

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

Dezember 1989

Nr. 2/89

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Dezember war zu warm, im Norden etwas zu warm, ueberwiegend niederschlagsnormal, an der Kueste sowie im Sueden gebietsweise niederschlagsreich und teilweise sonnenscheinreich.

Kalte Polar- und Festlandsluft bestimmten am Monatsanfang und -ende die Witterung. Dazwischen war zum Teil sehr milde Meeresluft wetterwirksam (im Sueden vom 14. bis 25., im Norden vom 18. bis 25.). Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen an den kalten Tagen zwischen -7 und 2°C (Abw. vom Normalen -10 bis -1 K) und in dem milden Witterungsabschnitt zwischen 4 und 12°C (Abw. 4 bis 12 K). So wurde der Winteranfang der mildeste 21. 12. dieses Jahrhunderts mit folgenden Temperaturwerten: Tagesmaximum der Lufttemperatur in Potsdam $14,6^{\circ}\text{C}$, in Cottbus und Berlin $14,7^{\circ}\text{C}$, in Magdeburg $15,1^{\circ}\text{C}$; Tagesmittel in Potsdam $11,5^{\circ}\text{C}$, Artern $12,3^{\circ}\text{C}$, in Dresden-Klotzsche $12,5^{\circ}\text{C}$. Insgesamt ist der Dezember mit 2 bis 3°C 1 bis 2 K, auf den Gipfeln der Mittelgebirge mit $-0,5$ bis 1°C 3 bis 4 K zu warm.

Niederschlag fiel vor allem in der Zeit vom 11. bis 24., als Schnee nur vereinzelt im oberen Bergland sowie vom 11. bis 13. im Norden. Die am Monatsanfang vorhandene Schneedecke (oberes Bergland 5 bis 60 cm, sonst nur oertlich 1 bis 10 cm) taute bis zum 17. vollstaendig ab. Ab 23. bildete sie sich mit 1 bis 5 cm nur auf den Gipfeln der Mittelgebirge erneut. Die Monatssumme der Niederschlagshoehe erreichte meist 35 bis 70 mm, auf Ruegen bis 85 mm, im Harz und im Thueringer Wald bis 150 mm und auf den Gipfeln bis 215 mm. Das sind ueberwiegend 100 bis 130 %, im Nordosten und im Bezirk Suhl bis 205 % sowie im Suedosten zum Teil nur 50 bis 100 % der normalen Monatssumme des Dezember. Die Sonne schien vor allem in der 1. und 3. Dekade. Die Sonnenscheindauer betrug 30 bis 70 Stunden (Gipfel 60 bis 105 Stunden), im Raum Artern durch hauefigen Nebel aber nur 20 Stunden. Sie erreichte damit vielfach 100 bis 125 %, vereinzelt nur 55 % der Norm.

Korrektur Aerologische Tabelle November 1989, Nullgradgrenze Dresden:

Mittel H 1688, Mittel P 831, Anzahl 25

Korrektur Beobachtungsergebnisse November 1989: Sonnenscheindauer:

Erfurt-B. 116 Std, 215 %, Leipzig-Schk. 109 Std., 249 %; Extremwerte der Lufttemperatur: Erfurt-B. Minimum am 25. $-7,0^{\circ}\text{C}$, Brocken Maximum am 30. $0,9^{\circ}\text{C}$.

Redaktionsschluss: 4. 1. 1990

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

T.D.b

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewoelkung	Niederschlag	Schneedecke			
		Abw. der Tages- mittel v. Normal K	Maxi- mum °C	Mini- mum °C			A	B	C	
							cm	cm	cm	
1.		-10 bis	-6 bis	-10 bis						
2.	Hoch Mit- teleuropa	-3, auf den Gipfeln	0, im Mittel- gebirge	-3, am 1./2. auf den Gipfeln	Teils wolkenlos bis heiter, teils Nebel oder Hoch- nebel	Niederschlagsfrei	geb. 4 wei- oertlich 1 bis bis 10 2			
3.		+2 bis +9	2 bis 10	Gi. -2 bis 4						
4.		-6 bis -1, am	1 bis 7	-9 bis -4	Stark bewoelkt, am 4. im Sueden heiter bis wol- kig, verbreitet Nebel	Ueberall, am 5. nur oertlich, geringer Regen oder Spruehregen, vereinzelt mit Glatteis		5 bis 55		
5.		4. oert- lich 0 bis 4	0 bis 4	-3 bis 2						
6.		-0 bis 2	2 bis 8	1 bis 5	Heiter bis wol- kig	Im Sueden vereinzelt Regen- und Schneeschaer				
7.	Nordwest- lage (vorwie- gend z)		-1 bis 6	-7 bis -1	Wol- kig bis be- deckt, nachts z.T. klar, am 8. im Suedwesten Nebel	Verbreitet Regen und Schnee				
8.		-4 bis 2	0 bis 3	-4 bis 3						
9.					Heiter bis wol- kig, abends im Norden bedeckt	Meist niederschlagsfrei				
10.		-7 bis 0	-4 bis 4	-10 bis -1	Meist stark be- woelkt	Nachts und morgens Schnee, tags- ueber Regen	oertlich 1 bis 10	5 bis 60		
11.	Uebergangs- lage (z)	-3 bis -1	0 bis 3	-5 bis 0	Wol- kig bis bedeckt	Ueberall Niederschlag, teils als Schnee				
12.		-2 bis 4	1 bis 7	-3 bis 1			im Nor- den			
13.	Suedliche Westlage (z)	im Nor- den -1 bis 2, im Sued- den 4 bis 10	im Nor- den 1 bis 8, im Sued- den 6 bis 15	im Nor- den -2 bis 2, im Sued- den 3 bis 10	Bedeckt, am 16. einzelne Auf- lockerungen	Taeglich ueberall Niederschlag in Form von Regen, Schneeregen oder Schnee, vereinzelt mit Gewitter, gebietsweise ergiebig	oertlich 1 bis 10	G+K 0 bis 60		
14.										
15.										
16.									Fi. Br. 20 bis 40	
17.		5 bis 12	9 bis 14	7 bis 10, im Nor- den am 17. 0 bis 4	Teils bedeckt, teils wol- kig, nachts zeitweise klar					
18.										
19.	Suedwest- lage (z)	2 bis 7	4 bis 11	0 bis 6	Meist bedeckt	Taeglich, meist ueberall Nieder- schlag, am 19. und 22. auf den Gipfeln als Schnee, an mehreren Tagen oertlich ergiebig			Gi. 1 bis 2	
20.										
21.		8 bis 13	15 bis 12	4 bis 10	Teils wol- kig, teils bedeckt					
22.										
23.	Westlage (z)	4 bis 7	4 bis 8	1 bis 5	Wol- kig bis be- deckt, nachts klar	Verbreitet etwas Niederschlag, auf den Gipfeln als Schnee				
24.										
25.	Uebergangs- lage (z)	3 bis 7	6 bis 15	-4 bis 3	Wol- kenlos bis heiter, im Norden zeitweise bedeckt	Niederschlagsfrei				
26.										
27.	Suedlage (a)	-4 bis -1, Gip- fel 0 b. 10	1 bis 11 bis 2	-7 bis -4 0	Wol- kenlos bis heiter, oertlich Nebel oder Hoch- nebel	Niederschlagsfrei			Gi. 1 bis 7	
28.	Uebergangs- lage (a)	-4 bis -2, Gi. +6	-4 bis 0, Gi. +5	-8 bis -1, Gi. +1 b. +3	Wol- kig bis bedeckt	Niederschlagsfrei				
29.										
30.	Suedost- lage (v.z)	-1, bis Fichtel- berg und Brocken	0, Fi. und Br. 0	-7 bis -1	Meist bedeckt, Fi. und Br. wol- kenlos, sonst oertlich neblig	Oertlich geringer Spruehregen oder Schneegriesel				
31.		2 bis 4	2 bis 4							

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 Ä C H E N								
STARTHOEHE UEBER MEERES- SPIEGEL	P	MITTL. MONATS HOEHE MITTEL		MAXIMUM DA- TUM		MINIMUM DA- TUM		MITTLERE AN- SPEZ. REL. ZAHL		MITTLER AN- WIND- VEKTOR		MITTEL		DA- TUM		DA- TUM		AN- ZAHL	
		H	M	T	GRAD C	TMAX	GRAD C	TMIN	GRAD C	G/KG	PROZ.	GRAD M/S	H	HMAX	PMIN	PMAX	TMIN		TMAX
GREIFSWALD	100	15905	-60.0	-54.1	24.	-66.9	8.	0.12	42	27	286	20	116	TROPO- M	10729	12796	1.	8729 21.	30
	150	13355	-58.4	-51.8	30.	-65.8	2.	0.10	48	29	286	20	120	PAUSE HPA	229	171	1.	307 21.	
	200	11549	-61.0	-48.4	31.	-70.8	5.	0.05	54	30	284	21	122	GRAD C	-62.7	-73.2	5.	-49.2 31.	
	300	8999	-51.1	-46.8	25.	-57.6	12.	0.12	57	31	282	22	123						
	400	7068	-36.4	-29.8	16.	-43.8	11.	0.43	56	31	283	19	123						
4 M	500	5480	-24.0	-18.9	16.	-34.7	11.	1.10	55	31	282	16	123	NULL- M	1655	3071	2.		25
	700	2939	-7.5	0.2	25.	-16.3	11.	3.09	52	31	279	11	123	GRAD- HPA	828	698	25.		
	850	1405	-0.2	8.8	26.	-13.3	10.	4.40	60	31	270	7	123	GRENZE					
	BODEN*	94	2.0	12.4	19.	-5.5	10.	4.36	88	31	203	2	124						
LINDENBERG	100	15942	-60.3	-55.2	24.	-65.0	7.	0.11	44	30	285	20	121	TROPO- M	11024	12853	6.	8900 14.	30
	150	13403	-59.3	-50.5	31.	-68.4	3.	0.09	50	30	286	20	122	PAUSE HPA	221	166	6.	297 17.	
	200	11614	-62.3	-50.3	17.	-70.5	16.	0.04	53	30	290	21	123	GRAD C	-63.9	-73.4	5.	-51.7 23.	
	300	9058	-49.9	-43.4	16.	-56.3	12.	0.13	55	31	288	20	124						
	400	7112	-34.3	-27.9	17.	-44.3	11.	0.52	51	31	287	17	124						
112 M	500	5514	-22.9	-16.5	16.	-33.9	11.	1.21	51	31	287	15	124	NULL- M	1736	3119	3.		25
	700	2962	-6.6	0.2	26.	-18.1	11.	3.33	52	31	280	10	124	GRAD- HPA	821	697	26.		
	850	1423	0.7	11.4	17.	-10.8	10.	4.72	60	31	265	8	124	GRENZE					
	BODEN*	109	1.8	13.6	21.	-6.5	10.	4.35	89	31	216	2	124						
DRESDEN	100	15988	-59.5	-54.3	23.	-66.0	4.	0.13	52	28	283	19	57	TROPO- M	11250	13002	3.	9130 23.	30
	150	13443	-59.0	-51.0	31.	-69.8	7.	0.09	46	29	287	20	59	PAUSE HPA	214	162	7.	291 23.	
	200	11657	-62.4	-51.2	23.	-71.1	1.	0.04	47	30	288	21	60	GRAD C	-63.9	-73.8	3.	-50.7 25.	
	300	9091	-49.1	-42.5	16.	-56.3	10.	0.15	48	31	290	20	62						
	400	7141	-34.1	-27.9	16.	-42.2	9.	0.54	47	31	289	17	62						
233 M	500	5539	-22.2	-15.7	16.	-32.2	24.	1.29	45	31	286	14	62	NULL- M	1824	3190	3.		29
	700	2981	-5.7	0.1	26.	-14.9	9.	3.55	50	31	283	10	62	GRAD- HPA	814	698	26.		
	850	1440	0.8	10.5	17.	-10.2	10.	4.75	63	31	259	8	62	GRENZE					
	BODEN*	124	4.0	13.3	21.	-6.6	1.	5.14	77	31	206	2	62						
MEININGEN	100	15967	-60.9	-54.4	30.	-65.7	13.	0.11	47	29	280	17	110	TROPO- M	11385	13055	6.	9023 24.	30
	150	13439	-60.6	-49.6	31.	-70.6	6.	0.07	52	30	280	18	118	PAUSE HPA	210	161	7.	293 24.	
	200	11663	-63.7	-52.1	31.	-69.8	10.	0.04	54	30	280	19	120	GRAD C	-65.4	-73.8	7.	-49.5 24.	
	300	9098	-49.1	-43.6	16.	-54.9	11.	0.15	53	31	282	17	122						
	400	7146	-33.7	-28.2	13.	-43.8	24.	0.55	52	31	277	15	123						
450 M	500	5543	-22.2	-16.3	16.	-33.1	24.	1.29	52	31	274	13	123	NULL- M		3533	27.		23
	700	2984	-5.3	1.8	27.	-15.3	23.	3.68	54	31	267	10	123	GRAD- HPA		654	27.		
	850	1439	0.9	10.3	17.	-7.7	10.	4.79	70	31	251	7	123	GRENZE					
	BODEN*	128	1.2	13.4	16.	-6.4	11.	4.32	83	31	195	2	124						

* ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEGEBEN

* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLÄCHE

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 O 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	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	ABW. VOM MONATS MITTEL WERT K	EXTREMWERTE				ZAHL DER TAGE MIT				MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	MONATSMITTEL	ACHTEL	
			MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM								
									DATUM	DATUM						DATUM
										</						

A C H T E L

BOLTENHAGEN	15	3.0	0.9	14.2	21.	-5.3	10.	0	3	16	0	37	110	16	6.0
WARNEMUENDE	4	2.9	0.8	13.8	21.	-5.4	2.	0	5	17	0	32	93	14	6.1
ARKONA	42	3.3	1.2	11.8	21.	-4.8	10.	0	1	15	0	46	125	20	5.8
GREIFSWALD	2	2.3	1.0	13.2	21.	-5.7	10.	0	6	19	0	42	107	18	6.2
SCHWERTIN	59	2.2	0.7	13.8	21.	-7.1	10.	0	7	20	0	32	86	14	6.3
TETEROW	46	2.0	0.9	13.2	21.	-7.5	10.	0	5	22	0	34	91	14	6.2
NEUBRANDENBURG	81	1.7	0.8	12.9	21.	-6.4	10.	0	7	21	0	39	98	17	6.1
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	2.4	1.1	14.2	21.	-8.2	10.	0	7	16	0	38	117	16	6.2
MAGDEBURG	79	2.8	1.6	15.1	21.	-8.3	3.	0	6	15	0	49	129	20	5.9
BROCKEN	1142	0.9	3.9	9.5	2.	-8.8	10.	0	7	19	0	81	160	33	5.7
NEURUPPIN	38	2.3	1.2	13.5	21.	-7.3	10.	0	7	16	0	35	121	15	6.2
POTSDAM	81	2.2	1.4	14.3	21.	-7.8	4.	0	7	17	0	55	143	23	6.0
BERLIN-ALEX	38	3.5	1.1	14.7	21.	-4.7	10.	0	4	15	0	//	//	//	6.0
BERLIN-SCHOENEFELD	47	2.3	1.7	14.2	21.	-8.1	1.	0	7	16	0	//	//	//	5.8
ANGERMUENDE	56	1.9	1.1	14.2	21.	-7.7	10.	0	7	21	0	37	103	16	6.1
LINDENBERG	98	2.0	1.4	14.2	21.	-7.3	10.	0	8	19	0	47	124	19	5.5
ARTERN	164	2.1	1.1	14.0	21.	-8.8	3.	0	9	17	0	18	54	7	6.1
WITTENBERG	105	2.3	1.2	13.7	21.	-9.1	1.	0	7	16	0	53	144	22	5.4
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	2.9	1.5	14.1	21.	-7.4	2.	0	5	16	0	46	120	19	5.6
OSCHATZ	150	2.8	1.6	14.8	17.	-10.8	1.	0	6	15	1	62	154	25	5.2
COTTBUS	69	2.6	1.5	14.7	21.	-9.4	2.	0	5	18	0	64	159	26	5.3
ERFURT-BINDERSLEB.	312	2.2	1.9	14.1	16.	-9.5	2.	0	6	16	0	62	146	25	5.6
SCHMUECKE	937	0.1	3.1	10.7	26.	-9.5	11.	0	11	21	0	61	152	24	6.1
MEININGEN	450	1.2	2.1	13.9	16.	-7.1	10.	0	8	19	0	45	128	18	6.3
GERA-LEUMNITZ	311	2.4	2.0	13.9	16.	-10.2	1.	0	3	17	1	69	138	28	5.6
KARL-MARX-STADT	418	2.4	2.3	14.8	17.	-10.0	10.	0	6	18	0	73	151	29	5.3
FICHTELBERG	1213	-0.4	3.4	10.4	17.	-12.8	10.	0	8	22	2	105	184	42	5.1
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	3.1	2.3	15.0	17.	-8.1	4.	0	4	18	0	56	119	23	5.3
GOERLITZ	237	2.2	1.9	13.4	17.	-9.2	10.	0	6	18	0	51	108	20	5.6

RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -				NIEDERSCHLAGSHOEHEN				SCHNEEHOEHEN				EREIGNISTAGE									
STATION	MINIMUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70% <= 40%	MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	ZAHL DER TAGE >= 0.1 MM		ZAHL DER TAGE >= 1.0 MM		MIT SCHNEE- FALL MM	MAXIMUM CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM			ZAHL DER TAGE MIT NEBEL >= 15 M/S						
						MM	MM	MM	MM			MM	CM	CM		CM					
BOLTENHAGEN	66	19.	27	0	68	145	17	14.	19	10	6	4	6	1	13.	1	0	0	10	1	9
WARNEMUEHDE	57	19.	26	0	68	136	21	14.	15	8	5	3	6	1	13.	2	0	0	8	1	10
ARKONA	48	7.	25	0	82	191	24	22.	10	7	6	3	5	0	0.	0	0	0	7	1	22
GREIFSWALD	53	7.	27	0	69	150	20	14.	16	10	4	3	7	4	15.	4	4	0	12	0	6
SCHWERIN	58	19.	29	0	63	119	21	14.	16	9	6	2	7	8	14.	3	2	0	11	1	8
TETEROW	53	7.	29	0	66	150	18	14.	19	11	5	3	6	6	14.	2	2	0	13	2	10
NEUBRANDENBURG	48	7.	29	0	48	109	17	14.	16	7	6	1	6	5	14.	3	1	0	14	0	5
SEERHAUSEN/ALTMARK	58	19.	28	0	59	128	14	14.	16	7	5	4	5	11	14.	1	1	1	11	0	7
MAGDEBURG	51	25.	24	0	44	105	12	13.	15	8	5	2	3	1	1.	4	0	0	12	0	9
BROCKEN	8	1.	21	7	188	102	34	22.	20	17	12	6	12	40	1.	27	26	17	22	2	24
NEURUPPIN	59	7.	28	0	46	102	13	14.	17	9	4	1	7	6	14.	1	1	0	11	0	3
POTSDAM	57	7.	27	0	48	96	13	22.	13	8	5	2	5	1	14.	1	0	0	13	0	10
BERLIN-ALEX	51	7.	23	0	52	102	14	22.	14	8	4	3	5	0	0.	0	0	0	6	0	7
BERLIN-SCHOENEFELD	51	7.	25	0	40	95	14	22.	13	6	4	1	6	1	14.	1	0	0	9	0	8
ANDERHUEHDE	51	7.	26	0	50	119	11	14.	15	9	5	2	5	6	14.	7	1	0	10	0	6
LINDENBERG	54	7.	25	0	56	124	16	22.	17	10	6	2	6	1	12.	4	0	0	10	0	6
ARTERN	61	19.	25	0	57	197	11	22.	14	11	6	2	1	0	0.	0	0	0	13	1	11
WITTENBERG	59	7.	25	0	65	135	19	22.	17	11	7	2	1	0	0.	0	0	0	7	0	7
LEIPZIG-SCHNEIDWITZ	59	25.	21	0	39	111	15	22.	15	7	5	1	2	0	0.	0	0	0	9	0	10
OSCHATZ	48	18.	20	0	45	90	13	22.	12	9	6	1	3	0	0.	0	0	0	5	0	12
COTTBUS	57	1.	22	0	49	111	13	22.	13	10	6	1	4	3	1.	4	2	0	4	0	8
ERFURT-BINDERSLEB.	62	19.	22	0	44	142	9	16.	15	8	5	0	3	1	12.	1	0	0	10	0	11
SCHWUECKE	19	26.	25	5	174	157	34	15.	19	14	11	6	12	15	13.	24	22	12	27	0	11
MEININGEN	40	1.	26	1	113	205	23	15.	17	12	10	5	5	1	9.	4	0	0	12	0	9
GERA-LEUMNITZ	51	14.	21	0	54	142	16	15.	15	8	5	1	3	1	12.	1	0	0	4	0	11
KARL-MARX-STADT	37	1.	20	2	39	75	10	15.	16	11	4	0	3	13	1.	13	11	2	4	0	16
FICHTELBERG	8	30.	21	6	63	62	11	20.	16	14	7	1	11	40	1.	27	18	17	23	0	24
DRESDEN-KLOTZSCHE	44	1.	18	0	49	100	14	22.	16	10	8	1	4	1	12.	1	0	0	3	0	8
GOERLITZ	49	3.	25	0	37	71	7	13.	15	8	6	0	4	4	1.	10	6	0	7	0	18

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	-13	-32	-4	37	17	54	40	42	22	-23	20	-5	7	10	38	16	99	95	82	41	122	97	58	62	55	25	5	-11	-12	-10	-4
	MAX.	12	-8	12	65	44	80	82	64	57	-2	46	18	11	18	68	30	118	112	121	53	142	125	80	75	76	57	31	3	-4	24	2
	MIN.	-19	-52	-37	-4	7	-8	11	-12	-8	-53	-4	-32	-1	3	9	1	21	77	44	3	53	76	44	43	37	3	-2	-17	-26	-22	-12
WARMUELENDE	MITTEL	-9	-27	20	52	17	51	46	47	13	-25	25	-1	7	3	22	1	89	91	86	32	114	97	58	61	59	25	0	-14	-11	-12	-3
	MAX.	25	5	37	63	54	75	75	61	58	-1	44	24	14	7	63	19	110	107	119	60	138	122	88	72	74	60	20	-6	-4	-5	-1
	MIN.	-29	-54	-33	24	-15	5	35	-3	8	-52	-4	-34	-3	-8	1	-15	2	79	40	1	46	82	43	43	47	12	-11	-21	-20	-25	-9
ARKONA	MITTEL	21	-12	42	65	24	51	46	46	4	-13	28	-5	11	23	22	17	68	78	79	34	98	86	54	49	48	26	8	15	12	-1	3
	MAX.	31	19	53	73	62	73	75	63	58	-3	48	9	39	27	28	25	84	89	108	48	118	104	79	61	60	44	20	25	31	15	9
	MIN.	-13	-32	-23	42	-12	-2	32	5	-20	-48	-10	-24	-12	-15	9	2	4	61	38	4	37	72	42	16	37	9	-1	-7	-4	-13	-7
GREIFSWALD	MITTEL	6	-8	14	66	36	76	77	51	46	-8	36	13	9	4	56	17	99	110	126	51	132	118	88	69	72	43	6	-9	-6	-6	-3
	MAX.	-22	-50	-36	6	-35	6	7	-5	-40	-57	-8	-36	-6	-5	3	-20	-2	84	45	8	44	85	45	34	36	-4	-16	-19	-28	-21	-11
SCHWERIN	MITTEL	-19	-39	-31	17	10	44	30	22	9	-36	8	-9	1	9	36	13	99	93	82	40	116	90	52	57	52	23	4	-22	-30	-17	-12
	MAX.	10	-3	-10	45	-30	73	80	52	52	-13	35	11	10	12	74	27	117	109	123	57	138	125	84	71	74	65	17	-6	-17	-7	-5
	MIN.	-32	-63	-58	-41	-3	-3	-2	-26	-32	-71	-23	-41	-9	-12	3	-7	21	76	34	11	51	71	39	35	37	-7	-12	-29	-41	-37	-20
TETEROW	MITTEL	-24	-35	-11	28	5	39	26	26	-2	-35	7	-15	-1	-2	38	0	85	92	84	33	109	90	54	54	42	11	-10	-24	-29	-18	-11
	MAX.	0	2	3	52	30	65	75	48	44	-13	30	5	4	4	82	6	106	107	129	47	132	113	86	66	69	49	1	-11	-25	-10	-7
NEUBRANDENBURG	MITTEL	-33	-63	-47	-6	-8	-1	-14	-17	-32	-75	-15	-49	-8	-13	-3	-14	4	80	42	9	46	76	37	32	29	-6	-19	-30	-39	-31	-15
	MAX.	-27	-37	-20	19	3	27	22	12	-6	-37	3	-19	-4	2	39	-2	90	90	87	35	108	90	51	49	46	14	-9	-31	-37	-20	-14
	MIN.	-34	-60	-55	-14	-4	-4	-6	-23	-33	-64	-24	-48	-7	-13	3	-10	3	81	44	13	46	81	31	29	31	-2	-21	-38	-50	-37	-18
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	-36	-37	-60	10	12	42	29	16	15	-33	12	-2	10	27	71	23	106	104	94	50	122	98	57	55	45	1	-8	-27	-24	-16	-14
	MAX.	-7	4	-30	31	35	62	73	38	43	-2	26	18	19	72	108	42	130	124	137	62	142	126	94	69	87	44	-10	-14	-16	-5	-4
	MIN.	-30	-56	-75	-72	5	5	-13	-27	-14	-82	-8	-20	2	0	20	0	42	83	50	18	62	90	47	42	7	-20	-16	-38	-34	-34	-22
MAGDEBURG	MITTEL	-56	-53	-48	1	18	40	28	10	21	-22	11	2	26	61	90	61	101	103	99	55	123	100	59	55	53	13	-4	-14	-16	-21	-18
	MAX.	-37	-7	9	28	28	57	65	31	39	14	23	20	39	111	114	85	137	119	139	74	151	122	101	72	117	55	21	-6	-9	-12	-10
	MIN.	-67	-82	-83	-64	10	9	-11	-24	10	-58	-16	-26	3	9	65	31	77	69	60	18	71	88	46	41	26	-16	-16	-35	-21	-32	-24
BROCKEN	MITTEL	30	66	70	20	-97	-10	-33	-41	-36	-69	-44	-49	-14	21	21	40	43	29	20	5	44	41	-22	-6	44	60	51	21	0	-6	2
	MAX.	67	95	89	68	9	0	-9	-30	-20	-48	-35	-34	-9	38	42	72	74	37	60	34	49	51	42	3	74	83	62	56	20	20	24
	MIN.	-10	-44	55	2	-40	-33	-58	-69	-57	-88	-71	-64	-42	-9	10	5	30	20	-13	-15	28	37	-33	-37	-5	46	25	6	-21	-23	-26
NEURUPPIN	MITTEL	-14	-29	-45	8	14	33	31	7	8	-32	10	-1	10	23	64	17	86	95	84	45	109	86	59	53	46	11	-7	-31	-24	-10	-6
	MAX.	5	-1	-18	30	30	58	70	29	39	-6	23	21	17	57	93	28	110	117	122	59	135	114	95	67	75	49	10	-17	-20	-3	-1
	MIN.	-22	-59	-66	-55	7	2	-4	-31	-20	-73	-15	-22	3	2	21	0	28	74	48	7	59	65	35	40	26	-12	-20	-47	-34	-31	-8
POTSDAM	MITTEL	-35	-36	-45	2	13	29	25	1	6	-43	3	0	20	40	83	28	100	101	92	49	115	100	56	52	42	-1	-24	-37	-25	-17	-16
	MAX.	-15	1	-17	20	21	50	63	24	32	-17	18	15	25	89	107	60	120	115	125	64	143	129	100	66	86	45	6	-19	-23	-7	-9
	MIN.	-48	-69	-68	-78	7	-3	-11	-38	-25	-68	-30	-14	1	1	60	8	41	86	62	18	63	87	33	41	14	-29	-39	-57	-28	-42	-31
BERLIN-ALEX	MITTEL	-9	-11	-19	20	29	40	44	19	12	-25	14	7	28	47	88	27	113	110	103	65	124	111	71	64	53	12	-10	-19	-21	-9	-3
	MAX.	16	25	6	32	38	62	70	36	43	-10	31	31	38	95	113	50	125	121	132	75	147	136	109	77	85	56	16	-7	-9	-1	1
	MIN.	-22	-39	-36	-40	18	7	1	-9	-14	-47	-18	-6	10	10	48	15	40	99	74	45	70	105	55	50	27	-2	-22	-33	-25	-35	-8

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 | -33 | -46 | -52 | 6 | 14 | 30 | 29 | -3 | 5 | -39 | 1 | -2 | 21 | 42 | 87 | 25 | 107 | 102 | 97 | 55 | 115 | 104 | 63 | 54 | 34 | -6 | -23 | -36 | -29 | -12 | -9 |
| MAX. | -9 | 2 | -16 | 24 | 23 | 52 | 66 | 26 | 36 | -12 | 23 | 21 | 29 | 97 | 111 | 78 | 123 | 121 | 130 | 73 | 142 | 128 | 106 | 67 | 88 | 38 | 4 | -3 | -22 | -4 | -5 |
| MIN. | -81 | -80 | -78 | -74 | 10 | 0 | -11 | -48 | -24 | -78 | -32 | -26 | 0 | 2 | 76 | 10 | 40 | 87 | 72 | 21 | 64 | 90 | 26 | 41 | 4 | -45 | -40 | -65 | -36 | -38 | -11 |
| ANGERMUENDE. MITTEL | -22 | -45 | -42 | 11 | 4 | 26 | 20 | 11 | -7 | -41 | 5 | -12 | 6 | 18 | 63 | 5 | 96 | 96 | 88 | 46 | 118 | 96 | 59 | 52 | 32 | 0 | -15 | -35 | -31 | -15 | -13 |
| MAX. | 5 | -6 | -10 | 26 | 27 | 53 | 55 | 29 | 31 | -16 | 17 | 11 | 14 | 55 | 102 | 10 | 113 | 117 | 125 | 65 | 142 | 129 | 99 | 63 | 60 | 25 | 3 | -17 | -21 | -8 | -7 |
| MIN. | -35 | -68 | -73 | -52 | -9 | -2 | -10 | -21 | -28 | -77 | -31 | -41 | -7 | -3 | 10 | -2 | 8 | 79 | 64 | 31 | 52 | 74 | 40 | 34 | 12 | -12 | -22 | -46 | -41 | -35 | -18 |
| LINDENBERG. MITTEL | -31 | -31 | -38 | -2 | 5 | 21 | 26 | -7 | -5 | -46 | -11 | -6 | 21 | 45 | 85 | 22 | 109 | 98 | 98 | 53 | 113 | 102 | 57 | 49 | 32 | -2 | -27 | -35 | -35 | -17 | -15 |
| MAX. | -4 | 6 | -9 | 14 | 17 | 43 | 54 | 16 | 23 | 17 | 11 | 11 | 27 | 74 | 108 | 85 | 121 | 115 | 120 | 86 | 142 | 121 | 98 | 60 | 75 | 26 | 4 | -11 | -27 | -10 | -10 |
| MIN. | -58 | -65 | -55 | -53 | -4 | -5 | -16 | -38 | -29 | -73 | -44 | -15 | -9 | 6 | 74 | 7 | 31 | 80 | 86 | 33 | 57 | 95 | 31 | 31 | 13 | -19 | -41 | -47 | -42 | -46 | -18 |
| ARTERN. MITTEL | -62 | -60 | -49 | -48 | -3 | 16 | 29 | -13 | 11 | -25 | -10 | 5 | 40 | 90 | 95 | 82 | 108 | 106 | 89 | 68 | 121 | 101 | 53 | 51 | 32 | -18 | -42 | -32 | -24 | -22 | -26 |
| MAX. | -52 | -31 | -13 | -10 | 14 | 34 | 59 | 2 | 30 | 4 | 11 | 14 | 46 | 119 | 113 | 107 | 133 | 126 | 126 | 97 | 140 | 124 | 102 | 69 | 74 | 33 | -6 | -20 | -19 | -12 | -20 |
| MIN. | -74 | -80 | -88 | -87 | -16 | -22 | -1 | -41 | 0 | -52 | -40 | -6 | 5 | 25 | 87 | 55 | 67 | 81 | 49 | 44 | 96 | 92 | 38 | 14 | -52 | -57 | -66 | -60 | -31 | -31 | |
| WITTENBERG. MITTEL | -59 | -49 | -26 | -24 | 9 | 27 | 26 | -10 | 7 | -38 | -5 | 3 | 30 | 70 | 88 | 53 | 108 | 102 | 93 | 56 | 114 | 103 | 57 | 53 | 43 | 3 | -15 | -29 | -22 | -25 | -28 |
| MAX. | -30 | -11 | 19 | 6 | 18 | 51 | 58 | 13 | 29 | -3 | 16 | 16 | 42 | 103 | 116 | 73 | 134 | 117 | 129 | 74 | 137 | 124 | 105 | 68 | 98 | 34 | 9 | -16 | -14 | -10 | -16 |
| MIN. | -91 | -81 | -56 | -78 | 1 | 1 | -11 | -46 | -11 | -72 | -43 | -5 | 2 | 17 | 71 | 31 | 68 | 87 | 74 | 18 | 71 | 95 | 45 | 43 | 20 | -14 | -26 | -36 | -24 | -41 | -40 |
| LPZ-SCHKEUD. MITTEL | -59 | -40 | -18 | -23 | 14 | 25 | 30 | -10 | 9 | -31 | -10 | 4 | 44 | 94 | 101 | 82 | 116 | 109 | 97 | 68 | 123 | 110 | 56 | 56 | 52 | 11 | -14 | -24 | -18 | -30 | -20 |
| MAX. | -27 | 2 | 29 | 7 | 23 | 38 | 53 | 5 | 26 | 2 | 7 | 15 | 52 | 118 | 118 | 125 | 129 | 120 | 126 | 90 | 141 | 127 | 111 | 66 | 99 | 66 | 20 | -9 | -14 | -13 | -12 |
| MIN. | -70 | -74 | -46 | -55 | 5 | 8 | -6 | -32 | -1 | -60 | -40 | -18 | 5 | 39 | 87 | 48 | 101 | 85 | 61 | 42 | 90 | 104 | 41 | 40 | 21 | -4 | -36 | -46 | -23 | -44 | -52 |
| OSCHATZ. MITTEL | -70 | -36 | -12 | -17 | 15 | 24 | 23 | -9 | 5 | -41 | -14 | 9 | 43 | 92 | 101 | 81 | 121 | 113 | 101 | 74 | 123 | 115 | 57 | 56 | 36 | -2 | -17 | -33 | -19 | -27 | -23 |
| MAX. | -26 | 18 | 43 | 11 | 21 | 35 | 48 | 4 | 20 | -3 | 9 | 16 | 46 | 111 | 116 | 109 | 148 | 137 | 124 | 94 | 135 | 131 | 118 | 68 | 95 | 44 | 18 | -11 | -12 | -3 | -15 |
| MIN. | -108 | -81 | -60 | -58 | 6 | 6 | -4 | -28 | -5 | -73 | -39 | 1 | 12 | 38 | 93 | 47 | 107 | 89 | 71 | 56 | 91 | 97 | 44 | 36 | 2 | -39 | -39 | -61 | -26 | -40 | -49 |
| COTTBUS. MITTEL | -45 | -52 | -37 | -17 | 6 | 22 | 23 | -10 | 1 | -48 | -8 | 3 | 35 | 80 | 100 | 54 | 116 | 110 | 109 | 61 | 125 | 112 | 62 | 56 | 53 | 3 | -24 | -26 | -30 | -11 | -9 |
| MAX. | 20 | 19 | 30 | 8 | 12 | 43 | 51 | 10 | 24 | -5 | 19 | 29 | 43 | 114 | 120 | 99 | 128 | 121 | 126 | 88 | 147 | 136 | 103 | 68 | 101 | 50 | 18 | -6 | -14 | -3 | -3 |
| MIN. | -88 | -94 | -78 | -77 | -4 | -1 | -28 | -47 | -21 | -79 | -50 | -24 | 3 | 29 | 87 | 30 | 51 | 93 | 84 | 20 | 70 | 97 | 36 | 35 | 31 | -32 | -48 | -65 | -39 | -45 | -26 |
| ERFURT-BIND. MITTEL | -71 | -49 | -10 | -19 | 11 | 21 | 25 | -22 | 4 | -22 | -25 | -1 | 41 | 88 | 90 | 92 | 104 | 97 | 88 | 65 | 111 | 97 | 45 | 46 | 37 | 15 | -26 | -41 | -33 | -30 | -33 |
| MAX. | -58 | -6 | 58 | 16 | 24 | 33 | 49 | 9 | 20 | 7 | 13 | 21 | 67 | 123 | 110 | 141 | 132 | 120 | 122 | 96 | 130 | 120 | 96 | 70 | 103 | 53 | 6 | -24 | -25 | -23 | -23 |
| MIN. | -83 | -95 | -55 | -60 | 0 | -7 | 5 | -54 | -16 | -47 | -68 | -32 | 14 | 67 | 76 | 56 | 90 | 73 | 53 | 40 | 96 | 89 | 24 | 24 | 15 | -5 | -44 | -75 | -42 | -35 | -44 |
| SCHMUECKE. MITTEL | 2 | 47 | 51 | 27 | -22 | -19 | -15 | -35 | -27 | -62 | -43 | -43 | -1 | 40 | 44 | 67 | 62 | 51 | 35 | 21 | 62 | 59 | -9 | 5 | 25 | 50 | -45 | -75 | -82 | -52 | -73 |
| MAX. | 40 | 97 | 78 | 77 | 10 | -7 | 3 | -11 | -14 | -32 | -40 | -28 | 14 | 65 | 60 | 90 | 96 | 65 | 67 | 53 | 72 | 74 | 56 | 21 | 65 | 107 | 40 | -57 | -66 | -6 | -58 |
| MIN. | -43 | -4 | 28 | -10 | -32 | -34 | -29 | -67 | -33 | -80 | -95 | -69 | -28 | 14 | 36 | 21 | 50 | 37 | 3 | -4 | 50 | 52 | -16 | -14 | -12 | 33 | -79 | -84 | -94 | -88 | -91 |
| MEININGEN. MITTEL | -28 | -8 | 6 | -4 | 2 | 5 | 17 | -35 | -19 | -47 | -60 | -31 | 24 | 72 | 74 | 90 | 79 | 78 | 65 | 49 | 91 | 83 | 31 | 41 | 18 | -3 | -45 | -44 | -48 | -47 | -44 |
| MAX. | 21 | 67 | 101 | 31 | 12 | 10 | 40 | -5 | 3 | 0 | -54 | -20 | 52 | 115 | 96 | 139 | 95 | 104 | 87 | 83 | 116 | 101 | 86 | 59 | 48 | 30 | -8 | -34 | -42 | -39 | -32 |
| MIN. | -68 | -60 | -35 | -43 | -21 | -10 | -5 | -85 | -35 | -71 | -71 | -55 | -22 | 48 | 63 | 55 | 67 | 57 | 39 | 29 | 74 | 82 | 23 | 20 | 9 | -25 | -60 | -50 | -56 | -53 | -56 |
| GERA-LEUMH. MITTEL | -43 | -3 | 4 | -15 | 8 | 19 | 25 | -22 | 3 | -44 | -30 | -6 | 42 | 93 | 86 | 89 | 104 | 95 | 87 | 60 | 114 | 102 | 47 | 46 | 41 | 2 | -24 | -37 | -30 | -29 | -29 |
| MAX. | 25 | 70 | 82 | 9 | 15 | 34 | 46 | 5 | 13 | -3 | 5 | 8 | 60 | 120 | 120 | 139 | 126 | 111 | 120 | 92 | 130 | 135 | 106 | 56 | 95 | 50 | 4 | -23 | -24 | 5 | 23 |
| MIN. | -102 | -53 | -30 | -60 | 2 | 1 | -3 | -45 | -12 | -68 | -65 | -22 | -1 | 60 | 75 | 56 | 91 | 75 | 68 | 30 | 90 | 92 | 37 | 30 | 21 | -15 | -38 | -58 | -41 | -84 | -52 |
| K.-M.-STADT. MITTEL | -23 | 17 | 33 | -3 | 1 | 7 | 11 | -20 | -10 | -66 | -41 | -6 | 34 | 86 | 83 | 98 | 107 | 101 | 85 | 64 | 111 | 102 | 38 | 41 | 68 | 20 | -21 | -42 | -36 | -48 | -31 |
| MAX. | 55 | 83 | 105 | 28 | 16 | 21 | 30 | 7 | 3 | -18 | -8 | 17 | 60 | 113 | 114 | 137 | 148 | 127 | 138 | 95 | 122 | 126 | 108 | 53 | 146 | 89 | 15 | -23 | -19 | -11 | -23 |
| MIN. | -85 | -41 | -2 | -55 | -8 | -10 | -9 | -54 | -26 | -100 | -90 | -36 | 6 | 49 | 67 | 54 | 84 | 77 | 50 | 36 | 88 | 87 | 26 | 18 | 35 | -6 | -41 | -64 | -53 | -72 | -49 |
| FICHTELBERG. MITTEL | -11 | 34 | 49 | 16 | -47 | -39 | -39 | -74 | -55 | -93 | -69 | -57 | -16 | 18 | 24 | 50 | 47 | 36 | 23 | 1 | 43 | 44 | -26 | -17 | 39 | 16 | 8 | 14 | -23 | -3 | -19 |
| MAX. | 39 | 59 | 72 | 61 | 5 | 20 | -22 | -51 | -35 | -59 | -50 | -40 | 1 | 37 | 37 | 80 | 104 | 63 | 76 | 26 | 53 | 53 | 43 | -7 | 80 | 90 | 38 | 52 | 11 | 36 | 6 |
| MIN. | -49 | 6 | 17 | -18 | -63 | -53 | -100 | -76 | -128 | -111 | -78 | -44 | 1 | 10 | 16 | 26 | 6 | -5 | -17 | 23 | 37 | 41 | -36 | -19 | -61 | -65 | -2 | -45 | -37 | -38 | |
| DRESDEN-KL. MITTEL | -31 | -25 | -19 | -19 | 10 | 21 | 22 | -6 | 2 | -48 | -21 | 7 | 49 | 98 | 103 | 95 | 125 | 113 | 104 | 72 | 128 | 113 | 58 | 58 | 41 | 15 | -3 | -21 | -17 | -26 | -23 |
| MAX. | 28 | 31 | 51 | 21 | 21 | 33 | 43 | 14 | 20 | -13 | 6 | 25 | 59 | 129 | 129 | 132 | 150 | 136 | 131 | 83 | 136 | 136 | 119 | 68 | 72 | 25 | 19 | 0 | -6 | -8 | -8 |
| MIN. | -68 | -60 | -53 | -81 | 2 | -2 | -12 | -35 | -22 | -74 | -57 | -12 | -1 | 48 | 90 | 66 | 103 | 98 | 76 | 56 | 83 | 97 | 36 | 35 | 23 | -6 | -22 | -41 | -35 | -38 | -57 |
| GOERLITZ. MITTEL | -42 | -21 | -9 | -13 | 2 | 14 | 18 | -10 | -9 | -60 | -45 | -8 | 27 | 77 | 87 | 83 | 102 | 98 | 94 | 58 | 100 | 100 | 51 | 42 | 46 | 14 | -8 | -20 | -33 | -27 | -28 |
| MAX. | 20 | 36 | 65 | 19 | 16 | 22 | 42 | 20 | 15 | -20 | -16 | 7 | 35 | 93 | 116 | 115 | 134 | 120 | 131 | 82 | 115 | 120 | 92 | 56 | 70 | 41 | 26 | -2 | -20 | -10 | -17 |
| MIN. | -83 | -59 | -59 | -65 | -8 | -8 | -12 | -52 | -39 | -92 | -69 | -27 | -6 | 30 | 75 | 58 | 86 | 75 | 82 | 41 | 61 | 82 | 29 | 24 | 34 | 0 | -44 | -39 | -48 | -57 | -46 |

