

06. März 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



290.221

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

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

44. Jahrgang

Januar 1990

Nr. 1/90

Allgemeiner Witterungscharakter

=====

Der Januar war wesentlich zu warm, im Nordteil niederschlagsnormal und sonnenscheinarm, im Suedteil sonnenscheinnormal und verbreitet zu trocken.

Der Januar 1990 war wie auch 1988 und 1989 sehr mild und gehoert zu den 10 waermsten Januarmonaten seit 1893. Damit sind erstmals in diesem Jahrhundert 3 unmittelbar aufeinanderfolgende sehr milde Januarmonate zu verzeichnen. Bis 8. herrschte unter Hochdruckeinfluss meist noch neblig-truebes Wetter vor. In der 2. und 3. Dekade wurde die Witterung vorwiegend durch milde, z.T. sehr milde atlantische Luftmassen bestimmt. Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen anfangs mit -5 bis 1 °C bis 2 K um den Normalwert, danach mit 1 bis 7 °C 3 bis 7 K, am 16. und zu Beginn der 3. Dekade mit 5 bis 10 °C meist 8 bis 11 K ueber den zu dieser Jahreszeit ueblichen Werten. Die 3. Januardekade war damit verbreitet die waermste in diesem Jahrhundert. Der Januar fiel daher insgesamt mit einem Monatsmittel der Lufttemperatur von 2 bis 4,5 °C 3 bis 5 K zu warm aus. Die Sonne schien im Nordteil und in den Mittelgebirgen 15 bis 45 Stunden (25 bis 95 %), im Suedteil jedoch 45 bis 75 Stunden, das sind 95 bis 130 %, oertlich bis 155 % der normalen Monatssumme. Meist wurde nur geringfuegiger Niederschlag beobachtet. Merklicher, z.T. ergiebiger Niederschlag fiel erst vom 23. bis 25. Die Monatssumme der Niederschlagshoehe erreichte daher verbreitet im Nordteil noch 30 bis 50 mm, auf den Gipfeln der suedwestlichen Mittelgebirge 50 bis 85 mm (Brocken 155 mm), sonst im Suedteil gebietsweise nur 5 bis 30 mm. Das sind noerdlich des Berliner Raumes und im Suedwesten 80 bis 125 %, sonst 15 bis 80 % der normalen Januarsumme. Am 5. ueberquerte ein Schneefallgebiet die DDR, so dass im Tiefland und unteren Bergland kurzzeitig eine duenne Schneedecke von 1 bis 4 cm Hoehe lag. Im oberen Bergland wurde im gesamten Januar nur stellenweise, meist auf den Gipfeln eine Schneedecke von 2 bis 5 cm, am Monatsende ztw. bis 25 cm beobachtet. Ein kraeftiges Sturmtief beeinflusste am 25./26. unser Gebiet und verursachte mit Windspitzen von 20 bis 38 m/s auch in der DDR oertlich erhebliche Schaedden. Die Luftbelastung war im Monatsmittel geringer als in den Jahren zuvor. Lediglich in der ersten Dekade wurde bei zeitweisem Hochdruckeinfluss in den industriellen Ballungsgebieten der Schwellenwert von 600 Mikrogramm je Kubikmeter teilweise ueberschritten. In der 2. und 3. Dekade sorgten Tiefauslauer fuer gute bis sehr gute Austauschbedingungen.

Redaktionsschluss: 5. 2. 1990

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

TA 10

STATION	ISD-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		W I N D		G R E N Z F L A E C H E N							
		MITTL. MONATS HOEHE	DA-TUM	MAXIMUM DA-TUM	MINIMUM DA-TUM	MITTLERE AN-SPEZ. REL. ZAHL	MITTLERER AN-WIND-VEKTOR	M	H	DA-TUM	HMAX	DA-TUM	HMIN	DA-TUM	AN-ZAHL
STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL	P	H	T	TMAX	TMIN	B/KG	PRDZ.	GRAD M/S	M	P	P	T	TMIN	TMAX	
	HPA	M	GRAD C	GRAD C	GRAD C				TROPO-M	PAUSE HPA	GRAD C	NULL-M	GRAD-HPA	GRAD-HPA	BRENZE

100	15853	-61.3	-54.4	1.	-72.4	28.	0.10+	35+	26	279	24	107	TROPO-M	10441	16572	29.	7418	26.
150	13319	-59.5	-51.5	1.	-71.9	28.	0.08+	40+	30	280	22	119	PAUSE HPA	240	85	29.	356	26.
200	11522	-61.6	-51.4	1.	-76.3	28.	0.05+	45+	30	281	23	121	GRAD C	-62.6	-77.8	28.	-49.7	31.
300	8974	-52.3	-45.8	9.	-59.7	28.	0.10+	46+	30	281	23	122						
400	7056	-38.3	-29.6	9.	-51.1	27.	0.35+	47+	30	278	20	122						
500	5486	-26.5	-19.2	16.	-37.6	25.	0.88+	49+	31	276	17	123	NULL-M	1145	2373	23.		
700	2966	-9.1	-3.5	15.	-16.6	19.	2.73	45	31	271	14	123	GRAD-HPA	883	759	16.		
850	1442	-2.1	4.8	12.	-9.8	1.	3.85	75	31	265	13	123	GRAD-HPA					
BODEN*	135	3.9	10.1	16.	-2.7	7.	4.98	87	31	214	4	124	BRENZE					
100	15939	-60.5	-55.0	1.	-72.1	28.	0.11+	37+	29	280	22	112	TROPO-M	11066	12752	12.	7700	24.
150	13410	-59.2	-50.5	2.	-74.6	28.	0.09+	42+	30	283	21	118	PAUSE HPA	220	170	28.	352	24.
200	11621	-62.4	-51.1	26.	-75.1	28.	0.04+	45+	30	287	21	118	GRAD C	-64.0	-80.1	28.	-52.9	5.
300	9057	-50.4	-43.5	16.	-58.2	27.	0.13	46	31	285	19	122						
400	7120	-35.7	-28.6	16.	-48.7	27.	0.45	45	31	279	17	123	NULL-M	1379	2586	16.		
500	5529	-24.2	-16.9	15.	-35.7	27.	1.08	42	31	277	16	124	GRAD-HPA	861	739	16.		
700	2997	-8.6	-1.9	15.	-16.4	25.	2.84	48	31	273	13	124	BRENZE					
850	1470	-1.7	6.0	31.	-11.3	3.	3.95	78	31	267	12	124						
BODEN*	163	2.2	11.0	17.	-7.9	7.	4.45	86	31	229	4	124						
100	15993	-60.1	-54.5	1.	-74.2	28.	0.00+	0+	28	282	21	55	TROPO-M	11196	13193	15.	8491	5.
150	13456	-58.6	-51.0	1.	-73.5	28.	0.09+	44+	29	284	19	59	PAUSE HPA	217	160	15.	319	5.
200	11662	-61.9	-50.4	26.	-76.4	28.	0.05+	46+	29	287	18	59	GRAD C	-63.5	-77.0	28.	-50.0	5.
300	9102	-49.7	-45.3	17.	-57.3	26.	0.14+	46+	29	287	17	59						
400	7164	-35.0	-29.7	16.	-47.4	27.	0.49	48	30	280	15	60	NULL-M	1607	2603	17.		
500	5569	-23.3	-17.3	16.	-33.8	27.	1.16	50	30	278	14	60	GRAD-HPA	839	740	17.		
700	3026	-7.5	-2.1	16.	-14.9	25.	3.11	51	30	271	13	60	BRENZE					
850	1492	-0.6	8.1	28.	-6.3	2.	4.30	72	30	264	11	60						
BODEN*	181	3.5	9.8	22.	-8.6	8.	4.94	75	31	197	3	62						
100	15933	-62.2	-55.5	2.	-70.1	29.	0.09+	44+	26	277	20	106	TROPO-M	11183	12894	16.	8218	26.
150	13417	-60.7	-50.3	1.	-71.5	28.	0.07+	48+	28	279	18	113	PAUSE HPA	216	170	16.	321	26.
200	11641	-64.2	-51.9	26.	-74.1	28.	0.03	52	28	286	14	119	GRAD C	-65.3	-77.7	28.	-51.8	26.
300	9084	-50.7	-43.6	16.	-56.2	27.	0.12	50	31	285	14	119						
400	7147	-35.5	-27.4	17.	-47.7	27.	0.47	46	31	280	14	119	NULL-M					
500	5555	-24.0	-16.5	16.	-34.9	26.	1.10	43	31	275	13	119	GRAD-HPA					
700	3019	-8.3	-2.2	17.	-16.6	25.	2.92	51	31	267	12	120	BRENZE					
850	1490	-1.6	4.0	16.	-6.1	25.	3.99	76	31	257	9	120						
BODEN*	189	0.1	6.8	17.	-7.4	8.	3.96	88	31	182	3	124						

* ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEGEBEN

* 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

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 % DER ASTR. NORMAL MOEGLICHEN WERT D A U E R	MONATS S U M M E H	% VOM WERT	MONATSMITTEL A C H T E L
				MAXIMUM DATUM	MINIMUM DATUM	MAXIMUM >= 30.0	MINIMUM < 0.0	MAXIMUM >= 30.0	MINIMUM < 0.0						
BOLTENHAGEN	15	4.4	4.2	11.4	16.	-2.6	7.	0	1	8	0	24	54	9	6.4
WARNEWUENDE	4	4.4	4.3	10.5	16.	-3.1	7.	0	1	7	0	27	65	11	6.4
ARKONA	42	3.6	3.5	8.4	17.	-2.8	7.	0	1	5	0	22	56	9	6.3
GREIFSWALD	2	4.2	4.9	11.0	16.	-3.3	7.	0	2	6	0	21	44	8	6.5
SCHWERIN	59	3.8	4.2	11.3	16.	-4.3	7.	0	2	9	0	21	46	8	7.0
TETEROW	46	3.7	4.6	11.0	16.	-3.9	7.	0	3	7	0	15	34	6	6.5
NEUBRANDENBURG	81	3.3	4.4	10.5	16.	-4.4	7.	0	5	9	0	17	33	7	6.5
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	4.1	4.8	12.6	16.	-6.1	7.	0	2	9	0	43	93	17	6.1
MAGDEBURG	79	3.7	4.3	12.4	17.	-7.0	7.	0	3	9	0	55	115	21	5.8
BROCKEN	1142	-1.4	3.1	4.6	16.	-9.0	3.	0	10	31	0	39	68	15	6.9
NEURUPPIN	38	3.9	4.9	12.2	16.	-4.5	7.	0	3	9	0	//	//	//	//
POTSDAM	81	3.2	4.2	10.9	17.	-7.6	7.	0	5	11	0	38	76	15	6.4
BERLIN-ALEX	38	4.4	4.0	12.3	16.	-5.1	7.	0	2	8	0	//	//	//	6.7
BERLIN-SCHOENEFELD	47	3.3	4.4	11.7	17.	-8.5	7.	0	3	10	0	//	//	//	6.3
ANGERMUENDE	56	3.5	4.8	11.5	16.	-6.8	7.	0	5	9	0	29	61	12	6.5
LINDENBERG	98	2.9	4.3	11.0	17.	-9.2	7.	0	8	11	0	43	86	17	6.1
ARTERN	164	2.9	3.6	12.2	26.	-5.8	8.	0	4	11	0	38	92	14	6.5
WITTENBERG	105	3.0	3.9	12.4	26.	-7.0	7.	0	3	11	0	48	101	19	5.8
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	3.3	3.8	12.8	26.	-7.2	4.	0	1	10	0	56	127	21	5.5
OSCHATZ	150	3.2	4.0	12.5	26.	-8.5	4.	0	3	10	0	72	153	28	5.4
COTTBUS	69	3.4	4.3	11.8	31.	-7.7	8.	0	4	11	0	64	130	25	6.0
ERFURT-BINDERSLEB.	312	2.1	3.3	11.7	26.	-9.0	8.	0	6	13	0	66	137	25	5.5
SCHMUECKE	937	-2.1	2.3	5.3	26.	-9.1	4.	0	16	29	0	19	45	7	7.3
MEININGEN	450	0.2	2.4	9.4	25.	-7.9	8.	0	14	18	0	16	40	6	7.4
GERA-LEUMNITZ	311	2.0	3.3	12.3	26.	-7.7	8.	0	6	14	0	66	113	25	5.6
KARL-MARX-STADT	418	1.9	3.5	11.1	28.	-8.5	4.	0	4	14	0	71	126	27	5.5
PICHTELBERG	1213	-1.9	3.4	5.3	31.	-12.2	4.	0	10	30	2	71	114	27	5.8
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	2.8	3.8	12.8	26.	-8.5	8.	0	6	13	0	75	134	29	5.6
GOERLITZ	237	2.1	3.8	11.0	31.	-8.9	8.	0	7	12	0	73	126	28	5.7

STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -			NIEDERSCHLAGSHOEHEN			SCHNEEHOEHEN			ERREIGNISSTAGE									
	MINIMUM	ZAHL DER TAGE MIT	%	ZUM VOM MONATS SUMME	WOM NORMAL WERT	ZAHL DER TAGE MIT	MIT SCHNEE- FALL	MAXIMUM	ZAHL DER TAGE MIT	ZAHL DER TAGE MIT	ZAHL DER TAGE MIT	NEBEL GEWITTER WINDSPITZE							
	% DATUM	>= 70% <= 40%		MM	MM	>= 10.0 MM	FALL	CM DATUM	>= 1 CM	>= 3 CM	>= 10 CM	>=15 M/S							
BOLTENHAGEN	63	26.	0	39	95	11	24.	17	7	5	1	6	0	0	0	4	0	0	15
WARNKEUDE	62	26.	0	41	93	9	23.	20	9	5	0	2	0	0	0	4	0	0	18
ARKONA	62	26.	0	27	75	7	24.	10	7	3	0	1	0	0	0	9	0	0	23
GREIFSWALD	57	26.	0	40	105	8	25.	20	8	5	0	0	0	0	0	4	0	0	11
SCHWERIN	62	26.	0	43	91	11	23.	18	8	6	2	1	0	0	0	9	0	0	10
TETEROW	62	26.	0	35	90	7	24.	21	7	4	0	3	0	0	0	7	2	0	16
NEUBRANDENBURG	57	26.	0	33	92	8	25.	21	8	3	0	1	1	0	0	6	0	0	15
SEEHAUSEN/ALTMARK	59	28.	0	36	90	10	23.	23	12	3	1	1	0	0	0	3	0	0	12
MAGDEBURG	57	28.	0	18	53	7	25.	14	4	2	0	2	2	5.	1	0	0	0	8
BROCKEN	7	4.	2	120	77	28	25.	24	17	10	4	17	25	30.	26	18	5	31	29
NEURUPPIN	53	26.	0	//	//	//	//	//	//	//	//	//	1	1	0	0	0	//	4
POTSDAM	58	28.	0	32	76	10	25.	20	9	3	1	2	4	5.	6	3	0	6	//
BERLIN-ALEX	55	26.	0	34	83	12	25.	17	9	3	1	2	2	5.	4	0	0	4	1
BERLIN-SCHOENEFELD	62	26.	0	22	61	9	25.	16	3	2	0	1	1	1	5.	4	0	0	4
ANGERMUENDE	56	26.	0	29	74	9	25.	17	6	3	0	3	1	1	6.	3	0	0	1
LINDENBERG	61	18.	0	23	62	7	23.	20	6	2	0	1	2	6.	7	0	0	4	0
ARTERN	48	28.	0	15	58	5	23.	11	4	2	0	1	1	5.	3	0	0	6	0
WITTENBERG	57	24.	0	23	57	4	21.	15	8	4	0	1	3	6.	5	1	0	2	0
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	46	28.	0	8	26	2	11.	11	3	0	0	1	3	6.	3	3	0	0	0
OSCHATZ	60	28.	0	10	25	4	25.	12	3	2	0	1	1	6.	1	0	0	0	6
COTTBUS.	52	26.	0	21	62	7	25.	14	4	2	0	2	1	6.	1	0	0	1	0
ERFURT-BINDERSLEB.	47	28.	0	11	37	5	25.	10	3	1	0	2	1	6.	4	0	0	4	1
SCHMUECKE	74	28.	0	78	88	19	25.	24	11	9	2	16	17	27.	31	31	6	31	12
MEININGEN	68	23.	0	44	96	16	25.	17	8	3	2	3	2	27.	5	0	0	16	16
GBRA-LEUMNITZ	57	28.	0	20	54	13	25.	9	4	1	1	2	2	6.	6	0	0	2	4
KARL-MARX-STADT	46	28.	0	8	18	2	25.	11	4	0	0	6	4	6.	4	3	0	2	0
FICHTELBERG	14	7.	2	33	36	8	25.	16	6	4	0	8	7	24.	30	7	0	28	0
DRESDEN-KLOTZSCHE	49	29.	0	15	38	3	25.	12	8	0	0	4	2	6.	4	0	0	1	0
GOERLITZ	53	27.	0	18	43	4	24.	15	5	3	0	5	0	0.	0	0	0	2	1

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.

| 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 | -9 | -8 | 0 | -12 | 10 | 10 | 2 | 33 | 45 | 55 | 71 | 69 | 27 | 17 | 43 | 97 | 84 | 46 | 46 | 60 | 82 | 88 | 82 | 48 | 46 | 55 | 40 | 59 | 45 | 49 | 77 | |
| MAX. | 0 | -4 | 15 | 7 | 21 | 24 | 25 | 44 | 63 | 72 | 83 | 88 | 54 | 33 | 77 | 114 | 109 | 67 | 61 | 70 | 88 | 97 | 106 | 93 | 80 | 100 | 65 | 103 | 72 | 70 | 100 | |
| MIN. | -15 | -13 | -12 | -23 | -8 | 13 | -2 | 34 | 41 | 55 | 69 | 75 | 31 | 23 | 41 | 90 | 81 | 44 | 23 | 42 | 56 | 75 | 62 | 6 | 4 | 30 | 26 | 20 | 20 | 49 | | |
| WARNEMUENDE MITTEL | -6 | 1 | 9 | -14 | 8 | 13 | -2 | 34 | 41 | 55 | 69 | 75 | 31 | 23 | 41 | 90 | 81 | 44 | 23 | 42 | 56 | 75 | 62 | 6 | 4 | 30 | 26 | 20 | 20 | 49 | | |
| MAX. | -2 | 12 | 18 | 10 | 21 | 23 | 21 | 42 | 57 | 71 | 79 | 85 | 61 | 42 | 76 | 105 | 105 | 65 | 62 | 68 | 95 | 102 | 100 | 94 | 62 | 96 | 60 | 96 | 75 | 100 | | |
| MIN. | -13 | -10 | -1 | -26 | -20 | 4 | -31 | 17 | 14 | 22 | 57 | 57 | 12 | 5 | -6 | 72 | 57 | 24 | 31 | 43 | 54 | 74 | 57 | 16 | 11 | 16 | 29 | 24 | 25 | 41 | 55 | |
| ARKONA MITTEL | -6 | 17 | 12 | -12 | -6 | 7 | -7 | 24 | 34 | 41 | 57 | 57 | 32 | 21 | 34 | 70 | 69 | 42 | 40 | 47 | 58 | 73 | 64 | 42 | 36 | 54 | 36 | 44 | 38 | 41 | 55 | |
| MAX. | -3 | 23 | 20 | 8 | 6 | 13 | 6 | 45 | 46 | 56 | 63 | 67 | 53 | 37 | 61 | 83 | 84 | 56 | 49 | 54 | 65 | 84 | 79 | 78 | 46 | 82 | 52 | 69 | 70 | 49 | 67 | |
| MIN. | -15 | -7 | 3 | -24 | -25 | 3 | -28 | 3 | 15 | 21 | 49 | 43 | 16 | 6 | 6 | 53 | 50 | 31 | 28 | 38 | 42 | 52 | 48 | 22 | 0 | 33 | 20 | 16 | 22 | 31 | 42 | |
| GREIFSWALD MITTEL | -9 | -1 | -3 | -17 | -1 | 11 | -9 | 29 | 36 | 52 | 68 | 75 | 30 | 26 | 40 | 94 | 85 | 44 | 43 | 55 | 74 | 87 | 75 | 54 | 44 | 61 | 42 | 54 | 49 | 44 | 67 | |
| MAX. | -6 | 6 | 10 | 11 | 19 | 13 | 36 | 47 | 66 | 75 | 85 | 60 | 38 | 68 | 110 | 102 | 102 | 67 | 60 | 71 | 89 | 99 | 98 | 93 | 61 | 98 | 60 | 86 | 86 | 62 | 93 | |
| MIN. | -11 | -8 | -11 | -25 | -20 | 9 | -33 | 12 | 17 | 29 | 56 | 59 | 15 | 12 | 7 | 68 | 67 | 25 | 20 | 44 | 52 | 63 | 58 | 26 | 19 | 29 | 27 | 20 | 31 | 15 | 42 | |
| SCHWERIN MITTEL | -18 | -15 | -6 | -18 | 2 | 4 | -8 | 33 | 38 | 50 | 58 | 63 | 13 | 16 | 34 | 96 | 80 | 39 | 40 | 55 | 80 | 83 | 77 | 46 | 44 | 54 | 37 | 58 | 44 | 44 | 75 | |
| MAX. | -5 | -5 | 4 | 3 | 13 | 21 | 18 | 34 | 55 | 68 | 72 | 82 | 49 | 32 | 70 | 113 | 98 | 64 | 58 | 69 | 94 | 95 | 106 | 90 | 79 | 100 | 62 | 102 | 72 | 72 | 105 | |
| MIN. | -25 | -24 | -20 | -29 | -30 | -11 | -43 | 8 | 16 | 23 | 43 | 43 | -1 | 2 | -9 | 64 | 59 | 15 | 16 | 38 | 46 | 68 | 46 | 14 | 15 | 37 | 12 | 24 | 13 | 14 | 50 | |
| TETEROW MITTEL | -16 | -14 | -10 | -19 | -2 | 2 | -13 | 24 | 33 | 46 | 59 | 66 | 21 | 18 | 37 | 93 | 81 | 38 | 41 | 53 | 77 | 82 | 70 | 46 | 41 | 56 | 33 | 48 | 42 | 39 | 60 | |
| MAX. | -11 | -11 | 0 | -5 | 9 | 14 | 10 | 32 | 45 | 63 | 72 | 77 | 56 | 30 | 64 | 110 | 100 | 63 | 53 | 63 | 94 | 90 | 89 | 81 | 64 | 95 | 53 | 95 | 77 | 63 | 93 | |
| MIN. | -18 | -18 | -11 | -32 | -28 | -3 | -39 | 3 | 3 | 17 | 46 | 46 | 8 | 3 | 3 | 64 | 63 | 22 | 16 | 42 | 42 | 73 | 45 | 4 | 5 | 45 | 22 | 12 | 31 | 14 | 35 | |
| NEUBRANDENBURGMITTEL | -19 | -16 | -12 | -21 | -9 | 2 | -23 | 13 | 22 | 39 | 50 | 61 | 15 | 16 | 31 | 89 | 78 | 38 | 37 | 47 | 68 | 81 | 68 | 49 | 38 | 57 | 32 | 48 | 45 | 39 | 62 | |
| MAX. | -14 | -11 | -5 | -10 | 3 | 16 | -2 | 22 | 38 | 51 | 64 | 72 | 58 | 33 | 52 | 105 | 95 | 63 | 52 | 61 | 92 | 95 | 94 | 85 | 64 | 89 | 49 | 75 | 76 | 60 | 87 | |
| MIN. | -22 | -21 | -16 | -25 | -30 | -5 | -44 | -17 | 5 | 18 | 36 | 57 | -1 | 2 | 5 | 50 | 60 | 44 | 48 | 59 | 85 | 88 | 76 | 59 | 50 | 64 | 42 | 59 | 49 | 42 | 68 | |
| SEEHAUSEN/A. MITTEL | -19 | -16 | -9 | -23 | 7 | -1 | -17 | 20 | 36 | 51 | 55 | 66 | 19 | 29 | 40 | 104 | 86 | 44 | 48 | 59 | 85 | 88 | 76 | 59 | 50 | 64 | 42 | 59 | 49 | 42 | 68 | |
| MAX. | -10 | -8 | 1 | 0 | 14 | 14 | 18 | 27 | 45 | 65 | 72 | 86 | 62 | 40 | 68 | 126 | 105 | 69 | 66 | 78 | 99 | 106 | 105 | 92 | 79 | 108 | 75 | 114 | 86 | 83 | 108 | |
| MIN. | -26 | -26 | -21 | -36 | -36 | -8 | -61 | 9 | 24 | 42 | 47 | 53 | -2 | 20 | -11 | 68 | 69 | 43 | 47 | 57 | 86 | 87 | 75 | 61 | 54 | 53 | 44 | 64 | 48 | 41 | 70 | |
| MAGDEBURG MITTEL | -21 | -17 | -11 | -29 | 2 | -23 | -29 | 2 | 38 | 44 | 47 | 53 | 12 | 27 | 39 | 95 | 88 | 43 | 47 | 57 | 86 | 87 | 75 | 61 | 54 | 53 | 44 | 64 | 48 | 41 | 70 | |
| MAX. | -15 | -8 | 9 | -6 | 21 | 11 | 28 | 36 | 50 | 59 | 83 | 78 | 53 | 55 | 59 | 106 | 124 | 70 | 71 | 76 | 107 | 106 | 110 | 89 | 112 | 120 | 78 | 116 | 97 | 87 | 95 | |
| MIN. | -26 | -26 | -20 | -49 | -42 | -52 | -70 | -45 | 20 | 36 | 17 | 37 | -22 | 4 | 7 | 56 | 66 | 25 | 22 | 41 | 45 | 79 | 36 | 19 | 17 | 33 | 18 | 21 | 12 | 6 | 35 | |
| BROCKEN MITTEL | 0 | -40 | -10 | 42 | 24 | -18 | 36 | 13 | 5 | 0 | -2 | 11 | 12 | -2 | -28 | -21 | 30 | 6 | -35 | -31 | -15 | 20 | 6 | -19 | -9 | -30 | -27 | -12 | -24 | -16 | 9 | |
| MAX. | -79 | -77 | -90 | -38 | -67 | -47 | -19 | -17 | -15 | -17 | -33 | -29 | -31 | -44 | -42 | -5 | -12 | -44 | -41 | -44 | -9 | -5 | -6 | -44 | -41 | -41 | -14 | -9 | -8 | 1 | 24 | |
| MIN. | -17 | -13 | -8 | -9 | -2 | 4 | -22 | 4 | 29 | 45 | 51 | 62 | 14 | 29 | 38 | 99 | 87 | 43 | 46 | 60 | 78 | 84 | 71 | 59 | 44 | 66 | 42 | 54 | 51 | 28 | -33 | -3 |
| NEURUPPIN MITTEL | -6 | -8 | 1 | 1 | 9 | 12 | -4 | 19 | 38 | 51 | 67 | 76 | 59 | 40 | 57 | 122 | 103 | 64 | 63 | 75 | 95 | 104 | 93 | 85 | 63 | 99 | 64 | 91 | 82 | 70 | 81 | |
| MAX. | -22 | -19 | -14 | -15 | -27 | -4 | -45 | -12 | 18 | 36 | 32 | 58 | -12 | 22 | 12 | 57 | 64 | 34 | 24 | 46 | 50 | 49 | 49 | 18 | 49 | 25 | 32 | 35 | 23 | 42 | 61 | |
| MIN. | -25 | -22 | -14 | -24 | -11 | -13 | -45 | -11 | 24 | 40 | 39 | 58 | 13 | 23 | 29 | 90 | 82 | 42 | 43 | 52 | 75 | 78 | 68 | 56 | 43 | 57 | 41 | 52 | 49 | 37 | 61 | |
| POTSDAM MITTEL | -15 | -19 | -2 | -6 | 1 | 2 | -14 | 9 | 33 | 47 | 58 | 81 | 59 | 42 | 45 | 107 | 109 | 69 | 62 | 72 | 90 | 95 | 104 | 81 | 70 | 94 | 66 | 83 | 81 | 75 | 102 | |
| MAX. | -30 | -29 | -24 | -38 | -39 | -33 | -76 | -46 | 8 | 31 | 22 | 44 | -18 | 15 | -5 | 43 | 65 | 22 | 23 | 30 | 44 | 64 | 29 | 42 | 13 | 33 | 17 | 14 | 33 | -6 | 40 | |
| MIN. | -11 | -11 | 2 | -7 | -1 | 2 | -30 | -1 | 39 | 52 | 51 | 70 | 29 | 35 | 40 | 98 | 94 | 53 | 53 | 60 | 86 | 92 | 81 | 64 | 55 | 71 | 52 | 61 | 64 | 51 | 76 | |
| BERLIN-ALEX MITTEL | 2 | -6 | 12 | 3 | 8 | 14 | -6 | 20 | 48 | 55 | 69 | 86 | 78 | 46 | 51 | 123 | 116 | 80 | 71 | 77 | 103 | 108 | 103 | 98 | 79 | 104 | 73 | 88 | 87 | 81 | 111 | |
| MAX. | -17 | -18 | -8 | -11 | -13 | -6 | -51 | -24 | 20 | 48 | 56 | 86 | 78 | 46 | 51 | 123 | 116 | 80 | 71 | 77 | 103 | 108 | 103 | 98 | 79 | 104 | 73 | 88 | 87 | 81 | 111 | |
| MIN. | 2 | -6 | 12 | 3 | 8 | 14 | -6 | 20 | 48 | 55 | 69 | 86 | 78 | 46 | 51 | 123 | 116 | 80 | 71 | 77 | 103 | 108 | 103 | 98 | 79 | 104 | 73 | 88 | 87 | 81 | 111 | |

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

