79	37	79	5.5
ARTERN	164	9.8	-2.8	24.4	31.	0	0	0	0	0	165	83	34	83	5.5
WITTENBERG	105	10.2	-2.6	24.4	31.	0	0	0	0	0	179	82	37	82	5.5
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	10.0	-2.5	23.7	31.	0	0	0	0	0	155	77	32	77	5.5
OSCHATZ	150	9.8	-2.5	22.5	31.	0	0	0	0	0	183	86	38	86	5.5
COTTBUS	69	10.2	-2.9	24.3	31.	0	0	0	0	0	169	77	35	77	5.5
ERFURT-BINDERSLEB.	312	9.1	-2.7	23.0	31.	0	0	0	2	0	152	73	31	73	5.5
SCHMUECKE	937	4.8	-2.7	18.6	31.	0	0	0	8	0	123	66	26	66	//
WEININGEN	450	8.0	-2.9	21.3	31.	0	0	0	3	0	143	72	30	72	5.6
GERA-LEUMITZ	311	9.1	-2.5	22.7	31.	0	0	0	1	0	149	75	31	75	5.8
CHEMNITZ	418	8.2	-3.0	20.8	31.	0	0	0	0	0	146	74	30	74	6.1
FICHTELBERG	1213	2.5	-3.5	15.4	31.	0	0	0	18	0	110	61	23	61	6.5
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	9.9	-2.6	22.7	31.	0	0	0	0	0	152	74	31	74	5.9
GOERLITZ	237	8.8	-3.4	21.4	31.	0	0	0	0	0	151	70	31	70	6.0

STATION	RELATIVE LUFFTEUCHTE - 13 UHR -			NIEDERSCHLAGSHOEHEN			SCHNEEHOEHEN			EREIGNISTAGE			
	MINIMUM % DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70% (= 40%)	MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	ZAHL DER TAGE >= 0.1 1.0 3.0 10.0 MM MM MM MM			MAXIMUM CM DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 3 10 CM CM CM			NEBEL GEWITTER >=15 W/S	
					MIT SCHNEE- FALL	MIT SCHNEE- FALL	MIT SCHNEE- FALL		MIT SCHNEE- FALL	MIT SCHNEE- FALL	MIT SCHNEE- FALL		
BOLTENHAGEN	53 19.	24	32	64	11 5.	9 7 4 1	0	//	//	0 0 0	1	1	6
WARNEMÜNDE	63 15.	22	33	70	16 5.	7 4 3 1	0	//	//	0 0 0	2	0	7
ARKONA	55 24.	18	30	80	17 5.	9 5 3 1	0	//	//	0 0 0	5	0	11
GREIFSWALD	36 24.	12	38	75	23 5.	13 8 2 1	0	//	//	0 0 0	2	0	7
SCHWERTIN	38 26.	10	29	55	7 5.	9 7 6 0	0	//	//	0 0 0	3	2	7
TETEROW	45 19.	16	39	79	14 5.	10 8 8 1	//	//	//	0 0 0	//	//	6
NEUBRANDENBURG	48 29.	15	44	79	16 5.	15 10 6 1	0	//	//	0 0 0	4	0	6
SEEHAUSEN	36 31.	10	37	71	8 1.	13 9 5 0	0	//	//	0 0 0	2	1	6
MAGDEBURG	42 10.	11	31	62	6 15.	16 8 4 0	0	//	//	0 0 0	1	0	3
BROCKEN	56 31.	23	69	60	14 14.	22 13 9 2	15	26	4.	11 9 5	28	2	21
NEURUPPIN	27 29.	12	32	60	11 6.	13 10 4 1	//	//	//	0 0 0	//	//	3
POTSDAM	37 29.	8	37	68	12 6.	15 10 6 1	0	//	//	0 0 0	1	1	7
BERLIN-ALEXANDERPL	36 29.	6	46	89	21 6.	13 11 4 1	0	//	//	0 0 0	0	0	//
BERLIN-SCHOENEFELD	39 31.	8	38	77	17 6.	14 8 3 1	1	//	//	0 0 0	1	1	6
ANGERMÜNDE	43 21.	14	51	101	9 6.	15 10 8 0	1	//	//	0 0 0	1	2	7
LINDENBERG	40 31.	9	51	100	13 6.	15 11 6 2	1	//	//	0 0 0	2	2	5
ARTERN	33 31.	6	20	43	4 14.	13 8 3 0	0	//	//	0 0 0	0	0	4
WITTENBERG	39 31.	10	39	72	7 15.	15 11 6 0	0	//	//	0 0 0	0	0	3
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	40 31.	6	22	45	5 15.	16 7 4 0	0	//	//	0 0 0	0	1	3
OSCHATZ	43 27.	9	42	74	11 11.	12 9 7 1	0	//	//	0 0 0	0	0	5
COTTBUS	38 17.	6	86	163	43 11.	17 11 7 2	0	//	//	0 0 0	1	0	4
ERFURT-BINDERSLEB.	40 13.	6	19	35	4 14.	13 7 3 0	0	//	//	0 0 0	4	1	3
SCHMUECKE	43 13.	16	44	51	10 15.	20 8 4 1	10	8	16.	2 1 0	16	0	1
MEININGEN	44 13.	9	14	26	4 15.	11 4 2 0	0	//	//	0 0 0	3	0	1
GERA-LEUMNITZ	36 31.	7	28	44	8 14.	17 9 2 0	0	//	//	0 0 0	1	2	4
CHEMNITZ	48 27.	12	45	66	19 11.	15 10 4 1	1	//	//	0 0 0	4	1	5
FICHTELBERG	48 27.	24	82	82	38 11.	17 12 6 1	12	7	25.	6 5 0	26	1	17
DRESDEN-KLOTZSCHE	43 10.	8	57	94	18 11.	14 10 7 1	1	//	//	0 0 0	0	3	5
GUERLITZ	45 31.	14	84	120	31 11.	16 11 6 3	2	//	//	0 0 0	0	3	6

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.

STATION

|              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BLN-SCHOENE  | 72  | 78  | 74  | 74  | 78  | 49  | 59  | 59  | 79  | 121 | 136 | 122 | 120 | 115 | 73  | 71  | 92  | 84  | 88  | 121 | 155 | 141 | 92  | 83  | 78  | 102 | 106 | 146 | 157 | 163 | 170 |
| MAX.         | 80  | 99  | 111 | 129 | 140 | 105 | 83  | 83  | 125 | 194 | 178 | 154 | 165 | 143 | 120 | 133 | 141 | 133 | 152 | 173 | 174 | 181 | 137 | 139 | 120 | 156 | 154 | 188 | 218 | 223 | 238 |
| MIN.         | 63  | 67  | 53  | 16  | 7   | 37  | 36  | 9   | 58  | 42  | 109 | 103 | 78  | 103 | 41  | 14  | 28  | 36  | 18  | 30  | 126 | 122 | 59  | 31  | 64  | 28  | 49  | 103 | 81  | 95  | 74  |
| ANGERMUENDE  | 65  | 66  | 72  | 64  | 69  | 31  | 49  | 58  | 82  | 110 | 122 | 112 | 118 | 111 | 62  | 64  | 93  | 66  | 83  | 119 | 148 | 138 | 79  | 85  | 83  | 97  | 107 | 140 | 137 | 146 | 167 |
| MAX.         | 85  | 86  | 105 | 116 | 120 | 92  | 64  | 75  | 117 | 185 | 167 | 145 | 162 | 145 | 115 | 125 | 154 | 118 | 151 | 168 | 187 | 179 | 117 | 136 | 128 | 138 | 157 | 190 | 206 | 219 | 236 |
| MIN.         | 52  | 57  | 49  | 14  | 30  | 4   | 35  | 44  | 54  | 18  | 88  | 88  | 74  | 101 | 42  | 17  | 34  | 18  | 7   | 34  | 125 | 113 | 40  | 24  | 63  | 54  | 42  | 95  | 51  | 72  | 95  |
| LINDENBERG   | 73  | 76  | 72  | 79  | 84  | 42  | 51  | 60  | 83  | 127 | 148 | 115 | 118 | 108 | 68  | 75  | 95  | 78  | 73  | 120 | 149 | 144 | 83  | 78  | 79  | 94  | 93  | 127 | 152 | 160 | 171 |
| MAX.         | 85  | 115 | 104 | 126 | 145 | 115 | 70  | 79  | 119 | 199 | 207 | 158 | 164 | 143 | 112 | 130 | 150 | 130 | 154 | 173 | 172 | 187 | 130 | 135 | 103 | 145 | 164 | 180 | 212 | 223 | 239 |
| MIN.         | 64  | 62  | 50  | 31  | 20  | 20  | 27  | 33  | 56  | 59  | 110 | 95  | 78  | 99  | 35  | 32  | 33  | 32  | -3  | 38  | 124 | 130 | 52  | 27  | 55  | 60  | 34  | 67  | 90  | 94  | 93  |
| MITTEL       | 62  | 70  | 66  | 63  | 77  | 74  | 71  | 79  | 70  | 112 | 117 | 99  | 114 | 105 | 64  | 69  | 83  | 81  | 89  | 130 | 158 | 153 | 78  | 87  | 86  | 108 | 103 | 112 | 140 | 149 | 167 |
| MAX.         | 81  | 111 | 100 | 112 | 140 | 130 | 124 | 149 | 108 | 184 | 152 | 126 | 189 | 167 | 122 | 119 | 129 | 137 | 135 | 182 | 192 | 155 | 148 | 115 | 165 | 170 | 161 | 207 | 217 | 244 |     |
| MIN.         | 52  | 30  | 42  | 13  | 6   | 20  | 43  | 18  | 48  | 39  | 102 | 73  | 25  | 98  | 38  | 6   | 60  | 27  | 16  | 59  | 137 | 134 | 60  | 32  | 55  | 66  | 44  | 58  | 70  | 76  | 86  |
| WITTENBERG   | 67  | 81  | 66  | 74  | 100 | 64  | 65  | 73  | 77  | 146 | 123 | 107 | 125 | 101 | 57  | 80  | 74  | 84  | 93  | 147 | 159 | 120 | 81  | 91  | 83  | 94  | 108 | 140 | 163 | 154 | 175 |
| MAX.         | 92  | 115 | 119 | 130 | 147 | 110 | 110 | 116 | 106 | 196 | 156 | 136 | 175 | 152 | 112 | 130 | 137 | 141 | 150 | 182 | 193 | 193 | 137 | 145 | 102 | 156 | 165 | 178 | 222 | 218 | 244 |
| MIN.         | 58  | 62  | 41  | 16  | 3   | 49  | 30  | 3   | 56  | 65  | 106 | 86  | 63  | 103 | 30  | 21  | 46  | 32  | 11  | 34  | 132 | 133 | 42  | 25  | 53  | 62  | 46  | 84  | 91  | 92  | 94  |
| LPZ-SCHKEUD. | 67  | 77  | 67  | 68  | 84  | 75  | 72  | 75  | 76  | 121 | 122 | 105 | 109 | 108 | 69  | 72  | 87  | 85  | 89  | 129 | 152 | 148 | 80  | 85  | 81  | 106 | 109 | 119 | 156 | 153 | 165 |
| MAX.         | 81  | 116 | 106 | 118 | 136 | 129 | 113 | 129 | 100 | 178 | 147 | 128 | 177 | 147 | 115 | 114 | 138 | 138 | 147 | 181 | 188 | 191 | 139 | 133 | 107 | 158 | 171 | 168 | 206 | 211 | 237 |
| MIN.         | 62  | 55  | 31  | 18  | 22  | 29  | 44  | 21  | 51  | 55  | 100 | 76  | 40  | 92  | 38  | 31  | 62  | 30  | 15  | 53  | 131 | 123 | 49  | 39  | 56  | 65  | 46  | 65  | 94  | 81  | 94  |
| MITTEL       | 75  | 81  | 68  | 70  | 77  | 73  | 64  | 70  | 78  | 123 | 130 | 105 | 108 | 103 | 66  | 66  | 89  | 83  | 80  | 124 | 152 | 147 | 78  | 74  | 71  | 100 | 103 | 114 | 148 | 159 | 161 |
| MAX.         | 87  | 113 | 109 | 118 | 139 | 126 | 109 | 126 | 118 | 193 | 178 | 133 | 159 | 151 | 115 | 111 | 143 | 137 | 137 | 173 | 183 | 189 | 144 | 112 | 96  | 151 | 156 | 164 | 194 | 210 | 225 |
| MIN.         | 68  | 59  | 37  | 28  | 13  | 36  | 40  | 4   | 54  | 53  | 104 | 87  | 58  | 68  | 37  | 36  | 42  | 33  | 9   | 47  | 126 | 123 | 33  | 35  | 59  | 68  | 37  | 62  | 92  | 108 | 83  |
| MITTEL       | 90  | 89  | 82  | 78  | 83  | 53  | 53  | 65  | 92  | 124 | 148 | 114 | 117 | 113 | 70  | 83  | 99  | 83  | 82  | 120 | 156 | 154 | 82  | 82  | 81  | 90  | 93  | 118 | 146 | 159 | 172 |
| MAX.         | 139 | 122 | 116 | 129 | 143 | 122 | 80  | 109 | 127 | 198 | 217 | 138 | 164 | 150 | 113 | 137 | 157 | 129 | 150 | 180 | 177 | 198 | 151 | 130 | 105 | 139 | 165 | 181 | 208 | 220 | 243 |
| MIN.         | 73  | 71  | 65  | 38  | 10  | 18  | 28  | 11  | 61  | 49  | 109 | 94  | 83  | 93  | 41  | 39  | 33  | 33  | 6   | 29  | 129 | 137 | 59  | 31  | 61  | 66  | 12  | 42  | 57  | 93  | 69  |
| MITTEL       | 53  | 58  | 54  | 54  | 64  | 75  | 67  | 80  | 63  | 101 | 109 | 93  | 113 | 99  | 61  | 57  | 75  | 82  | 92  | 120 | 148 | 144 | 78  | 73  | 77  | 91  | 104 | 114 | 125 | 148 | 156 |
| MAX.         | 72  | 86  | 95  | 95  | 111 | 130 | 102 | 142 | 97  | 176 | 122 | 123 | 175 | 165 | 114 | 98  | 112 | 127 | 136 | 173 | 179 | 190 | 160 | 123 | 107 | 146 | 151 | 155 | 193 | 210 | 230 |
| MIN.         | 44  | 33  | 31  | -1  | -10 | 2   | 45  | 15  | 15  | 11  | 92  | 65  | 40  | 80  | 30  | 2   | 45  | 20  | 8   | 61  | 109 | 109 | 42  | 8   | 49  | 62  | 38  | 64  | 45  | 53  | 70  |
| MITTEL       | 12  | 13  | 14  | 11  | 25  | 38  | 28  | 42  | 26  | 67  | 64  | 45  | 75  | 54  | 13  | 2   | 27  | 34  | 47  | 80  | 99  | 100 | 24  | 22  | 33  | 42  | 69  | 63  | 86  | 116 | 132 |
| MAX.         | 29  | 40  | 54  | 62  | 55  | 87  | 53  | 82  | 71  | 116 | 95  | 71  | 134 | 107 | 62  | 31  | 72  | 75  | 77  | 116 | 146 | 150 | 110 | 65  | 59  | 80  | 104 | 90  | 141 | 165 | 186 |
| MIN.         | 2   | -8  | -14 | -20 | -3  | 0   | 10  | 2   | -5  | 10  | 53  | 28  | 6   | 32  | -5  | -23 | 2   | 7   | 4   | 33  | 78  | 72  | 5   | -11 | 6   | 14  | 27  | 32  | 41  | 66  | 79  |
| MITTEL       | 42  | 42  | 40  | 39  | 50  | 63  | 64  | 71  | 60  | 98  | 97  | 82  | 101 | 79  | 50  | 37  | 58  | 63  | 78  | 109 | 142 | 140 | 62  | 58  | 66  | 77  | 96  | 94  | 115 | 136 | 156 |
| MAX.         | 62  | 75  | 82  | 82  | 96  | 118 | 100 | 121 | 106 | 166 | 141 | 119 | 165 | 149 | 105 | 76  | 110 | 123 | 160 | 187 | 176 | 149 | 109 | 101 | 121 | 144 | 131 | 174 | 203 | 213 |     |
| MIN.         | 35  | 2   | 3   | -5  | -7  | -11 | 37  | 20  | 16  | 21  | 85  | 63  | 24  | 63  | 24  | 10  | 18  | 22  | 17  | 42  | 116 | 108 | 45  | 15  | 20  | 51  | 48  | 47  | 49  | 66  | 81  |
| MITTEL       | 56  | 69  | 60  | 60  | 64  | 71  | 60  | 67  | 68  | 111 | 113 | 90  | 110 | 95  | 61  | 60  | 79  | 77  | 79  | 110 | 147 | 145 | 68  | 68  | 74  | 94  | 100 | 109 | 130 | 149 | 157 |
| MAX.         | 72  | 109 | 102 | 110 | 117 | 125 | 97  | 134 | 97  | 169 | 144 | 113 | 170 | 152 | 115 | 103 | 129 | 124 | 137 | 173 | 177 | 194 | 148 | 118 | 97  | 139 | 168 | 150 | 183 | 207 | 227 |
| MIN.         | 47  | 38  | 31  | 14  | 12  | 14  | 33  | -4  | 43  | 46  | 95  | 71  | 50  | 69  | 23  | 25  | 36  | 34  | 6   | 41  | 129 | 125 | 45  | 39  | 52  | 59  | 13  | 53  | 66  | 89  |     |
| MITTEL       | 64  | 64  | 52  | 57  | 68  | 71  | 53  | 60  | 63  | 114 | 111 | 86  | 96  | 93  | 48  | 48  | 63  | 65  | 64  | 107 | 133 | 134 | 55  | 51  | 56  | 72  | 89  | 97  | 126 | 143 | 149 |
| MAX.         | 101 | 99  | 93  | 96  | 108 | 122 | 91  | 109 | 106 | 159 | 145 | 116 | 146 | 138 | 97  | 90  | 117 | 113 | 120 | 159 | 158 | 180 | 135 | 92  | 75  | 121 | 140 | 137 | 170 | 191 | 208 |
| MIN.         | 43  | 39  | 23  | 18  | 20  | 28  | 22  | 7   | 31  | 52  | 85  | 64  | 53  | 73  | 15  | 20  | 20  | 10  | 34  | 112 | 114 | 22  | 24  | 36  | 49  | 28  | 64  | 78  | 89  | 83  |     |
| MITTEL       | 23  | 3   | -8  | -5  | 12  | 20  | -2  | 12  | 15  | 36  | 67  | 32  | 44  | -12 | -18 | 6   | 6   | 4   | 49  | 73  | 73  | -10 | -15 | -7  | 11  | 41  | 41  | 69  | 88  | 103 |     |
| MAX.         | 53  | 21  | 15  | 25  | 38  | 59  | 22  | 59  | 38  | 80  | 98  | 76  | 87  | 64  | 22  | 8   | 33  | 40  | 50  | 100 | 85  | 118 | 80  | 1   | 4   | 30  | 87  | 62  | 108 | 125 | 154 |
| MIN.         | 2   | -8  | -16 | -27 | -4  | -5  | -20 | -2  | 7   | 39  | 7   | 4   | 22  | -29 | -30 | -16 | -14 | -35 | 2   | 62  | 56  | -27 | -22 | -19 | -1  | 1   | 29  | 43  | 63  | 64  |     |
| MITTEL       | 78  | 86  | 70  | 75  | 91  | 81  | 52  | 74  | 86  | 133 | 140 | 94  | 109 | 99  | 68  | 71  | 87  | 82  | 75  | 141 | 143 | 140 | 57  | 66  | 72  | 74  | 108 | 124 | 158 | 158 | 173 |
| MAX.         | 119 | 114 | 95  | 114 | 121 | 125 | 96  | 112 | 126 | 176 | 184 | 135 | 148 | 147 | 106 | 110 | 137 | 128 | 126 | 171 | 175 | 190 | 152 | 107 | 88  | 129 | 144 | 158 | 195 | 202 | 227 |
| MIN.         | 70  | 58  | 48  | 34  | 30  | 52  | 27  | 10  | 52  | 48  | 98  | 77  | 65  | 84  | 22  | 29  | 37  | 19  | 10  | 53  | 121 | 126 | 25  | 30  | 54  | 66  | 28  | 75  | 94  | 114 | 95  |
| MITTEL       | 91  | 80  | 65  | 63  | 76  | 74  | 43  | 60  | 83  | 113 | 124 | 94  | 96  | 101 | 63  | 61  | 78  | 68  | 65  | 106 | 132 | 137 | 58  | 56  | 58  | 64  | 86  | 108 | 132 | 145 | 162 |
| MAX.         | 138 | 115 | 93  | 88  | 127 | 139 | 73  | 109 | 136 | 166 | 182 | 128 | 138 | 149 | 101 | 114 | 133 | 112 | 129 | 165 | 162 | 187 | 141 | 105 | 82  | 103 | 144 | 157 | 199 | 196 | 214 |
| MIN.         | 67  | 60  | 55  | 41  | 13  | 29  | 19  | 15  | 41  | 95  | 79  | 76  | 64  | 36  | 28  | 15  | 25  | 25  | 25  | 19  | 117 | 114 | 37  | 18  | 37  | 52  | 20  | 59  | 73  | 86  | 89  |

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 | 60  | 67  | 65  | 61  | 71  | 65  | 71  | 71  | 82  | 92  | 100 | 100 | 102 | 100 | 78  | 84  | 90  | 96  | 94  | 121 | 133 | 113 | 87  | 93  | 101 | 112 | 104 | 116 | 116 | 135 | 132 |
| MAX.        | 80  | 82  | 87  | 90  | 80  | 82  | 78  | 78  | 107 | 112 | 131 | 126 | 140 | 130 | 111 | 138 | 126 | 116 | 144 | 167 | 166 | 148 | 116 | 139 | 132 | 135 | 131 | 147 | 140 | 191 | 178 |
| MIN.        | 46  | 58  | 42  | 44  | 58  | 46  | 27  | 63  | 51  | 61  | 63  | 77  | 46  | 83  | 55  | 31  | 55  | 72  | 33  | 65  | 104 | 103 | 53  | 58  | 79  | 82  | 82  | 78  | 89  | 75  | 111 |
| MITTEL      | 58  | 65  | 66  | 61  | 68  | 66  | 67  | 66  | 81  | 110 | 96  | 95  | 106 | 100 | 87  | 94  | 102 | 97  | 102 | 121 | 124 | 112 | 97  | 105 | 108 | 116 | 111 | 117 | 119 | 141 | 139 |
| MAX.        | 66  | 84  | 111 | 88  | 78  | 103 | 90  | 75  | 109 | 177 | 152 | 121 | 144 | 129 | 112 | 128 | 130 | 128 | 144 | 173 | 146 | 145 | 123 | 132 | 130 | 136 | 135 | 153 | 154 | 173 | 166 |
| MIN.        | 43  | 55  | 42  | 31  | 65  | 44  | 43  | 55  | 54  | 50  | 69  | 79  | 66  | 81  | 70  | 56  | 81  | 68  | 48  | 70  | 100 | 105 | 70  | 81  | 89  | 95  | 90  | 67  | 69  | 107 | 133 |
| MITTEL      | 55  | 63  | 64  | 57  | 61  | 66  | 57  | 61  | 83  | 92  | 95  | 100 | 94  | 79  | 90  | 88  | 82  | 95  | 114 | 111 | 107 | 94  | 99  | 97  | 95  | 103 | 94  | 117 | 124 | 128 |     |
| MAX.        | 62  | 82  | 85  | 66  | 70  | 94  | 59  | 65  | 94  | 114 | 114 | 119 | 116 | 112 | 101 | 118 | 114 | 109 | 135 | 151 | 147 | 125 | 117 | 127 | 123 | 127 | 125 | 150 | 182 | 165 |     |
| MIN.        | 50  | 50  | 42  | 49  | 57  | 43  | 37  | 45  | 43  | 51  | 76  | 70  | 68  | 75  | 64  | 57  | 71  | 62  | 52  | 73  | 86  | 92  | 77  | 76  | 74  | 78  | 87  | 84  | 72  | 89  | 117 |
| MITTEL      | 65  | 70  | 74  | 59  | 68  | 57  | 47  | 57  | 71  | 90  | 107 | 99  | 111 | 104 | 84  | 89  | 84  | 69  | 105 | 123 | 131 | 119 | 95  | 106 | 104 | 93  | 109 | 112 | 128 | 141 | 151 |
| MAX.        | 76  | 89  | 111 | 92  | 78  | 87  | 63  | 69  | 104 | 152 | 153 | 133 | 150 | 144 | 122 | 129 | 103 | 160 | 172 | 168 | 149 | 128 | 153 | 147 | 126 | 137 | 174 | 202 | 211 | 208 |     |
| MIN.        | 59  | 58  | 48  | 10  | 64  | 39  | 20  | 48  | 42  | 14  | 65  | 58  | 59  | 89  | 60  | 46  | 38  | 16  | 27  | 62  | 103 | 108 | 70  | 57  | 54  | 40  | 69  | 72  | 38  | 71  | 96  |
| MITTEL      | 58  | 69  | 62  | 70  | 67  | 62  | 62  | 68  | 92  | 122 | 121 | 95  | 102 | 105 | 68  | 79  | 91  | 90  | 96  | 124 | 138 | 117 | 84  | 86  | 96  | 115 | 105 | 124 | 128 | 139 | 136 |
| MAX.        | 77  | 93  | 97  | 110 | 90  | 101 | 109 | 88  | 142 | 186 | 192 | 136 | 149 | 140 | 109 | 146 | 147 | 143 | 155 | 177 | 176 | 155 | 129 | 144 | 129 | 159 | 141 | 178 | 184 | 209 | 194 |
| MIN.        | 29  | 49  | 35  | 37  | 39  | 38  | 0   | 50  | 39  | 58  | 62  | 61  | 56  | 80  | 42  | 14  | 40  | 34  | 28  | 65  | 110 | 101 | 62  | 35  | 67  | 85  | 77  | 65  | 75  | 70  | 105 |
| MITTEL      | 60  | 66  | 69  | 69  | 69  | 52  | 50  | 60  | 79  | 105 | 111 | 96  | 104 | 104 | 65  | 82  | 89  | 81  | 95  | 120 | 135 | 121 | 84  | 93  | 94  | 108 | 105 | 124 | 127 | 140 | 147 |
| MAX.        | 81  | 93  | 115 | 117 | 85  | 92  | 91  | 86  | 120 | 176 | 175 | 140 | 150 | 129 | 108 | 138 | 143 | 131 | 158 | 172 | 168 | 153 | 118 | 148 | 137 | 145 | 138 | 190 | 202 | 214 | 212 |
| MIN.        | 50  | 52  | 43  | 16  | 61  | 35  | -3  | 45  | 44  | 34  | 60  | 57  | 44  | 94  | 47  | 27  | 20  | 24  | 22  | 50  | 109 | 105 | 46  | 21  | 66  | 54  | 82  | 67  | 51  | 58  | 85  |
| MITTEL      | 60  | 62  | 67  | 66  | 67  | 42  | 44  | 55  | 71  | 96  | 102 | 96  | 106 | 100 | 57  | 69  | 81  | 72  | 87  | 115 | 133 | 123 | 80  | 80  | 92  | 95  | 101 | 119 | 128 | 138 | 148 |
| MAX.        | 83  | 87  | 107 | 104 | 83  | 74  | 69  | 75  | 118 | 178 | 148 | 126 | 154 | 131 | 102 | 132 | 136 | 115 | 153 | 164 | 164 | 155 | 117 | 125 | 128 | 138 | 141 | 181 | 199 | 201 | 211 |
| MIN.        | 48  | 53  | 44  | 23  | 58  | 23  | 18  | 43  | 50  | 17  | 56  | 63  | 50  | 94  | 44  | 19  | 27  | 29  | 4   | 45  | 113 | 105 | 38  | 31  | 65  | 61  | 68  | 69  | 60  | 66  | 85  |
| MITTEL      | 61  | 74  | 66  | 74  | 76  | 61  | 58  | 56  | 85  | 123 | 112 | 98  | 115 | 111 | 67  | 75  | 83  | 88  | 89  | 132 | 156 | 135 | 94  | 96  | 91  | 115 | 107 | 144 | 144 | 148 | 154 |
| MAX.        | 88  | 107 | 91  | 111 | 128 | 96  | 119 | 100 | 127 | 195 | 168 | 135 | 174 | 147 | 107 | 149 | 131 | 151 | 152 | 188 | 186 | 177 | 144 | 156 | 115 | 173 | 147 | 194 | 214 | 234 | 226 |
| MIN.        | 21  | 56  | 44  | 31  | 5   | 46  | -9  | 0   | 56  | 44  | 79  | 56  | 37  | 104 | 48  | 13  | 52  | 15  | -5  | 41  | 130 | 110 | 70  | 38  | 74  | 70  | 43  | 99  | 53  | 78  | 78  |
| MITTEL      | 65  | 80  | 63  | 72  | 81  | 72  | 79  | 68  | 76  | 129 | 121 | 99  | 125 | 111 | 63  | 77  | 91  | 89  | 93  | 133 | 158 | 145 | 78  | 92  | 88  | 112 | 107 | 137 | 150 | 156 | 160 |
| MAX.        | 101 | 105 | 103 | 122 | 147 | 113 | 124 | 126 | 103 | 205 | 174 | 134 | 189 | 164 | 111 | 140 | 153 | 147 | 149 | 187 | 203 | 192 | 127 | 157 | 121 | 171 | 158 | 182 | 219 | 227 | 230 |
| MIN.        | 52  | 56  | 40  | 28  | 3   | 40  | 37  | 0   | 65  | 40  | 104 | 55  | 56  | 101 | 44  | 14  | 51  | 17  | 10  | 55  | 138 | 125 | 59  | 38  | 66  | 61  | 48  | 101 | 82  | 81  | 82  |
| MITTEL      | -8  | -5  | -19 | -9  | 3   | 11  | 9   | 7   | 0   | 53  | 52  | 22  | 48  | 37  | -16 | -7  | 9   | 10  | 33  | 60  | 74  | 57  | -6  | 5   | 7   | 28  | 48  | 54  | 75  | 93  | 106 |
| MAX.        | 14  | 4   | -3  | 6   | 18  | 27  | 24  | 42  | 9   | 97  | 72  | 61  | 102 | 77  | 7   | 20  | 25  | 33  | 55  | 87  | 87  | 84  | 40  | 30  | 27  | 61  | 75  | 69  | 107 | 114 | 144 |
| MIN.        | -20 | -10 | -39 | -22 | -18 | -2  | -13 | -10 | -10 | -4  | 48  | 8   | 4   | 5   | -26 | -29 | -3  | -5  | 6   | 28  | 58  | 40  | -17 | -14 | -15 | 4   | 28  | 39  | 50  | 68  | 78  |
| MITTEL      | 66  | 71  | 73  | 77  | 76  | 53  | 57  | 65  | 87  | 120 | 115 | 105 | 114 | 113 | 63  | 69  | 99  | 87  | 90  | 123 | 148 | 135 | 86  | 88  | 85  | 108 | 107 | 140 | 151 | 154 | 162 |
| MAX.        | 85  | 92  | 113 | 121 | 124 | 102 | 96  | 91  | 129 | 178 | 164 | 141 | 166 | 141 | 115 | 141 | 152 | 134 | 154 | 175 | 176 | 168 | 129 | 145 | 118 | 157 | 154 | 203 | 218 | 219 | 226 |
| MIN.        | 56  | 59  | 50  | 27  | 16  | 34  | 15  | 45  | 60  | 57  | 88  | 74  | 49  | 109 | 45  | 17  | 37  | 40  | 11  | 42  | 127 | 111 | 53  | 25  | 63  | 52  | 65  | 100 | 77  | 82  | 90  |
| MITTEL      | 69  | 71  | 71  | 73  | 81  | 52  | 58  | 59  | 81  | 120 | 126 | 113 | 118 | 112 | 66  | 74  | 89  | 84  | 91  | 126 | 151 | 144 | 96  | 90  | 79  | 103 | 107 | 138 | 157 | 162 | 170 |
| MAX.        | 89  | 98  | 117 | 133 | 145 | 112 | 91  | 93  | 129 | 197 | 159 | 147 | 172 | 152 | 121 | 143 | 147 | 143 | 157 | 184 | 176 | 188 | 138 | 148 | 108 | 170 | 156 | 188 | 223 | 226 | 239 |
| MIN.        | 64  | 60  | 52  | 23  | 19  | 42  | 31  | 21  | 57  | 46  | 108 | 86  | 68  | 107 | 44  | 25  | 39  | 30  | 11  | 47  | 126 | 121 | 57  | 31  | 60  | 54  | 60  | 99  | 79  | 92  | 97  |
| MITTEL      | 74  | 79  | 85  | 92  | 96  | 55  | 66  | 71  | 92  | 137 | 138 | 124 | 130 | 126 | 77  | 82  | 109 | 94  | 100 | 139 | 159 | 147 | 98  | 96  | 94  | 114 | 122 | 151 | 166 | 172 | 185 |
| MAX.        | 85  | 97  | 117 | 126 | 139 | 121 | 89  | 89  | 131 | 200 | 171 | 160 | 173 | 162 | 125 | 141 | 154 | 142 | 160 | 180 | 178 | 184 | 139 | 140 | 125 | 162 | 148 | 193 | 226 | 229 | 239 |
| MIN.        | 67  | 67  | 64  | 50  | 48  | 36  | 40  | 51  | 62  | 76  | 122 | 100 | 83  | 115 | 57  | 62  | 54  | 51  | 40  | 77  | 134 | 126 | 61  | 44  | 72  | 77  | 89  | 114 | 99  | 122 | 130 |



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 | 60  | 67  | 65  | 61  | 71  | 65  | 71  | 71  | 82  | 92  | 100 | 100 | 102 | 100 | 78  | 84  | 90  | 96  | 94  | 121 | 133 | 113 | 87  | 93  | 101 | 112 | 104 | 116 | 116 | 135 | 132 |     |
|              | MAX.   | 70  | 85  | 90  | 80  | 82  | 87  | 99  | 78  | 107 | 112 | 131 | 126 | 140 | 130 | 111 | 138 | 126 | 116 | 144 | 167 | 166 | 148 | 116 | 139 | 132 | 135 | 131 | 147 | 140 | 191 | 178 |     |
|              | MIN.   | 46  | 58  | 42  | 44  | 58  | 46  | 27  | 63  | 51  | 61  | 63  | 77  | 46  | 83  | 55  | 31  | 55  | 72  | 33  | 65  | 104 | 103 | 53  | 58  | 79  | 82  | 82  | 78  | 89  | 75  | 111 |     |
| UARNEMUENDE  | MITTEL | 58  | 65  | 66  | 61  | 68  | 66  | 67  | 66  | 81  | 110 | 96  | 95  | 106 | 100 | 87  | 94  | 102 | 97  | 102 | 121 | 124 | 112 | 97  | 105 | 108 | 116 | 111 | 117 | 119 | 141 | 139 |     |
|              | MAX.   | 66  | 84  | 111 | 88  | 78  | 103 | 90  | 75  | 109 | 177 | 152 | 121 | 144 | 129 | 112 | 128 | 130 | 144 | 173 | 146 | 145 | 123 | 130 | 136 | 135 | 153 | 154 | 173 | 166 |     |     |     |
|              | MIN.   | 43  | 55  | 42  | 31  | 65  | 44  | 43  | 54  | 50  | 69  | 79  | 66  | 81  | 70  | 56  | 81  | 68  | 48  | 70  | 100 | 105 | 70  | 81  | 89  | 95  | 90  | 67  | 69  | 107 | 133 |     |     |
| ARKONA       | MITTEL | 55  | 63  | 64  | 57  | 61  | 60  | 47  | 53  | 71  | 83  | 92  | 95  | 100 | 94  | 79  | 90  | 88  | 82  | 95  | 114 | 111 | 107 | 94  | 99  | 97  | 95  | 103 | 94  | 117 | 124 | 128 |     |
|              | MAX.   | 62  | 82  | 85  | 66  | 70  | 94  | 59  | 65  | 94  | 114 | 119 | 116 | 112 | 101 | 118 | 114 | 109 | 135 | 151 | 147 | 125 | 113 | 127 | 130 | 123 | 127 | 125 | 150 | 182 | 165 |     |     |
|              | MIN.   | 50  | 50  | 42  | 49  | 57  | 43  | 37  | 45  | 43  | 51  | 76  | 70  | 68  | 75  | 64  | 57  | 71  | 62  | 52  | 73  | 86  | 92  | 77  | 76  | 74  | 78  | 87  | 84  | 72  | 89  | 117 |     |
| GREIFSWALD   | MITTEL | 65  | 70  | 74  | 59  | 68  | 57  | 47  | 57  | 71  | 90  | 107 | 99  | 111 | 104 | 84  | 89  | 84  | 69  | 105 | 123 | 131 | 119 | 95  | 106 | 104 | 93  | 109 | 112 | 128 | 141 | 151 |     |
|              | MAX.   | 76  | 89  | 111 | 92  | 78  | 87  | 63  | 69  | 104 | 152 | 153 | 133 | 150 | 144 | 122 | 138 | 129 | 103 | 160 | 172 | 168 | 149 | 128 | 153 | 147 | 126 | 137 | 174 | 202 | 211 | 208 |     |
|              | MIN.   | 59  | 58  | 48  | 10  | 64  | 39  | 20  | 48  | 42  | 14  | 65  | 58  | 59  | 89  | 60  | 46  | 38  | 16  | 27  | 62  | 103 | 108 | 70  | 57  | 54  | 40  | 69  | 72  | 38  | 71  | 96  |     |
| SCHWERIN     | MITTEL | 58  | 69  | 62  | 70  | 67  | 62  | 62  | 68  | 92  | 122 | 121 | 95  | 102 | 105 | 68  | 79  | 91  | 90  | 96  | 124 | 138 | 117 | 84  | 86  | 96  | 115 | 105 | 124 | 128 | 139 | 136 |     |
|              | MAX.   | 77  | 93  | 97  | 110 | 90  | 101 | 109 | 88  | 142 | 186 | 192 | 136 | 149 | 140 | 109 | 146 | 147 | 143 | 155 | 177 | 176 | 155 | 129 | 144 | 129 | 159 | 141 | 178 | 184 | 209 | 194 |     |
|              | MIN.   | 29  | 49  | 35  | 37  | 39  | 38  | 0   | 50  | 39  | 58  | 62  | 61  | 58  | 80  | 42  | 14  | 40  | 34  | 28  | 65  | 110 | 101 | 62  | 35  | 67  | 65  | 75  | 70  | 105 |     |     |     |
| TETEROW      | MITTEL | 60  | 66  | 69  | 69  | 69  | 52  | 50  | 60  | 79  | 105 | 111 | 96  | 104 | 104 | 65  | 82  | 89  | 81  | 95  | 120 | 135 | 121 | 84  | 93  | 94  | 108 | 105 | 124 | 127 | 140 | 147 |     |
|              | MAX.   | 81  | 93  | 115 | 117 | 85  | 92  | 91  | 86  | 120 | 176 | 175 | 140 | 150 | 129 | 108 | 138 | 143 | 131 | 158 | 172 | 168 | 153 | 118 | 148 | 137 | 145 | 138 | 190 | 202 | 214 | 212 |     |
|              | MIN.   | 50  | 52  | 43  | 16  | 61  | 35  | -3  | 45  | 44  | 34  | 60  | 57  | 44  | 94  | 47  | 27  | 20  | 24  | 22  | 50  | 109 | 105 | 46  | 21  | 66  | 54  | 82  | 67  | 51  | 58  | 85  |     |
| NEUBRANDENB. | MITTEL | 60  | 62  | 67  | 66  | 67  | 62  | 62  | 68  | 75  | 118 | 178 | 148 | 126 | 154 | 131 | 102 | 132 | 136 | 115 | 153 | 164 | 164 | 155 | 117 | 125 | 128 | 138 | 141 | 181 | 199 | 201 | 211 |
|              | MAX.   | 83  | 87  | 107 | 104 | 83  | 74  | 69  | 75  | 118 | 178 | 148 | 126 | 154 | 131 | 102 | 132 | 136 | 115 | 153 | 164 | 164 | 155 | 117 | 125 | 128 | 138 | 141 | 181 | 199 | 201 | 211 |     |
|              | MIN.   | 48  | 53  | 44  | 23  | 58  | 23  | 18  | 43  | 50  | 17  | 56  | 63  | 50  | 94  | 44  | 19  | 27  | 29  | 4   | 45  | 113 | 105 | 38  | 31  | 65  | 61  | 68  | 69  | 60  | 66  | 85  |     |
| SEEHAUSEN    | MITTEL | 61  | 74  | 66  | 74  | 76  | 61  | 58  | 56  | 85  | 123 | 112 | 98  | 115 | 111 | 67  | 75  | 83  | 88  | 89  | 132 | 156 | 135 | 94  | 96  | 91  | 115 | 107 | 144 | 144 | 148 | 154 |     |
|              | MAX.   | 88  | 107 | 91  | 111 | 128 | 96  | 119 | 100 | 127 | 195 | 168 | 135 | 174 | 147 | 107 | 149 | 131 | 151 | 152 | 188 | 186 | 177 | 144 | 156 | 115 | 173 | 147 | 194 | 214 | 234 | 226 |     |
|              | MIN.   | 21  | 56  | 44  | 31  | 5   | 46  | -9  | 0   | 56  | 44  | 79  | 56  | 37  | 104 | 48  | 13  | 52  | 15  | -5  | 41  | 130 | 110 | 70  | 38  | 74  | 70  | 43  | 99  | 53  | 57  | 78  |     |
| MAGDEBURG    | MITTEL | 65  | 80  | 63  | 72  | 81  | 72  | 79  | 68  | 76  | 129 | 121 | 99  | 125 | 111 | 63  | 77  | 91  | 89  | 93  | 133 | 158 | 145 | 78  | 92  | 88  | 112 | 107 | 137 | 150 | 156 | 160 |     |
|              | MAX.   | 101 | 105 | 103 | 122 | 147 | 113 | 124 | 126 | 103 | 205 | 174 | 134 | 189 | 164 | 111 | 140 | 153 | 147 | 149 | 187 | 203 | 192 | 127 | 157 | 121 | 171 | 158 | 182 | 219 | 227 | 230 |     |
|              | MIN.   | 52  | 56  | 40  | 28  | 3   | 40  | 37  | 0   | 65  | 40  | 104 | 55  | 56  | 101 | 44  | 14  | 51  | 17  | 10  | 55  | 138 | 125 | 59  | 38  | 66  | 61  | 48  | 101 | 82  | 81  | 82  |     |
| BROCKEN      | MITTEL | -8  | -5  | -19 | -9  | 3   | 11  | 9   | 7   | 0   | 53  | 52  | 22  | 48  | 37  | -16 | -7  | 9   | 10  | 33  | 60  | 74  | 57  | -6  | 5   | 7   | 28  | 48  | 54  | 75  | 93  | 106 |     |
|              | MAX.   | 14  | 4   | -3  | 6   | 18  | 27  | 24  | 42  | 9   | 97  | 72  | 61  | 102 | 77  | 7   | 20  | 25  | 33  | 55  | 87  | 87  | 84  | 40  | 30  | 27  | 61  | 75  | 69  | 107 | 114 | 144 |     |
|              | MIN.   | -20 | -10 | -39 | -22 | -18 | -2  | -13 | -10 | -10 | -4  | 48  | 8   | 4   | 5   | -26 | -29 | -3  | -5  | 6   | 28  | 58  | 40  | -17 | -14 | -15 | 4   | 28  | 39  | 50  | 68  | 78  |     |
| NEURUPPIN    | MITTEL | 66  | 71  | 73  | 77  | 76  | 53  | 57  | 65  | 87  | 120 | 115 | 105 | 114 | 113 | 63  | 69  | 99  | 87  | 90  | 123 | 148 | 135 | 86  | 88  | 85  | 108 | 107 | 140 | 151 | 154 | 162 |     |
|              | MAX.   | 85  | 92  | 113 | 121 | 124 | 102 | 96  | 91  | 129 | 178 | 164 | 141 | 166 | 141 | 115 | 141 | 152 | 134 | 154 | 175 | 176 | 168 | 129 | 145 | 118 | 157 | 154 | 203 | 218 | 219 | 226 |     |
|              | MIN.   | 56  | 59  | 50  | 27  | 16  | 34  | 15  | 45  | 60  | 57  | 88  | 74  | 49  | 109 | 45  | 17  | 37  | 40  | 11  | 42  | 127 | 111 | 53  | 25  | 63  | 52  | 65  | 100 | 77  | 82  | 90  |     |
| POTSDAH      | MITTEL | 69  | 71  | 71  | 73  | 81  | 52  | 58  | 59  | 81  | 120 | 126 | 113 | 118 | 112 | 66  | 74  | 89  | 84  | 91  | 126 | 151 | 144 | 96  | 90  | 79  | 103 | 107 | 138 | 157 | 162 | 170 |     |
|              | MAX.   | 89  | 98  | 117 | 133 | 145 | 112 | 91  | 91  | 129 | 197 | 159 | 149 | 172 | 152 | 121 | 143 | 147 | 143 | 157 | 184 | 176 | 188 | 138 | 148 | 108 | 170 | 156 | 188 | 233 | 226 | 239 |     |
|              | MIN.   | 64  | 60  | 52  | 23  | 19  | 42  | 31  | 21  | 57  | 46  | 108 | 86  | 68  | 107 | 44  | 25  | 39  | 30  | 11  | 47  | 126 | 121 | 57  | 31  | 60  | 54  | 60  | 99  | 79  | 92  | 97  |     |
| BERLIN-ALEX  | MITTEL | 74  | 79  | 85  | 92  | 96  | 55  | 66  | 71  | 92  | 137 | 138 | 124 | 130 | 126 | 77  | 82  | 109 | 94  | 100 | 139 | 159 | 147 | 98  | 96  | 94  | 114 | 122 | 151 | 166 | 172 | 185 |     |
|              | MAX.   | 85  | 97  | 117 | 126 | 139 | 171 | 89  | 89  | 131 | 200 | 171 | 160 | 173 | 162 | 125 | 141 | 154 | 142 | 160 | 180 | 178 | 184 | 139 | 140 | 125 | 162 | 148 | 193 | 226 | 229 | 239 |     |
|              | MIN.   | 67  | 67  | 64  | 50  | 48  | 36  | 40  | 51  | 62  | 76  | 122 | 100 | 83  | 115 | 57  | 42  | 54  | 51  | 40  | 77  | 134 | 126 | 61  | 44  | 72  | 77  | 89  | 114 | 99  | 122 | 130 |     |

