

02. Okt. 1990

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 3,00 DM, EVP 1,00 DM

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

44. Jahrgang

August 1990

Nr. 8/90

Allgemeiner Witterungscharakter

Der August war im Nordteil zu warm, sonst verbreitet wesentlich zu warm, insgesamt sonnenscheinreich und überwiegend niederschlagsnormal.

Die Hundstage zu Beginn des Monats und die sehr warmen Spätsommertage am Monatsende ergaben in diesem Jahr verbreitet etwa doppelt so viel Sommertage und heiße Tage wie sonst im August üblich. Dazwischen verursachten besonders vom 6. bis 8. und vom 17. bis 21. Tiefausläufer kühlere und niederschlagsreiche Witterungsabschnitte. Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen dabei mit 13 bis 18 °C 1 bis 4 K unter den Normalwerten, sonst mit 18 bis 25 °C meist 2 bis 8 K darüber. Insgesamt lag das Monatsmittel der Lufttemperatur mit 18 bis 19,5 °C 1,0 bis 2,5 K über den normalen Augustmittelwerten. Durch die überwiegend sonnenscheinreichen Witterungsabschnitte in der 1. und 3. Dekade erreichte die Monatssumme der Sonnenscheindauer 210 bis 265 Stunden, das sind 100 bis 150 % der normalen Monatssumme. In Potsdam wurde mit 264 Stunden eine der 10 höchsten Augustsummen in diesem Jahrhundert gemessen.

Die Niederschläge fielen örtlich sehr unterschiedlich, meist in Form von Schauern, die häufig mit Gewittern verbunden waren. Nur am 20./21. und am 31. traten großflächig ergiebige Niederschläge auf. Daher erreichte die Monatssumme der Niederschlagshöhe verbreitet 50 bis 75 mm, in Nordwestmecklenburg und gebietsweise im Süden 75 bis 115 mm, auf dem Brocken sogar 170 mm und im Nordosten jedoch örtlich nur 35 bis 50 mm. Das sind verbreitet 80 bis 130 %, in den niederschlagsreicheren Gebieten bis 165 %, im Nordosten und Süden gebietsweise 50 bis 80 % der normalen Monatssumme im August.

Der SO₂-Gehalt der Luft entsprach den IK-Werten, die in diesem Monat üblich sind. Größere Schwankungen traten nicht auf. Die höchsten Werte wurden in der 3. Dekade im westlichen Erzgebirgsraum registriert.

Der Sommer 1990 (Juni, Juli, August) war ein typischer Sommer der gemäßigten Breiten, da er hinsichtlich der Lufttemperatur, der Sonnenscheindauer und des Niederschlages insgesamt normal ausfiel. Dabei war der Juni sehr niederschlagsreich und sehr sonnenscheinarm, der Juli zu kalt und sehr trocken und der August zu warm und sehr sonnenscheinreich. Im August traten 10 bis 20 Sommertage (normal 4 bis 11) und 3 bis 10 heiße Tage (normal 1 bis 3) auf.

Redaktionsschluß: 5. 9. 1990

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

TA 10

Da- tum	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewölkung	N i e d e r s c h l a g
		Abw. des Tages- mittels v. Normal K	Maxi- mum °C	Mini- mum °C		
1.				13 bis 17		
2.	Hoch Fenno- skandinavien (a)	1 bis 5	23 bis 31	9 bis 15	Wolkenlos bis heiter	Niederschlagsfrei
3.						
4.	Brücke Mittel- europa	4 bis 8	27 bis 36, Küste 21 bis 26	10 bis 18 16 bis 21	Meist heiter	Überwiegend niederschlagsfrei, am 5. nachmittags im Südtail Schauer und Gewitter, im Südosten örtlich ergiebig
5.					Heiter bis wol- kig, im Süden ztw. bedeckt	
6.				11 bis 16	Wechselnd, teils stark bewölkt	Verbreitet Schauer und Gewitter, im Süden ver- einzelt ergiebig
7.	Nordwest- lage (z)	-5 bis -1	18 bis 24	5 bis 12		Gebietsweise meist unbedeutender Niederschlag, am 7. als gewittrige Schauer, am 8. als Regen und Sprühregen
8.					Wol- kig bis be- deckt	
9.			18 bis 25, Rügen 17	8 bis 15	Stark bewölkt	Außer im Südwesten verbreitet Regen und Schauer, teils mit Gewittern, im Nordteil örtlich ergie- bige Niederschläge
10.	Westlage (v.z)	-2 bis 2	24 bis 28, Kü- 20 b. 22		Wol- kig bis be- deckt	Meist niederschlagsfrei
11.						
12.	Südwest- lage (z)	2 bis 8	25 bis 34, Küste 21 bis 24	14 bis 19	Heiter, teils wol- kig, ztw. stark bewölkt	Gebietsweise gewittrige Schauer, am 12. im Raum Potsdam mit ergiebigen Niederschlägen
13.						
14.						Fast überall gewittrige Schauer, örtlich mit ergiebigen Niederschlägen
15.		1 bis 4	22 bis 29	13 bis 19	Heiter bis wol- kig, ztw. stark bewölkt	Am 15. strichweise, danach verbreitet Schauer und Gewitter, am 16./17. örtlich ergiebige Niederschläge
16.					Meist stark be- wölkt	
17.	Westlage (v.z)					
18.		-4 bis -1	17 bis 24	7 bis 16	Wol- kig, teils stark bewölkt	Verbreitet Regen, Sprühregen, teils als Schauer, vereinzelt ergiebige Niederschläge im Harzgebiet
19.						Tags vereinzelt Schauer, nachts verbreitet Re- gen, Sprühregen und Schauer, im Norden mit merklicher Intensität
20.						Überall Regen, ztw. Schauer, z.T. mit Gewittern, gebietsweise ergiebige Niederschlagsmengen
21.						Überall Niederschlag, meist als Schauer, im Harz und im Süden sehr ergiebig
22.	Nordwest- lage (z)	-4 bis 0	12 bis 21	9 bis 15	Stark bewölkt bis bedeckt, an der Küste am 22. wol- kig	Am Tag vereinzelt Schauer, nachts verbreitet geringer Sprühregen
23.		-1 bis 2	19 bis 25		Heiter, teils wol- kig	Vormittags im Südtail noch leichter Sprühregen, dann niederschlagsfrei
24.	Westlage (a)	-1 bis 3	23 bis 26, Kü- 18 b. 19	5 bis 10	Wol- kenlos bis heiter	Niederschlagsfrei
25.		2 bis 6, 6i 7/8	26 bis 30, Kü- 22 b. 24	10 bis 15		Meist niederschlagsfrei, nur im Südwesten geringfügige gewittrige Schauer
26.	Brücke Mittel- europa	1 bis 4	22 bis 28, Küste 19 b. 23	8 bis 16	Heiter, teils wol- kig	Meist niederschlagsfrei, am 26. vereinzelt im Südwesten, am 27. im Harzgebiet gewittrige Schauer mit geringer Niederschlagsintensität
27.						
28.						Tags niederschlagsfrei, abends und nachts am 28. im Harzgebiet, am 29. im Süden und im Berliner Raum geringfügige gewittrige Schauer
29.	Südwest- lage (a)	3 bis 8	24 bis 33, Küste 21 bis 23	10 bis 18	Heiter, teils wol- kig	Nachmittags und abends verbreitet gewittrige Schauer, im Norden mit merklicher Intensität, nur vereinzelt ergiebig
30.					Tagsüber heiter bis wol- kig, nachts z. T. bedeckt	
31.	Westlage (z)	1 bis 6	23 bis 28, Kü- 19 b. 22	12 bis 17	Stark bewölkt bis bedeckt, im Süden ört. aufgeheitert	Tags meist niederschlagsfrei, abends und nachts gewittrige Schauer, verbreitet mit sehr ergie- bigen Niederschlägen

STATION	ISO- BAR- FLÄCHE	L U F T T E M P E R A T U R				L U F T F E U C H T E		W I N D		G R E N Z F L Ä C H E N			
		M I T T L. M O N A T S		M A X I M U M		M I T T L E R E		M I T T L E R E		M I T T E L		D A -	
		H O E H E	M I T T E L	T U M	M I N I M U M	S P E Z. R E L.	A N -	A N -	A N -	H	P	H M A X	T U M
STARTHÖHE		P	H	M	T	GRAD C	GRAD C	GRAD C	GRAD C	T	P	P M I N	P M A X
UEBER		HPA											
MEERES-													
SPIEGEL													
		100	16483	-52.7	-48.1	18.	-57.6	24.	0.29	36	27	277	6
		150	13881	-53.8	-45.8	21.	-61.9	23.	0.17	45	29	281	10
		200	12041	-55.4	-42.1	21.	-64.4	31.	0.10	51	31	279	13
		300	9395	-42.4	-35.4	22.	-49.1	19.	0.30	55	31	275	12
		400	7385	-26.7	-20.6	23.	-34.9	7.	1.07	52	31	277	11
		500	5735	-15.0	-9.8	23.	-23.1	7.	2.38	50	31	279	9
		700	3107	0.8	8.7	4.	-5.9	18.	5.79	61	31	274	7
		850	1519	10.1	18.2	5.	3.0	8.	9.09	68	31	265	6
		BODEN*	146	14.5	30.2	4.	9.2	27.	10.19	89	31	243	1
		100	16520	-53.6	-48.5	21.	-59.4	24.	0.26	37	30	279	6
		150	13917	-54.4	-45.6	21.	-64.2	24.	0.16	45	30	285	10
		200	12082	-56.0	-42.4	21.	-62.8	31.	0.10	51	30	287	12
		300	9433	-41.3	-35.6	23.	-47.4	19.	0.34	50	30	283	12
		400	7414	-25.7	-19.6	23.	-33.1	19.	1.17	48	31	280	10
		500	5759	-14.3	-9.0	23.	-22.2	21.	2.53	53	31	281	9
		700	3125	1.5	9.1	4.	-6.2	21.	4.08	65	31	278	7
		850	1532	10.9	18.6	5.	3.1	21.	9.61	64	31	275	5
		BODEN*	154	16.2	32.0	5.	9.5	24.	11.47	76	31	259	1
		100	16561	-53.3	-48.3	21.	-59.1	24.	0.00+	0+	29	280	6
		150	13957	-54.2	-45.3	21.	-62.7	23.	0.16+	40+	29	278	10
		200	12120	-56.1	-42.0	21.	-62.4	31.	0.10	44	29	280	12
		300	9460	-40.6	-36.4	23.	-45.1	9.	0.37	45	31	272	11
		400	7438	-25.2	-20.8	23.	-31.6	21.	1.24	46	31	273	10
		500	5779	-13.8	-8.2	23.	-22.5	21.	2.62	47	31	272	8
		700	3141	1.9	8.3	24.	-5.7	8.	6.27	64	31	276	7
		850	1544	12.0	19.7	5.	5.2	19.	10.34	65	31	271	5
		BODEN*	155	23.0	33.2	5.	9.0	24.	17.90	55	31	232	1
		100	16542	-54.6	-49.4	17.	-61.4	23.	0.23	36	30	280	6
		150	13949	-55.1	-47.0	7.	-67.0	23.	0.14	44	31	284	9
		200	12118	-56.5	-44.9	21.	-63.2	31.	0.09	51	31	285	10
		300	9467	-40.6	-35.1	23.	-45.8	8.	0.37	51	31	285	11
		400	7442	-25.1	-18.9	23.	-34.3	8.	1.24	51	31	284	9
		500	5782	-13.5	-8.9	24.	-22.1	17.	2.70	52	31	279	8
		700	3141	2.3	8.9	4.	-5.9	8.	6.45	68	31	272	6
		850	1542	12.1	19.9	5.	3.8	7.	10.42	67	31	269	4
		BODEN*	164	15.3	30.1	5.	7.4	8.	11.28	74	31	243	1
		100	16542	-54.6	-49.4	17.	-61.4	23.	0.23	36	30	280	6
		150	13949	-55.1	-47.0	7.	-67.0	23.	0.14	44	31	284	9
		200	12118	-56.5	-44.9	21.	-63.2	31.	0.09	51	31	285	10
		300	9467	-40.6	-35.1	23.	-45.8	8.	0.37	51	31	285	11
		400	7442	-25.1	-18.9	23.	-34.3	8.	1.24	51	31	284	9
		500	5782	-13.5	-8.9	24.	-22.1	17.	2.70	52	31	279	8
		700	3141	2.3	8.9	4.	-5.9	8.	6.45	68	31	272	6
		850	1542	12.1	19.9	5.	3.8	7.	10.42	67	31	269	4
		BODEN*	164	15.3	30.1	5.	7.4	8.	11.28	74	31	243	1

* ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEZEIGT

* MITTL. HÖHE DER 1000-HPA-FLÄCHE

1990

BEOBACHTUNGSGERGEBNISSE AUS DEM GEBIET DER DDR (VORLAUFIGE WERTE)

AUGUST

BEDECKUNGSGRAD

SONNENSCHNEINDAUER

LUFTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS

EXTREMWERTE

HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M

MONATS MITTEL WERT K

ABW. VOM NORMAL WERT K

MAXIMUM DATUM MINIMUM DATUM

MAXIMUM >= 30.0 25.0 0.0 0.0 -10.0

MINIMUM < 0.0 -10.0

ZAHLE DER TAGE MIT

MONATS SUMME H

% VOM % DER ASTR. MOEGLICHEN WERT DAUER

MONATSMITTEL

ACHTEL

STATION

BOLTENHAGEN
WARNEMUENDE
ARKONA
GREIFSWALD

SCHWERIN
TETEROW
NEUBRANDENBURG
SEEHAUSEN/ALTMARK

MAGDEBURG
BROCKEN
NEURUPPIN
POTSDAM

BERLIN-ALEX
BERLIN-SCHOENEFELD
ANGERMUENDE
LINDENBERG

ARTERN
WITTENBERG
LEIPZIG-SCHKEUDITZ
OSCHATZ
COTTBUS

ERFURT-BINDERSLEB.
SCHMUECKE
MEININGEN
GERA-LEUMNITZ

CHEMNITZ
FICHTELBERG
DRESDEN-KLOTZSCHE
GOERLITZ

15	17.7	1.3	34.1	4.	8.8	8.	1	5	0	0	0	249	115	54	4.2
4	18.1	1.4	33.7	4.	10.7	24.	3	8	0	0	0	247	112	54	4.4
42	17.6	1.2	28.9	4.	11.3	21.	0	2	0	0	0	259	108	56	4.2
2	17.9	1.4	32.1	4.	9.0	24.	1	13	0	0	0	248	110	54	4.1
59	18.0	1.4	34.1	4.	9.4	7.	3	12	0	0	0	231	111	51	4.4
46	18.6	2.1	34.5	4.	8.8	8.	3	14	0	0	0	233	107	51	4.4
81	18.1	1.6	31.4	4.	9.3	7.	2	14	0	0	0	233	102	51	4.2
21	18.5	1.6	34.0	4.	7.8	8.	6	14	0	0	0	241	128	53	4.2
79	19.0	1.0	34.6	4.	8.4	8.	8	19	0	0	0	235	118	52	4.1
1142	12.9	2.6	25.5	4.	3.0	21.	0	1	0	0	0	224	148	49	4.9
38	18.6	1.5	31.1	4.	8.4	24.	3	14	0	0	0	249	123	55	4.1
81	18.6	1.2	33.2	4.	9.6	8.	5	14	0	0	0	264	124	58	4.1
38	20.3	0.9	33.1	4.	11.3	21.	7	17	0	0	0	//	//	//	4.5
47	18.9	1.4	32.3	4.	7.3	24.	6	16	0	0	0	//	//	//	3.9
56	18.0	1.0	31.1	4.	8.5	24.	2	11	0	0	0	257	117	56	4.2
98	19.0	1.5	33.5	5.	9.3	18.	4	18	0	0	0	261	122	58	3.8
164	19.3	2.4	34.4	4.	8.1	8.	8	17	0	0	0	227	124	50	4.3
105	19.0	1.6	33.8	5.	8.4	24.	8	17	0	0	0	262	130	58	3.5
131	19.7	2.4	35.3	5.	9.0	24.	8	21	0	0	0	250	131	55	3.9
150	19.4	2.4	35.6	5.	7.2	24.	10	20	0	0	0	253	124	56	3.9
69	19.6	1.9	35.4	5.	6.1	24.	9	19	0	0	0	267	127	59	3.9
312	18.9	2.5	33.2	4.	6.1	8.	5	17	0	0	0	235	119	52	4.4
937	15.0	2.5	27.3	4.	6.1	7.	0	6	0	0	0	212	122	47	4.3
450	17.3	2.2	32.0	5.	6.3	8.	3	13	0	0	0	219	116	49	4.6
311	18.7	2.4	33.0	5.	7.2	8.	4	18	0	0	0	239	122	53	4.0
418	18.6	2.7	32.5	5.	7.4	8.	4	19	0	0	0	258	134	57	4.2
1213	13.4	2.4	25.4	5.	4.2	21.	0	1	0	0	0	249	135	56	4.4
222	19.6	2.3	34.8	5.	9.8	8.	7	19	0	0	0	249	124	55	4.1
237	18.5	1.7	33.3	5.	7.9	24.	3	16	0	0	0	259	123	57	3.7

STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -			NIEDERSCHLAGSHOEHEN			SCHNEEHOEHEN			EREIGNISTAGE		
	MINIMUM	ZAHLE DER TAGE MIT >= 70%	ZAHLE DER TAGE MIT <= 40%	MONATSUMME MM	% VOM NORMAL WERT	ZAHLE DER TAGE MIT >= 1.0 3.0 10.0 MM MM MM	MAXIMUM MM	ZAHLE DER TAGE MIT >= 1.0 3.0 10.0 MM MM MM	MAXIMUM CM	ZAHLE DER TAGE MIT >= 1.0 3.0 10.0 CM CM CM	ZAHLE DER TAGE MIT NEBEL >= 15 M/S	ZAHLE DER TAGE MIT WINDSTOSSE >= 15 M/S
BOLTENHAGEN	26 4.	15	1	86	132	29 30.	15 10 8 2	0 0 0	0 0 0	1	6	4
WARNEMUENDE	20 4.	16	4	86	130	37 20.	14 9 7 2	0 0 0	0 0 0	0	7	4
ARKONA	43 4.	17	0	67	93	18 10.	9 7 5 4	0 0 0	0 0 0	2	8	11
GREIFSWALD	31 4.	7	4	37	67	11 10.	15 6 4 1	0 0 0	0 0 0	2	7	2
SCHUERIN	28 4.	8	3	76	106	14 20.	12 11 10 2	0 0 0	0 0 0	3	7	4
TEYEROW	25 4.	8	6	48	79	9 16.	13 10 7 0	0 0 0	0 0 0	1	8	5
NEUBRANDENBURG	28 4.	7	7	53	82	19 16.	13 9 5 2	0 0 0	0 0 0	2	7	6
SEEHUSEN/ALTMARK	22 4.	6	7	72	114	25 14.	14 11 7 3	0 0 0	0 0 0	3	6	3
MAGDEBURG	24 4.	4	7	62	111	20 31.	9 9 8 3	0 0 0	0 0 0	0	6	5
BROCKEN	36 4.	15	1	157	131	52 21.	17 14 9 4	0 0 0	0 0 0	20	6	17
NEURUPPIN	37 1.	8	5	78	139	18 20.	12 10 7 4	0 0 0	0 0 0	4	7	3
POTSDAM	24 4.	7	7	98	148	27 31.	16 9 8 4	0 0 0	0 0 0	1	10	5
BERLIN-ALEX	28 4.	4	7	69	105	27 31.	14 8 7 2	0 0 0	0 0 0	0	3	/
BERLIN-SCHOENEFELD	26 4.	5	10	67	114	24 31.	14 7 7 3	0 0 0	0 0 0	1	10	4
ANGERMUENDE	33 4.	8	1	55	98	16 20.	13 8 6 1	0 0 0	0 0 0	0	6	4
LINDENBERG	27 4.	5	8	89	148	27 16.	18 12 9 3	0 0 0	0 0 0	1	8	4
ARTERN	22 4.	2	10	60	102	24 31.	9 7 6 1	0 0 0	0 0 0	0	8	8
WITTENBERG	22 4.	3	13	73	109	22 31.	15 10 10 2	0 0 0	0 0 0	0	6	4
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	27 4.	3	9	64	107	22 31.	13 10 9 1	0 0 0	0 0 0	1	8	5
OSCHATZ	23 4.	5	10	49	78	15 31.	12 8 6 2	0 0 0	0 0 0	0	7	6
COTTBUS	25 5.	3	11	53	76	10 5.	15 10 6 2	0 0 0	0 0 0	0	8	4
ERFURT-BINDERSLEB.	24 4.	5	9	50	82	12 31.	11 8 7 1	0 0 0	0 0 0	0	7	8
SCHMUECKE	35 2.	11	4	85	91	23 31.	14 8 7 4	0 0 0	0 0 0	13	9	7
MEININGEN	27 5.	4	10	42	60	11 14.	12 9 6 1	0 0 0	0 0 0	6	8	4
GERA-LEUMNITZ	25 4.	6	13	69	101	21 31.	12 8 7 3	0 0 0	0 0 0	1	7	5
CHEMNITZ	29 5.	6	9	66	94	21 21.	15 10 7 2	0 0 0	0 0 0	1	6	7
FICHTELBERG	39 13.	10	2	108	121	43 21.	17 10 7 3	0 0 0	0 0 0	15	8	18
DRESDEN-KLOTZSCHE	20 5.	7	11	67	97	18 14.	15 12 6 3	0 0 0	0 0 0	2	7	3
GUERLITZ	28 4.	8	11	72	100	13 20.	18 15 9 3	0 0 0	0 0 0	0	8	4

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	224	210	218	238	244	187	156	160	168	171	168	218	231	220	200	208	153	143	152	165	139	160	167	160	203	188	180	187	209	225	204
MAX.	281	278	287	323	318	248	211	225	211	222	226	307	301	287	256	273	198	210	193	215	179	205	215	242	285	248	262	274	309	314	274
MIN.	169	114	139	128	166	160	87	77	133	152	124	142	152	178	155	166	129	104	123	120	109	143	112	73	119	126	98	113	130	148	164
ANGERMUENDE MITTEL	205	198	205	227	224	176	141	159	154	159	173	216	216	225	194	199	158	141	152	144	136	164	163	161	186	171	168	170	187	212	194
MAX.	270	274	282	311	307	232	214	224	194	195	218	298	293	293	247	247	206	206	206	193	181	211	219	233	273	230	243	249	276	297	241
MIN.	143	114	120	127	165	136	100	97	131	140	133	150	149	172	152	164	135	104	114	117	111	120	132	85	119	128	92	96	105	136	169
LINDENBERG MITTEL	228	211	225	242	246	178	159	162	168	160	165	209	233	225	194	201	157	144	147	155	134	166	161	169	206	192	190	201	222	235	208
MAX.	284	274	284	315	335	261	212	224	207	224	209	299	315	285	250	265	183	204	194	203	182	199	220	238	287	250	256	268	298	315	261
MIN.	174	126	158	167	172	147	108	94	134	147	135	150	166	183	151	161	128	93	122	121	107	128	122	100	138	133	118	131	152	177	169
ARTERN MITTEL	228	218	233	246	250	178	154	162	184	179	196	237	230	201	200	182	152	139	160	177	129	148	169	175	205	192	196	218	226	226	193
MAX.	301	290	304	344	338	245	211	236	250	227	276	325	319	294	262	233	200	179	203	216	174	175	249	262	292	246	266	294	306	307	244
MIN.	151	134	146	129	181	152	97	81	115	151	102	137	150	171	154	151	107	104	124	147	114	128	103	92	120	150	121	145	150	156	165
WITTENBERG MITTEL	231	222	234	246	243	178	149	159	170	165	176	220	229	214	202	194	156	138	143	167	131	149	162	172	207	183	196	211	219	226	195
MAX.	301	293	304	336	338	244	220	223	242	243	251	320	313	288	268	252	198	190	189	215	174	178	228	247	297	246	275	295	306	311	256
MIN.	176	133	156	160	169	147	91	85	121	147	109	138	154	175	152	161	128	97	106	131	94	132	109	84	121	128	129	143	134	162	160
LPZ-SCHNEUD. MITTEL	229	214	232	245	257	174	158	165	188	182	191	232	246	217	214	200	158	150	152	185	134	149	165	183	225	191	202	211	228	232	195
MAX.	299	292	301	334	353	256	214	228	251	254	285	329	317	292	271	265	198	206	200	229	188	182	229	253	302	243	268	295	305	314	255
MIN.	159	118	147	140	195	139	113	97	142	153	116	163	168	177	166	177	129	109	116	149	114	135	118	90	147	144	110	139	134	165	157
OSCHATZ MITTEL	222	218	219	228	269	172	153	156	185	181	186	227	254	221	210	202	160	158	147	178	132	149	157	165	212	195	195	209	220	227	204
MAX.	302	289	301	324	356	280	206	221	247	262	261	320	328	296	271	287	209	212	194	246	187	178	229	251	303	249	272	307	314	315	275
MIN.	134	116	111	107	204	139	111	82	135	143	118	155	184	177	162	165	138	104	113	120	106	132	115	72	118	140	105	122	126	140	159
COTTBUS MITTEL	225	205	222	237	273	175	161	162	183	179	175	232	248	236	208	216	166	159	149	170	140	164	162	161	211	193	193	203	229	235	218
MAX.	300	285	295	325	354	295	216	237	235	256	236	317	338	300	257	287	194	226	199	239	191	208	230	248	303	259	271	282	322	331	282
MIN.	141	92	127	125	188	145	116	81	134	151	133	155	175	189	164	171	147	145	138	152	174	120	136	159	178	206	195	197	217	212	171
ERFURT-BIND. MITTEL	225	221	227	248	251	174	145	153	173	182	199	243	240	193	197	181	145	138	152	174	120	136	159	178	206	195	197	217	212	211	171
MAX.	302	283	297	332	330	255	198	213	245	234	272	314	308	280	253	234	188	183	197	212	182	162	222	256	281	238	258	283	288	280	220
MIN.	128	147	140	142	192	146	93	61	87	141	118	153	183	166	137	157	112	90	125	138	104	117	94	95	148	159	145	145	139	155	145
SCHMUECKE MITTEL	202	187	199	217	208	124	92	115	145	143	157	202	199	146	150	131	95	92	112	122	73	85	111	154	182	156	163	186	196	180	135
MAX.	251	240	255	273	272	224	125	160	201	182	220	261	251	217	198	172	135	124	161	151	117	106	150	217	236	186	212	235	236	228	185
MIN.	153	140	148	168	171	97	61	65	81	126	101	152	168	126	124	104	69	64	84	108	64	74	78	89	137	143	132	153	154	139	123
MEININGEN MITTEL	221	222	224	234	214	161	124	142	163	160	181	212	198	171	177	165	128	124	148	158	112	124	125	166	194	173	196	201	200	191	162
MAX.	286	284	297	312	320	214	180	211	234	223	256	309	287	245	236	208	170	174	194	196	160	151	185	249	280	224	254	281	275	263	240
MIN.	143	161	150	146	132	144	82	63	80	97	96	128	143	145	136	143	84	69	114	137	96	110	72	88	129	155	150	144	136	129	133
GERA-LEUMN. MITTEL	217	212	211	235	250	164	140	149	173	176	190	235	245	205	200	201	151	144	147	173	119	134	153	169	213	191	197	211	216	208	169
MAX.	295	275	285	323	330	271	190	222	244	241	272	314	305	285	260	261	204	208	200	219	181	159	215	253	286	239	263	288	296	299	234
MIN.	130	139	123	137	180	122	72	105	131	129	150	183	164	152	152	125	84	117	128	107	120	109	83	139	159	132	136	155	153	132	
CHEMNITZ MITTEL	216	206	216	242	251	150	130	139	171	173	180	232	246	205	194	199	149	148	140	164	114	122	142	173	216	184	196	219	224	227	184
MAX.	277	261	276	309	325	268	182	205	231	254	250	310	315	281	261	269	186	201	180	225	166	145	197	243	283	226	256	284	293	299	254
MIN.	143	145	158	179	194	111	99	74	119	140	122	164	194	155	153	163	115	93	115	131	93	108	104	99	166	153	138	153	169	184	143
FICHTELBERG MITTEL	179	161	157	180	196	101	72	91	117	124	127	179	191	152	142	137	86	85	90	106	56	71	87	130	169	137	139	165	184	180	156
MAX.	214	201	201	239	254	219	105	141	167	179	183	241	243	203	190	188	120	131	135	156	95	77	112	186	221	170	187	198	225	223	

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 | 199 | 197 | 215 | 254 | 198 | 153 | 159 | 146 | 158 | 168 | 180 | 186 | 207 | 196 | 193 | 184 | 148 | 139 | 151 | 150 | 152 | 164 | 170 | 157 | 182 | 166 | 170 | 186 | 193 | 198 | 176 |
| | MAX. | 235 | 230 | 242 | 341 | 283 | 193 | 203 | 184 | 176 | 197 | 224 | 211 | 266 | 254 | 235 | 212 | 186 | 176 | 193 | 181 | 183 | 188 | 200 | 192 | 222 | 199 | 205 | 216 | 218 | 260 | 191 |
| | MIN. | 170 | 122 | 162 | 170 | 186 | 110 | 102 | 88 | 144 | 150 | 140 | 150 | 160 | 155 | 145 | 165 | 106 | 113 | 97 | 138 | 115 | 143 | 144 | 98 | 137 | 143 | 102 | 145 | 151 | 156 | 156 |
| UARNEMUENDE | MITTEL | 193 | 195 | 231 | 252 | 200 | 158 | 165 | 154 | 161 | 172 | 182 | 187 | 212 | 197 | 195 | 191 | 154 | 142 | 158 | 148 | 149 | 165 | 168 | 157 | 175 | 166 | 173 | 203 | 203 | 219 | 179 |
| | MAX. | 218 | 227 | 303 | 337 | 276 | 195 | 202 | 197 | 180 | 191 | 198 | 212 | 282 | 267 | 249 | 235 | 199 | 188 | 193 | 190 | 177 | 179 | 189 | 188 | 219 | 193 | 230 | 271 | 282 | 300 | 226 |
| | MIN. | 172 | 145 | 161 | 179 | 180 | 125 | 121 | 113 | 141 | 153 | 162 | 160 | 164 | 170 | 164 | 170 | 130 | 112 | 119 | 133 | 112 | 150 | 150 | 107 | 125 | 147 | 117 | 138 | 147 | 152 | 170 |
| ARKONA | MITTEL | 195 | 202 | 205 | 239 | 195 | 170 | 169 | 161 | 160 | 160 | 167 | 186 | 200 | 197 | 191 | 188 | 163 | 142 | 156 | 151 | 140 | 163 | 152 | 177 | 159 | 168 | 183 | 189 | 188 | 171 | |
| | MAX. | 224 | 234 | 248 | 289 | 271 | 201 | 194 | 186 | 171 | 179 | 193 | 213 | 233 | 233 | 223 | 199 | 185 | 180 | 187 | 173 | 176 | 189 | 181 | 217 | 190 | 209 | 208 | 218 | 211 | 187 | |
| | MIN. | 170 | 172 | 163 | 189 | 180 | 144 | 145 | 144 | 142 | 151 | 134 | 158 | 170 | 169 | 170 | 159 | 137 | 122 | 116 | 136 | 113 | 144 | 142 | 134 | 142 | 141 | 128 | 148 | 172 | 175 | 162 |
| GREIFSWALD | MITTEL | 196 | 195 | 205 | 248 | 209 | 164 | 160 | 158 | 163 | 165 | 174 | 194 | 192 | 211 | 198 | 196 | 166 | 153 | 150 | 150 | 146 | 165 | 167 | 154 | 179 | 166 | 175 | 186 | 183 | 205 | 181 |
| | MAX. | 255 | 260 | 271 | 321 | 292 | 198 | 220 | 216 | 192 | 195 | 220 | 245 | 260 | 259 | 251 | 240 | 204 | 190 | 200 | 192 | 184 | 199 | 213 | 219 | 257 | 211 | 250 | 256 | 270 | 281 | 225 |
| | MIN. | 130 | 122 | 118 | 160 | 185 | 128 | 102 | 142 | 152 | 134 | 158 | 140 | 176 | 168 | 175 | 135 | 112 | 103 | 123 | 120 | 145 | 140 | 90 | 104 | 119 | 90 | 117 | 105 | 140 | 170 | |
| SCHWERIN | MITTEL | 196 | 208 | 240 | 260 | 205 | 153 | 150 | 145 | 155 | 158 | 176 | 197 | 221 | 198 | 193 | 181 | 141 | 135 | 149 | 146 | 142 | 156 | 167 | 162 | 189 | 168 | 182 | 201 | 213 | 171 | |
| | MAX. | 254 | 276 | 306 | 341 | 306 | 197 | 205 | 194 | 184 | 192 | 230 | 268 | 287 | 262 | 249 | 216 | 192 | 167 | 202 | 190 | 189 | 181 | 212 | 229 | 264 | 215 | 244 | 277 | 288 | 298 | 195 |
| | MIN. | 150 | 128 | 171 | 165 | 186 | 122 | 94 | 94 | 139 | 143 | 133 | 142 | 172 | 150 | 153 | 158 | 111 | 102 | 95 | 130 | 104 | 131 | 138 | 94 | 133 | 122 | 118 | 130 | 139 | 165 | 158 |
| TETEROW | MITTEL | 203 | 211 | 229 | 261 | 213 | 162 | 158 | 156 | 157 | 166 | 180 | 208 | 217 | 208 | 201 | 190 | 160 | 148 | 152 | 155 | 145 | 162 | 166 | 168 | 199 | 177 | 190 | 202 | 203 | 227 | 185 |
| | MAX. | 257 | 292 | 348 | 345 | 304 | 196 | 217 | 210 | 180 | 195 | 221 | 268 | 284 | 266 | 255 | 221 | 196 | 183 | 211 | 187 | 185 | 183 | 206 | 243 | 276 | 236 | 261 | 278 | 286 | 302 | 241 |
| | MIN. | 140 | 119 | 133 | 163 | 195 | 113 | 92 | 88 | 136 | 150 | 135 | 153 | 157 | 165 | 158 | 166 | 131 | 108 | 95 | 127 | 105 | 148 | 133 | 89 | 116 | 125 | 110 | 120 | 116 | 150 | 168 |
| NEUBRANDENBURG | MITTEL | 198 | 200 | 213 | 249 | 221 | 156 | 148 | 150 | 149 | 163 | 173 | 202 | 213 | 213 | 200 | 196 | 151 | 144 | 151 | 147 | 139 | 157 | 160 | 165 | 197 | 170 | 186 | 194 | 196 | 224 | 182 |
| | MAX. | 254 | 275 | 282 | 314 | 288 | 212 | 209 | 195 | 174 | 185 | 212 | 264 | 264 | 273 | 251 | 233 | 187 | 189 | 205 | 183 | 181 | 184 | 205 | 230 | 268 | 229 | 243 | 260 | 270 | 302 | 262 |
| | MIN. | 138 | 123 | 127 | 177 | 202 | 109 | 93 | 100 | 131 | 145 | 138 | 160 | 146 | 170 | 163 | 175 | 134 | 105 | 104 | 127 | 110 | 135 | 128 | 93 | 135 | 129 | 128 | 108 | 110 | 149 | 160 |
| SEEHAUSEN/A. | MITTEL | 210 | 204 | 222 | 249 | 228 | 161 | 144 | 156 | 163 | 171 | 181 | 225 | 231 | 202 | 203 | 192 | 156 | 143 | 146 | 160 | 151 | 162 | 172 | 169 | 195 | 179 | 192 | 202 | 206 | 180 | |
| | MAX. | 282 | 298 | 301 | 340 | 319 | 228 | 209 | 219 | 198 | 196 | 240 | 301 | 308 | 295 | 255 | 235 | 200 | 180 | 196 | 212 | 185 | 192 | 219 | 247 | 283 | 241 | 261 | 275 | 289 | 308 | 220 |
| | MIN. | 136 | 85 | 121 | 114 | 187 | 108 | 93 | 78 | 136 | 155 | 124 | 151 | 162 | 162 | 161 | 173 | 116 | 112 | 106 | 135 | 111 | 145 | 136 | 81 | 109 | 138 | 100 | 102 | 118 | 157 | 157 |
| MAGDEBURG | MITTEL | 223 | 211 | 229 | 243 | 238 | 173 | 148 | 159 | 174 | 177 | 190 | 228 | 221 | 202 | 205 | 201 | 160 | 141 | 153 | 169 | 143 | 155 | 176 | 175 | 208 | 184 | 190 | 206 | 206 | 210 | 192 |
| | MAX. | 296 | 297 | 311 | 346 | 315 | 240 | 222 | 232 | 222 | 226 | 270 | 331 | 316 | 287 | 272 | 258 | 213 | 175 | 205 | 222 | 185 | 195 | 235 | 262 | 300 | 260 | 275 | 285 | 304 | 310 | 253 |
| | MIN. | 145 | 101 | 123 | 133 | 165 | 132 | 92 | 84 | 135 | 154 | 107 | 139 | 151 | 157 | 154 | 168 | 122 | 116 | 106 | 145 | 107 | 139 | 130 | 85 | 122 | 130 | 96 | 139 | 119 | 155 | 163 |
| BROCKEN | MITTEL | 171 | 160 | 176 | 204 | 178 | 86 | 69 | 91 | 110 | 104 | 136 | 189 | 182 | 151 | 140 | 112 | 73 | 66 | 79 | 89 | 64 | 74 | 105 | 113 | 168 | 133 | 146 | 164 | 187 | 168 | 125 |
| | MAX. | 201 | 197 | 217 | 255 | 233 | 148 | 105 | 118 | 153 | 124 | 181 | 226 | 214 | 185 | 167 | 147 | 105 | 89 | 104 | 115 | 91 | 87 | 128 | 176 | 200 | 162 | 184 | 195 | 212 | 196 | 151 |
| | MIN. | 157 | 123 | 140 | 147 | 145 | 68 | 44 | 59 | 79 | 81 | 71 | 148 | 134 | 120 | 114 | 95 | 51 | 52 | 56 | 74 | 30 | 62 | 79 | 90 | 142 | 110 | 114 | 140 | 161 | 151 | 120 |
| NEURUPPIN | MITTEL | 215 | 211 | 224 | 237 | 225 | 168 | 151 | 162 | 158 | 169 | 171 | 223 | 224 | 214 | 206 | 192 | 150 | 144 | 154 | 159 | 144 | 160 | 171 | 162 | 198 | 181 | 184 | 191 | 207 | 220 | 189 |
| | MAX. | 278 | 283 | 286 | 311 | 290 | 225 | 211 | 225 | 193 | 206 | 216 | 304 | 277 | 287 | 255 | 235 | 197 | 181 | 200 | 215 | 178 | 190 | 217 | 237 | 276 | 241 | 256 | 255 | 269 | 301 | 240 |
| | MIN. | 155 | 120 | 159 | 149 | 171 | 115 | 87 | 87 | 135 | 157 | 131 | 155 | 171 | 167 | 170 | 173 | 134 | 113 | 126 | 139 | 114 | 146 | 126 | 84 | 124 | 137 | 110 | 136 | 145 | 159 | 162 |
| POTS DAM | MITTEL | 221 | 208 | 221 | 243 | 241 | 185 | 153 | 162 | 167 | 166 | 168 | 220 | 226 | 210 | 195 | 193 | 152 | 145 | 145 | 160 | 137 | 156 | 166 | 166 | 199 | 181 | 182 | 192 | 206 | 218 | 195 |
| | MAX. | 288 | 288 | 293 | 332 | 314 | 234 | 219 | 228 | 212 | 215 | 236 | 310 | 287 | 282 | 252 | 247 | 200 | 197 | 192 | 204 | 175 | 186 | 218 | 242 | 283 | 246 | 255 | 269 | 303 | 309 | 244 |
| | MIN. | 167 | 128 | 158 | 147 | 187 | 148 | 101 | 96 | 131 | 149 | 127 | 157 | 161 | 174 | 150 | 162 | 126 | 110 | 121 | 130 | 101 | 140 | 117 | 97 | 122 | 134 | 117 | 134 | 140 | 156 | 162 |
| BERLIN-ALEX | MITTEL | 235 | 230 | 241 | 263 | 253 | 190 | 169 | 179 | 178 | 179 | 175 | 235 | 247 | 238 | 212 | 214 | 173 | 160 | 159 | 172 | 147 | 168 | 179 | 189 | 217 | 200 | 205 | 215 | 228 | 244 | 207 |
| | MAX. | 286 | 287 | 292 | 331 | 321 | 247 | 220 | 227 | 207 | 223 | 230 | 317 | 310 | 306 | 261 | 255 | 216 | 211 | 204 | 216 | 190 | 198 | 218 | 247 | 289 | 254 | 263 | 271 | 310 | 318 | 261 |
| | MIN. | 195 | 169 | 184 | 186 | 204 | 161 | 123 | 122 | 151 | 161 | 140 | 175 | 183 | 208 | 178 | 186 | 154 | 139 | 130 | 144 | 113 | 154 | 146 | 118 | 149 | 156 | 144 | 158 | 169 | 186 | 181 |

