

24. Jan. 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 1,95 M, EVP 0,65 M.

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

43. Jahrgang

November 1989

Nr 10/89

Allgemeiner Witterungscharakter

Der November war zu kalt, sonnenscheinreich, im Nordwesten niederschlagsarm und im Suedosten niederschlagsreich.

Nach milder Witterung an den ersten 5 Novembertagen fuehrte zunaechst kuehle Meeresluft (bis zum 10.) und danach Polarluft zum Temperaturrueckgang. Die Tagesmittel der Lufttemperatur sanken daher von 7 bis 11 °C (Abw. +1 bis +7 K) am Monatsanfang auf -7 bis -1 °C (Abw. -8 bis -4 K) am 25., einem der kaeltesten Tage des Monats, ab und blieben bis zum Monatsende meist unter dem Gefrierpunkt. Die 3. Novemberdekade gehoert daher in Potsdam mit einem Dekadenmittel von -1,1 °C zu den 6 kaeltesten dieses Jahrhunderts. Insgesamt war dieser November mit 2 bis 4 °C um 0,5 bis 2 K zu kalt. Es ist der erste Monat diesen Jahres, der allgemein zu kalt war.

Mit Ausnahme der zweiten Dekade, in der Hochdruckeinfluss dominierte, verursachten Tiefauslaeufer haeufig Niederschlaege, die in der dritten Dekade verbreitet als Schnee fielen. Im Tiefland und im unteren Bergland lag vom 22. bis 26. gebietsweise, danach oertlich eine Schneedecke von 1 bis 20 cm. Im oberen Bergland bildete sich vor allem ab 23. eine geschlossene Schneedecke, die auf 5 bis 50 cm (auf den Gipfeln bis 65 cm) anwuchs.

Die Monatssumme der Niederschlagshoehe erreichte verbreitet 40 bis 75 mm, im Suedosten sowie im Mittelgebirge 75 bis 115 mm und nur im Nordwesten sowie auf Ruegen und Usedom 15 bis 40 mm. Das sind nordwestlich der Linie Harz - Ruegen 30 bis 100 %, suedoestlich davon meist 110 bis 170 % und oertlich bis 265 % der normalen Monatssumme des November. Er ist somit zufaelligerweise auch der erste Monat in diesem Jahr, der in grossen Gebieten einen Niederschlagsueberschuss aufwies und das Niederschlagsdefizit dieses Jahres dort etwas herabsetzte.

Der Sonnenscheinreichtum resultierte vor allem aus dem sonnigen Hochdruckwetter der zweiten Dekade, in der verbreitet das 5- bis 6fache der langjaehrigen Durchschnittswerte dieser Dekade erreicht wurden. Die Monatssumme der Sonnenscheindauer betrug meist 80 bis 125 Stunden. Das sind 145 bis 265 % der normalen Monatssumme. In Potsdam gehoert der November mit 93 Stunden Sonnenscheindauer zu den 6 sonnenscheinreichsten Novembermonaten dieses Jahrhunderts.

Redaktionsschluss: 4. 12. 1989

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

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewoelkung	Niederschlag	Schneedecke	
		Abw. der Tagesmittel v. Normal K	Maxim. °C	Minim. °C			A cm	B cm
1.	Westlage (z)	1 bis 6	11 bis 14	3 bis 9	Stark bewoelkt	Ueberall Regen, im Sueden der DDR ergiebig		
2.	Suedwestlage (z)	1 bis 7	9 bis 15	3 bis 10	Stark bewoelkt, nachts teils klar	Verbreitet etwas Regen		
3.		1 bis 4				Ueberall Regen, oertlich ergiebig		
4.	Trog Mittel-europa	-1 bis 3	8 bis 12	3 bis 8	Stark bewoelkt, nachts teils klar	Gebietsweise etwas Regen		
5.								
6.	Winkelwestlage (z)		6 bis 10	-1 bis 4	Bedeckt, verbreitet Fruehnebel	Fast ueberall Regen, verbreitet ergiebig, auf den Gipfeln mit Schnee vermischt		
7.		-2 bis 2	4 bis 10	3 bis 8	Stark bewoelkt mit Aufheiterungen, am 7. Fruehnebel	Am 7. und in der Nacht zum 9. fast ueberall Regen		
8.	Westlage (a)	-2 bis 2	7 bis 11	2 bis 6	Heiter bis wolzig, am 9. teils stark bewoelkt, am 10. im Sueden Fruehnebel	Im Nordteil etwas Regen oder Spruehregen		
9.								
10.	Suedwestlage (a)	-4 bis 0, an der Kueste 4, Gipfel 6 bis 9	7 bis 15, im Nebel 4 bis 6	0 bis 7, im Sueden vereinzelt, am 12. verbreitet Nebel	Heiter bis wolzig nachts klar, am 11. im Sueden vereinzelt, am 12. verbreitet Nebel	Niederschlagsfrei		
11.								
12.	Hoch Mittel-europa	-1 bis 3, im Nebel bis -5, Gi. 7 bis 10	8 bis 13, im Nebel 2 bis 7	-5 im Sueden und 4 im Norden	Teils Nebel, teils Hochnebel, sonst heiter bis wolzig	Meist niederschlagsfrei, am 14. abends und nachts unbedeutender Regen		
13.								
14.	Uebergangslage (z)	-2 bis 3	5 bis 10	-4 bis 8	Stark bewoelkt mit Aufheiterungen, im Bez. Suhl Nebel	Vereinzelt etwas Regen, auf den Gipfeln Schnee		
15.								
16.	Nordostlage (a)	-5 bis -1	4 bis 7, bei Nebel 1 bis 3	-6 bis 1, an d. Kueste 0 bis 5	Wolkenlos bis heiter, stellenweise Nebel	Niederschlagsfrei		
17.								
18.	Suedlage (a)	-8 bis -3, an d. Kueste -1 bis 1, am 20. im Gipfel 4 bis 6	2 bis 6, im Nebel 2 bis 2, am 20. im Gebirge 6 bis 10	-7 bis -1, an d. Kueste -2 bis 3, am 20. Gi. -2 bis 3	Wolkenlos, oertlich Nebel, am 20. im Norden ztw. bedeckt	Niederschlagsfrei		
19.								
20.	Uebergangslage (z)	-8 bis -1, Bergell 1 bis 8	-4 bis 7, im Sueden 1 bis 9	-8 bis -1, Gi. 3	Verbreitet Nebel, teils heiter, teils stark bewoelkt	Verbreitet Niederschlag, im Nordteil Schneefall, sonst Regen		
21.								
22.	Nordlage (z)	-5 bis -1	-1 bis 5	-6 bis 0	Am 22. verbreitet Nebel, sonst teils bedeckt, teils heiter oder klar	Verbreitet Niederschlag, teils Regen, teils Schnee, teils schauerartig; am 22. in Schwerin kurzzeitgeb. Gewitter und im Sueden ergiebiger Niederschlag		
23.								
24.	Nordwestlage (z)	-8 bis -4	-5 bis -1	-11 bis -5	Heiter bis wolzig	Am Tage einzelne Regen- oder Schneeschauer		
25.								
26.	Hoch Mitteleuropa	-5 bis 1	0 bis 7	-2 bis -5	Meist bedeckt, nachts im Norden teils klar	Am 26. abends und nachts sowie am 27. verbreitet Regen, Schneeregen und Schnee, vereinzelt ergiebig		
27.								
28.	Uebergangslage (a)	-2 bis 0	1 bis 6	0 bis 4	Meist heiter, im Sueden morgens noch bedeckt	Ueberwiegend niederschlagsfrei	oertlich	oertlich
29.								
30.		-8 bis -2	3 bis 5	-12 bis -1	Wolkenlos bis heiter, gebietsweise Nebel oder Hochnebel	Niederschlagsfrei	bis 3	bis 5

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 D A - T U M		M I T T L. M O N A T S M I N I M U M D A - T U M		M I T T L. R E L. Z A H L		M I T T L. U N D - V E K T O R		M I T T L. H M A X D A - T U M		M I T T L. H M I N D A - T U M	
		H O E H E M I T T E L	T	T M A X	T M I N	S P E Z.	P R O Z.	G R A D M / S	G R A D M / S	H	P	P M I N	P M A X
STARTHÖHE UEBER MEERES- SPIEGEL	P	H	M	GRAD C	GRAD C	GRAD C	GRAD C	GRAD M/S	GRAD M/S	T	T	T	T
GREIFSWALD													
100	15986	-60.5	-54.2	6.	-66.6	27.	0.11+	41+	28	301	11	110	
150	13435	-58.3	-50.2	6.	-65.2	27.	0.10	44	29	305	11	114	
200	11627	-58.8	-49.1	6.	-68.1	12.	0.07	49	29	309	12	115	29
300	9045	-50.1	-44.5	22.	-60.5	26.	0.13	53	29	308	13	116	
400	7108	-36.0	-30.3	14.	-45.9	25.	0.44	52	29	308	10	116	
500	5516	-24.4	-17.7	12.	-37.4	25.	1.06	50	30	306	8	118	
700	2979	-8.1	-0.7	20.	-24.1	25.	2.95	52	30	305	5	118	
850	1448	-0.5	7.9	12.	-12.3	25.	4.32	71	30	294	3	118	26
BODEN*	134	2.9	11.7	2.	-6.5	25.	4.62	90	30	208	1	120	
LINDENBERG													
100	15985	-61.2	-54.6	6.	-67.2	27.	0.10	40	29	300	12	111	
150	13447	-58.4	-50.0	6.	-67.0	27.	0.10	45	30	304	12	115	
200	11644	-59.6	-50.4	5.	-67.6	14.	0.06	49	30	309	13	115	30
300	9064	-49.2	-45.2	8.	-57.8	26.	0.14	52	30	312	12	116	
400	7119	-35.2	-28.4	14.	-45.5	25.	0.48	52	30	311	10	117	
500	5526	-23.6	-17.2	8.	-37.6	23.	1.14	49	30	310	8	117	
700	2985	-8.0	-0.8	19.	-24.0	25.	2.99	56	30	307	5	117	26
850	1452	-0.3	8.6	3.	-13.0	25.	4.38	64	30	295	3	117	
BODEN*	139	1.7	11.9	1.	-6.9	25.	4.30	91	30	000	0	120	
DRESDEN													
100	16016	-59.6	-54.6	6.	-66.8	30.	0.00+	0+	23	291	10	44	
150	13470	-57.6	-50.7	6.	-65.5	21.	0.11+	43+	24	296	11	48	
200	11657	-58.5	-51.5	5.	-66.8	21.	0.07+	45+	24	300	11	51	24
300	9086	-48.8	-43.3	1.	-57.0	26.	0.15+	48+	26	300	12	53	
400	7134	-34.4	-29.2	1.	-43.1	25.	0.52+	48+	27	312	12	57	
500	5541	-22.4	-16.5	1.	-34.9	25.	1.27+	47+	28	309	9	58	
700	2991	-7.3	-0.2	19.	-24.6	25.	3.14+	58+	28	303	6	58	24
850	1456	-0.1	9.8	3.	-13.5	25.	4.46+	71+	28	297	5	58	
BODEN*	144	4.9	14.0	1.	-5.9	25.	5.47	76	30	217	1	60	
MEININGEN													
100	16035	-61.1	-53.7	6.	-67.2	27.	0.10+	41+	28	294	9	108	
150	13503	-59.3	-49.6	5.	-66.2	27.	0.09+	45+	28	297	9	112	
200	11710	-61.1	-49.0	5.	-68.1	12.	0.05+	47+	29	302	12	114	29
300	9122	-48.6	-43.4	1.	-55.7	26.	0.15+	48+	30	303	12	116	
400	7167	-33.6	-28.7	8.	-42.9	25.	0.56+	48+	30	304	10	117	
500	5563	-21.9	-16.5	8.	-32.9	26.	1.32+	51+	30	298	8	117	
700	3006	-6.4	-1.0	18.	-19.2	25.	3.38+	60+	30	302	5	117	24
850	1465	1.0	8.3	12.	-13.1	25.	4.83	71	30	294	3	117	
BODEN*	151	1.1	12.2	2.	-9.2	26.	4.28	86	30	193	1	120	

* ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEZEIGT

* MITTL. HÖHE 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	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 % DER ASTR. NORMALEN WERT DAUER	MONATS SUMME H	MONATSMITTEL ACHTEL					
			MAXIMUM DATUM	MINIMUM DATUM	MAXIMUM >= 30.0 < 25.0	MINIMUM < 0.0 > -10.0										
BOLTENHAGEN	15	4.6	-0.5	14.0	1.	-3.1	29.	0	0	13	0	114	223	44	4.3	
WARNEMÜNDE	4	4.6	-0.6	12.9	1.	-3.3	21.	0	0	12	0	109	223	43	4.8	
ARKONA	42	5.4	0.1	12.1	1.	-2.5	26.	0	0	1	7	0	102	207	40	4.5
GREIFSWALD	2	3.5	-1.0	12.7	2.	-7.2	25.	0	0	2	13	0	91	172	36	4.8
SCHWERIN	59	3.5	-1.0	13.6	11.	-5.7	25.	0	0	1	16	0	112	229	43	4.5
TETEROW	46	2.8	-1.5	12.8	2.	-9.8	25.	0	0	3	16	0	102	200	40	4.4
NEUBRANDENBURG	81	2.5	-1.5	11.7	1.	-10.6	25.	0	0	2	13	1	92	183	35	4.6
SEERHAUSEN/ALTMARK	21	2.6	-1.7	13.5	1.	-8.0	30.	0	0	3	19	0	101	266	39	4.4
MAGDEBURG	79	3.0	-1.7	14.2	1.	-6.8	20.	0	0	3	17	0	99	198	37	4.5
BROCKEN	1142	0.5	0.9	11.8	13.	-11.6	25.	0	0	10	19	2	106	213	40	5.5
NEURUPPIN	38	3.2	-1.1	13.0	1.	-6.6	30.	0	0	2	16	0	68	184	26	4.6
POTSDAM	81	2.4	-1.7	13.4	1.	-7.1	25.	0	0	3	17	0	93	191	35	4.8
BERLIN-ALEX	38	4.0	-1.9	13.9	1.	-5.0	25.	0	0	1	12	0	//	//	//	4.9
BERLIN-SCHOENEFELD	47	2.6	-1.6	13.3	1.	-7.9	25.	0	0	3	17	0	//	//	//	4.6
ANGERMÜNDE	56	2.5	-1.6	11.8	1.	-9.6	25.	0	0	2	15	0	67	143	26	4.9
LINDENBERG	98	2.4	-1.7	13.2	1.	-7.7	25.	0	0	2	16	0	84	172	32	4.3
ARTERN	164	2.5	-1.5	15.3	2.	-7.3	21.	0	0	3	19	0	88	214	33	4.6
WITTENBERG	105	2.6	-1.6	14.2	1.	-7.7	21.	0	0	3	16	0	98	203	37	4.4
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	2.9	-1.6	14.9	3.	-6.7	23.	0	0	3	16	0	113	256	42	4.4
OSCHATZ	150	2.7	-1.8	14.1	1.	-7.5	30.	0	0	2	18	0	114	242	42	4.0
COTTBUS	69	2.5	-2.0	14.5	3.	-9.2	30.	0	0	1	17	0	105	201	39	4.2
ERFURT-BINDERSLEB.	312	2.5	-1.1	14.0	2.	-9.8	26.	0	0	2	19	0	119	220	44	4.2
SCHMÜCKE	937	0.7	0.8	12.5	13.	-12.0	26.	0	0	5	19	2	99	240	36	5.1
MEININGEN	450	1.2	-1.0	12.0	1.	-10.7	26.	0	0	1	20	1	99	246	36	4.6
GERA-LEUMNITZ	311	2.5	-1.2	13.6	2.	-10.7	26.	0	0	2	16	1	124	207	46	4.5
KARL-MARX-STADT	418	2.6	-1.0	15.0	11.	-10.0	26.	0	0	2	16	0	115	199	43	4.3
FICHTELBERG	1213	-1.0	-0.2	10.6	3.	-13.7	26.	0	0	11	23	2	121	213	45	4.9
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	2.9	-1.4	14.7	1.	-7.4	25.	0	0	1	18	0	105	180	39	4.1
GOERLITZ	237	2.2	-1.8	14.6	1.	-9.6	26.	0	0	3	18	0	115	195	43	4.2

RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -				NIEDERSCHLAGSHOEHEN				SCHNEEHOEHEN				EREIGNISTAGE			
STATION	% DATUM	MINIMUM ZAHLE MIT 70% 40%	ZAHLE MIT 70% 40%	MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM DATUM	ZAHLE DER TAGE MM		TAGE MIT SCHNEE- FALL	MAXIMUM CM DATUM	ZAHLE DER TAGE MIT >= >= >=		NEBEL GEWITTER WINDSPITZE >=15 M/S		
							>= 0.1 MM	>= 1.0 MM			>= 1 CM	>= 3 CM		>= 10 CM	
BOLTENHAGEN	52 18.	25	0	17	34	6 23.	12 5	2 0	5	0 0.	0 0	0 0	9 0	6	
WARNEBUENDE	46 14.	21	0	33	63	11 6.	12 8	3 1	4	1 24.	1 0	0 0	9 0	11	
ARKONA	55 25.	18	0	30	61	10 6.	8 5	4 1	4	0 0.	0 0	0 0	3 0	18	
GREIFSWALD	55 18.	20	0	46	100	11 6.	13 8	5 3	5	9 26.	4 4	0 0	10 0	3	
SCHWERIN	39 18.	22	1	26	47	4 22.	15 7	5 0	5	9 25.	3 2	0 0	11 2	4	
TETEROW	49 18.	22	0	49	114	16 6.	13 8	5 1	4	10 25.	3 3	1 0	8 0	7	
NEUBRANDENBURG	39 18.	26	1	49	114	14 6.	13 11	7 1	6	15 26.	6 5	1 0	14 0	2	
SREHAUSEN/ALTMARK	50 18.	25	0	43	98	8 25.	14 11	6 0	5	8 26.	4 1	0 0	14 0	3	
MAGDEBURG	45 18.	19	0	53	136	15 1.	13 9	6 1	6	6 26.	3 1	0 0	11 0	3	
BROCKEN	9 18.	19	9	105	69	20 26.	18 15	11 6	12	47 27.	15 10	7 0	22 0	26	
NEURUPPIN	54 18.	23	0	44	105	20 6.	14 10	6 1	4	5 26.	1 1	0 0	15 0	0	
POTSDAM	50 18.	23	0	74	164	27 6.	13 11	9 2	5	11 26.	5 3	1 0	14 0	4	
BERLIN-ALEX	48 17.	20	0	73	152	29 6.	13 11	9 1	5	7 26.	4 3	0 0	7 0	1	
BERLIN-SCHOENEFELD	46 18.	20	0	51	127	25 6.	14 12	5 1	5	4 24.	4 2	0 0	13 0	4	
ANGERMUENDE	45 18.	23	0	60	143	22 6.	14 10	6 1	6	23 26.	9 5	2 0	15 0	4	
LINDENBERG	50 18.	23	0	75	179	22 6.	16 13	8 2	5	6 27.	6 5	0 0	12 0	1	
ARTERN	54 11.	20	0	44	138	12 1.	12 8	5 1	4	2 23.	2 0	0 0	15 0	1	
WITTENBERG	46 18.	20	0	82	186	20 6.	13 11	9 3	3	14 26.	5 5	1 0	8 0	1	
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	51 19.	18	0	61	174	12 1.	14 9	7 3	4	4 23.	4 1	0 0	11 0	3	
OSCHATZ	50 19.	19	0	103	264	24 1.	14 13	9 4	5	20 27.	6 6	2 0	8 0	2	
GOTTBUS	51 17.	20	0	81	202	23 1.	13 12	8 2	6	10 27.	9 9	1 0	8 0	3	
ERFURT-BINDERSLEB.	57 9.	19	0	55	157	19 1.	11 8	3 3	5	2 23.	4 0	0 0	9 0	2	
SCHMUSCKE	31 13.	19	4	85	87	25 1.	16 12	8 4	5	14 28.	9 8	6 0	19 0	10	
WEININGEN	32 17.	20	1	49	107	24 1.	15 18	4 1	5	2 25.	3 0	0 0	8 0	0	
GERA-LEUMNITZ	45 12.	17	0	85	230	31 1.	12 10	8 3	5	9 23.	5 0	0 0	6 0	3	
KARL-MARX-STADT	41 18.	16	0	76	165	21 1.	13 9	7 3	6	24 27.	8 8	8 0	5 0	9	
FICHTELBERG	20 12.	21	5	100	123	24 26.	14 12	10 3	10	65 28.	18 11	8 0	20 0	22	
DRESDEN-KLOTZSCHE	44 18.	14	0	106	241	30 1.	14 11	8 3	7	10 23.	6 5	5 0	9 0	0	
GOERLITZ	43 17.	22	0	81	176	23 1.	17 10	8 4	6	17 27.	8 8	4 0	5 0	0	

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.
BOLTENHAGEN MITTEL	97	85	94	82	73	74	81	58	71	58	84	51	30	60	82	56	30	27	18	-11	-5	28	18	10	-7	42	38	39	-5	9
MAX.	140	121	107	114	106	95	102	85	92	85	120	98	81	114	105	75	59	56	41	18	15	55	41	34	2	65	77	72	32	24
MIN.	49	41	81	55	55	36	67	28	55	18	66	13	1	-6	68	45	2	-5	-1	-26	-19	-10	-9	-14	-19	-20	-21	26	-31	-13
WARNEMUENDE MITTEL	90	86	86	85	71	69	88	51	67	60	87	58	42	72	83	51	27	21	9	-17	-2	40	26	1	-7	40	39	36	2	24
MAX.	129	127	103	114	101	101	96	94	91	89	127	93	73	111	104	79	85	52	33	8	10	58	50	24	11	62	74	69	17	55
MIN.	50	60	66	60	45	24	70	33	41	18	63	30	15	31	68	25	-10	-18	-8	-30	-33	-10	0	-17	-23	-24	-17	8	-16	-16
ARKONA MITTEL	91	88	88	88	81	89	98	65	68	62	82	58	35	83	80	47	49	54	49	7	12	40	21	2	-10	35	38	40	29	43
MAX.	121	120	92	115	88	107	104	95	84	84	104	84	49	106	102	65	75	63	61	35	20	57	35	37	-3	63	72	60	39	63
MIN.	65	59	70	64	67	51	86	37	54	31	66	42	7	39	63	30	28	34	4	-17	-7	15	-5	-19	-22	-25	-8	26	10	9
GREIFSWALD MITTEL	77	75	78	84	74	61	86	50	66	56	76	42	25	66	76	37	17	9	4	17	-7	15	-2	-16	-43	12	13	27	2	7
MAX.	126	127	89	106	96	92	96	83	90	90	112	72	41	99	101	68	73	57	38	-3	5	47	34	5	-5	45	60	59	22	25
MIN.	40	26	65	78	60	21	71	39	39	24	60	19	13	17	66	10	-18	-29	-11	-21	-22	-9	-19	-53	-72	-37	-35	11	-11	-5
SCHWERIN MITTEL	96	83	90	79	71	61	71	54	63	53	85	53	13	40	65	26	24	16	7	-14	-18	9	2	-4	-30	26	28	22	-15	-5
MAX.	132	117	108	112	111	95	89	89	86	87	136	101	51	101	99	63	67	58	38	12	0	37	33	27	-8	53	75	71	20	12
MIN.	59	52	78	54	59	25	62	30	53	15	59	19	-6	-14	38	-4	-16	-14	-17	-27	-37	-31	-34	-31	-57	-33	-41	4	-35	-34
TETEROW MITTEL	76	79	80	76	66	40	73	44	60	50	74	46	23	51	65	13	15	4	-7	-28	-21	11	0	-19	-57	14	15	22	-11	-1
MAX.	121	128	94	107	104	73	82	72	82	77	114	93	55	90	96	54	67	46	28	-13	-3	46	25	6	-17	40	65	61	22	11
MIN.	26	42	55	50	40	-9	59	29	29	5	54	22	2	0	40	-16	-19	-30	-26	-46	-38	-27	-31	-60	-98	-43	-46	-1	-24	-31
NEUBRANDENBURG MITTEL	79	73	76	81	72	45	72	41	57	48	67	40	13	39	63	21	19	9	-2	-24	-23	0	-10	-28	-72	0	-1	14	-18	-9
MAX.	117	116	90	100	94	80	80	75	86	76	103	76	40	79	94	52	60	39	20	0	-4	38	15	2	-45	30	47	50	10	6
MIN.	49	49	65	71	51	10	60	33	33	18	46	18	4	0	49	6	-14	-10	-15	-27	-34	-32	-35	-75	-106	-62	-52	5	-30	-36
SEEHAUSEN/A. MITTEL	92	79	97	84	65	42	67	47	64	48	73	28	-1	38	64	-1	-4	1	-10	-34	-35	1	2	7	-33	17	37	13	-25	-36
MAX.	135	106	121	115	108	73	81	83	92	86	117	78	29	92	97	53	49	46	27	11	-30	38	24	36	-9	41	74	69	29	-2
MIN.	59	32	75	68	40	-1	54	4	45	1	54	-2	-14	-11	30	-35	-47	-30	-32	-74	-66	-40	-38	-17	-56	-28	-11	-18	-52	-80
MAGDEBURG MITTEL	118	109	104	91	75	52	61	42	65	47	74	39	-4	32	76	10	6	5	-6	-37	-48	-1	-1	15	-35	15	48	18	-33	-49
MAX.	142	141	117	113	123	73	75	88	104	106	126	109	48	110	111	73	55	56	40	15	-35	27	28	44	-6	36	70	68	9	34
MIN.	90	97	89	73	49	21	48	2	50	0	50	-2	-15	-26	63	-24	-31	-20	-32	-68	-62	-44	-42	-9	-56	-38	28	-16	-47	-63
BROCKEN MITTEL	51	45	49	18	5	9	-4	-13	-6	-9	45	86	84	65	4	-36	-44	-21	50	50	64	-27	-60	-43	-104	-47	-9	-36	-36	-9
MAX.	65	60	70	48	15	21	8	-4	7	0	74	106	118	101	50	-4	-20	46	72	70	86	61	-40	-20	-76	-17	-3	0	-7	-4
MIN.	40	3	32	10	-2	2	-12	-22	-15	-22	-3	64	48	48	-4	-53	-65	-48	20	28	36	-53	-84	-79	-116	-116	-22	-57	-76	-31
NEURUPPIN MITTEL	92	82	90	94	86	61	74	53	68	57	72	34	12	21	69	24	18	8	0	-15	-25	0	-3	0	-37	13	19	24	-18	-23
MAX.	130	100	113	117	120	87	89	79	98	94	111	68	34	60	93	61	54	49	31	4	-12	42	20	27	-26	46	61	64	22	2
MIN.	61	57	70	86	65	41	65	40	43	15	59	13	1	-10	43	-8	-6	-20	-33	-32	-34	-34	-27	-26	-62	-35	-30	-6	-48	-66
POTS DAM MITTEL	98	87	83	89	77	57	67	48	60	42	59	17	5	17	68	9	1	-9	-18	-24	-36	-11	-7	2	-45	4	14	20	-14	-40
MAX.	134	111	103	111	112	77	80	77	99	94	112	63	24	55	89	65	50	40	28	17	-15	12	9	28	-16	27	61	59	26	-17
MIN.	64	73	63	76	57	29	52	37	34	4	30	-4	-6	-14	49	-20	-24	-42	-45	-49	-46	-41	-29	-16	-71	-56	-15	0	-32	-62
BERLIN-ALEX MITTEL	111	98	92	97	90	73	80	54	74	62	69	40	25	35	80	39	30	11	3	-4	-24	2	5	11	-29	14	29	33	12	1
MAX.	139	115	113	113	115	96	90	72	104	93	105	86	55	83	95	71	59	46	32	19	2	29	22	36	-4	45	67	68	36	28
MIN.	91	86	74	86	73	64	71	49	46	30	44	10	16	4	70	15	13	-17	-22	-24	-38	-25	-14	-14	-50	-31	-10	17	-3	-19

STATION

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.	
BLN-SCHOENE, MITTEL	93	88	84	88	76	56	77	47	64	46	53	26	13	18	74	22	-1	-5	-13	-22	-34	-11	-6	1	-44	6	20	19	-13	-50	
MAX.	133	112	110	105	115	78	87	65	103	93	110	68	26	36	90	63	53	45	34	19	-22	14	13	29	-9	34	62	65	30	-13	
MIN.	58	74	61	68	56	21	65	39	31	9	22	4	-7	-11	28	-6	-38	-39	-43	-51	-38	-42	-16	-79	-68	-20	-12	-44	-75		
ANGERMUENDE, MITTEL	77	67	69	78	72	53	78	47	64	50	49	30	20	31	68	28	17	1	-7	-25	-18	-2	-9	-19	-64	-1	-3	16	-7	-13	
MAX.	118	87	100	99	100	76	87	79	102	88	94	66	36	67	88	65	61	53	29	0	-6	-4	-2	-9	-19	-64	-1	-3	16	-7	
MIN.	36	53	49	61	44	13	71	37	40	19	21	10	-5	46	-6	-36	-32	-43	-51	-28	-48	-65	-96	-69	-62	48	0	25	15		
LINDENBERG, MITTEL	99	85	79	79	74	65	74	45	64	41	49	30	24	16	66	21	12	-5	-11	-17	-42	-15	-15	-5	-55	-8	7	12	-17	-35	
MAX.	132	114	131	93	104	76	82	67	101	88	119	80	61	43	83	61	49	46	27	18	-14	2	7	22	-17	25	43	49	27	10	
MIN.	73	77	52	63	43	49	67	35	33	2	8	2	8	-10	43	-16	-5	-37	-36	-38	-57	-46	-41	-23	-77	-68	-29	-13	-41	-66	
ARTERN, MITTEL	108	110	109	95	78	56	56	42	63	43	62	34	-8	13	65	15	-1	-22	-26	-25	-48	-2	-4	14	-39	2	38	23	-43	-60	
MAX.	140	153	130	111	118	90	73	91	100	103	116	99	50	78	109	62	37	31	22	40	23	20	38	-1	28	59	61	1	45	-1	
MIN.	84	88	100	83	54	21	49	-6	28	-5	34	-10	-29	-39	31	-31	-24	-60	-65	-73	50	-35	-1	-58	-55	20	-6	57	-73		
WITTENBERG, MITTEL	111	97	94	92	78	57	61	52	69	47	59	27	-4	12	70	17	7	2	-3	-18	-51	-6	-9	7	-45	2	33	17	-22	-60	
MAX.	142	125	130	105	118	74	76	85	105	97	119	74	40	63	90	66	47	42	44	33	-23	-10	15	34	-12	28	55	54	18	-21	
MIN.	86	86	73	81	60	42	48	20	46	4	30	0	-24	-21	33	-9	-13	-23	-31	-38	-77	-41	-49	12	-62	-54	11	5	-45	-73	
LPZ-SCHKEUD, MITTEL	115	111	110	96	84	56	59	47	68	48	66	41	3	29	69	0	-7	1	-4	-6	-43	2	-12	13	-42	-3	35	24	-19	-57	
MAX.	136	141	149	112	130	79	70	82	99	98	117	98	73	96	97	63	38	41	45	38	-10	13	10	36	-1	21	48	63	10	-15	
MIN.	91	92	89	81	54	35	51	19	38	-3	35	-8	-22	-22	26	-10	-38	-31	-34	-28	-64	-36	-67	-5	-61	-61	16	3	-36	-65	
OSCHATZ, MITTEL	117	104	97	88	78	50	61	50	67	50	53	21	11	45	66	7	-7	5	-2	-15	-40	9	-13	8	-49	-13	28	12	-27	-44	
MAX.	141	137	135	98	113	82	72	90	100	104	126	76	83	102	88	67	46	51	48	51	47	5	28	-4	10	46	52	19	5	5	
MIN.	92	87	70	66	34	19	49	3	34	-55	11	-16	-35	-10	51	-18	-44	-34	-44	-55	-65	-56	-38	-8	-65	-68	6	-14	-60	-75	
COTTBUS, MITTEL	107	96	87	84	82	56	77	54	68	47	55	30	15	27	70	18	2	-12	-11	-8	-42	-9	-16	2	-63	-6	14	7	-35	-53	
MAX.	138	130	145	96	118	83	87	81	103	100	124	77	65	76	84	61	52	48	45	55	1	5	3	27	-15	26	41	51	29	6	
MIN.	66	77	46	52	61	25	62	43	39	12	23	6	-15	-16	50	-28	-40	-53	-50	-44	-69	-35	-41	-22	-82	-87	-18	-36	-76	-92	
ERFURT-BIND, MITTEL	113	110	109	87	67	56	46	36	54	34	59	41	24	21	47	13	-11	-10	-21	4	4	7	15	-15	11	-55	-10	28	18	-46	-71
MAX.	128	140	126	109	100	73	60	75	85	88	105	87	84	90	94	66	32	32	12	69	68	63	8	30	-2	12	45	48	2	-60	
MIN.	82	81	97	76	50	36	39	-2	25	-3	32	-3	-28	-20	7	-5	-35	-55	-61	-57	-43	-14	-50	-5	-65	-98	6	-2	-70	-89	
SCHMUECKE, MITTEL	74	64	69	42	23	19	2	-5	8	0	34	67	66	62	21	-22	-32	3	1	34	64	-11	-53	-32	-94	-72	-17	-23	-46	-32	
MAX.	82	81	75	70	33	29	21	4	24	22	73	121	125	106	49	22	5	46	54	100	95	71	-35	-17	-19	-38	-7	1	4	22	
MIN.	55	52	65	31	15	15	-4	-13	-5	-13	-5	32	25	43	4	-36	-53	-36	-21	-20	34	-39	-83	-44	-116	-120	-38	-45	-75	-63	
MEININGEN, MITTEL	101	95	93	74	56	45	30	20	34	8	13	39	-30	-38	-1	7	-12	-31	-45	-66	-45	-49	-11	-49	-10	-79	-107	1	-18	-64	-90
MAX.	120	117	106	91	79	55	47	50	65	51	42	105	57	-25	54	39	52	45	25	43	41	21	8	25	0	1	29	42	15	15	
MIN.	72	71	97	64	46	38	25	-7	18	-28	1	-9	-40	-48	-37	-12	-31	-45	-66	-45	-49	-11	-49	-10	-79	-107	1	-18	-64	-90	
GERA-LEUMN, MITTEL	109	102	94	79	67	39	46	36	49	30	53	49	29	33	56	6	-12	-17	-9	14	9	11	-19	7	-58	-19	27	14	-26	-43	
MAX.	127	136	130	94	102	66	58	67	85	78	110	130	108	122	93	58	33	45	45	78	73	60	-4	24	-4	14	34	56	16	5	
MIN.	80	93	81	60	46	10	39	1	34	-2	15	11	-12	-15	21	-7	-43	-58	-54	-18	-38	-9	-53	-8	-80	-107	12	4	-59	-84	
K.-M.-STADT, MITTEL	104	101	88	72	67	44	42	41	51	38	70	64	50	45	45	13	-7	-1	1	20	23	12	-26	-4	-67	-36	10	4	-29	-41	
MAX.	127	139	131	84	91	75	54	88	79	90	125	106	109	109	65	41	29	49	50	74	67	66	-9	17	-10	2	18	27	29	25	
MIN.	77	81	60	49	42	27	34	11	26	6	25	26	7	-9	24	-10	-26	-32	-28	-20	-20	-20	-75	-21	-87	-100	-4	-15	-66	-79	
FICHTELBERG, MITTEL	60	46	70	35	9	8	-9	-18	-7	-15	35	60	60	51	-6	-44	-73	-66	-14	22	24	-23	-74	-48	-115	-80	-28	-49	-67	-34	
MAX.	72	76	106	86	25	25	6	-1	5	11	71	85	106	96	43	-13	-51	-8	46	62	71	45	-57	-26	-44	-46	-23	-15	-25	30	
MIN.	33	30	25	25	-4	-3	-17	-35	-23	-14	41	36	18	-13	-13	-57	-86	-99	-89	-1	-6	-57	-86	-73	-129	-137	-48	-69	-95	-68	
DRESDEN-KL., MITTEL	147	135	113	100	108	77	76	91	93	105	103	83	71	95	78	50	44	63	43	43	40	4	3	25	-1	7	32	42	25	5	
MAX.	92	81	74	73	42	30	42	30	48	-12	14	-3	-14	-19	34	-15	-44	-14	-4	-16	-36	-23	-51	-2	-74	-71	4	-14	-52	70	
MIN.	105	86	91	82	75	66	68	49	56	28	40	6	13	20	58	14	-6	-17	-4	4	-11	-4	-1	-2	-58	-30	15	-2	-39	-36	
GOERLITZ, MITTEL	146	114	140	108	102	87	87	59	80	70	94	53	64	84	72	45	31	40	56	26	15	2	-1	21	-5	5	34	36	-2	3	
MAX.	72	65	31	58	56	26	50	44	26	1	12	-28	-10	-28	7	-2	-38	-58	-54	-8	-25	-26	-50	-23	-84	-96	-6	-22	-80	-66	

