

Monatlicher Witterungsbericht 29. 12. 86

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 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

40. Jahrgang

Nr 12/86

Allgemeiner Witterungscharakter

Der November 1986 war wesentlich zu warm, trocken und sonnenscheinreich.

Der November zeigte in diesem Jahr ein völlig anderes Witterungsgepräge als im allgemeinen üblich. Temperaturmäßig glich er eher einem kühlen Oktobermonat, da in der Mehrzahl der Tage milde, zum Teil sehr milde Meeresluft in Mitteleuropa wetterwirksam wurde, die meist zu übernormalen Temperaturen führte. Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen mehrfach mit 7 bis 12 °C um 4 bis 11 K über der Norm, die Tagesmaxima erreichten zum Teil noch 12 bis 17 °C. Frost trat im Binnentiefland nur an 1 bis 7 Tagen (normal 5 bis 10 Tage) bei Hochdruckwetterlagen mit nächtlichem Aufklaren auf. An der Küste war der gesamte November frostfrei. Insgesamt war der November mit 4 bis 7 °C um 2 bis 3 K zu warm; er zählt damit zu den 10 wärmsten dieses Jahrhunderts. Da die Tiefausläufer im gesamten November meist nur in abgeschwächter Form das Gebiet der DDR beeinflussten, fiel die Monatssumme der Niederschlagshöhe meist gering aus. Sie betrug in den drei Nordbezirken, im Nordteil des Bezirkes Potsdam und im oberen Mittelgebirge 25 bis 60 mm, im Oberharz bis 150 mm sowie im südlichen Tiefland und im Mittelgebirgsvorland 5 bis 20 mm. Das sind im Nordteil der DDR und im Oberharz 60 bis 120 %, sonst 10 bis 50 % der normalen Monatssumme des November.

Eine dünne Schneedecke lag aufgrund des allgemein hohen Temperaturniveaus und der geringen Niederschläge nur auf den Gipfeln der Mittelgebirge vom 3. bis 10. und vom 21. bis 24. November. Die Monatssumme der Sonnenscheindauer erreichte mit 65 bis 110 Stunden 120 bis 200 % des Normalen. In der Potsdamer Klimareihe gehört dieser November mit 96 Stunden Sonnenschein zu den 5 sonnenscheinreichsten dieses Jahrhunderts.

Redaktionsschluß: 3. 12. 1986

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

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



I 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke		
		Tages mittel Abw.vom Normal K	Max. °C	Min. °C			A	B	C
1.	Westlage (z)	1 bis 4	8 b. 14	4 b. 7	Stark bewölkt	Verbreitet Niederschlag, örtlich ergiebig			
2.		0 bis 2	6 b. 11	4 b. 10	Bewölkungsrück- gang	Verbreitet noch einzelne Schauer			
3.	Nordwest- lage (v a)	-3 bis -1	4 b. 9	-3 b. 5	Meist heiter bis wolkig	Überwiegend niederschlagsfrei			
4.		-2 bis 1	4 b. 10	0 b. 5		Durchzug eines Regengebietes von Nord- west nach Südost			
5.	Westlage (z)	0 bis 3	6 bis 11	3 bis 7	Wolkig bis bedeckt	Überall Niederschlag, im Norden am 5. z. T. länger anhaltend und ergiebig, am 6. meist als Schauer			
6.									
7.			6 b. 11 im	1 b. 6, im	Meist heiter bis wolkig, am 8. im	Im Nordteil etwas Regen			
8.	Westlage (a)	-2 bis 2	SW 3 b. 5	SW -3 b. 0	am 8. im N ztw. bedeckt, am 9. teils wol- kenlos	In der Nacht zum 9. etwas Regen			
9.						Niederschlagsfrei			
10.		0 b. 3	6 b. 12	-1 b. 4					
11.	Südwest- lage (a)	4 bis 7	8 bis 16	3 bis 10	Heiter bis wolkig, am 11. ztw. wol- kenlos	Überwiegend niederschlagsfrei			
12.									
13.		0 bis 6, Gipfel	8 bis 16	-3 bis 6	Meist wolkig, am 13. mit Aufheite- rungen	Überwiegend niederschlagsfrei			
14.	Südlage (a)	7 bis 10							
15.									
16.	Südwest- lage (z)	4 bis 11	9 bis 17	5 bis 11	Wolkig bis bedeckt	Verbreitet Regen			
17.									
18.					Bewölkungszu- nahme	Am 18 gebietsweise, sonst überall Niederschlag, am 19. zum Teil länger anhaltend und örtlich ergiebig			
19.		4 bis 6	8 bis 12	4 bis 10	Meist bedeckt				
20.									
21.	Westlage (z)	0 bis 2		-1 bis 4	Stark bewölkt mit Aufheiterun- gen	Am 21. im Südteil, am 22. überall und am 23. gebietsweise Niederschlag, auf den Gipfeln teils als Schnee, am 22. im Bezirk Suhl örtlich ergie- big			
22.		1 bis 4	5 bis 10	4 b. 7	Wolkig bis bedeckt				
23.				0 b. 4					
24.									
25.		5 bis 8	7 bis 15	4 bis 10	Meist bedeckt	Verbreitet Regen oder Sprühregen, (vor allem am 24. an der Küste)			
26.									
27.		3 bis 5	6 b. 9	3 b. 6	Bewölkungsrück- gang	Im Nbrdteil noch geringfügige Regen- schauer			
28.		-1 bis 3	3 b. 9,	-5 b. 0,	Heiter, im Norden ztw. bedeckt, ge- bietsweise z. T. länger anhaltender Nebel	Niederschlagsfrei			
29.	Hoch Mittel- europa (a)	-3 bis 0, auf d. G. bis 8	im Ne- bel -3 bis 0	an d. Küste 2 bis 5					
30.									
31.									

Gipfel 1 bis 4 cm

Gipfel 1 bis 4 cm

STATION	ISO BAR FLAECHE		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		U I N D		G R E N Z F L A E C H E N		M I T T E L		DA- AN- TUM ZAHL	
	P	H	M	T	M	H	M	T	M	H	P	T		AN- TUM
STARTHOEHE UEBER MEERES- SPIESEL	MITTL. MONATS HOEHE		MAXIMUM DA- TUM		MINIMUM DA- TUM		MITTLERE AN- SPEZ. REL. ZAHL		MITTLERER AN- WIND- VEKTOR		H		DA- AN- TUM	
	F	H	M	T	THAX	TMIN	G/KG	PROZ.	GRAD	M/S	H	PMIN	PMAX	TMAX
	HPA	GRAD C	GRAD C	GRAD C	GRAD C	GRAD C								
GREIFSWALD	100	16100	-58.0	-52.6	2.	-64.7	26.	0.15+	39+	26	278	13	105	
	150	13546	-57.3	-48.7	2.	-66.2	28.	0.11+	46+	29	275	15	113	
	200	11735	-58.5	-48.1	2.	-67.2	7.	0.07+	51+	30	276	18	115	8752 23.
	300	9141	-47.4	-40.2	22.	-56.7	21.	0.18	52	30	274	19	119	304 23.
4 M	400	7178	-33.0	-26.1	22.	-42.1	21.	0.59	54	30	269	18	119	-49.5 27.
	500	5570	-21.2	-15.7	22.	-31.5	21.	1.40	54	30	267	16	119	
	700	3008	-5.8	2.9	26.	-14.0	6.	3.53	56	30	262	13	119	9 13.
	850	1465	1.3	10.1	10.	-4.7	3.	4.93	77	30	262	11	119	1027 13.
BODEN*		139	6.8	15.0	11.	-0.1	13.	6.07	88	30	208	3	120	
	100	16099	-58.9	-53.6	2.	-64.8	11.	0.14	41	28	283	11	102	
	150	13553	-58.6	-49.8	2.	-67.3	10.	0.09	47	28	279	13	108	8349 2.
LINDENBERG	200	11757	-60.0	-48.9	2.	-67.5	7.	0.06	51	29	279	16	112	1111 27.
	300	9172	-47.6	-42.6	10.	-55.5	21.	0.17	52	29	276	17	116	-49.7 2.
112 M	400	7208	-32.6	-27.6	10.	-40.2	3.	0.62	52	29	271	15	117	
	500	5598	-20.9	-16.3	8.	-30.3	4.	1.44	52	29	270	14	117	
	700	3034	-5.9	1.8	11.	-15.4	6.	3.50	57	29	268	12	117	3392 26.
	850	1489	1.5	10.0	10.	-6.2	3.	5.01	74	29	263	10	117	675 26.
BODEN*		159	5.5	13.1	17.	-3.0	30.	5.60	90	30	216	2	120	
	100	16152	-57.0	-50.7	23.	-64.5	11.	0.00+	0+	21	287	9	46	
	150	13609	-58.0	-51.5	23.	-64.4	29.	0.10	48	24	276	12	49	
WAHNSDORF	200	11808	-59.7	-48.5	2.	-66.7	29.	0.06	51	28	275	14	56	8878 23.
	300	9218	-47.2	-41.6	26.	-56.8	21.	0.18	52	29	270	15	57	301 23.
233 M	400	7252	-32.0	-25.5	22.	-40.1	21.	0.65	48	29	263	13	57	-52.5 24.
	500	5638	-20.2	-15.3	11.	-28.4	4.	1.53	50	29	266	11	57	
	700	3063	-4.6	3.6	26.	-14.1	27.	3.86	54	29	268	9	58	3718 26.
	850	1513	2.9	10.1	15.	-5.8	4.	5.52	64	29	266	8	58	649 26.
BODEN*		179	8.2	12.8	17.	-2.4	30.	6.85	72	30	195	3	60	

wird nachgereicht

MEININGEN
450 M

+ 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 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

H O E H E U E B E R M E E R E S S P I E G E L M
 M O N A T S M I T T E L K
 A B W . V O M N O R M A L W E R T K
 E X T R E M W E R T E
 M A X I M U M D A T U M M I N I M U M D A T U M
 >= 30.0 >= 25.0 < 0.0 < 0.0 -10.0
 Z A H L D E R T A G E M I T
 M A X I M U M < M I N I M U M <
 M O N A T S S U M M E H
 % V O M % D E R A S T R . N O R M A L M O E G L I C H E N W E R T D A U E R
 M O N A T S M I T T E L A C H T E L

S T A T I O N

BOLTENHAGEN	15	7.4	2.7	15.8	17.	0.4	3.	0	0	0	0	84	150	33	5.6
WARNEMUENDE	4	7.4	2.5	14.8	11.	0.1	3.	0	0	0	0	69	122	27	5.9
ARKONA	42	7.1	2.5	13.0	11.	1.9	13.	0	0	0	0	72	121	28	5.9
GREIFSWALD	2	7.2	3.3	15.4	11.	-1.1	13.	0	0	2	0	66	113	26	5.7
SCHUERIN	59	6.9	2.8	15.4	11.	-0.9	3.	0	0	2	0	78	145	30	5.5
TETEROW	46	6.5	2.8	14.5	11.	-1.1	3.	0	0	2	0	71	142	28	5.5
NEUBRANDENBURG	81	6.4	3.0	14.6	11.	-1.9	30.	0	0	3	0	72	131	28	5.4
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	6.7	3.0	16.0	11.	-4.0	30.	0	0	4	0	85	155	33	5.0
MAGDEBURG	79	6.5	2.7	15.1	11.	-5.5	30.	0	0	4	0	96	182	36	4.8
BROCKEN	1142	2.0	3.1	12.7	15.	-3.8	21.	0	2	18	0	60	123	23	6.9
NEURUPPIN	38	6.6	3.3	14.0	11.	-3.4	30.	0	0	3	0	63	//	24	5.2
POTSDAM	81	6.3	2.7	14.8	17.	-2.5	30.	0	0	5	0	96	171	36	5.2
BERLIN-ALEX	38	7.5	2.2	13.7	17.	0.4	30.	0	0	0	0	//	//	//	5.2
BERLIN-SCHOENEFELD	47	6.2	2.4	14.0	17.	-4.5	30.	0	0	6	0	//	//	//	5.1
ANGERMUENDE	56	6.4	3.2	13.2	11.	-2.8	13.	0	0	5	0	86	156	33	5.4
LINDENBERG	98	6.0	2.8	14.9	17.	-3.3	30.	0	0	3	0	91	169	35	4.9
ARTERN	164	5.8	1.9	14.6	11.	-5.8	30.	0	1	7	0	66	149	25	5.5
WITTENBERG	105	6.5	3.0	14.5	1.	-5.6	30.	0	0	5	0	94	195	35	4.9
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	6.6	2.9	15.3	17.	-4.2	30.	0	0	4	0	96	168	36	4.4
OSCHATZ	150	6.7	2.5	17.3	17.	-3.5	29.	0	0	5	0	109	//	41	4.5
COTTBUS	69	6.7	2.8	16.7	17.	-3.8	30.	0	0	5	0	105	199	40	4.6
ERFURT-BINDERSLEB.	312	5.8	2.7	14.5	17.	-6.2	29.	0	0	7	0	95	190	35	4.7
SCHMUECKE	937	2.4	2.3	12.6	15.	-2.3	28.	0	0	14	0	50	107	19	6.1
MEININGEN	450	4.0	1.4	12.1	16.	-4.8	29.	0	0	9	0	41	82	15	5.8
GERA-LEUMNITZ	311	5.8	2.8	15.6	17.	-3.0	29.	0	0	5	0	108	181	40	4.8
KARL-MARX-STADT	418	6.1	3.4	17.0	17.	-2.7	29.	0	0	4	0	103	187	38	4.6
FICHTELBERG	1213	1.8	3.0	12.8	15.	-4.8	3.	0	5	20	0	98	212	36	5.5
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	6.5	2.9	16.0	17.	-2.7	30.	0	0	3	0	92	168	34	4.6
GOERLITZ	237	5.9	2.7	15.3	17.	-2.7	30.	0	0	3	0	92	154	34	4.6

STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -				NIEDERSCHLAGSHOEHEN				SCHNEEHOEHEN				EREIGNISTAGE			
	MINIMUM	ZAHLE DER TAGE MIT >= 70%	ZAHLE DER TAGE MIT <= 40%	MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	ZAHLE DER TAGE MIT >= 1.0 MM		SCHNEE FALLTAGE		MAXIMUM CM	ZAHLE DER TAGE MIT >= 1 CM		ZAHLE DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER >=15 M/S		
						MM	MM	MM	MM		CM	CM				
BOLTIENHAGEN	63	18.	0	41	100	11	1.	19	9	5	1	0	0	0	12	
WARNEMUENDE	65	2.	0	45	100	13	1.	19	8	4	1	0	0	0	11	
ARKONA	68	2.	0	56	117	19	1.	19	7	6	1	0	0	0	20	
GREIFSWALD	64	2.	0	46	105	15	1.	17	8	5	2	0	0	0	7	
SCHWERIN	57	2.	0	44	92	11	19.	15	8	4	2	0	0	0	11	
TETEROW	65	2.	0	32	74	9	5.	18	9	2	0	0	0	0	12	
NEUBRANDENBURG	67	2.	0	30	75	11	5.	18	7	2	1	0	0	0	13	
SEEHAUSEN/ALTMARK	61	2.	0	27	63	7	1.	17	7	3	0	0	0	0	2	
MAGDEBURG	60	11.	0	12	30	5	1.	11	5	1	0	0	0	0	8	
BROCKEN	8	29.	2	143	113	27	1.	20	18	14	4	0	0	0	27	
NEURUPPIN	61	2.	0	27	67	9	5.	15	5	4	0	0	0	0	3	
POTSDAM	61	8.	0	28	62	7	1.	12	7	3	0	0	0	0	8	
BERLIN-ALEX	49	8.	0	31	67	9	5.	13	7	4	0	0	0	0	0	
BERLIN-SCHOENEFELD	54	8.	0	21	49	7	5.	14	6	2	0	0	0	0	0	
ANGERMUENDE	58	12.	0	21	51	5	5.	17	5	2	0	0	0	0	2	
LINDENBERG	59	26.	0	23	55	8	5.	17	7	1	0	0	0	0	2	
ARTERN	60	27.	0	6	20	2	5.	12	2	0	0	0	0	0	1	
WITTENBERG	60	29.	0	28	64	7	5.	16	6	3	0	0	0	0	5	
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	54	15.	0	8	22	5	5.	8	2	1	0	0	0	0	2	
OSCHATZ	49	8.	0	13	31	4	19.	11	4	2	0	0	0	0	5	
COTTBUS	45	8.	0	17	39	6	5.	15	5	2	0	0	0	0	8	
ERFURT-BINDERSLEB.	58	11.	0	6	17	1	5.	8	1	0	0	0	0	0	1	
SCHMUECKE	43	29.	0	53	46	15	1.	16	13	6	1	0	0	0	7	
MEININGEN	67	15.	0	17	33	5	1.	16	4	2	0	0	0	0	20	
GERA-LEUMNITZ	61	8.	0	10	26	2	6.	14	5	0	0	0	0	0	2	
KARL-MARX-STADT	39	8.	1	22	45	4	5.	16	9	3	0	0	0	0	9	
FICHTELBERG	11	30.	4	41	55	10	1.	16	8	5	1	7	4	3.	26	
DRESDEN-KLOTZSCHE	52	9.	0	21	48	6	5.	14	7	1	0	0	0	0	1	
GOERLITZ	59	8.	0	20	37	9	5.	14	5	2	0	0	0	0	14	

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	76	72	48	73	76	81	66	76	65	79	120	93	65	53	75	89	93	79	97	81	42	53	60	69	115	106	72	63	45	33
MAX.	102	108	80	102	83	103	88	87	100	106	149	120	95	78	100	112	158	105	114	111	63	69	80	83	126	120	94	74	66	53
MIN.	55	63	4	54	61	69	40	68	43	35	99	72	29	42	32	73	57	51	72	61	14	27	44	30	70	90	61	46	30	19
UARNEMUENDE	77	75	59	77	76	83	72	76	68	76	114	93	56	45	64	86	99	80	93	84	41	53	63	64	111	106	71	66	48	37
MAX.	88	111	83	95	90	100	92	90	95	107	148	122	91	90	99	108	131	104	114	114	69	76	86	84	124	128	95	76	70	61
MIN.	57	64	1	55	64	73	47	60	51	43	96	80	28	29	26	71	69	56	80	66	22	28	53	35	56	85	54	44	30	18
MITTEL	66	66	61	70	74	77	69	70	68	70	101	87	57	53	67	79	83	76	83	80	48	60	62	54	98	98	70	66	58	51
MAX.	83	80	79	84	80	94	86	79	83	86	130	107	75	73	89	105	93	100	102	64	70	72	73	114	111	98	70	69	66	
MIN.	47	51	48	46	64	60	52	57	57	40	82	72	19	44	41	60	58	55	65	58	35	46	54	34	55	96	55	50	26	
MITTEL	79	67	44	70	73	77	67	73	62	73	116	98	42	44	55	87	100	87	95	92	44	64	63	58	109	110	71	64	44	32
MAX.	97	110	78	101	78	102	91	85	92	97	154	116	86	63	93	125	106	106	113	70	80	81	81	128	123	115	69	68	43	
MIN.	55	43	-3	53	66	57	37	59	41	33	97	75	-11	30	10	71	67	57	73	70	26	37	44	24	64	105	56	44	27	17
MITTEL	76	66	38	67	67	78	58	71	57	69	111	89	61	49	72	86	96	78	93	82	40	48	59	63	107	102	68	58	34	18
MAX.	104	106	81	101	78	101	86	81	96	105	154	116	98	76	97	106	123	100	111	109	70	71	84	82	124	120	100	72	60	51
MIN.	46	46	-9	44	48	62	32	40	29	25	86	55	25	35	39	71	80	43	76	64	11	24	43	28	62	94	53	46	12	-3
MITTEL	78	63	37	64	66	76	57	64	54	65	105	89	48	39	57	85	90	77	88	82	37	54	52	52	102	100	65	55	34	22
MAX.	97	109	77	94	75	101	86	81	91	101	145	113	84	72	96	113	113	101	106	106	72	76	76	77	123	119	105	63	60	53
MIN.	52	44	-11	48	54	62	31	59	30	21	95	61	8	18	11	54	66	49	71	62	17	25	40	19	55	94	49	34	13	-3
MITTEL	75	62	34	60	62	71	53	63	53	64	104	88	53	43	58	81	99	79	86	86	42	59	59	51	99	98	61	47	18	4
MAX.	102	109	77	90	70	92	81	85	85	94	146	113	89	66	90	98	119	111	101	104	69	77	79	77	120	113	104	66	59	32
MIN.	35	32	-3	38	40	54	24	51	30	29	80	48	0	26	5	65	71	53	65	68	20	32	47	24	52	87	54	22	-5	-19
MITTEL	86	67	36	65	68	77	57	70	52	69	115	87	41	45	61	98	97	84	98	89	35	48	58	63	111	104	63	44	4	5
MAX.	112	116	81	95	77	98	84	90	101	109	160	121	89	73	103	126	123	112	117	112	71	81	91	96	128	121	106	83	68	50
MIN.	56	40	-17	46	54	64	30	58	33	14	91	36	-10	26	14	73	72	48	81	63	2	15	34	20	68	86	44	26	-31	-40
MITTEL	96	64	47	60	65	80	64	64	52	65	97	88	70	45	69	96	102	82	93	88	33	47	60	63	102	94	60	23	-6	-7
MAX.	123	114	86	94	82	101	99	88	100	106	151	132	113	86	118	144	140	109	111	112	74	78	83	97	140	119	104	78	53	56
MIN.	66	32	7	46	51	57	35	32	21	5	57	43	6	10	25	72	76	49	69	73	-1	8	32	3	76	54	44	-11	-40	-55
MITTEL	35	-4	-20	-9	-2	9	-2	19	-15	14	43	34	48	68	85	51	57	1	27	18	-23	-1	-7	-8	34	28	-8	13	47	53
MAX.	56	59	-10	1	2	35	7	70	2	40	64	52	73	89	127	72	67	49	32	36	-2	15	17	1	44	42	16	36	75	69
MIN.	7	-21	-31	-31	-9	-5	-22	-25	-33	-20	30	19	23	37	48	30	42	-7	1	-4	-38	-20	-22	-34	-1	16	-16	-18	20	34
MITTEL	85	73	32	63	61	79	52	71	57	72	101	87	45	52	59	91	96	82	91	89	46	67	68	61	103	98	66	40	6	-1
MAX.	112	112	78	91	80	96	75	100	99	102	140	122	88	75	101	105	116	107	103	104	77	83	90	86	129	118	102	72	39	34
MIN.	40	45	-12	47	34	67	26	57	35	70	52	2	34	13	73	73	76	43	76	77	9	35	60	30	66	84	52	23	-16	-34
MITTEL	88	69	29	55	59	74	51	64	52	62	93	91	43	49	50	91	108	79	86	87	32	62	62	57	100	96	61	25	8	-4
MAX.	128	117	82	92	82	96	91	111	100	102	142	129	90	83	107	103	148	119	103	112	74	88	87	90	127	113	105	78	59	47
MIN.	48	41	-12	29	44	54	28	41	29	12	62	64	7	29	3	76	85	41	67	74	-1	28	45	22	58	70	47	-4	-19	-25
MITTEL	94	80	49	68	69	81	63	73	67	69	103	102	61	58	64	95	114	92	91	96	51	68	75	68	104	103	75	51	35	19
MAX.	120	123	79	89	88	98	88	105	98	97	135	126	86	80	97	100	137	125	106	113	86	86	89	90	125	112	109	78	60	52
MIN.	66	58	18	52	57	66	45	52	47	34	80	88	40	33	28	84	89	76	77	86	29	50	67	46	70	83	70	41	11	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.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| BLN-SCHOENE. | 92 | 76 | 24 | 53 | 59 | 79 | 57 | 66 | 51 | 58 | 93 | 83 | 29 | 44 | 46 | 88 | 101 | 84 | 88 | 92 | 41 | 65 | 45 | 61 | 95 | 98 | 61 | 23 | 5 | 10 | | | | | | |
| MAX. | 124 | 126 | 75 | 89 | 84 | 99 | 93 | 114 | 100 | 100 | 135 | 126 | 90 | 79 | 102 | 98 | 140 | 114 | 107 | 118 | 82 | 90 | 93 | 130 | 115 | 107 | 70 | 51 | 33 | | | | | | | |
| MIN. | 46 | 55 | -26 | 26 | 29 | 61 | 28 | 45 | 21 | 5 | 55 | 61 | -22 | 20 | -4 | 59 | 61 | 37 | 70 | 79 | 4 | 43 | 51 | 28 | 66 | 74 | 36 | -5 | -31 | -45 | | | | | | |
| ANGERMUENDE | 104 | 112 | 81 | 84 | 76 | 98 | 84 | 102 | 90 | 90 | 132 | 128 | 89 | 56 | 90 | 98 | 115 | 105 | 101 | 109 | 84 | 81 | 81 | 77 | 120 | 111 | 96 | 62 | 48 | 44 | | | | | | |
| MAX. | 104 | 112 | 81 | 84 | 76 | 98 | 84 | 102 | 90 | 90 | 132 | 128 | 89 | 56 | 90 | 98 | 115 | 105 | 101 | 109 | 84 | 81 | 81 | 77 | 120 | 111 | 96 | 62 | 48 | 44 | | | | | | |
| MIN. | 44 | 38 | -4 | 31 | 42 | 49 | 24 | 53 | 34 | 12 | 69 | 64 | -28 | 26 | -8 | 61 | 69 | 58 | 73 | 84 | 25 | 35 | 41 | 27 | 59 | 89 | 58 | 24 | -5 | -18 | | | | | | |
| LINDENBERG | 85 | 68 | 24 | 42 | 55 | 71 | 49 | 62 | 52 | 52 | 82 | 81 | 43 | 49 | 83 | 99 | 83 | 82 | 90 | 41 | 52 | 61 | 56 | 88 | 93 | 61 | 31 | 12 | -6 | -6 | | | | | | |
| MAX. | 113 | 116 | 80 | 68 | 74 | 91 | 85 | 111 | 90 | 96 | 133 | 132 | 81 | 101 | 108 | 100 | 149 | 109 | 98 | 120 | 76 | 79 | 80 | 82 | 117 | 121 | 103 | 65 | 58 | 30 | | | | | | |
| MIN. | 57 | 33 | -10 | 21 | 38 | 54 | 26 | 41 | 31 | 4 | 41 | 62 | 27 | 21 | 18 | 56 | 75 | 64 | 62 | 76 | 12 | 37 | 45 | 28 | 60 | 67 | 47 | 7 | -9 | -33 | | | | | | |
| ARTERN | 98 | 65 | 37 | 56 | 60 | 78 | 51 | 39 | 41 | 50 | 86 | 89 | 27 | 20 | 51 | 92 | 92 | 77 | 90 | 87 | 43 | 63 | 60 | 60 | 95 | 94 | 55 | 8 | -31 | -32 | | | | | | |
| MAX. | 135 | 124 | 73 | 82 | 72 | 103 | 85 | 75 | 85 | 104 | 146 | 130 | 94 | 82 | 104 | 109 | 125 | 110 | 105 | 113 | 70 | 86 | 81 | 84 | 113 | 112 | 97 | 60 | 6 | -3 | | | | | | |
| MIN. | 69 | 44 | 6 | 37 | 47 | 57 | 33 | -8 | 16 | -10 | 54 | 66 | 33 | -12 | -25 | 67 | 68 | 43 | 70 | 67 | 11 | 25 | 35 | 18 | 76 | 83 | 38 | -22 | -44 | -58 | | | | | | |
| WITTENBERG | 114 | 82 | 41 | 66 | 69 | 86 | 65 | 66 | 60 | 63 | 89 | 82 | 66 | 47 | 55 | 89 | 104 | 80 | 85 | 88 | 34 | 58 | 60 | 54 | 91 | 85 | 55 | 11 | 3 | -11 | | | | | | |
| MAX. | 145 | 142 | 94 | 92 | 85 | 108 | 96 | 100 | 100 | 98 | 141 | 130 | 110 | 100 | 100 | 104 | 130 | 112 | 101 | 108 | 74 | 88 | 82 | 84 | 127 | 105 | 92 | 60 | 54 | 32 | | | | | | |
| MIN. | 68 | 52 | 7 | 35 | 43 | 58 | 34 | 38 | 28 | 26 | 42 | 63 | 28 | -2 | 16 | 68 | 78 | 50 | 70 | 70 | -6 | 25 | 47 | 26 | 60 | 58 | 41 | -21 | -31 | -56 | | | | | | |
| LPZ-SCHKEUD. | 141 | 126 | 71 | 83 | 73 | 104 | 86 | 91 | 84 | 108 | 146 | 135 | 133 | 112 | 136 | 115 | 153 | 111 | 111 | 114 | 80 | 85 | 83 | 90 | 123 | 109 | 101 | 68 | 56 | 17 | 2 | -4 | | | | |
| MAX. | 141 | 126 | 71 | 83 | 73 | 104 | 86 | 91 | 84 | 108 | 146 | 135 | 133 | 112 | 136 | 115 | 153 | 111 | 111 | 114 | 80 | 85 | 83 | 90 | 123 | 109 | 101 | 68 | 56 | 17 | 2 | -4 | | | | |
| MIN. | 69 | 44 | -10 | 30 | 40 | 61 | 72 | 55 | 69 | 45 | 62 | 100 | 89 | 65 | 49 | 68 | 106 | 116 | 88 | 92 | 95 | 41 | 65 | 72 | 62 | 94 | 87 | 60 | 25 | 3 | 9 | | | | | |
| OSCHATZ | 101 | 70 | 31 | 50 | 61 | 72 | 55 | 69 | 45 | 62 | 100 | 89 | 65 | 49 | 68 | 106 | 116 | 88 | 92 | 95 | 41 | 65 | 72 | 62 | 94 | 87 | 60 | 25 | 3 | 9 | | | | | | |
| MAX. | 137 | 129 | 65 | 69 | 79 | 97 | 87 | 138 | 88 | 115 | 150 | 116 | 130 | 115 | 137 | 121 | 173 | 120 | 106 | 124 | 83 | 86 | 89 | 83 | 122 | 128 | 100 | 71 | 59 | 45 | 7 | -35 | -22 | | | |
| MIN. | 67 | 44 | -2 | 19 | 45 | 60 | 34 | 33 | 15 | -12 | 55 | 71 | 11 | -5 | 11 | 65 | 78 | 58 | 72 | 83 | 5 | 26 | 58 | 38 | 68 | 36 | 45 | 7 | -35 | -22 | | | | | | |
| COTTBUS | 129 | 122 | 75 | 65 | 86 | 100 | 90 | 128 | 98 | 124 | 144 | 132 | 105 | 117 | 135 | 118 | 167 | 115 | 102 | 140 | 92 | 80 | 85 | 90 | 129 | 147 | 109 | 76 | 61 | 53 | 9 | -2 | -2 | | | |
| MAX. | 129 | 122 | 75 | 65 | 86 | 100 | 90 | 128 | 98 | 124 | 144 | 132 | 105 | 117 | 135 | 118 | 167 | 115 | 102 | 140 | 92 | 80 | 85 | 90 | 129 | 147 | 109 | 76 | 61 | 53 | 9 | -2 | -2 | | | |
| MIN. | 63 | 36 | -26 | 5 | 46 | 63 | 37 | 43 | 37 | -3 | 53 | 58 | -6 | 1 | 1 | 66 | 83 | 67 | 60 | 91 | 33 | 41 | 67 | 39 | 70 | 46 | 56 | 12 | -22 | -38 | 12 | -15 | -15 | | | |
| ERFURT-BIND. | 120 | 118 | 59 | 63 | 67 | 103 | 78 | 73 | 81 | 98 | 140 | 116 | 122 | 80 | 130 | 133 | 145 | 105 | 105 | 101 | 58 | 80 | 78 | 77 | 111 | 115 | 91 | 63 | 40 | 39 | 9 | -2 | -2 | | | |
| MAX. | 120 | 118 | 59 | 63 | 67 | 103 | 78 | 73 | 81 | 98 | 140 | 116 | 122 | 80 | 130 | 133 | 145 | 105 | 105 | 101 | 58 | 80 | 78 | 77 | 111 | 115 | 91 | 63 | 40 | 39 | 9 | -2 | -2 | | | |
| MIN. | 60 | 31 | -13 | 26 | 35 | 58 | 10 | -28 | -6 | 13 | 36 | 62 | 51 | 12 | 9 | 80 | 94 | 37 | 71 | 50 | -5 | 31 | 36 | 21 | 63 | 50 | 32 | -28 | -62 | -50 | 2 | -2 | -2 | | | |
| SCHMUECKE | 52 | 16 | -6 | -8 | 4 | 19 | -4 | 3 | -9 | 16 | 41 | 42 | 59 | 53 | 85 | 71 | 74 | 23 | 30 | 24 | -5 | 17 | 10 | 1 | 36 | 31 | 2 | -2 | -12 | 19 | 9 | -2 | -2 | | | |
| MAX. | 71 | 73 | 7 | 3 | 12 | 38 | 7 | 25 | 20 | 36 | 59 | 56 | 103 | 101 | 126 | 94 | 88 | 68 | 38 | 43 | 10 | 38 | 40 | 10 | 50 | 52 | 41 | 31 | 62 | 48 | 7 | -23 | -22 | 5 | | |
| MIN. | 20 | -2 | -16 | -18 | -3 | 4 | -10 | -16 | -20 | -5 | 23 | 33 | 43 | 12 | 53 | 49 | 64 | 12 | 20 | 0 | -16 | 0 | -6 | -14 | 9 | 23 | -7 | -23 | -22 | 5 | -11 | -4 | -30 | -30 | | |
| MEININGEN | 80 | 46 | 22 | 25 | 42 | 58 | 21 | 23 | 14 | 30 | 32 | 49 | 53 | 23 | 56 | 80 | 85 | 59 | 66 | 60 | 14 | 47 | 42 | 42 | 68 | 60 | 35 | -11 | -4 | -30 | -30 | -30 | 2 | 2 | | |
| MAX. | 98 | 101 | 44 | 41 | 56 | 84 | 55 | 33 | 62 | 70 | 59 | 70 | 111 | 58 | 100 | 121 | 110 | 91 | 80 | 80 | 36 | 63 | 65 | 60 | 82 | 90 | 70 | 30 | 52 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| MIN. | 52 | 25 | -14 | 1 | 24 | 40 | -14 | 3 | -20 | -10 | -3 | 25 | 8 | 1 | 10 | 55 | 69 | 44 | 50 | 36 | -20 | 29 | 18 | 10 | 49 | 45 | 23 | -42 | -48 | -45 | 6 | -7 | -7 | -7 | | |
| GERA-LEUMN. | 93 | 58 | 27 | 40 | 54 | 71 | 43 | 47 | 35 | 53 | 71 | 84 | 71 | 48 | 67 | 104 | 113 | 77 | 80 | 83 | 27 | 61 | 57 | 48 | 86 | 70 | 51 | 13 | 6 | -7 | -7 | -7 | -7 | -7 | | |
| MAX. | 129 | 116 | 55 | 61 | 67 | 94 | 78 | 113 | 76 | 95 | 121 | 114 | 135 | 110 | 125 | 145 | 156 | 109 | 99 | 102 | 70 | 75 | 80 | 70 | 106 | 101 | 90 | 67 | 66 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | |
| MIN. | 58 | 33 | -8 | 20 | 39 | 47 | 18 | 2 | 2 | 8 | 31 | 51 | 28 | 12 | 27 | 81 | 91 | 45 | 60 | 70 | -4 | 17 | 36 | 24 | 60 | 34 | 26 | -17 | -30 | -29 | 14 | 9 | 9 | 9 | | |
| K.-M.-STADT | 87 | 55 | 18 | 30 | 44 | 58 | 34 | 64 | 40 | 64 | 89 | 91 | 78 | 64 | 98 | 117 | 127 | 72 | 78 | 83 | 30 | 58 | 58 | 44 | 79 | 83 | 41 | 20 | 14 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | | |
| MAX. | 114 | 113 | 46 | 38 | 56 | 80 | 67 | 141 | 72 | 98 | 138 | 109 | 121 | 128 | 156 | 144 | 170 | 108 | 95 | 108 | 79 | 77 | 78 | 61 | 104 | 117 | 90 | 61 | 55 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | |
| MIN. | 54 | 33 | -14 | 20 | 29 | 42 | 10 | 9 | 8 | 20 | 56 | 73 | 50 | 27 | 38 | 97 | 103 | 44 | 54 | 73 | -3 | 26 | 38 | 19 | 48 | 49 | 16 | -8 | -27 | -24 | -24 | -24 | -24 | -24 | -24 | |
| FICHTELBERG | 34 | 9 | -34 | -25 | -11 | -9 | 13 | -2 | 66 | 16 | 22 | 64 | 72 | 62 | 108 | 128 | 105 | 115 | 66 | 25 | 37 | 26 | 11 | 23 | -12 | 29 | 40 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | |
| MAX. | 53 | 57 | -13 | -15 | -9 | 13 | -2 | 66 | 16 | 22 | 64 | 72 | 62 | 108 | 128 | 105 | 115 | 66 | 25 | 37 | 26 | 11 | 23 | -12 | 29 | 40 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | |
| MIN. | 1 | -14 | -48 | -41 | -16 | -10 | -25 | -36 | -6 | -8 | 19 | 26 | 8 | -8 | 53 | 62 | 66 | -6 | -4 | 14 | -37 | -22 | -18 | -34 | -15 | 24 | -25 | -36 | -20 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | |
| DRESDEN-KL. | 94 | 65 | 25 | 49 | 63 | 68 | 52 | 66 | 55 | 66 | 86 | 75 | 77 | 67 | 79 | 101 | 88 | 94 | 100 | 49 | 55 | 67 | 65 | 95 | 87 | 60 | 33 | 9 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | |
| MAX. | 121 | 122 | 60 | 66 | 80 | 91 | 84 | 113 | 89 | 110 | 131 | 107 | 125 | 104 | 106 | 98 | 160 | 115 | 112 | 122 | 94 | 64 | 82 | 81 | 141 | 133 | 100 | 72 | 67 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| MIN. | 67 | 38 | -7 | 29 | 50 | 55 | 34 | 20 | 27 | 12 | 42 | 47 | 43 | 52 | 39 | 52 | 77 | 65 | 72 | 86 | 29 | 42 | 55 | 48 | 51 | 53 | 48 | 12 | -21 | -27 | -27 | -27 | -27 | -27 | -27 | |
| GOERLITZ | 79 | 69 | 21 | 41 | 57 | 66 | 50 | 65 | 55 | 58 | 74 | 56 | 70 | 63 | 63 | 79 | 105 | 72 | 65 | 83 | 45 | 46 | 64 | 64 | 71 | 85 | 60 | 30 | 21 | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | |
| MAX. | 110 | 110 | 72 | 64 | 72 | 95 | 74 | 93 | 88 | 80 | 109 | 84 | 122 | 95 | 97 | 94 | 153 | 96 | 84 | 113 | 77 | 54 | 79 | 71 | 85 | 110 | 77 | 65 | 62 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| MIN. | 46 | 41 | -20 | 3 | 48 | 50 | 38 | 30 | 35 | 20 | 51 | 37 | 26 | 47 | 37 | 61 | 78 | 63 | 42 | 75 | 18 | 36 | 53 | 32 | 46 | 71 | 48 | 13 | -15 | -15 | -15 | -15 | -15 | -15 | -15 | |

