

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

Oktober 1989

Nr.10/89

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Oktober war wesentlich zu warm, noch niederschlags- und sonnenscheinnormal.

Die erste Oktoberhaelfte war ueberwiegend unbestaendig und kuehl. Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen mit 6 bis 13 °C meist im Bereich der Normalwerte, ztw. auch darunter. Am 4./5. wurde der erste Frost des bevorstehenden Winterhalbjahres registriert. Ab Monatsmitte stellte sich die Wetterlage grundsaeztlich um. Luftmassen aus suedlichen Richtungen verursachten bis zum 28. eine sonnenscheinreiche und niederschlagsarme Witterung, aehnlich einem zweiten Altweibersommer, die in der 3. Dekade ihren Hoehepunkt fand. Ab 20. lagen die Tagesmittel mit 10 bis 18 °C 3 bis 10 K ueber den zu dieser Jahreszeit ueblichen Werten. An 3 Tagen (22./23. und 28.) wurden verbreitet die bisher hoechsten Tagesmittel und Tagesmaxima der Lufttemperatur ueberschritten. Im Raum Dresden traten erstmals im letzten Oktoberdrittel Tagesmaxima von 25,0 °C und mehr auf (Sommertage). In Potsdam uebertraf die 3. Oktoberdekade mit 13,4 °C (3terminig) die bisher waermste in diesem Jahrhundert im Jahre 1925 mit 11,5 °C um fast 2 K. Letztmalig traten aehnlich warme 3. Oktoberdekaden 1977 und 1961 auf. Insgesamt war der Oktober mit einem Monatsmittel der Lufttemperatur von 10,5 bis 11,5 °C 1,5 bis 2,5 K zu warm. In Potsdam zaehlt er mit 11,1 °C, verbreitet auch in den anderen Gebieten der L.R., zu den 10 waermsten seit Beobachtungsbeginn.

Die Sonne schien 110 bis 135 Stunden (im Norden 80 bis 110 Stunden), das sind 90 bis 125 %, im Norden 75 bis 90 % der normalen Oktobersumme.

Obwohl an mehr als der Haelfte der Tage Niederschlag fiel, war er meist von geringer oder nur oertlich merklicher Ergiebigkeit. Erst ab 29. fielen nahezu im gesamten Gebiet der DDR staerkere Niederschlaege, so dass der bis 28. verbreitet zu trockene Oktober insgesamt noch normale Monatssummen aufwies. Sie erreichten im Binnentiefland 20 bis 50 mm, gebietsweise im Norden und an der mittleren Elbe sowie im Mittelgebirge 50 bis 80 mm, in den Kamm- und Gipfellagen des Harzes, des Thueringer Waldes und des Westerzgebirges 90 bis 150 mm sowie auf dem Brocken 210 mm. Das sind verbreitet 60 bis 125 %, in den Kamm- und Gipfellagen des Thueringer Waldes, des Harzes sowie gebietsweise in der Mitte der DDR 125 bis 175 % der normalen Summe im Oktober.

Korrektur September 1989: Meteorologische Station Karl-Marx-Stadt
Sonnenscheindauer: Monatssumme 149 Stunden, 96 %, 39 % astr. moegl. D.

Aerologische Daten:

Station Greifswald: 300 hPa TMAX -34,8 °C am 27.

Station Dresden: 300 hPa TMAX -37,0 °C am 6.

Redaktionsschluss: 3. 11. 1989

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



I A 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag
		Tages mittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C		
1.	Übergangslage (z)	-2 bis 2	12 b. 16	3 b. 11	Meist stark bewölkt	Verbreitet meist unbedeutender Niederschlag
2.	Nordlage (z)	-3 bis	11 bis	8 b. 12	Wolkig bis stark bewölkt	Tags geringfügiger, nachts merklicher Niederschlag
3.		2	17	2 b. 10	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei
4.	Hoch	-5 bis	11 bis	-3 bis	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei
5.	Mitteleuropa	2	19	9		
6.	Nordwest- lage (z)	-3 bis	12 b. 20	2 b. 7	Stark bewölkt	Überall merklicher, örtlich ergiebiger Niederschlag
7.		-1	9 b. 14	7 b. 9		
8.	Trog	-4 bis	8 bis	3 bis	Meist bedeckt	Überall leichter bis mäßiger, örtlich ergiebiger Niederschlag, auf dem Fichtelberg als Schnee
9.	Mitteleuropa (z)	-1	14	9		
10.	Nordwest- lage (z)	-4 bis	8 bis	4 bis	Stark bewölkt bis bedeckt	Überall leichter bis mäßiger Regen, teils als Schauer
11.		-1	14	7		
12.	West- lage (z)	-2 bis 2	9	4 b. 8	Stark bewölkt bis bedeckt	Meist überall leichter bis mäßiger Niederschlag, teils als Schauer
13.		-1 bis		7 bis		
14.		5		13		
15.		-3 bis 0		5 b. 7		
16.	Hoch Mitteleuropa	-2 bis 2	11 b. 14	0 b. 5	Im Nordteil bedeckt, sonst heiter bis wolkig	Im Nordteil und Südosten geringer Sprühregen, gebietsweise niederschlagsfrei
17.		-1 bis	13 bis	4 b. 12		Niederschlagsfrei
18.		5	18	0 b. 8		
19.	Süd- west- lage (v.z)	0 bis	10 b. 18	2 bis	Heiter, teils wolkig, im Norden bedeckt	Niederschlagsfrei
20.		5	14	10		Am 20. überall, am 21. vereinzelt Regen, teils Schauer
21.		5	20	8	Meist bedeckt	
22.		bis 11	16 bis	bis 15	Heiter, im Norden bedeckt	Meist niederschlagsfrei, nur am 23. im Nord- teil geringer Niederschlag
23.			25			
24.	West- lage (a)	3 bis	13 bis	8 bis	Im Norden bedeckt, sonst heiter, teils wolkig	Meist niederschlagsfrei
25.		8	21	14		
26.						
27.	Südlage (a)	2 bis	12 bis	4 bis	Heiter bis wolkig, im Norden stark bewölkt	Meist niederschlagsfrei, in der Nacht vom 28. zum 29. vereinzelt geringer Niederschlag
28.		8	23	12		
29.	West- lage (z)	2 bis	10 bis	7 bis	Meist bedeckt	Überall Regen, teils schauerartig, am 29. und 31. im Süden, am 30. gebietsweise mit ergiebigen Niederschlagsmengen
30.		7	17	12		
31.						

GRENZFLÄCHEN

WIND

LUFTFEUCHTE

L U F T T E M P E R A T U R

ISO-
BAR-
FLÄCHE

STATION

STARTHÖHE
LIEBER
MEERES-
SPIEGELMITTL. MONATS
HÖHE MITTELDA-
TUMMITTLERE AN-
SPEZ. REL. ZAHLMITTLERER AN-
WIND-
VEKTOR

MITTEL

H HMAX

DA- AN-
TUM ZAHL

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

PHIN

PHMAX

P

H

T

TMAX

TMIN

G/KG

GRAD M/S

P

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 S Ö N N E N S C H E I N D A U E R B E D E C K U N G S G R A D

STATION	HÖHE ÜBER MEERES SPIEGEL M	MONATS MITTEL WERT K	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. MÖGLICHEN DAUER	MONATSMITTEL
				MAXIMUM	DATUM	MINIMUM	DATUM	MAXIMUM >= 30.0	MINIMUM < 0.0	MAXIMUM >= 25.0	MINIMUM < 10.0				
BOLTENHAGEN	15	11.1	1.6	19.6	22.	3.4	4.	0	0	0	0	95	88	29	4.9
WARNEMÜNDE	4	11.4	1.7	20.0	22.	4.9	16.	0	0	0	0	79	74	24	5.6
ARKONA	42	11.4	1.7	18.3	22.	6.0	16.	0	0	0	0	93	86	29	5.8
GREIFSWALD	2	11.1	2.1	20.2	22.	3.2	8.	0	0	0	0	96	86	29	5.3
SCHWERIN	59	10.6	1.4	20.1	22.	2.1	4.	0	0	0	0	97	91	30	5.2
TETEROW	46	10.5	1.9	19.6	22.	2.0	4.	0	0	0	0	93	85	28	5.4
NEUBRANDENBURG	81	10.3	1.8	19.5	22.	2.8	16.	0	0	0	0	95	86	29	5.3
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	11.0	2.0	22.7	22.	-1.4	5.	0	0	0	2	115	118	35	5.0
MAGDEBURG	79	11.3	1.9	23.4	22.	0.3	4.	0	0	0	0	124	113	37	5.0
BROCKEN	1142	5.7	1.2	16.1	18.	0.0	10.	0	0	0	0	90	84	27	6.4
NEURUPPIN	38	11.1	2.0	21.0	22.	1.1	4.	0	0	0	0	118	119	36	5.0
POTSDAM	81	11.1	2.0	22.8	23.	2.0	4.	0	0	0	0	133	120	40	4.7
BERLIN-ALEX	38	12.3	1.5	22.1	23.	4.6	4.	0	0	0	0	//	//	//	5.2
BERLIN-SCHOENEFELD	47	11.1	2.0	22.7	23.	1.4	4.	0	0	0	0	//	//	//	4.6
ANGERMÜNDE	56	10.9	2.2	21.3	22.	2.3	4.	0	0	0	0	112	104	34	5.1
LINDENBERG	98	11.1	1.9	22.7	22.	2.2	16.	0	0	0	0	133	114	40	4.5
ARTERN	164	10.9	1.9	23.3	22.	-0.3	5.	0	0	0	0	118	123	36	4.9
WITTENBERG	105	11.1	2.0	22.8	23.	0.2	4.	0	0	0	1	135	119	41	4.7
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	11.7	2.5	24.1	23.	1.9	4.	0	0	0	0	133	123	40	4.5
OSCHATZ	150	11.4	2.4	24.8	23.	1.0	5.	0	0	0	0	136	118	41	4.6
COITBUS	69	11.5	2.3	24.3	22.	0.7	5.	0	0	0	0	132	114	40	4.5
ERFURT-BINDERSLEB.	312	10.9	2.4	23.6	23.	-0.9	4.	0	0	0	1	136	119	41	4.7
SCHMUECKE	937	6.9	1.3	18.3	27.	0.1	4.	0	0	0	0	86	80	26	5.6
MEININGEN	450	8.6	0.9	19.4	27.	-0.4	4.	0	0	0	1	107	97	32	5.0
GERA-LEUNNITZ	311	10.7	2.1	23.6	23.	-0.1	4.	0	0	0	1	135	111	41	4.6
KARL-MARX-STADT	418	10.4	1.9	24.2	23.	0.6	4.	0	0	0	0	138	109	41	4.9
FICHTELBERG	1213	5.8	1.6	17.3	23.	-1.3	4.	0	0	0	6	128	98	38	5.4
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	11.6	2.3	25.3	22.	1.8	4.	0	1	0	0	128	102	39	4.8
GORRLITZ	237	10.8	2.0	21.3	22.	1.6	5.	0	0	0	0	133	103	40	4.7

RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -				NIEDERSCHLAGSHOEHEN				SCHNEEHOEHEN				EREIGNISTAGE				
MINIMUM		ZAHL DER TAGE MIT		% VOM NORMAL WERT		ZAHL DER TAGE MIT		MAXIMUM		ZAHL DER TAGE MIT		NEBEL GEWITTER WINDSPITZE >=15 M/S				
%	DATUM	>=	70%	MONATS SUNNE MM	MM	MM	MM	MM	MM	>=	>=	CM	CM			
BOLTENHAGEN	58	3.	25	0	125	8	8.	18	12	7	0	0	0	4	0	12
WARNEMUEHDE	60	5.	24	0	89	7	12.	18	14	5	0	0	0	2	0	18
ARKONA	54	9.	24	0	115	10	13.	17	14	7	1	0	0	2	1	20
GREIFSWALD	52	4.	20	0	105	11	8.	18	9	6	1	0	0	3	1	5
SCHWERIN	54	5.	21	0	110	8	30.	19	13	5	0	0	0	6	0	5
TEROW	52	3.	21	0	95	6	30.	17	10	6	0	0	0	2	1	11
NEUBRANDENBURG	53	3.	20	0	115	12	8.	19	12	6	1	0	0	3	0	9
SEEHAUSEN/ALTMARK	38	5.	16	1	126	20	30.	16	10	4	1	0	0	6	0	10
MAGDEBURG	41	5.	11	0	121	23	30.	15	6	3	1	0	0	2	0	7
BROCKEN	25	5.	24	2	167	65	30.	21	18	16	7	4	0	26	0	30
NEURUPPIN	45	4.	11	0	109	10	30.	17	9	4	1	0	0	5	1	2
POTSDAM	39	5.	9	1	95	12	30.	13	9	6	1	0	0	6	0	6
BERLIN-ALEX	42	4.	7	0	79	11	30.	16	8	3	1	0	0	1	0	/
BERLIN-SCHOENEFELD	41	3.	8	0	58	6	30.	12	6	2	0	0	0	6	0	7
ANGERMUEHDE	47	3.	14	0	66	7	30.	14	6	3	0	0	0	9	0	5
LINDENBERG	41	3.	11	0	64	9	30.	14	5	3	0	0	0	5	0	5
ARTERN	44	3.	13	0	80	6	6.	11	9	4	0	0	0	7	0	6
WITTENBERG	38	4.	7	2	127	28	30.	14	10	6	1	0	0	1	0	4
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	40	5.	7	1	72	10	6.	13	9	4	1	0	0	1	0	6
OSCHATZ	42	23.	12	0	73	15	30.	13	6	4	1	0	0	1	1	7
COTTBUS	40	22.	9	1	86	18	30.	14	7	3	1	0	0	3	1	4
ERFURT-BINDERSLEB.	31	28.	13	1	93	12	31.	13	8	5	1	0	0	3	0	6
SCHNEUECKE	43	28.	23	0	152	28	29.	17	15	14	6	3	0	22	0	17
MEININGEN	51	5.	18	0	64	10	7.	15	10	8	1	0	0	12	0	2
GERA-LEUMNITZ	39	5.	12	2	42	10	8.	14	10	7	1	0	0	3	1	7
KARL-MARX-STADT	47	18.	16	0	55	10	7.	14	7	4	1	0	0	0	1	12
FICHTELBERG	36	28.	20	1	81	16	31.	14	13	8	2	4	0	23	0	26
DRESDEN-KLOTZSCHE	38	22.	10	1	112	18	30.	16	12	7	2	0	0	3	0	4
GOERLITZ	50	6.	14	0	90	14	30.	13	10	6	1	0	0	1	2	7

1989

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 (VORLAEUFIGE WERTE)

OKTOBER

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 | 127 | 130 | 114 | 100 | 113 | 104 | 98 | 108 | 90 | 85 | 94 | 103 | 131 | 95 | 87 | 99 | 133 | 114 | 93 | 113 | 141 | 164 | 109 | 131 | 118 | 118 | 90 | 132 | 109 | 105 | 89 |
| | MAX. | 150 | 157 | 134 | 132 | 155 | 158 | 132 | 124 | 119 | 112 | 110 | 135 | 154 | 116 | 119 | 129 | 144 | 160 | 126 | 151 | 185 | 196 | 176 | 146 | 141 | 143 | 122 | 182 | 166 | 115 | 114 |
| | MIN. | 64 | 116 | 97 | 34 | 53 | 55 | 81 | 43 | 65 | 47 | 58 | 60 | 107 | 82 | 64 | 46 | 124 | 76 | 55 | 88 | 87 | 134 | 126 | 115 | 81 | 94 | 49 | 94 | 92 | 90 | 70 |
| WARNEMUENDE | MITTEL | 119 | 129 | 112 | 109 | 126 | 108 | 100 | 105 | 104 | 88 | 95 | 104 | 128 | 94 | 97 | 95 | 132 | 120 | 91 | 110 | 138 | 166 | 153 | 130 | 116 | 122 | 97 | 134 | 118 | 105 | 101 |
| | MAX. | 153 | 146 | 136 | 136 | 164 | 157 | 128 | 131 | 120 | 115 | 110 | 124 | 147 | 116 | 113 | 125 | 138 | 143 | 117 | 161 | 186 | 200 | 182 | 147 | 140 | 141 | 126 | 188 | 163 | 113 | 121 |
| | MIN. | 76 | 116 | 95 | 50 | 105 | 73 | 85 | 56 | 91 | 56 | 72 | 81 | 110 | 71 | 63 | 49 | 120 | 104 | 76 | 74 | 85 | 134 | 127 | 114 | 86 | 99 | 55 | 90 | 94 | 89 | 78 |
| ARKONA | MITTEL | 114 | 129 | 104 | 116 | 121 | 119 | 102 | 114 | 104 | 95 | 90 | 100 | 123 | 99 | 101 | 94 | 128 | 123 | 97 | 114 | 129 | 154 | 140 | 127 | 117 | 122 | 110 | 128 | 118 | 104 | 103 |
| | MAX. | 154 | 149 | 137 | 138 | 140 | 138 | 130 | 135 | 119 | 110 | 108 | 117 | 134 | 123 | 119 | 123 | 135 | 130 | 125 | 146 | 163 | 183 | 163 | 136 | 135 | 135 | 130 | 149 | 158 | 113 | 117 |
| | MIN. | 87 | 115 | 84 | 101 | 111 | 101 | 89 | 90 | 93 | 71 | 73 | 87 | 96 | 84 | 73 | 60 | 116 | 115 | 86 | 83 | 88 | 129 | 123 | 112 | 89 | 102 | 97 | 109 | 97 | 91 | 85 |
| GREIFSWALD | MITTEL | 105 | 125 | 94 | 97 | 111 | 108 | 100 | 92 | 91 | 82 | 81 | 92 | 130 | 101 | 81 | 90 | 136 | 125 | 91 | 110 | 136 | 167 | 158 | 136 | 120 | 123 | 92 | 131 | 125 | 105 | 104 |
| | MAX. | 140 | 152 | 134 | 146 | 148 | 152 | 135 | 132 | 126 | 109 | 95 | 105 | 156 | 125 | 115 | 119 | 147 | 136 | 127 | 158 | 179 | 202 | 185 | 157 | 147 | 145 | 130 | 184 | 156 | 114 | 123 |
| | MIN. | 43 | 111 | 71 | 45 | 88 | 72 | 89 | 32 | 61 | 45 | 68 | 63 | 105 | 86 | 59 | 44 | 119 | 123 | 81 | 49 | 90 | 136 | 139 | 113 | 90 | 104 | 60 | 94 | 96 | 91 | 97 |
| SCHWERIN | MITTEL | 108 | 122 | 94 | 89 | 108 | 101 | 91 | 84 | 81 | 73 | 84 | 97 | 122 | 90 | 76 | 91 | 128 | 119 | 93 | 112 | 139 | 161 | 152 | 128 | 111 | 116 | 95 | 131 | 107 | 103 | 88 |
| | MAX. | 155 | 159 | 134 | 144 | 176 | 160 | 130 | 140 | 108 | 105 | 106 | 130 | 145 | 119 | 125 | 127 | 157 | 170 | 133 | 160 | 188 | 201 | 173 | 156 | 136 | 141 | 130 | 192 | 167 | 114 | 112 |
| | MIN. | 67 | 101 | 68 | 21 | 43 | 56 | 78 | 31 | 59 | 48 | 51 | 50 | 100 | 69 | 51 | 38 | 108 | 76 | 54 | 90 | 79 | 123 | 129 | 101 | 78 | 89 | 54 | 88 | 83 | 82 | 64 |
| TETEROW | MITTEL | 97 | 122 | 83 | 86 | 116 | 102 | 94 | 80 | 85 | 74 | 80 | 89 | 127 | 95 | 76 | 86 | 130 | 115 | 84 | 102 | 134 | 159 | 155 | 129 | 114 | 118 | 91 | 133 | 111 | 101 | 90 |
| | MAX. | 147 | 145 | 133 | 147 | 174 | 160 | 128 | 135 | 125 | 119 | 105 | 123 | 148 | 121 | 116 | 116 | 155 | 133 | 106 | 180 | 196 | 177 | 157 | 135 | 141 | 134 | 192 | 165 | 108 | 113 | |
| | MIN. | 36 | 94 | 53 | 20 | 85 | 53 | 77 | 31 | 60 | 37 | 51 | 38 | 101 | 74 | 51 | 23 | 109 | 106 | 72 | 59 | 78 | 116 | 143 | 91 | 78 | 92 | 43 | 78 | 77 | 82 | 65 |
| NEUBRANDENBURG | MITTEL | 98 | 117 | 87 | 88 | 116 | 100 | 90 | 75 | 84 | 72 | 76 | 85 | 122 | 94 | 74 | 77 | 126 | 116 | 89 | 107 | 130 | 164 | 148 | 126 | 109 | 119 | 91 | 133 | 113 | 96 | 86 |
| | MAX. | 141 | 147 | 130 | 151 | 165 | 150 | 112 | 104 | 108 | 108 | 94 | 113 | 145 | 121 | 115 | 110 | 152 | 136 | 112 | 165 | 174 | 195 | 175 | 154 | 134 | 135 | 440 | 186 | 155 | 105 | 105 |
| | MIN. | 46 | 93 | 55 | 30 | 93 | 60 | 84 | 40 | 72 | 39 | 56 | 51 | 107 | 80 | 55 | 28 | 108 | 105 | 75 | 74 | 81 | 129 | 127 | 93 | 76 | 100 | 56 | 95 | 96 | 88 | 63 |
| SEEHAUSEN/A. | MITTEL | 115 | 130 | 92 | 68 | 78 | 98 | 99 | 78 | 83 | 79 | 93 | 103 | 136 | 96 | 77 | 97 | 127 | 106 | 83 | 100 | 150 | 184 | 155 | 141 | 123 | 133 | 113 | 138 | 121 | 115 | 104 |
| | MAX. | 161 | 170 | 146 | 154 | 181 | 169 | 126 | 103 | 111 | 110 | 125 | 135 | 153 | 132 | 117 | 136 | 168 | 171 | 157 | 176 | 203 | 227 | 207 | 177 | 156 | 166 | 150 | 221 | 192 | 153 | 119 |
| | MIN. | 65 | 110 | 60 | -9 | -14 | 37 | 89 | 36 | 68 | 59 | 49 | 63 | 125 | 80 | 57 | 49 | 101 | 55 | 41 | 51 | 94 | 146 | 133 | 99 | 93 | 94 | 94 | 74 | 94 | 91 | 93 |
| MAGDEBURG | MITTEL | 130 | 128 | 93 | 75 | 84 | 96 | 96 | 88 | 93 | 89 | 95 | 110 | 142 | 105 | 84 | 100 | 114 | 78 | 95 | 111 | 145 | 172 | 153 | 146 | 126 | 134 | 132 | 141 | 118 | 123 | 105 |
| | MAX. | 154 | 166 | 148 | 160 | 183 | 160 | 119 | 117 | 117 | 134 | 122 | 152 | 169 | 150 | 135 | 142 | 168 | 168 | 179 | 175 | 203 | 234 | 228 | 196 | 193 | 186 | 170 | 214 | 179 | 169 | 134 |
| | MIN. | 113 | 105 | 60 | 3 | 4 | 32 | 87 | 69 | 70 | 68 | 59 | 79 | 123 | 83 | 64 | 43 | 81 | 18 | 32 | 64 | 85 | 116 | 104 | 113 | 81 | 81 | 113 | 76 | 95 | 93 | 99 |
| BROCKEN | MITTEL | 56 | 39 | 20 | 41 | 84 | 55 | 24 | 18 | 22 | 13 | 17 | 40 | 60 | 23 | 13 | 30 | 59 | 126 | 89 | 60 | 81 | 106 | 115 | 84 | 74 | 81 | 86 | 111 | 36 | 61 | 40 |
| | MAX. | 76 | 58 | 43 | 80 | 121 | 85 | 42 | 29 | 41 | 22 | 36 | 66 | 63 | 61 | 18 | 46 | 90 | 161 | 134 | 85 | 110 | 133 | 135 | 108 | 95 | 97 | 109 | 160 | 71 | 88 | 58 |
| | MIN. | 49 | 25 | 7 | 12 | 45 | 36 | 9 | 8 | 10 | 0 | 5 | 6 | 57 | 4 | 0 | 11 | 41 | 51 | 68 | 50 | 39 | 79 | 95 | 68 | 56 | 69 | 68 | 71 | 20 | 24 | 21 |
| NEURUPPIN | MITTEL | 112 | 130 | 97 | 83 | 109 | 104 | 100 | 81 | 91 | 80 | 85 | 93 | 136 | 105 | 80 | 90 | 132 | 114 | 92 | 111 | 135 | 162 | 142 | 137 | 124 | 128 | 117 | 136 | 119 | 114 | 99 |
| | MAX. | 150 | 153 | 140 | 154 | 169 | 152 | 136 | 104 | 124 | 104 | 114 | 124 | 150 | 138 | 122 | 128 | 164 | 160 | 134 | 177 | 178 | 210 | 209 | 182 | 154 | 165 | 147 | 192 | 163 | 145 | 120 |
| | MIN. | 32 | 110 | 58 | 11 | 51 | 51 | 78 | 52 | 79 | 53 | 41 | 44 | 118 | 85 | 54 | 32 | 114 | 92 | 62 | 53 | 83 | 133 | 97 | 104 | 88 | 87 | 88 | 93 | 94 | 79 | |
| POTS DAM | MITTEL | 115 | 126 | 91 | 81 | 99 | 97 | 93 | 83 | 80 | 76 | 82 | 92 | 133 | 107 | 79 | 88 | 122 | 104 | 99 | 117 | 135 | 158 | 140 | 129 | 133 | 120 | 137 | 122 | 116 | 102 | |
| | MAX. | 151 | 152 | 146 | 156 | 178 | 170 | 136 | 97 | 90 | 103 | 121 | 114 | 157 | 143 | 131 | 129 | 165 | 164 | 161 | 185 | 181 | 225 | 228 | 177 | 181 | 174 | 152 | 216 | 161 | 148 | 127 |
| | MIN. | 70 | 104 | 54 | 20 | 39 | 32 | 75 | 68 | 70 | 56 | 42 | 55 | 108 | 77 | 54 | 26 | 98 | 63 | 38 | 76 | 82 | 126 | 116 | 113 | 82 | 88 | 100 | 81 | 92 | 85 | 93 |
| BERLIN-ALEX | MITTEL | 120 | 131 | 104 | 101 | 118 | 111 | 105 | 98 | 95 | 87 | 90 | 100 | 142 | 121 | 93 | 103 | 141 | 124 | 114 | 130 | 145 | 178 | 169 | 158 | 146 | 146 | 128 | 146 | 136 | 122 | 116 |
| | MAX. | 153 | 153 | 143 | 155 | 170 | 169 | 133 | 122 | 104 | 111 | 118 | 127 | 164 | 147 | 125 | 138 | 177 | 164 | 161 | 185 | 183 | 217 | 221 | 188 | 177 | 172 | 165 | 203 | 165 | 154 | 138 |
| | MIN. | 77 | 114 | 64 | 46 | 77 | 62 | 93 | 80 | 86 | 74 | 62 | 74 | 118 | 98 | 69 | 49 | 123 | 86 | 69 | 92 | 101 | 142 | 131 | 147 | 110 | 115 | 113 | 103 | 124 | 97 | 110 |

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 | 106 | 127 | 95 | 79 | 88 | 98 | 87 | 85 | 76 | 81 | 89 | 134 | 112 | 78 | 86 | 123 | 96 | 97 | 117 | 138 | 167 | 163 | 137 | 130 | 132 | 123 | 134 | 129 | 119 | 106 | |
| | MAX. | 147 | 150 | 141 | 153 | 167 | 174 | 132 | 124 | 97 | 109 | 127 | 117 | 160 | 144 | 130 | 130 | 167 | 168 | 165 | 191 | 184 | 222 | 227 | 185 | 181 | 176 | 155 | 214 | 158 | 134 | |
| ANGERMUENDE | MITTEL | 29 | 111 | 64 | 14 | 26 | 28 | 81 | 63 | 78 | 53 | 35 | 40 | 116 | 87 | 46 | 19 | 101 | 28 | 40 | 58 | 88 | 127 | 115 | 105 | 78 | 84 | 104 | 80 | 114 | 92 | |
| | MAX. | 142 | 152 | 133 | 160 | 170 | 168 | 124 | 109 | 98 | 104 | 108 | 118 | 152 | 144 | 127 | 122 | 163 | 138 | 147 | 184 | 178 | 213 | 212 | 176 | 152 | 156 | 147 | 188 | 161 | 141 | |
| LINDENBERG | MITTEL | 35 | 103 | 55 | 23 | 62 | 42 | 62 | 78 | 47 | 58 | 56 | 115 | 94 | 62 | 29 | 119 | 99 | 70 | 64 | 87 | 132 | 115 | 105 | 97 | 93 | 70 | 93 | 111 | 90 | 73 | |
| | MAX. | 104 | 121 | 93 | 81 | 97 | 103 | 92 | 82 | 77 | 75 | 78 | 85 | 133 | 111 | 77 | 79 | 124 | 104 | 108 | 120 | 139 | 171 | 160 | 142 | 129 | 134 | 127 | 135 | 133 | 114 | |
| ARTERN | MITTEL | 142 | 140 | 144 | 150 | 154 | 177 | 123 | 113 | 92 | 105 | 116 | 107 | 153 | 140 | 131 | 125 | 170 | 156 | 161 | 184 | 183 | 227 | 220 | 194 | 180 | 174 | 158 | 205 | 155 | 144 | |
| | MIN. | 53 | 109 | 60 | 25 | 51 | 38 | 84 | 68 | 66 | 61 | 43 | 52 | 107 | 96 | 52 | 22 | 110 | 54 | 63 | 74 | 80 | 130 | 118 | 116 | 94 | 93 | 106 | 92 | 121 | 88 | |
| WITTENBERG | MITTEL | 129 | 122 | 96 | 71 | 78 | 80 | 90 | 83 | 83 | 82 | 91 | 105 | 130 | 110 | 85 | 87 | 109 | 76 | 90 | 104 | 142 | 162 | 150 | 150 | 133 | 143 | 137 | 103 | 120 | 128 | |
| | MAX. | 156 | 153 | 142 | 155 | 183 | 131 | 114 | 114 | 100 | 115 | 127 | 139 | 162 | 146 | 121 | 138 | 170 | 162 | 171 | 170 | 191 | 233 | 228 | 202 | 186 | 200 | 182 | 162 | 154 | 167 | |
| LPZ-SCHKEUD. | MITTEL | 113 | 104 | 68 | 6 | -3 | 20 | 81 | 69 | 68 | 63 | 56 | 75 | 110 | 91 | 54 | 32 | 74 | 33 | 17 | 54 | 79 | 120 | 94 | 121 | 98 | 100 | 119 | 59 | 100 | 90 | |
| | MIN. | 123 | 123 | 93 | 73 | 91 | 93 | 83 | 84 | 79 | 85 | 100 | 135 | 110 | 79 | 85 | 117 | 95 | 103 | 114 | 139 | 168 | 159 | 148 | 131 | 139 | 132 | 142 | 125 | 116 | 101 | |
| OSCHATZ | MITTEL | 158 | 158 | 137 | 155 | 171 | 166 | 127 | 110 | 112 | 118 | 116 | 132 | 159 | 139 | 128 | 130 | 167 | 160 | 165 | 180 | 184 | 226 | 228 | 190 | 190 | 194 | 167 | 220 | 165 | 152 | 135 |
| | MAX. | 78 | 107 | 65 | 2 | 20 | 35 | 83 | 68 | 70 | 68 | 47 | 74 | 118 | 90 | 53 | 27 | 92 | 26 | 45 | 73 | 89 | 102 | 109 | 118 | 93 | 93 | 108 | 86 | 111 | 86 | 94 |
| COTTBUS | MITTEL | 157 | 151 | 139 | 154 | 179 | 164 | 123 | 104 | 114 | 130 | 125 | 148 | 160 | 155 | 118 | 156 | 164 | 174 | 173 | 190 | 186 | 235 | 241 | 201 | 186 | 190 | 170 | 215 | 156 | 168 | 144 |
| | MIN. | 108 | 107 | 67 | 19 | 27 | 52 | 85 | 72 | 57 | 70 | 62 | 72 | 117 | 103 | 56 | 41 | 79 | 45 | 58 | 83 | 94 | 106 | 120 | 124 | 102 | 106 | 119 | 93 | 102 | 91 | 94 |
| ERFURT-BIND. | MITTEL | 162 | 141 | 134 | 136 | 166 | 178 | 118 | 102 | 96 | 107 | 121 | 123 | 169 | 141 | 115 | 137 | 163 | 172 | 171 | 186 | 187 | 238 | 248 | 197 | 189 | 200 | 185 | 230 | 157 | 167 | 152 |
| | MAX. | 97 | 101 | 63 | 26 | 10 | 41 | 75 | 69 | 46 | 56 | 45 | 73 | 111 | 91 | 61 | 40 | 81 | 31 | 50 | 46 | 99 | 116 | 107 | 113 | 94 | 109 | 121 | 49 | 109 | 86 | 93 |
| SCHMUECKE | MITTEL | 104 | 126 | 90 | 65 | 82 | 115 | 96 | 85 | 79 | 77 | 83 | 96 | 138 | 118 | 80 | 84 | 121 | 103 | 114 | 135 | 148 | 182 | 169 | 150 | 135 | 149 | 138 | 146 | 133 | 121 | 108 |
| | MIN. | 34 | 106 | 59 | 8 | 7 | 48 | 80 | 71 | 70 | 58 | 46 | 72 | 114 | 103 | 57 | 23 | 97 | 45 | 29 | 100 | 96 | 140 | 114 | 120 | 97 | 107 | 123 | 75 | 115 | 92 | 101 |
| MEININGEN | MITTEL | 119 | 106 | 89 | 64 | 86 | 96 | 85 | 72 | 78 | 72 | 85 | 100 | 123 | 106 | 76 | 80 | 99 | 91 | 106 | 114 | 140 | 165 | 171 | 145 | 134 | 146 | 138 | 141 | 114 | 127 | 97 |
| | MAX. | 140 | 130 | 130 | 137 | 172 | 145 | 106 | 94 | 85 | 96 | 116 | 137 | 154 | 125 | 115 | 136 | 166 | 166 | 175 | 154 | 186 | 221 | 236 | 193 | 183 | 195 | 188 | 228 | 149 | 172 | 133 |
| GERA-LEUMN. | MITTEL | 72 | 55 | 45 | 49 | 73 | 59 | 39 | 25 | 39 | 30 | 31 | 49 | 67 | 50 | 28 | 33 | 68 | 93 | 81 | 72 | 93 | 123 | 136 | 102 | 98 | 101 | 100 | 94 | 100 | 89 | 80 |
| | MIN. | 88 | 70 | 75 | 112 | 133 | 73 | 56 | 33 | 47 | 43 | 51 | 66 | 72 | 64 | 50 | 54 | 115 | 143 | 124 | 87 | 124 | 157 | 176 | 133 | 110 | 120 | 183 | 171 | 91 | 100 | 72 |
| K.-M.-STADT | MITTEL | 120 | 109 | 110 | 137 | 151 | 102 | 92 | 76 | 80 | 82 | 95 | 121 | 127 | 106 | 98 | 110 | 121 | 148 | 135 | 106 | 168 | 187 | 186 | 174 | 150 | 166 | 194 | 166 | 123 | 141 | 120 |
| | MAX. | 94 | 81 | 66 | -4 | 3 | 24 | 67 | 41 | 52 | 50 | 40 | 51 | 91 | 69 | 48 | 0 | 14 | 19 | 36 | 47 | 83 | 84 | 71 | 70 | 88 | 88 | 77 | 72 | 81 | 66 | 69 |
| FICHTELBERG | MITTEL | 114 | 108 | 88 | 65 | 83 | 96 | 86 | 70 | 71 | 69 | 81 | 97 | 124 | 105 | 72 | 79 | 99 | 98 | 107 | 113 | 138 | 164 | 165 | 145 | 131 | 144 | 128 | 142 | 116 | 124 | 98 |
| | MIN. | 130 | 140 | 117 | 138 | 182 | 168 | 117 | 83 | 98 | 98 | 117 | 142 | 154 | 125 | 111 | 126 | 166 | 184 | 168 | 176 | 179 | 225 | 236 | 194 | 184 | 205 | 181 | 207 | 146 | 169 | 138 |
| DRESDEN-KL. | MITTEL | 102 | 88 | 58 | -1 | 2 | 54 | 74 | 60 | 40 | 62 | 46 | 68 | 95 | 98 | 45 | 34 | 58 | 30 | 65 | 75 | 84 | 111 | 122 | 111 | 95 | 102 | 93 | 101 | 98 | 82 | 84 |
| | MAX. | 108 | 96 | 71 | 58 | 95 | 102 | 75 | 65 | 62 | 62 | 67 | 84 | 111 | 98 | 63 | 74 | 94 | 113 | 121 | 120 | 137 | 165 | 171 | 141 | 125 | 143 | 144 | 155 | 109 | 115 | 88 |
| GOERLITZ | MITTEL | 131 | 121 | 103 | 119 | 166 | 170 | 98 | 83 | 79 | 86 | 101 | 115 | 143 | 119 | 93 | 112 | 145 | 179 | 166 | 168 | 170 | 219 | 242 | 179 | 163 | 185 | 208 | 228 | 135 | 144 | 135 |
| | MIN. | 94 | 80 | 56 | 6 | 28 | 61 | 57 | 54 | 41 | 49 | 38 | 59 | 88 | 76 | 47 | 32 | 59 | 55 | 60 | 84 | 84 | 123 | 126 | 114 | 94 | 108 | 101 | 111 | 93 | 73 | 77 |
| DRESDEN-KL. | MITTEL | 53 | 35 | 14 | 24 | 67 | 67 | 21 | 10 | 6 | 6 | 13 | 23 | 51 | 38 | 7 | 21 | 62 | 101 | 96 | 78 | 76 | 121 | 140 | 105 | 88 | 103 | 111 | 124 | 42 | 57 | 33 |
| | MAX. | 66 | 54 | 38 | 77 | 122 | 119 | 60 | 18 | 14 | 20 | 32 | 46 | 67 | 54 | 27 | 42 | 122 | 148 | 136 | 104 | 102 | 159 | 173 | 144 | 119 | 146 | 153 | 152 | 122 | 86 | 75 |
| GOERLITZ | MITTEL | 123 | 114 | 84 | 74 | 85 | 109 | 90 | 81 | 75 | 72 | 82 | 96 | 135 | 115 | 75 | 91 | 117 | 109 | 116 | 127 | 155 | 187 | 160 | 157 | 148 | 160 | 152 | 156 | 128 | 127 | 103 |
| | MIN. | 152 | 130 | 126 | 125 | 160 | 188 | 118 | 116 | 111 | 100 | 114 | 119 | 162 | 143 | 101 | 134 | 157 | 183 | 176 | 170 | 192 | 253 | 214 | 194 | 185 | 196 | 192 | 195 | 155 | 165 | 145 |
| GOERLITZ | MITTEL | 98 | 95 | 41 | 18 | 20 | 53 | 70 | 72 | 59 | 53 | 50 | 68 | 109 | 95 | 60 | 47 | 93 | 46 | 74 | 87 | 98 | 145 | 119 | 134 | 120 | 125 | 120 | 129 | 99 | 96 | 84 |
| | MAX. | 106 | 109 | 74 | 65 | 79 | 109 | 87 | 78 | 74 | 72 | 74 | 88 | 123 | 109 | 72 | 74 | 112 | 105 | 114 | 117 | 131 | 169 | 160 | 149 | 132 | 142 | 139 | 148 | 118 | 112 | 92 |
| | MIN. | 137 | 123 | 122 | 114 | 150 | 160 | 123 | 108 | 111 | 98 | 109 | 113 | 168 | 132 | 106 | 130 | 159 | 177 | 169 | 138 | 166 | 213 | 196 | 190 | 183 | 198 | 173 | 199 | 169 | 151 | 143 |
| | MIN. | 61 | 92 | 20 | 31 | 16 | 43 | 81 | 63 | 32 | 46 | 35 | 58 | 91 | 97 | 46 | 16 | 70 | 42 | 59 | 102 | 80 | 134 | 134 | 115 | 100 | 100 | 120 | 88 | 103 | 84 | |

