

10. 12. 86

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

— Beilage zum Täglichen Wetterbericht —
Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR
Hauptamt für Klimatologie in Potsdam

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet. Bezugspreis vierteljährlich 1,95 M. EVP. 0,65 M.

Index 32 544

ISSN 0252-4571

AN (EDV) 17 034

40. Jahrg.

Nr. 11/86

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Oktober 1986 war im Tiefland zu warm sowie meist niederschlags- und sonnenscheinnormal, im Mittelgebirge meist wesentlich zu warm sowie niederschlags- und sonnenscheinreich.

In den ersten beiden Oktoberdekaden überwog Hochdruckeinfluß. Dadurch war es bei Tagesmitteln der Lufttemperatur von verbreitet 8 bis 14 °C meist um 1 bis 4 K, auf den Gipfeln der Mittelgebirge zeitweise sogar um 4 bis 10 K zu warm. Der Wetterabschnitt war niederschlagsarm und trotz Fröhnebeln vielfach sonnenscheinreich. In der dritten Oktoberdekade beeinflussten dagegen fast täglich Tiefausläufer das Gebiet der DDR. Diese Periode wurde von einem Sturmtief eingeleitet, wobei Spitzen der Windgeschwindigkeit von 25 bis 40 m/s auftraten. Die Tagesmittel der Lufttemperatur entsprachen in der eingeflossenen Meeresluft mit 5 bis 8 °C den Normalwerten. Niederschlag fiel fast täglich; er war vom 20. bis 22. im Mittelgebirge besonders ergiebig und fiel auf den Gipfeln an mehreren Tagen zum Teil als Schnee, so daß sich dort vorübergehend eine Schneedecke bildete.

Insgesamt war der Oktober mit 9 bis 10,5 °C um 1 bis 1,5 K, auf den Gipfeln mit 5 bis 6,5 °C um 2 K zu warm. Die Summe der Niederschlagshöhe erreichte etwa nördlich der Linie Harz - Görlitz 30 bis 60 mm, sonst 60 bis 90 mm und auf den Gipfeln des Harzes und Thüringer Waldes 150 bis 210 mm. Das sind im Tiefland der DDR und im Erzgebirge 70 bis 110 %, vereinzelt bis 140 %, im Harz und in den Thüringer Bezirken 110 bis 180 % der normalen Monatssumme des Oktober. Die Sonnenscheindauer betrug im Nordteil 100 bis 120 Stunden (90 bis 115 %) und im Südteil verbreitet 120 bis 145 Stunden (110 bis 140 % der Norm).

Redaktionsschluß: 5. 11. 1986

Korrektur für September 1986, Aerologische Daten:

Station Wahnsdorf: 0-Grad-Grenze H_{Max} 3982 am 30.,
 P_{Min} 635 am 30.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb

Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten



I 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewölkung Bedeckungsgrad	N i e d e r s c h l a g	Schneedecke		
		Tages mittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C			A	B	C
									cm
1.	Hoch Mittel- europa (a)	0 bis 4	17 b. 23	4 b. 12	Wolkenlos bis heiter, örtl. Fröhnebel	Niederschlagsfrei			
2.	Übergangs- lage (a)	1 bis 4	14 b. 21	5 b. 10	Bewölkungszunahme örtl. Fröhnebel	Überwiegend niederschlagsfrei			
3.	Nordwest- lage (a)	0 bis 2	13 b. 17	5 b. 11	Stark bewölkt, örtl. Fröhnebel	Überwiegend niederschlagsfrei			
4.		-3 bis -1	10 b. 14	3 b. 6	heiter bis wolkig örtl. Fröhnebel				
5.	Übergangs- lage (a)	-4 bis 0	12 b. 18	-2 b. 4	heiter bis wolkig örtl. Fröhnebel	Überwiegend niederschlagsfrei			
6.	Westlage (z)	0 bis 4	Gip- fel 5 14 b. 18	5 b. 9	Wolkig bis bedeckt	Von NW nach SE Durchzug eines Regen- gebietes mit einzelnen Gewittern			
7.				9 b. 12		Abends und nachts länger anhaltender Regen			
8.	Übergangs- lage (z)	1 bis 3	12 b. 15	11 b. 12	Wolkig bis bedeckt	Verbreitet noch etwas Regen			
9.	Südwest- lage (a)	0 bis 3	12 b. 17 am 10. 14 b. 20	2 bis 10	Teils stark be- wölkt, teils heiter Fröh- nebel	Niederschlagsfrei			
10.									
11.						Vereinzelt etwas Sprühregen			
12.	Übergangs- lage (a)	0 bis 4	15 b. 17	0 b. 10	Nach Fröhnebel wolkig b. heiter	Niederschlagsfrei			
13.	Südlage (a)	0 bis 3	14 b. 21	2 b. 7	Nach Fröhnebel wolkig bis heiter	Niederschlagsfrei			
14.		3 bis 7 Gipfel	18 bis 24	5 bis 11					
15.		8 bis 10							
16.	Brücke Mit- teleuropa (a)	0 bis 4	14 b. 19	0 bis 10	Wolkig bis heiter	Überwiegend niederschlagsfrei, nur vereinzelt etwas Sprühregen			
17.			9 bis 16		Wolkig bis bedeckt				
18.		-2 bis 2				Niederschlagsfrei			
19.	Westlage (z)								
20.		-1 bis 2	8 bis 14	3 bis 8	Wolkig bis bedeckt	Jeden Tag überall Niederschlag, am 19. im Gebirge, vom 20. bis 22. verbreitet sehr ergiebiger Regen, auf den Gipfeln teils als Schnee			G. 2
21.									
22.		1 bis 4	10 b. 16		Bedeckt				
23.			7 b. 11		Wechselnd bewölkt mit Aufheiterun- gen	Vereinzelt Schauer, teils mit Graupel			
24.		-2 bis 1	8 bis 13	1 bis 4				G+K 1 b. 5	
25.						Verbreitet Niederschlag, auf den Gipfeln als Schnee			
26.		1 bis 3		3 bis 9	Stark bewölkt mit kurzen Auf- heiterungen	Vereinzelt Regen			G. 1
27.									
28.				-1 b. 7					
29.			6 bis 12	6 b. 9	Wechsel zwischen starker Bewölkung und Aufheiterun- gen, örtl. Fröh- nebel	Verbreitet Regen, am 29. im Erzgebirge örtlich ergiebig			
30.				-2 b. 5		Im Nordwestteil Regen oder Sprüh- regen			
31.						Verbreitet etwas Regen			

STATION		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							
STARTHOEHE UEBER MEERES- SPIEGEL	P HPA	MITTL. MONATS HOEHE MITTEL		MAXIMUM DA- TUM		MINIMUM DA- TUM		MITTLERE AN- SPEZ. REL. ZAHL		MITTLERER AN- WIND- ZAHL		MITTEL		DA- TUM		AN- TUM ZAHL	
		H M	T GRAD C	TMAX GRAD C	TMIN GRAD C	G/KG	PROZ.	GRAD M/S	T TMIN	P PMIN	H HMAX	PHAX	TMAX				
GREIFSWALD																	
100	16236	-58.1	-49.9	24.	-64.9	1.	0.15+	38+	25	282	10	100	TROPO- M	11575	15243	10.	6943 23.
150	13696	-57.7	-48.2	21.	-67.3	1.	0.11	43	28	281	14	109	PAUSE HPA	213	121	10.	391 23.
200	11885	-57.0	-45.9	23.	-63.0	15.	0.09	48	29	282	19	112	GRAD C	-58.9	-68.1	7.	-40.1 23.
400	7244	-44.3	-38.4	1.	-52.8	26.	0.25+	50+	30	274	19	119	NULL- M	2585	4098	1.	
400	7254	-29.6	-22.3	1.	-45.4	24.	0.82	43	30	273	17	119	GRAD- HPA	744	621	2.	
500	5627	-18.7	-10.9	2.	-32.4	24.	1.74	44	30	268	14	121	GRAD- HPA	744	621	2.	
700	3036	-2.5	5.0	1.	-13.7	24.	4.52	48	30	262	10	121	GRAD- HPA	744	621	2.	
850	1470	5.2	14.0	1.	-3.0	24.	6.52	64	30	258	9	121	GRAD- HPA	744	621	2.	
BODEN*	124	8.5	18.6	15.	2.2	5.	6.82	87	31	209	2	124	GRAD- HPA	744	621	2.	
LINDENBERG																	
100	16228	-59.3	-49.3	24.	-65.7	1.	0.13	39	27	285	9	117	TROPO- M	11747	14993	10.	6695 23.
150	13696	-59.2	-47.8	21.	-69.3	1.	0.09	45	29	282	13	119	PAUSE HPA	207	126	10.	409 23.
200	11892	-58.2	-46.0	23.	-64.5	7.	0.07	49	29	283	17	121	GRAD C	-60.5	-69.8	1.	-42.1 23.
400	7275	-44.3	-39.4	1.	-53.3	26.	0.25	49	31	277	17	122	NULL- M	2558	4286	2.	766 24.
400	7284	-29.2	-21.9	1.	-43.8	23.	0.86	49	31	274	15	124	GRAD- HPA	749	608	2.	918 24.
500	5652	-18.0	-10.4	1.	-33.6	24.	1.85	51	31	274	13	124	GRAD- HPA	749	608	2.	
700	3057	-2.2	6.2	2.	-14.1	24.	4.64	48	31	270	9	124	GRAD- HPA	749	608	2.	
850	1491	5.0	15.0	2.	-3.5	24.	6.42	62	31	261	7	124	GRAD- HPA	749	608	2.	
BODEN*	150	7.9	19.6	2.	2.6	31.	6.63	88	31	220	1	124	GRAD- HPA	749	608	2.	
WAHNSDORF																	
100	16285	-58.9	-53.3	26.	-66.4	1.	0.00+	0+	29	284	9	54	TROPO- M	11676	14250	22.	8400 24.
150	13745	-59.2	-50.4	24.	-69.7	1.	0.09+	47+	29	281	12	54	PAUSE HPA	211	136	22.	327 24.
200	11931	-58.0	-47.3	23.	-64.9	15.	0.08+	49+	30	279	14	56	GRAD C	-60.0	-70.1	1.	-44.7 21.
400	7308	-44.2	-39.8	3.	-53.4	26.	0.25	50	30	278	16	59	NULL- M	2895	4520	2.	
400	7319	-29.2	-22.2	1.	-40.4	21.	0.85	49	30	278	13	60	GRAD- HPA	721	592	2.	
500	5686	-17.4	-10.6	1.	-32.4	24.	1.95	48	30	277	11	60	GRAD- HPA	721	592	2.	
700	3080	-1.0	7.8	2.	-13.5	24.	5.06	52	30	279	7	60	GRAD- HPA	721	592	2.	
850	1508	6.3	14.3	15.	-2.6	24.	7.02	60	30	265	6	60	GRAD- HPA	721	592	2.	
BODEN*	161	13.2	14.3	1.	2.4	5.	9.58	62	31	207	2	62	GRAD- HPA	721	592	2.	
MEININGEN																	
100	16286	-60.5	-52.4	24.	-66.1	10.	0.11+	41+	22	289	7	93	TROPO- M	11927	15241	1.	6774 23.
150	13748	-60.2	-49.2	21.	-70.0	3.	0.08+	46+	29	287	11	108	PAUSE HPA	203	122	1.	406 23.
200	11943	-58.3	-45.8	21.	-64.7	18.	0.07	48	30	284	14	115	GRAD C	-60.9	-70.5	4.	-42.8 23.
400	7316	-43.6	-37.1	22.	-53.9	26.	0.27	50	31	279	15	120	NULL- M	2839	4523	1.	918 24.
400	7319	-28.6	-21.8	1.	-42.4	23.	0.90	50	31	275	14	122	GRAD- HPA	726	594	1.	906 24.
500	5683	-17.2	-10.1	1.	-29.9	23.	1.99	48	31	273	12	123	GRAD- HPA	726	594	1.	
700	3078	-1.2	8.5	2.	-13.8	24.	4.99	56	31	273	8	123	GRAD- HPA	726	594	1.	
850	1505	5.9	14.5	1.	-3.2	24.	6.81	68	31	255	6	124	GRAD- HPA	726	594	1.	
BODEN*	166	7.1	18.8	1.	-3.4	30.	6.54	87	31	252	2	124	GRAD- HPA	726	594	1.	

ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN

* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLAECHE

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEZEIGT

* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLAECHE

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															SONNENSCHNEINDAUER	BEDECKUNGSGRAD	
STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	MONATS MITTEL 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					% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	MONATSMITTEL	ACHTEL
				MAXIMUM DATUM	MINIMUM DATUM	MAXIMUM >= 30.0	MINIMUM < -10.0	MONATS SUMME H									
BOLTENHAGEN	15	10.0	0.8	20.4	15.	2.9	5.	0	0	0	0	112	101	34	4.7		
WARNEMUENDE	4	10.1	0.6	21.4	15.	3.0	2.	0	0	0	0	103	92	32	5.1		
ARKONA	42	9.3	0.3	18.9	15.	2.2	2.	0	0	0	0	114	98	35	4.6		
GREIFSWALD	2	9.7	1.1	20.7	15.	1.4	5.	0	0	0	0	114	100	35	4.7		
SCHWERIN	59	9.7	0.9	22.0	15.	1.1	30.	0	0	0	0	103	96	31	4.8		
TETEROW	46	9.4	0.8	21.2	15.	1.8	30.	0	0	0	0	118	114	36	4.5		
NEUBRANDENBURG	81	9.4	1.1	20.6	15.	2.0	30.	0	0	0	0	117	108	36	4.6		
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	9.3	0.8	22.2	15.	-1.4	5.	0	0	1	0	117	108	36	4.5		
MAGDEBURG	79	9.7	1.1	22.3	14.	0.9	30.	0	0	0	0	133	136	40	4.4		
BROCKEN	1142	5.3	2.0	18.0	15.	-5.0	2.	0	1	10	0	119	131	36	6.1		
NEURUPPIN	38	9.8	1.5	19.3	1.	1.2	30.	0	0	0	0	110	//	34	4.6		
POTSDAM	81	9.5	0.8	22.4	1.	1.4	30.	0	0	0	0	132	118	40	4.5		
BERLIN-ALEX	38	10.7	0.0	20.8	1.	3.6	2.	0	0	0	0	//	//	//	4.9		
BERLIN-SCHOENEFELD	47	9.4	0.7	21.0	1.	0.2	30.	0	0	0	0	//	//	//	4.3		
ANGERMUENDE	56	9.2	1.1	19.0	1.	1.3	5.	0	0	0	0	143	127	43	4.5		
LINDENBERG	98	9.3	0.8	20.7	1.	0.8	30.	0	0	0	0	139	131	42	4.2		
ARTERN	164	9.6	0.7	22.2	15.	-1.2	30.	0	0	1	0	98	99	29	5.1		
WITTENBERG	105	10.5	1.8	22.5	1.	0.7	30.	0	0	0	0	134	118	41	4.5		
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	10.2	1.5	22.6	1.	0.1	30.	0	0	0	0	119	112	36	4.3		
OSCHATZ	150	9.8	1.0	23.3	1.	-0.9	5.	0	0	1	0	136	//	41	4.2		
COTTBUS	69	9.9	0.9	22.9	1.	-1.6	5.	0	0	1	0	137	120	41	4.0		
ERFURT-BINDERSLEB.	312	9.9	1.9	21.1	2.	-0.2	30.	0	0	1	0	128	131	39	4.9		
SCHUECKE	937	6.6	1.8	21.2	1.	-2.2	2.	0	0	5	0	107	123	32	5.4		
WEININGEN	450	8.6	1.6	21.9	1.	-3.6	30.	0	0	3	0	114	124	34	4.9		
GERA-LEUMNITZ	311	9.5	1.5	22.2	2.	0.1	2.	0	0	0	0	132	107	40	4.6		
KARL-MARX-STADT	418	9.6	1.9	21.9	1.	1.5	25.	0	0	0	0	130	127	39	4.6		
FICHTELBERG	1213	5.2	1.7	18.2	14.	-4.1	2.	0	1	11	0	143	168	43	5.1		
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	10.3	1.6	22.0	1.	2.5	5.	0	0	0	0	135	132	41	4.2		
GOERLITZ	237	9.7	1.3	20.7	1.	0.4	5.	0	0	0	0	144	130	43	4.3		

RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -				NIEDERSCHLAGSHOEHEN										SCHNEEHOEHEN				EREIGNISTAGGE			
MINIMUM		ZAHL DER TAGE MIT		MONATS SUMME		% VOM NORMAL		MAXIMUM		ZAHL DER TAGE MIT				SCHNEE FALLTAGE		MAXIMUM		ZAHL DER TAGE MIT		NEBEL GENITTER WINDSPITZE	
%	DATUM	>= 70%	<= 40%	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	CM	CM	>= 1	>= 3	>= 10	>= 15
M/S																					
BOLTENHAGEN																					
58	3.	24	0	47	102	18	20.	16	10	5	1	0	0	0	0	0	0	4	0	8	
WARNEMUEDE																					
50	5.	22	0	58	116	20	20.	17	11	7	1	0	0	0	0	0	0	5	1	8	
ARKONA																					
62	3.	30	0	59	105	17	20.	12	10	7	2	0	0	0	0	0	0	8	1	18	
GREIFSWALD																					
47	16.	13	0	46	85	19	20.	18	10	6	1	0	0	0	0	0	0	7	1	7	
SCHWERIN																					
53	12.	18	0	54	104	22	20.	15	11	5	1	0	0	0	0	0	0	8	1	5	
TETEROW																					
51	5.	22	0	36	75	18	20.	16	7	4	1	0	0	0	0	0	0	6	2	7	
NEUBRANDENBURG																					
53	5.	21	0	33	72	15	20.	14	6	4	1	0	0	0	0	0	0	7	2	10	
SEEHAUSEN/ALTMARK																					
46	15.	17	0	36	82	13	20.	11	7	4	1	0	0	0	0	0	0	9	2	5	
MAGDEBURG																					
52	17.	11	0	34	79	14	22.	11	6	4	1	0	0	0	0	0	0	7	1	4	
BROCKEN																					
33	1.	21	1	207	164	44	22.	19	16	14	5	8	5	2	0	0	0	25	4	27	
NEURUPPIN																					
51	13.	12	0	39	89	14	20.	11	8	4	1	0	0	0	0	0	0	5	2	4	
POTSDAM																					
48	13.	14	0	43	98	13	20.	12	9	5	1	0	0	0	0	0	0	4	1	6	
BERLIN-ALEX																					
42	13.	4	0	36	75	11	20.	12	8	3	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
BERLIN-SCHOENEFELD																					
40	13.	12	0	36	78	11	22.	11	7	4	2	0	0	0	0	0	0	5	0	5	
ANGERMUEDE																					
41	16.	14	0	40	100	27	20.	12	6	2	1	0	0	0	0	0	0	5	0	4	
LINDENBERG																					
39	16.	12	1	43	100	14	20.	11	8	5	2	0	0	0	0	0	0	10	0	3	
ARTERN																					
53	1.	18	0	55	153	24	22.	12	8	4	2	0	0	0	0	0	0	14	1	4	
WITTENBERG																					
39	17.	8	0	50	116	20	22.	13	8	5	1	0	0	0	0	0	0	4	0	5	
LEIPZIG-SCHKEUDITZ																					
43	1.	11	0	72	164	31	22.	12	9	6	2	0	0	0	0	0	0	5	0	3	
OSCHATZ																					
35	1.	9	1	53	110	26	22.	12	7	6	1	0	0	0	0	0	0	3	0	4	
COTTBUS																					
32	16.	12	2	50	106	16	22.	13	8	5	1	0	0	0	0	0	0	5	1	4	
ERFURT-BINDERSLEB.																					
42	15.	13	0	58	141	42	22.	11	6	2	1	0	0	0	0	0	0	7	1	7	
SCHMUECKE																					
26	1.	20	1	147	122	48	21.	16	13	9	3	3	3	1	0	0	0	24	1	13	
MEININGEN																					
28	1.	17	1	72	144	23	20.	14	10	6	3	1	0	0	0	0	0	12	1	4	
GERA-LEUHNITZ																					
37	1.	12	1	62	148	39	22.	11	8	4	1	1	0	0	0	0	0	8	1	6	
KARL-MARX-STADT																					
20	1.	14	3	70	132	36	22.	9	7	6	2	1	0	0	0	0	0	2	1	6	
FICHTELBERG																					
8	1.	17	6	81	95	26	22.	13	8	7	4	4	4	2	2	0	0	25	0	23	
DRESDEN-KLOTZSCHE																					
33	1.	9	3	69	138	28	22.	16	9	6	2	0	0	0	0	0	0	3	0	4	
GOERLITZ																					
32	15.	9	4	57	102	30	22.	10	5	5	1	0	0	0	0	0	0	7	0	11	

TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE)

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

BOLTENHAGEN	MITTEL	138	130	112	97	91	121	131	119	115	139	120	100	106	126	151	120	94	75	89	74	82	91	85	64	66	88	95	77	101	61	77
	MAX.	196	154	146	130	140	169	154	145	136	199	151	137	159	194	204	168	120	95	131	98	116	93	82	88	103	119	89	124	103	100	
	MIN.	107	35	87	71	29	86	101	114	91	109	99	55	68	73	110	101	67	48	71	40	68	68	46	43	43	65	74	59	78	34	54
WARNEMUENDE	MITTEL	136	133	119	102	97	114	132	117	101	139	122	100	108	132	150	115	94	83	87	76	86	90	65	67	66	90	90	76	99	65	73
	MAX.	193	161	144	128	143	150	156	148	129	189	152	156	172	195	214	157	111	110	136	108	102	113	94	83	91	116	121	100	127	102	102
	MIN.	113	30	109	85	49	84	109	109	60	111	109	55	65	85	117	98	85	59	73	50	60	70	54	46	45	69	85	60	80	32	46
ARKONA	MITTEL	122	120	102	93	90	101	114	101	86	120	112	96	101	111	135	110	86	82	86	76	79	84	65	67	70	87	90	72	90	61	66
	MAX.	140	138	127	114	127	126	135	130	112	155	131	122	130	141	189	142	103	102	126	100	96	100	90	88	89	110	104	85	116	94	92
	MIN.	101	22	88	75	60	77	96	90	52	91	96	79	80	81	93	96	74	62	72	53	64	64	41	44	44	74	70	63	72	30	45
GREIFSWALD	MITTEL	132	130	111	82	77	102	126	112	88	138	118	89	104	121	147	119	79	90	89	81	82	89	71	66	69	94	97	78	96	63	73
	MAX.	176	160	136	130	140	142	151	141	123	184	163	159	171	177	207	169	122	120	141	114	106	111	90	92	104	118	113	94	122	107	102
	MIN.	116	34	81	39	14	60	94	82	39	87	89	28	42	75	106	76	40	71	58	42	55	65	60	43	26	67	88	63	78	36	45
SCHWERIN	MITTEL	143	123	108	83	88	118	128	120	115	130	114	99	112	136	156	117	78	72	83	70	75	87	65	61	65	85	86	72	92	55	74
	MAX.	208	160	139	129	145	163	161	143	143	190	163	162	162	200	220	182	127	103	131	102	103	114	89	96	96	101	107	84	121	109	102
	MIN.	104	25	76	50	23	78	96	112	94	87	86	42	72	80	105	86	49	42	63	34	62	69	53	38	38	64	68	59	76	11	43
TETEROW	MITTEL	136	120	106	79	87	109	126	114	98	127	110	101	103	127	141	111	75	81	80	73	76	87	68	60	65	87	90	68	88	56	68
	MAX.	203	150	135	123	143	153	155	143	135	188	158	168	180	191	212	165	123	123	132	111	98	110	106	85	91	105	116	91	121	101	97
	MIN.	100	25	74	36	25	73	101	95	45	85	86	34	47	68	97	67	45	32	56	42	57	65	55	34	31	64	76	54	66	18	36
NEUBRANDENBURG	MITTEL	135	120	104	76	86	108	125	115	101	132	103	96	111	126	144	116	78	86	84	75	75	86	67	56	68	89	87	73	85	51	64
	MAX.	195	152	130	129	142	147	150	136	130	185	161	162	169	186	206	159	130	122	129	114	102	106	98	84	101	109	114	90	115	95	89
	MIN.	90	24	74	23	34	69	91	100	59	86	65	25	55	70	92	57	34	55	58	40	56	63	48	36	25	69	74	51	64	20	33
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	139	117	104	71	67	121	136	125	119	131	99	75	97	111	134	102	63	71	79	82	80	91	66	66	68	92	88	77	94	56	71
	MAX.	211	160	141	131	143	173	176	147	162	201	162	162	170	206	222	164	134	119	121	113	115	115	98	100	101	113	126	100	124	111	103
	MIN.	78	23	64	35	-14	64	105	117	101	84	50	0	48	41	82	31	39	9	58	45	62	74	43	40	30	70	67	51	69	25	25
MAGDEBURG	MITTEL	116	133	120	77	82	124	142	127	119	120	118	111	95	124	127	109	106	63	83	75	85	94	73	65	61	91	78	77	87	49	64
	MAX.	216	185	166	140	157	170	180	161	172	203	160	173	169	223	207	181	154	87	132	106	111	130	101	104	103	122	116	111	127	104	95
	MIN.	56	10	100	33	10	66	114	119	103	71	51	46	35	50	72	29	75	26	48	27	67	71	56	40	25	59	60	40	58	9	20
BROCKEN	MITTEL	142	88	54	43	95	91	66	58	59	101	79	64	85	139	150	101	61	50	32	11	3	46	-5	-14	4	10	1	11	32	-8	1
	MAX.	163	133	85	100	123	110	85	83	81	149	105	90	136	154	180	140	98	80	54	54	28	78	35	-6	24	26	17	26	65	6	8
	MIN.	117	-50	37	16	51	78	48	49	37	70	65	49	45	79	129	96	34	19	0	-7	-8	12	-14	-26	-16	2	-11	-11	-1	-16	-18
NEURUPPIN	MITTEL	136	116	109	79	86	112	131	128	117	119	103	93	110	122	132	103	99	86	88	84	77	103	72	65	77	96	87	81	90	58	68
	MAX.	193	156	135	129	144	158	161	150	155	188	161	166	170	183	190	146	138	129	123	131	110	115	98	98	105	123	118	103	114	107	100
	MIN.	99	22	79	41	18	70	99	121	100	72	52	37	66	60	85	49	53	58	66	40	85	75	42	42	35	80	64	52	75	12	36
POTSDAM	MITTEL	129	129	117	82	81	109	132	123	118	120	106	94	104	120	127	92	109	71	84	80	78	88	74	59	67	94	79	74	85	48	57
	MAX.	224	177	155	148	150	166	156	148	159	195	164	169	191	207	203	171	166	96	134	122	108	115	98	101	114	139	126	103	106	98	102
	MIN.	68	25	91	47	23	52	114	118	103	69	63	57	53	59	81	35	81	57	51	38	62	70	61	45	23	74	61	35	76	14	19
BERLIN-ALEX	MITTEL	147	140	127	97	101	121	137	130	129	133	113	121	135	139	116	114	86	93	88	82	95	84	73	76	103	93	84	97	68	67	
	MAX.	208	178	148	129	141	164	156	157	154	191	166	163	182	201	193	148	129	137	117	110	117	99	98	114	131	118	107	111	97	101	
	MIN.	97	36	101	65	58	73	118	123	113	88	91	73	72	83	99	76	103	60	66	62	66	76	73	58	44	80	77	52	84	44	37

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 | 120 | 130 | 118 | 83 | 73 | 105 | 133 | 128 | 120 | 117 | 106 | 84 | 106 | 117 | 120 | 92 | 105 | 76 | 81 | 83 | 71 | 93 | 81 | 64 | 68 | 96 | 82 | 78 | 90 | 47 | 56 |
| MAX. | 210 | 185 | 152 | 129 | 145 | 166 | 153 | 154 | 155 | 189 | 164 | 166 | 187 | 206 | 194 | 170 | 152 | 115 | 135 | 128 | 119 | 123 | 100 | 101 | 126 | 130 | 122 | 111 | 111 | 100 | 97 |
| MIN. | 54 | 14 | 76 | 28 | 5 | 51 | 105 | 119 | 99 | 63 | 51 | 11 | 46 | 40 | 74 | 19 | 64 | 43 | 43 | 41 | 67 | 64 | 59 | 44 | 20 | 70 | 60 | 31 | 78 | 2 | 19 |
| ANGERMUENDE. MITTEL | 127 | 122 | 111 | 82 | 78 | 101 | 123 | 116 | 91 | 119 | 103 | 84 | 101 | 113 | 122 | 96 | 95 | 86 | 77 | 81 | 77 | 89 | 74 | 63 | 65 | 96 | 90 | 75 | 88 | 54 | 57 |
| MAX. | 190 | 173 | 141 | 132 | 141 | 146 | 145 | 133 | 187 | 166 | 158 | 175 | 178 | 190 | 168 | 128 | 125 | 117 | 103 | 107 | 101 | 91 | 112 | 123 | 120 | 105 | 108 | 94 | 91 | | |
| MIN. | 77 | 24 | 85 | 38 | 13 | 65 | 98 | 107 | 42 | 72 | 64 | 20 | 47 | 62 | 72 | 44 | 62 | 68 | 38 | 42 | 60 | 73 | 52 | 51 | 16 | 67 | 76 | 38 | 74 | 15 | 19 |
| LINDENBERG. MITTEL | 129 | 133 | 118 | 81 | 82 | 103 | 128 | 119 | 116 | 117 | 110 | 103 | 110 | 122 | 122 | 105 | 96 | 64 | 76 | 82 | 77 | 89 | 79 | 62 | 61 | 94 | 74 | 65 | 84 | 44 | 48 |
| MAX. | 207 | 192 | 150 | 127 | 145 | 157 | 148 | 144 | 146 | 188 | 169 | 162 | 179 | 195 | 184 | 170 | 146 | 105 | 124 | 118 | 111 | 121 | 100 | 100 | 110 | 127 | 120 | 106 | 101 | 88 | 81 |
| MIN. | 69 | 15 | 91 | 45 | 32 | 53 | 105 | 114 | 98 | 67 | 61 | 37 | 58 | 73 | 81 | 62 | 49 | 43 | 33 | 44 | 66 | 65 | 66 | 46 | 20 | 68 | 51 | 18 | 73 | 8 | 15 |
| ARTERN. MITTEL | 115 | 128 | 124 | 88 | 91 | 119 | 138 | 130 | 123 | 109 | 101 | 118 | 97 | 112 | 129 | 109 | 112 | 77 | 92 | 86 | 86 | 104 | 72 | 56 | 72 | 89 | 71 | 69 | 80 | 15 | 53 |
| MAX. | 221 | 207 | 176 | 148 | 166 | 181 | 173 | 153 | 174 | 190 | 167 | 168 | 178 | 217 | 222 | 177 | 159 | 119 | 144 | 117 | 117 | 140 | 104 | 98 | 101 | 116 | 106 | 114 | 104 | 73 | 77 |
| MIN. | 45 | 13 | 97 | 38 | 21 | 61 | 107 | 112 | 88 | 49 | 42 | 96 | 35 | 32 | 66 | 38 | 96 | 58 | 48 | 49 | 60 | 69 | 51 | 28 | 17 | 79 | 48 | 20 | 73 | 12 | 5 |
| WITTENBERG. MITTEL | 134 | 135 | 124 | 84 | 86 | 126 | 144 | 136 | 128 | 130 | 114 | 112 | 123 | 134 | 128 | 102 | 120 | 81 | 92 | 95 | 93 | 100 | 87 | 69 | 71 | 107 | 87 | 82 | 99 | 58 | 67 |
| MAX. | 225 | 193 | 164 | 132 | 152 | 181 | 171 | 157 | 167 | 191 | 171 | 164 | 195 | 215 | 194 | 171 | 161 | 114 | 131 | 129 | 130 | 133 | 107 | 110 | 113 | 136 | 127 | 112 | 118 | 111 | 92 |
| MIN. | 55 | 14 | 97 | 42 | 10 | 60 | 115 | 124 | 106 | 71 | 53 | 61 | 54 | 65 | 78 | 40 | 83 | 56 | 53 | 48 | 69 | 71 | 66 | 39 | 20 | 68 | 68 | 34 | 85 | 7 | 22 |
| LPZ-SCHKEUD. MITTEL | 134 | 144 | 131 | 92 | 89 | 130 | 141 | 130 | 126 | 120 | 114 | 120 | 112 | 136 | 102 | 104 | 74 | 97 | 88 | 89 | 105 | 81 | 58 | 72 | 97 | 74 | 80 | 86 | 50 | 59 | |
| MAX. | 226 | 205 | 169 | 136 | 159 | 181 | 171 | 154 | 165 | 186 | 168 | 183 | 219 | 209 | 159 | 126 | 110 | 143 | 124 | 132 | 140 | 104 | 96 | 110 | 120 | 102 | 102 | 121 | 110 | 106 | 86 |
| MIN. | 66 | 13 | 114 | 54 | 25 | 72 | 96 | 120 | 103 | 67 | 65 | 87 | 55 | 75 | 84 | 52 | 80 | 49 | 71 | 46 | 68 | 73 | 64 | 35 | 31 | 80 | 58 | 25 | 74 | 1 | 15 |
| OSCHATZ. MITTEL | 124 | 143 | 129 | 86 | 78 | 127 | 139 | 127 | 119 | 118 | 119 | 119 | 109 | 112 | 108 | 84 | 72 | 82 | 96 | 96 | 85 | 107 | 82 | 55 | 70 | 94 | 74 | 69 | 88 | 58 | 63 |
| MAX. | 233 | 206 | 162 | 137 | 165 | 182 | 176 | 145 | 156 | 188 | 171 | 174 | 182 | 222 | 197 | 175 | 102 | 152 | 142 | 130 | 135 | 143 | 112 | 96 | 118 | 120 | 113 | 115 | 108 | 110 | 88 |
| MIN. | 39 | 15 | 112 | 56 | -9 | 60 | 115 | 120 | 85 | 78 | 73 | 75 | 50 | 25 | 44 | 6 | 23 | 53 | 40 | 69 | 67 | 74 | 54 | 31 | 20 | 70 | 46 | 19 | 79 | 20 | 24 |
| COTTBUS. MITTEL | 130 | 142 | 125 | 85 | 72 | 121 | 140 | 127 | 124 | 130 | 115 | 96 | 116 | 118 | 135 | 89 | 76 | 70 | 93 | 97 | 87 | 101 | 83 | 68 | 74 | 97 | 75 | 74 | 93 | 52 | 63 |
| MAX. | 229 | 205 | 161 | 139 | 153 | 176 | 163 | 149 | 153 | 191 | 173 | 164 | 199 | 202 | 194 | 182 | 127 | 123 | 139 | 141 | 116 | 144 | 116 | 107 | 126 | 130 | 118 | 124 | 106 | 103 | 90 |
| MIN. | 43 | 27 | 95 | 55 | -16 | 46 | 125 | 124 | 104 | 74 | 58 | 46 | 43 | 29 | 81 | 3 | 15 | 44 | 53 | 60 | 58 | 74 | 71 | 55 | 29 | 83 | 47 | 10 | 81 | 2 | 31 |
| ERFURT-BIND. MITTEL | 128 | 141 | 125 | 91 | 103 | 133 | 130 | 125 | 116 | 119 | 106 | 118 | 98 | 135 | 138 | 122 | 106 | 97 | 94 | 84 | 75 | 108 | 71 | 48 | 68 | 82 | 59 | 69 | 78 | 37 | 54 |
| MAX. | 210 | 211 | 161 | 134 | 175 | 176 | 164 | 144 | 162 | 192 | 164 | 155 | 160 | 203 | 211 | 188 | 154 | 138 | 130 | 132 | 128 | 152 | 98 | 83 | 97 | 103 | 87 | 106 | 102 | 85 | 73 |
| MIN. | 55 | 8 | 99 | 33 | 38 | 88 | 108 | 108 | 96 | 68 | 53 | 106 | 27 | 60 | 62 | 51 | 99 | 70 | 58 | 38 | 52 | 70 | 52 | 16 | 18 | 66 | 36 | 13 | 68 | -2 | 9 |
| SCHMUECKE. MITTEL | 145 | 116 | 86 | 63 | 100 | 101 | 87 | 78 | 74 | 80 | 89 | 84 | 97 | 133 | 129 | 115 | 79 | 67 | 46 | 37 | 18 | 76 | 18 | 0 | 20 | 26 | 13 | 20 | 30 | 12 | 7 |
| MAX. | 212 | 164 | 134 | 118 | 140 | 132 | 122 | 91 | 95 | 121 | 124 | 113 | 140 | 180 | 185 | 151 | 113 | 123 | 70 | 80 | 72 | 104 | 70 | 12 | 41 | 45 | 25 | 40 | 45 | 36 | 20 |
| MIN. | 81 | -22 | 59 | 32 | 46 | 90 | 77 | 70 | 65 | 47 | 65 | 77 | 60 | 89 | 102 | 86 | 69 | 42 | 34 | 18 | 3 | 24 | -4 | -10 | 0 | 18 | 2 | 0 | 24 | -7 | -12 |
| MEININGEN. MITTEL | 132 | 125 | 106 | 94 | 104 | 112 | 127 | 120 | 102 | 83 | 80 | 111 | 101 | 115 | 112 | 114 | 115 | 83 | 77 | 68 | 62 | 108 | 58 | 43 | 46 | 64 | 44 | 42 | 57 | 17 | 38 |
| MAX. | 219 | 199 | 163 | 155 | 177 | 172 | 154 | 144 | 140 | 144 | 130 | 160 | 150 | 187 | 190 | 176 | 149 | 132 | 113 | 105 | 86 | 140 | 103 | 78 | 75 | 85 | 74 | 77 | 76 | 70 | 55 |
| MIN. | 52 | -7 | 46 | 37 | 25 | 57 | 109 | 108 | 90 | 26 | 40 | 70 | 57 | 56 | 50 | 48 | 95 | 36 | 51 | 42 | 42 | 52 | 30 | 23 | 9 | 58 | 29 | -8 | 50 | -36 | 8 |
| GERA-LEUMN. MITTEL | 127 | 143 | 121 | 76 | 83 | 136 | 136 | 123 | 112 | 107 | 107 | 116 | 104 | 132 | 131 | 107 | 81 | 85 | 94 | 85 | 80 | 105 | 71 | 43 | 64 | 84 | 65 | 62 | 75 | 38 | 53 |
| MAX. | 212 | 222 | 163 | 126 | 163 | 186 | 174 | 135 | 154 | 180 | 166 | 161 | 187 | 211 | 202 | 171 | 116 | 133 | 137 | 123 | 123 | 153 | 102 | 85 | 105 | 105 | 101 | 110 | 92 | 91 | 71 |
| MIN. | 43 | 1 | 85 | 26 | 9 | 85 | 111 | 111 | 91 | 53 | 53 | 97 | 23 | 70 | 86 | 65 | 45 | 59 | 63 | 51 | 41 | 65 | 35 | 10 | 14 | 67 | 50 | 2 | 60 | 4 | 17 |
| K.-H.-STADT. MITTEL | 145 | 145 | 117 | 76 | 92 | 132 | 125 | 112 | 109 | 115 | 110 | 124 | 119 | 137 | 129 | 109 | 81 | 98 | 93 | 82 | 71 | 109 | 65 | 37 | 70 | 73 | 59 | 66 | 81 | 49 | 51 |
| MAX. | 219 | 205 | 149 | 106 | 164 | 173 | 154 | 125 | 135 | 172 | 148 | 166 | 164 | 210 | 190 | 162 | 120 | 154 | 132 | 118 | 127 | 145 | 134 | 71 | 107 | 100 | 92 | 109 | 100 | 92 | 68 |
| MIN. | 63 | 17 | 100 | 52 | 24 | 94 | 107 | 102 | 92 | 74 | 57 | 96 | 75 | 87 | 95 | 72 | 49 | 58 | 49 | 51 | 45 | 55 | 22 | 16 | 15 | 52 | 51 | 19 | 72 | 23 | 21 |
| FICHTELBERG. MITTEL | 122 | 119 | 73 | 43 | 84 | 102 | 72 | 60 | 46 | 71 | 78 | 57 | 67 | 138 | 121 | 91 | 59 | 56 | 41 | 19 | 2 | 62 | 6 | -19 | 3 | 12 | 1 | 6 | 32 | -3 | 1 |
| MAX. | 163 | 174 | 123 | 87 | 128 | 153 | 108 | 73 | 70 | 119 | 104 | 75 | 98 | 182 | 174 | 141 | 93 | 90 | 54 | 61 | 91 | 92 | -10 | 26 | 28 | 20 | 43 | 54 | 15 | 13 | |
| MIN. | 87 | -41 | 52 | 18 | 36 | 84 | 64 | 52 | 30 | 34 | 55 | 44 | 21 | 73 | 74 | 46 | 39 | 27 | 18 | 1 | -14 | -1 | -21 | -30 | -24 | -4 | -5 | -19 | 10 | -21 | -16 |
| DRESDEN-KL. MITTEL | 139 | 152 | 125 | 90 | 90 | 128 | 137 | 121 | 121 | 124 | 117 | 115 | 134 | 134 | 125 | 119 | 75 | 90 | 96 | 99 | 86 | 107 | 80 | 60 | 71 | 91 | 72 | 75 | 89 | 60 | 69 |
| MAX. | 220 | 202 | 157 | 130 | 161 | 179 | 163 | 138 | 150 | 190 | 164 | 160 | 190 | 180 | 170 | 180 | 106 | 149 | 127 | 127 | 124 | 161 | 113 | 89 | 106 | 124 | 110 | 123 | 101 | 104 | 88 |
| MIN. | 58 | 31 | 106 | 67 | 25 | 79 | 122 | 114 | 99 | 75 | 59 | 72 | 77 | 98 | 86 | 45 | 48 | 62 | 73 | 60 | 70 | 48 | 38 | 25 | 71 | 54 | 37 | 80 | 33 | 41 | |
| GOERLITZ. MITTEL | 121 | 154 | 122 | 87 | 71 | 114 | 134 | 115 | 113 | 113 | 122 | 103 | 113 | 136 | 132 | 112 | 73 | 89 | 101 | 90 | 83 | 93 | 79 | 58 | 67 | 81 | 64 | 65 | 74 | 51 | 66 |
| MAX. | 207 | 203 | 150 | 131 | 140 | 147 | 162 | 133 | 147 | 171 | 168 | 151 | 207 | 175 | 177 | 170 | 101 | 140 | 137 | 126 | 111 | 128 | 110 | 93 | 101 | 108 | 98 | 102 | 87 | 81 | |
| MIN. | 44 | 31 | 112 | 64 | 4 | 53 | 119 | 108 | 97 | 70 | 73 | 46 | 21 | 95 | 105 | 54 | 30 | 67 | 58 | 47 | 60 | 62 | 51 | 28 | 23 | 66 | 30 | 15 | 67 | 16 | 20 |

