

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	MONATS MAXIMUM DA-TUM	MINIMUM DA-TUM	MITTLERE AN-SPEZ. REL. ZAHL	MITTLERER AN-WIND-VEKTOR	M	M	M	M	M	M					
STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL	P HPA	H M	T GRAD C	TMAX GRAD C	TMIN GRAD C	B/KG	PRDZ.	GRAD M/S	M	HMAX TUM	DA-HMIN TUM	DA-AN-TUM ZAHL	P	FMIN	PMAX	TMIN	TMAX

100	15853	-61.3	-54.4	1.	-72.4	28.	0.10+	35+	26	279	24	107					
150	13319	-59.5	-51.5	1.	-71.9	28.	0.08+	40+	30	280	22	119	TROPO-M	10441	16572	29.	7418
200	11522	-61.6	-51.4	1.	-76.3	28.	0.05+	45+	30	281	23	121	PAUSE HPA	240	85	29.	356
300	8974	-52.3	-45.8	9.	-59.7	28.	0.10+	46+	30	281	23	122	GRAD C	-62.6	-77.8	28.	-49.7
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	BRENZE				28
BODEN*	135	3.9	10.1	16.	-2.7	7.	4.98	87	31	214	4	124					
100	15939	-60.5	-55.0	1.	-72.1	28.	0.11+	37+	29	280	22	112					
150	13410	-59.2	-50.5	2.	-74.6	28.	0.09+	42+	30	283	21	118	TROPO-M	11066	12752	12.	7700
200	11621	-62.4	-51.1	26.	-75.1	28.	0.04+	45+	30	287	21	118	PAUSE HPA	220	170	28.	352
300	9057	-50.4	-43.5	16.	-58.2	27.	0.13	46	31	285	19	122	GRAD C	-64.0	-80.1	28.	-52.9
400	7120	-35.7	-28.6	16.	-48.7	27.	0.45	45	31	279	17	123					
500	5529	-24.2	-16.9	15.	-35.7	27.	1.08	42	31	277	16	124	NULL-M	1379	2586	16.	
700	2997	-8.6	-1.9	15.	-16.4	25.	2.84	48	31	273	13	124	GRAD-HPA	861	739	16.	
850	1470	-1.7	6.0	31.	-11.3	3.	3.95	78	31	267	12	124	BRENZE				26
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					
150	13456	-58.6	-51.0	1.	-73.5	28.	0.09+	44+	29	284	19	59	TROPO-M	11196	13193	15.	8491
200	11662	-61.9	-50.4	26.	-76.4	28.	0.05+	46+	29	287	18	59	PAUSE HPA	217	160	15.	319
300	9102	-49.7	-45.3	17.	-57.3	26.	0.14+	46+	29	287	17	59	GRAD C	-63.5	-77.0	28.	-50.0
400	7164	-35.0	-29.7	16.	-47.4	27.	0.49	48	30	280	15	60					
500	5569	-23.3	-17.3	16.	-33.8	27.	1.16	50	30	278	14	60	NULL-M	1607	2603	17.	
700	3026	-7.5	-2.1	16.	-14.9	25.	3.11	51	30	271	13	60	GRAD-HPA	839	740	17.	
850	1492	-0.6	8.1	28.	-6.3	2.	4.30	72	30	264	11	60	BRENZE				25
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					
150	13417	-60.7	-50.3	1.	-71.5	28.	0.07+	48+	28	279	18	113	TROPO-M	11183	12894	16.	8218
200	11641	-64.2	-51.9	26.	-74.1	28.	0.03	52	28	286	16	113	PAUSE HPA	216	170	16.	321
300	9084	-50.7	-43.6	16.	-56.2	27.	0.12	50	31	285	14	119	GRAD C	-65.3	-77.7	28.	-51.8
400	7147	-35.5	-27.4	17.	-47.7	27.	0.47	46	31	280	14	119					
500	5555	-24.0	-16.5	16.	-34.9	26.	1.10	43	31	275	13	119	NULL-M		2691	23.	
700	3019	-8.3	-2.2	17.	-16.6	25.	2.92	51	31	267	12	120	GRAD-HPA		733	23.	
850	1490	-1.6	4.0	16.	-6.1	25.	3.99	76	31	257	9	120	BRENZE				23
BODEN*	189	0.1	6.8	17.	-7.4	8.	3.96	88	31	182	3	124					

* ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN

* 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
 A B W . V O M M O N A T S M I T T E 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
 >= 30.0 >= 25.0 < 0.0 < 0.0 -10.0
 % 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 S U M M E H 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	4.4	4.2	11.4	16.	-2.6	7.	0	0	1	8	0	24	54	9	6.4
WARNEVUENDE	4	4.4	4.3	10.5	16.	-3.1	7.	0	0	1	7	0	27	65	11	6.4
ARKONA	42	3.6	3.5	8.4	17.	-2.8	7.	0	0	1	5	0	22	56	9	6.3
GREIFSWALD	2	4.2	4.9	11.0	16.	-3.3	7.	0	0	2	6	0	21	44	8	6.5
SCHWERIN	59	3.8	4.2	11.3	16.	-4.3	7.	0	0	2	9	0	21	46	8	7.0
TETEROW	46	3.7	4.6	11.0	16.	-3.9	7.	0	0	3	7	0	15	34	6	6.5
NEUBRANDENBURG	81	3.3	4.4	10.5	16.	-4.4	7.	0	0	5	9	0	17	33	7	6.5
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	4.1	4.8	12.6	16.	-6.1	7.	0	0	2	9	0	43	93	17	6.1
MAGDEBURG	79	3.7	4.3	12.4	17.	-7.0	7.	0	0	3	9	0	55	115	21	5.8
BROCKEN	1142	-1.4	3.1	4.6	16.	-9.0	3.	0	0	10	31	0	39	68	15	6.9
NEURUPPIN	38	3.9	4.9	12.2	16.	-4.5	7.	0	0	3	9	0	//	//	//	//
POTSDAM	81	3.2	4.2	10.9	17.	-7.6	7.	0	0	5	11	0	38	76	15	6.4
BERLIN-ALEX	38	4.4	4.0	12.3	16.	-5.1	7.	0	0	2	8	0	//	//	//	6.7
BERLIN-SCHOENEFELD	47	3.3	4.4	11.7	17.	-8.5	7.	0	0	3	10	0	//	//	//	6.3
ANGERMUENDE	56	3.5	4.8	11.5	16.	-6.8	7.	0	0	5	9	0	29	61	12	6.5
LINDENBERG	98	2.9	4.3	11.0	17.	-9.2	7.	0	0	8	11	0	43	86	17	6.1
ARTERN	164	2.9	3.6	12.2	26.	-5.8	8.	0	0	4	11	0	38	92	14	6.5
WITTENBERG	105	3.0	3.9	12.4	26.	-7.0	7.	0	0	3	11	0	48	101	19	5.8
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	3.3	3.8	12.8	26.	-7.2	4.	0	0	1	10	0	56	127	21	5.5
OSCHATZ	150	3.2	4.0	12.5	26.	-8.5	4.	0	0	3	10	0	72	153	28	5.4
COTTBUS	69	3.4	4.3	11.8	31.	-7.7	8.	0	0	4	11	0	64	130	25	6.0
ERFURT-BINDERSLEB.	312	2.1	3.3	11.7	26.	-9.0	8.	0	0	6	13	0	66	137	25	5.5
SCHMUECKE	937	-2.1	2.3	5.3	26.	-9.1	4.	0	0	16	29	0	19	45	7	7.3
MEININGEN	450	0.2	2.4	9.4	25.	-7.9	8.	0	0	14	18	0	16	40	6	7.4
GERA-LEUMNITZ	311	2.0	3.3	12.3	26.	-7.7	8.	0	0	6	14	0	66	113	25	5.6
KARL-MARX-STADT	418	1.9	3.5	11.1	28.	-8.5	4.	0	0	4	14	0	71	126	27	5.5
PICHTELBERG	1213	-1.9	3.4	5.3	31.	-12.2	4.	0	0	10	30	2	71	114	27	5.8
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	2.8	3.8	12.8	26.	-8.5	8.	0	0	6	13	0	75	134	29	5.6
GOERLITZ	237	2.1	3.8	11.0	31.	-8.9	8.	0	0	7	12	0	73	126	28	5.7

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

STATION

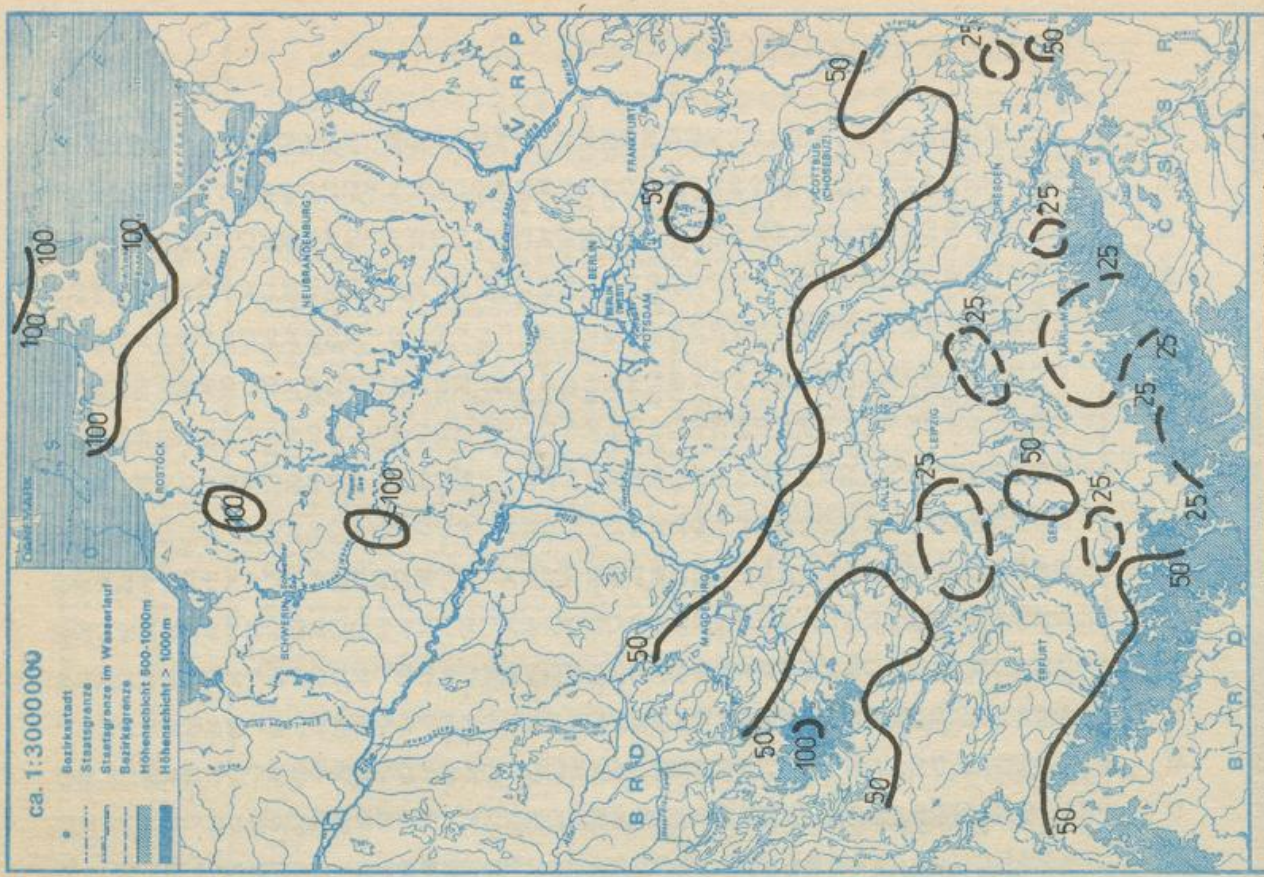
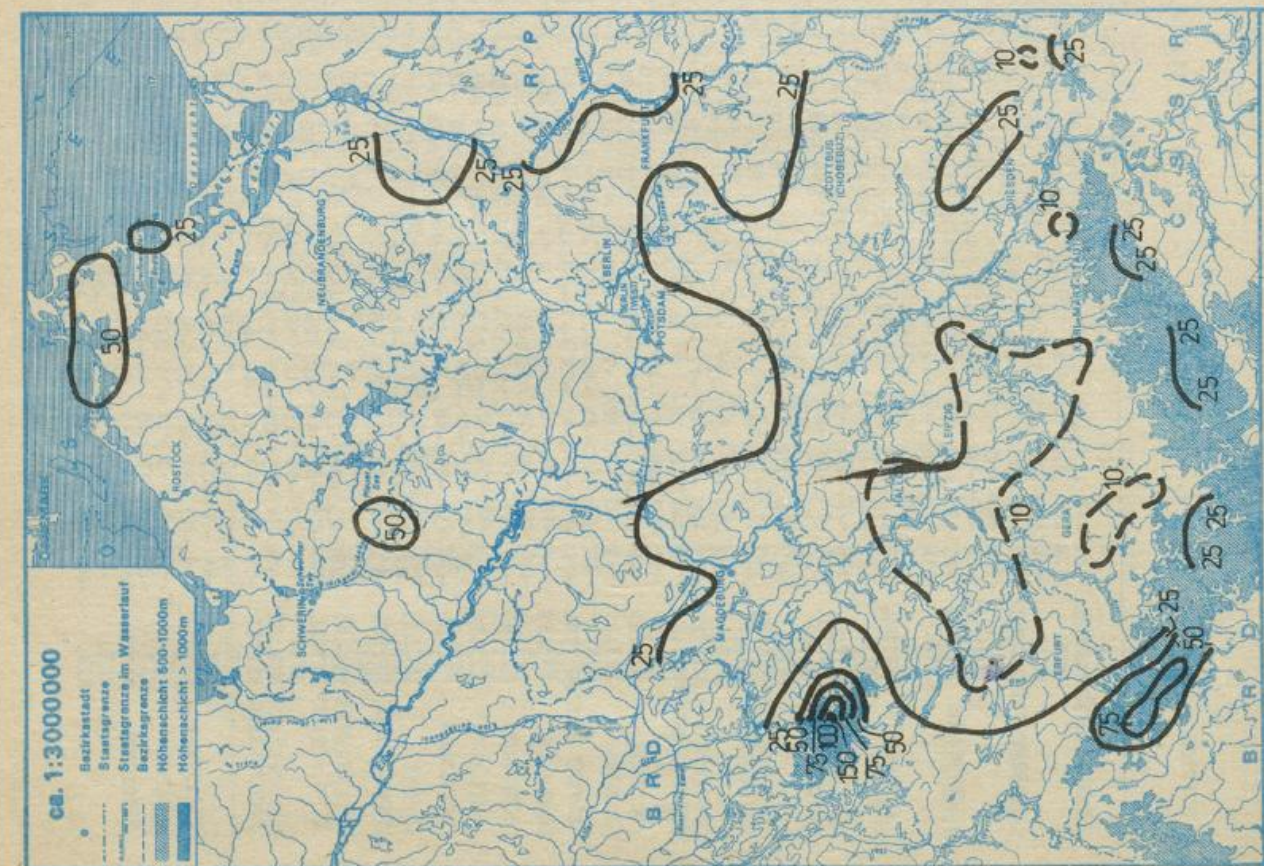
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

| 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 | 21 | 41 | | |
| 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 | 93 | 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 | 64 | 63 | 22 | 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 | 16 | 39 | 44 | 59 | 46 | 22 | 7 | 43 | 20 | 20 | 25 | 19 | 39 | |
| 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 | 42 | 36 | 53 | -2 | -11 | 68 | 69 | 28 | 29 | 41 | 51 | 72 | 40 | 37 | 18 | 41 | 22 | 16 | 25 | 8 | 40 | |
| 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 | 27 | 39 | 95 | 88 | 43 | 47 | 57 | 86 | 87 | 75 | 61 | 54 | 53 | 44 | 64 | 48 | 41 | 70 | |
| 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 | -5 | 45 | 32 | -10 | -20 | -7 | 30 | 30 | 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 | 18 | 49 | 25 | 32 | 35 | 23 | 42 | 42 | 42 | |
| 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 | 55 | 69 | 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 | 77 | 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 | -72 | -77 | 5 | 20 | 17 | 26 | 11 | -2 | 15 | 16 | 71 | 75 | 23 | 29 | 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 | 15 | 16 | 71 | 75 | 23 | 29 | 32 | 42 | 63 | 49 | 53 | 18 | 54 | 21 | 33 | 43 | 2 | 34 | |
| ERFURT-BIND. MITTEL | -2 | -10 | -12 | 2 | -3 | -10 | 2 | -7 | 25 | 44 | 40 | 71 | 25 | 37 | 36 | 90 | 88 | 63 | 51 | 48 | 94 | 78 | 94 | 78 | 113 | 117 | 67 | 113 | 72 | 72 | 112 | | |
| MAX. | -30 | -18 | -30 | -76 | -53 | -82 | -71 | -90 | -15 | 7 | -7 | 16 | -30 | -24 | -32 | 13 | 23 | -23 | -25 | -20 | 9 | 3 | 3 | 1 | 8 | -11 | -11 | 8 | -7 | -5 | 24 | | |
| MIN. | -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 | | |
| SCHMUECKE MITTEL | -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 | | |
| MAX. | -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 | | |
| MIN. | -28 | -25 | -28 | -22 | -25 | -24 | -21 | -58 | -21 | -3 | -1 | -4 | -15 | -4 | 12 | 59 | 73 | 45 | 18 | 20 | 71 | 55 | 33 | 39 | 43 | 31 | 21 | 30 | 22 | 19 | 47 | | |
| MEININGEN MITTEL | -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 | | |
| MAX. | -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 | | |
| MIN. | -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 | | |
| GERA-LEUNN. MITTEL | -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 | | |
| MAX. | -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 | | |
| MIN. | -42 | -34 | -45 | -85 | -66 | -55 | -76 | -50 | -7 | 9 | -12 | 14 | -18 | -14 | -18 | 40 | 40 | 29 | 65 | 79 | 98 | 101 | 110 | 52 | 111 | 71 | 93 | 110 | 110 | 110 | 110 | | |
| K.-M.-STADT MITTEL | -19 | -57 | -93 | -11 | -44 | -40 | 5 | -11 | -14 | -19 | -24 | -2 | -23 | -16 | -34 | 4 | 11 | -45 | -42 | 31 | 2 | 1 | 7 | -17 | -14 | -20 | -30 | 2 | -23 | -3 | 16 | | |
| MAX. | 6 | -41 | -67 | 22 | 5 | -80 | 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 | | |
| MIN. | -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 | | |
| FICHELBERG MITTEL | -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 | | |
| MAX. | -20 | -23 | -27 | -44 | -40 | -40 | -83 | -65 | -21 | -8 | 32 | -14 | -4 | -12 | 48 | 63 | 15 | 19 | 31 | 46 | 57 | 54 | 80 | 104 | 94 | 98 | 94 | 128 | 70 | 62 | 94 | 72 | 97 |
| MIN. | -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 | 35 | 60 | 16 | 18 | |
| GOERLITZ MITTEL | -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 | | |
| MAX. | -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 | 16 | | |
| 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 | 16 | | |



28. 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



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

Februar 1990

Nr. 2/90

Allgemeiner Witterungscharakter

=====

Der Februar war erheblich zu warm, ueberwiegend niederschlags- und sonnenscheinreich sowie zeitweise stuermisch.

Im Februar setzte sich die Zufuhr milder atlantischer und subtropischer Luftmassen, die ab 2. Januardekade begann, bis zum Monatsende fort. Dadurch traten waehrend der vergangenen 51 Tage keine unternormalen Tagesmittel der Lufttemperatur auf. Das wurde erstmals in der Potsdamer Messreihe seit 1893 beobachtet. Die Abweichungen der Tagesmittel betrugten in der 1. und 3. Dekade bis zum 26. verbreitet 5 bis 11 K. In Potsdam wurde das bisher hoechste Tagesmaximum von 18,0 °C um 0,8 K am 21. ueberboten. Insgesamt war der Februar mit Monatsmitteltemperaturen von 5,5 bis 7 °C um 6 bis 7 K (Bezirk Suhl: 3 bis 5 °C = 4 bis 5 K) zu warm und ist damit um 1,5 bis 2 K waermer als der bisher waermste Februar in diesem Jahrhundert im Jahr 1961.

Tiefauslaeuer verursachten vor allem nach dem 10. mehrfach zum Teil ergiebige und oertlich auch gewittrige Niederschlaege, die im Tiefland nur an wenigen Tagen als Schnee fielen und zur Ausbildung einer voruebergehenden Schneedecke (13., 14.) fuehrten. Auch im oberen Berglaend waren meist geringe Schneehoeehen anzutreffen, nur vom 12. bis 19. betrugten sie dort 5 bis 55 cm, schneefrei war es am 25. und 26. im gesamten Mittelgebirge. Die Monatssumme der Niederschlagshoeeh erreichte im groessten Teil der DDR 30 bis 75 mm, im Mittelgebirge bis 215 mm. Das sind meist 110 bis 180 %, im Westteil der DDR gebietsweise 200 bis 250 %, oertlich bis 285 %, im Suedosten vereinzelt 80 bis 110 % der normalen Monatssumme des Februar.

Die sonnigen Witterungsabschnitte bewirkten eine Sonnenscheindauer von 90 bis 130 Stunden (130 bis 195 % der Norm). Am 4., 8. und vom 26. bis 28. traten Stuerme mit Windspitzen von 25 bis 38 m/s, auf den Gipfeln bis 64 m/s auf.

Infolge der haeufigen Wetterlagen mit relativ guten Austauschbedingungen wurden auch im Februar im Monatsmittel deutlich niedrigere SO₂-Belastungen der Luft als im gleichen Zeitraum der Vorjahre registriert. Nur am 5., 6., 22. und 23. waren unter dem Einfluss von Hochdruckgebieten etwas unguenstigere Austauschbedingungen vorhanden. Dabei kam es zwar zur Ausbildung erhoehter, jedoch keiner extremer SO₂-Belastungen der Luft.

Der Winter 1989/90 (Dez. bis Feb.) war mit einem Temperaturmittel von 3 bis 5 °C der waermste in diesem Jahrhundert mit einer Abweichung vom Normalwert von 3,5 bis 4,5 K. Die Wintersumme der Niederschlagshoeeh erreichte ueberwiegend 110 bis 170 mm, im Thueringer Wald und Harz 180 bis 300 mm, auf den Gipfeln bis 525 mm. Das sind meist 110 bis 130 %, oertlich 140 bis 185 % und nur im Suedosten 65 bis 100 % der normalen Wintersumme. Die Sonnenscheindauer war in den Nordbezirken und im Bezirk Suhl mit 140 bis 160 Stunden normal (95 bis 110 %), sonst mit 170 bis 300 Stunden uebernormal (130 bis 155 %).

Korrekturen: - 1. Seite, 3. Zeile von unten, lies: 600 Mikrogramm SO₂ je m³...

- Aerologische Daten: Dresden Tropopause Mittel H 11138 m, Mittel P 219 HPA, T Mittel -63,4 °C

Redaktionsschluss: 5. 3. 1990

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

T 12 10

| 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 | | W I N D | | G R E N Z F L A E C H E N | | DA-AN-TUM ZAHL | | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|---------------------------|-----|----------------|-----|----|------|------|
| | | MITTL. MONATS HOEHE | MAXIMUM DA-TUM | MINIMUM DA-TUM | MITTLERE AN-SPEZ. REL. ZAHL | MITTLERER AN-WIND-VEKTOR | HMAX TUM | HMIN TUM | P | | T | | | |
| STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL | P HPA | H M | T TMAX GRAD C | TMIN GRAD C | G/KG | PROZ. | GRAD M/S | M | P | T | P | T | TMIN | TMAX |
| GREIFSWALD | 100 | 15913 | -59.1 | -44.5 | 28. | -70.7 | 5. | 0.13+ | 33+ | 22 | 280 | 25 | 280 | 25 |
| | 150 | 13372 | -56.4 | -42.9 | 27. | -67.4 | 5. | 0.12+ | 41+ | 26 | 277 | 26 | 277 | 26 |
| | 200 | 11546 | -57.2 | -38.0 | 27. | -53.0 | 5. | 0.08 | 47 | 27 | 273 | 25 | 273 | 25 |
| | 300 | 8953 | -50.2 | -36.9 | 27. | -58.8 | 12. | 0.13 | 54 | 27 | 268 | 23 | 268 | 23 |
| | 400 | 7028 | -38.1 | -27.6 | 8. | -49.4 | 16. | 0.36 | 58 | 27 | 262 | 20 | 262 | 20 |
| 4 M | 500 | 5452 | -25.9 | -15.5 | 8. | -38.0 | 27. | 0.93 | 57 | 27 | 260 | 18 | 260 | 18 |
| | 700 | 2926 | -8.3 | 1.6 | 20. | -17.0 | 27. | 2.90 | 55 | 27 | 259 | 16 | 259 | 16 |
| | 850 | 1383 | 0.9 | 9.5 | 7. | -7.6 | 16. | 4.78 | 63 | 28 | 255 | 15 | 255 | 15 |
| BODEN* | | 59 | 5.8 | 16.3 | 21. | -0.5 | 15. | 5.71 | 79 | 28 | 208 | 4 | 208 | 4 |
| LINDENBERG | 100 | 15999 | -59.4 | -46.4 | 28. | -71.3 | 5. | 0.13 | 37 | 27 | 283 | 24 | 283 | 24 |
| | 150 | 13441 | -56.0 | -42.4 | 27. | -66.0 | 17. | 0.13 | 42 | 27 | 281 | 25 | 281 | 25 |
| | 200 | 11619 | -57.4 | -38.1 | 27. | -70.7 | 5. | 0.08 | 47 | 28 | 278 | 23 | 278 | 23 |
| | 300 | 9012 | -48.3 | -36.1 | 27. | -56.8 | 12. | 0.16 | 52 | 28 | 273 | 22 | 273 | 22 |
| | 400 | 7070 | -36.4 | -25.5 | 8. | -50.8 | 16. | 0.43 | 55 | 28 | 269 | 19 | 269 | 19 |
| 112 M | 500 | 5485 | -24.9 | -12.8 | 8. | -36.8 | 16. | 1.02 | 55 | 28 | 267 | 16 | 267 | 16 |
| | 700 | 2952 | -7.9 | 1.0 | 6. | -16.7 | 16. | 3.01 | 51 | 28 | 266 | 14 | 266 | 14 |
| | 850 | 1415 | 1.3 | 11.5 | 8. | -6.9 | 16. | 4.93 | 63 | 28 | 260 | 13 | 260 | 13 |
| BODEN* | | 92 | 4.8 | 15.5 | 8. | -0.4 | 14. | 5.38 | 79 | 28 | 235 | 4 | 235 | 4 |
| DRESDEN | 100 | 16069 | -59.6 | -48.3 | 27. | -69.7 | 6. | 0.00+ | 0+ | 27 | 284 | 22 | 284 | 22 |
| | 150 | 13511 | -55.5 | -45.1 | 27. | -64.0 | 5. | 0.14+ | 41+ | 27 | 281 | 24 | 281 | 24 |
| | 200 | 11681 | -57.3 | -37.2 | 27. | -71.0 | 17. | 0.08+ | 44+ | 27 | 277 | 23 | 277 | 23 |
| | 300 | 9065 | -48.1 | -40.7 | 8. | -56.5 | 12. | 0.16+ | 48+ | 28 | 274 | 22 | 274 | 22 |
| | 400 | 7114 | -34.8 | -25.4 | 8. | -50.4 | 13. | 0.50 | 49 | 28 | 273 | 19 | 273 | 19 |
| 233 M | 500 | 5520 | -23.5 | -14.5 | 8. | -37.7 | 13. | 1.15 | 48 | 28 | 270 | 17 | 270 | 17 |
| | 700 | 2976 | -7.4 | 2.7 | 6. | -16.5 | 28. | 3.13 | 58 | 28 | 270 | 14 | 270 | 14 |
| | 850 | 1436 | 1.9 | 11.7 | 6. | -7.0 | 17. | 5.15 | 62 | 28 | 263 | 13 | 263 | 13 |
| BODEN* | | 104 | 9.4 | 16.8 | 21. | 0.6 | 15. | 7.50 | 61 | 28 | 210 | 3 | 210 | 3 |
| MEININGEN | 100 | 16039 | -60.6 | -49.0 | 28. | -71.7 | 5. | 0.11+ | 42+ | 26 | 281 | 22 | 281 | 22 |
| | 150 | 13490 | -56.4 | -44.7 | 27. | -65.2 | 5. | 0.12 | 45 | 26 | 284 | 24 | 284 | 24 |
| | 200 | 11661 | -57.6 | -40.9 | 27. | -69.5 | 5. | 0.08 | 50 | 27 | 281 | 25 | 281 | 25 |
| | 300 | 9060 | -48.1 | -37.6 | 27. | -57.5 | 12. | 0.16 | 52 | 28 | 279 | 25 | 279 | 25 |
| | 400 | 7110 | -35.2 | -24.2 | 8. | -50.0 | 13. | 0.48 | 53 | 28 | 274 | 22 | 274 | 22 |
| 450 M | 500 | 5519 | -23.9 | -13.7 | 8. | -36.5 | 16. | 1.00 | 52 | 28 | 270 | 19 | 270 | 19 |
| | 700 | 2978 | -7.3 | 1.9 | 8. | -17.8 | 16. | 3.15 | 60 | 28 | 264 | 16 | 264 | 16 |
| | 850 | 1439 | 1.0 | 10.0 | 6. | -8.1 | 16. | 4.81 | 74 | 28 | 252 | 12 | 252 | 12 |
| BODEN* | | 120 | 2.9 | 11.7 | 20. | -6.3 | 17. | 4.90 | 84 | 28 | 195 | 3 | 195 | 3 |

+ 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

BEDECKUNGSBRAD

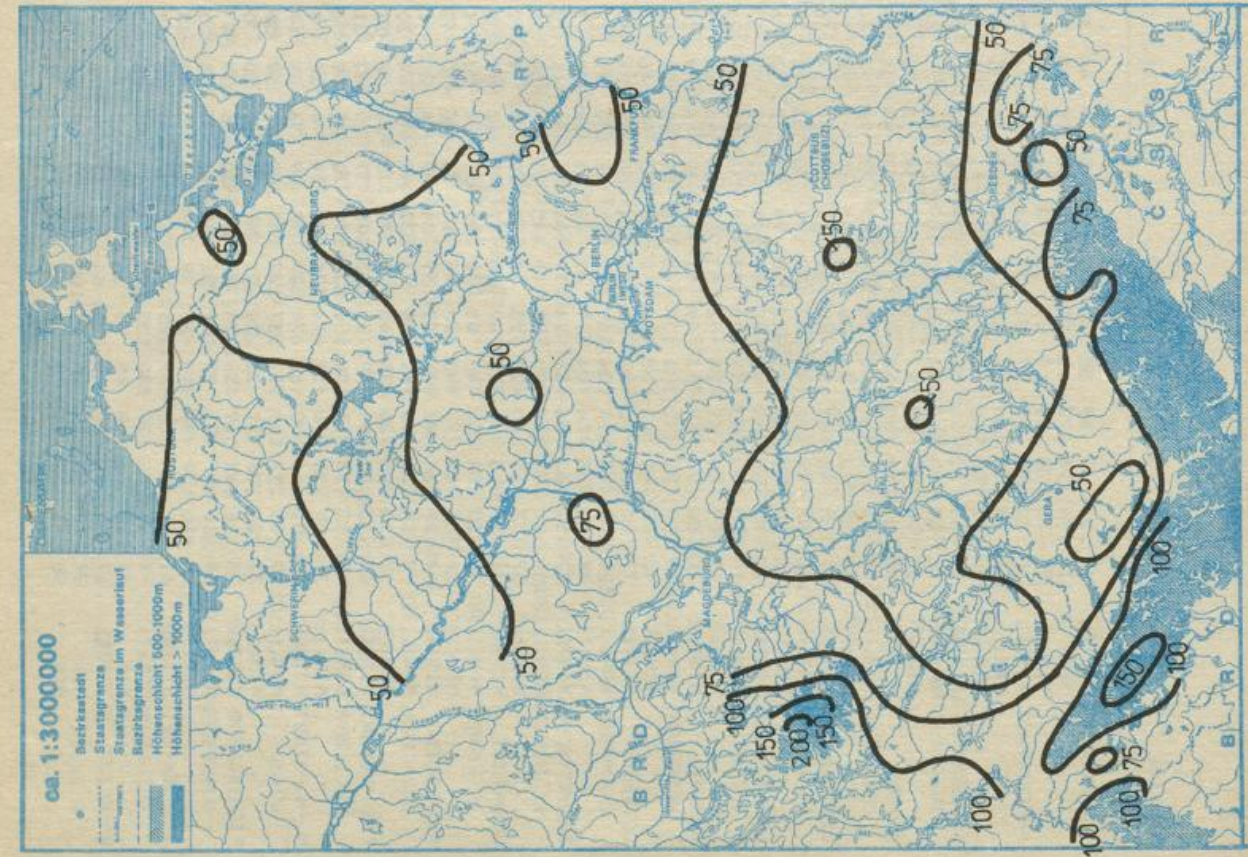
| STATION | HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M | MONATS MITTEL K | EX T R E M W E R T E | | | | | | ZAH L D E R T A G E M I T
>= 25.0 0.0 < 0.0 -10.0 | MONATS SUMME H | % VOM NORMAL WERT | % DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER | MONATSMITTEL
ACHTEL |
|---------|------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------------------|---------|--|----------------|-------------------|------------------------------|------------------------|
| | | | A B U - V O M N O R M A L W E R T | | M A X I M U M >= 25.0 0.0 | | M I N I M U M < 0.0 -10.0 | | | | | | |
| | | | MAXIMUM | MINIMUM | MAXIMUM | MINIMUM | MAXIMUM | MINIMUM | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|---|----|----|---|-----|-----|----|-----|
| BOLTENHAGEN | 15 | 6.5 | 6.3 | 16.2 | 21. | -0.9 | 15. | 0 | 0 | 2 | 0 | 94 | 148 | 34 | 5.3 |
| WARNEMUENDE | 4 | 6.5 | 6.3 | 17.0 | 21. | -2.2 | 15. | 0 | 0 | 2 | 0 | 91 | 144 | 33 | 5.4 |
| ARKONA | 42 | 5.8 | 6.0 | 15.6 | 21. | -1.1 | 16. | 0 | 0 | 1 | 0 | 88 | 137 | 32 | 5.1 |
| GREIFSWALD | 2 | 6.5 | 7.0 | 17.7 | 21. | -1.1 | 15. | 0 | 0 | 2 | 0 | 94 | 136 | 34 | 5.3 |
| SCHMERIN | 59 | 6.1 | 6.3 | 16.7 | 21. | -0.7 | 17. | 0 | 0 | 3 | 0 | 98 | 146 | 36 | 5.4 |
| TETEROW | 46 | 5.9 | 6.5 | 16.6 | 21. | -2.8 | 16. | 0 | 0 | 3 | 0 | 90 | 137 | 33 | 5.2 |
| NEUBRANDENBURG | 81 | 5.6 | 6.4 | 16.4 | 21. | -1.7 | 16. | 0 | 0 | 3 | 0 | 102 | 139 | 37 | 5.0 |
| SEEHAUSEN/ALTHARK | 21 | 6.4 | 6.7 | 17.5 | 24. | -2.1 | 6. | 0 | 0 | 5 | 0 | 108 | 168 | 39 | 5.0 |
| MAGDEBURG | 79 | 6.5 | 6.4 | 19.9 | 24. | -1.5 | 6. | 0 | 0 | 4 | 0 | 126 | 191 | 45 | 4.5 |
| BROCKEN | 1142 | 0.6 | 5.0 | 10.9 | 22. | -6.5 | 17. | 0 | 10 | 19 | 0 | 81 | 114 | 29 | 6.5 |
| NEURUPPIN | 38 | 5.9 | 6.3 | 15.6 | 20. | -0.6 | 6. | 0 | 0 | 1 | 0 | // | // | // | // |
| POTSDAM | 81 | 6.2 | 6.5 | 18.6 | 21. | -1.3 | 6. | 0 | 0 | 3 | 0 | 110 | 155 | 40 | 5.0 |
| BERLIN-ALEX | 38 | 7.3 | 6.2 | 18.4 | 21. | 0.5 | 14. | 0 | 0 | 0 | 0 | // | // | // | 5.2 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 47 | 6.2 | 6.6 | 18.0 | 21. | -1.9 | 6. | 0 | 0 | 3 | 0 | // | // | // | 4.8 |
| ANGERMUENDE | 56 | 5.9 | 6.7 | 17.8 | 21. | -1.3 | 16. | 0 | 0 | 4 | 0 | 93 | 129 | 34 | 5.1 |
| LINDENBERG | 98 | 6.1 | 6.6 | 17.8 | 21. | -0.5 | 6. | 0 | 0 | 4 | 0 | 110 | 155 | 40 | 4.7 |
| ARTERN | 164 | 6.2 | 6.3 | 18.1 | 24. | -3.0 | 6. | 0 | 0 | 3 | 0 | 99 | 158 | 36 | 4.7 |
| WITTENBERG | 105 | 6.3 | 6.5 | 17.6 | 23. | -1.2 | 6. | 0 | 0 | 2 | 0 | 110 | 155 | 39 | 4.3 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 131 | 6.7 | 6.6 | 18.6 | 24. | -1.4 | 17. | 0 | 0 | 3 | 0 | 114 | 178 | 41 | 4.2 |
| OSCHATZ | 150 | 6.8 | 6.8 | 18.4 | 21. | -2.6 | 6. | 0 | 0 | 3 | 0 | 132 | 194 | 47 | 4.4 |
| COTTBUS | 69 | 6.9 | 7.1 | 19.5 | 21. | -2.6 | 23. | 0 | 0 | 4 | 0 | 121 | 170 | 43 | 4.6 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 312 | 5.7 | 6.2 | 18.0 | 24. | -3.2 | 17. | 0 | 0 | 7 | 0 | 124 | 175 | 44 | 4.6 |
| SCHMUECKE | 937 | 1.5 | 4.8 | 10.9 | 22. | -5.4 | 17. | 0 | 7 | 16 | 0 | 71 | 116 | 25 | 6.1 |
| MEININGEN | 450 | 3.4 | 4.3 | 14.6 | 20. | -8.0 | 17. | 0 | 0 | 11 | 0 | 88 | 129 | 31 | 5.0 |
| GERA-LEUMNITZ | 311 | 5.7 | 6.3 | 17.3 | 24. | -3.2 | 17. | 0 | 0 | 5 | 0 | 115 | 152 | 41 | 4.8 |
| KARL-MARX-STADT | 418 | 5.7 | 6.6 | 18.0 | 23. | -4.1 | 17. | 0 | 0 | 8 | 0 | 120 | 171 | 43 | 4.7 |
| FICHTELBERG | 1213 | 0.7 | 5.7 | 11.3 | 24. | -7.3 | 17. | 0 | 10 | 20 | 0 | 122 | 168 | 43 | 5.4 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 222 | 6.8 | 7.0 | 19.7 | 21. | 0.0 | 15. | 0 | 0 | 0 | 0 | 122 | 163 | 44 | 4.6 |
| GOERLITZ | 237 | 5.8 | 6.7 | 15.9 | 25. | -0.9 | 14. | 0 | 0 | 4 | 0 | 124 | 159 | 44 | 4.8 |

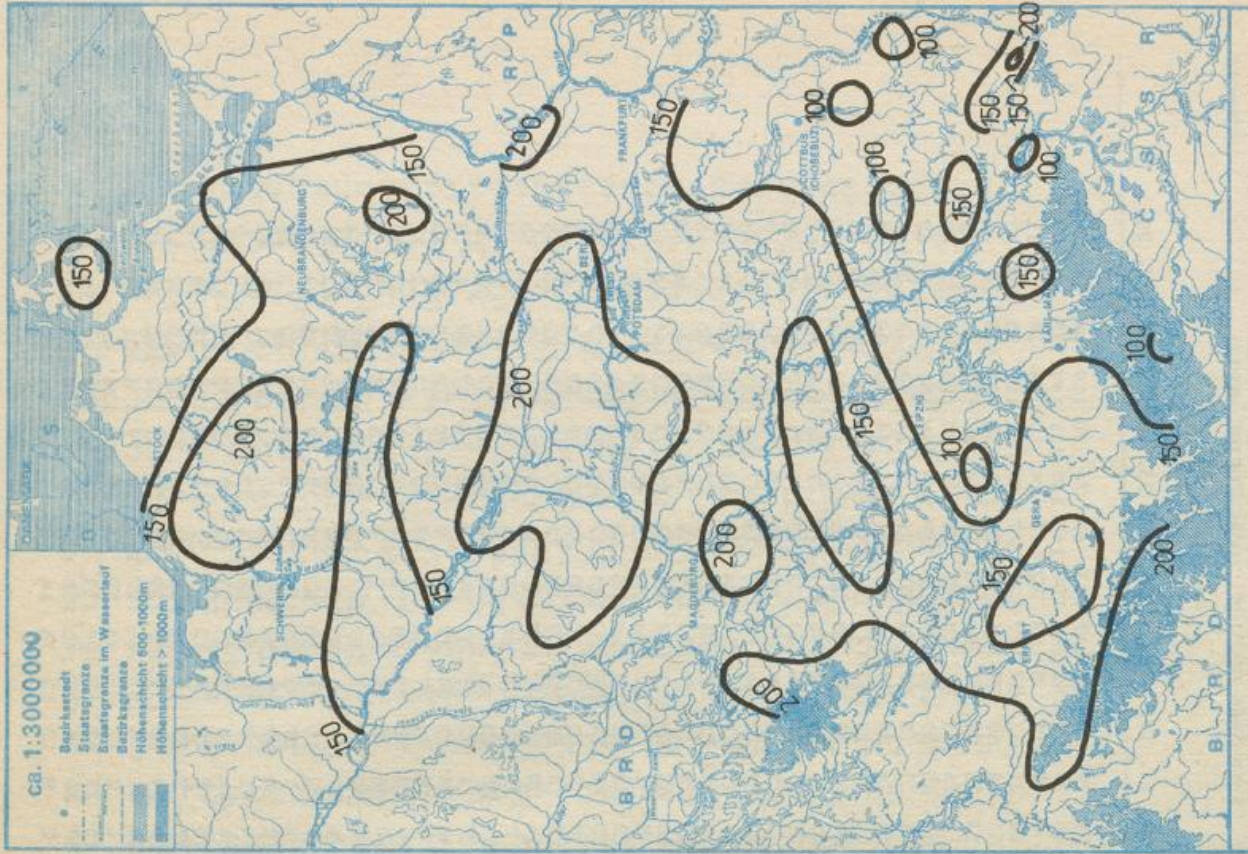
| STATION | RELATIVE LUFTFEUCHTE | | | NIEBERSCHLAGSHOEHEN | | | SCHNEEHOEHEN | | | EREIGNISTAGE | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|---------|--------------|-------------------|----------------|--------------|-------------------|------------------------------------|--------------------|-----|----|----|----|----|----|----|
| | MINIMUM | ZAHL DER TAGE MIT | 70% <= | MONATS SUMME MM | 2. VOM NORMAL WERT | MAXIMUM | MM DATUM | ZAHLE DER TAGE >= | MIT SCHNEEFALL | MAXIMUM | ZAHLE DER TAGE >= | NEBEL GEWITTER WINDSPITZE >=15 M/S | ZAHLE DER TAGE MIT | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 40% | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| BOLTENHAGEN | 60 | 25. | 20 | 56 | 193 | 13 | 26. | 18 | 15 | 10 | 1 | 8 | 2 | 14. | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 14 |
| WARNEMUEDE | 49 | 23. | 18 | 43 | 143 | 13 | 26. | 18 | 10 | 6 | 1 | 3 | 2 | 14. | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 14 |
| ARKONA | 61 | 22. | 23 | 27 | 96 | 6 | 26. | 18 | 7 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0. | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 18 |
| GREIFSWALD | 41 | 23. | 14 | 36 | 129 | 12 | 26. | 16 | 7 | 4 | 1 | 3 | 1 | 14. | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 | 11 |
| SCHWERIN | 45 | 6. | 15 | 58 | 176 | 18 | 26. | 18 | 13 | 6 | 1 | 5 | 2 | 14. | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | 11 |
| TETEROW | 56 | 25. | 20 | 55 | 212 | 15 | 26. | 18 | 11 | 6 | 1 | 6 | 5 | 14. | 3 | 2 | 0 | 3 | 1 | 16 |
| NEUBRANDENBURG | 52 | 23. | 17 | 44 | 163 | 8 | 27. | 16 | 12 | 6 | 0 | 5 | 1 | 14. | 3 | 0 | 0 | 4 | 2 | 16 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 40 | 23. | 13 | 62 | 221 | 10 | 8. | 18 | 14 | 10 | 1 | 5 | 2 | 14. | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 15 |
| MAGDEBURG | 40 | 25. | 8 | 56 | 193 | 15 | 28. | 13 | 10 | 7 | 1 | 6 | 3 | 15. | 3 | 1 | 0 | 3 | 0 | 14 |
| BROCKEN | 9 | 6. | 23 | 187 | 153 | 30 | 26. | 16 | 16 | 14 | 9 | 15 | 66 | 17. | 23 | 23 | 22 | 24 | 6 | 28 |
| NEURUPPIN | 52 | 22. | 13 | 50 | 185 | // | // | // | // | // | // | // | 3 | 14. | 1 | 1 | 0 | // | // | 9 |
| POTSDAM | 41 | 23. | 11 | 68 | 194 | 18 | 28. | 15 | 13 | 9 | 1 | 7 | 6 | 14. | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 13 |
| BERLIN-ALEX | 44 | 23. | 7 | 71 | 209 | 11 | 28. | 16 | 12 | 10 | 2 | 6 | 2 | 14. | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | / |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 48 | 23. | 12 | 52 | 193 | 15 | 28. | 15 | 12 | 6 | 1 | 6 | 2 | 14. | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 13 |
| ANGERMUEDE | 43 | 23. | 14 | 53 | 171 | 8 | 28. | 17 | 12 | 9 | 0 | 5 | 2 | 14. | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 11 |
| LINDENBERG | 43 | 25. | 8 | 54 | 169 | 17 | 28. | 16 | 13 | 8 | 1 | 6 | 6 | 14. | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 11 |
| ARTERN | 43 | 22. | 7 | 44 | 191 | 11 | 28. | 14 | 7 | 5 | 1 | 7 | 1 | 14. | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 13 |
| WITTENBERG | 49 | 22. | 10 | 53 | 166 | 10 | 28. | 12 | 12 | 7 | 1 | 5 | 4 | 14. | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 11 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 41 | 23. | 7 | 45 | 155 | 16 | 15. | 13 | 7 | 5 | 2 | 5 | 1 | 15. | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| OSCHATZ | 46 | 21. | 5 | 44 | 129 | 12 | 15. | 12 | 8 | 7 | 1 | 6 | 3 | 14. | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 12 |
| COTTBUS | 33 | 23. | 4 | 39 | 139 | 8 | 28. | 13 | 12 | 5 | 0 | 6 | 3 | 14. | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 33 | 5. | 7 | 47 | 188 | 12 | 26. | 12 | 7 | 5 | 2 | 6 | 1 | 16. | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 17 |
| SCHMUECKE | 33 | 6. | 24 | 161 | 177 | 34 | 28. | 16 | 14 | 11 | 6 | 15 | 51 | 16. | 27 | 24 | 15 | 23 | 1 | 20 |
| MEININGEN | 51 | 6. | 19 | 99 | 261 | 19 | 28. | 14 | 13 | 11 | 3 | 10 | 12 | 16. | 9 | 7 | 3 | 10 | 1 | 12 |
| GERA-LEUMNITZ | 43 | 6. | 10 | 55 | 190 | 13 | 15. | 13 | 9 | 5 | 2 | 7 | 3 | 16. | 3 | 1 | 0 | 1 | 4 | 13 |
| KARL-MARX-STADT | 18 | 6. | 9 | 38 | 97 | 10 | 28. | 12 | 6 | 5 | 1 | 8 | 16 | 16. | 5 | 4 | 2 | 0 | 2 | 14 |
| FICHTELBERG | 13 | 23. | 20 | 82 | 96 | 22 | 15. | 16 | 11 | 9 | 3 | 15 | 50 | 16. | 23 | 16 | 9 | 22 | 2 | 28 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 33 | 6. | 6 | 56 | 165 | 15 | 15. | 12 | 8 | 7 | 2 | 7 | 9 | 16. | 4 | 3 | 0 | 1 | 1 | 9 |
| GOERLITZ | 31 | 6. | 12 | 43 | 126 | 9 | 28. | 13 | 10 | 6 | 0 | 8 | 9 | 14. | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 21 |

| 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. |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BOLTENHAGEN MITTEL | 80 | 61 | 62 | 66 | 73 | 56 | 85 | 106 | 59 | 63 | 50 | 31 | 29 | 21 | 15 | 27 | 33 | 66 | 70 | 128 | 120 | 77 | 82 | 105 | 104 | 77 | 31 | 46 |
| MAX. | 97 | 85 | 79 | 86 | 112 | 113 | 120 | 147 | 80 | 85 | 80 | 52 | 50 | 34 | 34 | 46 | 60 | 92 | 106 | 149 | 162 | 128 | 149 | 157 | 136 | 115 | 60 | 62 |
| MIN. | 65 | 37 | 40 | 51 | 42 | 8 | 30 | 70 | 42 | 38 | 18 | 12 | 8 | 2 | -9 | 1 | -6 | 37 | 25 | 31 | 85 | 22 | 28 | 40 | 84 | 41 | 11 | 21 |
| WARNEMUENDE MITTEL | 79 | 58 | 63 | 66 | 78 | 66 | 87 | 102 | 57 | 63 | 49 | 30 | 29 | 17 | 13 | 24 | 37 | 63 | 60 | 127 | 123 | 81 | 86 | 109 | 103 | 73 | 33 | 46 |
| MAX. | 98 | 85 | 79 | 84 | 111 | 117 | 121 | 141 | 75 | 93 | 81 | 52 | 49 | 32 | 35 | 41 | 65 | 85 | 106 | 151 | 170 | 129 | 147 | 159 | 146 | 121 | 58 | 70 |
| MIN. | 63 | 39 | 45 | 42 | 56 | 31 | 41 | 61 | 47 | 45 | 26 | 15 | 15 | 1 | -22 | -11 | 12 | 36 | 20 | 92 | 86 | 40 | 36 | 48 | 87 | 45 | 3 | 29 |
| ARKONA MITTEL | 64 | 53 | 52 | 56 | 64 | 49 | 70 | 97 | 54 | 60 | 46 | 32 | 26 | 23 | 26 | 19 | 39 | 46 | 47 | 108 | 113 | 75 | 78 | 92 | 86 | 67 | 33 | 47 |
| MAX. | 90 | 79 | 68 | 65 | 95 | 78 | 103 | 128 | 65 | 80 | 67 | 49 | 38 | 32 | 35 | 38 | 57 | 66 | 66 | 128 | 156 | 111 | 135 | 136 | 120 | 103 | 58 | 53 |
| MIN. | 50 | 37 | 31 | 44 | 46 | 23 | 20 | 56 | 43 | 40 | 30 | 16 | 12 | 6 | 12 | -11 | 17 | 29 | 23 | 59 | 93 | 46 | 37 | 49 | 67 | 23 | 2 | 30 |
| GREIFSWALD MITTEL | 78 | 62 | 67 | 73 | 78 | 53 | 80 | 110 | 57 | 63 | 51 | 30 | 27 | 10 | 9 | 19 | 37 | 62 | 62 | 127 | 128 | 82 | 93 | 105 | 109 | 76 | 32 | 53 |
| MAX. | 107 | 103 | 88 | 86 | 110 | 105 | 121 | 146 | 80 | 94 | 81 | 61 | 46 | 25 | 22 | 38 | 70 | 83 | 102 | 160 | 177 | 125 | 157 | 153 | 132 | 111 | 65 | 71 |
| MIN. | 57 | 35 | 45 | 57 | 57 | 18 | 33 | 73 | 45 | 34 | 37 | 9 | 14 | 3 | -11 | -10 | 8 | 32 | 26 | 82 | 106 | 43 | 26 | 60 | 98 | 35 | 6 | 20 |
| SCHWERIN MITTEL | 79 | 57 | 58 | 64 | 69 | 61 | 83 | 99 | 51 | 55 | 45 | 25 | 24 | 19 | 14 | 20 | 25 | 62 | 65 | 123 | 121 | 70 | 77 | 98 | 99 | 72 | 22 | 45 |
| MAX. | 101 | 81 | 78 | 89 | 112 | 124 | 145 | 171 | 91 | 82 | 49 | 49 | 49 | 49 | 38 | 51 | 65 | 88 | 121 | 152 | 167 | 128 | 156 | 165 | 135 | 108 | 63 | 71 |
| MIN. | 62 | 40 | 33 | 48 | 35 | 18 | 29 | 45 | 34 | 23 | 19 | 5 | 8 | -1 | -2 | 2 | -7 | 36 | 19 | 97 | 96 | 19 | 15 | 38 | 86 | 43 | 2 | 19 |
| TETEROW MITTEL | 67 | 56 | 58 | 67 | 68 | 52 | 72 | 101 | 50 | 56 | 43 | 23 | 20 | 4 | 0 | 14 | 28 | 65 | 57 | 127 | 123 | 76 | 86 | 101 | 105 | 71 | 23 | 45 |
| MAX. | 102 | 85 | 85 | 109 | 109 | 113 | 137 | 172 | 88 | 83 | 55 | 47 | 12 | 13 | 33 | 63 | 83 | 85 | 97 | 158 | 166 | 124 | 157 | 153 | 138 | 113 | 65 | 63 |
| MIN. | 57 | 27 | 27 | 50 | 46 | 3 | 15 | 64 | 30 | 32 | 24 | 9 | 9 | -2 | -12 | -28 | 3 | 28 | 16 | 84 | 100 | 33 | 27 | 42 | 91 | 58 | 6 | 14 |
| NEUBRANDENBURGMITTEL | 74 | 58 | 55 | 64 | 66 | 51 | 71 | 102 | 46 | 52 | 42 | 21 | 17 | 2 | 2 | 8 | 25 | 56 | 56 | 119 | 122 | 67 | 82 | 87 | 102 | 70 | 21 | 39 |
| MAX. | 102 | 95 | 80 | 85 | 106 | 106 | 121 | 136 | 75 | 81 | 72 | 55 | 41 | 18 | 6 | 24 | 58 | 79 | 95 | 160 | 164 | 145 | 157 | 152 | 124 | 109 | 62 | 60 |
| MIN. | 54 | 33 | 34 | 48 | 42 | 2 | 25 | 62 | 35 | 27 | 25 | 3 | 4 | -2 | -2 | -17 | 2 | 25 | 15 | 87 | 103 | 24 | 34 | 37 | 91 | 60 | 0 | 8 |
| SEEHAUSEN/A. MITTEL | 80 | 58 | 61 | 69 | 73 | 30 | 82 | 112 | 56 | 54 | 49 | 33 | 26 | 28 | 12 | 25 | 26 | 75 | 80 | 127 | 121 | 72 | 64 | 106 | 112 | 84 | 25 | 48 |
| MAX. | 114 | 92 | 80 | 102 | 127 | 114 | 129 | 158 | 79 | 91 | 81 | 65 | 48 | 54 | 31 | 61 | 70 | 100 | 148 | 166 | 173 | 136 | 165 | 175 | 141 | 132 | 76 | 75 |
| MIN. | 60 | 26 | 25 | 56 | 40 | -21 | -10 | 60 | 39 | 33 | 26 | 10 | 7 | 0 | -2 | 2 | -5 | 32 | 35 | 91 | 72 | 32 | -9 | 18 | 89 | 51 | 0 | 15 |
| MAGDEBURG MITTEL | 77 | 54 | 57 | 69 | 64 | 33 | 82 | 112 | 49 | 42 | 51 | 35 | 28 | 26 | 11 | 25 | 31 | 77 | 100 | 121 | 109 | 74 | 76 | 103 | 124 | 91 | 42 | 48 |
| MAX. | 112 | 96 | 83 | 100 | 134 | 112 | 135 | 157 | 81 | 83 | 88 | 78 | 58 | 65 | 35 | 56 | 78 | 110 | 161 | 168 | 183 | 142 | 170 | 199 | 150 | 140 | 72 | 74 |
| MIN. | 50 | 33 | 15 | 50 | 18 | -15 | -8 | 62 | 35 | -2 | 21 | 9 | 7 | 2 | 1 | 3 | -5 | 27 | 38 | 82 | 51 | 25 | 7 | 17 | 86 | 57 | 4 | 15 |
| BROCKEN MITTEL | 19 | -3 | -10 | -14 | 30 | 69 | 28 | 25 | -23 | -25 | -22 | -43 | -47 | -32 | -37 | -47 | -41 | 14 | 35 | 51 | 55 | 43 | 83 | 69 | 49 | 7 | -42 | -31 |
| MAX. | 42 | 10 | 10 | 12 | 66 | 101 | 62 | 60 | -17 | -5 | 7 | -25 | -40 | -25 | -30 | -41 | -30 | 25 | 47 | 60 | 78 | 109 | 96 | 94 | 73 | 48 | -22 | -30 |
| MIN. | 7 | -14 | -20 | -26 | -20 | 55 | 7 | -19 | -30 | -39 | -39 | -59 | -51 | -51 | -47 | -54 | -65 | -36 | 23 | 40 | 46 | -7 | 77 | 49 | 28 | -24 | -56 | |
| NEURUPPIN MITTEL | 65 | 56 | 61 | 67 | 59 | 36 | 72 | 104 | 52 | 51 | 54 | 32 | 24 | 26 | 17 | 22 | 31 | 66 | 70 | 112 | 109 | 71 | 62 | 74 | 106 | 79 | 34 | 50 |
| MAX. | 91 | 78 | 79 | 89 | 108 | 115 | 116 | 139 | 75 | 76 | 76 | 61 | 42 | 55 | 31 | 53 | 66 | 91 | 110 | 156 | 118 | 130 | 144 | 136 | 123 | 119 | 74 | 70 |
| MIN. | 50 | 40 | 33 | 56 | 27 | -6 | 14 | 67 | 43 | 25 | 44 | 19 | 11 | 6 | 10 | 1 | 1 | 34 | 29 | 79 | 66 | 31 | 6 | 16 | 85 | 60 | 8 | 19 |
| POTS DAM MITTEL | 75 | 56 | 58 | 63 | 60 | 46 | 80 | 110 | 47 | 42 | 44 | 23 | 18 | 24 | 11 | 20 | 26 | 66 | 92 | 116 | 116 | 72 | 87 | 97 | 121 | 81 | 34 | 47 |
| MAX. | 117 | 87 | 89 | 109 | 123 | 109 | 136 | 161 | 72 | 89 | 81 | 73 | 49 | 52 | 37 | 52 | 69 | 95 | 149 | 186 | 141 | 173 | 167 | 150 | 128 | 69 | 77 | 77 |
| MIN. | 50 | 33 | 18 | 44 | 23 | -13 | 15 | 63 | 33 | 6 | 31 | 4 | 0 | 1 | -1 | 0 | -10 | 23 | 45 | 87 | 66 | 23 | 7 | 37 | 98 | 34 | 4 | 7 |
| BERLIN-ALEX MITTEL | 81 | 68 | 72 | 76 | 76 | 64 | 88 | 117 | 62 | 54 | 59 | 39 | 32 | 30 | 23 | 29 | 38 | 74 | 97 | 127 | 126 | 93 | 101 | 110 | 128 | 91 | 40 | 55 |
| MAX. | 115 | 106 | 94 | 119 | 123 | 111 | 133 | 162 | 83 | 85 | 84 | 76 | 53 | 57 | 54 | 54 | 70 | 101 | 142 | 164 | 184 | 151 | 162 | 160 | 144 | 135 | 82 | 77 |
| MIN. | 51 | 44 | 40 | 63 | 47 | 12 | 38 | 83 | 28 | 40 | 16 | 22 | 22 | 5 | 12 | 13 | 13 | 36 | 51 | 102 | 88 | 57 | 41 | 58 | 110 | 58 | 9 | 25 |

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



Monatssumme der Niederschlagshöhe in mm
 Februar 1990



Monatssumme der Niederschlagshöhe in %
 Februar 1990

14. Mai 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

44. Jahrgang

Maerz 1990

Nr 3/90

Allgemeiner Witterungscharakter

=====

Der Maerz war erheblich zu warm, sonnenscheinnormal und in grossen Teilen zu trocken.

Die milde Witterung des gerade vergangenen Winters setzte sich auch im 1. Fruerhlingsmonat fort. Der Vegetationsvorlauf betraegt bereits etwa 4 Wochen. Insgesamt war der Maerz mit einem Monatsmittel der Lufttemperatur von 6,5 bis 8,5 °C um 4 bis 5 K zu warm. In Potsdam wurde mit einem Mittel von 7,6 °C der 2.-waermste Maerzmonat seit Beobachtungsbeginn im Jahre 1893 (waermster bisher 1938 mit 8,0 °C) registriert. Am Monatsanfang und -ende lagen die Tagesmittel mit 0 bis 6 °C um den Normalwert, sonst darueber. Vom 16. bis 22. sogar mit 7 bis 15 °C um 5 bis 12 K ueber den zu dieser Jahreszeit ueblichen Werten. In Potsdam war die 2. Maerzdekade mit 9,6 °C (6,8 K uebernormal) die waermste seit 1901. Vom 17. bis 19. wurden verbreitet die bisher hoechsten Tagesmaxima ueberschritten. Aufgrund der starken Bewoelkung, besonders im letzten Monatsdrittel, schien die Sonne 95 bis 155 Stunden, das sind 85 bis 130 % der normalen Monatssumme.

Zu Monatsbeginn und am Ende verursachten Tiefauslauerer meist geringe Niederschlaege, ergiebig waren sie nur im Norden am 6. und im Sueden am 1., 10. und 28. Die Monatssumme der Niederschlagshoehe erreichte in grossen Teilen 10 bis 35 mm, vereinzelt im Nordwesten bis 50 mm, in den suedlichen Mittelgebirgen bis 75 mm und im Oberharz bis 110 mm. Das sind im Nordteil und vereinzelt im Sueden 75 bis 130 %, sonst verbreitet 25 bis 75 % der normalen Maerzsumme.

Eine Schneedecke lag im Tiefland nur bis zum 3., im unteren Bergland gebietsweise bis zum 4., im oberen Bergland wurde eine geschlossene Schneedecke vom 2. bis 7. (von 5 bis 65 cm Hoehe), auf den Gipfeln bis 15. und ab 25. (1 bis 20 cm) beobachtet. Vom 16. bis 24. lagen dort nur noch Schneeflecken.

Die stuermische Witterung des vergangenen Winters setzte sich noch bis zum 12. fort.

Die Luftbelastung mit Schwefeldioxid war in der zweiten Maerzdekade, vom 13. bis 19., am hoechsten. Unter Hochdruckeinfluss waren in dieser Periode etwas unguenstigere Austauschbedingungen vorhanden als in der uebrigen Zeit. Der smogausloesende Schwellenwert von 600 Mikrogramm je Kubikmeter wurde am 15.3. im 24stuendigen Mittel an je einer Meszstelle (in Leipzig und Meerane) ueberschritten. Das Monatsmittel der SO₂-Belastung der Luft liegt auch im Maerz niedriger als das des gleichen Zeitraumes der Vorjahre.

Redaktionsschluss: 4. 4. 1990

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

T 10

| Dat. | Wetterlage | Lufttemperatur | | | Bewoelkung | Niederschlag | Schneedecke | | |
|------|-------------------------|----------------------------------|------------|------------|---|--|-------------|-----------|-----------|
| | | Abw. der Tagesmittel v. Normal K | Maximum °C | Minimum °C | | | A cm | B cm | C cm |
| 1. | | | | | Wolkig bis bedeckt | Ueberall Schnee-, Regen- und Graupelschauer, am 1. auf den Gipfeln ergiebig, am 2. geringfuegig | loertlich | loertlich | loertlich |
| 2. | Nordwestlage (z) | -1 bis 4 | 2 bis 8 | -3 bis 3 | Heiter bis wolkig | | 1 bis 2 | 1 bis 2 | 1 bis 2 |
| 3. | | | | | Im Norden heiter, im Sueden bedeckt | Frueh verbreitet Schneefall, dann Spruehregen, im Sueden merklicher Schneefall, Fichtelberg ergiebig | bis 1 | bis 1 | bis 1 |
| 4. | | 1 bis 5 | 3 bis 10 | 0 bis 5 | | Meist unbedeutender Spruehregen und Regen | loertlich | loertlich | loertlich |
| 5. | | | | | Meist bedeckt | Verbreitet Spruehregen und Regen, am 5. im Norden merklich, am 6. dort ergiebig | | | |
| 6. | Westlage (vorwiegend z) | | | 2 bis 7 | | | | | |
| 7. | | 4 bis 9 | | | | Meist unbedeutender Niederschlag | | | |
| 8. | | | 9 bis 13 | 5 bis 10 | Meist bedeckt, abends im Sueden klar | Meist niederschlagsfrei | | | |
| 9. | | | | | Stark bewoelkt | Mehrfach Regen-, Schnee- und Graupelschauer, gebietsweise gewittrig | | | |
| 10. | | 2 bis 6 | 6 bis 14 | 0 bis 6 | Bedeckt | Ueberall Regen, Spruehregen, auf den Gipfeln als Schnee, im Mittelgebirge ergiebig | | | |
| 11. | | | 10 bis 19 | 5 bis 9 | Bedeckt, nachmittags teils heiter | Im Norden noch etwas Niederschlag | | | |
| 12. | Westlage (a) | 5 bis 10 | | | Heiter bis wolkig, im Norden anfangs bedeckt | Meist niederschlagsfrei | | | |
| 13. | | | 7 bis 14 | -2 bis 4 | Wolkig bis bedeckt | Niederschlagsfrei | | | |
| 14. | | 2 bis 6 | | | Bedeckt bis stark bewoelkt | Verbreitet geringer Spruehregen | | | |
| 15. | Uebergangslage (a) | 3 bis 6 | 12 bis 15 | -2 bis 4 | Wolkig | Niederschlagsfrei | | | |
| 16. | | | 15 bis 18 | -1 bis 6 | | | | | |
| 17. | Suedwestlage (a) | 4 bis 12 | 16 bis 22 | -1 bis 10 | Heiter | Niederschlagsfrei | | | |
| 18. | | | | | | | | | |
| 19. | | | | | | | | | |
| 20. | | | 10 bis 15 | 5 bis 13 | | Verbreitet meist geringer Niederschlag | | | |
| 21. | Westlage (a) | 6 bis 9 | 12 bis 19 | 3 bis 10 | Meist bedeckt | Im Nordteil geringer Spruehregen, sonst niederschlagsfrei | | | |
| 22. | | | | | | Verbreitet geringer Spruehregen, im Harzgebiet und nachts im Sueden merklicher Regen, oertl. Gew. | | | |
| 23. | Westlage (z) | 2 bis 6 | 10 bis 16 | 3 bis 7 | Wolkig bis stark bewoelkt | Niederschlagsfrei | | | |
| 24. | | | | | Im Norden bedeckt, im Sueden heiter, sonst wolkig | Tags niederschlagsfrei, in der Nacht zum 25. Regen | | | |
| 25. | Uebergangslage (z) | -2 bis 2 | 7 bis 10 | 1 bis 5 | Wolkig | Verbreitet geringer Niederschlag, teils als Schauer, im oberen Bergland als Schnee | | | |
| 26. | Nordostlage (a) | -3 bis 2 | 6 bis 11 | -1 bis 5 | Meist stark bewoelkt | Gebietsweise etwas Niederschlag, z.T. Spruehregen, teils Schauer | | | |
| 27. | | | | | Im Norden heiter, sonst wolkig | Im Suedteil geringer Niederschlag teils Spruehregen, teils Regen | | | |
| 28. | | | 3 bis 14 | -3 bis 7 | Im Norden heiter, sonst wolkig bis bedeckt | Im Sueden am 28. merklicher, am 29. geringer Niederschlag, sonst niederschlagsfrei | | | |
| 29. | Bruecke Mitteleuropa | -2 bis 4 | | | | | | | |
| 30. | | | 10 bis 13 | | Heiter, teils wolkig | Niederschlagsfrei | | | |
| 31. | Hoch Mitteleuropa | 1 bis 6 | 9 bis 17 | 1 bis 7 | Heiter, teils wolkig | Niederschlagsfrei | | | |

| 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 | | W I N D | | G R E N Z F L A E C H E N | | | | |
|---|---------------------|-------------------------------|-------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| | | MITTL. MONATS
HOEHE MITTEL | | MAXIMUM
TUM | MINIMUM
TUM | DA-
TUM | MITTLERE
SPEZ. REL. ZAHL | AN-
ZAHL | MITTLERER AN-
WIND-
VEKTOR | GRAD M/S | MITTEL | | DA-
TUM | AN-
ZAHL |
| STARTHOEHE
UEBER
MEERES-
SPIEGEL | P
HPA | H
M | T
GRAD C | TMAX
GRAD C | TMIN
GRAD C | DA-
TUM | AN-
ZAHL | GRAD M/S | H
HMAX | P
PMIN | T
TMIN | DA-
TUM | AN-
ZAHL | |
| GREIFSWALD
4 M | 100 | 16021 | -57.5 | -48.2 | 2. | -67.0 | 16. | 0.16+ | 36+ | 25 | 286 | 21 | 109 | |
| | 150 | 13447 | -55.6 | -47.3 | 26. | -64.3 | 16. | 0.14 | 39 | 29 | 288 | 21 | 117 | |
| | 200 | 11613 | -56.9 | -44.1 | 25. | -70.5 | 8. | 0.09 | 44 | 30 | 292 | 22 | 121 | |
| | 300 | 9042 | -51.2 | -42.4 | 25. | -57.2 | 2. | 0.11 | 49 | 31 | 295 | 23 | 124 | |
| | 400 | 7117 | -37.4 | -28.9 | 24. | -53.1 | 2. | 0.38 | 51 | 31 | 291 | 21 | 124 | |
| | 500 | 5536 | -25.3 | -18.1 | 21. | -40.5 | 2. | 0.98 | 50 | 31 | 289 | 19 | 124 | |
| | 700 | 3006 | -7.9 | -0.7 | 18. | -20.7 | 3. | 2.99 | 40 | 31 | 287 | 16 | 124 | |
| | 850 | 1473 | -0.4 | 10.4 | 17. | -9.2 | 3. | 4.36 | 63 | 31 | 282 | 14 | 124 | |
| | BODEN* | 157 | 6.0 | 19.1 | 18. | -0.4 | 28. | 5.72 | 80 | 31 | 244 | 4 | 124 | |
| | | 100 | 16094 | -57.9 | -49.1 | 2. | -64.2 | 15. | 0.15 | 36 | 30 | 290 | 18 | 115 |
| LINDENBERG
112 M | 150 | 13526 | -55.9 | -47.8 | 9. | -64.0 | 16. | 0.13 | 42 | 30 | 291 | 18 | 119 | |
| | 200 | 11704 | -58.5 | -45.2 | 25. | -70.3 | 13. | 0.07 | 47 | 30 | 295 | 20 | 120 | |
| | 300 | 9121 | -49.3 | -42.6 | 24. | -56.3 | 2. | 0.14 | 51 | 30 | 296 | 19 | 120 | |
| | 400 | 7179 | -35.6 | -27.3 | 24. | -51.8 | 2. | 0.46 | 53 | 30 | 294 | 17 | 121 | |
| | 500 | 5589 | -24.0 | -16.1 | 21. | -40.7 | 2. | 1.10 | 49 | 30 | 293 | 16 | 121 | |
| | 700 | 3034 | -7.2 | 0.4 | 21. | -21.1 | 3. | 3.18 | 52 | 31 | 292 | 13 | 122 | |
| | 850 | 1499 | 0.2 | 9.6 | 18. | -9.5 | 3. | 4.55 | 72 | 31 | 284 | 11 | 122 | |
| | BODEN* | 178 | 5.9 | 19.2 | 19. | -1.2 | 3. | 5.77 | 81 | 31 | 264 | 4 | 124 | |
| | | 100 | 16160 | -57.6 | -46.9 | 2. | -63.2 | 24. | 0.00+ | 0+ | 25 | 288 | 16 | 49 |
| | DRESDEN
233 M | 150 | 13592 | -55.7 | -48.7 | 26. | -64.0 | 11. | 0.13 | 36 | 26 | 286 | 17 | 53 |
| 200 | | 11771 | -57.8 | -44.3 | 25. | -67.3 | 16. | 0.08 | 38 | 27 | 287 | 17 | 54 | |
| 300 | | 9167 | -48.4 | -43.5 | 21. | -54.1 | 2. | 0.16 | 42 | 30 | 293 | 15 | 59 | |
| 400 | | 7218 | -34.7 | -26.8 | 21. | -51.1 | 2. | 0.50 | 46 | 30 | 294 | 15 | 60 | |
| 500 | | 5621 | -23.0 | -15.7 | 21. | -39.4 | 2. | 1.20 | 47 | 30 | 293 | 13 | 60 | |
| 700 | | 3069 | -6.1 | 0.4 | 31. | -18.9 | 3. | 3.46 | 46 | 30 | 290 | 12 | 61 | |
| 850 | | 1527 | 1.1 | 9.1 | 18. | -8.5 | 3. | 4.87 | 66 | 30 | 281 | 11 | 61 | |
| BODEN* | | 193 | 10.2 | 20.0 | 19. | -0.2 | 3. | 7.81 | 62 | 31 | 240 | 3 | 62 | |
| | | 100 | 16144 | -58.1 | -50.7 | 2. | -63.5 | 24. | 0.15 | 40 | 30 | 289 | 14 | 117 |
| MEININGEN
450 M | | 150 | 13574 | -56.3 | -47.0 | 28. | -64.8 | 11. | 0.13 | 47 | 31 | 291 | 15 | 120 |
| | 200 | 11752 | -58.6 | -42.3 | 25. | -67.6 | 13. | 0.07 | 53 | 31 | 296 | 15 | 121 | |
| | 300 | 9163 | -48.5 | -42.7 | 21. | -57.6 | 3. | 0.16 | 56 | 31 | 299 | 14 | 122 | |
| | 400 | 7214 | -34.9 | -26.9 | 21. | -51.0 | 2. | 0.49 | 56 | 31 | 296 | 12 | 122 | |
| | 500 | 5618 | -23.0 | -14.9 | 21. | -38.8 | 2. | 1.20 | 52 | 31 | 293 | 10 | 123 | |
| | 700 | 3068 | -6.4 | 2.1 | 21. | -20.0 | 3. | 3.37 | 52 | 31 | 290 | 9 | 123 | |
| | 850 | 1528 | 0.8 | 8.6 | 17. | -9.4 | 3. | 4.76 | 70 | 31 | 284 | 8 | 123 | |
| | BODEN* | 207 | 4.5 | 14.8 | 19. | -2.4 | 13. | 5.43 | 81 | 31 | 236 | 2 | 124 | |
| | | 100 | 16094 | -57.9 | -49.1 | 2. | -64.2 | 15. | 0.15 | 36 | 30 | 290 | 18 | 115 |
| | LINDENBERG
112 M | 150 | 13526 | -55.9 | -47.8 | 9. | -64.0 | 16. | 0.13 | 42 | 30 | 291 | 18 | 119 |
| 200 | | 11704 | -58.5 | -45.2 | 25. | -70.3 | 13. | 0.07 | 47 | 30 | 295 | 20 | 120 | |
| 300 | | 9121 | -49.3 | -42.6 | 24. | -56.3 | 2. | 0.14 | 51 | 30 | 296 | 19 | 120 | |
| 400 | | 7179 | -35.6 | -27.3 | 24. | -51.8 | 2. | 0.46 | 53 | 30 | 294 | 17 | 121 | |
| 500 | | 5589 | -24.0 | -16.1 | 21. | -40.7 | 2. | 1.10 | 49 | 30 | 293 | 16 | 121 | |
| 700 | | 3034 | -7.2 | 0.4 | 21. | -21.1 | 3. | 3.18 | 52 | 31 | 292 | 13 | 122 | |
| 850 | | 1499 | 0.2 | 9.6 | 18. | -9.5 | 3. | 4.55 | 72 | 31 | 284 | 11 | 122 | |
| BODEN* | | 178 | 5.9 | 19.2 | 19. | -1.2 | 3. | 5.77 | 81 | 31 | 264 | 4 | 124 | |
| | | 100 | 16160 | -57.6 | -46.9 | 2. | -63.2 | 24. | 0.00+ | 0+ | 25 | 288 | 16 | 49 |
| DRESDEN
233 M | | 150 | 13592 | -55.7 | -48.7 | 26. | -64.0 | 11. | 0.13 | 36 | 26 | 286 | 17 | 53 |
| | 200 | 11771 | -57.8 | -44.3 | 25. | -67.3 | 16. | 0.08 | 38 | 27 | 287 | 17 | 54 | |
| | 300 | 9167 | -48.4 | -43.5 | 21. | -54.1 | 2. | 0.16 | 42 | 30 | 293 | 15 | 59 | |
| | 400 | 7218 | -34.7 | -26.8 | 21. | -51.1 | 2. | 0.50 | 46 | 30 | 294 | 15 | 60 | |
| | 500 | 5621 | -23.0 | -15.7 | 21. | -39.4 | 2. | 1.20 | 47 | 30 | 293 | 13 | 60 | |
| | 700 | 3069 | -6.1 | 0.4 | 31. | -18.9 | 3. | 3.46 | 46 | 30 | 290 | 12 | 61 | |
| | 850 | 1527 | 1.1 | 9.1 | 18. | -8.5 | 3. | 4.87 | 66 | 30 | 281 | 11 | 61 | |
| | BODEN* | 193 | 10.2 | 20.0 | 19. | -0.2 | 3. | 7.81 | 62 | 31 | 240 | 3 | 62 | |
| | | 100 | 16144 | -58.1 | -50.7 | 2. | -63.5 | 24. | 0.15 | 40 | 30 | 289 | 14 | 117 |
| | MEININGEN
450 M | 150 | 13574 | -56.3 | -47.0 | 28. | -64.8 | 11. | 0.13 | 47 | 31 | 291 | 15 | 120 |
| 200 | | 11752 | -58.6 | -42.3 | 25. | -67.6 | 13. | 0.07 | 53 | 31 | 296 | 15 | 121 | |
| 300 | | 9163 | -48.5 | -42.7 | 21. | -57.6 | 3. | 0.16 | 56 | 31 | 299 | 14 | 122 | |
| 400 | | 7214 | -34.9 | -26.9 | 21. | -51.0 | 2. | 0.49 | 56 | 31 | 296 | 12 | 122 | |
| 500 | | 5618 | -23.0 | -14.9 | 21. | -38.8 | 2. | 1.20 | 52 | 31 | 293 | 10 | 123 | |
| 700 | | 3068 | -6.4 | 2.1 | 21. | -20.0 | 3. | 3.37 | 52 | 31 | 290 | 9 | 123 | |
| 850 | | 1528 | 0.8 | 8.6 | 17. | -9.4 | 3. | 4.76 | 70 | 31 | 284 | 8 | 123 | |
| BODEN* | | 207 | 4.5 | 14.8 | 19. | -2.4 | 13. | 5.43 | 81 | 31 | 236 | 2 | 124 | |

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN

* 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

SONNENSCHENINDAUER

BEDECKUNGSGRAD

| STATION | HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M | MONATS MITTEL K | ABW. VOM NORMAL WERT K | EX T R E M W E R T E | | | | Z A H L D E R T A G E M I T | | | MONATS SUMME H | % VOM NORMAL WERT | % DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER | MONATSMITTEL |
|---------|------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------------------|-------|--|----------------|-------------------|------------------------------|--------------|
| | | | | MAXIMUM DATUM | MINIMUM DATUM | MAXIMUM >= 30.0 | MINIMUM < 0.0 | >= 25.0 | < 0.0 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|---|---|----|---|-----|-----|----|-----|
| BOLTENHAGEN | 15 | 7.3 | 4.6 | 18.9 | 18. | -0.3 | 3. | 0 | 0 | 1 | 0 | 133 | 110 | 36 | 4.6 |
| WARNEMUEDE | 4 | 7.2 | 4.6 | 20.0 | 18. | 1.0 | 3. | 0 | 0 | 0 | 0 | 133 | 110 | 36 | 4.9 |
| ARKONA | 42 | 6.4 | 4.8 | 18.2 | 19. | 0.4 | 2. | 0 | 0 | 0 | 0 | 153 | 121 | 42 | 4.5 |
| GREIFSWALD | 2 | 7.4 | 5.3 | 20.2 | 19. | -0.7 | 28. | 0 | 0 | 1 | 0 | 130 | 99 | 35 | 5.2 |
| SCHWERIN | 59 | 7.0 | 4.2 | 20.2 | 18. | -0.6 | 3. | 0 | 0 | 2 | 0 | 130 | 105 | 35 | 4.9 |
| TETEROW | 46 | 7.1 | 4.8 | 19.9 | 19. | -1.9 | 28. | 0 | 0 | 4 | 0 | 112 | 88 | 30 | 5.0 |
| NEUBRANDENBURG | 81 | 6.6 | 4.4 | 19.3 | 19. | -1.5 | 28. | 0 | 0 | 4 | 0 | 119 | 87 | 32 | 5.2 |
| SECHHAUSEN/ALTHARK | 21 | 7.4 | 4.3 | 21.3 | 19. | -3.1 | 28. | 0 | 0 | 5 | 0 | 121 | 104 | 33 | 5.2 |
| MAGDEBURG | 79 | 7.7 | 4.0 | 21.8 | 19. | -0.2 | 3. | 0 | 0 | 1 | 0 | 136 | 111 | 37 | 5.1 |
| BROCKEN | 1142 | 1.2 | 3.6 | 12.4 | 17. | -6.9 | 3. | 0 | 7 | 19 | 0 | 118 | 113 | 32 | 6.5 |
| NEURUPPIN | 38 | 7.2 | 4.5 | 21.1 | 19. | -0.8 | 3. | 0 | 0 | 1 | 0 | // | // | // | // |
| POTSDAM | 81 | 7.6 | 4.3 | 21.9 | 19. | -1.1 | 3. | 0 | 0 | 2 | 0 | 120 | 98 | 32 | 5.5 |
| BERLIN-ALEX | 38 | 8.7 | 4.2 | 21.8 | 19. | 0.2 | 3. | 0 | 0 | 0 | 0 | // | // | // | 5.4 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 47 | 7.5 | 4.4 | 21.1 | 19. | -0.7 | 3. | 0 | 0 | 3 | 0 | // | // | // | 5.4 |
| ANGERMUEDE | 56 | 7.3 | 4.7 | 20.8 | 19. | -1.3 | 3. | 0 | 0 | 2 | 0 | 128 | 92 | 35 | 5.2 |
| LINDENBERG | 98 | 7.4 | 4.4 | 20.7 | 19. | -1.8 | 3. | 0 | 0 | 2 | 0 | 130 | 96 | 35 | 5.2 |
| ARTERN | 164 | 7.5 | 4.2 | 20.6 | 19. | -1.0 | 3. | 0 | 0 | 5 | 0 | 95 | 82 | 26 | 5.3 |
| WITTENBERG | 105 | 7.5 | 4.3 | 20.9 | 19. | -1.6 | 3. | 0 | 0 | 2 | 0 | 124 | 97 | 34 | 4.9 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 131 | 7.7 | 4.3 | 20.5 | 19. | -0.4 | 3. | 0 | 0 | 2 | 0 | 124 | 111 | 34 | 5.1 |
| OSCHATZ | 150 | 7.8 | 4.7 | 20.4 | 19. | -0.5 | 3. | 0 | 0 | 3 | 0 | 133 | 111 | 36 | 5.0 |
| COTTBUS | 69 | 8.3 | 5.0 | 21.8 | 19. | -0.8 | 3. | 0 | 0 | 2 | 0 | 126 | 94 | 34 | 4.9 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 312 | 6.9 | 4.1 | 20.2 | 18. | -1.8 | 3. | 0 | 0 | 4 | 0 | 151 | 129 | 41 | 4.9 |
| SCHMUECKE | 937 | 2.7 | 3.3 | 15.7 | 17. | -6.0 | 3. | 0 | 4 | 16 | 0 | 119 | 118 | 32 | 5.5 |
| HEININGEN | 450 | 5.6 | 3.4 | 18.4 | 19. | -2.5 | 3. | 0 | 0 | 9 | 0 | 143 | 121 | 39 | 5.2 |
| GERA-LEUMNITZ | 311 | 6.8 | 4.0 | 20.2 | 19. | -2.0 | 3. | 0 | 0 | 5 | 0 | 130 | 108 | 35 | 5.2 |
| KARL-MARX-STADT | 418 | 6.4 | 4.1 | 19.8 | 18. | -2.6 | 3. | 0 | 0 | 4 | 0 | 124 | 109 | 34 | 5.4 |
| FICHTELBERG | 1213 | 1.2 | 3.8 | 15.2 | 19. | -8.1 | 3. | 0 | 6 | 20 | 0 | 136 | 123 | 37 | 5.7 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 222 | 7.7 | 4.5 | 20.9 | 19. | -1.5 | 3. | 0 | 0 | 3 | 0 | 122 | 100 | 33 | 5.4 |
| GOERLITZ | 237 | 7.4 | 4.8 | 19.6 | 19. | -2.4 | 4. | 0 | 0 | 3 | 0 | 135 | 102 | 37 | 5.6 |

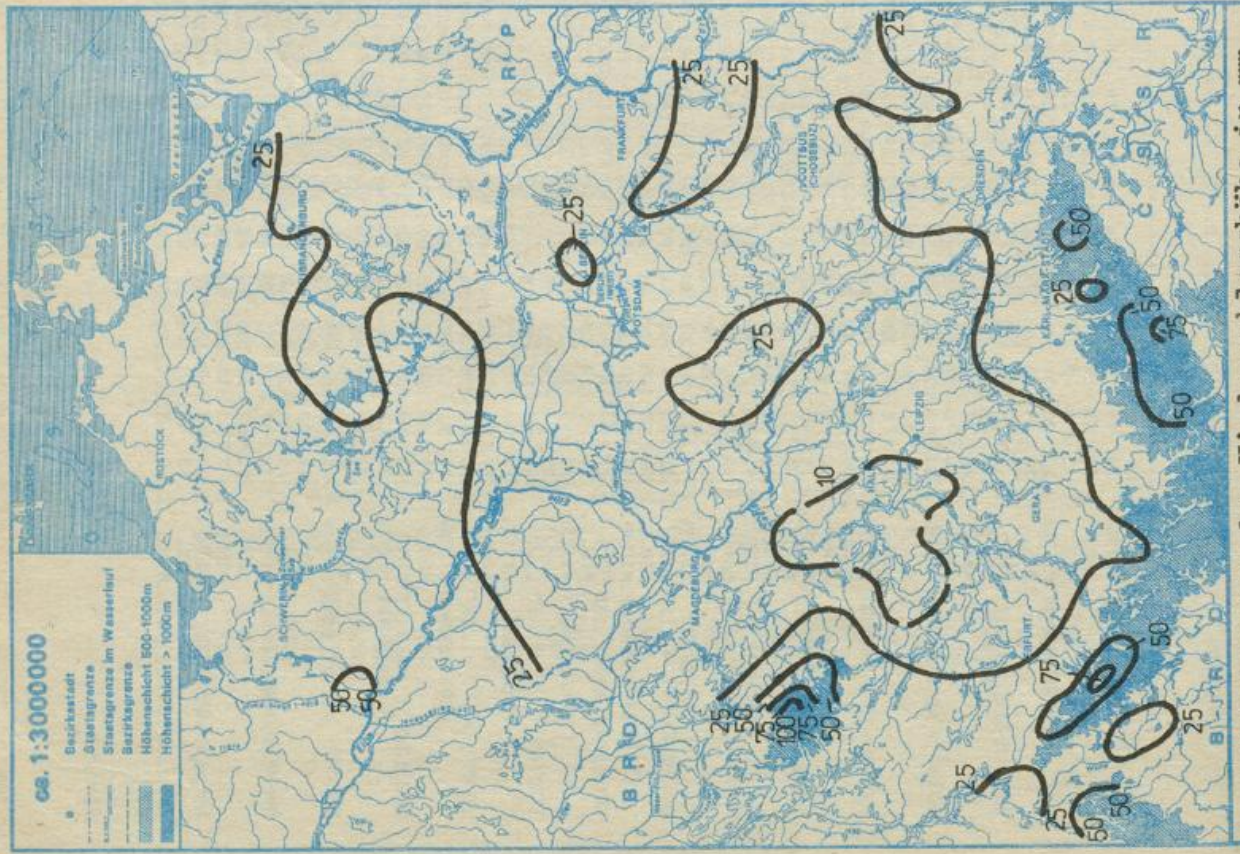
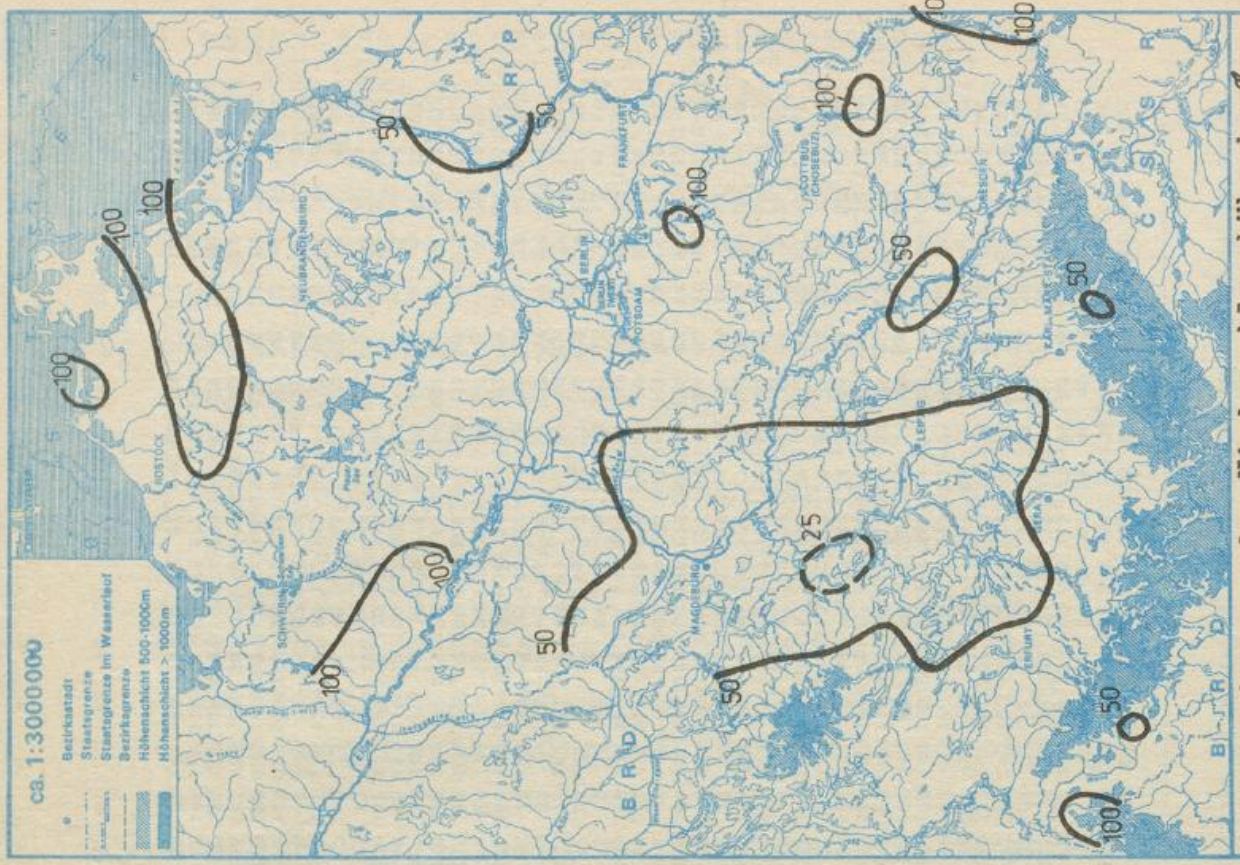
| STATION | RELATIVE LUFTFEUCHTE
- 13 UHR - | | | NIEDERSCHLAGSHOEHEN | | | SCHNEEHOEHEN | | | EREIGNISTAGE | | |
|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--|
| | MINIMUM | ZAHLE DER TAGE
MIT | ZAHLE DER TAGE
MIT | MAXIMUM | ZAHLE DER TAGE
MIT | ZAHLE DER TAGE
MIT | MAXIMUM | ZAHLE DER TAGE
MIT | ZAHLE DER TAGE
MIT | MAXIMUM | ZAHLE DER TAGE
MIT | ZAHLE DER TAGE
MIT |
| | % DATUM | >= 70%
(= 40% | >= 0.1
1.0 3.0 10.0
MM MM MM MM | MM DATUM | MM MM MM MM | MM MM MM MM | MM DATUM | CM DATUM | CM CM CM | CM DATUM | CM CM CM | NEBEL GEWITTER WINDSPITZE
>=15
M/S |
| BOLTENHAGEN | 50 19. | 18 | 0 | 7 6. | 13 8 3 0 | 3 | 1 3. | 1 0 0 | 1 | 0 | 0 | 17 |
| WARNEHUEDE | 43 18. | 21 | 0 | 12 6. | 12 5 3 1 | 0 | 0 0. | 0 0 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| ARKONA | 52 10. | 22 | 0 | 13 6. | 12 8 2 1 | 2 | 0 0. | 0 0 0 | 4 | 0 | 0 | 24 |
| GREIFSWALD | 44 18. | 11 | 0 | 16 6. | 14 6 3 1 | 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| SCHWERIN | 40 18. | 15 | 1 | 7 6. | 13 8 4 0 | 3 | 1 2. | 1 0 0 | 2 | 2 | 2 | 16 |
| TETEROW | 41 17. | 13 | 0 | 12 6. | 14 9 2 1 | 3 | 2 3. | 2 0 0 | 3 | 0 | 0 | 17 |
| NEUBRANDENBURG | 46 18. | 19 | 0 | 8 6. | 14 5 2 0 | 3 | 2 1. | 3 0 0 | 2 | 0 | 0 | 19 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 33 19. | 11 | 1 | 6 6. | 14 6 2 0 | 3 | 1 1. | 2 0 0 | 2 | 0 | 0 | 14 |
| MAGDEBURG | 26 19. | 8 | 2 | 4 9. | 10 4 1 0 | 3 | 0 0. | 0 0 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| BROCKEN | 22 17. | 24 | 3 | 10 6. | 18 16 15 2 | 9 | 67 4. | 21 21 20 | 27 | 4 | 4 | 28 |
| NEURUPPIN | 34 19. | 8 | 1 | // // | // // // // | // | 1 1. | 1 0 0 | // | // | // | 8 |
| POTSDAM | 30 19. | 8 | 3 | 7 6. | 14 6 2 0 | 3 | 2 3. | 1 0 0 | 2 | 0 | 0 | 13 |
| BERLIN-ALEX | 34 18. | 4 | 2 | 7 6. | 12 5 4 0 | 3 | 0 0. | 0 0 0 | 1 | 0 | 0 | 9 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 32 18. | 14 | 1 | 7 6. | 14 5 3 0 | 4 | 0 0. | 0 0 0 | 3 | 0 | 0 | 10 |
| ANGERMUENDE | 38 18. | 9 | 3 | 8 6. | 14 4 3 0 | 3 | 3 1. | 1 1 0 | 2 | 1 | 1 | 14 |
| LINDENBERG | 33 18. | 8 | 2 | 7 6. | 13 7 5 0 | 3 | 0 0. | 0 0 0 | 4 | 0 | 0 | 11 |
| ARTERN | 29 18. | 10 | 2 | 2 9. | 14 4 0 0 | 3 | 0 0. | 0 0 0 | 4 | 0 | 0 | 9 |
| WITTENBERG | 37 17. | 12 | 2 | 7 10. | 13 8 6 0 | 3 | 2 3. | 1 0 0 | 1 | 0 | 0 | 10 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 31 18. | 14 | 2 | 3 10. | 12 4 1 0 | 3 | 0 0. | 0 0 0 | 2 | 0 | 0 | 11 |
| OSCHATZ | 35 18. | 12 | 1 | 4 6. | 11 7 2 0 | 4 | 1 3. | 1 0 0 | 3 | 0 | 0 | 11 |
| COTTBUS | 28 18. | 3 | 3 | 6 10. | 11 6 1 0 | 3 | 0 0. | 0 0 0 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| ERFURT-BINDERSLER. | 26 18. | 10 | 2 | 8 28. | 13 6 2 0 | 4 | 1 2. | 2 0 0 | 2 | 1 | 1 | 11 |
| SCHMUECKE | 26 18. | 21 | 2 | 12 28. | 18 14 10 3 | 14 | 44 5. | 21 19 15 | 24 | 2 | 2 | 17 |
| MEININGEN | 38 18. | 9 | 1 | 12 28. | 14 6 3 1 | 6 | 7 2. | 2 2 0 | 3 | 1 | 1 | 3 |
| GERA-LEUMNITZ | 31 18. | 9 | 3 | 3 26. | 13 6 2 0 | 7 | 1 3. | 1 0 0 | 3 | 2 | 2 | 10 |
| KARL-MARX-STADT | 28 18. | 11 | 3 | 10 10. | 16 7 2 1 | 9 | 1 2. | 3 0 0 | 3 | 1 | 1 | 16 |
| FICHTELBERG | 21 18. | 24 | 2 | 18 1. | 17 12 7 3 | 10 | 52 6. | 17 12 12 | 26 | 2 | 2 | 27 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 28 18. | 8 | 4 | 10 10. | 18 7 4 1 | 6 | 0 0. | 0 0 0 | 3 | 2 | 2 | 10 |
| GOERLITZ | 32 18. | 8 | 3 | 10 10. | 13 9 6 1 | 5 | 2 4. | 3 0 0 | 3 | 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. 31.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| BOLTENHAGEN | MITTEL | 35 | 29 | 39 | 60 | 72 | 73 | 79 | 93 | 59 | 52 | 95 | 72 | 51 | 57 | 71 | 85 | 105 | 115 | 123 | 89 | 95 | 101 | 80 | 82 | 50 | 50 | 51 | 50 | 60 | 60 | 79 | 99 |
| | MAX. | 59 | 50 | 82 | 87 | 82 | 80 | 101 | 106 | 91 | 79 | 110 | 102 | 75 | 100 | 128 | 151 | 178 | 189 | 186 | 136 | 140 | 123 | 105 | 98 | 85 | 72 | 70 | 69 | 81 | 125 | 148 | |
| | MIN. | 18 | 4 | -3 | 49 | 39 | 65 | 45 | 84 | 47 | 18 | 76 | 56 | 15 | 40 | 13 | 28 | 37 | 44 | 66 | 57 | 37 | 76 | 51 | 71 | 24 | 27 | 36 | 11 | 50 | 20 | 63 | |
| WARNEMUENDE | MITTEL | 43 | 32 | 40 | 56 | 66 | 63 | 70 | 93 | 61 | 53 | 87 | 68 | 53 | 49 | 83 | 96 | 112 | 127 | 135 | 87 | 98 | 100 | 81 | 81 | 54 | 53 | 44 | 45 | 58 | 76 | 81 | |
| | MAX. | 60 | 51 | 63 | 69 | 83 | 75 | 98 | 106 | 94 | 68 | 104 | 92 | 67 | 74 | 133 | 157 | 187 | 200 | 197 | 144 | 142 | 125 | 109 | 106 | 95 | 70 | 74 | 72 | 78 | 120 | 111 | |
| | MIN. | 26 | 12 | 10 | 49 | 39 | 58 | 35 | 86 | 42 | 35 | 58 | 58 | 45 | 27 | 31 | 46 | 51 | 65 | 89 | 59 | 56 | 76 | 51 | 68 | 30 | 47 | 20 | 15 | 38 | 40 | 61 | |
| ARKONA | MITTEL | 37 | 29 | 33 | 52 | 58 | 53 | 56 | 78 | 60 | 44 | 73 | 63 | 43 | 43 | 65 | 77 | 91 | 102 | 111 | 75 | 87 | 87 | 72 | 79 | 52 | 46 | 46 | 50 | 50 | 69 | 84 | |
| | MAX. | 53 | 43 | 50 | 71 | 69 | 62 | 76 | 86 | 77 | 61 | 87 | 77 | 63 | 57 | 118 | 125 | 162 | 147 | 182 | 113 | 128 | 106 | 95 | 91 | 87 | 64 | 65 | 75 | 72 | 96 | 116 | |
| | MIN. | 17 | 4 | 20 | 33 | 37 | 43 | 33 | 71 | 35 | 25 | 44 | 55 | 31 | 20 | 31 | 38 | 31 | 53 | 57 | 50 | 36 | 72 | 55 | 72 | 35 | 39 | 33 | 35 | 42 | 30 | 57 | |
| GREIFSWALD | MITTEL | 42 | 23 | 32 | 61 | 65 | 70 | 65 | 97 | 67 | 49 | 97 | 75 | 50 | 49 | 81 | 99 | 107 | 119 | 138 | 100 | 101 | 111 | 81 | 87 | 54 | 50 | 45 | 47 | 61 | 77 | 96 | |
| | MAX. | 67 | 54 | 60 | 84 | 85 | 79 | 99 | 110 | 95 | 70 | 116 | 103 | 80 | 70 | 132 | 159 | 184 | 197 | 202 | 163 | 149 | 131 | 107 | 108 | 99 | 75 | 78 | 87 | 99 | 124 | 137 | |
| | MIN. | 28 | 9 | 3 | 41 | 35 | 63 | 29 | 92 | 54 | 15 | 50 | 62 | 30 | 20 | 29 | 48 | 26 | 33 | 83 | 78 | 43 | 71 | 29 | 36 | 4 | -7 | 34 | 21 | 52 | 21 | 52 | |
| SCHWERIN | MITTEL | 21 | 19 | 32 | 54 | 65 | 70 | 87 | 97 | 57 | 49 | 99 | 72 | 52 | 58 | 67 | 86 | 111 | 125 | 122 | 97 | 97 | 101 | 76 | 78 | 45 | 49 | 40 | 49 | 56 | 70 | 101 | |
| | MAX. | 47 | 59 | 74 | 81 | 78 | 80 | 99 | 100 | 87 | 73 | 124 | 107 | 88 | 109 | 132 | 159 | 191 | 202 | 194 | 135 | 147 | 124 | 108 | 103 | 84 | 77 | 85 | 97 | 111 | 127 | 153 | |
| | MIN. | 2 | -1 | -6 | 41 | 30 | 57 | 54 | 79 | 38 | 12 | 68 | 58 | 19 | 34 | 4 | 22 | 39 | 38 | 65 | 68 | 48 | 78 | 34 | 64 | 22 | 29 | 7 | 6 | 14 | 22 | 59 | |
| TETEROW | MITTEL | 30 | 19 | 25 | 55 | 65 | 71 | 67 | 91 | 63 | 49 | 99 | 76 | 53 | 48 | 71 | 91 | 103 | 111 | 129 | 99 | 98 | 108 | 79 | 86 | 52 | 48 | 39 | 44 | 55 | 71 | 94 | |
| | MAX. | 62 | 55 | 56 | 80 | 77 | 75 | 100 | 103 | 85 | 65 | 117 | 106 | 83 | 68 | 129 | 156 | 183 | 191 | 199 | 161 | 152 | 129 | 108 | 106 | 96 | 83 | 85 | 99 | 125 | 122 | 135 | |
| | MIN. | 10 | 0 | -17 | 39 | 29 | 62 | 20 | 77 | 42 | 19 | 52 | 59 | 29 | 15 | 5 | 26 | 34 | 40 | 61 | 72 | 35 | 93 | 35 | 65 | 27 | 33 | -13 | -19 | -5 | 8 | 48 | |
| NEUBRANDENBURG | MITTEL | 21 | 14 | 17 | 48 | 54 | 66 | 59 | 85 | 53 | 41 | 96 | 72 | 48 | 44 | 68 | 89 | 107 | 120 | 130 | 96 | 95 | 101 | 71 | 79 | 42 | 44 | 39 | 42 | 63 | 57 | 87 | |
| | MAX. | 46 | 52 | 50 | 73 | 70 | 72 | 91 | 102 | 88 | 60 | 127 | 101 | 80 | 66 | 120 | 152 | 179 | 185 | 193 | 149 | 146 | 124 | 106 | 95 | 89 | 77 | 78 | 104 | 124 | 115 | 135 | |
| | MIN. | 0 | -1 | -12 | 34 | 23 | 57 | 14 | 77 | 44 | 17 | 44 | 50 | 28 | 26 | 22 | 37 | 43 | 57 | 73 | 71 | 45 | 92 | 33 | 51 | 27 | 24 | 5 | -15 | 33 | -2 | 49 | |
| SEEHAUSEN/A. | MITTEL | 23 | 20 | 31 | 56 | 69 | 75 | 91 | 93 | 66 | 55 | 114 | 83 | 52 | 46 | 62 | 84 | 93 | 95 | 149 | 113 | 110 | 110 | 82 | 89 | 47 | 61 | 44 | 44 | 70 | 61 | 96 | |
| | MAX. | 51 | 54 | 76 | 74 | 78 | 85 | 102 | 111 | 97 | 75 | 161 | 121 | 97 | 100 | 142 | 176 | 198 | 199 | 213 | 174 | 161 | 136 | 120 | 107 | 97 | 113 | 84 | 115 | 139 | 121 | 163 | |
| | MIN. | -1 | -4 | -10 | 36 | 41 | 69 | 70 | 87 | 28 | 21 | 75 | 65 | 13 | 27 | -14 | 2 | 5 | 0 | 54 | 88 | 27 | 89 | 37 | 63 | 26 | 32 | 17 | -31 | 39 | 1 | 58 | |
| MAGDEBURG | MITTEL | 35 | 21 | 37 | 53 | 69 | 77 | 96 | 88 | 60 | 63 | 123 | 89 | 51 | 60 | 74 | 86 | 100 | 101 | 126 | 118 | 117 | 111 | 77 | 90 | 52 | 61 | 62 | 61 | 83 | 68 | 87 | |
| | MAX. | 64 | 57 | 84 | 71 | 87 | 91 | 124 | 120 | 116 | 98 | 178 | 126 | 99 | 135 | 152 | 180 | 199 | 211 | 218 | 151 | 170 | 140 | 126 | 134 | 106 | 114 | 94 | 110 | 137 | 132 | 159 | |
| | MIN. | 16 | 7 | -2 | 40 | 52 | 65 | 73 | 77 | 26 | 33 | 94 | 71 | 8 | 13 | 6 | 9 | 13 | 16 | 42 | 95 | 66 | 90 | 31 | 40 | 33 | 31 | 41 | 4 | 57 | 2 | 37 | |
| BROCKEN | MITTEL | -42 | -60 | -38 | -26 | -10 | -3 | 17 | 11 | -8 | -6 | 42 | 9 | -2 | 20 | 30 | 63 | 95 | 97 | 84 | 46 | 50 | 39 | -2 | 0 | -33 | -23 | -18 | -20 | 3 | 16 | 41 | |
| | MAX. | 12 | -48 | -21 | -14 | -5 | 0 | 28 | 21 | 36 | 44 | 82 | 52 | 30 | 32 | 62 | 110 | 124 | 124 | 106 | 86 | 58 | 57 | 22 | 22 | 6 | -7 | -8 | -3 | 12 | 43 | 70 | |
| | MIN. | -60 | -65 | -69 | -41 | -18 | -12 | -2 | 0 | -34 | -39 | 18 | -3 | -36 | 4 | 4 | 32 | 61 | 81 | 69 | 30 | 41 | 15 | -18 | -15 | -45 | -39 | -22 | -33 | -5 | -10 | 17 | |
| NEURUPPIN | MITTEL | 22 | 19 | 24 | 52 | 66 | 73 | 81 | 94 | 59 | 52 | 114 | 82 | 51 | 45 | 57 | 88 | 84 | 93 | 123 | 104 | 105 | 109 | 77 | 86 | 51 | 62 | 52 | 62 | 86 | 58 | 100 | |
| | MAX. | 50 | 63 | 66 | 66 | 76 | 81 | 99 | 111 | 100 | 66 | 155 | 121 | 88 | 69 | 135 | 166 | 160 | 164 | 211 | 148 | 152 | 132 | 112 | 105 | 98 | 94 | 77 | 115 | 133 | 109 | 155 | |
| | MIN. | 6 | 6 | -8 | 36 | 34 | 67 | 58 | 89 | 40 | 20 | 58 | 68 | 20 | 18 | 5 | 28 | 19 | 23 | 23 | 93 | 44 | 100 | 36 | 59 | 37 | 37 | 37 | 8 | 62 | 1 | 60 | |
| POTSDAM | MITTEL | 28 | 16 | 21 | 51 | 63 | 72 | 89 | 88 | 55 | 53 | 121 | 91 | 53 | 46 | 73 | 98 | 115 | 135 | 117 | 112 | 109 | 80 | 87 | 55 | 53 | 54 | 62 | 81 | 57 | 100 | | |
| | MAX. | 48 | 56 | 62 | 63 | 83 | 84 | 105 | 112 | 119 | 68 | 176 | 130 | 96 | 83 | 139 | 179 | 200 | 197 | 219 | 148 | 168 | 148 | 121 | 134 | 102 | 91 | 83 | 117 | 111 | 104 | 157 | |
| | MIN. | 6 | 1 | -11 | 30 | 40 | 62 | 63 | 78 | 26 | 26 | 56 | 75 | 19 | 7 | 4 | 28 | 49 | 32 | 59 | 93 | 54 | 79 | 39 | 39 | 33 | 23 | 38 | -3 | 66 | 2 | 58 | |
| BERLIN-ALEX | MITTEL | 37 | 26 | 32 | 59 | 72 | 80 | 90 | 103 | 68 | 65 | 125 | 98 | 65 | 64 | 88 | 112 | 125 | 125 | 149 | 130 | 126 | 121 | 93 | 97 | 65 | 64 | 61 | 70 | 92 | 77 | 115 | |
| | MAX. | 60 | 61 | 57 | 69 | 85 | 93 | 109 | 115 | 121 | 74 | 173 | 140 | 94 | 94 | 137 | 173 | 193 | 193 | 218 | 181 | 169 | 149 | 121 | 128 | 111 | 91 | 86 | 125 | 115 | 109 | 163 | |
| | MIN. | 13 | 14 | 2 | 51 | 52 | 72 | 62 | 99 | 42 | 20 | 61 | 85 | 39 | 32 | 39 | 49 | 65 | 57 | 80 | 112 | 77 | 100 | 56 | 66 | 47 | 41 | 50 | 16 | 76 | 35 | 77 | |

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 | 34 | 19 | 22 | 51 | 61 | 74 | 86 | 91 | 59 | 55 | 123 | 93 | 54 | 48 | 59 | 88 | 102 | 105 | 125 | 116 | 111 | 109 | 75 | 84 | 59 | 53 | 54 | 61 | 86 | 58 | 105 | |
| MAX. | 50 | 65 | 58 | 65 | 83 | 87 | 108 | 110 | 121 | 70 | 172 | 134 | 90 | 94 | 134 | 165 | 192 | 190 | 211 | 151 | 168 | 154 | 119 | 126 | 106 | 89 | 91 | 116 | 108 | 98 | 158 | |
| MIN. | 13 | -1 | -7 | 27 | 31 | 64 | 57 | 83 | 23 | 30 | 56 | 76 | 31 | 7 | 5 | 14 | 19 | 15 | 46 | 95 | 56 | 81 | 29 | 40 | 45 | 43 | 5 | 49 | -5 | 46 | | |
| ANGERSHUENDE, MITTEL | 22 | 20 | 51 | 63 | 70 | 69 | 95 | 58 | 83 | 53 | 47 | 72 | 92 | 108 | 132 | 108 | 105 | 111 | 77 | 89 | 53 | 56 | 45 | 59 | 73 | 57 | 101 | | | | | |
| MAX. | 51 | 64 | 61 | 63 | 78 | 86 | 97 | 112 | 114 | 72 | 145 | 121 | 86 | 89 | 125 | 165 | 186 | 181 | 208 | 157 | 164 | 138 | 110 | 104 | 100 | 87 | 82 | 130 | 106 | 154 | | |
| MIN. | 2 | 0 | -13 | 24 | 27 | 62 | 37 | 87 | 20 | 7 | 49 | 69 | 38 | 16 | 30 | 29 | 37 | 41 | 58 | 85 | 35 | 96 | 34 | 66 | 38 | 34 | 35 | -10 | 63 | 4 | 55 | |
| LINDENBERG, MITTEL | 27 | 19 | 13 | 47 | 60 | 70 | 78 | 90 | 84 | 53 | 117 | 94 | 57 | 54 | 72 | 91 | 105 | 128 | 112 | 112 | 111 | 74 | 85 | 54 | 52 | 54 | 77 | 64 | 103 | | | |
| MAX. | 46 | 60 | 52 | 59 | 80 | 85 | 97 | 126 | 126 | 74 | 169 | 130 | 90 | 106 | 125 | 167 | 183 | 207 | 162 | 168 | 158 | 116 | 125 | 102 | 93 | 90 | 100 | 99 | 119 | 163 | | |
| MIN. | 4 | 0 | -18 | 19 | 42 | 60 | 52 | 83 | 23 | 32 | 47 | 80 | 29 | 17 | 28 | 17 | 30 | 36 | 47 | 94 | 52 | 81 | 34 | 38 | 36 | 22 | 39 | -3 | 61 | 1 | 51 | |
| ARTERN, MITTEL | 33 | 19 | 26 | 44 | 57 | 73 | 85 | 88 | 69 | 61 | 127 | 96 | 49 | 55 | 69 | 83 | 88 | 106 | 120 | 118 | 121 | 117 | 82 | 83 | 55 | 51 | 52 | 54 | 78 | 83 | 73 | |
| MAX. | 83 | 51 | 58 | 56 | 70 | 86 | 107 | 123 | 118 | 97 | 186 | 143 | 102 | 135 | 146 | 172 | 188 | 206 | 152 | 167 | 163 | 126 | 101 | 90 | 86 | 84 | 104 | 104 | 147 | 121 | | |
| MIN. | -2 | 0 | -10 | 35 | 43 | 55 | 51 | 69 | 81 | 0 | -1 | -4 | -1 | -4 | -1 | -5 | 12 | 34 | 99 | 75 | 89 | 40 | 35 | 8 | 18 | 15 | 20 | 56 | 20 | 32 | | |
| WITTENBERG, MITTEL | 36 | 17 | 25 | 50 | 62 | 74 | 89 | 86 | 58 | 57 | 124 | 93 | 47 | 50 | 67 | 94 | 105 | 110 | 127 | 114 | 111 | 112 | 76 | 85 | 59 | 49 | 55 | 54 | 82 | 70 | 89 | |
| MAX. | 80 | 59 | 67 | 68 | 83 | 90 | 107 | 110 | 127 | 65 | 183 | 133 | 82 | 100 | 135 | 167 | 197 | 197 | 157 | 169 | 156 | 121 | 135 | 109 | 90 | 88 | 104 | 112 | 130 | 154 | | |
| MIN. | 8 | -6 | -16 | 37 | 48 | 60 | 70 | 80 | 22 | 36 | 64 | 80 | 2 | 12 | 10 | 19 | 37 | 48 | 98 | 53 | 80 | 34 | 38 | 31 | 24 | 29 | 8 | 58 | 9 | 38 | | |
| LPZ-SCHKEUD, MITTEL | 38 | 25 | 30 | 51 | 65 | 77 | 93 | 88 | 76 | 62 | 120 | 96 | 42 | 60 | 71 | 96 | 112 | 121 | 132 | 112 | 122 | 112 | 79 | 87 | 61 | 44 | 51 | 44 | 72 | 72 | 74 | |
| MAX. | 81 | 55 | 58 | 60 | 82 | 87 | 117 | 118 | 126 | 86 | 176 | 138 | 82 | 105 | 134 | 169 | 193 | 201 | 205 | 161 | 176 | 165 | 124 | 135 | 102 | 82 | 93 | 83 | 95 | 117 | 119 | |
| MIN. | 11 | 8 | -4 | 41 | 47 | 61 | 71 | 72 | 38 | 37 | 84 | 77 | -3 | 18 | 10 | 34 | 48 | 39 | 60 | 97 | 86 | 79 | 34 | 26 | 16 | 10 | 6 | 54 | 21 | 37 | | |
| OSCHATZ, MITTEL | 41 | 22 | 49 | 62 | 76 | 90 | 85 | 80 | 61 | 127 | 97 | 49 | 53 | 72 | 101 | 113 | 97 | 134 | 115 | 127 | 117 | 81 | 88 | 62 | 52 | 56 | 47 | 67 | 76 | 82 | | |
| MAX. | 90 | 57 | 59 | 56 | 92 | 87 | 115 | 117 | 136 | 75 | 170 | 154 | 84 | 98 | 132 | 166 | 198 | 203 | 204 | 144 | 180 | 174 | 117 | 148 | 110 | 75 | 100 | 76 | 80 | 120 | 123 | |
| MIN. | 19 | 6 | -5 | 38 | 46 | 55 | 66 | 71 | 15 | 41 | 70 | 80 | 15 | -5 | 13 | 42 | 36 | -4 | 56 | 105 | 85 | 79 | 45 | 40 | 36 | 26 | 19 | 8 | 46 | 35 | 48 | |
| COTTBUS, MITTEL | 40 | 22 | 14 | 51 | 67 | 79 | 92 | 94 | 78 | 58 | 127 | 101 | 55 | 66 | 78 | 124 | 129 | 141 | 120 | 126 | 129 | 83 | 92 | 66 | 56 | 61 | 60 | 82 | 82 | 103 | | |
| MAX. | 83 | 65 | 49 | 65 | 93 | 92 | 110 | 113 | 143 | 76 | 174 | 154 | 102 | 127 | 134 | 180 | 205 | 205 | 218 | 166 | 186 | 174 | 119 | 142 | 120 | 93 | 94 | 89 | 111 | 133 | 165 | |
| MIN. | 34 | 4 | 13 | 34 | 45 | 64 | 80 | 84 | 77 | 61 | 116 | 96 | 46 | 50 | 67 | 87 | 98 | 115 | 121 | 110 | 112 | 108 | 74 | 76 | 48 | 38 | 41 | 30 | 59 | 80 | 75 | |
| ERFURT-BIND, MITTEL | 84 | 33 | 37 | 52 | 61 | 78 | 110 | 132 | 112 | 102 | 170 | 130 | 107 | 113 | 136 | 168 | 175 | 202 | 196 | 138 | 160 | 154 | 112 | 129 | 98 | 70 | 82 | 58 | 73 | 130 | 138 | |
| MAX. | 194 | 100 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 | 310 | 320 | 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 380 | |
| MIN. | 6 | -8 | -18 | 20 | 32 | 41 | 64 | 62 | 9 | 27 | 81 | 75 | -13 | 0 | -5 | 10 | 33 | 15 | 48 | 89 | 70 | 68 | 48 | 25 | 20 | 15 | 5 | 10 | 43 | 41 | 10 | |
| SCHMUECKE, MITTEL | -25 | -42 | -35 | -20 | -11 | 1 | 20 | 31 | 21 | 7 | 63 | 49 | 23 | 34 | 47 | 63 | 91 | 98 | 97 | 56 | 66 | 67 | 25 | 27 | -6 | -10 | -5 | -14 | 11 | 37 | 59 | |
| MAX. | 37 | -24 | -18 | -16 | -7 | 8 | 34 | 72 | 49 | 52 | 116 | 89 | 83 | 69 | 101 | 118 | 157 | 151 | 139 | 99 | 79 | 118 | 72 | 79 | 48 | 14 | 11 | 2 | 20 | 76 | 107 | |
| MIN. | -44 | -59 | -60 | -29 | -19 | -13 | 6 | 9 | -12 | -18 | 34 | 32 | -19 | 20 | 5 | 23 | 44 | 56 | 67 | 45 | 56 | 52 | -9 | -9 | -23 | -17 | -17 | -27 | -6 | 11 | 21 | 21 |
| MEININGEN, MITTEL | 17 | -7 | 2 | 21 | 33 | 49 | 65 | 75 | 53 | 52 | 107 | 86 | 37 | 40 | 55 | 65 | 83 | 93 | 95 | 85 | 100 | 95 | 63 | 58 | 31 | 22 | 30 | 23 | 46 | 73 | 86 | |
| MAX. | 87 | 10 | 21 | 32 | 40 | 62 | 93 | 134 | 101 | 95 | 149 | 136 | 100 | 97 | 126 | 145 | 173 | 173 | 184 | 132 | 139 | 159 | 102 | 120 | 82 | 53 | 73 | 47 | 64 | 120 | 161 | |
| MIN. | -18 | -18 | -25 | 13 | 20 | 39 | 47 | 44 | 16 | 20 | 65 | 75 | -16 | -9 | -4 | -10 | 16 | 34 | 15 | 70 | 69 | 51 | 34 | -3 | 13 | 6 | -1 | 4 | 29 | 40 | 26 | |
| GERA-LEUMH, MITTEL | 35 | 11 | 10 | 35 | 46 | 66 | 78 | 85 | 70 | 57 | 122 | 95 | 34 | 52 | 58 | 90 | 102 | 108 | 119 | 100 | 114 | 109 | 75 | 85 | 57 | 37 | 47 | 25 | 54 | 73 | 56 | |
| MAX. | 72 | 40 | 30 | 52 | 65 | 80 | 99 | 130 | 130 | 86 | 175 | 140 | 85 | 84 | 135 | 170 | 185 | 195 | 202 | 130 | 175 | 169 | 111 | 164 | 102 | 70 | 80 | 55 | 66 | 117 | 92 | |
| MIN. | 12 | -8 | -20 | 19 | 33 | 41 | 59 | 65 | 5 | 30 | 86 | 81 | -11 | 6 | -5 | 28 | 36 | 40 | 60 | 79 | 72 | 78 | 47 | 28 | 24 | 15 | 21 | -6 | 37 | 29 | 25 | |
| K.-M.-STADT, MITTEL | 25 | 1 | -4 | 21 | 35 | 50 | 66 | 77 | 66 | 44 | 110 | 84 | 39 | 60 | 68 | 98 | 115 | 119 | 132 | 100 | 117 | 109 | 68 | 83 | 45 | 29 | 40 | 25 | 46 | 63 | 56 | |
| MAX. | 81 | 35 | 18 | 31 | 62 | 66 | 85 | 124 | 116 | 72 | 161 | 125 | 82 | 119 | 130 | 167 | 197 | 198 | 198 | 135 | 173 | 168 | 104 | 144 | 103 | 69 | 81 | 52 | 55 | 104 | 89 | |
| MIN. | 0 | -16 | -26 | 4 | 20 | 27 | 45 | 54 | -10 | 4 | 68 | 57 | 4 | 27 | 11 | 47 | 61 | 52 | 77 | 93 | 78 | 70 | 41 | 32 | 6 | 6 | 11 | -2 | 36 | 37 | 31 | |
| FICHTELBERG, MITTEL | -41 | -62 | -57 | -33 | -21 | -13 | 6 | 17 | 6 | -13 | 51 | 34 | -5 | 26 | 22 | 45 | 75 | 85 | 94 | 48 | 60 | 66 | 7 | 31 | -20 | -33 | -23 | -9 | 1 | 9 | 30 | |
| MAX. | 16 | -52 | -37 | -24 | -5 | -2 | 19 | 57 | 45 | 23 | 88 | 71 | 48 | 80 | 75 | 106 | 118 | 128 | 152 | 88 | 112 | 117 | 81 | 94 | 43 | -21 | 5 | 10 | 9 | 44 | 82 | |
| MIN. | -64 | -68 | -81 | -44 | -34 | -29 | -11 | -12 | -34 | -45 | 22 | 11 | -39 | 1 | -3 | 14 | 40 | 41 | 65 | 37 | 44 | 36 | -16 | -6 | -39 | -43 | -30 | -8 | -3 | 0 | | |
| DRESDEN-KL, MITTEL | 36 | 17 | 10 | 41 | 58 | 68 | 84 | 88 | 82 | 52 | 122 | 97 | 45 | 66 | 77 | 103 | 113 | 117 | 136 | 124 | 131 | 123 | 80 | 98 | 57 | 47 | 53 | 46 | 61 | 81 | 80 | |
| MAX. | 88 | 47 | 41 | 50 | 95 | 83 | 105 | 115 | 137 | 62 | 167 | 143 | 86 | 136 | 125 | 173 | 185 | 193 | 209 | 153 | 191 | 168 | 118 | 153 | 126 | 83 | 90 | 72 | 73 | 123 | 120 | |
| MIN. | -7 | -2 | -15 | 18 | 42 | 44 | 62 | 81 | 15 | 32 | 62 | 84 | 0 | 28 | 46 | 41 | 56 | 57</ | | | | | | | | | | | | | | |



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

44. Jahrgang

April 1990

Nr. 4/90

Allgemeiner Witterungscharakter

=====

Der April war im Norden etwas zu warm, sonnenscheinreich und trocken, im Sueden meist temperatur-, sonnenschein- und niederschlagsnormal.

Nach einem extrem warmen Aprilanfang mit Rekordwerten von 18 bis 22 °C am 1. und 2., die zum Teil zugleich die hoechsten Temperaturen des Monats darstellten folgte die Zufuhr von polarer Festlandsluft, die bis zum 10. anhielt. Der markante Temperaturrueckgang wies bei den Tagesmitteltemperaturen 8 bis 10 K, bei den Tagesmaxima 10 bis 12 K auf, und es wurden Froeste von -5 bis -9 °C beobachtet. Die Tagesmitteltemperaturen lagen dabei vom 4. bis 10. 4. erstmals seit dem 9. Januar unter den Normalwerten. Ab 11. ueberwog dann maritime Polarluft und feuchte Meeresluft, in der die Lufttemperaturen ab 20. wieder etwas ueber die Durchschnittswerte anstiegen. Insgesamt war der April mit 6 bis 9 °C (Berlin 10 °C) im Nordteil der DDR um 0,5 bis 2 K zu warm, im Suedteil mit Abweichungen vom Normalwert von -0,5 bis +0,5 K temperaturnormal.

Niederschlag fiel vor allem in der zweiten Monatshaelfte, meist als Regenschauer, die oertlich gewittrig waren. Laenger anhaltender und ergiebiger Niederschlag war vom 23. bis 27. im Suedosten der DDR zu verzeichnen. Der in der ersten Monatshaelfte im oberen Bergland zum Teil laenger anhaltende Schneefall fuehrte am 11. und 12. zur Ausbildung einer Schneedecke von 1 bis 10 cm Hoehe. Auf den hoechsten Gipfeln der Mittelgebirge lag ausserdem noch eine duenne Schneedecke vom 4. bis 10., vom 13. bis 20. und am 28./29. Die Monatssumme der Niederschlagshoehe erreichte im Tiefland nur 20 bis 40 mm, im Mittelgebirgs-vorland 40 bis 65 mm und auf den Gipfeln bis 125 mm. Das sind verbreitet 45 bis 80 %, im Mittelgebirge und oertlich im Tiefland 85 bis 115 %, vereinzelt bis 135 % der normalen Monatssumme des April.

Der meist reichliche Sonnenschein brachte es insgesamt auf 160 bis 255 Stunden, im Mittelgebirge und in feuchten Niederungen auf 125 bis 150 Stunden. Das entspricht im Sueden 90 bis 110 %, im Norden 110 bis 140 % der normalen Werte.

Die hoechsten Luftbelastungen mit SO₂ traten in der ersten Aprildekade und gegen Ende der 2. Dekade, wo Hoehdruckeinfluss dominierte, auf. Dabei lagen die 24-stuendigen Mittel stellenweise in den industriellen Ballungsgebieten ueber dem MIK-D-Wert. Das Monatsmittel aller Stationen des Meteorologischen Dienstes und der Bezirkshygieneinstitute war niedriger als das der vergangenen 4 Jahre.

-Korr. Maerz 1990, Aerologische Daten, Meiningen 150 HPA: TMAX -47,9 -
Redaktionsschluss: 4. 5. 1990

| Dat. | Wetterlage | Lufttemperatur | | | Bewoelkung | Niederschlag | Schneedecke | | |
|------|---------------------------------|----------------------------------|------------|------------|---|---|-------------|----|-------------|
| | | Abw. der Tagesmittel v. Normal K | Maximum °C | Minimum °C | | | A | B | C |
| | | | | | | | cm | cm | cm |
| 1. | | 5 | 18 | -2 | | | | | |
| 2. | Suedwestlage (a) | bis 10 | bis 22 | bis 7 | Wolkenlos, am 2. wolkelig | Niederschlagsfrei | | | |
| 3. | | 3 bis 7 | 12 bis 21 | 6 bis 11 | Wolzig b. bedeckt | Zwischen 01 und 07 Uhr sowie am Nachmittag end nachts Schauer, oertlich gewittrig und ergiebig | | | |
| 4. | Trog Mitteleuropa | -3 bis -1 | 7 bis 10 | -1 bis 4 | Teils heiter, teils stark bewoelkt | Verbreitet geringfuegige Regen-, Schnee- und Graupelschauer | | | |
| 5. | | | | | | Noch vereinzelt geringfuegige Schauer, sonst niederschlagsfrei | | | |
| 6. | | | 6 bis 13 | -7 bis 0 | | | | | Hoechste |
| 7. | Bruecke Mitteleuropa | -5 bis -1 | | | Wolkenlos bis heiter, am 5. und 6. im Sueden, am 8. zeitweise, am 10. ab abends bedeckt | Meist niederschlagsfrei | | | Gipfel |
| 8. | | | 4 bis 9 | -3 bis 1 | | | | | 1 bis 4 |
| 9. | | | | | | | | | |
| 10. | | | 6 bis 12 | -9 bis -1 | | | | | |
| 11. | Nordwestlage (v.z) | -3 bis 2 | 7 bis 14 | 1 bis 5 | Stark bewoelkt mit Aufheiterungen | Ab Mitternacht Regen, Spruehregen oder Schauer, auf den Gipfeln Schnee, im Suedwesten ergiebig | | | 0 bis 11 |
| 12. | | | | | | Im Sueden noch kurze Schauer | | | |
| 13. | Suedwestlage (z) | -1 bis 4 | 11 bis 16 | -1 bis 7 | Nachts klar, dann wolzig h. bedeckt | Im Suedwesten Regen | | | |
| 14. | | 2 bis 6 | 14 bis 20 | 6 bis 10 | Meist stark bewoelkt | Ueberall Regen und Schauer, ganz vereinzelt ergiebig | | | Gi. 0 bis 7 |
| 15. | | | | | | | | | |
| 16. | | | | | | | | | |
| 17. | Trog Mitteleuropa | -3 bis 2 | 7 bis 15 | 3 bis 10 | Wolzig bis bedeckt, nachts teils klar, am 18. Fruhebel | Taeglich Regen-, Schnee- oder Graupelschauer, oertlich mit Gewitter, am 17. und 19. vereinzelt ergiebig | | | 2 bis 6 |
| 18. | | | | | | | | | |
| 19. | | | | | | | | | Gi. 1 bis 6 |
| 20. | | | | | | | | | |
| 21. | Hoch Nordmeer-Fennoskandien (z) | 0 bis 5 | 11 bis 21 | 3 bis 10 | Wolzig bis stark bewoelkt, nachts teils klar, am 20. und 21. Fruhebel | Verbreitet teils gewittrige Regenschauer | | | |
| 22. | | | | | | | | | |
| 23. | | | 9 bis 17 | | | Mit Ausnahme des Nordwestens verbreitet Regen oder Schauer, teils gewittrig und im Sueden ergiebig | | | |
| 24. | Tief Mitteleuropa | -1 bis 4 | 8 bis 14 | 5 bis 9 | Stark bewoelkt, im Nordwesten teils heiter | Fast ueberall Regen, im Suedosten ergiebig, im Nordwesten am 25. niederschlagsfrei | | | |
| 25. | | | | | | | | | |
| 26. | Uebergangslage (a) | 2 bis 4 | 14 bis 18 | 1 bis 7 | Bewoelkungsueckgang, z.T. heiter | Vereinzelt Regen oder Schauer, an Oder und Neisse oertlich Gewitter | | | |
| 27. | | | | 5 bis 10 | | | | | |
| 28. | Nordwestlage (v.z) | -3 bis 1 | 9 bis 13 | -1 bis 4 | Wolzig bis stark bewoelkt | Ueberall Regen oder Schauer, auf den Gipfeln teils Schnee Gebietsweise geringer Regen, auf den Gipfeln Schnee | | | Gi. 1 bis 2 |
| 29. | | -2 bis 2 | 12 bis 17 | 0 bis 7 | | | | | |
| 30. | Hoch Britische Inseln | 1 bis 4 | 15 bis 21 | 4 bis 11 | Stark bewoelkt, am 30. abends wolzig bis heiter | Ueberwiegend niederschlagsfrei | | | |

| 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 | | W I N D | | G R E N Z F L A E C H E N | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|---------|--------------------------|---------------------------|-----|------|--------|------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| | | MITTL. MONATS HOEHE | MAXIMUM DA-TUM | MINIMUM DA-TUM | MITTLERE AN-SPEZ. REL. ZAHL | AN-ZAHL | MITTLERER AN-WIND-VEKTOR | GRAD M/S | M | HMAX | DA-TUM | HMIN | DA-TUM | AN-ZAHL | |
| STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL | P HPA | H M | T TMAX | TMIN | G/KG | PROZ. | GRAD | M | P | F | P | T | TMIN | TMAX | |
| GREIFSWALD | 100 | 16070 | -54.3 | 18. | -61.5 | 1. | 0.24 | 30 | 28 | 268 | 8 | 111 | | | |
| | 150 | 13455 | -52.2 | 4. | -57.8 | 30. | 0.20 | 34 | 30 | 272 | 8 | 116 | TROPO-M | 9674 11850 30. 7522 4. | |
| | 200 | 11590 | -52.2 | 4. | -66.1 | 1. | 0.15 | 40 | 30 | 272 | 7 | 117 | PAUSE HPA | 271 201 30. 359 4. 30 | |
| | 300 | 8980 | -51.8 | 11. | -58.3 | 19. | 0.11 | 49 | 30 | 266 | 5 | 117 | GRAD C | -56.6 -67.0 1. -42.9 11. | |
| | 400 | 7059 | -38.0 | 30. | -45.6 | 5. | 0.36 | 49 | 30 | 262 | 4 | 119 | | | |
| | 500 | 5485 | -26.6 | 30. | -38.0 | 5. | 0.87 | 48 | 30 | 257 | 4 | 119 | NULL-M | 1384 3025 30. 227 9. | |
| | 700 | 2971 | -9.7 | 2. | -18.4 | 5. | 2.62 | 63 | 30 | 252 | 2 | 119 | GRAD-HPA | 859 708 30. 998 9. 30 | |
| | 850 | 1444 | -0.4 | 9.6 | 1. | -9.4 | 8. | 4.34 | 73 | 30 | 250 | 1 | 119 | GRENZE | |
| | BODEN* | 122 | 5.9 | 19.0 | 2. | -5.5 | 9. | 5.71 | 82 | 30 | 273 | 0 | 120 | | |
| | | 100 | 16083 | -54.3 | 5. | -61.0 | 1. | 0.24 | 39+ | 29 | 266 | 8 | 117 | | |
| LINDENBERG | 150 | 13471 | -51.9 | 24. | -58.1 | 1. | 0.21 | 33+ | 29 | 270 | 7 | 119 | TROPO-M | 9821 11871 30. 6377 11. | |
| | 200 | 11607 | -52.6 | 28. | -65.9 | 1. | 0.15 | 39+ | 29 | 270 | 6 | 119 | PAUSE HPA | 265 200 2. 431 11. 29 | |
| | 300 | 8993 | -50.8 | 12. | -57.0 | 19. | 0.12 | 47+ | 29 | 262 | 6 | 119 | GRAD C | -55.8 -66.2 1. -39.7 11. | |
| | 400 | 7067 | -37.4 | 30. | -42.5 | 4. | 0.38 | 50 | 29 | 259 | 5 | 119 | | | |
| | 500 | 5492 | -26.2 | 30. | -36.0 | 5. | 0.90 | 53 | 30 | 261 | 4 | 120 | NULL-M | 1493 3166 30. 227 9. | |
| | 700 | 2972 | -9.4 | 2. | -17.4 | 5. | 2.67 | 64 | 30 | 275 | 1 | 120 | GRAD-HPA | 846 697 2. 29 | |
| | 850 | 1444 | -0.2 | 11.0 | 1. | -10.4 | 9. | 4.42 | 75 | 30 | 324 | 1 | 120 | GRENZE | |
| | BODEN* | 121 | 6.4 | 19.2 | 2. | -2.2 | 9. | 5.99 | 78 | 30 | 272 | 0 | 120 | | |
| | | 100 | 16140 | -52.9 | 28. | -58.9 | 2. | 0.00+ | 0+ | 22 | 267 | 7 | 46 | | |
| | DRESDEN | 150 | 13525 | -51.5 | 27. | -57.6 | 1. | 0.22 | 31 | 24 | 269 | 8 | 50 | TROPO-M | 10001 11987 1. 8248 11. |
| 200 | | 11656 | -52.1 | 4. | -64.1 | 1. | 0.16 | 35 | 24 | 273 | 6 | 51 | PAUSE HPA | 260 199 1. 329 11. 24 | |
| 300 | | 9041 | -50.3 | 12. | -55.5 | 22. | 0.13 | 41 | 26 | 254 | 7 | 55 | GRAD C | -56.3 -65.5 1. -44.2 12. | |
| 400 | | 7108 | -36.5 | 30. | -41.8 | 17. | 0.42 | 41 | 26 | 258 | 6 | 56 | | | |
| 500 | | 5522 | -24.5 | 30. | -31.4 | 12. | 1.05 | 43 | 26 | 260 | 5 | 56 | NULL-M | 1604 3166 1. 442 8. 30 | |
| 700 | | 2983 | -8.4 | 1. | -15.8 | 5. | 2.89 | 59 | 30 | 274 | 2 | 60 | GRAD-HPA | 835 701 1. 963 8. 30 | |
| 850 | | 1449 | 0.5 | 9.9 | 1. | -7.9 | 9. | 4.66 | 71 | 30 | 300 | 2 | 60 | GRENZE | |
| BODEN* | | 118 | 11.2 | 20.2 | 3. | -2.8 | 9. | 8.45 | 58 | 30 | 254 | 0 | 60 | | |
| | | 100 | 16115 | -54.2 | 28. | -60.1 | 2. | 0.24 | 33 | 28 | 266 | 7 | 106 | | |
| MEININGEN | | 150 | 13497 | -51.4 | 28. | -57.3 | 1. | 0.23 | 38 | 28 | 271 | 7 | 108 | TROPO-M | 9896 11850 1. 8016 20. 29 |
| | 200 | 11629 | -51.7 | 28. | -64.9 | 1. | 0.16 | 45 | 29 | 275 | 7 | 113 | PAUSE HPA | 263 200 1. 344 20. 29 | |
| | 300 | 9023 | -50.8 | 28. | -55.8 | 19. | 0.12 | 53 | 30 | 270 | 7 | 117 | GRAD C | -55.9 -65.0 1. -47.8 16. | |
| | 400 | 7092 | -36.6 | 12. | -44.0 | 18. | 0.42 | 53 | 30 | 271 | 6 | 117 | | | |
| | 500 | 5507 | -24.8 | 30. | -32.2 | 5. | 1.02 | 56 | 30 | 273 | 4 | 118 | NULL-M | 1526 3350 1. 28 | |
| | 700 | 2978 | -8.8 | 1.0 | 1. | -16.2 | 5. | 2.79 | 66 | 30 | 277 | 2 | 120 | GRAD-HPA | 844 686 1. 28 |
| | 850 | 1448 | 0.1 | 9.3 | 1. | -6.6 | 9. | 4.53 | 76 | 30 | 315 | 1 | 120 | GRENZE | |
| | BODEN* | 128 | 4.6 | 16.2 | 30. | -3.7 | 10. | 5.51 | 79 | 30 | 344 | 0 | 120 | | |

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN

* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLAECHE

B E D E C K U N G S G R A D

S O N N E N S C H E I N D A U E R

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

E X T R E M W E R T E

% 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

M O N A T S S U M M E H

M I N I M U M <

M A X I M U M >=

Z A H L D E R T A G E M I T

M I N I M U M <

M A X I M U M >=

M O N A T S S U M M E H

M I N I M U M <

M A X I M U M >=

Z A H L D E R T A G E M I T

M I N I M U M <

M A X I M U M >=

M O N A T S S U M M E H

M I N I M U M <

M A X I M U M >=

M O N A T S S U M M E H

M I N I M U M <

M A X I M U M >=

M O N A T S S U M M E H

M I N I M U M <

M A X I M U M >=

M O N A T S S U M M E H

M I N I M U M <

M A X I M U M >=

S T A T I O N

| STATION | HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M | MONATS MITTEL | ABW. VOM NORMAL WERT K | MAXIMUM DATUM | MINIMUM DATUM | MAXIMUM >= 30.0 | MINIMUM < -10.0 | MONATS SUMME H | % VOM NORMAL WERT | % DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER | BEDECKUNGSGRAD |
|--------------------|------------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------------|----------------|
| BOLTENHAGEN | 15 | 7.6 | 1.3 | 20.6 | 2. -2.7 | 0 | 5 | 222 | 124 | 53 | 3.7 |
| WARNEMUENDE | 4 | 8.0 | 1.8 | 21.4 | 2. -2.2 | 0 | 4 | 237 | 132 | 56 | 3.9 |
| ARKONA | 42 | 7.3 | 2.4 | 18.7 | 2. -1.3 | 0 | 3 | 257 | 138 | 61 | 3.6 |
| GREIFSWALD | 2 | 8.0 | 1.8 | 20.8 | 2. -5.5 | 0 | 5 | 233 | 131 | 55 | 3.8 |
| SCHWERIN | 59 | 8.0 | 1.1 | 21.3 | 2. -3.0 | 0 | 7 | 224 | 126 | 53 | 3.8 |
| TETEROW | 46 | 8.0 | 1.5 | 20.2 | 2. -6.0 | 0 | 6 | 207 | 119 | 49 | 4.0 |
| NEUBRANDENBURG | 81 | 7.5 | 1.3 | 19.8 | 2. -5.6 | 0 | 6 | 218 | 120 | 52 | 4.1 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 21 | 7.9 | 0.5 | 22.3 | 2. -7.7 | 0 | 8 | 217 | 135 | 52 | 4.3 |
| MAGDEBURG | 79 | 8.4 | -0.2 | 22.6 | 2. -4.9 | 0 | 5 | 190 | 115 | 46 | 4.5 |
| BROCKEN | 1142 | 0.8 | -0.1 | 13.0 | 1. -8.0 | 0 | 19 | 134 | 96 | 32 | 6.2 |
| NEURUPPIN | 38 | 8.6 | 1.3 | 20.8 | 2. -2.2 | 0 | 5 | 220 | 129 | 53 | 4.6 |
| POTSDAM | 81 | 8.7 | 0.8 | 22.4 | 2. -3.3 | 0 | 5 | 220 | 129 | 53 | 4.6 |
| BERLIN-ALEX | 38 | 10.0 | 0.7 | 21.7 | 2. -0.6 | 0 | 1 | 220 | 129 | 53 | 4.6 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 47 | 8.6 | 0.8 | 20.9 | 21. -4.3 | 0 | 6 | 212 | 125 | 51 | 4.4 |
| ANGERHUENDE | 56 | 8.3 | 1.1 | 20.6 | 2. -5.9 | 0 | 7 | 212 | 125 | 51 | 4.2 |
| LINDENBERG | 98 | 8.6 | 0.9 | 21.0 | 2. -2.6 | 0 | 4 | 214 | 125 | 51 | 4.3 |
| ARTERN | 164 | 7.9 | 0.1 | 21.8 | 2. -5.0 | 0 | 5 | 140 | 88 | 34 | 5.2 |
| WITTENBERG | 105 | 8.3 | 0.5 | 21.8 | 2. -2.7 | 0 | 5 | 221 | 130 | 53 | 4.2 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 131 | 7.9 | 0.1 | 21.1 | 2. -4.4 | 0 | 5 | 191 | 122 | 46 | 4.5 |
| OSCHATZ | 150 | 8.1 | 0.5 | 21.6 | 1. -5.0 | 0 | 6 | 195 | 117 | 47 | 4.4 |
| COTTBUS | 69 | 8.9 | 0.9 | 22.2 | 1. -6.2 | 0 | 4 | 214 | 126 | 51 | 4.4 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 312 | 6.9 | -0.3 | 20.2 | 2. -6.3 | 0 | 5 | 164 | 103 | 40 | 4.9 |
| SCHMUECKE | 937 | 2.8 | 0.0 | 16.4 | 1. -6.9 | 0 | 15 | 128 | 89 | 31 | 5.7 |
| MEININGEN | 450 | 5.9 | -0.6 | 18.3 | 1. -4.0 | 0 | 8 | 154 | 95 | 37 | 5.4 |
| GERA-LEUMNITZ | 311 | 6.8 | -0.2 | 20.5 | 2. -5.7 | 0 | 9 | 145 | 93 | 35 | 5.2 |
| KARL-MARX-STADT | 418 | 6.6 | 0.1 | 20.0 | 1. -3.7 | 0 | 3 | 147 | 100 | 35 | 5.3 |
| FICHTELBERG | 1213 | 0.9 | -0.3 | 15.1 | 2. -8.5 | 0 | 4 | 123 | 87 | 30 | 6.0 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 222 | 8.1 | 0.4 | 20.7 | 2. -3.6 | 0 | 3 | 173 | 110 | 42 | 5.0 |
| GOERLITZ | 237 | 7.7 | 0.4 | 19.9 | 1. -5.0 | 0 | 4 | 181 | 110 | 44 | 5.2 |

| 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 | 116 | 135 | 87 | 47 | 26 | 43 | 55 | 45 | 27 | 46 | 77 | 78 | 99 | 99 | 63 | 60 | 45 | 54 | 74 | 79 | 86 | 87 | 87 | 90 | 92 | 104 | 76 | 72 | 109 | 122 | |
| MITTEL | 188 | 206 | 156 | 83 | 78 | 82 | 82 | 65 | 61 | 107 | 107 | 127 | 138 | 154 | 100 | 101 | 98 | 97 | 108 | 111 | 99 | 100 | 103 | 102 | 111 | 176 | 113 | 103 | 143 | 166 | |
| MAX. | 34 | 57 | 64 | 24 | -12 | -12 | 17 | 32 | -27 | -24 | 55 | 44 | 68 | 65 | 32 | 29 | 8 | -14 | 41 | 60 | 72 | 73 | 74 | 78 | 84 | 48 | 47 | 41 | 64 | 86 | |
| MIN. | 129 | 146 | 94 | 50 | 38 | 46 | 47 | 38 | 49 | 51 | 70 | 79 | 96 | 108 | 72 | 64 | 55 | 62 | 68 | 100 | 112 | 102 | 95 | 90 | 89 | 108 | 76 | 77 | 104 | 99 | |
| MITTEL | 194 | 214 | 172 | 83 | 70 | 90 | 83 | 69 | 85 | 103 | 96 | 111 | 136 | 170 | 124 | 91 | 106 | 94 | 108 | 155 | 176 | 139 | 146 | 111 | 122 | 173 | 153 | 101 | 137 | 133 | |
| MAX. | 61 | 79 | 71 | 34 | -1 | 0 | -3 | 17 | -22 | -5 | 45 | 53 | 70 | 76 | 40 | 39 | 23 | 18 | 37 | 57 | 76 | 72 | 65 | 75 | 73 | 52 | 52 | 51 | 66 | 80 | |
| MIN. | 106 | 122 | 97 | 51 | 39 | 38 | 41 | 34 | 25 | 49 | 64 | 66 | 83 | 100 | 68 | 65 | 58 | 61 | 64 | 78 | 85 | 83 | 85 | 90 | 83 | 107 | 74 | 79 | 93 | 109 | |
| MITTEL | 151 | 187 | 135 | 73 | 67 | 79 | 69 | 56 | 61 | 84 | 111 | 94 | 110 | 141 | 116 | 92 | 102 | 91 | 69 | 98 | 100 | 96 | 108 | 108 | 101 | 158 | 121 | 105 | 113 | 151 | |
| MAX. | 72 | 69 | 65 | 35 | 28 | -7 | 16 | 23 | -7 | -13 | 44 | 38 | 45 | 68 | 52 | 40 | 25 | 25 | 55 | 57 | 70 | 73 | 70 | 77 | 71 | 66 | 41 | 43 | 68 | 84 | |
| MIN. | 121 | 138 | 115 | 49 | 29 | 36 | 34 | 30 | 9 | 47 | 73 | 84 | 99 | 121 | 80 | 66 | 70 | 85 | 69 | 94 | 99 | 93 | 92 | 99 | 100 | 108 | 76 | 80 | 105 | 125 | |
| MITTEL | 186 | 208 | 169 | 90 | 69 | 89 | 92 | 62 | 59 | 107 | 106 | 129 | 158 | 185 | 144 | 120 | 127 | 109 | 83 | 139 | 129 | 137 | 126 | 132 | 176 | 136 | 122 | 147 | 170 | | |
| MAX. | 58 | 60 | 80 | 29 | -4 | -29 | -35 | 14 | -55 | -51 | 46 | 40 | 44 | 65 | 52 | 33 | 16 | 15 | 30 | 71 | 71 | 62 | 55 | 85 | 84 | 37 | 54 | 30 | 54 | 87 | |
| MIN. | 126 | 134 | 90 | 44 | 27 | 40 | 48 | 31 | 25 | 45 | 72 | 72 | 98 | 101 | 60 | 53 | 45 | 59 | 70 | 108 | 125 | 119 | 107 | 105 | 112 | 110 | 72 | 69 | 107 | 124 | |
| MITTEL | 197 | 213 | 166 | 77 | 81 | 103 | 103 | 77 | 87 | 111 | 108 | 125 | 144 | 158 | 99 | 110 | 95 | 114 | 124 | 179 | 191 | 175 | 158 | 149 | 167 | 182 | 134 | 114 | 146 | 183 | |
| MAX. | 57 | 51 | 69 | 25 | -15 | -30 | -4 | -6 | -25 | -27 | 46 | 23 | 61 | 67 | 33 | 23 | 7 | -13 | 35 | 57 | 73 | 71 | 64 | 58 | 70 | 37 | 44 | 27 | 58 | 84 | |
| MIN. | 117 | 133 | 99 | 48 | 29 | 37 | 38 | 20 | 23 | 45 | 72 | 75 | 90 | 115 | 73 | 62 | 54 | 63 | 63 | 107 | 125 | 110 | 101 | 103 | 109 | 109 | 79 | 72 | 108 | 125 | |
| MITTEL | 187 | 202 | 160 | 81 | 77 | 106 | 103 | 73 | 86 | 106 | 112 | 131 | 144 | 178 | 129 | 110 | 112 | 122 | 93 | 177 | 183 | 169 | 158 | 143 | 165 | 181 | 140 | 106 | 150 | 166 | |
| MAX. | 44 | 66 | 75 | 24 | -14 | -23 | -32 | -34 | -60 | -49 | 41 | 45 | 30 | 64 | 36 | 33 | 5 | 9 | 28 | 55 | 69 | 47 | 63 | 67 | 69 | 26 | 45 | 34 | 56 | 85 | |
| MIN. | 117 | 128 | 100 | 39 | 23 | 34 | 36 | 9 | 12 | 39 | 65 | 70 | 88 | 117 | 70 | 55 | 53 | 61 | 56 | 108 | 120 | 98 | 100 | 93 | 96 | 101 | 67 | 65 | 98 | 118 | |
| MITTEL | 185 | 198 | 160 | 78 | 78 | 96 | 104 | 63 | 76 | 99 | 103 | 125 | 150 | 175 | 133 | 103 | 114 | 117 | 92 | 190 | 194 | 163 | 154 | 124 | 154 | 170 | 144 | 103 | 147 | 171 | |
| MAX. | 52 | 59 | 68 | 24 | -21 | -24 | -21 | -29 | -56 | -37 | 34 | 25 | 27 | 76 | 45 | 22 | 13 | 9 | 23 | 56 | 65 | 54 | 72 | 63 | 74 | 28 | 44 | 34 | 52 | 89 | |
| MIN. | 94 | 122 | 100 | 50 | 24 | 31 | 43 | 33 | 14 | 35 | 70 | 72 | 89 | 102 | 65 | 63 | 52 | 56 | 69 | 112 | 130 | 118 | 103 | 102 | 111 | 113 | 88 | 73 | 114 | 128 | |
| MITTEL | 200 | 223 | 175 | 100 | 96 | 118 | 126 | 82 | 87 | 117 | 106 | 131 | 143 | 163 | 99 | 118 | 107 | 128 | 131 | 181 | 204 | 190 | 155 | 135 | 163 | 184 | 155 | 127 | 171 | 194 | |
| MAX. | -1 | 12 | 72 | 25 | -25 | -56 | -43 | -20 | -70 | -77 | 48 | 30 | 33 | 68 | 35 | 30 | 6 | -20 | 11 | 39 | 56 | 49 | 71 | 65 | 75 | 26 | 60 | 27 | 61 | 92 | |
| MIN. | 97 | 137 | 100 | 45 | 37 | 48 | 65 | 47 | 32 | 46 | 70 | 77 | 91 | 101 | 62 | 62 | 58 | 68 | 90 | 119 | 134 | 127 | 108 | 94 | 103 | 117 | 85 | 71 | 106 | 127 | |
| MITTEL | 195 | 226 | 170 | 105 | 100 | 123 | 124 | 95 | 102 | 120 | 112 | 131 | 145 | 166 | 103 | 118 | 119 | 135 | 144 | 181 | 201 | 183 | 157 | 134 | 146 | 181 | 142 | 122 | 173 | 187 | |
| MAX. | 6 | 50 | 76 | 17 | -18 | -34 | 11 | 18 | -21 | -49 | 49 | 47 | 25 | 62 | 30 | 10 | 16 | -4 | 38 | 64 | 70 | 70 | 85 | 70 | 80 | 32 | 59 | 33 | 55 | 85 | |
| MIN. | 82 | 82 | 15 | -41 | -45 | -20 | -20 | 4 | -2 | -7 | 28 | 1 | -2 | 29 | 41 | -2 | -2 | -4 | 2 | 18 | 51 | 69 | 70 | 50 | 35 | 35 | 84 | 61 | 5 | 78 | 89 |
| MITTEL | 130 | 120 | 80 | -18 | -21 | 4 | -2 | -7 | -45 | -14 | -11 | -8 | 18 | 19 | -16 | -15 | -16 | -9 | 6 | 33 | 44 | 44 | 26 | 23 | 26 | 50 | 3 | -16 | 31 | 68 | |
| MAX. | 35 | 65 | -20 | -51 | -63 | -48 | -36 | -62 | -80 | -48 | -20 | -24 | 0 | -4 | -27 | -25 | -23 | -27 | -6 | 10 | 28 | 30 | 16 | 6 | 11 | 20 | -19 | -33 | -11 | 46 | |
| MIN. | 102 | 125 | 107 | 48 | 35 | 52 | 57 | 33 | 81 | 107 | 97 | 130 | 139 | 160 | 131 | 121 | 120 | 136 | 133 | 170 | 183 | 173 | 149 | 129 | 141 | 186 | 145 | 106 | 157 | 179 | |
| MITTEL | 171 | 208 | 176 | 93 | 90 | 107 | 107 | 73 | 81 | 107 | 97 | 130 | 139 | 160 | 131 | 121 | 120 | 136 | 133 | 170 | 183 | 173 | 149 | 129 | 141 | 186 | 145 | 106 | 157 | 179 | |
| MAX. | 30 | 30 | 72 | 27 | -15 | -5 | 3 | -3 | -18 | -22 | 52 | 36 | 28 | 72 | 55 | 29 | 10 | 12 | 45 | 80 | 102 | 88 | 88 | 92 | 92 | 60 | 59 | 24 | 60 | 101 | |
| MIN. | 125 | 142 | 120 | 49 | 34 | 54 | 60 | 41 | 27 | 52 | 69 | 73 | 90 | 124 | 74 | 71 | 57 | 72 | 89 | 124 | 136 | 122 | 106 | 97 | 102 | 112 | 84 | 72 | 105 | 117 | |
| MITTEL | 206 | 224 | 188 | 103 | 92 | 117 | 117 | 89 | 91 | 113 | 115 | 136 | 161 | 194 | 120 | 130 | 120 | 136 | 136 | 190 | 208 | 189 | 169 | 111 | 146 | 185 | 136 | 109 | 160 | 156 | |
| MAX. | 55 | 59 | 67 | 19 | -16 | -5 | -2 | 5 | -33 | -20 | 38 | 31 | 20 | 85 | 33 | 7 | 8 | 16 | 46 | 76 | 88 | 69 | 81 | 84 | 84 | 42 | 67 | 29 | 60 | 102 | |
| MIN. | 139 | 159 | 130 | 66 | 53 | 72 | 68 | 41 | 42 | 70 | 81 | 89 | 103 | 136 | 86 | 88 | 81 | 92 | 101 | 139 | 151 | 139 | 125 | 105 | 109 | 127 | 96 | 79 | 114 | 131 | |
| MITTEL | 199 | 217 | 195 | 105 | 99 | 116 | 120 | 86 | 88 | 110 | 111 | 142 | 162 | 188 | 144 | 131 | 121 | 139 | 135 | 191 | 210 | 186 | 174 | 144 | 144 | 184 | 162 | 116 | 158 | 158 | |
| MAX. | 74 | 96 | 87 | 42 | 15 | 20 | 18 | 3 | -6 | 13 | 52 | 46 | 40 | 103 | 57 | 43 | 48 | 66 | 66 | 95 | 107 | 95 | 91 | 97 | 92 | 61 | 75 | 41 | 74 | 111 | |
| MIN. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | 111 | 128 | 120 | 51 | 33 | 45 | 54 | 38 | 23 | 44 | 72 | 71 | 86 | 126 | 79 | 72 | 65 | 72 | 89 | 126 | 137 | 126 | 114 | 101 | 108 | 114 | 82 | 73 | 103 | 118 | |
| MAX. | 199 | 207 | 191 | 99 | 92 | 117 | 111 | 85 | 84 | 106 | 114 | 135 | 156 | 190 | 131 | 126 | 118 | 140 | 135 | 192 | 209 | 184 | 171 | 123 | 140 | 175 | 135 | 105 | 149 | 144 | |
| MIN. | 8 | 43 | 80 | 15 | -26 | -21 | -22 | 7 | -43 | -29 | 40 | 9 | 0 | 77 | 44 | 19 | 9 | -6 | 43 | 81 | 89 | 75 | 77 | 94 | 90 | 53 | 60 | 34 | 57 | 98 | |
| ANGERMUENDE | 115 | 136 | 116 | 51 | 35 | 37 | 45 | 23 | 17 | 39 | 65 | 71 | 89 | 120 | 81 | 68 | 67 | 75 | 119 | 140 | 118 | 118 | 102 | 101 | 106 | 80 | 73 | 99 | 126 | | |
| MAX. | 186 | 206 | 185 | 97 | 92 | 109 | 120 | 81 | 84 | 105 | 111 | 136 | 184 | 179 | 146 | 120 | 119 | 137 | 126 | 188 | 206 | 186 | 165 | 136 | 143 | 172 | 131 | 122 | 145 | 174 | |
| MIN. | 44 | 57 | 77 | 31 | -14 | -36 | -30 | -30 | -59 | -49 | 43 | 6 | 23 | 72 | 51 | 35 | 18 | -6 | 26 | 74 | 83 | 76 | 75 | 91 | 83 | 32 | 44 | 32 | 53 | 110 | |
| LINDENBERG | 119 | 133 | 119 | 52 | 40 | 58 | 56 | 33 | 30 | 51 | 59 | 64 | 87 | 124 | 78 | 70 | 85 | 85 | 96 | 130 | 136 | 121 | 118 | 92 | 98 | 102 | 77 | 69 | 93 | 118 | |
| MAX. | 203 | 210 | 196 | 95 | 89 | 114 | 106 | 77 | 85 | 105 | 115 | 124 | 149 | 179 | 149 | 119 | 112 | 143 | 136 | 188 | 204 | 169 | 163 | 123 | 130 | 167 | 123 | 109 | 145 | 161 | |
| MIN. | 44 | 59 | 77 | 20 | -16 | -1 | 3 | 0 | -26 | -7 | 30 | 9 | 79 | 94 | 59 | 49 | 23 | 12 | 21 | 63 | 85 | 78 | 83 | 84 | 47 | 39 | 25 | 97 | 94 | | |
| ARTERN | 93 | 129 | 110 | 47 | 25 | 44 | 48 | 46 | 23 | 47 | 65 | 67 | 77 | 94 | 59 | 59 | 60 | 67 | 86 | 108 | 109 | 103 | 93 | 89 | 93 | 118 | 89 | 76 | 105 | 134 | |
| MAX. | 204 | 218 | 170 | 87 | 88 | 112 | 104 | 87 | 87 | 120 | 104 | 114 | 127 | 152 | 102 | 116 | 126 | 118 | 133 | 162 | 173 | 166 | 127 | 116 | 126 | 175 | 146 | 126 | 167 | 208 | |
| MIN. | 3 | 44 | 68 | 13 | -46 | -16 | -5 | 21 | -50 | -43 | 25 | 19 | 72 | 12 | 18 | 19 | 2 | 47 | 53 | 49 | 68 | 67 | 78 | 53 | 77 | 34 | 47 | 74 | 74 | | |
| WITTENBERG | 101 | 139 | 113 | 49 | 33 | 54 | 57 | 41 | 30 | 49 | 66 | 71 | 83 | 113 | 65 | 68 | 60 | 71 | 92 | 120 | 125 | 116 | 103 | 90 | 99 | 114 | 82 | 65 | 101 | 128 | |
| MAX. | 205 | 218 | 176 | 92 | 86 | 115 | 112 | 81 | 87 | 106 | 109 | 130 | 135 | 183 | 113 | 115 | 120 | 130 | 145 | 180 | 201 | 174 | 150 | 104 | 128 | 180 | 139 | 117 | 154 | 171 | |
| MIN. | 2 | 59 | 73 | 21 | -22 | -3 | 0 | 6 | -27 | -24 | 39 | 36 | 18 | 72 | 34 | 22 | 5 | -3 | 38 | 77 | 82 | 76 | 75 | 73 | 77 | 57 | 58 | 21 | 53 | 86 | |
| LPZ-SCHKEUD. | 103 | 139 | 115 | 51 | 37 | 45 | 44 | 40 | 17 | 41 | 65 | 67 | 81 | 107 | 66 | 61 | 63 | 73 | 86 | 110 | 103 | 101 | 94 | 87 | 90 | 112 | 86 | 68 | 100 | 123 | |
| MAX. | 198 | 211 | 183 | 91 | 82 | 106 | 92 | 85 | 86 | 103 | 100 | 113 | 124 | 162 | 99 | 113 | 122 | 122 | 141 | 168 | 176 | 163 | 133 | 108 | 119 | 162 | 138 | 103 | 151 | 165 | |
| MIN. | 8 | 68 | 66 | 22 | -8 | -23 | -15 | 13 | -39 | -44 | 35 | 42 | 29 | 73 | 36 | 21 | 20 | 21 | 38 | 65 | 57 | 43 | 53 | 76 | 80 | 71 | 73 | 37 | 59 | 83 | |
| OSCHATZ | 103 | 137 | 120 | 55 | 40 | 43 | 47 | 40 | 30 | 32 | 56 | 66 | 87 | 120 | 71 | 65 | 64 | 74 | 87 | 123 | 118 | 102 | 110 | 87 | 92 | 107 | 83 | 66 | 93 | 121 | |
| MAX. | 216 | 206 | 198 | 85 | 84 | 104 | 95 | 85 | 94 | 92 | 99 | 103 | 142 | 179 | 122 | 114 | 116 | 131 | 150 | 192 | 188 | 156 | 144 | 120 | 115 | 156 | 128 | 100 | 134 | 176 | |
| MIN. | -9 | 78 | 81 | 16 | 4 | -23 | -4 | -5 | -34 | -50 | 32 | 39 | 15 | 61 | 23 | 20 | 15 | 12 | 13 | 76 | 44 | 35 | 77 | 73 | 76 | 65 | 63 | 31 | 49 | 80 | |
| COTTBUS | 119 | 141 | 136 | 61 | 45 | 45 | 48 | 44 | 32 | 39 | 67 | 67 | 82 | 114 | 61 | 61 | 61 | 76 | 81 | 96 | 134 | 135 | 121 | 122 | 96 | 100 | 109 | 81 | 73 | 85 | 121 |
| MAX. | 222 | 217 | 218 | 99 | 102 | 118 | 105 | 90 | 94 | 109 | 120 | 137 | 163 | 201 | 168 | 127 | 136 | 150 | 146 | 192 | 212 | 175 | 158 | 126 | 123 | 169 | 120 | 114 | 139 | 193 | |
| MIN. | 15 | 72 | 89 | 31 | 2 | -30 | -4 | 3 | -24 | -62 | 30 | 17 | 18 | 94 | 52 | 27 | 17 | 17 | 41 | 87 | 87 | 67 | 93 | 85 | 83 | 72 | 49 | 39 | 4 | 87 | |
| ERFURT-BIND. | 85 | 126 | 97 | 31 | 21 | 40 | 43 | 40 | 22 | 33 | 55 | 53 | 64 | 84 | 49 | 46 | 52 | 52 | 65 | 103 | 103 | 94 | 86 | 77 | 85 | 107 | 82 | 55 | 91 | 121 | |
| MAX. | 194 | 202 | 158 | 80 | 69 | 90 | 76 | 80 | 80 | 104 | 102 | 95 | 125 | 145 | 78 | 98 | 105 | 100 | 107 | 151 | 162 | 153 | 114 | 102 | 107 | 159 | 138 | 98 | 146 | 195 | |
| MIN. | 8 | 55 | 53 | 6 | -28 | -6 | -2 | 11 | -35 | -63 | 37 | 25 | 20 | 63 | 13 | 15 | 16 | 6 | 14 | 67 | 53 | 64 | 70 | 59 | 70 | 59 | 18 | 38 | 50 | | |
| SCHMUECKE | 98 | 95 | 49 | -14 | -17 | 4 | -4 | -13 | -18 | 11 | 7 | 8 | 18 | 32 | -4 | -2 | 5 | 9 | 23 | 54 | 60 | 58 | 41 | 38 | 40 | 68 | 30 | 5 | 57 | 91 | |
| MAX. | 164 | 148 | 100 | 22 | 17 | 45 | 23 | 25 | 37 | 67 | 42 | 44 | 40 | 53 | 12 | 29 | 28 | 32 | 56 | 103 | 113 | 106 | 59 | 62 | 49 | 115 | 84 | 43 | 105 | 153 | |
| MIN. | 40 | 61 | 12 | -34 | -47 | -35 | -30 | -33 | -59 | -38 | -14 | -11 | -2 | 9 | -17 | -5 | -6 | 1 | 26 | 21 | 29 | 34 | 32 | 31 | 34 | 18 | -24 | 7 | 41 | | |
| HEININGEN | 103 | 98 | 75 | 21 | 12 | 36 | 40 | 29 | 24 | 37 | 50 | 46 | 35 | 61 | 28 | 37 | 39 | 33 | 54 | 86 | 101 | 96 | 77 | 74 | 75 | 96 | 68 | 38 | 82 | 112 | |
| MAX. | 183 | 176 | 145 | 66 | 57 | 77 | 73 | 61 | 81 | 99 | 84 | 89 | 90 | 88 | 66 | 82 | 81 | 69 | 102 | 140 | 151 | 145 | 115 | 105 | 104 | 145 | 125 | 83 | 145 | 182 | |
| MIN. | 10 | 20 | 40 | -12 | -36 | -10 | 3 | 13 | -36 | -40 | 19 | 16 | -15 | 43 | 3 | -1 | 9 | 2 | 24 | 54 | 50 | 39 | 65 | 62 | 60 | 44 | 51 | -10 | 21 | 40 | |
| GERA-LEUNN. | 87 | 128 | 106 | 35 | 26 | 48 | 33 | 29 | 12 | 31 | 44 | 52 | 63 | 97 | 51 | 50 | 56 | 59 | 74 | 104 | 94 | 87 | 85 | 78 | 75 | 99 | 74 | 58 | 84 | 110 | |
| MAX. | 194 | 205 | 177 | 80 | 70 | 85 | 68 | 71 | 76 | 97 | 88 | 96 | 117 | 159 | 84 | 105 | 115 | 106 | 108 | 156 | 166 | 140 | 110 | 96 | 95 | 155 | 121 | 98 | 135 | 181 | |
| MIN. | -25 | 55 | 61 | -1 | -16 | -2 | -8 | -6 | -57 | -55 | 10 | 28 | 2 | 72 | 13 | 2 | 6 | -4 | 42 | 70 | 42 | 50 | 71 | 67 | 66 | 56 | 58 | 22 | 40 | 42 | |
| K.-M.-STADT | 120 | 132 | 109 | 34 | 27 | 46 | 29 | 27 | 21 | 23 | 29 | 40 | 70 | 103 | 50 | 54 | 56 | 57 | 71 | 103 | 97 | 80 | 80 | 67 | 73 | 90 | 67 | 42 | 72 | 104 | |
| MAX. | 200 | 196 | 191 | 73 | 64 | 83 | 59 | 65 | 79 | 76 | 69 | 75 | 123 | 161 | 95 | 100 | 110 | 103 | 109 | 162 | 166 | 123 | 106 | 81 | 87 | 144 | 112 | 79 | 122 | 165 | |
| MIN. | 30 | 71 | 69 | 9 | 3 | 13 | 0 | 0 | -34 | -37 | -2 | 15 | 17 | 71 | 20 | 13 | 16 | 31 | 26 | 56 | 40 | 26 | 68 | 58 | 64 | 63 | 42 | 18 | 32 | 62 | |
| FICHTELBERG | 80 | 90 | 61 | -32 | -34 | -24 | -28 | -36 | -43 | -22 | -19 | -13 | 7 | 44 | -13 | -13 | -6 | 10 | 25 | 31 | 40 | 34 | 20 | 14 | 19 | 29 | 13 | -26 | 13 | 54 | |
| MAX. | 132 | 151 | 125 | 40 | -18 | -9 | -10 | 0 | 6 | 20 | 3 | 5 | 42 | 99 | 47 | 4 | 27 | 42 | 48 | 80 | 70 | 61 | 36 | 19 | 27 | 66 | 42 | 0 | 54 | 101 | |
| MIN. | 27 | 40 | 36 | -46 | -48 | -38 | -38 | -52 | -85 | -56 | -32 | -28 | -28 | 15 | -28 | -28 | -23 | -7 | -4 | -10 | 30 | 10 | 10 | 6 | 6 | 14 | -10 | -40 | -23 | 23 | |
| DRESDEN-KL. | 114 | 146 | 135 | 53 | 44 | 43 | 44 | 41 | 29 | 36 | 55 | 65 | 89 | 121 | 70 | 70 | 72 | 77 | 92 | 121 | 110 | 97 | 103 | 82 | 83 | 106 | 82 | 61 | 83 | 118 | |
| MAX. | 201 | 207 | 206 | 100 | 83 | 91 | 79 | 83 | 81 | 90 | 100 | 110 | 144 | 179 | 137 | 120 | 127 | 140 | 142 | 186 | 171 | 133 | 141 | 107 | 103 | 158 | 118 | 98 | 130 | 175 | |
| MIN. | 25 | 87 | 96 | 28 | 15 | -15 | 0 | 13 | -32 | -36 | 28 | 36 | 29 | 83 | 29 | 34 | 29 | 34 | 28 | 76 | 50 | 51 | 79 | 75 | 76 | 69 | 56 | 28 | 28 | 83 | |
| GOERLITZ | 107 | 144 | 125 | 52 | 40 | 34 | 37 | 38 | 18 | 26 | 48 | 56 | 79 | 118 | 74 | 71 | 74 | 79 | 84 | 117 | 105 | 93 | 94 | 71 | 87 | 85 | 102 | 75 | | | |

03. Juli 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, FVP 0,65 M

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

44. Jahrgang

Mai 1990

Nr. 5/90

Allgemeiner Witterungscharakter

=====

Der Mai war verbreitet wesentlich zu warm, sonnenscheinreich, ueberwiegend niederschlagsarm und im Suedteil gebietsweise extrem trocken.

Nachdem 7 Sommertage im 1. Monatsdrittel einen fruehen Sommeranfang versprochen, verursachten aufgrund der ab 25. Mai eingeflossenen sehr kalten und trockenen Polarluft verspaeetete "Eisheilige" in unguenstigen Lagen Bodenfrost. Lagen die Tagesmittel der Lufttemperatur am Monatsanfang mit 13 bis 21 °C noch 3 bis 10 K ueber den Normalwerten, ueberwogen in der 2. Maidekade normale Temperaturwerte. Ab 25. sanken die Tagesmittel mit 7 bis 12 °C auf 1 bis 5 K unter die zu dieser Jahreszeit ueblichen Werte. Trotz dieser temperaturmaessigen Dreiteilung des Mai war er insgesamt mit einem Monatsmittel der Lufttemperatur von 13 bis 15 °C um 1,5 bis 2,5 K wesentlich zu warm.

Die normale Sonnenscheindauer im Mai wurde um 50 bis 100 Stunden ueberboten und erreichte 265 bis 330 Stunden, das sind 120 bis 150 % der normalen Sonnenscheindauer. In Potsdam wurde mit 301 Stunden eine der 10 hoechsten Monatssummen der Sonnenscheindauer im Mai seit 1901 registriert.

Die vom 8. bis 17. und am Monatsende gefallenen, meist jedoch geringen Niederschlaege, ergaben eine Monatssumme, die verbreitet im Binnenland 5 bis 30 mm, vereinzelt dort nur 0 bis 5 mm, jedoch im Suedosten und im Norden 30 bis 45 mm, oertlich bis 65 mm erreichte. Das sind in grossen Teilen im Sueden 10 bis 30 %, vereinzelt nur 0 bis 5 %, sonst 30 bis 60 % und im Osten sowie Norden bis 100 % der normalen Maisumme der Niederschlagshoehe.

Die Luftbelastung mit SO₂ wies keine Besonderheiten auf. Die Immissionskonzentrationswerte schwankten nur geringfuegig um einen Monatsmittelwert, der niedriger lag als in den Vergleichsmonaten der letzten Jahre.

Korrektur: Aerologische Daten - April 1990 -

| | | | | |
|----------------|----------------|-------|-------|--------------------------|
| RSA Greifswald | 400 HPA | T MAX | -29,9 | am 30. |
| | 700 HPA | T MAX | - 0,1 | am 30. |
| | Nullgradgrenze | H MAX | 3131 | am 30., P MIN 701 am 30. |
| RSA Dresden | 150 HPA | T MAX | -48,5 | am 19. |
| RSA Meiningen | 100 HPA | T MAX | -49,2 | am 25. |
| | 150 HPA | T MAX | -47,8 | am 4. |
| | 200 HPA | T MAX | -46,5 | am 28. |
| | Tropopause | H mit | 9831, | P mit 265 |

Redaktionsschluss: 6. 6. 1990

Hinweis: Ab 1.9.1990 betraegt der Einzelpreis des MWB pro Monat 1,--DM, vierteljaehrlich 3,--DM.

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

I A 10

| Dat. | Wetterlage | Lufttemperatur | | | Bewoelkung | Niederschlag | | |
|------|------------------------|-----------------------------------|------------|------------|--|---|-----------|-------------------------------------|
| | | Abw. des Tagesmittels v. Normal K | Maximum °C | Minimum °C | | | | |
| 1. | Hoch Fennoskandien (a) | 3 bis 7 | 18 bis 25 | 4 bis 12 | Wolkenlos bis heiter | Niederschlagsfrei | | |
| 2. | | | Kueste | | | | | |
| 3. | | | 14 bis 19 | | | | | |
| 4. | Hoch Mitteleuropa | 4 bis 8 | 21 bis 28 | 5 bis 15 | Wolkenlos bis heiter | Niederschlagsfrei, am 5. im Westerzgebirge, am 6. im Thueringer Wald unbedeutende gewittrige Schauer | | |
| 5. | | | Kueste | | | | | |
| 6. | | | 17 bis 19 | | | | | |
| 7. | Tief Britische Inseln | 3 bis 10 | 20 bis 28 | 5 bis 15 | Wolkenlos bis heiter, am 8. im Sueden, am 9. ueberall wolkelig | Ueberwiegend niederschlagsfrei, im Mittelgebirge oertlich Schauer
Verbreitet, am 8. westlich der Elbe, am 9. ueberall gewittrige Schauer, im Sueden oertlich sehr ergiebig | | |
| 8. | | | Kueste | | | | | |
| 9. | | | 17 bis 20 | | | | | |
| 10. | Uebergangslage (z) | 2 bis 7 | 20 bis 25 | 8 bis 14 | Wolkig, ztw. bedeckt | Verbreitet gewittrige Schauer, vereinzelt ergiebig | | |
| 11. | Tief Mitteleuropa | 1 bis 5 | 17 bis 23 | 9 bis 13 | Meist wolkelig bis bedeckt, am 14. im Sueden nachts klar | Taeglich, am 11. und 12. verbreitet, am 13. gebietsweise, am 14. nur im Nordteil Schauer, am 13. auch gewittrig | | |
| 12. | | | 6 bis 13 | | | | | |
| 13. | | | -1 bis 3 | | | | 14 bis 22 | 3 bis 11 |
| 14. | Westlage (z) | 0 bis 4 | 12 bis 19 | 3 bis 11 | Meist stark bewoelkt, am 15. im Sueden nachts klar | Fast niederschlagsfrei
Ueberall Regen, Schauer und Gewitter, vereinzelt ergiebig | | |
| 15. | | | 14 bis 22 | | | | | |
| 16. | | | 18 bis 24 | | | | | |
| 17. | Nordlage (z) | -1 bis 2 | 15 bis 22 | 9 bis 13 | Meist stark bewoelkt, nachts teils klar | Verbreitet Schauer, in den noerdlichen und mittleren Bezirken Gewitter
Vereinzelt unbedeutende Schauer | | |
| 18. | | | -4 bis 0 | | | | 14 bis 17 | 4 bis 8 |
| 19. | | | -3 bis 2 | | | | 14 bis 21 | 1 bis 9 |
| 20. | Nordostlage (a) | 0 bis 5 | 16 bis 24 | 2 bis 9 | Meist wolkelig | Niederschlagsfrei | | |
| 21. | | | 6 bis 12 | | | | | |
| 22. | | | 12 bis 18 | | | | | |
| 23. | Bruecke Mitteleuropa | -1 bis 5 | 15 bis 25 | 3 bis 13 | Wolkig, im Sueden zeitweise stark bewoelkt | Niederschlagsfrei, am 23. nur im Sueden vereinzelt gewittrige Schauer | | |
| 24. | | | 3 bis 10 | | | | | |
| 25. | | | 12 bis 18 | | | | 3 bis 10 | Heiter, teils wolkelig, nachts klar |
| 26. | Nordlage (a) | -5 bis 0 | 15 bis 20 | 0 bis 8 | Heiter, teils wolkelig, nachts klar | Verbreitet geringfuegige Schauer, im Nordosten vereinzelt Gewitter
Im Ostteil gewittrige Schauer | | |
| 27. | | | 15 bis 20 | | | | | |
| 28. | | | 15 bis 20 | | | | | |
| 29. | Uebergangslage (a) | -2 bis 1 | 17 bis 23 | 1 bis 6 | Heiter, teils wolkelig | Meist niederschlagsfrei | | |
| 30. | Nordwestlage (a) | -1 bis 3 | 19 bis 23 | 3 bis 10 | Stark bewoelkt | Meist niederschlagsfrei, nachts vereinzelt geringer Niederschlag | | |
| 31. | | 3 | 23 | 10 | | | | |

| 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 | | W I N D | | G R E N Z F L A E C H E N | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|---------|---------------------------|----------|-----|-----|------|----------|-----------|--------|---------|-----|-------|-----|
| | | MITTL. MONATS HOEHE | MITTL. MONATS HOEHE | MAXIMUM DA-TUM | MINIMUM DA-TUM | MITTLERE AN-SPEZ. REL. ZAHL | AN-ZAHL | MITTLERER AN-WIND-VEKTOR | GRAD M/S | M | H | HMAX | DA-TUM | HMIN | DA-TUM | AN-ZAHL | | | |
| STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL | P HPA | H M | T GRAD C | TMAX GRAD C | TMIN GRAD C | G/KG | PROZ. | GRAD M/S | M | H | P | T | PMIN | PMAX | TMAX | AN-ZAHL | | | |
| GREIFSWALD | 100 | 16299 | -54.9 | -49.3 | 27. | -58.9 | 2. | 0.22 | 32 | 29 | 304 | 6 | 112 | TROPO-M | 10672 | 12363 | 2. | 7208 | 14. |
| | 150 | 13625 | -53.2 | -47.3 | 28. | -60.0 | 2. | 0.18 | 37 | 31 | 300 | 8 | 120 | PAUSE HPA | 239 | 189 | 2. | 392 | 14. |
| | 200 | 11777 | -55.5 | -46.6 | 17. | -65.8 | 2. | 0.10 | 43 | 31 | 297 | 9 | 121 | GRAD C | -58.4 | -67.0 | 2. | -40.1 | 14. |
| | 300 | 9179 | -48.8 | -43.0 | 14. | -55.7 | 27. | 0.15 | 44 | 31 | 296 | 11 | 123 | NULL-M | 2232 | 3541 | 3. | 1120 | 28. |
| | 400 | 7229 | -34.3 | -29.0 | 2. | -45.4 | 28. | 0.53 | 41 | 31 | 295 | 9 | 123 | GRAD-HPA | 779 | 675 | 3. | 890 | 28. |
| 4 M | 500 | 5628 | -22.2 | -17.7 | 2. | -33.8 | 28. | 1.28 | 40 | 31 | 294 | 7 | 123 | GRAD-HPA | 779 | 675 | 3. | 890 | 28. |
| 700 | 3066 | -5.0 | 1.3 | 3. | -14.7 | 28. | 3.75 | 49 | 31 | 285 | 5 | 123 | GRAD-HPA | 779 | 675 | 3. | 890 | 28. | |
| 850 | 1512 | 4.7 | 12.0 | 8. | -2.7 | 26. | 6.29 | 60 | 31 | 287 | 4 | 123 | GRAD-HPA | 779 | 675 | 3. | 890 | 28. | |
| BODEN* | 164 | 9.2 | 23.9 | 8. | 4.4 | 28. | 7.12 | 89 | 31 | 290 | 1 | 124 | GRAD-HPA | 779 | 675 | 3. | 890 | 28. | |
| LINDENBERG | 100 | 16249 | -55.1 | -49.1 | 29. | -59.7 | 4. | 0.22 | 31 | 31 | 296 | 6 | 122 | TROPO-M | 10892 | 12682 | 2. | 8279 | 28. |
| | 150 | 13650 | -53.6 | -47.7 | 28. | -60.7 | 2. | 0.17 | 37 | 31 | 293 | 8 | 124 | PAUSE HPA | 232 | 180 | 2. | 331 | 28. |
| | 200 | 11808 | -56.4 | -47.6 | 28. | -66.6 | 2. | 0.09 | 44 | 31 | 290 | 10 | 124 | GRAD C | -59.0 | -68.4 | 2. | -47.8 | 13. |
| | 300 | 9213 | -48.2 | -43.2 | 25. | -53.9 | 28. | 0.16 | 47 | 31 | 292 | 10 | 124 | NULL-M | 2300 | 3330 | 3. | 1082 | 26. |
| | 400 | 7255 | -33.0 | -27.8 | 25. | -43.9 | 28. | 0.60 | 42 | 31 | 294 | 8 | 124 | GRAD-HPA | 773 | 689 | 3. | 895 | 26. |
| 112 M | 500 | 5645 | -21.0 | -15.8 | 25. | -32.1 | 28. | 1.44 | 39 | 31 | 295 | 6 | 124 | GRAD-HPA | 773 | 689 | 3. | 895 | 26. |
| 700 | 3075 | -4.6 | 0.6 | 3. | -13.4 | 28. | 3.86 | 55 | 31 | 288 | 4 | 124 | GRAD-HPA | 773 | 689 | 3. | 895 | 26. | |
| 850 | 1518 | 5.5 | 12.4 | 7. | -2.9 | 28. | 6.63 | 65 | 31 | 298 | 2 | 124 | GRAD-HPA | 773 | 689 | 3. | 895 | 26. | |
| BODEN* | 165 | 12.0 | 26.8 | 8. | 6.2 | 29. | 8.71 | 71 | 31 | 326 | 1 | 124 | GRAD-HPA | 773 | 689 | 3. | 895 | 26. | |
| DRESDEN | 100 | 16301 | -54.5 | -49.3 | 29. | -58.9 | 4. | 0.00+ | 0+ | 28 | 292 | 6 | 55 | TROPO-M | 10805 | 12463 | 1. | 8758 | 28. |
| | 150 | 13696 | -52.8 | -48.6 | 29. | -59.1 | 2. | 0.19+ | 34+ | 28 | 292 | 8 | 55 | PAUSE HPA | 236 | 186 | 1. | 311 | 28. |
| | 200 | 11848 | -55.6 | -46.3 | 28. | -64.8 | 2. | 0.10 | 37 | 28 | 291 | 10 | 55 | GRAD C | -57.5 | -66.9 | 2. | -46.9 | 12. |
| | 300 | 9239 | -47.1 | -43.3 | 24. | -52.2 | 30. | 0.18 | 39 | 29 | 289 | 9 | 57 | NULL-M | 2398 | 3376 | 3. | 1356 | 29. |
| | 400 | 7276 | -32.8 | -28.1 | 24. | -41.2 | 28. | 0.61 | 41 | 29 | 290 | 8 | 60 | GRAD-HPA | 764 | 686 | 3. | 870 | 29. |
| 233 M | 500 | 5666 | -20.4 | -15.6 | 24. | -30.3 | 29. | 1.50 | 42 | 30 | 287 | 6 | 61 | GRAD-HPA | 764 | 686 | 3. | 870 | 29. |
| 700 | 3087 | -3.6 | 1.1 | 3. | -13.5 | 28. | 4.16 | 47 | 30 | 288 | 3 | 61 | GRAD-HPA | 764 | 686 | 3. | 870 | 29. | |
| 850 | 1527 | 6.1 | 11.4 | 7. | -2.5 | 28. | 6.95 | 65 | 30 | 305 | 2 | 61 | GRAD-HPA | 764 | 686 | 3. | 870 | 29. | |
| BODEN* | 159 | 18.7 | 24.2 | 7. | 5.8 | 29. | 13.69 | 47 | 31 | 259 | 1 | 62 | GRAD-HPA | 764 | 686 | 3. | 870 | 29. | |
| MEININGEN | 100 | 16279 | -55.9 | -51.4 | 28. | -59.4 | 4. | 0.20 | 35 | 31 | 299 | 6 | 117 | TROPO-M | 11031 | 12673 | 2. | 8720 | 29. |
| | 150 | 13684 | -53.7 | -47.9 | 28. | -60.0 | 2. | 0.17 | 40 | 31 | 293 | 8 | 120 | PAUSE HPA | 228 | 181 | 2. | 316 | 29. |
| | 200 | 11847 | -57.3 | -48.0 | 12. | -66.7 | 1. | 0.08 | 48 | 31 | 290 | 9 | 121 | GRAD C | -59.2 | -68.0 | 2. | -49.1 | 12. |
| | 300 | 9251 | -47.2 | -43.0 | 24. | -52.2 | 28. | 0.18 | 49 | 31 | 291 | 9 | 123 | NULL-M | 2489 | 3585 | 4. | 1356 | 29. |
| | 400 | 7283 | -31.9 | -27.4 | 24. | -40.6 | 29. | 0.66 | 49 | 31 | 289 | 7 | 123 | GRAD-HPA | 755 | 666 | 4. | 870 | 29. |
| 450 M | 500 | 5666 | -19.8 | -15.4 | 2. | -28.2 | 29. | 1.59 | 46 | 31 | 284 | 5 | 123 | GRAD-HPA | 755 | 666 | 4. | 870 | 29. |
| 700 | 3084 | -3.5 | 2.0 | 4. | -11.6 | 29. | 4.20 | 57 | 31 | 280 | 3 | 123 | GRAD-HPA | 755 | 666 | 4. | 870 | 29. | |
| 850 | 1521 | 6.6 | 11.6 | 6. | -1.5 | 29. | 7.15 | 68 | 31 | 300 | 1 | 123 | GRAD-HPA | 755 | 666 | 4. | 870 | 29. | |
| BODEN* | 171 | 10.1 | 22.9 | 6. | 4.8 | 27. | 7.99 | 71 | 31 | 337 | 1 | 124 | GRAD-HPA | 755 | 666 | 4. | 870 | 29. | |

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN

* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLAECHE

| STATION | HOEHE UEBER
MEERES
SPIEGEL
M | 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 | | 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 | | MONATS
SUMME
H | % VOM % DER ASTR.
NORMAL
WERT | SONNENSCH E I N D A U E R | BEDECKUNGS
GRAD | MONATSMITTEL
ACHTEL | | | |
|--------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|-----|----|-----|
| | | MONATS
MITTEL
K | ABW. VOM
NORMAL
WERT
K | MAXIMUM
>= 30.0 | MINIMUM
< 0.0 | MAXIMUM
>= 25.0 | MINIMUM
< 0.0 | | | | | | | | |
| | | MAXIMUM
DATUM | MINIMUM
DATUM | >= 30.0 | < 0.0 | >= 25.0 | < 0.0 | | | | | | | | |
| BOLTENHAGEN | 15 | 13.0 | 2.0 | 21.7 | 31. | 5.5 | 30. | 0 | 0 | 0 | 0 | 332 | 139 | 67 | 3.3 |
| WARNEMUEHDE | 4 | 13.3 | 2.4 | 27.3 | 8. | 6.4 | 20. | 0 | 0 | 0 | 0 | 327 | 132 | 66 | 3.6 |
| ARKONA | 42 | 12.4 | 3.0 | 20.1 | 9. | 6.6 | 28. | 0 | 0 | 0 | 0 | 322 | 124 | 65 | 3.6 |
| GREIFSWALD | 2 | 12.9 | 1.8 | 25.1 | 8. | 2.0 | 20. | 0 | 1 | 0 | 0 | 307 | 122 | 62 | 3.3 |
| SCHWERIN | 59 | 13.6 | 1.7 | 27.8 | 7. | 3.7 | 28. | 0 | 3 | 0 | 0 | 314 | 132 | 64 | 3.3 |
| TETEROW | 46 | 13.8 | 2.3 | 28.1 | 7. | 2.7 | 20. | 0 | 3 | 0 | 0 | 295 | 121 | 60 | 3.6 |
| NEUBRANDENBURG | 81 | 13.1 | 1.7 | 26.8 | 8. | 2.8 | 28. | 0 | 5 | 0 | 0 | 300 | 118 | 61 | 3.4 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 21 | 13.9 | 1.5 | 28.1 | 8. | 1.8 | 29. | 0 | 6 | 0 | 0 | 288 | 130 | 59 | 3.8 |
| MAGDEBURG | 79 | 14.4 | 1.0 | 27.8 | 7. | 2.6 | 29. | 0 | 6 | 0 | 0 | 299 | 139 | 61 | 3.6 |
| BROCKEN | 1142 | 7.8 | 2.5 | 17.0 | 7. | -1.2 | 28. | 0 | 0 | 2 | 0 | 263 | 151 | 54 | 4.6 |
| NEURUPPIN | 38 | 14.7 | 2.3 | 27.1 | 8. | 2.8 | 26. | 0 | 5 | 0 | 0 | // | // | // | // |
| POTSDAM | 81 | 14.7 | 1.8 | 27.8 | 7. | 3.8 | 29. | 0 | 7 | 0 | 0 | 301 | 135 | 62 | 4.0 |
| BERLIN-ALEX | 38 | 16.3 | 1.8 | 28.4 | 7. | 5.0 | 16. | 0 | 6 | 0 | 0 | // | // | // | 4.0 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 47 | 14.7 | 1.9 | 27.8 | 8. | 2.3 | 29. | 0 | 5 | 0 | 0 | // | // | // | 3.7 |
| ANGERMUEHDE | 56 | 13.8 | 1.4 | 27.3 | 8. | 3.7 | 28. | 0 | 5 | 0 | 0 | 318 | 137 | 65 | 3.6 |
| LINDENBERG | 98 | 15.1 | 2.3 | 27.3 | 8. | 3.2 | 29. | 0 | 6 | 0 | 0 | 312 | 137 | 64 | 3.4 |
| ARTERN | 164 | 14.3 | 1.7 | 26.4 | 7. | 2.6 | 27. | 0 | 3 | 0 | 0 | 287 | 145 | 59 | 3.6 |
| WITTENBERG | 105 | 14.8 | 2.0 | 27.2 | 6. | 3.8 | 26. | 0 | 3 | 0 | 0 | 307 | 141 | 63 | 3.4 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 131 | 14.7 | 2.2 | 26.4 | 7. | 3.8 | 26. | 0 | 3 | 0 | 0 | 287 | 142 | 59 | 3.4 |
| OSCHATZ | 150 | 14.2 | 1.9 | 26.1 | 6. | 2.2 | 19. | 0 | 5 | 0 | 0 | 304 | 142 | 63 | 3.6 |
| COTTBUS | 69 | 15.0 | 1.9 | 27.6 | 6. | 1.2 | 29. | 0 | 7 | 0 | 0 | 323 | 146 | 67 | 3.1 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 312 | 13.5 | 1.7 | 24.6 | 6. | 1.6 | 27. | 0 | 0 | 0 | 0 | 311 | 149 | 65 | 3.6 |
| SCHMUECKE | 937 | 10.2 | 2.7 | 19.9 | 6. | 1.0 | 26. | 0 | 0 | 0 | 0 | 282 | 152 | 59 | 3.8 |
| MEININGEN | 450 | 12.8 | 1.9 | 23.2 | 6. | 2.5 | 14. | 0 | 0 | 0 | 0 | 303 | 152 | 63 | 3.6 |
| GERA-LEUMNITZ | 311 | 13.5 | 1.9 | 24.9 | 7. | 2.2 | 29. | 0 | 0 | 0 | 0 | 294 | 148 | 61 | 3.4 |
| CHEMNITZ | 418 | 13.4 | 2.2 | 23.6 | 6. | 3.0 | 29. | 0 | 0 | 0 | 0 | 289 | 150 | 60 | 3.9 |
| FICHTELLBERG | 1213 | 8.2 | 2.2 | 16.8 | 6. | -0.9 | 26. | 0 | 0 | 3 | 0 | 270 | 150 | 56 | 4.3 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 222 | 14.8 | 2.3 | 25.4 | 23. | 4.2 | 26. | 0 | 4 | 0 | 0 | 301 | 147 | 62 | 3.6 |
| GOERLITZ | 237 | 14.2 | 2.0 | 25.0 | 5. | 2.4 | 29. | 0 | 1 | 0 | 0 | 316 | 146 | 65 | 3.6 |

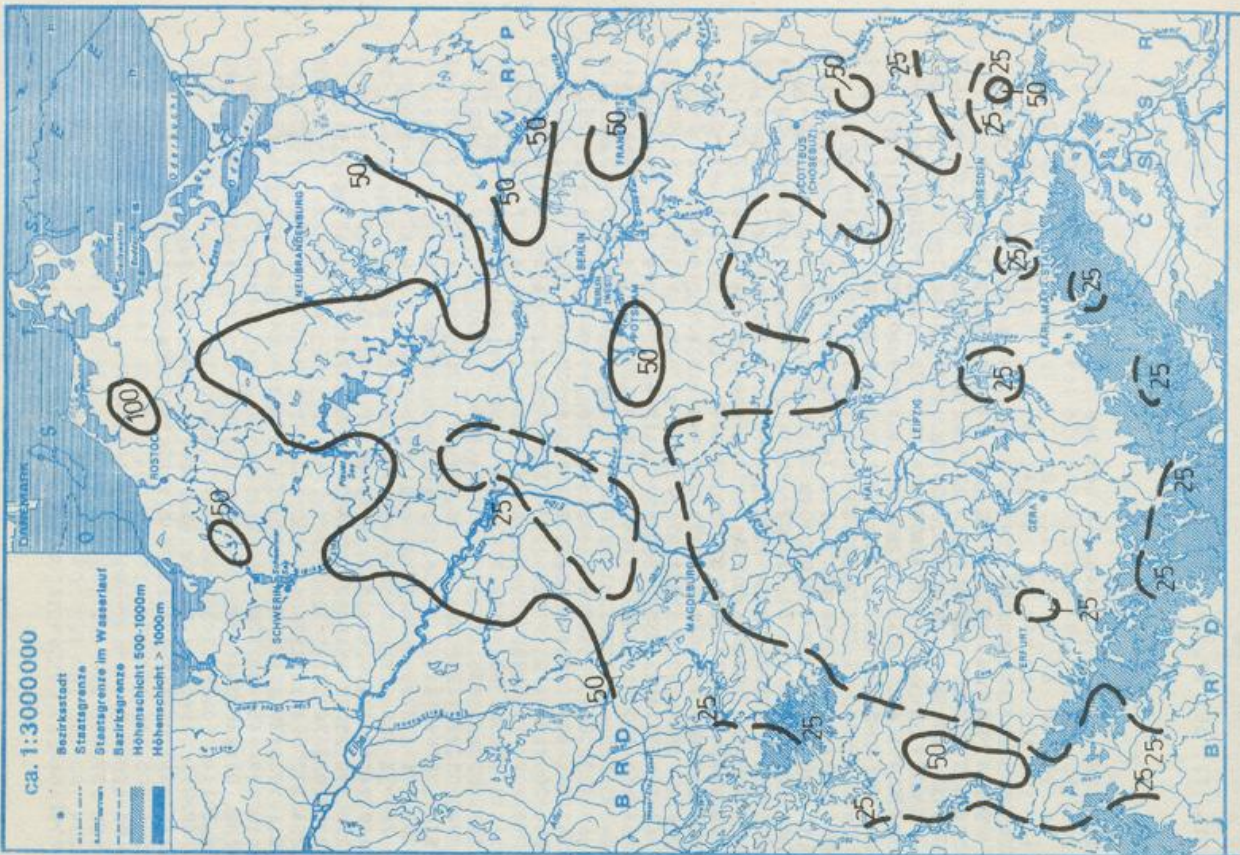
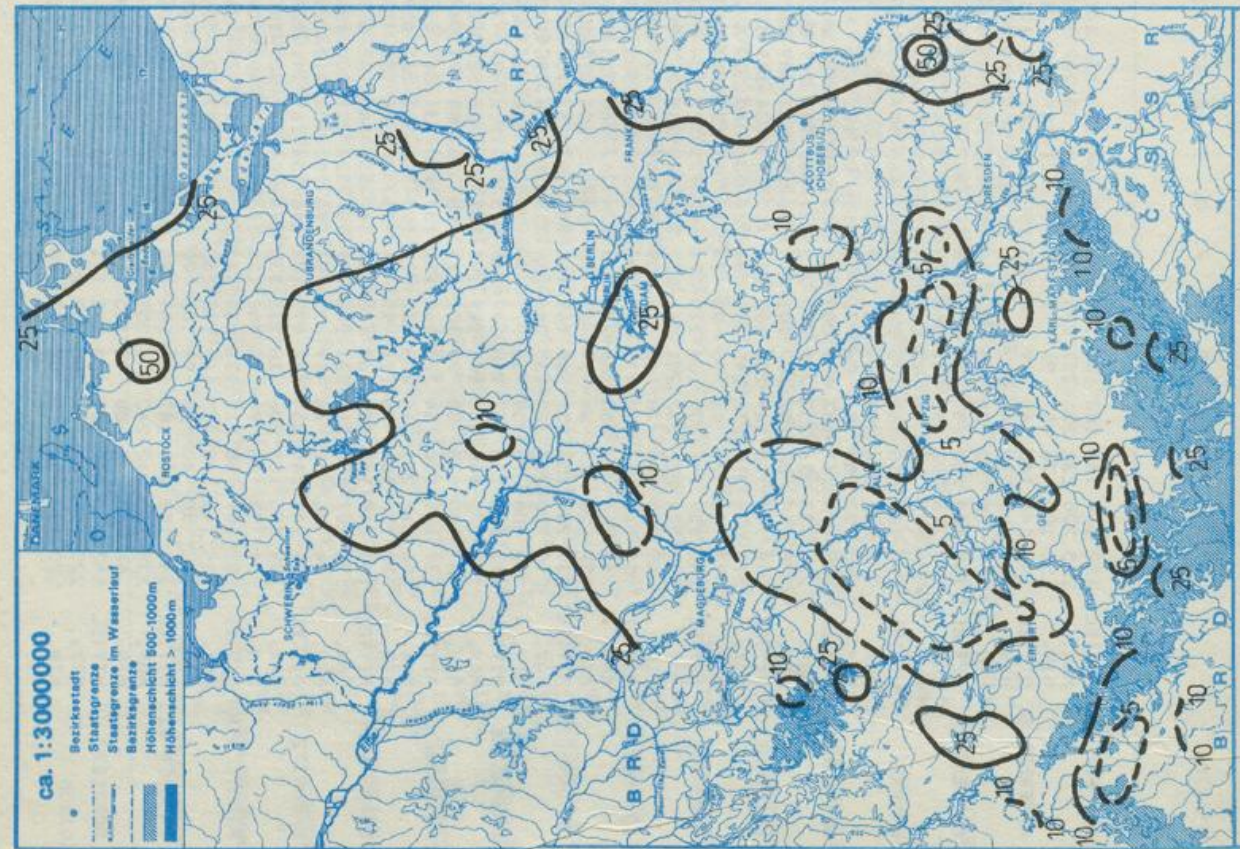
STATION

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 | 124 | 133 | 136 | 157 | 155 | 156 | 162 | 161 | 157 | 162 | 140 | 122 | 115 | 111 | 128 | 137 | 120 | 117 | 117 | 120 | 125 | 120 | 113 | 124 | 108 | 108 | 101 | 106 | 125 | 121 | 151 |
| MAX. | 177 | 185 | 176 | 205 | 189 | 191 | 197 | 201 | 181 | 211 | 171 | 158 | 158 | 151 | 164 | 191 | 155 | 142 | 143 | 144 | 156 | 147 | 146 | 166 | 157 | 147 | 159 | 177 | 217 | | |
| MIN. | 81 | 98 | 91 | 84 | 93 | 110 | 123 | 129 | 120 | 113 | 116 | 108 | 89 | 83 | 104 | 104 | 101 | 84 | 95 | 73 | 83 | 90 | 56 | 76 | 78 | 74 | 70 | 60 | 78 | 55 | 99 |
| WARNEMUENDE | 112 | 153 | 137 | 144 | 147 | 150 | 184 | 193 | 156 | 162 | 144 | 121 | 116 | 110 | 126 | 141 | 121 | 118 | 118 | 116 | 123 | 120 | 123 | 133 | 120 | 115 | 110 | 110 | 131 | 126 | 148 |
| MAX. | 152 | 224 | 194 | 175 | 178 | 186 | 261 | 273 | 230 | 187 | 182 | 144 | 161 | 153 | 159 | 180 | 170 | 144 | 146 | 151 | 161 | 151 | 146 | 170 | 148 | 142 | 145 | 148 | 159 | 164 | 208 |
| MIN. | 86 | 90 | 81 | 107 | 100 | 91 | 131 | 146 | 125 | 132 | 125 | 104 | 88 | 86 | 108 | 110 | 107 | 96 | 79 | 64 | 85 | 106 | 82 | 91 | 97 | 92 | 88 | 83 | 89 | 69 | 101 |
| ARKONA | 112 | 109 | 141 | 153 | 133 | 149 | 151 | 150 | 156 | 164 | 138 | 106 | 114 | 110 | 116 | 125 | 112 | 108 | 112 | 113 | 124 | 117 | 118 | 122 | 112 | 112 | 97 | 104 | 118 | 123 | 136 |
| MAX. | 147 | 136 | 188 | 188 | 167 | 167 | 178 | 184 | 201 | 198 | 167 | 133 | 143 | 134 | 143 | 176 | 141 | 135 | 147 | 142 | 157 | 135 | 141 | 157 | 137 | 142 | 126 | 139 | 149 | 152 | 163 |
| MIN. | 86 | 90 | 102 | 116 | 100 | 121 | 120 | 136 | 123 | 141 | 129 | 96 | 94 | 85 | 97 | 87 | 100 | 75 | 86 | 71 | 93 | 103 | 85 | 78 | 93 | 86 | 74 | 66 | 82 | 91 | 89 |
| GREIFSWALD | 131 | 122 | 146 | 165 | 154 | 143 | 164 | 163 | 170 | 173 | 155 | 118 | 130 | 108 | 125 | 138 | 116 | 112 | 105 | 106 | 123 | 115 | 118 | 123 | 113 | 105 | 91 | 96 | 118 | 116 | 137 |
| MAX. | 206 | 180 | 226 | 235 | 234 | 210 | 235 | 251 | 237 | 233 | 200 | 151 | 190 | 145 | 153 | 199 | 164 | 162 | 140 | 158 | 192 | 161 | 190 | 180 | 160 | 154 | 137 | 162 | 184 | 176 | 191 |
| MIN. | 83 | 73 | 48 | 86 | 82 | 78 | 78 | 82 | 112 | 126 | 123 | 109 | 89 | 75 | 104 | 97 | 97 | 67 | 60 | 20 | 53 | 59 | 49 | 64 | 60 | 56 | 49 | 52 | 43 | 55 | |
| SCHJERIN | 139 | 164 | 160 | 165 | 168 | 182 | 205 | 190 | 175 | 171 | 138 | 125 | 111 | 103 | 123 | 133 | 112 | 114 | 119 | 130 | 137 | 114 | 124 | 120 | 103 | 100 | 98 | 98 | 122 | 128 | 156 |
| MAX. | 207 | 234 | 229 | 232 | 234 | 257 | 278 | 276 | 237 | 232 | 192 | 160 | 161 | 133 | 161 | 198 | 157 | 154 | 161 | 182 | 191 | 163 | 196 | 173 | 155 | 152 | 150 | 148 | 176 | 193 | 216 |
| MIN. | 73 | 94 | 77 | 89 | 90 | 89 | 120 | 117 | 124 | 116 | 110 | 101 | 91 | 78 | 88 | 108 | 89 | 80 | 83 | 79 | 89 | 70 | 59 | 74 | 49 | 48 | 55 | 37 | 62 | 58 | 103 |
| TETEROW | 147 | 149 | 154 | 169 | 169 | 173 | 198 | 207 | 175 | 168 | 155 | 126 | 130 | 112 | 122 | 142 | 119 | 113 | 117 | 120 | 137 | 119 | 131 | 119 | 113 | 111 | 92 | 99 | 121 | 131 | 150 |
| MAX. | 219 | 217 | 237 | 237 | 245 | 259 | 281 | 278 | 249 | 236 | 203 | 165 | 187 | 143 | 159 | 205 | 175 | 161 | 164 | 185 | 205 | 166 | 201 | 177 | 164 | 157 | 153 | 155 | 176 | 198 | 206 |
| MIN. | 71 | 65 | 55 | 83 | 90 | 69 | 92 | 104 | 120 | 115 | 120 | 104 | 94 | 69 | 100 | 86 | 95 | 45 | 65 | 27 | 60 | 55 | 49 | 54 | 63 | 59 | 50 | 38 | 41 | 44 | 73 |
| NEUBRANDENBURG | 133 | 132 | 146 | 161 | 168 | 167 | 192 | 199 | 174 | 174 | 153 | 114 | 123 | 106 | 115 | 132 | 117 | 99 | 110 | 108 | 129 | 122 | 129 | 122 | 105 | 98 | 83 | 87 | 102 | 120 | 136 |
| MAX. | 214 | 202 | 222 | 230 | 250 | 263 | 265 | 268 | 258 | 230 | 193 | 157 | 175 | 137 | 139 | 194 | 161 | 150 | 163 | 178 | 204 | 174 | 210 | 174 | 155 | 148 | 143 | 149 | 176 | 192 | 199 |
| MIN. | 60 | 66 | 57 | 85 | 85 | 83 | 103 | 113 | 111 | 123 | 126 | 99 | 91 | 78 | 85 | 89 | 89 | 39 | 78 | 34 | 54 | 63 | 56 | 61 | 51 | 47 | 32 | 28 | 36 | 47 | 49 |
| SEEHAUSEN/A. | 148 | 160 | 152 | 164 | 164 | 178 | 183 | 187 | 177 | 181 | 140 | 115 | 126 | 111 | 126 | 143 | 129 | 109 | 129 | 132 | 137 | 138 | 136 | 126 | 107 | 102 | 107 | 103 | 117 | 131 | 155 |
| MAX. | 242 | 241 | 248 | 251 | 258 | 275 | 279 | 281 | 246 | 251 | 210 | 173 | 171 | 141 | 172 | 217 | 182 | 161 | 183 | 195 | 213 | 200 | 226 | 199 | 166 | 153 | 172 | 171 | 197 | 214 | 220 |
| MIN. | 65 | 60 | 40 | 52 | 47 | 56 | 76 | 76 | 92 | 105 | 100 | 48 | 92 | 92 | 100 | 85 | 109 | 38 | 71 | 76 | 28 | 58 | 31 | 52 | 30 | 45 | 26 | 36 | 18 | 27 | 72 |
| HAGDEBURG | 148 | 170 | 165 | 168 | 175 | 181 | 188 | 167 | 176 | 168 | 138 | 150 | 126 | 121 | 139 | 152 | 143 | 102 | 129 | 148 | 142 | 151 | 166 | 144 | 106 | 94 | 105 | 105 | 116 | 133 | 160 |
| MAX. | 234 | 248 | 239 | 251 | 260 | 270 | 278 | 264 | 242 | 240 | 209 | 209 | 185 | 154 | 202 | 219 | 204 | 159 | 201 | 212 | 222 | 216 | 253 | 220 | 171 | 159 | 172 | 174 | 196 | 212 | 232 |
| MIN. | 63 | 93 | 65 | 72 | 84 | 80 | 94 | 93 | 106 | 111 | 103 | 101 | 75 | 87 | 76 | 91 | 101 | 47 | 54 | 85 | 48 | 88 | 85 | 83 | 58 | 35 | 34 | 54 | 26 | 44 | 81 |
| BROCKEN | 104 | 111 | 100 | 114 | 128 | 143 | 142 | 119 | 111 | 99 | 58 | 60 | 39 | 35 | 72 | 92 | 65 | 29 | 54 | 71 | 88 | 83 | 107 | 76 | 21 | 21 | 35 | 18 | 48 | 76 | 97 |
| MAX. | 124 | 138 | 125 | 143 | 155 | 168 | 170 | 158 | 152 | 126 | 93 | 95 | 73 | 45 | 133 | 119 | 98 | 63 | 84 | 97 | 127 | 115 | 149 | 111 | 66 | 48 | 64 | 53 | 83 | 105 | 128 |
| MIN. | 66 | 90 | 73 | 83 | 96 | 114 | 123 | 81 | 87 | 80 | 38 | 42 | 21 | 29 | 18 | 71 | 48 | 0 | 28 | 48 | 58 | 57 | 69 | 63 | 2 | -4 | 0 | -12 | 12 | 44 | 59 |
| NEURUPPIN | 156 | 163 | 166 | 176 | 178 | 194 | 196 | 197 | 183 | 185 | 158 | 136 | 141 | 114 | 128 | 142 | 135 | 115 | 131 | 131 | 148 | 157 | 160 | 146 | 113 | 103 | 106 | 96 | 114 | 129 | 150 |
| MAX. | 229 | 212 | 230 | 248 | 252 | 264 | 265 | 271 | 250 | 245 | 191 | 167 | 180 | 151 | 165 | 211 | 182 | 169 | 180 | 193 | 215 | 203 | 236 | 214 | 166 | 156 | 165 | 155 | 186 | 201 | 212 |
| MIN. | 78 | 106 | 87 | 87 | 79 | 113 | 115 | 117 | 141 | 132 | 125 | 122 | 115 | 85 | 104 | 81 | 98 | 58 | 85 | 64 | 71 | 106 | 76 | 88 | 57 | 28 | 38 | 34 | 34 | 69 | |
| POTSDAM | 153 | 170 | 164 | 175 | 184 | 204 | 202 | 191 | 177 | 165 | 150 | 140 | 145 | 124 | 133 | 145 | 130 | 108 | 130 | 137 | 146 | 159 | 168 | 154 | 116 | 109 | 112 | 98 | 92 | 130 | 148 |
| MAX. | 254 | 236 | 244 | 263 | 260 | 277 | 278 | 269 | 250 | 230 | 203 | 176 | 167 | 174 | 177 | 222 | 197 | 163 | 187 | 193 | 218 | 216 | 244 | 212 | 168 | 157 | 165 | 163 | 162 | 205 | 212 |
| MIN. | 71 | 100 | 88 | 89 | 103 | 122 | 113 | 133 | 128 | 117 | 110 | 105 | 84 | 106 | 85 | 110 | 56 | 84 | 78 | 73 | 106 | 81 | 103 | 66 | 53 | 61 | 52 | 38 | 50 | 76 | |
| BERLIN-ALEX. | 168 | 179 | 179 | 199 | 209 | 219 | 224 | 220 | 195 | 190 | 166 | 148 | 161 | 138 | 141 | 164 | 144 | 120 | 143 | 147 | 165 | 175 | 179 | 165 | 131 | 120 | 122 | 113 | 112 | 146 | 169 |
| MAX. | 248 | 227 | 240 | 257 | 266 | 281 | 284 | 277 | 253 | 242 | 215 | 167 | 204 | 181 | 174 | 219 | 202 | 166 | 189 | 201 | 228 | 220 | 249 | 230 | 177 | 158 | 165 | 157 | 203 | 217 | |
| MIN. | 91 | 129 | 111 | 127 | 134 | 151 | 151 | 168 | 169 | 144 | 139 | 134 | 128 | 115 | 117 | 50 | 133 | 76 | 109 | 84 | 100 | 125 | 100 | 123 | 86 | 73 | 82 | 71 | 73 | 76 | 108 |

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 | 152 | 164 | 164 | 183 | 186 | 192 | 195 | 188 | 164 | 169 | 156 | 141 | 145 | 126 | 132 | 140 | 128 | 105 | 123 | 130 | 146 | 164 | 168 | 160 | 123 | 112 | 117 | 103 | 92 | 124 | 153 | |
| MAX. | 235 | 220 | 232 | 251 | 257 | 275 | 275 | 278 | 244 | 238 | 207 | 183 | 202 | 171 | 175 | 213 | 195 | 137 | 179 | 179 | 217 | 243 | 224 | 169 | 167 | 163 | 160 | 167 | 163 | 160 | 192 | 210 |
| MIN. | 52 | 100 | 76 | 82 | 91 | 97 | 97 | 104 | 121 | 109 | 118 | 121 | 103 | 83 | 107 | 74 | 96 | 38 | 67 | 51 | 55 | 122 | 81 | 121 | 71 | 58 | 71 | 52 | 23 | 28 | 61 | |
| ANGERMUENDE MITTEL | 145 | 146 | 145 | 165 | 169 | 180 | 185 | 195 | 180 | 169 | 157 | 121 | 133 | 119 | 123 | 141 | 123 | 102 | 117 | 117 | 135 | 142 | 143 | 143 | 115 | 108 | 101 | 94 | 84 | 126 | 144 | |
| MAX. | 230 | 218 | 234 | 243 | 253 | 266 | 266 | 273 | 260 | 236 | 209 | 170 | 195 | 157 | 155 | 205 | 175 | 152 | 174 | 183 | 206 | 197 | 226 | 202 | 168 | 160 | 158 | 154 | 149 | 194 | 207 | |
| MIN. | 67 | 65 | 52 | 81 | 85 | 82 | 90 | 91 | 122 | 128 | 125 | 102 | 88 | 84 | 106 | 75 | 104 | 49 | 68 | 45 | 55 | 98 | 58 | 87 | 64 | 49 | 53 | 37 | 41 | 49 | 60 | |
| LINDENBERG MITTEL | 155 | 164 | 163 | 182 | 192 | 209 | 206 | 200 | 177 | 165 | 157 | 144 | 155 | 132 | 135 | 151 | 135 | 107 | 127 | 138 | 152 | 167 | 172 | 162 | 124 | 114 | 117 | 99 | 92 | 131 | 157 | |
| MAX. | 241 | 213 | 227 | 253 | 261 | 268 | 270 | 273 | 253 | 249 | 209 | 187 | 209 | 173 | 180 | 205 | 204 | 150 | 176 | 198 | 231 | 226 | 239 | 220 | 171 | 166 | 162 | 152 | 154 | 201 | 215 | |
| MIN. | 62 | 113 | 95 | 91 | 97 | 145 | 138 | 152 | 129 | 117 | 126 | 122 | 108 | 83 | 97 | 97 | 105 | 55 | 67 | 82 | 77 | 105 | 94 | 107 | 71 | 49 | 83 | 56 | 32 | 54 | 79 | |
| ARTERN MITTEL | 147 | 162 | 155 | 165 | 173 | 175 | 178 | 161 | 166 | 179 | 145 | 139 | 128 | 128 | 137 | 144 | 153 | 114 | 122 | 136 | 143 | 154 | 157 | 151 | 114 | 102 | 111 | 106 | 117 | 134 | 153 | |
| MAX. | 217 | 225 | 214 | 232 | 248 | 259 | 264 | 238 | 236 | 246 | 210 | 199 | 190 | 169 | 215 | 218 | 211 | 155 | 184 | 202 | 212 | 226 | 251 | 205 | 162 | 148 | 179 | 168 | 191 | 225 | 229 | |
| MIN. | 60 | 93 | 84 | 86 | 84 | 76 | 72 | 110 | 99 | 122 | 111 | 84 | 67 | 77 | 86 | 116 | 76 | 49 | 54 | 59 | 84 | 67 | 107 | 54 | 38 | 26 | 63 | 36 | 40 | 65 | 74 | |
| WITTENBERG MITTEL | 155 | 173 | 167 | 183 | 189 | 200 | 196 | 165 | 168 | 178 | 144 | 149 | 143 | 117 | 142 | 141 | 143 | 101 | 127 | 144 | 152 | 161 | 177 | 157 | 113 | 116 | 101 | 106 | 106 | 133 | 158 | |
| MAX. | 235 | 233 | 236 | 257 | 259 | 272 | 272 | 261 | 233 | 244 | 219 | 212 | 194 | 174 | 209 | 217 | 198 | 158 | 188 | 209 | 218 | 230 | 253 | 220 | 185 | 156 | 172 | 163 | 180 | 204 | 235 | |
| MIN. | 76 | 110 | 83 | 107 | 107 | 101 | 118 | 86 | 114 | 103 | 109 | 102 | 83 | 65 | 77 | 87 | 111 | 48 | 72 | 93 | 67 | 103 | 92 | 111 | 55 | 38 | 61 | 60 | 45 | 52 | 84 | |
| LPZ-SCHKEUD. MITTEL | 144 | 154 | 150 | 169 | 180 | 188 | 186 | 162 | 175 | 184 | 149 | 151 | 140 | 130 | 144 | 155 | 152 | 116 | 128 | 133 | 147 | 152 | 169 | 152 | 113 | 103 | 114 | 107 | 111 | 136 | 156 | |
| MAX. | 219 | 224 | 213 | 236 | 245 | 259 | 264 | 236 | 231 | 240 | 209 | 197 | 195 | 174 | 208 | 227 | 208 | 164 | 188 | 196 | 219 | 216 | 252 | 200 | 164 | 153 | 174 | 156 | 187 | 203 | 225 | |
| MIN. | 73 | 86 | 70 | 81 | 90 | 93 | 94 | 117 | 113 | 132 | 114 | 112 | 83 | 79 | 75 | 95 | 120 | 74 | 63 | 60 | 78 | 90 | 104 | 60 | 38 | 51 | 71 | 43 | 57 | 74 | 84 | |
| OSCHATZ MITTEL | 142 | 159 | 141 | 159 | 166 | 175 | 171 | 162 | 171 | 177 | 154 | 152 | 147 | 124 | 133 | 154 | 149 | 106 | 119 | 131 | 142 | 152 | 157 | 160 | 115 | 102 | 110 | 102 | 102 | 124 | 148 | |
| MAX. | 220 | 224 | 222 | 237 | 251 | 261 | 257 | 251 | 232 | 239 | 212 | 202 | 212 | 184 | 202 | 228 | 205 | 164 | 190 | 205 | 229 | 226 | 252 | 214 | 174 | 161 | 175 | 157 | 179 | 208 | 219 | |
| MIN. | 65 | 80 | 40 | 70 | 62 | 70 | 59 | 85 | 101 | 126 | 109 | 100 | 72 | 63 | 61 | 62 | 125 | 52 | 22 | 35 | 42 | 79 | 47 | 115 | 61 | 45 | 44 | 70 | 24 | 31 | 68 | |
| COTTBUS MITTEL | 152 | 162 | 154 | 170 | 172 | 187 | 193 | 189 | 177 | 174 | 165 | 158 | 162 | 137 | 144 | 156 | 151 | 110 | 111 | 136 | 155 | 161 | 173 | 174 | 129 | 117 | 124 | 98 | 84 | 128 | 147 | |
| MAX. | 245 | 216 | 238 | 263 | 266 | 276 | 276 | 274 | 262 | 248 | 225 | 203 | 218 | 192 | 203 | 243 | 215 | 164 | 190 | 203 | 232 | 238 | 251 | 234 | 180 | 172 | 150 | 170 | 206 | 215 | 245 | |
| MIN. | 57 | 120 | 53 | 64 | 59 | 69 | 79 | 84 | 108 | 104 | 135 | 126 | 106 | 75 | 93 | 63 | 122 | 81 | 20 | 42 | 69 | 82 | 56 | 120 | 65 | 60 | 79 | 53 | 12 | 35 | 46 | |
| ERFURT-BIND. MITTEL | 139 | 154 | 153 | 152 | 160 | 169 | 168 | 144 | 147 | 157 | 136 | 124 | 118 | 116 | 127 | 147 | 141 | 108 | 116 | 133 | 136 | 158 | 159 | 144 | 102 | 98 | 98 | 111 | 126 | 144 | 149 | |
| MAX. | 210 | 220 | 203 | 220 | 235 | 246 | 234 | 215 | 219 | 209 | 198 | 173 | 177 | 165 | 202 | 204 | 200 | 156 | 178 | 191 | 200 | 213 | 237 | 184 | 163 | 150 | 165 | 134 | 170 | 194 | 219 | |
| MIN. | 50 | 80 | 90 | 58 | 56 | 75 | 79 | 94 | 76 | 106 | 90 | 84 | 58 | 52 | 31 | 90 | 100 | 70 | 38 | 58 | 47 | 104 | 89 | 112 | 51 | 29 | 16 | 57 | 38 | 22 | 49 | |
| SCHMUECKE MITTEL | 112 | 132 | 114 | 132 | 148 | 149 | 145 | 115 | 121 | 122 | 87 | 79 | 78 | 72 | 102 | 117 | 111 | 65 | 85 | 104 | 112 | 124 | 137 | 108 | 50 | 54 | 62 | 48 | 69 | 98 | 115 | |
| MAX. | 162 | 175 | 160 | 176 | 193 | 199 | 191 | 163 | 171 | 180 | 120 | 121 | 132 | 129 | 163 | 163 | 152 | 125 | 135 | 153 | 159 | 159 | 184 | 138 | 106 | 100 | 116 | 87 | 117 | 150 | 157 | |
| MIN. | 67 | 100 | 73 | 82 | 97 | 101 | 111 | 88 | 76 | 88 | 71 | 46 | 41 | 39 | 28 | 94 | 85 | 32 | 35 | 50 | 61 | 85 | 94 | 87 | 26 | 10 | 12 | 28 | 20 | 39 | 61 | |
| MEININGEN MITTEL | 139 | 161 | 150 | 154 | 175 | 169 | 155 | 134 | 138 | 131 | 119 | 105 | 100 | 99 | 125 | 136 | 138 | 95 | 111 | 135 | 136 | 152 | 163 | 143 | 84 | 85 | 96 | 73 | 98 | 116 | 144 | |
| MAX. | 206 | 213 | 201 | 210 | 228 | 232 | 221 | 195 | 211 | 213 | 161 | 159 | 166 | 161 | 195 | 203 | 191 | 153 | 180 | 196 | 191 | 196 | 215 | 188 | 147 | 143 | 160 | 129 | 156 | 186 | 203 | |
| MIN. | 78 | 110 | 109 | 70 | 116 | 99 | 76 | 71 | 70 | 69 | 86 | 57 | 41 | 25 | 28 | 70 | 93 | 56 | 29 | 55 | 59 | 108 | 108 | 119 | 59 | 30 | 34 | 36 | 36 | 25 | 54 | |
| GERA-LEUMN. MITTEL | 133 | 149 | 142 | 151 | 160 | 170 | 166 | 147 | 154 | 165 | 143 | 133 | 130 | 120 | 129 | 149 | 141 | 106 | 109 | 124 | 133 | 151 | 158 | 149 | 104 | 95 | 100 | 95 | 98 | 124 | 144 | |
| MAX. | 198 | 207 | 191 | 217 | 231 | 243 | 249 | 207 | 220 | 221 | 200 | 191 | 200 | 175 | 200 | 220 | 198 | 150 | 175 | 184 | 202 | 208 | 234 | 185 | 157 | 154 | 171 | 139 | 166 | 195 | 210 | |
| MIN. | 44 | 86 | 58 | 68 | 69 | 77 | 96 | 90 | 100 | 104 | 110 | 79 | 52 | 50 | 44 | 72 | 102 | 78 | 27 | 48 | 36 | 101 | 76 | 112 | 64 | 26 | 28 | 62 | 22 | 36 | 50 | |
| CHEMNITZ MITTEL | 126 | 146 | 140 | 154 | 167 | 175 | 182 | 146 | 154 | 169 | 141 | 133 | 136 | 120 | 129 | 154 | 132 | 94 | 112 | 126 | 141 | 150 | 164 | 149 | 98 | 89 | 97 | 86 | 87 | 122 | 140 | |
| MAX. | 189 | 193 | 187 | 206 | 218 | 236 | 235 | 196 | 204 | 219 | 209 | 185 | 205 | 176 | 194 | 216 | 183 | 139 | 171 | 175 | 203 | 200 | 230 | 188 | 154 | 143 | 156 | 129 | 146 | 180 | 198 | |
| MIN. | 61 | 93 | 80 | 90 | 95 | 101 | 126 | 114 | 113 | 120 | 107 | 86 | 66 | 61 | 55 | 110 | 109 | 65 | 45 | 75 | 80 | 105 | 112 | 121 | 62 | 49 | 42 | 57 | 30 | 51 | 73 | |
| FICHTELBERG MITTEL | 82 | 107 | 88 | 115 | 125 | 130 | 119 | 110 | 106 | 111 | 76 | 76 | 95 | 72 | 89 | 108 | 81 | 40 | 49 | 59 | 81 | 100 | 113 | 99 | 34 | 28 | 46 | 17 | 30 | 69 | 90 | |
| MAX. | 124 | 146 | 142 | 155 | 165 | 168 | 165 | 152 | 136 | 159 | 126 | 106 | 141 | 115 | 138 | 166 | 114 | 90 | 92 | 103 | 126 | 123 | 154 | 124 | 91 | 80 | 99 | 70 | 81 | 115 | 126 | |
| MIN. | 42 | 89 | 40 | 78 | 94 | 103 | 99 | 84 | 82 | 92 | 59 | 47 | 64 | 36 | 32 | 69 | 71 | 12 | 15 | 18 | 30 | 84 | 85 | 89 | 14 | -9 | 9 | -2 | -5 | 23 | 55 | |
| DRESDEN-KL. MITTEL | 144 | 158 | 148 | 167 | 181 | 184 | 194 | 182 | 175 | 171 | 156 | 156 | 149 | 140 | 143 | 168 | 148 | 106 | 119 | 134 | 155 | 163 | 180 | 173 | 120 | 102 | 111 | 91 | 98 | 128 | 153 | |
| MAX. | 225 | 210 | 212 | 242 | 246 | 252 | 251 | 251 | 232 | 232 | 205 | 199 | 207 | 194 | 200 | 241 | 200 | 155 | 178 | 190 | 211 | 229 | 254 | 225 | 181 | 166 | 174 | 143 | 163 | 191 | 213 | |
| MIN. | 66 | 97 | 61 | 88 | 93 | 105 | 119 | 111 | 115 | 131 | 122 | 119 | 89 | 86 | 95 | 98 | 128 | 65 | 48 | 67 | 81 | 110 | 101 | 131 | 75 | 42 | 60 | 63 | 45 | 49 | 75 | |
| GOERLITZ MITTEL | 143 | 142 | 137 | 165 | 174 | 172 | 171 | 172 | 168 | 170 | 154 | 151 | 148 | 137 | 135 | 155 | 139 | 102 | 110 | 122 | 143 | 168 | 160 | 178 | 131 | 111 | 105 | 82 | 93 | 117 | 139 | |
| MAX. | 225 | 195 | 206 | 247 | 250 | 243 | 246 | 226 | 243 | 224 | 213 | 199 | 214 | 190 | 191 | 234 | 190 | 142 | 167 | 179 | 209 | 233 | 230 | 228 | 192 | 162 | 163 | 148 | 184 | 200 | 200 | |
| MIN. | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



21. Aug. 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

44. Jahrgang

Juni 1990

Nr6/90

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Juni war verbreitet etwas zu kalt, sehr niederschlagsreich und sonnenscheinarm.

Der Juni zeichnete sich durch ein wechselhaftes Wettergeschehen mit teils kühlen, stark bewölkten und niederschlagsreichen Witterungsperioden aus. Jedoch traten auch sommerlich warme Abschnitte, besonders am Monatsanfang und -ende sowie vom 18. bis 20. mit Tagesmaxima der Lufttemperatur bis 31 °C auf. Die Tagesmittel lagen mit 12 bis 18 °C meist im Bereich der Normalwerte, bis 18. zeitweise mit 9 bis 16 °C 1 bis 5 K unter den zu dieser Jahreszeit üblichen Werten. Insgesamt war der Juni mit einem Monatsmittel der Lufttemperatur von 15 bis 17 °C und einer Abweichung von -1 bis 0,5 K etwas zu kalt bis temperaturnormal und damit der erste Monat in diesem Jahr, der verbreitet - ausser in Mecklenburg und Sachsen - temperaturmässig unter den Normalwerten lag. Die Sonne schien aufgrund der überwiegend starken Bewölkung nur 125 bis 185 Stunden, das sind 50 bis 85 % der normalen Monatssumme. In Potsdam wurde eine der 10 geringsten Monatssummen der Sonnenscheindauer seit 1901 registriert.

Da in der 1. und am Ende der 2. sowie 3. Dekade gebietsweise recht ergiebige Niederschläge fielen, wurden verbreitet in den mittleren Bezirken die bisher höchsten Monatssummen in diesem Jahrhundert überschritten. Die Monatssumme der Niederschlagshöhe erreichte daher in grossen Teilen des Landes 80 bis 120 mm, im Berliner Raum sowie südlich und östlich davon bis 190 mm, gebietsweise im Südwesten, in der Altmark, in der Oberlausitz sowie im Nordosten 55 bis 80 mm. Das sind überwiegend 110 bis 180 %, in den niederschlagsreichen Gebieten sogar bis 285 %, nur vereinzelt in der Altmark und im Südwesten 60 bis 110 % der normalen Junisumme.

Die Luftbelastung mit SO₂ war insgesamt im Juni 1990 bei der häufig aufgetretenen Tiefdrucktätigkeit niedriger als in den Vergleichsmonaten vergangener Jahre. Die Schwankungsbreite der Luftbelastung ausserhalb von Ballungsgebieten fiel mit Beträgen zwischen 8 und 28 Mikrogramm je Kubikmeter innerhalb des Monats gering aus. In den industriellen Ballungsgebieten variierten die Beträge auf zwar höherem Niveau (um 50 Mikrogramm je Kubikmeter), aber ebenfalls in engen Grenzen.

Redaktionsschluss: 4. 7. 1990

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

I A 10

| Dat. | Wetterlage | Lufttemperatur | | | Bewoelkung | Niederschlag |
|------|-----------------------|-----------------------------------|------------|------------|---|---|
| | | Abw. des Tagesmittels v. Normal K | Maximum °C | Minimum °C | | |
| 1. | Nordwestlage (z) | 1 bis 5 | 21 bis 26 | 7 bis 14 | Wolkig | Niederschlagsfrei |
| 2. | | | 19 bis 27 | 11 bis 15 | Meist stark bewoelkt | Ueberall Schauer, im Sueden gebietsweise, im Norden oertlich ergiebig, vereinzelt Gewitter |
| 3. | Westlage (z) | -2 bis 3 | | | Meist wolkig | Tags gebietsweise geringer Niederschlag, nachts ueberall Regen, oertlich ergiebig |
| 4. | | | 14 bis 20 | 6 bis 12 | Bedeckt, teils stark bewoelkt | Ueberall Regen, teils Schauer, im Nordteil gebietsweise ergiebig |
| 5. | | -5 bis -1 | | | | Nur gebietsweise geringer Niederschlag |
| 6. | | | 16 bis 23 | 4 bis 11 | Stark bewoelkt | Tags vereinzelt, nachts gebietsweise geringer Niederschlag |
| 7. | Tief Britische Inseln | -4 bis 2 | | 10 bis 16 | | Tags gebietsweise geringer, nachts ueberall merklicher Niederschlag |
| 8. | | | 12 bis 24 | 10 bis 16 | Meist bedeckt | Ueberall Niederschlag, tags gebietsweise, nachts verbreitet ergiebige Niederschlagsmengen |
| 9. | Uebergangslage (z) | -6 bis -2 | 11 bis 18 | 4 bis 11 | Meist bedeckt | Tags verbreitet, nachts ueberall, in den mittleren Bezirken und im Norden gebietsweise ergiebig |
| 10. | | | 10 bis 22 | 6 bis 13 | Meist bedeckt | Ganztaeigig langanhaltender ergiebiger Niederschlag, nur im Kuestenbereich niederschlagsfrei |
| 11. | | | | | Im Nordteil heiter bis wolkig, sonst bedeckt | Gebietsweise meist unbedeutender Regen, teils Spruehregen |
| 12. | | | | | Oertlich Fruehnebel, geb. wolkig, sonst bedeckt | |
| 13. | Nordlage (v.z) | -5 bis 1 | | 8 bis 14 | | |
| 14. | | | 14 bis 23 | | | Meist nur vereinzelt geringer Niederschlag |
| 15. | | | | | Stark bewoelkt bis bedeckt | |
| 16. | | | | 6 bis 12 | | |
| 17. | | | | | | Meist niederschlagsfrei |
| 18. | Uebergangslage (z) | -2 bis 1 | 22 bis 26 | 3 bis 12 | Wolkig | In der zweiten Tageshaelfte im Berliner Raum und Suedwesten gewittrige und ergiebige Schauer |
| 19. | | | | | Fruehnebel, dann wolkig, teils heiter | Tags niederschlagsfrei, nachts im Westteil oertlich Schauer, teils mit Gewitter |
| 20. | Suedwestlage (z) | 1 bis 6 | 23 bis 30 | 10 bis 17 | Meist bedeckt, nur gebietsweise wolkig | Tags vereinzelt Schauer, abends und nachts verbreitet gewittrige Schauer mit ergiebigen Niederschlaegen |
| 21. | | | 20 bis 24 | | Wolkig | Nur frueh gebietsweise geringer Niederschlag |
| 22. | | | | 12 bis 14 | Stark bewoelkt | |
| 23. | Winkelwestlage (z) | -4 bis 1 | 17 bis 23 | 8 bis 13 | Meist wolkig | Ueberall, teils gewittrige Schauer, nur vereinzelt ergiebig |
| 24. | | | | | Wolkig, teils heiter | Gebietsweise geringer Niederschlag |
| 25. | Westlage (a) | -2 bis 2 | 18 bis 24 | 9 bis 13 | Bedeckt, teils stark bewoelkt | Gebietsweise geringer Niederschlag |
| 26. | | 3 bis 4 | 23 bis 29 | 11 bis 17 | Heiter, teils wolkig | Niederschlagsfrei |
| 27. | | | | | Im Norden bedeckt, im Sueden stark bewoelkt | Gebietsweise geringer Niederschlag |
| 28. | Suedwestlage (z) | 4 bis 7 | 23 bis 31 | 13 bis 20 | Heiter, teils wolkig | Niederschlagsfrei |
| 29. | | | | | | |
| 30. | | 1 bis 6 | 20 bis 29 | 12 bis 17 | Stark bewoelkt bis wolkig | Vorwiegend nachts kraeftige gewittrige Schauer mit gebietsweise ergiebigen Niederschlaegen, im Norden meist niederschlagsfrei |
| 31. | | | | | | |

| 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 | | W I N D | | G R E N Z F L A E C H E N | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------|-------------|-------------|-----------------------|---------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-----|----------|-----------|-----------|-------|-------|--------|---------|---------|----|
| | | MITTL. MONATS HOEHE MITTEL | | MAXIMUM TUM | MINIMUM TUM | DA-TUM | AN-ZAHL | MITTLERE SPEZ. REL. ZAHL | MITTLERER AN-WIND-VEKTOR | M | H | MITTEL P | HMAX | DA-TUM | HMIN | PMAX | DA-TUM | AN-ZAHL | | |
| STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL | P HPA | H M | T GRAD C | TMAX GRAD C | TUM GRAD C | TMIN GRAD C | G/KG | PROZ. | GRAD M/S | T | H | P | T | TMIN | PMAX | T | TMAX | DA-TUM | AN-ZAHL | |
| GREIFSWALD | 100 | 16407 | -52.1 | -47.3 | 24. | -56.6 | 2. | 0.31 | 32 | 27 | 263 | 4 | 106 | | | | | | | |
| | 150 | 13767 | -50.5 | -44.0 | 24. | -57.4 | 2. | 0.25 | 40 | 28 | 265 | 7 | 109 | TROPO-M | 10897 | 12432 | 26. | 8312 | 24. | |
| | 200 | 11895 | -52.8 | -41.8 | 24. | -65.2 | 2. | 0.14 | 51 | 28 | 264 | 9 | 111 | PAUSE HPA | 234 | 190 | 26. | 341 | 24. | 28 |
| | 300 | 9263 | -44.7 | -39.6 | 28. | -48.2 | 24. | 0.24 | 58 | 28 | 251 | 7 | 112 | GRAD C | -56.2 | -65.7 | 2. | -44.1 | 24. | |
| | 400 | 7272 | -29.1 | -23.1 | 28. | -35.8 | 24. | 0.86 | 57 | 28 | 246 | 6 | 113 | | | | | | | |
| | 500 | 5638 | -17.4 | -10.6 | 25. | -22.2 | 24. | 1.94 | 56 | 28 | 247 | 5 | 113 | NULL-M | 2710 | 3988 | 26. | | | |
| | 700 | 3037 | -1.8 | 4.8 | 26. | -7.0 | 3. | 4.78 | 65 | 28 | 236 | 5 | 113 | GRAD-HPA | 729 | 629 | 26. | | | 28 |
| | 850 | 1466 | 7.1 | 15.1 | 28. | 1.9 | 17. | 7.40 | 74 | 28 | 241 | 4 | 113 | GRENZE | | | | | | |
| | BODEN* | 99 | 13.3 | 24.9 | 2. | 10.4 | 15. | 9.44 | 90 | 30 | 242 | 1 | 120 | | | | | | | |
| | 100 | 16405 | -52.5 | -48.6 | 24. | -56.2 | 2. | 0.30 | 36 | 29 | 266 | 5 | 119 | | | | | | | |
| 150 | 13789 | -51.4 | -45.5 | 4. | -57.7 | 1. | 0.22 | 44 | 30 | 269 | 8 | 120 | TROPO-M | 11004 | 12928 | 25. | 8013 | 24. | | |
| 200 | 11926 | -53.7 | -41.6 | 24. | -64.2 | 20. | 0.13 | 55 | 30 | 270 | 10 | 120 | PAUSE HPA | 231 | 175 | 1. | 357 | 24. | 30 | |
| 300 | 9291 | -44.0 | -37.6 | 28. | -48.5 | 16. | 0.26 | 60 | 30 | 267 | 9 | 120 | GRAD C | -56.0 | -65.3 | 20. | -41.6 | 24. | | |
| 400 | 7293 | -28.2 | -21.5 | 25. | -36.0 | 24. | 0.94 | 58 | 30 | 258 | 7 | 120 | | | | | | | | |
| 500 | 5654 | -16.9 | -10.3 | 25. | -23.1 | 24. | 2.04 | 54 | 30 | 259 | 6 | 120 | NULL-M | 2713 | 4148 | 26. | 1786 | 9. | | |
| 700 | 3049 | -1.7 | 6.2 | 27. | -6.5 | 3. | 4.82 | 73 | 30 | 257 | 5 | 120 | GRAD-HPA | 731 | 621 | 26. | 810 | 9. | 30 | |
| 850 | 1476 | 7.9 | 17.2 | 28. | 1.1 | 15. | 7.82 | 77 | 30 | 264 | 5 | 120 | GRENZE | | | | | | | |
| BODEN* | 111 | 14.2 | 26.5 | 27. | 9.6 | 10. | 10.13 | 82 | 30 | 276 | 1 | 120 | | | | | | | | |
| 100 | 16466 | -52.4 | -49.7 | 10. | -56.9 | 27. | 0.00+ | 0+ | 26 | 267 | 5 | 52 | | | | | | | | |
| 150 | 13835 | -50.8 | -45.1 | 5. | -56.6 | 2. | 0.24+ | 41+ | 26 | 268 | 9 | 53 | TROPO-M | 11100 | 12826 | 25. | 9139 | 10. | | |
| 200 | 11968 | -52.9 | -43.3 | 24. | -63.0 | 2. | 0.14+ | 48+ | 26 | 267 | 11 | 53 | PAUSE HPA | 230 | 181 | 25. | 300 | 10. | 26 | |
| 300 | 9316 | -42.7 | -37.3 | 29. | -48.0 | 5. | 0.30+ | 51+ | 26 | 264 | 9 | 55 | GRAD C | -55.2 | -63.3 | 2. | -43.9 | 24. | | |
| 400 | 7313 | -27.8 | -21.6 | 25. | -34.3 | 24. | 0.97+ | 53+ | 26 | 267 | 8 | 55 | | | | | | | | |
| 500 | 5670 | -16.2 | -10.2 | 25. | -24.1 | 3. | 2.15+ | 50+ | 26 | 266 | 7 | 55 | NULL-M | 2736 | 4180 | 27. | | | | |
| 700 | 3059 | -1.3 | 6.7 | 27. | -6.4 | 3. | 4.94+ | 73+ | 26 | 260 | 6 | 55 | GRAD-HPA | 730 | 616 | 27. | | | 27 | |
| 850 | 1484 | 7.7 | 14.2 | 30. | 1.8 | 10. | 7.76+ | 79+ | 27 | 260 | 5 | 56 | GRENZE | | | | | | | |
| BODEN* | 116 | 19.3 | 26.4 | 29. | 9.6 | 10. | 14.28 | 61 | 30 | 235 | 1 | 60 | | | | | | | | |
| 100 | 16419 | -54.0 | -48.9 | 12. | -59.0 | 30. | 0.25+ | 40+ | 29 | 258 | 6 | 112 | | | | | | | | |
| 150 | 13804 | -52.1 | -46.2 | 23. | -60.0 | 1. | 0.21+ | 48+ | 29 | 264 | 10 | 116 | TROPO-M | 11036 | 12907 | 1. | 8648 | 3. | | |
| 200 | 11946 | -53.8 | -42.6 | 23. | -63.6 | 2. | 0.13+ | 57+ | 29 | 262 | 13 | 116 | PAUSE HPA | 231 | 172 | 1. | 318 | 3. | 30 | |
| 300 | 9302 | -43.2 | -37.2 | 29. | -47.8 | 12. | 0.24+ | 63+ | 30 | 255 | 13 | 120 | GRAD C | -55.8 | -64.0 | 1. | -42.2 | 3. | | |
| 400 | 7301 | -28.2 | -21.6 | 25. | -37.6 | 3. | 0.94+ | 66+ | 30 | 253 | 10 | 120 | | | | | | | | |
| 500 | 5661 | -16.8 | -10.8 | 27. | -24.8 | 3. | 2.05+ | 62+ | 30 | 253 | 9 | 120 | NULL-M | 2753 | 4058 | 27. | 1638 | 10. | | |
| 700 | 3055 | -1.7 | 7.3 | 27. | -8.6 | 3. | 4.81+ | 75+ | 30 | 253 | 7 | 120 | GRAD-HPA | 728 | 627 | 27. | 827 | 10. | 30 | |
| 850 | 1483 | 7.6 | 15.8 | 27. | 1.1 | 10. | 7.67 | 82 | 30 | 249 | 4 | 120 | GRENZE | | | | | | | |
| BODEN* | 123 | 12.0 | 24.0 | 27. | 6.8 | 9. | 9.12 | 86 | 30 | 204 | 1 | 120 | | | | | | | | |

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN

* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLAECHE

| STATION | 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
W E R T
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 | | | | Z A H L D E R T A G E M I T | | | | M O N A T S
S U M M E
H | % V O M
N O R M A L
W E R T | % D E R A S T R .
M O E G L I C H E N
D A U E R | B E D E C K U N G S
G R A D | M O N A T S M I T T E L
A C H T E L |
|-----------------------|--|--|--|-----------------------|----------------------------|---------------|-------|-----------------------------|-------|-------|---|-------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------|--|
| | | | | M A X I M U M | | M I N I M U M | | >= 30.0 | | < 0.0 | | | | | | |
| | | | | D A T U M | M I N I M U M
D A T U M | >= 25.0 | < 0.0 | >= 25.0 | < 0.0 | | | | | | | |
| B O L T E N H A G E N | 15 | 15.1 | 0.1 | 24.4 | 19. | 7.4 | 18. | 0 | 0 | 0 | 0 | 152 | 59 | 30 | 6.3 | |
| W A R N E M U E N D E | 4 | 15.8 | 0.8 | 27.3 | 19. | 9.7 | 3. | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 57 | 29 | 6.4 | |
| ARKONA | 42 | 15.3 | 1.3 | 23.6 | 27. | 10.7 | 3. | 0 | 0 | 0 | 0 | 188 | 66 | 36 | 6.0 | |
| GREIFSWALD | 2 | 15.8 | 0.0 | 26.0 | 2. | 9.3 | 1. | 0 | 3 | 0 | 0 | 153 | 57 | 30 | 6.2 | |
| SCHMERIN | 59 | 15.2 | -0.5 | 25.6 | 26. | 7.9 | 18. | 0 | 2 | 0 | 0 | 146 | 58 | 29 | 6.0 | |
| TETEROW | 46 | 15.9 | 0.4 | 26.8 | 19. | 7.9 | 1. | 0 | 5 | 0 | 0 | 136 | 52 | 27 | 6.2 | |
| NEUBRANDENBURG | 81 | 15.3 | -0.2 | 26.8 | 27. | 7.5 | 14. | 0 | 5 | 0 | 0 | 134 | 49 | 26 | 5.8 | |
| SEEHAUSEN/ALTHARK | 21 | 15.8 | -0.5 | 29.5 | 27. | 4.0 | 18. | 0 | 4 | 0 | 0 | 140 | 63 | 28 | 6.4 | |
| MAGDEBURG | 79 | 16.1 | -0.9 | 30.7 | 27. | 6.8 | 6. | 1 | 7 | 0 | 0 | 147 | 64 | 29 | 6.2 | |
| BROCKEN | 1142 | 8.8 | -0.2 | 19.1 | 27. | 2.4 | 10. | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 62 | 22 | 7.2 | |
| NEURUPPIN | 38 | 16.2 | -0.1 | 27.6 | 27. | 6.4 | 20. | 0 | 5 | 0 | 0 | 148 | 61 | 29 | // | |
| POTSDAM | 81 | 16.2 | -0.5 | 29.1 | 27. | 8.9 | 6. | 0 | 6 | 0 | 0 | 156 | 64 | 31 | 6.2 | |
| BERLIN-ALEX | 38 | 17.5 | -1.0 | 29.3 | 27. | 10.1 | 9. | 0 | 8 | 0 | 0 | // | // | // | 6.4 | |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 47 | 16.5 | -0.2 | 28.4 | 27. | 7.5 | 6. | 0 | 6 | 0 | 0 | // | // | // | 6.2 | |
| ANGERMUENDE | 56 | 15.9 | -0.5 | 27.5 | 20. | 8.3 | 18. | 0 | 5 | 0 | 0 | 180 | 72 | 36 | 5.8 | |
| LINDENBERG | 98 | 16.4 | -0.4 | 28.2 | 20. | 8.6 | 6. | 0 | 5 | 0 | 0 | 172 | 71 | 34 | 5.9 | |
| ARTERN | 164 | 16.1 | 0.0 | 30.7 | 27. | 6.9 | 9. | 1 | 8 | 0 | 0 | 152 | 75 | 31 | 6.3 | |
| WITTENBERG | 105 | 16.1 | -0.7 | 28.8 | 27. | 7.4 | 6. | 0 | 9 | 0 | 0 | 162 | 72 | 33 | 5.8 | |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 131 | 16.4 | 0.0 | 30.4 | 27. | 9.0 | 9. | 1 | 8 | 0 | 0 | 125 | 60 | 25 | 5.9 | |
| OSCHATZ | 150 | 16.3 | 0.1 | 29.0 | 27. | 5.4 | 6. | 0 | 9 | 0 | 0 | 186 | 84 | 38 | 5.8 | |
| COTTBUS | 69 | 17.2 | 0.0 | 30.2 | 20. | 6.6 | 6. | 1 | 11 | 0 | 0 | 152 | 65 | 31 | 5.9 | |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 312 | 15.1 | -0.3 | 29.0 | 27. | 4.8 | 9. | 0 | 5 | 0 | 0 | 157 | 73 | 32 | 6.0 | |
| SCHMUECKE | 937 | 10.8 | -0.6 | 24.1 | 27. | 3.6 | 9. | 0 | 0 | 0 | 0 | 123 | 65 | 25 | 6.5 | |
| MEININGEN | 450 | 13.7 | -0.8 | 26.8 | 27. | 4.5 | 9. | 0 | 3 | 0 | 0 | 147 | 73 | 30 | 6.3 | |
| GERA-LEUMNITZ | 311 | 15.2 | -0.1 | 28.7 | 27. | 6.1 | 6. | 0 | 7 | 0 | 0 | 159 | 76 | 32 | 6.0 | |
| CHEMNITZ | 418 | 15.1 | 0.1 | 27.7 | 27. | 6.8 | 6. | 0 | 5 | 0 | 0 | 170 | 84 | 34 | 5.8 | |
| FICHTELBERG | 1213 | 9.6 | -0.2 | 22.3 | 30. | 2.4 | 5. | 0 | 0 | 0 | 0 | 147 | 78 | 30 | 6.4 | |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 222 | 16.6 | 0.2 | 28.8 | 20. | 8.0 | 6. | 0 | 8 | 0 | 0 | 169 | 79 | 34 | 5.8 | |
| GOERLITZ | 237 | 15.9 | -0.2 | 29.6 | 20. | 6.0 | 6. | 0 | 6 | 0 | 0 | 155 | 69 | 31 | 5.9 | |

| STATION | RELATIVE LUFTFEUCHTE
- 13 UHR - | | NIEDERSCHLAGSHOEHEN | | SCHNEEHOEHEN | | EREIGNISTAGE | | | | | | |
|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|---|---|---|----|---|
| | MINIMUM | ZAHLE DER TAGE MIT
>= 70% <= 40% | ZAHLE DER TAGE MIT
>= 0,1 MM | ZAHLE DER TAGE MIT
>= 3,0 MM | MAXIMUM | MAXIMUM | ZAHLE DER TAGE MIT
>= 1 CM | ZAHLE DER TAGE MIT
>= 3 CM | | | | | |
| | % DATUM | | MM | MM | MM DATUM | MM DATUM | CM | CM | | | | | |
| BOLTENHAGEN | 53 19. | 20 | 82 | 139 | 19 27. | 18 13 | 10 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| WARNEMÜNDE | 43 30. | 19 | 80 | 143 | 27 8. | 14 9 | 8 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ARKONA | 51 13. | 23 | 41 | 80 | 16 20. | 10 6 | 4 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 7 |
| GREIFSWALD | 34 2. | 13 | 77 | 138 | 18 23. | 12 9 | 7 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| SCHWERTIN | 51 29. | 14 | 67 | 99 | 13 9. | 15 13 | 8 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| TETEROW | 36 2. | 11 | 111 | 179 | 45 8. | 17 12 | 8 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| NEUBRANDENBURG | 34 2. | 14 | 97 | 135 | 24 4. | 14 12 | 5 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 40 1. | 8 | 89 | 137 | 23 27. | 17 13 | 8 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| MAGDEBURG | 44 1. | 7 | 96 | 150 | 16 9. | 15 13 | 9 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| BROCKEN | 62 17. | 25 | 175 | 129 | 69 10. | 23 14 | 13 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 5 |
| NEURUPPIN | 35 1. | 9 | 115 | 195 | 27 9. | 18 13 | 9 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | // | 1 |
| POTSDAH | 37 2. | 11 | 180 | 257 | 42 9. | 15 12 | 11 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| BERLIN-ALEX | 30 2. | 4 | 146 | 206 | 55 9. | 19 13 | 9 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 32 2. | 13 | 157 | 275 | 43 9. | 19 12 | 9 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 |
| ANGERMÜNDE | 33 2. | 13 | 149 | 213 | 57 9. | 18 16 | 10 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| LINDENBERG | 34 2. | 10 | 154 | 266 | 38 9. | 14 11 | 8 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| ARTERN | 31 1. | 8 | 73 | 112 | 31 10. | 15 9 | 6 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| WITTENBERG | 41 1. | 4 | 141 | 217 | 30 10. | 16 11 | 10 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 45 1. | 10 | 90 | 136 | 36 10. | 15 10 | 7 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| OSCHATZ | 35 2. | 4 | 104 | 165 | 27 10. | 16 11 | 8 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| COTTBUS | 29 2. | 3 | 90 | 138 | 22 10. | 18 10 | 8 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| ERTURT-BINDERSLEB. | 34 1. | 10 | 109 | 149 | 45 10. | 16 12 | 7 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| SCHMUECKE | 36 1. | 21 | 156 | 146 | 30 2. | 19 16 | 12 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 5 |
| MEININGEN | 31 1. | 13 | 114 | 158 | 16 10. | 18 16 | 15 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 |
| GERA-LEUMNITZ | 33 1. | 9 | 117 | 146 | 46 10. | 15 12 | 7 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| CHEMNITZ | 38 1. | 8 | 134 | 147 | 33 20. | 19 11 | 10 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| FICHTELBERG | 50 1. | 17 | 119 | 109 | 34 10. | 18 13 | 10 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 6 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 34 18. | 5 | 99 | 130 | 29 20. | 17 10 | 7 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| GUERLITZ | 33 20. | 8 | 104 | 142 | 38 29. | 15 11 | 7 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 |

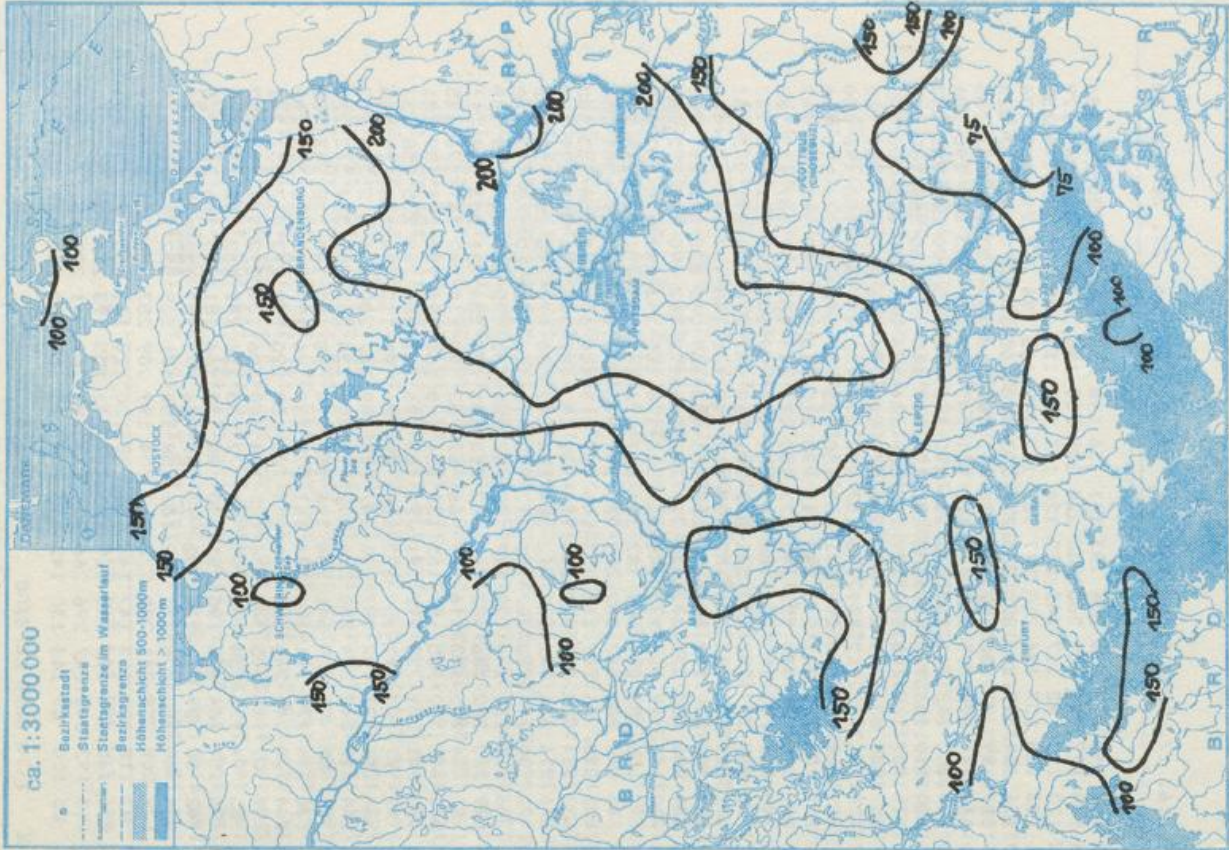
STATION 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BOLTENHAGEN | MITTEL | 137 | 147 | 130 | 130 | 141 | 136 | 145 | 139 | 111 | 152 | 157 | 145 | 131 | 130 | 127 | 136 | 138 | 141 | 194 | 166 | 173 | 164 | 145 | 148 | 154 | 185 | 183 | 195 | 161 | 180 |
| | MAX. | 171 | 200 | 193 | 156 | 176 | 172 | 177 | 153 | 134 | 190 | 190 | 185 | 155 | 147 | 154 | 167 | 172 | 186 | 244 | 210 | 207 | 202 | 197 | 202 | 183 | 224 | 204 | 233 | 196 | 216 |
| | MIN. | 78 | 136 | 83 | 115 | 121 | 96 | 109 | 129 | 93 | 118 | 124 | 110 | 107 | 110 | 82 | 112 | 106 | 74 | 131 | 157 | 147 | 132 | 112 | 111 | 121 | 149 | 171 | 172 | 104 | 150 |
| WARNEHUENDE | MITTEL | 146 | 156 | 134 | 125 | 144 | 154 | 141 | 150 | 124 | 147 | 161 | 149 | 146 | 139 | 141 | 146 | 141 | 156 | 204 | 173 | 172 | 166 | 153 | 150 | 160 | 188 | 203 | 193 | 170 | 178 |
| | MAX. | 174 | 222 | 186 | 144 | 169 | 172 | 198 | 188 | 141 | 170 | 185 | 181 | 170 | 152 | 161 | 170 | 170 | 179 | 273 | 226 | 196 | 209 | 201 | 187 | 203 | 228 | 251 | 220 | 197 | 229 |
| | MIN. | 122 | 122 | 97 | 111 | 110 | 133 | 123 | 135 | 110 | 126 | 134 | 122 | 130 | 122 | 124 | 127 | 115 | 114 | 140 | 152 | 155 | 139 | 119 | 114 | 129 | 150 | 178 | 174 | 150 | 144 |
| ARKONA | MITTEL | 134 | 150 | 137 | 134 | 137 | 143 | 155 | 157 | 143 | 133 | 154 | 146 | 146 | 142 | 145 | 144 | 135 | 148 | 165 | 173 | 167 | 166 | 144 | 143 | 160 | 177 | 191 | 189 | 163 | 170 |
| | MAX. | 161 | 213 | 168 | 151 | 167 | 178 | 183 | 178 | 168 | 144 | 192 | 171 | 171 | 159 | 171 | 164 | 155 | 177 | 183 | 202 | 188 | 197 | 188 | 175 | 185 | 215 | 236 | 218 | 188 | 213 |
| | MIN. | 114 | 127 | 107 | 123 | 116 | 126 | 127 | 150 | 132 | 126 | 126 | 118 | 133 | 133 | 127 | 109 | 119 | 132 | 140 | 159 | 158 | 145 | 119 | 109 | 132 | 149 | 171 | 169 | 144 | 140 |
| GREIFSWALD | MITTEL | 141 | 162 | 146 | 131 | 150 | 146 | 163 | 161 | 129 | 138 | 160 | 145 | 151 | 134 | 136 | 133 | 128 | 157 | 189 | 192 | 177 | 172 | 149 | 145 | 161 | 191 | 210 | 204 | 166 | 163 |
| | MAX. | 180 | 260 | 197 | 177 | 195 | 191 | 217 | 192 | 164 | 154 | 205 | 196 | 201 | 159 | 168 | 164 | 165 | 215 | 258 | 230 | 220 | 213 | 205 | 200 | 194 | 244 | 244 | 254 | 210 | 203 |
| | MIN. | 93 | 113 | 101 | 110 | 114 | 108 | 113 | 126 | 113 | 126 | 120 | 93 | 110 | 99 | 102 | 95 | 109 | 123 | 124 | 168 | 164 | 134 | 117 | 101 | 117 | 156 | 165 | 184 | 136 | 112 |
| SCHWERIN | MITTEL | 153 | 151 | 132 | 125 | 131 | 144 | 150 | 135 | 103 | 142 | 156 | 144 | 130 | 123 | 131 | 128 | 128 | 160 | 199 | 175 | 171 | 166 | 139 | 145 | 153 | 198 | 204 | 198 | 169 | 187 |
| | MAX. | 215 | 211 | 186 | 168 | 166 | 193 | 186 | 156 | 139 | 181 | 199 | 203 | 179 | 157 | 167 | 154 | 163 | 230 | 255 | 231 | 213 | 207 | 199 | 206 | 187 | 256 | 249 | 243 | 220 | 242 |
| | MIN. | 83 | 126 | 84 | 109 | 109 | 87 | 120 | 123 | 85 | 104 | 111 | 96 | 91 | 87 | 96 | 105 | 103 | 79 | 135 | 156 | 137 | 132 | 105 | 109 | 127 | 140 | 181 | 175 | 130 | 145 |
| TETEROW | MITTEL | 157 | 163 | 141 | 122 | 142 | 146 | 161 | 151 | 112 | 134 | 167 | 147 | 144 | 128 | 139 | 133 | 135 | 164 | 202 | 188 | 180 | 166 | 151 | 150 | 161 | 200 | 219 | 207 | 175 | 182 |
| | MAX. | 211 | 263 | 188 | 171 | 182 | 188 | 200 | 190 | 138 | 155 | 211 | 197 | 185 | 160 | 169 | 168 | 167 | 228 | 268 | 235 | 224 | 210 | 203 | 196 | 194 | 255 | 266 | 254 | 219 | 236 |
| | MIN. | 79 | 119 | 89 | 98 | 107 | 103 | 113 | 135 | 93 | 111 | 120 | 116 | 103 | 81 | 107 | 91 | 101 | 97 | 120 | 157 | 151 | 135 | 102 | 100 | 117 | 153 | 164 | 175 | 132 | 119 |
| NEUBRANDENBURG | MITTEL | 147 | 162 | 139 | 123 | 130 | 141 | 159 | 150 | 105 | 125 | 155 | 144 | 141 | 120 | 131 | 126 | 123 | 152 | 193 | 202 | 177 | 161 | 147 | 142 | 155 | 191 | 216 | 205 | 160 | 167 |
| | MAX. | 208 | 255 | 192 | 156 | 173 | 186 | 190 | 187 | 145 | 137 | 201 | 190 | 191 | 155 | 161 | 155 | 153 | 222 | 250 | 257 | 223 | 209 | 203 | 191 | 189 | 237 | 268 | 252 | 216 | 231 |
| | MIN. | 85 | 109 | 95 | 112 | 104 | 96 | 121 | 136 | 93 | 106 | 113 | 97 | 105 | 75 | 106 | 99 | 97 | 90 | 126 | 154 | 150 | 124 | 110 | 100 | 109 | 151 | 168 | 174 | 133 | 119 |
| SEEHAUSEN/A. | MITTEL | 173 | 155 | 143 | 122 | 127 | 144 | 159 | 134 | 109 | 138 | 154 | 152 | 142 | 138 | 138 | 126 | 128 | 157 | 201 | 198 | 179 | 164 | 150 | 154 | 165 | 205 | 221 | 206 | 173 | 188 |
| | MAX. | 242 | 225 | 200 | 178 | 163 | 201 | 192 | 177 | 134 | 177 | 197 | 205 | 185 | 171 | 176 | 157 | 171 | 241 | 265 | 245 | 225 | 216 | 202 | 208 | 196 | 264 | 295 | 254 | 227 | 225 |
| | MIN. | 93 | 130 | 86 | 112 | 106 | 85 | 108 | 118 | 87 | 100 | 124 | 103 | 100 | 96 | 95 | 80 | 86 | 40 | 121 | 158 | 143 | 127 | 110 | 113 | 110 | 154 | 159 | 185 | 134 | 151 |
| MAGDEBURG | MITTEL | 186 | 155 | 143 | 137 | 141 | 138 | 155 | 137 | 125 | 122 | 147 | 148 | 146 | 144 | 138 | 138 | 145 | 155 | 188 | 189 | 177 | 163 | 151 | 156 | 170 | 213 | 226 | 212 | 189 | 199 |
| | MAX. | 249 | 236 | 199 | 182 | 186 | 212 | 196 | 179 | 170 | 153 | 200 | 204 | 185 | 172 | 183 | 175 | 204 | 252 | 261 | 238 | 235 | 215 | 207 | 215 | 222 | 279 | 307 | 268 | 254 | 256 |
| | MIN. | 121 | 129 | 86 | 117 | 114 | 68 | 116 | 118 | 86 | 99 | 117 | 103 | 115 | 115 | 91 | 102 | 85 | 69 | 116 | 150 | 143 | 127 | 102 | 109 | 115 | 148 | 161 | 181 | 126 | 165 |
| BROCKEN | MITTEL | 123 | 84 | 55 | 47 | 51 | 77 | 73 | 55 | 48 | 54 | 62 | 69 | 65 | 64 | 57 | 64 | 88 | 118 | 128 | 112 | 91 | 84 | 62 | 76 | 105 | 143 | 166 | 140 | 122 | 144 |
| | MAX. | 154 | 140 | 80 | 70 | 85 | 92 | 82 | 86 | 68 | 83 | 82 | 80 | 84 | 72 | 76 | 83 | 131 | 154 | 154 | 146 | 119 | 107 | 88 | 108 | 121 | 183 | 191 | 172 | 156 | 167 |
| | MIN. | 97 | 52 | 35 | 33 | 30 | 60 | 60 | 34 | 25 | 24 | 47 | 53 | 49 | 55 | 40 | 50 | 46 | 86 | 99 | 103 | 65 | 71 | 50 | 41 | 84 | 107 | 143 | 119 | 95 | 120 |
| NEURUPPIN | MITTEL | 181 | 166 | 148 | 134 | 124 | 147 | 164 | 155 | 106 | 129 | 163 | 157 | 159 | 145 | 140 | 136 | 132 | 164 | 193 | 201 | 184 | 171 | 145 | 152 | 161 | 205 | 224 | 212 | 179 | 184 |
| | MAX. | 235 | 249 | 202 | 178 | 156 | 206 | 213 | 185 | 149 | 139 | 216 | 194 | 202 | 175 | 160 | 157 | 166 | 233 | 261 | 258 | 231 | 211 | 195 | 198 | 191 | 251 | 276 | 263 | 235 | 225 |
| | MIN. | 120 | 139 | 95 | 115 | 107 | 86 | 110 | 144 | 94 | 101 | 125 | 120 | 126 | 102 | 115 | 102 | 100 | 82 | 135 | 64 | 152 | 134 | 107 | 114 | 125 | 163 | 163 | 182 | 140 | 149 |
| POTSDAM | MITTEL | 183 | 166 | 146 | 130 | 123 | 148 | 166 | 144 | 105 | 130 | 144 | 156 | 161 | 145 | 138 | 141 | 138 | 169 | 199 | 202 | 180 | 165 | 153 | 150 | 165 | 203 | 223 | 220 | 187 | 185 |
| | MAX. | 244 | 257 | 194 | 174 | 153 | 202 | 204 | 184 | 122 | 125 | 194 | 209 | 203 | 176 | 173 | 170 | 184 | 248 | 263 | 268 | 227 | 209 | 211 | 205 | 199 | 255 | 291 | 262 | 242 | 231 |
| | MIN. | 135 | 134 | 98 | 110 | 105 | 89 | 117 | 122 | 93 | 95 | 121 | 121 | 133 | 115 | 91 | 113 | 108 | 95 | 127 | 152 | 147 | 136 | 103 | 113 | 126 | 160 | 151 | 192 | 145 | 154 |
| BERLIN-ALEX | MITTEL | 198 | 183 | 160 | 145 | 131 | 164 | 182 | 164 | 110 | 123 | 161 | 173 | 176 | 159 | 148 | 149 | 148 | 184 | 209 | 221 | 192 | 178 | 165 | 162 | 178 | 216 | 241 | 234 | 199 | 194 |
| | MAX. | 243 | 262 | 204 | 189 | 157 | 205 | 211 | 202 | 152 | 133 | 211 | 227 | 215 | 190 | 172 | 168 | 179 | 253 | 265 | 275 | 242 | 220 | 207 | 208 | 207 | 266 | 293 | 278 | 264 | 230 |
| | MIN. | 150 | 144 | 123 | 125 | 115 | 113 | 144 | 151 | 101 | 103 | 128 | 125 | 144 | 136 | 124 | 133 | 123 | 116 | 144 | 180 | 159 | 152 | 128 | 128 | 153 | 175 | 179 | 211 | 170 | 159 |

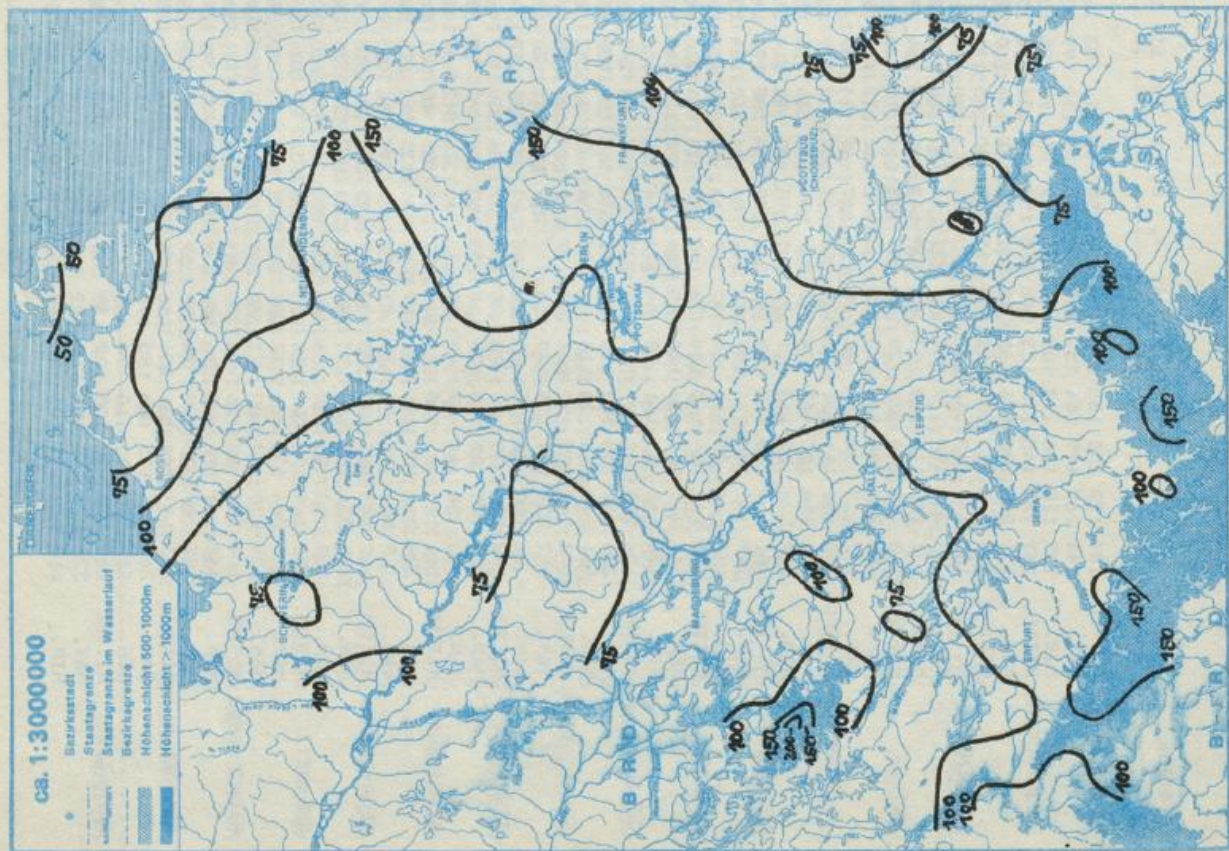
STATION

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 | 184 | 172 | 150 | 135 | 124 | 149 | 169 | 155 | 108 | 119 | 153 | 167 | 170 | 153 | 143 | 145 | 140 | 172 | 196 | 206 | 183 | 161 | 156 | 148 | 163 | 201 | 222 | 220 | 192 | 186 | |
| MAX. | 241 | 269 | 199 | 184 | 157 | 202 | 209 | 212 | 137 | 130 | 199 | 220 | 212 | 188 | 166 | 164 | 177 | 248 | 259 | 245 | 236 | 224 | 201 | 200 | 198 | 253 | 284 | 261 | 245 | 229 | |
| MIN. | 132 | 128 | 106 | 113 | 109 | 75 | 119 | 137 | 98 | 99 | 125 | 103 | 140 | 131 | 95 | 122 | 110 | 92 | 117 | 142 | 152 | 126 | 103 | 100 | 110 | 148 | 149 | 189 | 149 | 155 | |
| ANGERMUENDE, MITTEL | 169 | 170 | 148 | 130 | 125 | 148 | 165 | 156 | 110 | 126 | 148 | 157 | 156 | 141 | 134 | 133 | 133 | 157 | 196 | 215 | 179 | 166 | 147 | 142 | 163 | 194 | 215 | 216 | 169 | 174 | |
| MAX. | 231 | 267 | 192 | 176 | 165 | 203 | 211 | 210 | 148 | 144 | 210 | 224 | 221 | 176 | 160 | 156 | 160 | 237 | 253 | 275 | 235 | 217 | 203 | 198 | 200 | 240 | 270 | 267 | 247 | 223 | |
| MIN. | 113 | 122 | 112 | 104 | 108 | 100 | 115 | 139 | 100 | 105 | 112 | 92 | 104 | 105 | 111 | 110 | 99 | 83 | 128 | 157 | 154 | 138 | 111 | 101 | 118 | 157 | 153 | 186 | 143 | 135 | |
| LINDENBERG, MITTEL | 185 | 171 | 149 | 133 | 121 | 149 | 172 | 161 | 103 | 110 | 142 | 168 | 168 | 146 | 142 | 139 | 142 | 178 | 205 | 230 | 178 | 163 | 151 | 145 | 162 | 201 | 223 | 219 | 195 | 186 | |
| MAX. | 244 | 262 | 194 | 179 | 151 | 196 | 221 | 201 | 152 | 128 | 195 | 226 | 218 | 198 | 185 | 168 | 182 | 242 | 261 | 282 | 243 | 216 | 192 | 190 | 198 | 245 | 280 | 269 | 241 | 232 | |
| MIN. | 131 | 126 | 112 | 108 | 103 | 86 | 129 | 143 | 95 | 94 | 114 | 95 | 133 | 114 | 110 | 128 | 142 | 144 | 139 | 136 | 135 | 157 | 169 | 193 | 188 | 179 | 165 | 154 | 164 | 174 | 214 |
| ARTERN, MITTEL | 183 | 155 | 144 | 138 | 139 | 140 | 153 | 133 | 114 | 110 | 128 | 142 | 144 | 139 | 136 | 135 | 157 | 169 | 193 | 188 | 179 | 165 | 154 | 164 | 174 | 214 | 229 | 223 | 200 | 202 | |
| MAX. | 256 | 218 | 200 | 168 | 193 | 195 | 183 | 172 | 162 | 132 | 162 | 190 | 167 | 167 | 167 | 182 | 225 | 256 | 295 | 242 | 230 | 201 | 199 | 220 | 234 | 286 | 307 | 273 | 257 | 263 | |
| MIN. | 107 | 123 | 84 | 114 | 90 | 78 | 113 | 117 | 69 | 94 | 107 | 93 | 120 | 122 | 107 | 76 | 105 | 89 | 112 | 149 | 145 | 137 | 109 | 114 | 113 | 147 | 149 | 186 | 136 | 160 | |
| WITTENBERG, MITTEL | 183 | 156 | 141 | 131 | 133 | 139 | 158 | 141 | 117 | 107 | 139 | 151 | 151 | 142 | 141 | 135 | 148 | 168 | 198 | 200 | 181 | 159 | 150 | 155 | 167 | 198 | 222 | 216 | 195 | 194 | |
| MAX. | 251 | 254 | 190 | 163 | 174 | 192 | 197 | 195 | 157 | 130 | 176 | 196 | 198 | 172 | 176 | 175 | 208 | 250 | 261 | 266 | 232 | 213 | 205 | 210 | 216 | 252 | 288 | 265 | 257 | 242 | |
| MIN. | 127 | 124 | 87 | 113 | 111 | 74 | 111 | 113 | 93 | 91 | 114 | 116 | 120 | 114 | 112 | 111 | 105 | 81 | 134 | 153 | 143 | 133 | 100 | 111 | 114 | 152 | 157 | 187 | 135 | 160 | |
| LPZ-SCHKEUD., MITTEL | 181 | 159 | 140 | 139 | 139 | 146 | 160 | 139 | 124 | 108 | 127 | 146 | 147 | 141 | 142 | 140 | 158 | 181 | 197 | 201 | 186 | 167 | 152 | 166 | 179 | 208 | 229 | 221 | 202 | 203 | |
| MAX. | 247 | 249 | 195 | 174 | 189 | 192 | 202 | 184 | 184 | 139 | 164 | 201 | 190 | 172 | 180 | 186 | 217 | 259 | 252 | 231 | 217 | 201 | 210 | 210 | 237 | 270 | 304 | 275 | 273 | 261 | |
| MIN. | 136 | 136 | 97 | 118 | 99 | 92 | 117 | 113 | 90 | 93 | 113 | 105 | 121 | 125 | 118 | 117 | 124 | 109 | 142 | 154 | 152 | 135 | 112 | 119 | 130 | 148 | 147 | 193 | 138 | 168 | |
| OSCHATZ, MITTEL | 181 | 168 | 136 | 140 | 134 | 138 | 168 | 149 | 124 | 106 | 126 | 145 | 154 | 144 | 142 | 137 | 153 | 179 | 197 | 198 | 179 | 158 | 151 | 155 | 169 | 205 | 220 | 217 | 213 | 208 | |
| MAX. | 242 | 260 | 194 | 184 | 190 | 205 | 204 | 222 | 170 | 115 | 144 | 208 | 199 | 182 | 174 | 174 | 206 | 255 | 255 | 272 | 229 | 210 | 203 | 202 | 228 | 262 | 290 | 263 | 272 | 264 | |
| MIN. | 120 | 116 | 93 | 101 | 88 | 54 | 124 | 114 | 98 | 89 | 106 | 89 | 106 | 105 | 116 | 90 | 115 | 79 | 128 | 135 | 148 | 124 | 116 | 106 | 105 | 143 | 129 | 178 | 147 | 159 | |
| COTTBUS, MITTEL | 186 | 183 | 149 | 147 | 135 | 149 | 183 | 173 | 117 | 114 | 143 | 164 | 167 | 156 | 155 | 142 | 150 | 183 | 209 | 226 | 183 | 174 | 157 | 156 | 167 | 206 | 231 | 235 | 215 | 210 | |
| MAX. | 254 | 268 | 208 | 192 | 175 | 208 | 231 | 238 | 158 | 128 | 188 | 230 | 226 | 198 | 189 | 176 | 196 | 260 | 267 | 302 | 259 | 230 | 201 | 205 | 219 | 255 | 297 | 274 | 281 | 262 | |
| MIN. | 131 | 140 | 116 | 105 | 116 | 66 | 134 | 154 | 103 | 96 | 113 | 91 | 135 | 122 | 128 | 122 | 118 | 86 | 149 | 143 | 153 | 146 | 119 | 113 | 110 | 164 | 151 | 204 | 133 | 165 | |
| ERFURT-BIND., MITTEL | 173 | 142 | 125 | 122 | 126 | 130 | 137 | 117 | 114 | 98 | 113 | 127 | 130 | 124 | 125 | 133 | 154 | 169 | 187 | 172 | 164 | 152 | 138 | 152 | 182 | 206 | 224 | 211 | 199 | 198 | |
| MAX. | 242 | 224 | 174 | 153 | 170 | 164 | 172 | 159 | 156 | 151 | 132 | 159 | 158 | 143 | 158 | 176 | 216 | 234 | 241 | 230 | 212 | 184 | 184 | 202 | 220 | 270 | 290 | 258 | 258 | 265 | |
| MIN. | 96 | 110 | 72 | 106 | 80 | 76 | 106 | 100 | 48 | 71 | 98 | 83 | 119 | 104 | 112 | 72 | 80 | 104 | 118 | 137 | 135 | 117 | 92 | 98 | 116 | 125 | 162 | 149 | 147 | 148 | |
| SCHMUECKE, MITTEL | 148 | 100 | 70 | 71 | 78 | 95 | 86 | 77 | 64 | 58 | 69 | 82 | 85 | 85 | 76 | 96 | 116 | 134 | 144 | 129 | 117 | 99 | 87 | 104 | 135 | 175 | 177 | 165 | 169 | 158 | |
| MAX. | 197 | 173 | 105 | 105 | 125 | 118 | 105 | 102 | 98 | 90 | 80 | 105 | 100 | 97 | 93 | 129 | 160 | 182 | 186 | 183 | 149 | 142 | 115 | 161 | 178 | 234 | 241 | 203 | 224 | 211 | |
| MIN. | 96 | 58 | 46 | 57 | 42 | 69 | 72 | 60 | 36 | 42 | 61 | 62 | 76 | 76 | 70 | 66 | 64 | 105 | 103 | 116 | 89 | 66 | 67 | 62 | 98 | 118 | 147 | 139 | 123 | 125 | |
| MEININGEN, MITTEL | 161 | 120 | 111 | 110 | 116 | 119 | 122 | 104 | 88 | 85 | 101 | 119 | 111 | 113 | 119 | 132 | 141 | 150 | 165 | 157 | 155 | 130 | 124 | 140 | 161 | 191 | 194 | 191 | 187 | 181 | |
| MAX. | 234 | 202 | 154 | 151 | 172 | 159 | 145 | 136 | 135 | 114 | 116 | 146 | 137 | 142 | 143 | 170 | 201 | 221 | 225 | 212 | 191 | 171 | 168 | 196 | 217 | 260 | 268 | 235 | 258 | 233 | |
| MIN. | 78 | 104 | 75 | 91 | 70 | 81 | 102 | 91 | 45 | 56 | 85 | 92 | 103 | 98 | 104 | 97 | 77 | 87 | 112 | 139 | 123 | 108 | 89 | 84 | 98 | 112 | 144 | 166 | 115 | 144 | |
| GERA-LEUMN., MITTEL | 162 | 143 | 122 | 120 | 123 | 126 | 147 | 125 | 108 | 94 | 113 | 129 | 139 | 140 | 131 | 134 | 153 | 177 | 187 | 187 | 171 | 147 | 138 | 149 | 167 | 200 | 216 | 212 | 203 | 202 | |
| MAX. | 235 | 231 | 180 | 160 | 170 | 182 | 186 | 168 | 152 | 121 | 126 | 168 | 175 | 175 | 163 | 174 | 210 | 248 | 254 | 250 | 224 | 202 | 194 | 205 | 224 | 262 | 287 | 263 | 262 | 270 | |
| MIN. | 110 | 112 | 85 | 100 | 76 | 61 | 106 | 100 | 65 | 78 | 102 | 94 | 116 | 119 | 113 | 91 | 89 | 97 | 129 | 141 | 144 | 116 | 101 | 94 | 98 | 138 | 145 | 178 | 143 | 85 | |
| CHEMNITZ, MITTEL | 171 | 164 | 123 | 126 | 118 | 133 | 154 | 138 | 107 | 89 | 104 | 128 | 136 | 135 | 123 | 126 | 144 | 179 | 191 | 186 | 166 | 143 | 137 | 139 | 161 | 197 | 223 | 195 | 203 | 197 | |
| MAX. | 230 | 244 | 178 | 160 | 163 | 186 | 191 | 205 | 141 | 115 | 110 | 163 | 186 | 178 | 148 | 164 | 200 | 243 | 244 | 253 | 211 | 195 | 178 | 188 | 220 | 259 | 277 | 247 | 257 | 262 | |
| MIN. | 124 | 120 | 87 | 102 | 73 | 68 | 113 | 101 | 74 | 73 | 89 | 90 | 104 | 100 | 104 | 89 | 87 | 116 | 125 | 143 | 136 | 125 | 108 | 100 | 106 | 136 | 172 | 179 | 143 | 152 | |
| FICHTELBERG, MITTEL | 114 | 101 | 62 | 56 | 53 | 78 | 84 | 82 | 49 | 36 | 61 | 78 | 90 | 85 | 67 | 65 | 94 | 122 | 134 | 149 | 107 | 85 | 72 | 83 | 116 | 142 | 162 | 152 | 165 | 160 | |
| MAX. | 163 | 164 | 111 | 83 | 96 | 106 | 116 | 142 | 96 | 50 | 71 | 108 | 121 | 104 | 87 | 95 | 154 | 164 | 173 | 195 | 151 | 130 | 98 | 130 | 166 | 181 | 203 | 186 | 215 | 223 | |
| MIN. | 83 | 69 | 36 | 48 | 24 | 58 | 59 | 59 | 32 | 28 | 38 | 50 | 71 | 73 | 59 | 42 | 50 | 89 | 91 | 125 | 82 | 59 | 57 | 72 | 107 | 122 | 127 | 124 | 117 | | |
| DRESDEN-KL., MITTEL | 183 | 167 | 144 | 131 | 134 | 146 | 176 | 158 | 119 | 104 | 121 | 155 | 155 | 157 | 146 | 134 | 160 | 19 | | | | | | | | | | | | | |



Monatssumme der Niederschlagshöhe in %
Juni 1990



Monatssumme der Niederschlagshöhe in mm
Juni 1990

21. Aug. 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

44. Jahrgang

Juli 1990

Nr. 7/90

Allgemeiner Witterungscharakter

=====

Der Juli war zu kalt, sonnenscheinnormal und in großen Gebieten sehr trocken.

Der Juli zeichnete sich durch Wetterlagen aus, die über längere Perioden zur Luftzufuhr aus Nordwest bis Nord führten. Dabei blieben die Tagesmittel der Lufttemperatur vom 2. bis 25. Juli meist um 1 bis 4 K unter den langjährigen Durchschnittswerten. Sommertage wurden aber noch verbreitet, heiße Tage gebietsweise, in den letzten 5 Tagen des Monats durch Zufuhr warmer Festlandsluft oder schwülwarmer Mittelmeersluft registriert. Insgesamt war der Juli mit einem Monatsmittel der Lufttemperatur von 15,5 bis 18 °C um 0,3 bis 1,0 K zu kalt. In Potsdam ist etwa jeder 5. Julimonat so kühl bzw. noch kälter.

Da Tiefläufer meist in abgeschwächter Form mit viel Wolken, aber wenig Regen das Gebiet der DDR überquerten, war die Monatssumme der Niederschlagshöhe sehr gering. Sie erreichte verbreitet nur 10 bis 25 mm, im Norden und im Mittelgebirge 25 bis 60 mm. Das sind überwiegend 20 bis 30 %, vereinzelt im Nordosten 40 bis 60 % der normalen Monatssumme des Juli. In Potsdam gehört der Juli 1990 zu den sechs trockensten dieses Jahrhunderts. Vergleichbar in Hinsicht auf Lufttemperatur und Niederschlagshöhe ist in Potsdam der diesjährige Juli mit den Julimonaten der Jahre 1977 und 1978.

Die Sonne schien 210 bis 270 Stunden. Das sind 90 bis 125 % der normalen Werte des Juli.

Im Juli herrschten gute bis sehr gute Austauschbedingungen vor. Der SO₂-Gehalt der Luft war entsprechend niedrig und wies allgemein geringere Werte als in den Vergleichsmonaten der letzten Jahre auf. Die Luft war am stärksten im westlichen Erzgebirgsraum belastet.

Redaktionsschluß: 3. 8. 1990

Korrekturen Juni 1990:

Tageswerte Lufttemperatur, Minimum Gera am 30. 15,6 °C

Wetterverlauf: Niederschlag am 27. Tags im Westen örtlich, nachts verbreitet gewittrige, vereinzelt ergiebige Niederschläge; am 28. Gebietsweise gewittrige Schauer geringer Intensität, nur im Süden vereinzelt ergiebig.

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

I A 10

| Datum | Wetterlage | Lufttemperatur | | | Bewölkung | Niederschlag |
|-------|------------------------|-----------------------------------|------------|---------------------------|--|--|
| | | Abw. des Tagesmittels v. Normal K | Maximum °C | Minimum °C | | |
| 1. | Südwestlage (z) | 1 bis 3 | 19 bis 24 | 14 bis 17 | Stark bewölkt | Verbreitet gewittrige, aber geringfügige Schauer, nur im Nordwesten örtlich ergiebig |
| 2. | | | | 8 bis 13, am 4. im Westen | Heiter bis wolkig | Am 2. im Nordteil, am 3. verbreitet, am 4. noch im Erzgebirge Niederschlag, am 3. mit Gewittern und örtlich ergiebig |
| 3. | Trog Mitteleuropa | -4 bis -1 | 16 bis 23 | 5 bis 7 | Wechselnd, meist stark bewölkt | |
| 4. | | | | | | |
| 5. | Übergangslage (z) | -3 bis 0 | 17 bis 23 | 11 bis 14 | Meist stark bewölkt | Überall Regen, strichweise ergiebig |
| 6. | Nordwestlage (z) | -4 bis -2 | 15 bis 21 | 10 bis 14 | Stark bewölkt | Am 6. überall, am 7. im Norden und Süden gebietsweise Niederschlag, am 6. örtlich ergiebig |
| 7. | | | | 6 bis 12 | | |
| 8. | Westlage (z) | -2 bis 1 | 18 bis 24 | 10 bis 14 | Wechselnd, teils stark bewölkt | Verbreitet Regen, Sprühregen oder Schauer, am 9. im Thüringer Wald örtlich ergiebig |
| 9. | | | | 18 bis 18 | | |
| 10. | | | 16 bis 22 | 10 bis 14 | Stark bewölkt, abends mit Aufheiterungen | Verbreitet Schauer, örtlich mit Gewittern und vereinzelt ergiebig |
| 11. | Nordwestlage (v.a) | -4 bis 1 | 19 bis 27 | 7 bis 15 | Meist wolkig, am 11. zeitweise bedeckt, am 13. verbreitet heiter | Meist niederschlagsfrei, am 11. und 12. vereinzelt noch geringfügige Schauer |
| 12. | | | 17 bis 24 | | | |
| 13. | | | | | | |
| 14. | Nordlage (a) | -4 bis 1 | 18 bis 23 | 5 bis 12 | Wolkenlos bis heiter | Niederschlagsfrei, am 14. im Osten vereinzelt noch gewittrige Schauer |
| 15. | | -2 bis 2 | 20 bis 25 | | | |
| 16. | | -4 bis 1 | 22 bis 28 | | | |
| 17. | Nordlage (z) | | | 10 bis 15 | Wolkig bis bedeckt, nachts zum Teil klar | Am 16. und 19. gebietsweise geringfügige Schauer, am 17./18. verbreitet Niederschlag, im Oberharz am 17. ergiebig |
| 18. | | -3 bis 1 | 16 bis 23 | | | |
| 19. | | | | | | |
| 20. | | | | 9 bis 15, am 20. zum Teil | | |
| 21. | Nordwestlage (a) | -1 bis 4 | 22 bis 28 | 5 bis 8 | Heiter bis wolkig | Niederschlagsfrei |
| 22. | | | | | | |
| 23. | | | | | | |
| 24. | Nordostlage (z) | -4 bis 0 | 17 bis 23 | 7 bis 13 | Meist stark bewölkt | Im Nordosten etwas Niederschlag, teils schauerartig und vereinzelt ergiebig, örtlich kurze Gewitter, sonst niederschlagsfrei |
| 25. | | | | | | |
| 26. | Hoch Fennoskandien (a) | -1 bis 1 | 20 bis 26 | 8 bis 14 | Heiter bis wolkig | Niederschlagsfrei |
| 27. | | 0 bis 3 | 22 bis 28 | | | |
| 28. | Brücke Mitteleuropa | 1 bis 6 | 25 bis 34 | 8 bis 14 | Heiter bis wolkig | Niederschlagsfrei |
| 29. | | | | 12 bis 19 | | |
| 30. | Hoch Mitteleuropa | 2 bis 3 | 23 bis 28 | 12 bis 17 | Heiter, zeitweise wolkig | Niederschlagsfrei |
| 31. | | 3 bis 5 | 25 bis 31 | | | |

| 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 | | | W I N D | | | G R E N Z F L A E C H E N | | | | | |
|---------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------------------|---------|--------------------------|----------|----------|------|---------------------------|------|--------|---------|------|--|
| | | MITTL. MONATS HOEHE | MAXIMUM DA-TUM | MINIMUM DA-TUM | MITTLERE SPEZ. REL. AN-ZAHL | AN-ZAHL | MITTLERER AN-WIND-VEKTOR | GRAD M/S | MITTEL H | HMAX | DA-TUM | HMIN | DA-TUM | AN-ZAHL | | |
| STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL | P HPA | H M | T GRAD C | TMAX GRAD C | TMIN GRAD C | G/KG | PROZ. | GRAD | M/S | T | P | PMIN | TMIN | PMAX | TMAX | |
| GREIFSWALD
4 M | 100 | 16536 | -51.1 | -46.8 | 3. | -56.3 | 28. | 0.35+ | 26+ | 29 | 279 | 5 | 104 | | | |
| | 150 | 13893 | -49.6 | -42.9 | 6. | -58.5 | 28. | 0.28 | 32 | 29 | 284 | 10 | 109 | | | |
| | 200 | 12004 | -49.3 | -40.5 | 10. | -61.7 | 28. | 0.21 | 39 | 29 | 290 | 14 | 112 | | | |
| | 300 | 9340 | -42.9 | -35.9 | 9. | -50.1 | 24. | 0.29 | 46 | 30 | 291 | 15 | 119 | | | |
| | 400 | 7336 | -27.5 | -19.0 | 8. | -35.7 | 14. | 1.00 | 43 | 30 | 289 | 13 | 120 | | | |
| | 500 | 5687 | -16.1 | -9.8 | 9. | -23.6 | 10. | 2.17 | 48 | 31 | 290 | 11 | 121 | | | |
| | 700 | 3071 | -0.5 | 5.5 | 21. | -7.7 | 3. | 5.25 | 57 | 31 | 291 | 8 | 121 | | | |
| | 850 | 1494 | 7.9 | 15.5 | 29. | 1.7 | 7. | 7.84 | 71 | 31 | 289 | 7 | 121 | | | |
| | BODEN* | 132 | 13.9 | 23.6 | 30. | 9.1 | 4. | 9.79 | 87 | 31 | 258 | 3 | 124 | | | |
| | | 100 | 16549 | -52.6 | -46.8 | 2. | -58.3 | 29. | 0.29 | 29 | 30 | 277 | 6 | 118 | | |
| LINDENBERG
112 M | 150 | 13920 | -50.2 | -44.6 | 10. | -62.0 | 29. | 0.26 | 33 | 30 | 285 | 12 | 119 | | | |
| | 200 | 12032 | -50.0 | -41.7 | 10. | -59.4 | 29. | 0.20 | 40 | 31 | 289 | 16 | 122 | | | |
| | 300 | 9364 | -41.8 | -35.0 | 9. | -47.4 | 24. | 0.32 | 43 | 31 | 291 | 16 | 123 | | | |
| | 400 | 7354 | -27.2 | -19.3 | 8. | -35.1 | 10. | 1.03 | 42 | 31 | 291 | 14 | 124 | | | |
| | 500 | 5708 | -15.5 | -8.5 | 9. | -22.8 | 7. | 2.29 | 43 | 31 | 291 | 12 | 124 | | | |
| | 700 | 3087 | -0.3 | 7.1 | 29. | -6.7 | 7. | 5.33 | 61 | 31 | 290 | 9 | 124 | | | |
| | 850 | 1509 | 8.1 | 16.8 | 29. | 2.2 | 11. | 7.97 | 75 | 31 | 289 | 7 | 124 | | | |
| | BODEN* | 143 | 14.7 | 31.7 | 29. | 10.6 | 15. | 10.46 | 78 | 31 | 284 | 3 | 124 | | | |
| | | 100 | 16594 | -52.1 | -48.0 | 7. | -57.8 | 29. | 0.00+ | 0+ | 26 | 269 | 6 | 52 | | |
| | DRESDEN
233 M | 150 | 13951 | -50.3 | -46.0 | 4. | -58.8 | 29. | 0.25 | 40 | 26 | 278 | 13 | 52 | | |
| 200 | | 12068 | -49.8 | -42.3 | 10. | -58.7 | 30. | 0.20 | 45 | 26 | 285 | 17 | 53 | | | |
| 300 | | 9411 | -41.5 | -34.5 | 8. | -47.1 | 25. | 0.34 | 48 | 28 | 288 | 17 | 56 | | | |
| 400 | | 7395 | -25.9 | -19.4 | 8. | -32.4 | 7. | 1.16 | 46 | 28 | 286 | 14 | 58 | | | |
| 500 | | 5739 | -14.3 | -8.3 | 9. | -21.4 | 6. | 2.53 | 49 | 28 | 291 | 12 | 58 | | | |
| 700 | | 3105 | 0.9 | 6.8 | 29. | -6.3 | 7. | 5.80 | 55 | 30 | 292 | 9 | 60 | | | |
| 850 | | 1522 | 8.4 | 18.8 | 29. | 0.6 | 7. | 8.13 | 72 | 30 | 286 | 7 | 60 | | | |
| BODEN* | | 151 | 19.6 | 32.2 | 29. | 10.8 | 14. | 14.48 | 57 | 31 | 261 | 3 | 62 | | | |
| | | 100 | 16563 | -54.2 | -48.3 | 2. | -58.8 | 31. | 0.24+ | 31+ | 30 | 287 | 7 | 119 | | |
| MEININGEN
450 M | | 150 | 13954 | -52.1 | -45.4 | 6. | -60.6 | 9. | 0.21+ | 36+ | 30 | 292 | 13 | 120 | | |
| | 200 | 12086 | -52.0 | -41.8 | 6. | -58.7 | 30. | 0.16+ | 44+ | 30 | 295 | 18 | 121 | | | |
| | 300 | 9420 | -41.1 | -34.7 | 8. | -47.0 | 6. | 0.35+ | 47+ | 30 | 293 | 17 | 122 | | | |
| | 400 | 7401 | -25.8 | -17.6 | 8. | -33.7 | 6. | 1.17+ | 46+ | 30 | 292 | 13 | 122 | | | |
| | 500 | 5745 | -14.0 | -7.2 | 9. | -21.6 | 10. | 2.59+ | 41+ | 30 | 290 | 11 | 122 | | | |
| | 700 | 3112 | 1.2 | 7.4 | 21. | -7.0 | 2. | 5.95+ | 55+ | 31 | 290 | 8 | 123 | | | |
| | 850 | 1526 | 9.0 | 19.0 | 29. | 1.6 | 11. | 8.44 | 72 | 31 | 292 | 5 | 123 | | | |
| | BODEN* | 163 | 12.8 | 26.2 | 28. | 7.8 | 15. | 9.55 | 80 | 31 | 284 | 1 | 124 | | | |

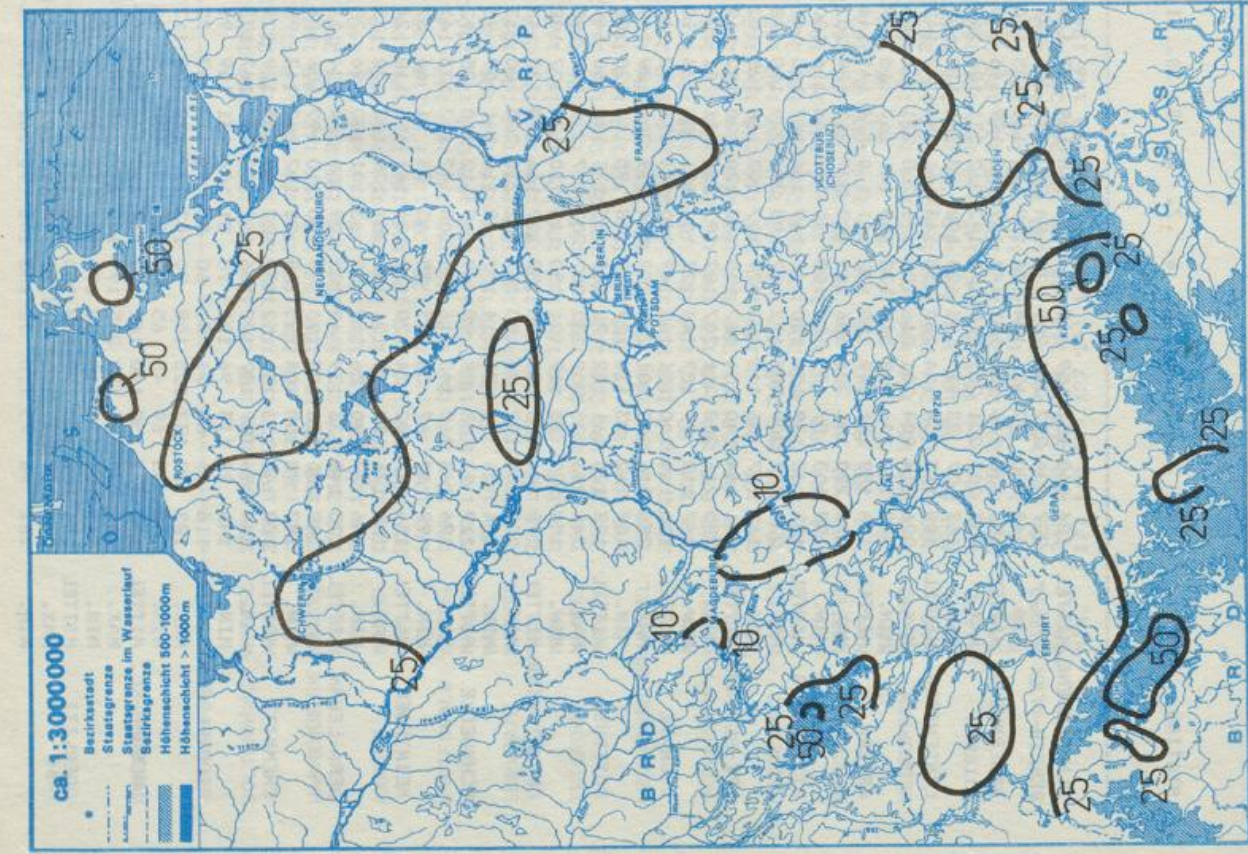
+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEGEBEN
* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLAECHE

| STATION | HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M | 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 | | | | Z A H L D E R T A G E M I T | | | | SONNENSCHINDAUER | BEDECKUNGSGRAD | MONATSMITTEL
ACHTEL | | | | |
|--------------------|------------------------------|---|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|----------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|-----|
| | | M O N A T S M I T T E L | | A B W. V O M N O R M A L W E R T K | | 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 N O R M A L W E R T | % D E R A S T R. M O E G L I C H E N D A U E R | |
| | | M I T T E L | M O N A T S M I T T E L | M A X I M U M | A B W. V O M N O R M A L W E R T K | M A X I M U M | M I N I M U M | M A X I M U M | M I N I M U M | | | | | | | |
| BOLTENHAGEN | 15 | 16.5 | 0.0 | 25.2 | 20. | 8.3 | 3. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 271 | 118 | 53 | 4.6 |
| WARNEHUEDE | 4 | 16.7 | 0.0 | 26.3 | 28. | 9.6 | 3. | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 234 | 99 | 46 | 5.1 |
| ARKONA | 42 | 16.4 | 0.3 | 23.7 | 30. | 10.9 | 8. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 263 | 103 | 51 | 4.6 |
| GREIFSWALD | 2 | 16.5 | -0.2 | 26.6 | 31. | 8.0 | 4. | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 257 | 107 | 50 | 5.0 |
| SCHWERIN | 59 | 16.4 | -0.4 | 30.7 | 28. | 8.0 | 3. | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 249 | 112 | 49 | 4.8 |
| TETEROW | 46 | 17.0 | 0.3 | 30.3 | 28. | 7.1 | 4. | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 210 | 92 | 41 | 5.1 |
| NEUBRANDENBURG | 81 | 16.3 | -0.3 | 28.6 | 28. | 8.2 | 4. | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 215 | 91 | 42 | 4.9 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 21 | 16.9 | -0.3 | 31.3 | 28. | 6.2 | 14. | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 237 | 116 | 47 | 4.7 |
| MAGDEBURG | 79 | 17.0 | -1.1 | 32.0 | 28. | 6.7 | 14. | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 248 | 115 | 49 | 4.6 |
| BROCKEN | 1142 | 9.7 | -0.5 | 21.0 | 28. | 2.9 | 14. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 207 | 128 | 41 | 6.0 |
| NEURUPPIN | 38 | 17.1 | -0.3 | 29.5 | 31. | 7.9 | 14. | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 224 | 104 | 44 | 4.7 |
| POTSDAM | 81 | 17.2 | -0.7 | 30.9 | 29. | 8.7 | 14. | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 261 | 115 | 52 | |
| 4.8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BERLIN-ALEX | 38 | 18.4 | -1.3 | 33.1 | 29. | 10.4 | 14. | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | // | // | // | 5.1 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 47 | 17.3 | -0.7 | 32.2 | 29. | 7.9 | 15. | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | // | // | // | 4.6 |
| ANGERMUENDE | 56 | 16.8 | -0.7 | 29.1 | 31. | 8.8 | 15. | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 259 | 111 | 51 | 4.6 |
| LINDENBERG | 98 | 17.3 | -0.6 | 32.3 | 29. | 9.4 | 14. | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 268 | 118 | 53 | 4.5 |
| ARTERN | 164 | 17.0 | -0.5 | 31.1 | 28. | 7.6 | 24. | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 227 | 117 | 45 | 4.6 |
| WITTENBERG | 105 | 17.1 | -0.9 | 33.0 | 29. | 8.0 | 23. | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 262 | 122 | 52 | 4.4 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 131 | 17.6 | -0.2 | 32.9 | 29. | 8.0 | 14. | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 222 | 112 | 44 | 4.6 |
| OSCHATZ | 150 | 17.2 | -0.2 | 32.6 | 29. | 7.1 | 15. | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 238 | 112 | 48 | 4.5 |
| COTTBUS | 69 | 17.9 | -0.5 | 34.7 | 29. | 7.1 | 15. | 3 | 10 | 0 | 0 | 0 | 266 | 120 | 53 | 4.3 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 312 | 16.3 | -0.5 | 30.8 | 28. | 6.2 | 7. | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 252 | 118 | 51 | 4.2 |
| SCHMUECKE | 937 | 12.2 | -0.4 | 24.6 | 28. | 4.5 | 7. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 233 | 122 | 47 | 4.6 |
| MEININGEN | 450 | 14.8 | -0.9 | 28.7 | 28. | 5.6 | 4. | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 256 | 127 | 52 | 4.1 |
| GERA-LEUMNITZ | 311 | 16.3 | -0.4 | 31.0 | 29. | 7.0 | 15. | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 242 | 118 | 49 | 4.5 |
| CHEMNITZ | 418 | 15.6 | -0.7 | 31.0 | 29. | 7.1 | 23. | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 227 | 116 | 46 | 4.7 |
| FICHTELBERG | 1213 | 10.3 | -0.9 | 25.2 | 29. | 2.7 | 7. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 209 | 112 | 42 | 5.1 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 222 | 17.4 | -0.3 | 33.8 | 29. | 8.0 | 23. | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 221 | 105 | 44 | 4.7 |
| GOERLITZ | 237 | 16.6 | -0.8 | 32.6 | 29. | 7.4 | 12. | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 254 | 110 | 51 | 4.9 |

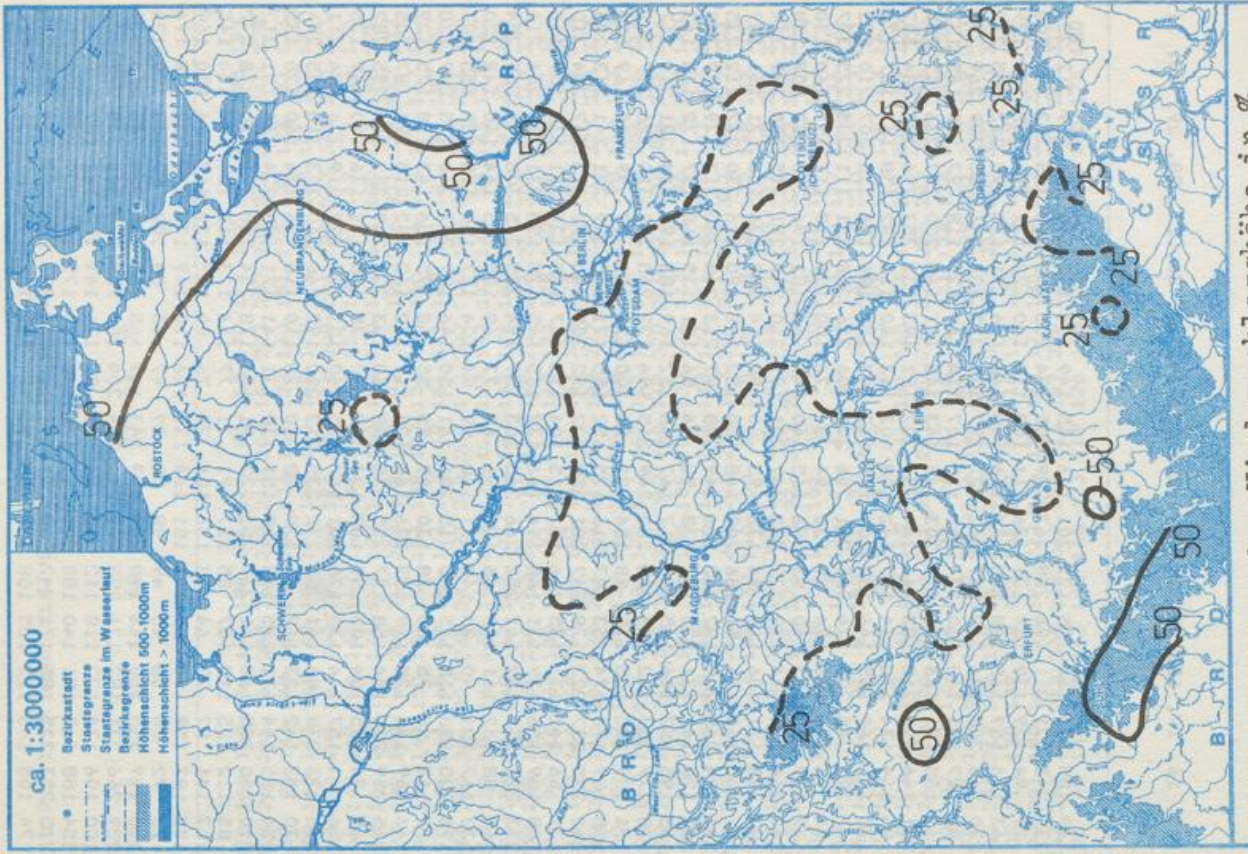
| STATION | RELATIVE LUFTFEUCHTE
- 13 UHR - | | | NIEDERSCHLAGSHOEHEN | | | SCHNEEHOEHEN | | | EREIGNISTAGE | | | | |
|--------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| | MINIMUM | ZAHLE DER TAGE
MIT
>= 70% | <= 40% | MONATS
SUMME
MM | % VOM
NORMAL
WERT | ZAHLE DER TAGE
>= 0.1
MM | ZAHLE DER TAGE
>= 3.0
MM | ZAHLE DER TAGE
>= 10.0
MM | MIT
SCHNEE-
FALL | MAXIMUM
CM | ZAHLE DER TAGE
MIT
>= 1
CM | ZAHLE DER TAGE
MIT
>= 3
CM | ZAHLE DER TAGE
MIT
>= 10
CM | ZAHLE DER TAGE
MIT
NEBEL
>= 15
M/S |
| | % DATUM | | | MM DATUM | | MM | MM | MM | MM | CM DATUM | CM | CM | CM | M/S |
| BOLTENHAGEN | 45 15. | 8 | 0 | 31 | 48 | 11 5. | 13 5 4 1 | 0 | 0 | 0 0. | 0 | 0 | 0 | 4 |
| WARNEMUEHDE | 51 2. | 18 | 0 | 26 | 36 | 8 6. | 8 4 4 0 | 0 | 0 | 0 0. | 1 | 1 | 0 | 13 |
| ARKONA | 56 13. | 13 | 0 | 33 | 55 | 11 23. | 10 6 4 2 | 0 | 0 | 0 0. | 0 | 0 | 0 | 17 |
| GREIFSWALD | 39 15. | 7 | 1 | 40 | 63 | 10 5. | 13 8 5 0 | 0 | 0 | 0 0. | 2 | 1 | 0 | 4 |
| SCHWERIN | 37 28. | 5 | 2 | 24 | 33 | 8 5. | 10 4 4 0 | 0 | 0 | 0 0. | 0 | 0 | 0 | 10 |
| TETEROW | 38 15. | 5 | 2 | 19 | 28 | 6 5. | 11 5 2 0 | 0 | 0 | 0 0. | 3 | 2 | 0 | 8 |
| NEUBRANDENBURG | 37 16. | 7 | 1 | 28 | 42 | 8 5. | 9 8 4 0 | 0 | 0 | 0 0. | 2 | 2 | 0 | 11 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 30 28. | 4 | 6 | 23 | 34 | 12 5. | 5 3 2 1 | 0 | 0 | 0 0. | 3 | 1 | 0 | 4 |
| MAGDEBURG | 29 31. | 5 | 5 | 10 | 16 | 6 5. | 7 2 1 0 | 0 | 0 | 0 0. | 1 | 1 | 0 | 3 |
| BROCKEN | 45 28. | 21 | 0 | 58 | 41 | 18 5. | 13 9 7 2 | 0 | 0 | 0 0. | 26 | 1 | 0 | 20 |
| NEURUPPIN | 34 16. | 3 | 3 | 26 | 43 | 8 10. | 8 5 4 0 | 0 | 0 | 0 0. | 2 | 3 | 0 | 2 |
| POTSDAM | 30 28. | 4 | 4 | 17 | 27 | 7 3. | 8 4 2 0 | 0 | 0 | 0 0. | 2 | 1 | 0 | 7 |
| BERLIN-ALEX | 31 29. | 2 | 6 | 20 | 31 | 9 5. | 9 4 2 0 | 0 | 0 | 0 0. | 0 | 0 | 0 | / |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 30 29. | 5 | 5 | 14 | 21 | 6 3. | 9 3 2 0 | 0 | 0 | 0 0. | 0 | 0 | 0 | 4 |
| ANGERMUEHDE | 30 16. | 6 | 1 | 34 | 55 | 11 1. | 10 7 4 1 | 0 | 0 | 0 0. | 3 | 3 | 0 | 2 |
| LINDENBERG | 29 29. | 4 | 3 | 31 | 44 | 7 3. | 12 9 4 0 | 0 | 0 | 0 0. | 1 | 4 | 0 | 2 |
| ARTERN | 26 28. | 5 | 7 | 22 | 39 | 5 5. | 8 5 4 0 | 0 | 0 | 0 0. | 1 | 2 | 0 | 5 |
| WITTENBERG | 26 29. | 3 | 7 | 14 | 24 | 6 3. | 7 4 2 0 | 0 | 0 | 0 0. | 0 | 1 | 0 | 3 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 32 28. | 5 | 7 | 16 | 25 | 5 9. | 7 5 2 0 | 0 | 0 | 0 0. | 1 | 3 | 0 | 5 |
| OSCHATZ | 24 29. | 6 | 8 | 22 | 37 | 8 10. | 7 6 3 0 | 0 | 0 | 0 0. | 0 | 2 | 0 | 6 |
| COTTBUS | 26 29. | 3 | 8 | 14 | 19 | 5 3. | 11 4 2 0 | 0 | 0 | 0 0. | 1 | 2 | 0 | 8 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 31 28. | 8 | 4 | 17 | 29 | 7 9. | 7 4 3 0 | 0 | 0 | 0 0. | 1 | 2 | 0 | 6 |
| SCHMUECKE | 39 22. | 12 | 1 | 56 | 54 | 14 5. | 11 7 7 3 | 0 | 0 | 0 0. | 14 | 2 | 0 | 5 |
| MEININGEN | 35 28. | 7 | 5 | 25 | 37 | 10 5. | 9 6 4 1 | 0 | 0 | 0 0. | 2 | 1 | 0 | 2 |
| GERA-LEUMNITZ | 23 29. | 6 | 8 | 15 | 20 | 5 3. | 6 5 3 0 | 0 | 0 | 0 0. | 1 | 1 | 0 | 2 |
| CHEMNITZ | 30 29. | 9 | 3 | 35 | 36 | 18 3. | 9 5 4 1 | 0 | 0 | 0 0. | 1 | 4 | 0 | 6 |
| FICHELBERG | 32 29. | 19 | 2 | 37 | 27 | 19 3. | 10 7 3 1 | 0 | 0 | 0 0. | 23 | 1 | 0 | 20 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 21 29. | 3 | 7 | 25 | 28 | 11 3. | 10 6 3 1 | 0 | 0 | 0 0. | 1 | 4 | 0 | 3 |
| GOERLITZ | 23 29. | 6 | 6 | 28 | 31 | 14 3. | 8 4 3 1 | 0 | 0 | 0 0. | 1 | 1 | 0 | 10 |

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 | 183 | 147 | 132 | 148 | 134 | 144 | 152 | 166 | 140 | 167 | 178 | 145 | 160 | 172 | 160 | 162 | 156 | 174 | 188 | 176 | 166 | 156 | 155 | 179 | 179 | 179 | 188 | 194 | 195 | 199 | |
| | MAX. | 221 | 197 | 178 | 182 | 185 | 158 | 183 | 190 | 196 | 175 | 211 | 215 | 186 | 212 | 210 | 201 | 182 | 232 | 282 | 223 | 211 | 200 | 187 | 223 | 202 | 202 | 223 | 226 | 240 | 228 | |
| | MIN. | 165 | 128 | 83 | 83 | 131 | 123 | 114 | 110 | 150 | 117 | 122 | 150 | 124 | 101 | 139 | 93 | 131 | 138 | 140 | 126 | 111 | 128 | 140 | 151 | 155 | 135 | 173 | 131 | 173 | | |
| WARNEMUENDE | MITTEL | 183 | 152 | 138 | 159 | 157 | 139 | 149 | 155 | 165 | 145 | 167 | 171 | 152 | 161 | 170 | 168 | 163 | 161 | 168 | 180 | 175 | 164 | 160 | 158 | 179 | 174 | 180 | 188 | 191 | 197 | 197 |
| | MAX. | 228 | 218 | 174 | 183 | 197 | 164 | 180 | 188 | 200 | 176 | 209 | 195 | 182 | 202 | 193 | 194 | 190 | 184 | 202 | 225 | 200 | 194 | 192 | 174 | 208 | 206 | 226 | 263 | 260 | 230 | 223 |
| | MIN. | 161 | 129 | 96 | 135 | 134 | 124 | 122 | 119 | 154 | 121 | 140 | 149 | 135 | 128 | 148 | 142 | 147 | 150 | 147 | 147 | 160 | 141 | 140 | 140 | 152 | 135 | 141 | 119 | 179 | 164 | 175 |
| ARKONA | MITTEL | 178 | 150 | 140 | 153 | 159 | 144 | 154 | 165 | 145 | 159 | 162 | 147 | 158 | 168 | 167 | 162 | 163 | 176 | 179 | 173 | 161 | 150 | 158 | 170 | 171 | 171 | 180 | 191 | 199 | 199 | |
| | MAX. | 205 | 190 | 168 | 180 | 193 | 175 | 168 | 183 | 196 | 171 | 188 | 187 | 171 | 185 | 197 | 192 | 190 | 188 | 205 | 217 | 208 | 195 | 182 | 183 | 200 | 199 | 206 | 221 | 233 | 237 | 232 |
| | MIN. | 162 | 125 | 114 | 111 | 142 | 129 | 125 | 109 | 155 | 113 | 132 | 146 | 127 | 134 | 140 | 151 | 149 | 150 | 153 | 151 | 153 | 139 | 137 | 126 | 154 | 150 | 144 | 144 | 179 | 167 | 162 |
| GREIFSHALD | MITTEL | 184 | 154 | 137 | 139 | 153 | 142 | 141 | 161 | 173 | 147 | 164 | 178 | 144 | 157 | 170 | 171 | 164 | 165 | 180 | 188 | 176 | 163 | 149 | 151 | 171 | 167 | 167 | 181 | 191 | 192 | 202 |
| | MAX. | 220 | 199 | 188 | 183 | 205 | 166 | 183 | 198 | 210 | 185 | 210 | 221 | 186 | 212 | 231 | 220 | 214 | 207 | 238 | 242 | 223 | 210 | 200 | 173 | 207 | 200 | 198 | 248 | 250 | 256 | 266 |
| | MIN. | 154 | 122 | 98 | 80 | 125 | 129 | 118 | 111 | 160 | 120 | 125 | 151 | 112 | 100 | 100 | 120 | 122 | 140 | 135 | 145 | 148 | 120 | 115 | 127 | 143 | 132 | 140 | 86 | 145 | 137 | 142 |
| SCHWERIN | MITTEL | 181 | 145 | 130 | 146 | 152 | 130 | 139 | 151 | 163 | 134 | 159 | 179 | 137 | 150 | 176 | 158 | 152 | 148 | 167 | 187 | 176 | 156 | 143 | 148 | 178 | 180 | 190 | 221 | 193 | 201 | 210 |
| | MAX. | 227 | 193 | 182 | 197 | 190 | 155 | 188 | 189 | 199 | 171 | 207 | 227 | 199 | 213 | 232 | 228 | 195 | 181 | 230 | 252 | 231 | 212 | 198 | 189 | 237 | 234 | 256 | 307 | 281 | 269 | 274 |
| | MIN. | 167 | 119 | 80 | 80 | 136 | 115 | 101 | 106 | 144 | 110 | 117 | 153 | 100 | 81 | 124 | 92 | 118 | 130 | 128 | 136 | 109 | 92 | 110 | 133 | 128 | 138 | 128 | 180 | 131 | 154 | |
| TETEROW | MITTEL | 188 | 159 | 141 | 147 | 160 | 141 | 147 | 161 | 177 | 151 | 162 | 185 | 143 | 157 | 164 | 169 | 160 | 169 | 183 | 189 | 183 | 168 | 156 | 153 | 176 | 170 | 183 | 209 | 199 | 208 | 216 |
| | MAX. | 243 | 205 | 196 | 200 | 207 | 169 | 192 | 202 | 228 | 190 | 214 | 237 | 191 | 214 | 228 | 231 | 215 | 207 | 239 | 256 | 236 | 216 | 204 | 182 | 227 | 220 | 249 | 303 | 279 | 268 | 273 |
| | MIN. | 148 | 124 | 81 | 71 | 132 | 129 | 114 | 97 | 153 | 120 | 115 | 156 | 108 | 85 | 100 | 97 | 117 | 144 | 138 | 139 | 146 | 119 | 104 | 125 | 140 | 107 | 110 | 98 | 169 | 133 | 143 |
| NEUBRANDENBURG | MITTEL | 183 | 149 | 141 | 146 | 153 | 136 | 136 | 159 | 173 | 136 | 151 | 182 | 135 | 148 | 162 | 167 | 154 | 163 | 172 | 181 | 179 | 160 | 142 | 143 | 172 | 157 | 171 | 196 | 204 | 198 | 214 |
| | MAX. | 236 | 201 | 193 | 198 | 204 | 157 | 184 | 207 | 219 | 172 | 201 | 225 | 201 | 213 | 232 | 221 | 206 | 212 | 235 | 248 | 226 | 212 | 190 | 169 | 229 | 218 | 233 | 286 | 256 | 268 | 276 |
| | MIN. | 154 | 116 | 93 | 82 | 134 | 124 | 105 | 112 | 150 | 123 | 116 | 150 | 109 | 84 | 89 | 98 | 119 | 139 | 133 | 134 | 135 | 109 | 103 | 120 | 136 | 117 | 115 | 90 | 178 | 138 | 140 |
| SEEHAUSEN/A. | MITTEL | 182 | 153 | 145 | 148 | 157 | 140 | 142 | 162 | 178 | 137 | 160 | 187 | 144 | 147 | 173 | 172 | 170 | 155 | 165 | 196 | 196 | 161 | 146 | 153 | 176 | 176 | 181 | 219 | 191 | 203 | 215 |
| | MAX. | 228 | 201 | 202 | 207 | 200 | 169 | 195 | 208 | 214 | 182 | 212 | 237 | 222 | 223 | 244 | 245 | 241 | 218 | 218 | 261 | 261 | 225 | 204 | 197 | 229 | 240 | 269 | 313 | 278 | 277 | 296 |
| | MIN. | 170 | 129 | 88 | 85 | 134 | 124 | 112 | 110 | 155 | 126 | 113 | 137 | 101 | 62 | 88 | 64 | 135 | 134 | 132 | 130 | 140 | 100 | 89 | 108 | 127 | 103 | 83 | 102 | 148 | 132 | 100 |
| MAGDEBURG | MITTEL | 186 | 155 | 140 | 143 | 157 | 148 | 142 | 169 | 183 | 142 | 155 | 191 | 158 | 146 | 176 | 186 | 152 | 151 | 148 | 186 | 203 | 162 | 143 | 149 | 168 | 191 | 193 | 221 | 198 | 202 | 220 |
| | MAX. | 237 | 208 | 192 | 210 | 200 | 179 | 209 | 229 | 234 | 186 | 213 | 262 | 241 | 229 | 252 | 267 | 208 | 181 | 185 | 273 | 278 | 236 | 203 | 212 | 228 | 240 | 273 | 320 | 273 | 280 | 315 |
| | MIN. | 164 | 120 | 87 | 72 | 132 | 126 | 99 | 111 | 140 | 112 | 106 | 117 | 115 | 67 | 86 | 92 | 127 | 122 | 125 | 94 | 152 | 101 | 88 | 92 | 130 | 148 | 110 | 109 | 139 | 143 | 117 |
| BROCKEN | MITTEL | 98 | 62 | 68 | 80 | 74 | 51 | 56 | 104 | 97 | 53 | 69 | 127 | 101 | 68 | 113 | 137 | 77 | 69 | 69 | 121 | 136 | 78 | 62 | 62 | 83 | 114 | 134 | 177 | 162 | 136 | 174 |
| | MAX. | 148 | 89 | 83 | 108 | 99 | 78 | 79 | 129 | 130 | 91 | 107 | 162 | 149 | 102 | 156 | 167 | 156 | 81 | 81 | 159 | 168 | 150 | 110 | 81 | 107 | 146 | 166 | 210 | 200 | 173 | 201 |
| | MIN. | 83 | 41 | 53 | 53 | 64 | 44 | 32 | 51 | 87 | 45 | 39 | 88 | 77 | 29 | 73 | 114 | 68 | 59 | 54 | 75 | 114 | 43 | 39 | 42 | 55 | 91 | 94 | 134 | 128 | 103 | 142 |
| NEURUPPIN | MITTEL | 187 | 155 | 151 | 161 | 164 | 144 | 145 | 164 | 181 | 144 | 154 | 189 | 152 | 157 | 169 | 176 | 161 | 162 | 188 | 188 | 195 | 164 | 151 | 165 | 174 | 189 | 211 | 204 | 209 | 225 | |
| | MAX. | 230 | 202 | 199 | 206 | 202 | 170 | 196 | 213 | 223 | 183 | 207 | 245 | 223 | 219 | 235 | 241 | 220 | 200 | 230 | 264 | 261 | 226 | 201 | 180 | 230 | 225 | 256 | 287 | 258 | 276 | 295 |
| | MIN. | 169 | 121 | 98 | 108 | 146 | 128 | 110 | 98 | 152 | 105 | 108 | 129 | 110 | 79 | 100 | 87 | 118 | 137 | 136 | 127 | 134 | 96 | 87 | 115 | 132 | 131 | 134 | 124 | 151 | 149 | 148 |
| POTSDAM | MITTEL | 184 | 156 | 144 | 157 | 158 | 147 | 145 | 163 | 189 | 151 | 152 | 189 | 159 | 156 | 175 | 184 | 166 | 163 | 153 | 182 | 202 | 166 | 146 | 150 | 164 | 174 | 189 | 221 | 218 | 209 | 233 |
| | MAX. | 227 | 198 | 202 | 204 | 212 | 177 | 197 | 225 | 236 | 190 | 201 | 250 | 224 | 249 | 245 | 251 | 219 | 208 | 198 | 266 | 273 | 235 | 197 | 186 | 204 | 242 | 264 | 305 | 309 | 270 | 305 |
| | MIN. | 158 | 120 | 95 | 118 | 131 | 134 | 106 | 95 | 162 | 127 | 109 | 121 | 87 | 105 | 113 | 130 | 138 | 130 | 148 | 103 | 96 | 110 | 125 | 125 | 118 | 135 | 169 | 165 | 158 | | |
| BERLIN-ALEX | MITTEL | 200 | 175 | 162 | 168 | 167 | 157 | 153 | 177 | 200 | 160 | 163 | 202 | 168 | 171 | 190 | 201 | 180 | 169 | 166 | 192 | 213 | 174 | 157 | 155 | 171 | 180 | 199 | 237 | 235 | 223 | 249 |
| | MAX. | 240 | 222 | 213 | 215 | 212 | 185 | 199 | 221 | 245 | 207 | 205 | 251 | 237 | 227 | 243 | 253 | 228 | 215 | 209 | 264 | 269 | 236 | 216 | 187 | 209 | 235 | 263 | 310 | 331 | 281 | 310 |
| | MIN. | 177 | 140 | 127 | 127 | 141 | 141 | 117 | 122 | 176 | 146 | 124 | 151 | 139 | 104 | 128 | 140 | 143 | 145 | 143 | 142 | 168 | 123 | 119 | 126 | 143 | 138 | 135 | 156 | 190 | 175 | 180 |



Monatssumme der Niederschlagshöhe in mm
Juli 1990



Monatssumme der Niederschlagshöhe in %
Juli 1990

02. Okt. 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 3,00 DM, EVP 1,00 DM

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

44. Jahrgang

August 1990

Nr. 8/90

Allgemeiner Witterungscharakter

Der August war im Nordteil zu warm, sonst verbreitet wesentlich zu warm, insgesamt sonnenscheinreich und überwiegend niederschlagsnormal.

Die Hundstage zu Beginn des Monats und die sehr warmen Spätsommertage am Monatsende ergaben in diesem Jahr verbreitet etwa doppelt so viel Sommertage und heiße Tage wie sonst im August üblich. Dazwischen verursachten besonders vom 6. bis 8. und vom 17. bis 21. Tiefausläufer kühlere und niederschlagsreiche Witterungsabschnitte. Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen dabei mit 13 bis 18 °C 1 bis 4 K unter den Normalwerten, sonst mit 18 bis 25 °C meist 2 bis 8 K darüber. Insgesamt lag das Monatsmittel der Lufttemperatur mit 18 bis 19,5 °C 1,0 bis 2,5 K über den normalen Augustmittelwerten. Durch die überwiegend sonnenscheinreichen Witterungsabschnitte in der 1. und 3. Dekade erreichte die Monatssumme der Sonnenscheindauer 210 bis 265 Stunden, das sind 100 bis 150 % der normalen Monatssumme. In Potsdam wurde mit 264 Stunden eine der 10 höchsten Augustsummen in diesem Jahrhundert gemessen.

Die Niederschläge fielen örtlich sehr unterschiedlich, meist in Form von Schauern, die häufig mit Gewittern verbunden waren. Nur am 20./21. und am 31. traten großflächig ergiebige Niederschläge auf. Daher erreichte die Monatssumme der Niederschlagshöhe verbreitet 50 bis 75 mm, in Nordwestmecklenburg und gebietsweise im Süden 75 bis 115 mm, auf dem Brocken sogar 170 mm und im Nordosten jedoch örtlich nur 35 bis 50 mm. Das sind verbreitet 80 bis 130 %, in den niederschlagsreicheren Gebieten bis 165 %, im Nordosten und Süden gebietsweise 50 bis 80 % der normalen Monatssumme im August.

Der SO₂-Gehalt der Luft entsprach den IK-Werten, die in diesem Monat üblich sind. Größere Schwankungen traten nicht auf. Die höchsten Werte wurden in der 3. Dekade im westlichen Erzgebirgsraum registriert.

Der Sommer 1990 (Juni, Juli, August) war ein typischer Sommer der gemäßigten Breiten, da er hinsichtlich der Lufttemperatur, der Sonnenscheindauer und des Niederschlages insgesamt normal ausfiel. Dabei war der Juni sehr niederschlagsreich und sehr sonnenscheinarm, der Juli zu kalt und sehr trocken und der August zu warm und sehr sonnenscheinreich. Im August traten 10 bis 20 Sommertage (normal 4 bis 11) und 3 bis 10 heiße Tage (normal 1 bis 3) auf.

Redaktionsschluß: 5. 9. 1990

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

TA 10

| Datum | Wetterlage | Lufttemperatur | | | Bewölkung | Niederschlag |
|-------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|---|---|
| | | Abw. des Tagesmittels v. Normal K | Maximum °C | Minimum °C | | |
| 1. | | | | 13 bis 17 | | |
| 2. | Hoch Fennoskandien (a) | 1 bis 5 | 23 bis 31 | 9 bis 15 | Wolkenlos bis heiter | Niederschlagsfrei |
| 3. | | | | | | |
| 4. | Brücke Mittel-europa | 4 bis 8 | 27 bis 36, Küste 21 bis 26 | 10 bis 18 | Meist heiter | Überwiegend niederschlagsfrei, am 5. nachmittags im Südteil Schauer und Gewitter, im Südosten örtlich ergiebig |
| 5. | | | | 16 bis 21 | Heiter bis wolkig im Süden ztw. bedeckt | |
| 6. | | | | 11 bis 16 | Wechselnd, teils stark bewölkt | Verbreitet Schauer und Gewitter, im Süden vereinzelt ergiebig |
| 7. | Nordwestlage (z) | -5 bis -1 | 18 bis 24 | 5 bis 12 | | Gebietsweise meist unbedeutender Niederschlag, am 7. als gewittrige Schauer, am 8. als Regen und Sprühregen |
| 8. | | | | | Wolkig bis bedeckt | |
| 9. | Westlage (v.z) | -2 bis 2 | 18 bis 25, Rügen 17 | 8 bis 15 | Stark bewölkt | Außer im Südwesten verbreitet Regen und Schauer, teils mit Gewittern, im Nordteil örtlich ergiebige Niederschläge |
| 10. | | | | | Wolkig bis bedeckt | |
| 11. | | | 24 bis 28, Küste 20 b. 22 | | | Meist niederschlagsfrei |
| 12. | Südwestlage (z) | 2 bis 8 | 25 bis 34, Küste 21 bis 24 | 14 bis 19 | Heiter, teils wolkig, ztw. stark bewölkt | Gebietsweise gewittrige Schauer, am 12. im Raum Potsdam mit ergiebigen Niederschlägen |
| 13. | | | | | | |
| 14. | | | | | | Fast überall gewittrige Schauer, örtlich mit ergiebigen Niederschlägen |
| 15. | | 1 bis 4 | 22 bis 29 | 13 bis 19 | Heiter bis wolkig, ztw. stark bewölkt | Am 15. strichweise, danach verbreitet Schauer und Gewitter, am 16./17. örtlich ergiebige Niederschläge |
| 16. | | | | | Meist stark bewölkt | |
| 17. | Westlage (v.z) | | | | | |
| 18. | | -4 bis -1 | 17 bis 24 | 7 bis 16 | Wolkig, teils stark bewölkt | Verbreitet Regen, Sprühregen, teils als Schauer, vereinzelt ergiebige Niederschläge im Harzgebiet |
| 19. | | | | | | Tags vereinzelt Schauer, nachts verbreitet Regen, Sprühregen und Schauer, im Norden mit merklicher Intensität |
| 20. | | | | | | Überall Regen, ztw. Schauer, z.T. mit Gewittern, gebietsweise ergiebige Niederschlagsmengen |
| 21. | | | | | | Überall Niederschlag, meist als Schauer, im Harz und im Süden sehr ergiebig |
| 22. | Nordwestlage (z) | -4 bis 0 | 12 bis 21 | 9 bis 15 | Stark bewölkt bis bedeckt, an der Küste am 22. wolkig | Am Tag vereinzelt Schauer, nachts verbreitet geringer Sprühregen |
| 23. | | -1 bis 2 | 19 bis 25 | | Heiter, teils wolkig | Vormittags im Südteil noch leichter Sprühregen, dann niederschlagsfrei |
| 24. | Westlage (a) | -1 bis 3 | 23 bis 26, Küste 18 b. 19 | 5 bis 10 | Wolkenlos bis heiter | Niederschlagsfrei |
| 25. | | 2 bis 6, 7/8 | 26 bis 30, Küste 22 b. 24 | 10 bis 15 | | Meist niederschlagsfrei, nur im Südwesten geringfügige gewittrige Schauer |
| 26. | Brücke Mittel-europa | 1 bis 4 | 22 bis 28, Küste 19 b. 23 | 8 bis 16 | Heiter, teils wolkig | Meist niederschlagsfrei, am 26. vereinzelt im Südwesten, am 27. im Harzgebiet gewittrige Schauer mit geringer Niederschlagsintensität |
| 27. | | | | | | |
| 28. | | | | | | Tags niederschlagsfrei, abends und nachts am 28. im Harzgebiet, am 29. im Süden und im Berliner Raum geringfügige gewittrige Schauer |
| 29. | Südwestlage (a) | 3 bis 8 | 24 bis 33, Küste 21 bis 23 | 10 bis 18 | Heiter, teils wolkig | |
| 30. | | | | | Tagsüber heiter bis wolkig, nachts z. T. bedeckt | Nachmittags und abends verbreitet gewittrige Schauer, im Norden mit merklicher Intensität, nur vereinzelt ergiebig |
| 31. | Westlage (z) | 1 bis 6 | 23 bis 28, Küste 19 b. 22 | 12 bis 17 | Stark bewölkt bis bedeckt, im Süden örtl. aufgehheitert | Tags meist niederschlagsfrei, abends und nachts gewittrige Schauer, verbreitet mit sehr ergiebigen Niederschlägen |

| 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 | | | | W I N D | | | | G R E N Z F L A E C H E N | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|-----------------------------|-------|--------|-------|-----------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------------------------|-----------|---------------------------|--------|--------|-------|-------------|------|-------------|------|----|----|--|
| | | MITTL. MONATS HOEHE MITTEL | | DA-TUM | | MITTLERE AN-SPEZ. REL. ZAHL | | G/KG | | PROZ. | | MITTLERER AN-WIND-VEKTOR | | AN-ZAHL | | MITTEL | | DA-HMIN-TUM | | AN-TUM ZAHL | | | | |
| | | P | H | M | T | TMAX | GRAD C | GRAD C | GRAD C | GRAD C | GRAD C | GRAD C | GRAD C | GRAD C | GRAD C | GRAD C | H | PMIN | PMAX | TMIN | TMAX | | | |
| GREIFSWALD | 100 | 16483 | -52.7 | -48.1 | 18. | -57.6 | 24. | 0.29 | 36 | 27 | 277 | 6 | 109 | TROPO-M | 11542 | 13630 | 23. | 8390 | 21. | | | 31 | | |
| | 150 | 13881 | -53.8 | -45.8 | 21. | -61.9 | 23. | 0.17 | 45 | 29 | 281 | 10 | 115 | PAUSE HPA | 218 | 159 | 23. | 330 | 21. | | | 31 | | |
| | 200 | 12041 | -55.4 | -42.1 | 21. | -64.4 | 31. | 0.10 | 51 | 31 | 279 | 13 | 119 | GRAD C | -58.1 | -65.9 | 31. | -44.7 | 21. | | | | | |
| | 300 | 9395 | -42.4 | -35.4 | 22. | -49.1 | 19. | 0.30 | 55 | 31 | 275 | 12 | 124 | | | | | | | | | | | |
| | 400 | 7385 | -26.7 | -20.6 | 23. | -34.9 | 7. | 1.07 | 52 | 31 | 277 | 11 | 124 | | | | | | | | | | | |
| | 4 M | 500 | 5735 | -15.0 | -9.8 | 23. | -23.1 | 7. | 2.38 | 50 | 31 | 279 | 9 | 124 | NULL-M | 3265 | 4534 | 4. | 2021 | 8. | | | 31 | |
| | 700 | 3107 | 0.8 | 8.7 | 4. | -5.9 | 18. | 5.79 | 61 | 31 | 274 | 7 | 124 | GRAD-HPA | 687 | 594 | 23. | 800 | 8. | | | | | |
| | 850 | 1519 | 10.1 | 18.2 | 5. | 3.0 | 8. | 9.09 | 68 | 31 | 265 | 6 | 124 | GRENZE | | | | | | | | | | |
| | BODEN* | 146 | 14.5 | 30.2 | 4. | 9.2 | 27. | 10.19 | 89 | 31 | 243 | 1 | 124 | | | | | | | | | | | |
| | 100 | 16520 | -53.6 | -48.5 | 21. | -59.4 | 24. | 0.26 | 37 | 30 | 279 | 6 | 116 | TROPO-M | 11800 | 13880 | 23. | 8937 | 21. | | | | 30 | |
| 150 | 13917 | -54.4 | -45.6 | 21. | -64.2 | 24. | 0.16 | 45 | 30 | 285 | 10 | 117 | PAUSE HPA | 210 | 153 | 23. | 306 | 21. | | | | | | |
| 200 | 12082 | -56.0 | -42.4 | 21. | -62.8 | 31. | 0.10 | 51 | 30 | 287 | 12 | 119 | GRAD C | -58.3 | -65.7 | 2. | -44.5 | 21. | | | | | | |
| 300 | 9433 | -41.3 | -35.6 | 23. | -47.4 | 19. | 0.34 | 50 | 30 | 283 | 12 | 123 | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 7414 | -25.7 | -19.6 | 23. | -33.1 | 19. | 1.17 | 48 | 31 | 280 | 10 | 124 | | | | | | | | | | | | |
| 112 M | 500 | 5759 | -14.3 | -9.0 | 23. | -22.2 | 21. | 2.53 | 53 | 31 | 281 | 9 | 124 | NULL-M | 3346 | 4512 | 4. | 1860 | 21. | | | 31 | | |
| 700 | 3125 | 1.5 | 9.1 | 4. | -6.2 | 21. | 4.08 | 65 | 31 | 278 | 7 | 124 | GRAD-HPA | 682 | 597 | 4. | 802 | 21. | | | | | | |
| 850 | 1532 | 10.9 | 18.6 | 5. | 3.1 | 21. | 9.61 | 64 | 31 | 275 | 5 | 124 | GRENZE | | | | | | | | | | | |
| BODEN* | 154 | 16.2 | 32.0 | 5. | 9.5 | 24. | 11.47 | 76 | 31 | 259 | 1 | 124 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 16561 | -53.3 | -48.3 | 21. | -59.1 | 24. | 0.00+ | 0+ | 29 | 280 | 6 | 56 | TROPO-M | 11841 | 13666 | 23. | 8924 | 21. | | | | | | |
| 150 | 13957 | -54.2 | -45.3 | 21. | -62.7 | 23. | 0.16+ | 40+ | 29 | 278 | 10 | 58 | PAUSE HPA | 210 | 160 | 23. | 311 | 21. | | | | | 30 | |
| 200 | 12120 | -56.1 | -42.0 | 21. | -62.4 | 31. | 0.10 | 44 | 29 | 280 | 12 | 58 | GRAD C | -57.5 | -64.4 | 4. | -41.4 | 22. | | | | | | |
| 300 | 9460 | -40.6 | -36.4 | 23. | -45.1 | 9. | 0.37 | 45 | 31 | 272 | 11 | 60 | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 7438 | -25.2 | -20.8 | 23. | -31.6 | 21. | 1.24 | 46 | 31 | 273 | 10 | 61 | | | | | | | | | | | | |
| 233 M | 500 | 5779 | -13.8 | -8.2 | 23. | -22.5 | 21. | 2.62 | 47 | 31 | 272 | 8 | 61 | NULL-M | 3461 | 4452 | 24. | 2219 | 18. | | | 31 | | |
| 700 | 3141 | 1.9 | 8.3 | 24. | -5.7 | 8. | 6.27 | 64 | 31 | 276 | 7 | 61 | GRAD-HPA | 674 | 597 | 23. | 781 | 18. | | | | | | |
| 850 | 1544 | 12.0 | 19.7 | 5. | 5.2 | 19. | 10.34 | 65 | 31 | 271 | 5 | 61 | GRENZE | | | | | | | | | | | |
| BODEN* | 155 | 23.0 | 33.2 | 5. | 9.0 | 24. | 17.90 | 55 | 31 | 232 | 1 | 62 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 16542 | -54.6 | -49.4 | 17. | -61.4 | 23. | 0.23 | 36 | 30 | 280 | 6 | 114 | TROPO-M | 12026 | 13947 | 23. | 9740 | 8. | | | | | | |
| 150 | 13949 | -55.1 | -47.0 | 7. | -67.0 | 23. | 0.14 | 44 | 31 | 284 | 9 | 119 | PAUSE HPA | 204 | 153 | 23. | 279 | 8. | | | | | 31 | |
| 200 | 12118 | -56.5 | -44.9 | 21. | -63.2 | 31. | 0.09 | 51 | 31 | 285 | 10 | 121 | GRAD C | -58.5 | -67.6 | 23. | -45.4 | 8. | | | | | | |
| 300 | 9467 | -40.6 | -35.1 | 23. | -45.8 | 8. | 0.37 | 51 | 31 | 285 | 11 | 123 | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 7442 | -25.1 | -18.9 | 23. | -34.5 | 8. | 1.24 | 51 | 31 | 284 | 9 | 124 | | | | | | | | | | | | |
| 450 M | 500 | 5782 | -13.5 | -8.9 | 24. | -22.1 | 17. | 2.70 | 52 | 31 | 279 | 8 | 124 | NULL-M | 3516 | 4593 | 2. | 2108 | 7. | | | 31 | | |
| 700 | 3141 | 2.3 | 8.9 | 4. | -5.9 | 8. | 6.45 | 68 | 31 | 272 | 6 | 124 | GRAD-HPA | 670 | 591 | 2. | 790 | 17. | | | | | | |
| 850 | 1542 | 12.1 | 19.9 | 5. | 3.8 | 7. | 10.42 | 67 | 31 | 269 | 4 | 124 | GRENZE | | | | | | | | | | | |
| BODEN* | 164 | 15.3 | 30.1 | 5. | 7.4 | 8. | 11.28 | 74 | 31 | 243 | 1 | 124 | | | | | | | | | | | | |

* ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN
 * 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

SONNENSCHINEINDAUER

BEDECKUNGSBRAD

E X T R E M W E R T E

% VOM % DER ASTR.
NORMAL MOEGLICHEN
WERT DAUERH O E H E U E B E R
M E E R E S
S P I E G E L
MM O N A T S
M I T T E L
KA B W . V O M
N O R M A L
W E R T
KM A X I M U M
D A T U M
M I N I M U M
D A T U MM A X I M U M
>= 30.0
< 25.0
< 0.0
< 0.0
< -10.0
HM O N A T S
S U M M E
HM O N A T S M I T T E L
A C H T E L

S T A T I O N

| STATION | HOEHE UEBER
MEERES
SPIEGEL
M | MONATS
MITTEL
K | ABW. VOM
NORMAL
WERT
K | EXTREMWERTE | | | | ZAHL DER TAGE MIT | | | | SONNENSCHINEINDAUER | BEDECKUNGSBRAD | MONATSMITTEL
ACHTEL | | |
|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------|------------------|--|--|----------------------|--|---|---|---------------------|----------------|------------------------|----|-----|
| | | | | MAXIMUM
DATUM | MINIMUM
DATUM | MAXIMUM
>= 30.0
< 25.0
< 0.0
< 0.0
< -10.0
H | MINIMUM
>= 30.0
< 25.0
< 0.0
< 0.0
< -10.0
H | MONATS
SUMME
H | % VOM % DER ASTR.
NORMAL MOEGLICHEN
WERT DAUER | | | | | | | |
| BOLTENHAGEN | 15 | 17.7 | 1.3 | 34.1 | 4. | 8.8 | 8. | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 249 | 115 | 54 | 4.2 |
| WARNEMUEDE | 4 | 18.1 | 1.4 | 33.7 | 4. | 10.7 | 24. | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 247 | 112 | 54 | 4.4 |
| ARKONA | 42 | 17.6 | 1.2 | 28.9 | 4. | 11.3 | 21. | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 259 | 108 | 56 | 4.2 |
| GREIFSWALD | 2 | 17.9 | 1.4 | 32.1 | 4. | 9.0 | 24. | 1 | 13 | 0 | 0 | 0 | 248 | 110 | 54 | 4.1 |
| SCHWERIN | 59 | 18.0 | 1.4 | 34.1 | 4. | 9.4 | 7. | 3 | 12 | 0 | 0 | 0 | 231 | 111 | 51 | 4.4 |
| TETEROW | 46 | 18.6 | 2.1 | 34.5 | 4. | 8.8 | 8. | 3 | 14 | 0 | 0 | 0 | 233 | 107 | 51 | 4.4 |
| NEUBRANDENBURG | 81 | 18.1 | 1.6 | 31.4 | 4. | 9.3 | 7. | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 | 233 | 102 | 51 | 4.2 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 21 | 18.5 | 1.6 | 34.0 | 4. | 7.8 | 8. | 6 | 14 | 0 | 0 | 0 | 241 | 128 | 53 | 4.2 |
| MAGDEBURG | 79 | 19.0 | 1.0 | 34.6 | 4. | 8.4 | 8. | 8 | 19 | 0 | 0 | 0 | 235 | 118 | 52 | 4.1 |
| BROCKEN | 1142 | 12.9 | 2.6 | 25.5 | 4. | 3.0 | 21. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 224 | 148 | 49 | 4.9 |
| NEURUPPIN | 38 | 18.6 | 1.5 | 31.1 | 4. | 8.4 | 24. | 3 | 14 | 0 | 0 | 0 | 249 | 123 | 55 | 4.1 |
| POTSDAM | 81 | 18.6 | 1.2 | 33.2 | 4. | 9.6 | 8. | 5 | 14 | 0 | 0 | 0 | 264 | 124 | 58 | 4.1 |
| BERLIN-ALEX | 38 | 20.3 | 0.9 | 33.1 | 4. | 11.3 | 21. | 7 | 17 | 0 | 0 | 0 | // | // | // | 4.5 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 47 | 18.9 | 1.4 | 32.3 | 4. | 7.3 | 24. | 6 | 16 | 0 | 0 | 0 | // | // | // | 3.9 |
| ANGERMUENDE | 56 | 18.0 | 1.0 | 31.1 | 4. | 8.5 | 24. | 2 | 11 | 0 | 0 | 0 | 257 | 117 | 56 | 4.2 |
| LINDENBERG | 98 | 19.0 | 1.5 | 33.5 | 5. | 9.3 | 18. | 4 | 18 | 0 | 0 | 0 | 261 | 122 | 58 | 3.8 |
| ARTERN | 164 | 19.3 | 2.4 | 34.4 | 4. | 8.1 | 8. | 8 | 17 | 0 | 0 | 0 | 227 | 124 | 50 | 4.3 |
| WITTENBERG | 105 | 19.0 | 1.6 | 33.8 | 5. | 8.4 | 24. | 8 | 17 | 0 | 0 | 0 | 262 | 130 | 58 | 3.5 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 131 | 19.7 | 2.4 | 35.3 | 5. | 9.0 | 24. | 8 | 21 | 0 | 0 | 0 | 250 | 131 | 55 | 3.9 |
| OSCHATZ | 150 | 19.4 | 2.4 | 35.6 | 5. | 7.2 | 24. | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | 253 | 124 | 56 | 3.9 |
| COTTBUS | 69 | 19.6 | 1.9 | 35.4 | 5. | 6.1 | 24. | 9 | 19 | 0 | 0 | 0 | 267 | 127 | 59 | 3.9 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 312 | 18.9 | 2.5 | 33.2 | 4. | 6.1 | 8. | 5 | 17 | 0 | 0 | 0 | 235 | 119 | 52 | 4.4 |
| SCHMUECKE | 937 | 15.0 | 2.5 | 27.3 | 4. | 6.1 | 7. | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 212 | 122 | 47 | 4.3 |
| MEININGEN | 450 | 17.3 | 2.2 | 32.0 | 5. | 6.3 | 8. | 3 | 13 | 0 | 0 | 0 | 219 | 116 | 49 | 4.6 |
| GERA-LEUMNITZ | 311 | 18.7 | 2.4 | 33.0 | 5. | 7.2 | 8. | 4 | 18 | 0 | 0 | 0 | 239 | 122 | 53 | 4.0 |
| CHEMNITZ | 418 | 18.6 | 2.7 | 32.5 | 5. | 7.4 | 8. | 4 | 19 | 0 | 0 | 0 | 258 | 134 | 57 | 4.2 |
| FICHTELBERG | 1213 | 13.4 | 2.4 | 25.4 | 5. | 4.2 | 21. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 249 | 135 | 56 | 4.4 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 222 | 19.6 | 2.3 | 34.8 | 5. | 9.8 | 8. | 7 | 19 | 0 | 0 | 0 | 249 | 124 | 55 | 4.1 |
| GOERLITZ | 237 | 18.5 | 1.7 | 33.3 | 5. | 7.9 | 24. | 3 | 16 | 0 | 0 | 0 | 259 | 123 | 57 | 3.7 |

| STATION | RELATIVE LUFTFEUCHTE
- 13 UHR - | | | N I E D E R S C H L A G S H O E H E | | | S C H N E E H O E H E | | | E R E I G N I S T A G E | | |
|--------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| | MINIMUM | ZAHL DER TAGE
MIT | ZAHL DER TAGE
>= 70% | ZAHL DER TAGE
MIT | ZAHL DER TAGE
>= 1.0 | ZAHL DER TAGE
>= 3.0 | ZAHL DER TAGE
MIT | ZAHL DER TAGE
>= 1 | ZAHL DER TAGE
>= 3 | ZAHL DER TAGE
>= 10 | ZAHL DER TAGE
MIT | ZAHL DER TAGE
MIT |
| | % DATUM | <= 40% | | MONATS
SUMME | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| BOLTENHAGEN | 26 4. | 1 | 15 | 86 | 29 30. | 15 10 | 8 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| WARNEMUEDE | 20 4. | 4 | 16 | 86 | 37 20. | 14 9 | 7 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| ARKONA | 43 4. | 0 | 17 | 67 | 93 18 10. | 9 7 | 5 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 |
| GREIFSWALD | 31 4. | 4 | 7 | 37 | 67 11 10. | 15 6 | 4 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 |
| SCHUERIN | 28 4. | 3 | 8 | 76 | 14 20. | 12 11 | 10 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 |
| TETEROW | 25 4. | 6 | 8 | 48 | 9 16. | 13 10 | 7 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| NEUBRANDENBURG | 28 4. | 7 | 7 | 53 | 82 19 16. | 13 9 | 5 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 22 4. | 7 | 6 | 72 | 114 25 14. | 14 11 | 7 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| MAGDEBURG | 24 4. | 4 | 4 | 62 | 20 31. | 9 9 | 8 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| BROCKEN | 36 4. | 1 | 15 | 157 | 52 21. | 17 14 | 9 4 | 0 | 0 | 0 | 20 | 6 |
| NEURUPPIN | 37 1. | 5 | 8 | 78 | 18 20. | 12 10 | 7 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 7 |
| POTSDAM | 24 4. | 7 | 7 | 98 | 27 31. | 16 9 | 8 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| BERLIN-ALEX | 28 4. | 4 | 4 | 69 | 27 31. | 14 8 | 7 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 26 4. | 5 | 10 | 67 | 24 31. | 14 7 | 7 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| ANGERMUEDE | 33 4. | 1 | 8 | 55 | 16 20. | 13 8 | 6 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| LINDENBERG | 27 4. | 5 | 8 | 89 | 27 16. | 18 12 | 9 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| ARTERN | 22 4. | 2 | 10 | 60 | 24 31. | 9 7 | 6 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| WITTENBERG | 22 4. | 3 | 13 | 73 | 22 31. | 15 10 | 10 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 27 4. | 3 | 9 | 64 | 22 31. | 13 10 | 9 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| OSCHATZ | 23 4. | 5 | 10 | 49 | 15 31. | 12 8 | 6 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| COTTBUS | 25 5. | 3 | 11 | 53 | 76 10 5. | 15 10 | 6 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 24 4. | 5 | 9 | 50 | 12 31. | 11 8 | 7 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| SCHMUECKE | 35 2. | 11 | 4 | 85 | 23 31. | 14 8 | 7 4 | 0 | 0 | 0 | 13 | 9 |
| MEININGEN | 27 5. | 4 | 10 | 42 | 60 11 14. | 12 9 | 6 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 |
| GERA-LEUMNITZ | 25 4. | 6 | 13 | 69 | 21 31. | 12 8 | 7 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| CHEMNITZ | 29 5. | 6 | 9 | 66 | 21 21. | 15 10 | 7 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| FICHTELBERG | 39 13. | 10 | 2 | 108 | 43 21. | 17 10 | 7 3 | 0 | 0 | 0 | 15 | 8 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 20 5. | 7 | 11 | 67 | 18 14. | 15 12 | 6 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 |
| GUERLITZ | 28 4. | 8 | 11 | 72 | 13 20. | 18 15 | 9 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |

M/S

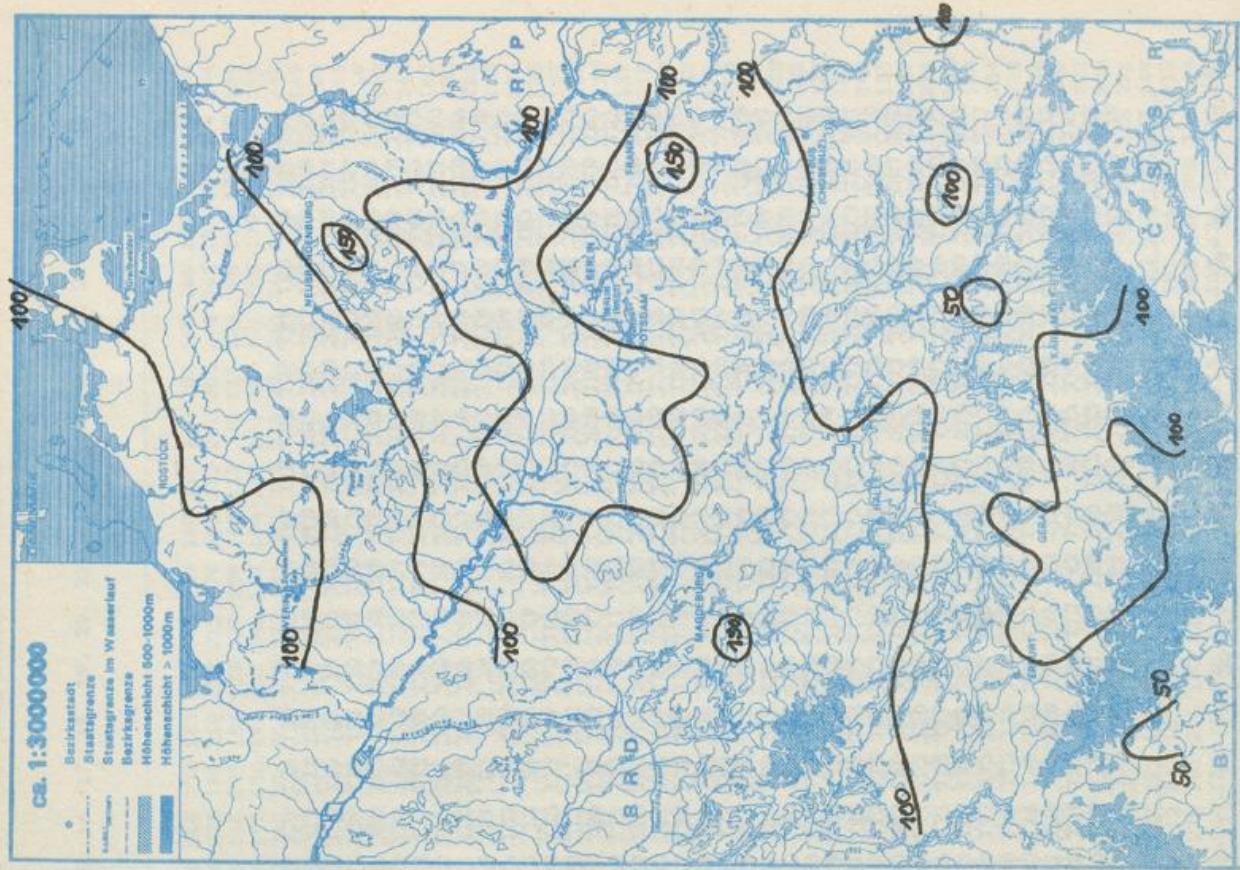
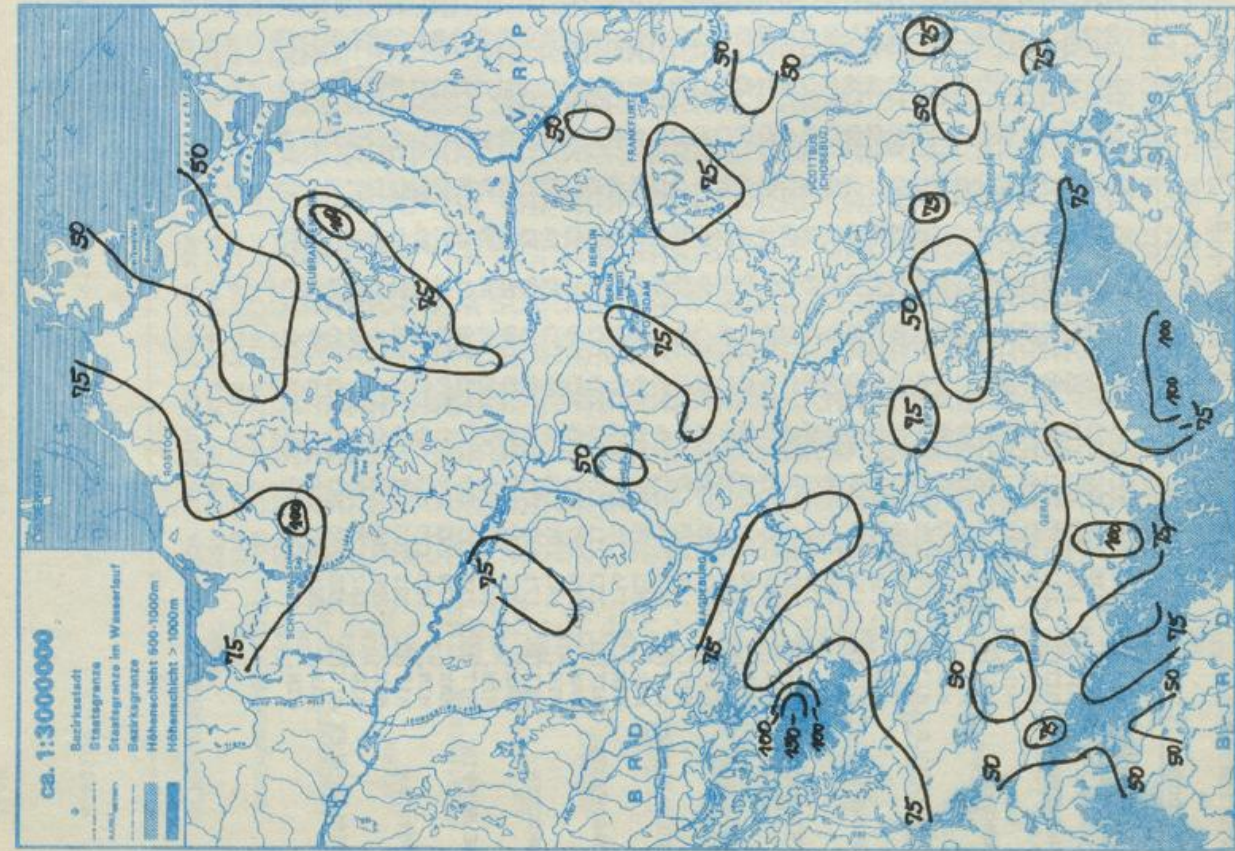
STATION 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| BLN-SCHOENE. MITTEL | 224 | 210 | 218 | 238 | 244 | 187 | 156 | 160 | 168 | 171 | 168 | 218 | 231 | 220 | 200 | 208 | 153 | 143 | 152 | 165 | 139 | 160 | 167 | 160 | 203 | 188 | 180 | 187 | 209 | 225 | 204 | |
| MAX. | 281 | 278 | 287 | 323 | 318 | 248 | 211 | 225 | 211 | 222 | 226 | 307 | 301 | 287 | 256 | 273 | 198 | 215 | 179 | 205 | 215 | 242 | 285 | 248 | 262 | 274 | 309 | 314 | 274 | | | |
| MIN. | 169 | 114 | 139 | 128 | 166 | 160 | 87 | 77 | 133 | 152 | 124 | 142 | 152 | 178 | 155 | 166 | 129 | 104 | 123 | 120 | 109 | 143 | 112 | 73 | 119 | 126 | 98 | 113 | 130 | 148 | 164 | |
| ANGERMUENDE MITTEL | 205 | 198 | 205 | 227 | 224 | 176 | 141 | 159 | 154 | 159 | 173 | 216 | 216 | 225 | 194 | 199 | 158 | 141 | 152 | 144 | 136 | 164 | 163 | 161 | 186 | 171 | 168 | 170 | 187 | 212 | 194 | |
| MAX. | 270 | 274 | 282 | 311 | 307 | 232 | 214 | 224 | 194 | 195 | 218 | 298 | 293 | 293 | 247 | 247 | 206 | 206 | 206 | 193 | 181 | 211 | 219 | 233 | 273 | 230 | 243 | 249 | 276 | 297 | 241 | |
| MIN. | 143 | 114 | 120 | 127 | 165 | 136 | 100 | 97 | 131 | 140 | 133 | 150 | 149 | 172 | 152 | 164 | 135 | 104 | 114 | 117 | 111 | 120 | 132 | 85 | 119 | 128 | 92 | 96 | 105 | 136 | 169 | |
| LINDENBERG MITTEL | 228 | 211 | 225 | 242 | 246 | 178 | 159 | 162 | 168 | 160 | 165 | 209 | 233 | 225 | 194 | 201 | 157 | 144 | 147 | 155 | 134 | 166 | 161 | 169 | 206 | 192 | 190 | 201 | 222 | 235 | 208 | |
| MAX. | 284 | 274 | 284 | 315 | 335 | 261 | 212 | 224 | 207 | 224 | 209 | 299 | 315 | 285 | 250 | 265 | 183 | 204 | 194 | 203 | 182 | 199 | 220 | 238 | 287 | 250 | 256 | 268 | 298 | 315 | 261 | |
| MIN. | 174 | 126 | 158 | 167 | 172 | 147 | 108 | 94 | 134 | 147 | 135 | 150 | 166 | 183 | 151 | 161 | 128 | 93 | 122 | 121 | 107 | 128 | 122 | 100 | 138 | 133 | 118 | 131 | 152 | 177 | 169 | |
| ARTERN MITTEL | 228 | 218 | 233 | 246 | 250 | 178 | 154 | 162 | 184 | 179 | 196 | 237 | 230 | 201 | 200 | 182 | 152 | 139 | 160 | 177 | 129 | 148 | 169 | 175 | 205 | 192 | 196 | 218 | 228 | 226 | 193 | |
| MAX. | 301 | 290 | 304 | 344 | 338 | 245 | 211 | 236 | 250 | 227 | 276 | 325 | 319 | 294 | 262 | 233 | 200 | 179 | 203 | 216 | 174 | 175 | 249 | 262 | 292 | 246 | 266 | 294 | 306 | 307 | 244 | |
| MIN. | 151 | 134 | 146 | 129 | 181 | 152 | 97 | 81 | 115 | 151 | 102 | 137 | 150 | 171 | 154 | 151 | 107 | 104 | 124 | 147 | 114 | 128 | 103 | 92 | 120 | 150 | 121 | 145 | 150 | 156 | 165 | |
| WITTENBERG MITTEL | 231 | 222 | 234 | 246 | 243 | 178 | 149 | 159 | 170 | 165 | 176 | 220 | 229 | 214 | 202 | 194 | 156 | 138 | 143 | 167 | 131 | 149 | 162 | 172 | 207 | 183 | 196 | 211 | 219 | 226 | 195 | |
| MAX. | 301 | 293 | 304 | 336 | 338 | 244 | 220 | 223 | 242 | 243 | 251 | 320 | 313 | 288 | 268 | 252 | 198 | 190 | 189 | 215 | 174 | 178 | 238 | 247 | 297 | 246 | 275 | 295 | 306 | 311 | 256 | |
| MIN. | 176 | 133 | 156 | 160 | 169 | 147 | 91 | 85 | 121 | 147 | 109 | 138 | 154 | 175 | 152 | 161 | 128 | 97 | 106 | 131 | 94 | 132 | 109 | 84 | 121 | 128 | 129 | 143 | 134 | 162 | 160 | |
| LPZ-SCHNEUD. MITTEL | 229 | 214 | 232 | 245 | 257 | 174 | 158 | 165 | 188 | 182 | 191 | 232 | 246 | 217 | 214 | 200 | 158 | 150 | 152 | 185 | 134 | 149 | 165 | 172 | 207 | 183 | 196 | 211 | 219 | 228 | 232 | 195 |
| MAX. | 299 | 292 | 301 | 334 | 353 | 256 | 214 | 228 | 251 | 254 | 285 | 329 | 317 | 292 | 271 | 265 | 198 | 206 | 200 | 229 | 188 | 182 | 229 | 253 | 302 | 243 | 268 | 295 | 305 | 314 | 255 | |
| MIN. | 159 | 118 | 147 | 140 | 195 | 139 | 113 | 97 | 142 | 153 | 116 | 163 | 168 | 177 | 166 | 177 | 129 | 109 | 116 | 149 | 114 | 135 | 118 | 90 | 147 | 144 | 110 | 139 | 134 | 165 | 157 | |
| OSCHATZ MITTEL | 222 | 218 | 219 | 228 | 226 | 172 | 153 | 156 | 185 | 181 | 186 | 227 | 284 | 221 | 210 | 202 | 160 | 158 | 147 | 178 | 132 | 149 | 157 | 165 | 212 | 195 | 195 | 209 | 220 | 227 | 204 | |
| MAX. | 302 | 289 | 301 | 324 | 356 | 280 | 221 | 247 | 262 | 261 | 320 | 328 | 296 | 271 | 287 | 209 | 212 | 194 | 246 | 187 | 178 | 229 | 251 | 303 | 249 | 272 | 307 | 314 | 315 | 275 | | |
| MIN. | 134 | 116 | 111 | 107 | 204 | 139 | 111 | 82 | 135 | 143 | 118 | 155 | 184 | 177 | 162 | 165 | 138 | 104 | 113 | 120 | 106 | 132 | 115 | 72 | 118 | 140 | 105 | 122 | 126 | 140 | 159 | |
| COTTBUS MITTEL | 225 | 205 | 222 | 237 | 273 | 175 | 161 | 162 | 183 | 179 | 175 | 232 | 248 | 236 | 208 | 216 | 166 | 159 | 149 | 170 | 140 | 164 | 162 | 161 | 211 | 193 | 193 | 203 | 229 | 235 | 218 | |
| MAX. | 300 | 285 | 295 | 325 | 354 | 295 | 216 | 237 | 235 | 256 | 236 | 317 | 338 | 300 | 257 | 287 | 194 | 226 | 199 | 239 | 191 | 208 | 320 | 248 | 303 | 259 | 271 | 282 | 322 | 331 | 282 | |
| MIN. | 141 | 92 | 127 | 125 | 188 | 145 | 116 | 81 | 134 | 151 | 133 | 155 | 175 | 189 | 164 | 171 | 147 | 94 | 125 | 119 | 116 | 134 | 125 | 61 | 112 | 131 | 116 | 120 | 145 | 138 | 165 | |
| ERFURT-BIND. MITTEL | 225 | 221 | 227 | 248 | 251 | 174 | 145 | 153 | 179 | 182 | 199 | 243 | 240 | 193 | 197 | 181 | 145 | 138 | 152 | 174 | 120 | 136 | 159 | 178 | 206 | 195 | 197 | 217 | 212 | 211 | 171 | |
| MAX. | 302 | 283 | 297 | 332 | 330 | 255 | 198 | 213 | 245 | 234 | 272 | 314 | 308 | 280 | 253 | 234 | 188 | 183 | 197 | 212 | 182 | 162 | 222 | 256 | 281 | 238 | 258 | 283 | 288 | 280 | 250 | |
| MIN. | 128 | 147 | 140 | 142 | 192 | 146 | 93 | 61 | 87 | 141 | 118 | 153 | 183 | 166 | 137 | 157 | 112 | 90 | 125 | 138 | 104 | 117 | 94 | 95 | 148 | 159 | 145 | 145 | 139 | 155 | 145 | |
| SCHMUECKE MITTEL | 202 | 187 | 199 | 217 | 208 | 124 | 92 | 115 | 145 | 143 | 157 | 202 | 199 | 146 | 150 | 131 | 95 | 92 | 112 | 122 | 73 | 85 | 111 | 154 | 182 | 156 | 163 | 186 | 196 | 180 | 135 | |
| MAX. | 251 | 240 | 255 | 273 | 272 | 224 | 125 | 160 | 201 | 182 | 220 | 261 | 251 | 217 | 198 | 172 | 135 | 124 | 161 | 151 | 117 | 106 | 150 | 217 | 236 | 186 | 212 | 235 | 236 | 228 | 185 | |
| MIN. | 153 | 140 | 148 | 168 | 171 | 97 | 61 | 65 | 81 | 126 | 101 | 152 | 168 | 126 | 124 | 104 | 69 | 64 | 84 | 108 | 64 | 74 | 78 | 89 | 137 | 143 | 132 | 153 | 154 | 139 | 123 | |
| MEININGEN MITTEL | 221 | 222 | 224 | 234 | 214 | 161 | 124 | 142 | 163 | 160 | 181 | 212 | 198 | 171 | 177 | 165 | 128 | 124 | 148 | 158 | 112 | 124 | 125 | 166 | 194 | 173 | 196 | 201 | 200 | 191 | 162 | |
| MAX. | 286 | 284 | 297 | 312 | 320 | 214 | 180 | 211 | 234 | 223 | 256 | 309 | 287 | 245 | 236 | 208 | 170 | 174 | 194 | 196 | 160 | 151 | 185 | 249 | 280 | 224 | 254 | 281 | 275 | 263 | 240 | |
| MIN. | 143 | 161 | 150 | 146 | 132 | 144 | 82 | 63 | 80 | 97 | 96 | 128 | 143 | 145 | 136 | 143 | 84 | 69 | 114 | 137 | 96 | 110 | 72 | 88 | 129 | 155 | 150 | 144 | 136 | 129 | 133 | |
| GERA-LEUMN. MITTEL | 217 | 212 | 211 | 235 | 250 | 164 | 140 | 149 | 173 | 176 | 190 | 235 | 245 | 200 | 201 | 151 | 144 | 147 | 173 | 119 | 134 | 153 | 169 | 213 | 191 | 177 | 211 | 216 | 208 | 169 | | |
| MAX. | 295 | 275 | 285 | 323 | 330 | 271 | 190 | 222 | 244 | 241 | 272 | 314 | 305 | 285 | 260 | 261 | 204 | 208 | 200 | 219 | 181 | 159 | 215 | 253 | 286 | 239 | 263 | 288 | 299 | 234 | | |
| MIN. | 130 | 139 | 123 | 137 | 180 | 122 | 88 | 72 | 105 | 131 | 129 | 150 | 183 | 164 | 152 | 125 | 84 | 117 | 128 | 107 | 120 | 109 | 83 | 139 | 159 | 132 | 136 | 155 | 153 | 132 | | |
| CHEHNITZ MITTEL | 216 | 206 | 216 | 242 | 251 | 150 | 130 | 139 | 171 | 173 | 180 | 232 | 246 | 205 | 194 | 199 | 148 | 140 | 164 | 114 | 122 | 142 | 173 | 213 | 184 | 196 | 219 | 224 | 227 | 184 | | |
| MAX. | 277 | 261 | 276 | 309 | 325 | 268 | 182 | 205 | 231 | 254 | 250 | 310 | 315 | 281 | 261 | 269 | 186 | 201 | 180 | 225 | 166 | 145 | 197 | 243 | 283 | 226 | 256 | 284 | 293 | 299 | 254 | |
| MIN. | 143 | 145 | 158 | 179 | 194 | 111 | 99 | 74 | 119 | 140 | 122 | 164 | 194 | 155 | 153 | 163 | 115 | 93 | 115 | 131 | 93 | 108 | 104 | 99 | 166 | 153 | 138 | 153 | 169 | 184 | 143 | |
| FICHELBERG MITTEL | 179 | 161 | 157 | 180 | 196 | 101 | 72 | 91 | 117 | 124 | 127 | 179 | 191 | 152 | 142 | 137 | 86 | 85 | 90 | 106 | 56 | 71 | 87 | 130 | 169 | 137 | 139 | 165 | 184 | 180 | 156 | |
| MAX. | 214 | 201 | 201 | 239 | 254 | 219 | 105 | 141 | 167 | 179 | 183 | 241 | 243 | 203 | 190 | 188 | 120 | 131 | 135 | 156 | 95 | 77 | 112 | 186 | 221 | 170 | 187 | 198 | 225 | 233 | 206 | |
| MIN. | 161 | 129 | 116 | 129 | 162 | 80 | 53 | 60 | 82 | 103 | 82 | 132 | 147 | 110 | 110 | 111 | 75 | 52 | 73 | 81 | 42 | 68 | 64 | 81 | 117 | 129 | 104 | 128 | 154 | 162 | 121 | |
| DRESDEN-KL. MITTEL | 231 | 210 | 222 | 241 | 271 | 169 | 150 | 161 | 178 | 180 | 183 | 227 | 247 | 220 | 209 | 219 | 162 | 162 | 148 | 174 | 132 | 141 | 156 | 170 | 217 | 194 | 198 | 222 | 231 | 230 | 208 | |
| MAX. | 296 | 278 | 283 | 317 | 348 | 304 | 200 | 222 | 241 | 253 | 250 | 318 | 326 | 294 | 263 | 272 | 207 | 218 | 190 | 243 | 183 | 162 | 216 | 248 | 298 | 247 | 261 | 296 | 306 | 316 | 276 | |
| MIN. | 161 | 128 | 147 | 159 | 198 | 136 | 112 | 98 | 132 | 143 | 123 | 155 | 183 | 172 | 162 | 182 | 129 | 110 | 132 | 107 | 130 | 122 | 98 | 152 | 149 | 122 | 156 | 159 | 173 | 169 | | |
| GOERLITZ MITTEL | 213 | 199 | 206 | 216 | 257 | 157 | 136 | 148 | 162 | 168 | 169 | 220 | 235 | 218 | 194 | 212 | 147 | 152 | 147 | 162 | 124 | 142 | 142 | 162 | 162 | 198 | 190 | 181 | 196 | 222</ | | |

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 | 199 | 197 | 215 | 254 | 198 | 153 | 159 | 146 | 158 | 168 | 180 | 186 | 207 | 196 | 193 | 184 | 148 | 139 | 151 | 150 | 152 | 164 | 170 | 157 | 182 | 166 | 170 | 186 | 176 | 193 | 198 | 176 |
| | MAX. | 235 | 230 | 242 | 341 | 283 | 193 | 203 | 184 | 176 | 197 | 224 | 211 | 266 | 254 | 235 | 212 | 186 | 176 | 193 | 181 | 183 | 198 | 200 | 192 | 222 | 199 | 205 | 216 | 218 | 260 | 191 | |
| | MIN. | 170 | 122 | 162 | 170 | 186 | 110 | 102 | 88 | 144 | 150 | 140 | 150 | 160 | 155 | 145 | 165 | 106 | 113 | 97 | 138 | 115 | 143 | 144 | 98 | 137 | 143 | 102 | 145 | 151 | 156 | 156 | |
| WARNEMUENDE | MITTEL | 193 | 195 | 231 | 252 | 200 | 158 | 165 | 154 | 161 | 172 | 182 | 187 | 212 | 197 | 195 | 142 | 158 | 148 | 149 | 163 | 168 | 157 | 166 | 173 | 166 | 173 | 203 | 203 | 219 | 179 | | |
| | MAX. | 218 | 227 | 303 | 337 | 276 | 195 | 202 | 197 | 180 | 191 | 198 | 212 | 282 | 267 | 249 | 235 | 199 | 188 | 193 | 190 | 177 | 179 | 189 | 188 | 219 | 193 | 230 | 271 | 282 | 300 | 226 | |
| | MIN. | 172 | 145 | 161 | 179 | 180 | 125 | 121 | 113 | 141 | 153 | 162 | 160 | 164 | 170 | 164 | 170 | 130 | 112 | 119 | 133 | 112 | 150 | 150 | 107 | 125 | 147 | 117 | 138 | 147 | 152 | 170 | |
| ARKONA | MITTEL | 195 | 202 | 205 | 239 | 195 | 170 | 169 | 161 | 160 | 160 | 167 | 186 | 200 | 197 | 191 | 188 | 163 | 142 | 156 | 151 | 140 | 160 | 163 | 152 | 177 | 159 | 168 | 183 | 189 | 188 | 171 | |
| | MAX. | 224 | 234 | 248 | 289 | 271 | 201 | 194 | 186 | 171 | 179 | 193 | 213 | 233 | 223 | 232 | 199 | 185 | 180 | 187 | 173 | 176 | 189 | 181 | 217 | 190 | 209 | 208 | 218 | 211 | 187 | | |
| | MIN. | 170 | 172 | 163 | 189 | 180 | 144 | 145 | 144 | 142 | 151 | 134 | 158 | 170 | 169 | 170 | 159 | 137 | 122 | 116 | 136 | 113 | 144 | 142 | 134 | 142 | 141 | 128 | 148 | 172 | 175 | 162 | |
| GREIFSWALD | MITTEL | 196 | 195 | 205 | 248 | 209 | 164 | 160 | 158 | 163 | 165 | 174 | 194 | 192 | 211 | 198 | 196 | 166 | 153 | 150 | 150 | 146 | 165 | 167 | 154 | 179 | 166 | 175 | 186 | 183 | 205 | 181 | |
| | MAX. | 255 | 260 | 271 | 321 | 292 | 198 | 220 | 216 | 192 | 195 | 220 | 245 | 260 | 259 | 251 | 240 | 204 | 190 | 200 | 192 | 184 | 199 | 213 | 219 | 257 | 211 | 250 | 256 | 270 | 281 | 225 | |
| | MIN. | 130 | 122 | 118 | 185 | 128 | 102 | 104 | 142 | 152 | 134 | 158 | 140 | 176 | 168 | 175 | 135 | 112 | 103 | 123 | 120 | 145 | 140 | 90 | 104 | 119 | 90 | 117 | 105 | 140 | 170 | | |
| SCHMERIN | MITTEL | 196 | 208 | 240 | 260 | 205 | 153 | 150 | 145 | 155 | 158 | 176 | 197 | 221 | 198 | 193 | 181 | 141 | 135 | 149 | 146 | 142 | 156 | 167 | 162 | 189 | 168 | 182 | 201 | 213 | 171 | | |
| | MAX. | 254 | 276 | 306 | 341 | 306 | 197 | 205 | 194 | 184 | 192 | 230 | 268 | 287 | 262 | 249 | 216 | 192 | 167 | 202 | 190 | 189 | 181 | 212 | 229 | 264 | 215 | 244 | 277 | 288 | 298 | 195 | |
| | MIN. | 150 | 128 | 171 | 165 | 186 | 122 | 94 | 94 | 139 | 143 | 133 | 142 | 172 | 150 | 153 | 158 | 111 | 102 | 95 | 130 | 104 | 131 | 138 | 94 | 133 | 122 | 118 | 130 | 139 | 165 | 158 | |
| TETEROW | MITTEL | 203 | 211 | 229 | 261 | 213 | 162 | 158 | 156 | 157 | 166 | 180 | 208 | 217 | 208 | 201 | 190 | 160 | 148 | 152 | 155 | 145 | 162 | 166 | 168 | 199 | 177 | 190 | 202 | 203 | 227 | 185 | |
| | MAX. | 257 | 292 | 298 | 345 | 304 | 196 | 217 | 210 | 180 | 195 | 221 | 268 | 284 | 266 | 255 | 221 | 196 | 183 | 211 | 187 | 185 | 183 | 206 | 243 | 276 | 236 | 261 | 278 | 286 | 302 | 241 | |
| | MIN. | 140 | 119 | 133 | 163 | 195 | 113 | 92 | 88 | 136 | 150 | 135 | 153 | 157 | 165 | 158 | 166 | 131 | 108 | 95 | 127 | 105 | 148 | 133 | 89 | 116 | 125 | 110 | 120 | 116 | 150 | 168 | |
| NEUBRANDENBURG | MITTEL | 198 | 200 | 213 | 249 | 221 | 156 | 148 | 150 | 149 | 163 | 173 | 202 | 213 | 213 | 200 | 196 | 151 | 144 | 151 | 147 | 139 | 157 | 160 | 165 | 197 | 170 | 186 | 194 | 196 | 224 | 182 | |
| | MAX. | 254 | 275 | 282 | 314 | 288 | 212 | 209 | 195 | 174 | 185 | 212 | 264 | 264 | 273 | 251 | 233 | 187 | 189 | 205 | 183 | 181 | 184 | 205 | 230 | 268 | 229 | 243 | 260 | 270 | 302 | 262 | |
| | MIN. | 138 | 123 | 127 | 177 | 202 | 109 | 93 | 100 | 131 | 145 | 138 | 160 | 146 | 170 | 163 | 175 | 134 | 105 | 104 | 127 | 110 | 135 | 128 | 93 | 135 | 129 | 128 | 108 | 110 | 149 | 160 | |
| SEEHAUSEN/A. | MITTEL | 210 | 204 | 222 | 249 | 228 | 161 | 144 | 156 | 163 | 171 | 181 | 225 | 231 | 202 | 203 | 192 | 156 | 143 | 146 | 160 | 151 | 162 | 172 | 169 | 195 | 179 | 192 | 202 | 206 | 180 | | |
| | MAX. | 282 | 298 | 301 | 340 | 319 | 228 | 209 | 219 | 198 | 196 | 240 | 301 | 308 | 295 | 255 | 235 | 200 | 180 | 196 | 212 | 185 | 192 | 219 | 247 | 283 | 241 | 261 | 275 | 289 | 308 | 220 | |
| | MIN. | 136 | 85 | 121 | 114 | 187 | 108 | 93 | 78 | 136 | 155 | 124 | 151 | 162 | 162 | 161 | 173 | 116 | 112 | 106 | 135 | 111 | 145 | 136 | 81 | 109 | 138 | 100 | 102 | 118 | 157 | 157 | |
| MAGDEBURG | MITTEL | 223 | 211 | 229 | 243 | 238 | 173 | 148 | 159 | 174 | 177 | 190 | 228 | 221 | 202 | 205 | 201 | 160 | 141 | 153 | 169 | 143 | 155 | 176 | 175 | 208 | 184 | 190 | 206 | 210 | 192 | | |
| | MAX. | 296 | 297 | 311 | 346 | 315 | 240 | 222 | 232 | 222 | 226 | 270 | 331 | 316 | 287 | 272 | 258 | 213 | 175 | 205 | 222 | 185 | 195 | 235 | 262 | 300 | 260 | 275 | 285 | 304 | 310 | 253 | |
| | MIN. | 145 | 101 | 123 | 133 | 165 | 132 | 92 | 84 | 135 | 154 | 107 | 139 | 151 | 157 | 154 | 168 | 122 | 116 | 106 | 145 | 107 | 139 | 130 | 85 | 122 | 130 | 96 | 139 | 119 | 155 | 163 | |
| BROCKEN | MITTEL | 171 | 160 | 176 | 204 | 178 | 86 | 69 | 91 | 110 | 104 | 136 | 189 | 182 | 151 | 140 | 112 | 73 | 66 | 79 | 89 | 64 | 74 | 105 | 113 | 168 | 133 | 146 | 164 | 187 | 168 | 125 | |
| | MAX. | 201 | 197 | 217 | 255 | 233 | 148 | 105 | 118 | 153 | 124 | 181 | 226 | 214 | 185 | 167 | 147 | 105 | 89 | 104 | 115 | 91 | 87 | 128 | 176 | 200 | 162 | 184 | 195 | 212 | 196 | 151 | |
| | MIN. | 157 | 123 | 140 | 147 | 145 | 68 | 44 | 59 | 79 | 81 | 71 | 148 | 134 | 120 | 114 | 95 | 51 | 52 | 56 | 74 | 30 | 62 | 79 | 90 | 142 | 110 | 114 | 140 | 161 | 151 | 120 | |
| NEURUPPIN | MITTEL | 215 | 211 | 224 | 237 | 225 | 168 | 151 | 162 | 158 | 169 | 171 | 223 | 224 | 214 | 206 | 192 | 150 | 144 | 154 | 159 | 144 | 160 | 171 | 162 | 198 | 181 | 184 | 191 | 207 | 220 | 189 | |
| | MAX. | 278 | 283 | 286 | 311 | 290 | 225 | 211 | 225 | 193 | 206 | 216 | 304 | 277 | 287 | 255 | 235 | 197 | 181 | 200 | 215 | 178 | 190 | 217 | 237 | 276 | 241 | 256 | 255 | 269 | 301 | 240 | |
| | MIN. | 155 | 120 | 159 | 149 | 171 | 115 | 87 | 87 | 135 | 157 | 131 | 155 | 171 | 167 | 170 | 173 | 134 | 113 | 126 | 139 | 114 | 146 | 126 | 84 | 124 | 137 | 110 | 136 | 145 | 159 | 162 | |
| POTSDAM | MITTEL | 221 | 208 | 221 | 243 | 241 | 185 | 153 | 162 | 167 | 166 | 168 | 220 | 226 | 210 | 195 | 193 | 152 | 145 | 145 | 160 | 137 | 156 | 166 | 166 | 199 | 181 | 182 | 192 | 206 | 218 | 195 | |
| | MAX. | 288 | 288 | 293 | 332 | 314 | 234 | 219 | 228 | 212 | 215 | 236 | 310 | 287 | 282 | 252 | 247 | 200 | 197 | 192 | 204 | 175 | 186 | 218 | 242 | 283 | 246 | 255 | 269 | 303 | 309 | 244 | |
| | MIN. | 167 | 128 | 158 | 147 | 187 | 148 | 101 | 96 | 131 | 149 | 127 | 157 | 161 | 174 | 150 | 162 | 126 | 110 | 121 | 130 | 101 | 140 | 117 | 97 | 122 | 134 | 117 | 134 | 140 | 156 | 162 | |
| BERLIN-ALEX | MITTEL | 235 | 230 | 241 | 263 | 253 | 190 | 169 | 179 | 178 | 179 | 175 | 235 | 247 | 238 | 212 | 214 | 173 | 160 | 159 | 172 | 147 | 168 | 179 | 189 | 217 | 200 | 205 | 215 | 228 | 244 | 207 | |
| | MAX. | 286 | 287 | 292 | 331 | 321 | 247 | 220 | 227 | 207 | 223 | 230 | 317 | 310 | 306 | 261 | 255 | 216 | 211 | 204 | 216 | 190 | 198 | 218 | 247 | 289 | 254 | 263 | 271 | 310 | 318 | 261 | |
| | MIN. | 195 | 169 | 184 | 186 | 204 | 161 | 123 | 122 | 151 | 161 | 140 | 175 | 183 | 208 | 178 | 186 | 154 | 139 | 130 | 144 | 113 | 154 | 146 | 118 | 149 | 156 | 144 | 158 | 169 | 186 | 161 | |



Monatlicher Witterungsbericht

- Beilage zum Täglichen Wetterbericht -

Deutscher Wetterdienst, Zentralamt
Außenstelle Abteilung Klimatologie

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet. Bezugspreis vierteljährlich 3,00 DM, EVP 1,00 DM

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

44. Jahrgang

September 1990

Nr. 9/90

Allgemeiner Witterungscharakter

Der September war verbreitet zu kalt und sonnenscheinarm, im Nordteil niederschlagsreich und im Südteil niederschlagsnormal.

Tiefausläufer bestimmten mit recht wechselhafter und kühler Witterung durchweg das Wettergeschehen. Herbstliche Schönwetterperioden blieben, von einigen niederschlagsfreien Tagen abgesehen, fast gänzlich aus. Dadurch lagen die Monatssummen der Sonnenscheindauer mit 90 bis 140 Stunden (50 bis 80 % des Normalen) weit unter den langjährigen Mittelwerten.

Die Tagesmittel der Lufttemperatur blieben meist mit 10 bis 15 °C bis zu 5 K unter den zu dieser Jahreszeit üblichen Werten. Die höchsten Werte der Tagesmaxima wurden am Monatsanfang und -ende mit meist 20 bis 24 °C erreicht. Sommertage mit mindestens 25 °C blieben dadurch ganz aus; normalerweise gibt es davon im September bis zu 3 Tage.

Andererseits gab es jedoch auch kaum Frosttage mit Tagesminima unter 0 °C, so daß der September ein ausgeglichenes Temperaturverhalten aufwies. Die Monatsmittel der Lufttemperatur lagen mit 11 bis 13 °C bis zu 2 K unter den Normalwerten. Der September 1990 war deshalb verbreitet zu kalt, im Mittelgebirgsraum und örtlich in den mittleren Gebieten auch wesentlich zu kalt.

Entsprechend der Jahreszeit wurden durch das niedrige Temperaturniveau auf den Gipfeln der Mittelgebirge die ersten Schneefälle registriert. Das mehrere Monate andauernde Niederschlagsdefizit wurde weiter abgebaut. Der Niederschlag fiel meist in Schauerform und war an mehreren Tagen (4., 10., 21.) gebietsweise sehr ergiebig. Die Monatssumme der Niederschlagshöhe erreichte daher verbreitet 50 bis 100 mm, gebietsweise im Norden und in den Mittelgebirgen bis 155 mm (Brocken 205 mm), im Südteil vereinzelt nur 30 bis 50 mm. Das sind überwiegend 100 bis 150 %, in den niederschlagsreichen Gebieten bis zu 275 % des Normalen.

Durch den überwiegend wechselhaften Witterungsablauf waren meist gute, zum Teil sehr gute Austauschbedingungen vorhanden. So lag die SO₂-Luftbelastung im Monatsdurchschnitt auch unter der der Vorjahre. Trotz der günstigen Austauschbedingungen kam es örtlich in den Industriegebieten Westsachsens wiederholt zu etwas höheren SO₂-Immissionskonzentrationen.

Redaktionsschluß: 4. 10. 1990

| Datum | Wetterlage | Lufttemperatur | | | Bewölkung | Niederschlag | |
|-------|-----------------------|-----------------------------------|------------|------------|--|--|---|
| | | Abw. des Tagesmittels v. Normal K | Maximum °C | Minimum °C | | | |
| 1. | Westlage (z) | -4 bis 1 | 13 bis 19 | 10 bis 16 | Meist bedeckt | Überall Niederschlag, vorwiegend nachts, in der Altmark ergiebig | |
| 2. | | | | | | | |
| 3. | Winkelwestlage | -3 bis 1 | 14 bis 22 | 8 bis 15 | Am 3. (am 2. auch im Norden) wolzig, sonst stark bewölkt | Am 2. und 3. verbreitet, am 4. überall Regen, Sprühregen oder Schauer, am 2. vereinzelt, am 4. verbreitet ergiebig | |
| 4. | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | |
| 6. | Südliche Westlage (z) | -5 bis -1 | 12 bis 19 | 5 bis 12 | Teils wolzig, teils stark bewölkt | Verbreitet Niederschlag, am 7. gewittrige Schauer, am 5. und 7. örtlich ergiebig | |
| 7. | | | | | | | |
| 8. | Nordwestlage (z) | -4 bis -1 | 14 bis 19 | 6 bis 13 | Teils wolzig, teils bedeckt | Am 8. ab abends verbreitet geringfügige Schauer, am 9. tags verbreitet, nachts überall Regen und vereinzelt Gewitter | |
| 9. | | | | | | | |
| 10. | Nordostlage (z) | -4 bis -1 | 10 bis 18 | 8 bis 13 | Meist bedeckt, am 11. an der Küste heiter | Verbreitet Niederschlag, im Süden örtlich ergiebig, am 11. an der Küste niederschlagsfrei | |
| 11. | | | | | | | |
| 12. | | | | | | | |
| 13. | Nordwestlage (v.a) | -4 bis 1 | 14 bis 20 | 4 bis 12 | Meist stark bewölkt, am 12. und 14. örtlich heiter | Am 12. nachts verbreitet, am 13. gebietsweise geringer Niederschlag | |
| 14. | | | | | | Meist niederschlagsfrei | |
| 15. | Hoch Britische Inseln | -4 bis -1 | 12 bis 18 | 4 bis 12 | Teils wolzig, teils heiter | Niederschlagsfrei | |
| 16. | | | | | | | |
| 17. | Übergangslage (z) | -4 bis -1 | 16 bis 18 | -1 bis 8 | Wolzig, teils heiter | Nachts etwas Regen | |
| 18. | | | | | | | |
| 19. | Westlage (z) | -3 bis 2 | 14 bis 20 | 6 bis 12 | Stark bewölkt, am 18. zeitweise wolzig | Verbreitet Regen oder Schauer, im Süden nur geringfügig | |
| 20. | | | 11 bis 15 | 6 bis 9 | Meist bedeckt, nachts teils klar | Im Nordteil Schauer, nachts Regen, auf Rügen ergiebig | |
| 21. | | | | | | Überall Regen oder Schauer, im Norden vereinzelt Gewitter mit teils ergiebigem Regen | |
| 22. | Südliche Westlage | -4 bis -2 | 10 bis 15 | 4 bis 10 | Überwiegend stark bewölkt, zeitweise wolzig | Am 22. im Norden, am 23. gebietsweise Regen oder Schauer, im Thüringer Wald vereinzelt ergiebig | |
| 23. | | | -2 bis 1 | 14 bis 18 | | | |
| 24. | | | 1 bis 15 | 12 bis 10 | | Überall Regen oder Schauer, an der Küste und im Oberharz ergiebig | |
| 25. | Nordwestlage (z) | -3 bis 2 | 11 bis 16 | 4 bis 9 | Meist stark bewölkt | Überall Regen oder Schauer, gebietsweise mit Gewittern | |
| 26. | | | | | | Gebietsweise geringfügiger Regen oder Regenschauer | |
| 27. | Westlage (v.a.) | -3 bis 0 | 10 bis 15 | 4 bis 9 | Stark bewölkt, nachts teils klar | Am 27. gebietsweise, am 28. nur im Norden etwas Regen oder Schauer | |
| 28. | | | | | | | |
| 29. | Südwestlage (z) | 0 bis 3 | 17 bis 20 | 6 bis 11 | Wolzig, ab abends stark bewölkt | Abends und nachts Regen | |
| 30. | | | 1 bis 5 | 13 bis 23 | 10 bis 12 | Stark bewölkt | Überall Regen und Schauer, im Süden einzelne Gewitter, im Thüringer Wald ergiebig |
| 31. | | | | | | | |

| 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 | | W 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 | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|---------|--------------------------|-----|---------------------------|------|-------------|-----------|----------------|-------|------|
| | | MAXIMUM DA-TUM | MINIMUM DA-TUM | SPEZ. REL. ZAHL | AN-ZAHL | MITTLERER AN-WIND-VEKTOR | M | H | PMIN | HMAX | DA-TUM | | PMAX | TMAX |
| STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL | H M | TMAX GRAD C | TMIN GRAD C | G/KG | PROZ. | GRAD M/S | M | H | P | T | TMIN | TMAX | | |
| MITTL. MONATS HOEHE MITTEL | H M | TMAX GRAD C | TMIN GRAD C | G/KG | PROZ. | GRAD M/S | M | H | P | T | TMIN | TMAX | | |
| 4 M
GREIFSWALD | 100 | -48.7 | -60.1 | 0.25+ | 39+ | 298 | 26 | 298 | 99 | 10460 | 12936 | 14. | | |
| | 150 | -43.9 | -61.9 | 0.19+ | 44+ | 302 | 28 | 302 | 13 | 10460 | 12936 | 14. | | |
| | 200 | -42.4 | -64.6 | 0.15+ | 49+ | 302 | 26 | 302 | 16 | 248 | 173 | 14. | | |
| | 300 | -39.2 | -55.5 | 0.21+ | 54+ | 302 | 30 | 302 | 17 | GRAD C | -54.6 | -67.0 | 14. | |
| | 400 | -23.4 | -39.8 | 0.69+ | 51+ | 301 | 30 | 301 | 13 | GRAD C | -54.6 | -67.0 | 14. | |
| | 500 | -12.9 | -27.8 | 1.58+ | 59+ | 299 | 30 | 299 | 11 | NULL- | M | 2166 | 3451 | 1. |
| | 700 | 2.6 | -11.6 | 3.89+ | 69+ | 292 | 30 | 292 | 9 | GRAD-HPA | 778 | 665 | 30. | |
| | 850 | 11.7 | -1.8 | 5.93+ | 79+ | 287 | 30 | 287 | 8 | GRENZE | | | | |
| | BODEN* | 100 | 20.3 | 3.8 | 7.83 | 89 | 245 | 30 | 245 | 2 | | | | |
| | | 100 | -50.0 | -61.5 | 0.24 | 34 | 294 | 30 | 294 | 11 | | | | |
| 112 M
LINDENBERG | 100 | -47.3 | -63.7 | 0.17 | 40 | 297 | 30 | 297 | 15 | 10818 | 13265 | 30. | | |
| | 150 | -43.6 | -63.0 | 0.13 | 46 | 298 | 30 | 298 | 19 | TROPO-M | 10818 | 13265 | 30. | |
| | 200 | -38.9 | -51.1 | 0.22 | 54 | 297 | 30 | 297 | 19 | PAUSE HPA | 236 | 164 | 30. | |
| | 300 | -23.8 | -40.2 | 0.74 | 59 | 295 | 30 | 295 | 16 | GRAD C | -55.7 | -68.3 | 29. | |
| | 400 | -12.3 | -27.6 | 1.67 | 57 | 295 | 30 | 295 | 14 | GRAD C | -55.7 | -68.3 | 29. | |
| | 500 | 2.2 | -11.7 | 3.95 | 66 | 290 | 30 | 290 | 10 | NULL- | M | 2220 | 3659 | 1. |
| | 700 | 12.1 | -0.9 | 5.88 | 81 | 286 | 30 | 286 | 9 | GRAD-HPA | 775 | 651 | 1. | |
| | 850 | 19.6 | 4.8 | 8.00 | 87 | 266 | 30 | 266 | 3 | GRENZE | | | | |
| | BODEN* | 100 | -49.1 | -60.8 | 0.00+ | 0+ | 293 | 27 | 293 | 10 | | | | |
| | | 150 | -47.5 | -65.2 | 0.17+ | 38+ | 27 | 27 | 291 | 16 | TROPO-M | 10960 | 12923 | 29. |
| 233 M
DRESDEN | 100 | -44.6 | -62.3 | 0.14 | 44 | 291 | 27 | 291 | 22 | PAUSE HPA | 233 | 174 | 29. | |
| | 150 | -39.1 | -50.3 | 0.25 | 49 | 290 | 30 | 290 | 20 | GRAD C | -55.1 | -66.5 | 29. | |
| | 200 | -23.1 | -38.3 | 0.82 | 47 | 290 | 30 | 290 | 17 | GRAD C | -55.1 | -66.5 | 29. | |
| | 300 | -10.9 | -26.5 | 1.85 | 45 | 289 | 30 | 289 | 15 | GRAD C | -55.1 | -66.5 | 29. | |
| | 400 | 3.5 | -11.5 | 4.19 | 63 | 287 | 30 | 287 | 12 | NULL- | M | 2315 | 3554 | 29. |
| | 500 | 12.7 | -0.2 | 6.04 | 79 | 282 | 30 | 282 | 9 | GRAD-HPA | 768 | 660 | 30. | |
| | 700 | 20.0 | 5.0 | 10.59 | 68 | 259 | 30 | 259 | 3 | GRENZE | | | | |
| | 850 | 50.8 | -64.2 | 0.20+ | 37+ | 293 | 28 | 293 | 11 | GRENZE | | | | |
| | BODEN* | 100 | -48.2 | -64.9 | 0.15+ | 42+ | 28 | 28 | 295 | 17 | TROPO-M | 11298 | 13779 | 29. |
| | | 150 | -45.5 | -64.0 | 0.11+ | 48+ | 28 | 28 | 295 | 17 | PAUSE HPA | 222 | 152 | 29. |
| 450 M
MEININGEN | 100 | -38.1 | -50.0 | 0.27+ | 50+ | 299 | 29 | 297 | 22 | GRAD C | -56.8 | -68.8 | 29. | |
| | 150 | -23.0 | -37.8 | 0.89+ | 49+ | 294 | 29 | 294 | 19 | GRAD C | -56.8 | -68.8 | 29. | |
| | 200 | -11.6 | -26.1 | 1.93 | 51 | 291 | 29 | 291 | 16 | GRAD C | -56.8 | -68.8 | 29. | |
| | 300 | 4.8 | -9.9 | 4.58 | 73 | 287 | 29 | 287 | 11 | NULL- | M | 2419 | 3814 | 29. |
| | 400 | 13.5 | -0.1 | 6.22 | 81 | 285 | 30 | 285 | 7 | GRAD-HPA | 759 | 642 | 29. | |
| | 500 | 17.6 | 0.0 | 7.57 | 86 | 233 | 30 | 233 | 2 | GRENZE | | | | |
| | 700 | 50.8 | -64.2 | 0.20+ | 37+ | 293 | 28 | 293 | 11 | GRENZE | | | | |
| | 850 | -48.2 | -64.9 | 0.15+ | 42+ | 28 | 28 | 295 | 17 | TROPO-M | 11298 | 13779 | 29. | |
| | BODEN* | 100 | -45.5 | -64.0 | 0.11+ | 48+ | 28 | 28 | 295 | 17 | PAUSE HPA | 222 | 152 | 29. |
| | | 150 | -38.1 | -50.0 | 0.27+ | 50+ | 299 | 29 | 297 | 22 | GRAD C | -56.8 | -68.8 | 29. |

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBOGEN
 * 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

SONNENSCHENINDAUER

BEDECKUNGSGRAD

 HOEHE UEBER
 MEERES
 SPIEGEL
 M

 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

 MONATS
 SUMME
 H

 % UOM. % DER ASTR.
 NORMAL MOEGLICHEN
 WERT
 DAUER

 MONATSMITTEL
 ACHEL

S T A T I O N

| 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 | | MONATS
SUMME
H | % UOM. % DER ASTR.
NORMAL MOEGLICHEN
WERT
DAUER | SONNENSCHENINDAUER | BEDECKUNGSGRAD | MONATSMITTEL
ACHEL |
|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|--|--------------------|----------------|-----------------------|
| | | | | MAXIMUM
DATUM | MINIMUM
DATUM | >= 30.0
< 25.0 | >= 0.0
< -10.0 | | | | | |
| BOLTENHAGEN | 15 | 12.9 | -0.6 | 19.3 | 2. | 6.4 | 26. | 119 | 70 | 31 | | 5.7 |
| WARNEMUEHDE | 4 | 12.9 | -1.0 | 19.1 | 3. | 6.3 | 27. | 135 | 79 | 36 | | 5.9 |
| ARKONA | 42 | 12.8 | -0.9 | 18.4 | 2. | 5.9 | 28. | 138 | 77 | 36 | | 5.7 |
| GREIFSWALD | 2 | 12.2 | -1.1 | 20.5 | 2. | 4.4 | 27. | 128 | 72 | 33 | | 5.6 |
| SCHWERIN | 59 | 12.1 | -1.3 | 21.1 | 3. | 4.8 | 26. | 123 | 73 | 32 | | 5.7 |
| TETEROW | 46 | 12.2 | -1.0 | 22.4 | 3. | 3.3 | 17. | 123 | 71 | 32 | | 5.8 |
| NEUBRANDENBURG | 81 | 11.5 | -1.7 | 20.0 | 3. | 4.8 | 17. | 119 | 67 | 31 | | 5.7 |
| SEEHAUSEN/ALTARK | 21 | 12.4 | -1.0 | 21.7 | 3. | 3.8 | 17. | 116 | 75 | 31 | | 5.8 |
| MAGDEBURG | 79 | 12.6 | -1.9 | 21.7 | 1. | 3.6 | 17. | 122 | 75 | 32 | | 6.0 |
| BROCKEN | 1142 | 5.1 | -2.6 | 12.9 | 1. | 0.3 | 21. | 56 | 44 | 15 | | 7.3 |
| NEURUPPIN | 38 | 12.3 | -1.4 | 22.2 | 3. | 4.7 | 26. | 122 | 74 | 32 | | 5.6 |
| POTSDAM | 81 | 12.1 | -1.8 | 21.6 | 3. | 5.4 | 26. | 122 | 70 | 32 | | 6.0 |
| BERLIN-ALEX | 38 | 13.3 | -2.0 | 22.6 | 3. | 7.1 | 26. | // | // | // | | 6.1 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 47 | 12.5 | -1.4 | 21.8 | 3. | 4.6 | 26. | // | // | // | | 6.0 |
| ANGERMUEHDE | 56 | 11.9 | -1.4 | 20.5 | 2. | 3.0 | 17. | 121 | 68 | 32 | | 5.7 |
| LINDENBERG | 98 | 12.1 | -1.8 | 21.9 | 3. | 4.7 | 26. | 115 | 67 | 30 | | 5.8 |
| ARTERN | 164 | 12.3 | -1.4 | 20.5 | 30. | 2.8 | 17. | 95 | 65 | 25 | | 6.2 |
| WITTENBERG | 105 | 11.9 | -1.9 | 21.5 | 3. | 3.7 | 17. | 129 | 77 | 34 | | 5.9 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 131 | 12.9 | -0.9 | 21.5 | 30. | 5.1 | 26. | 104 | 68 | 27 | | 6.2 |
| OSCHATZ | 150 | 12.5 | -0.9 | 23.7 | 1. | 3.0 | 17. | 115 | 70 | 30 | | 5.9 |
| COTTBUS | 69 | 12.8 | -1.1 | 23.9 | 1. | 6.2 | 26. | 113 | 66 | 30 | | 6.0 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 312 | 11.8 | -1.4 | 21.0 | 30. | 2.8 | 28. | 112 | 70 | 30 | | 5.9 |
| SCHMUECKE | 937 | 7.1 | -2.7 | 14.9 | 14. | 0.5 | 22. | 78 | 56 | 21 | | 6.5 |
| MEININGEN | 450 | 10.2 | -2.0 | 18.6 | 2. | -0.2 | 28. | 93 | 63 | 25 | | 6.0 |
| GERA-LEUMNITZ | 311 | 11.6 | -1.6 | 21.2 | 30. | 2.7 | 17. | 101 | 64 | 27 | | 6.2 |
| CHEMNITZ | 418 | 10.9 | -1.9 | 21.2 | 30. | 3.6 | 28. | 98 | 63 | 26 | | 6.1 |
| FICHTELBERG | 1213 | 5.2 | -2.8 | 14.3 | 30. | -0.9 | 22. | 77 | 51 | 20 | | 7.0 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 222 | 12.3 | -1.6 | 24.2 | 1. | 5.4 | 17. | 95 | 59 | 25 | | 6.4 |
| GOERLITZ | 237 | 11.8 | -1.5 | 23.2 | 1. | 4.9 | 28. | 87 | 51 | 23 | | 6.7 |

| STATION | RELATIVE LUFTFEUCHTE
- 13 UHR - | | N I E D E R S C H L A G S H O E H E | | | | S C H N E E H O E H E | | | | E R E I G N I S T A G E | |
|--------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|--|------------|-----------------------|---|-------|-------|---|----|
| | MINIMUM
% DATUM | ZAHL DER TAGE
MIT
>= 70%
<= 40% | MONATS
SUMME
MM | % VOM
NORMAL
WERT | ZAHL DER TAGE
>= 1.0 3.0 10.0
MM MM MM | | MAXIMUM
MM DATUM | ZAHL DER
TAGE MIT
>= 1 3 10
CM CM CM | | | ZAHL DER TAGE MIT
NEBEL GEWITTER WINDSPITZE
>=15
M/S | |
| | | | | | 0.1 | 1.0 | | 3.0 | 10.0 | 1 | | |
| BOLTENHAGEN | 58 15. | 20 | 111 | 231 | 19 4. | 20 13 11 5 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 3 | 5 |
| WARNEMUENDE | 47 17. | 0 | 145 | 274 | 43 21. | 17 13 12 3 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 | 12 |
| ARKONA | 56 4. | 18 | 92 | 170 | 22 20. | 19 12 10 2 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 1 | 19 |
| GREIFSWALD | 49 17. | 10 | 131 | 247 | 57 21. | 17 14 13 2 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 1 | 6 |
| SCHMERIN | 53 17. | 12 | 83 | 166 | 19 4. | 21 14 10 3 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 2 | 7 |
| TETEROW | 46 17. | 16 | 78 | 173 | 19 4. | 21 13 10 2 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 1 | 7 |
| NEUBRANDENBURG | 44 17. | 17 | 89 | 182 | 35 4. | 19 15 9 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 5 | 9 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 42 29. | 7 | 86 | 200 | 22 4. | 22 15 9 2 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 3 | 8 |
| MAGDEBURG | 37 29. | 7 | 61 | 165 | 13 4. | 20 16 7 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 1 | 9 |
| BROCKEN | 34 29. | 28 | 187 | 167 | 24 10. | 28 23 18 8 | 5 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 29 | 0 | 24 |
| NEURUPPIN | 44 3. | 11 | 68 | 179 | 9 1. | 20 15 12 0 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 4 | 1 | 2 |
| POTSDAM | 47 29. | 10 | 63 | 129 | 8 5. | 21 15 14 0 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 7 | 7 |
| BERLIN-ALEX | 44 29. | 7 | 54 | 108 | 6 5. | 20 15 9 0 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 | / |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 40 29. | 12 | 32 | 73 | 5 24. | 20 10 5 0 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 2 | 8 |
| ANGERMUENDE | 54 17. | 18 | 61 | 133 | 11 4. | 20 14 7 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 1 | 7 |
| LINDENBERG | 50 29. | 14 | 48 | 104 | 6 24. | 22 15 7 0 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 1 | 7 |
| ARTERN | 42 17. | 8 | 34 | 94 | 7 10. | 17 10 5 0 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 3 | 11 |
| WITTENBERG | 45 29. | 11 | 53 | 113 | 12 4. | 22 12 7 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 | 6 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 41 29. | 7 | 51 | 113 | 10 2. | 19 13 7 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 1 | 4 |
| OSCHATZ | 47 17. | 15 | 47 | 104 | 6 1. | 21 14 8 0 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 | 6 |
| COTTBUS | 40 29. | 9 | 64 | 125 | 15 4. | 19 15 9 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 1 | 8 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 38 29. | 9 | 41 | 95 | 9 10. | 17 11 7 0 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | 1 | 5 |
| SCHMUECKE | 54 29. | 23 | 157 | 180 | 28 30. | 22 18 14 5 | 1 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 25 | 1 | 12 |
| MEININGEN | 43 17. | 9 | 62 | 135 | 10 30. | 19 15 9 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 6 | 1 | 3 |
| GERA-LEUMNITZ | 42 29. | 9 | 66 | 138 | 16 10. | 19 14 8 2 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 2 | 3 | 9 |
| CHEMNITZ | 50 29. | 15 | 111 | 191 | 23 11. | 22 18 12 3 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 2 | 3 | 8 |
| FICHTELBERG | 47 29. | 26 | 129 | 148 | 23 10. | 23 19 12 3 | 2 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 28 | 0 | 27 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 43 17. | 11 | 50 | 94 | 12 8. | 20 15 7 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 0 | 2 | 2 |
| GOERLITZ | 45 22. | 12 | 63 | 115 | 12 4. | 22 15 8 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 1 | 2 | 8 |

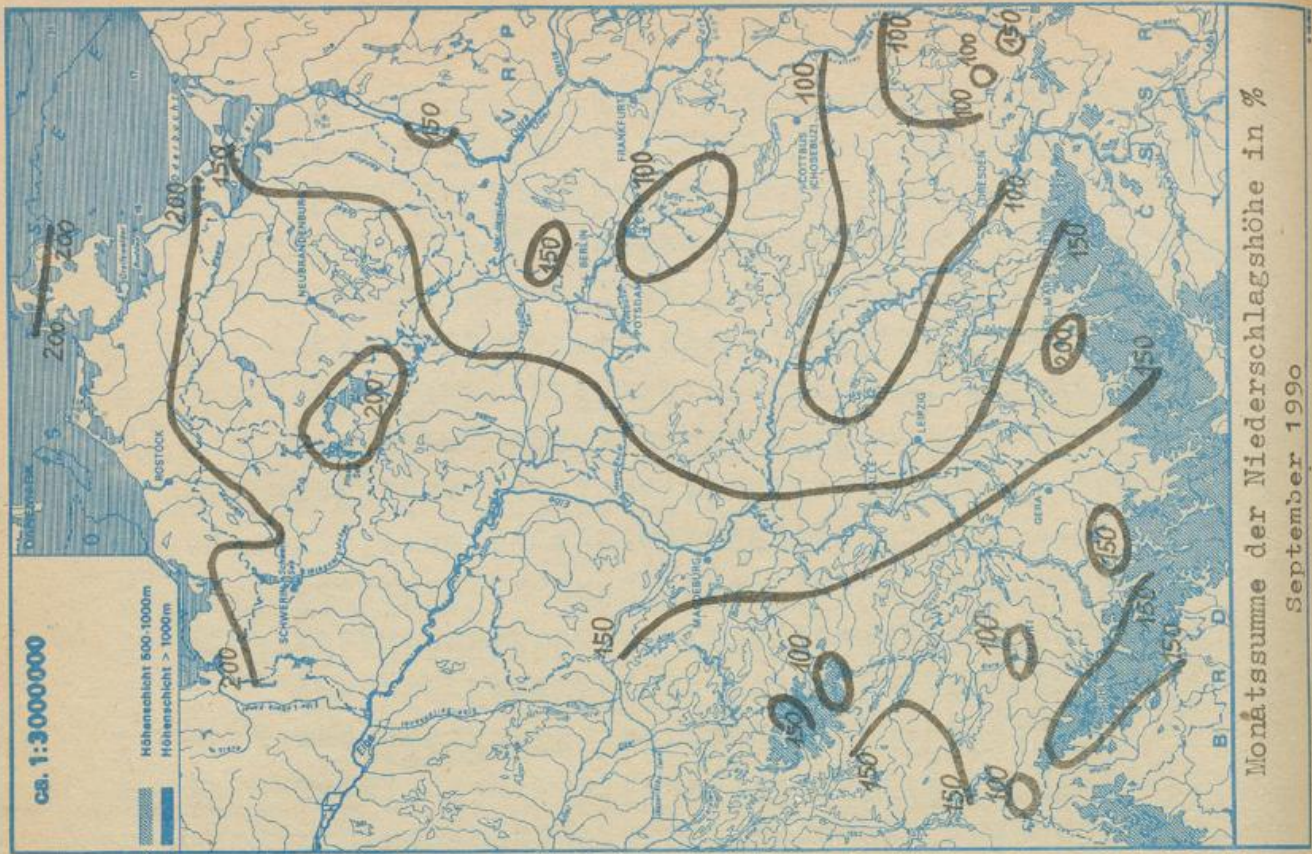
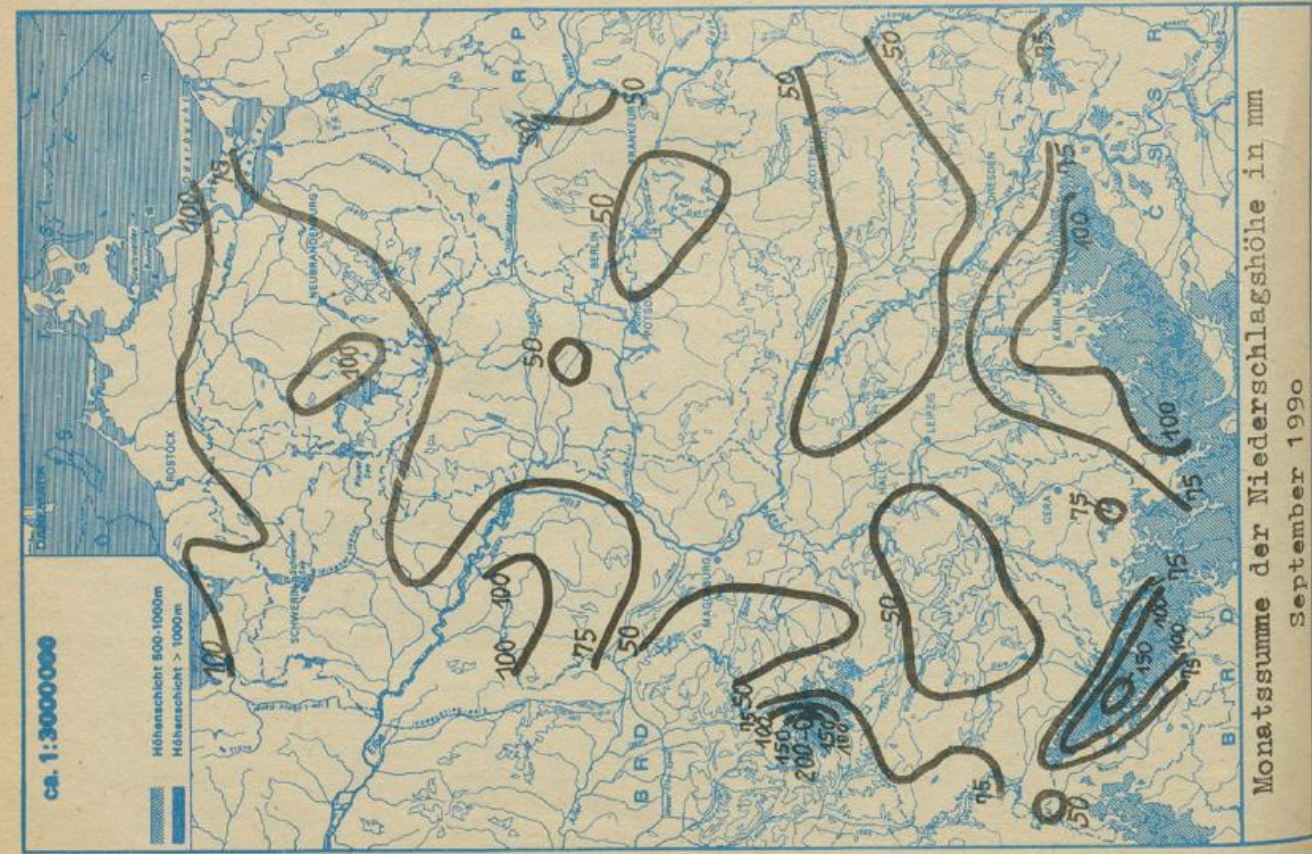
STATION

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.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BLN-SCHOENE. | 155 | 152 | 157 | 140 | 123 | 137 | 136 | 120 | 132 | 134 | 141 | 125 | 134 | 132 | 125 | 120 | 122 | 118 | 139 | 106 | 101 | 107 | 115 | 104 | 104 | 91 | 91 | 100 | 137 | 152 |
| MAX. | 214 | 201 | 218 | 179 | 149 | 190 | 172 | 172 | 171 | 167 | 184 | 172 | 159 | 169 | 164 | 176 | 177 | 152 | 187 | 172 | 127 | 155 | 136 | 158 | 131 | 126 | 146 | 158 | 197 | 196 |
| MIN. | 148 | 129 | 80 | 123 | 112 | 103 | 120 | 63 | 114 | 113 | 119 | 74 | 118 | 101 | 89 | 62 | 62 | 100 | 90 | 84 | 89 | 78 | 71 | 66 | 72 | 46 | 67 | 46 | 79 | 111 |
| ANGERMUENDE | 156 | 150 | 144 | 128 | 116 | 127 | 129 | 117 | 131 | 125 | 132 | 122 | 127 | 129 | 120 | 106 | 104 | 107 | 129 | 107 | 97 | 107 | 112 | 95 | 97 | 87 | 85 | 101 | 137 | 131 |
| MAX. | 194 | 205 | 203 | 162 | 136 | 172 | 161 | 162 | 169 | 157 | 177 | 173 | 158 | 175 | 153 | 167 | 167 | 144 | 166 | 158 | 128 | 135 | 162 | 139 | 146 | 120 | 138 | 189 | 152 | |
| MIN. | 141 | 132 | 89 | 112 | 109 | 84 | 111 | 71 | 112 | 107 | 115 | 78 | 113 | 99 | 104 | 61 | 30 | 94 | 84 | 90 | 84 | 88 | 74 | 62 | 66 | 53 | 53 | 63 | 102 | 107 |
| LINDENBERG | 153 | 144 | 152 | 131 | 122 | 131 | 127 | 120 | 127 | 125 | 132 | 116 | 129 | 127 | 118 | 117 | 121 | 107 | 132 | 106 | 100 | 104 | 117 | 109 | 101 | 91 | 87 | 100 | 135 | 150 |
| MAX. | 211 | 188 | 219 | 165 | 138 | 181 | 169 | 162 | 158 | 154 | 179 | 176 | 160 | 166 | 155 | 178 | 166 | 138 | 179 | 168 | 135 | 145 | 165 | 132 | 149 | 135 | 117 | 139 | 190 | 187 |
| MIN. | 144 | 128 | 88 | 113 | 108 | 96 | 108 | 78 | 107 | 108 | 103 | 72 | 113 | 103 | 89 | 66 | 75 | 95 | 89 | 89 | 81 | 78 | 78 | 98 | 74 | 47 | 69 | 58 | 79 | 109 |
| ARTERN | 134 | 153 | 153 | 155 | 130 | 124 | 123 | 129 | 130 | 116 | 137 | 129 | 134 | 116 | 112 | 118 | 109 | 122 | 141 | 107 | 103 | 94 | 120 | 107 | 107 | 93 | 101 | 87 | 103 | 156 |
| MAX. | 171 | 191 | 173 | 200 | 176 | 175 | 157 | 175 | 170 | 137 | 180 | 177 | 175 | 176 | 154 | 172 | 182 | 161 | 186 | 179 | 133 | 127 | 169 | 142 | 152 | 139 | 131 | 149 | 195 | 205 |
| MIN. | 128 | 120 | 137 | 140 | 98 | 62 | 96 | 83 | 107 | 108 | 103 | 80 | 116 | 87 | 72 | 71 | 28 | 97 | 103 | 82 | 80 | 64 | 90 | 81 | 80 | 45 | 81 | 32 | 72 | 114 |
| WITTENBERG | 142 | 146 | 161 | 137 | 126 | 131 | 125 | 107 | 125 | 120 | 129 | 115 | 129 | 130 | 112 | 105 | 110 | 116 | 136 | 107 | 93 | 97 | 115 | 106 | 100 | 88 | 91 | 98 | 126 | 149 |
| MAX. | 211 | 194 | 215 | 167 | 176 | 178 | 166 | 173 | 153 | 160 | 174 | 180 | 163 | 159 | 141 | 177 | 180 | 157 | 190 | 171 | 134 | 142 | 167 | 144 | 154 | 132 | 124 | 139 | 189 | 210 |
| MIN. | 128 | 122 | 140 | 117 | 107 | 90 | 112 | 66 | 109 | 105 | 102 | 87 | 105 | 114 | 93 | 58 | 37 | 94 | 99 | 87 | 62 | 71 | 79 | 82 | 82 | 41 | 73 | 54 | 70 | 104 |
| LPZ-SCHKEUD. | 172 | 199 | 204 | 183 | 163 | 189 | 167 | 187 | 164 | 149 | 170 | 185 | 176 | 164 | 147 | 173 | 181 | 167 | 203 | 192 | 147 | 144 | 161 | 146 | 164 | 139 | 132 | 151 | 200 | 215 |
| MAX. | 132 | 124 | 129 | 133 | 106 | 78 | 104 | 87 | 108 | 110 | 103 | 68 | 121 | 118 | 88 | 79 | 57 | 103 | 108 | 90 | 83 | 77 | 94 | 101 | 90 | 51 | 79 | 53 | 90 | 121 |
| MIN. | 147 | 151 | 160 | 142 | 128 | 140 | 131 | 122 | 126 | 116 | 132 | 120 | 130 | 132 | 118 | 113 | 120 | 140 | 110 | 106 | 102 | 121 | 114 | 107 | 100 | 95 | 105 | 133 | 167 | |
| OSCHATZ | 237 | 195 | 200 | 166 | 159 | 185 | 166 | 171 | 149 | 140 | 171 | 164 | 155 | 164 | 147 | 164 | 184 | 155 | 202 | 180 | 136 | 139 | 162 | 143 | 150 | 132 | 124 | 145 | 192 | 215 |
| MAX. | 131 | 122 | 140 | 118 | 105 | 91 | 115 | 81 | 111 | 105 | 105 | 75 | 103 | 117 | 83 | 78 | 30 | 96 | 95 | 82 | 78 | 74 | 95 | 90 | 87 | 50 | 80 | 58 | 80 | 118 |
| MIN. | 162 | 145 | 154 | 148 | 134 | 141 | 139 | 124 | 133 | 127 | 133 | 122 | 134 | 127 | 120 | 121 | 122 | 117 | 145 | 116 | 107 | 112 | 119 | 110 | 99 | 98 | 111 | 138 | 163 | |
| COTTBUS | 239 | 192 | 219 | 178 | 180 | 194 | 175 | 176 | 165 | 160 | 186 | 180 | 172 | 175 | 159 | 175 | 178 | 149 | 195 | 187 | 141 | 156 | 178 | 152 | 151 | 143 | 136 | 148 | 202 | 219 |
| MAX. | 143 | 128 | 81 | 132 | 118 | 106 | 124 | 78 | 119 | 107 | 107 | 79 | 112 | 111 | 70 | 70 | 77 | 99 | 88 | 77 | 83 | 88 | 101 | 85 | 62 | 75 | 66 | 84 | 111 | |
| MIN. | 125 | 144 | 147 | 151 | 123 | 125 | 114 | 118 | 122 | 105 | 129 | 124 | 131 | 115 | 104 | 112 | 115 | 116 | 141 | 101 | 91 | 90 | 117 | 106 | 103 | 90 | 89 | 99 | 128 | 170 |
| ERFURT-BIND. | 166 | 186 | 170 | 201 | 170 | 173 | 145 | 161 | 154 | 125 | 170 | 170 | 164 | 176 | 137 | 157 | 180 | 157 | 192 | 120 | 120 | 172 | 131 | 138 | 137 | 118 | 145 | 195 | 210 | |
| MAX. | 116 | 108 | 125 | 134 | 88 | 64 | 87 | 79 | 100 | 91 | 85 | 78 | 101 | 48 | 55 | 74 | 35 | 95 | 99 | 80 | 66 | 52 | 90 | 88 | 75 | 52 | 76 | 28 | 68 | 128 |
| MIN. | 72 | 97 | 103 | 106 | 66 | 76 | 63 | 68 | 70 | 62 | 82 | 87 | 90 | 85 | 71 | 65 | 74 | 64 | 86 | 49 | 36 | 42 | 73 | 57 | 49 | 52 | 44 | 49 | 85 | 114 |
| SCHWUECKE | 123 | 129 | 116 | 130 | 96 | 106 | 88 | 94 | 108 | 74 | 107 | 120 | 149 | 107 | 110 | 125 | 106 | 128 | 119 | 61 | 76 | 97 | 84 | 63 | 81 | 73 | 92 | 131 | 136 | |
| MAX. | 67 | 71 | 95 | 96 | 54 | 51 | 56 | 46 | 50 | 58 | 52 | 61 | 74 | 45 | 58 | 45 | 33 | 41 | 52 | 35 | 17 | 5 | 60 | 47 | 39 | 33 | 31 | 19 | 50 | 85 |
| MEININGEN | 104 | 127 | 131 | 135 | 105 | 100 | 92 | 108 | 105 | 110 | 94 | 112 | 118 | 111 | 103 | 92 | 99 | 98 | 102 | 125 | 88 | 80 | 74 | 105 | 92 | 84 | 85 | 80 | 68 | 140 |
| MAX. | 143 | 186 | 148 | 181 | 150 | 152 | 132 | 148 | 149 | 117 | 155 | 160 | 167 | 176 | 126 | 149 | 162 | 143 | 176 | 164 | 107 | 101 | 153 | 116 | 107 | 121 | 110 | 136 | 158 | 182 |
| MIN. | 96 | 83 | 121 | 116 | 84 | 49 | 77 | 71 | 76 | 87 | 83 | 96 | 82 | 42 | 49 | 77 | 31 | 83 | 81 | 70 | 58 | 45 | 75 | 77 | 65 | 41 | 62 | -3 | 30 | 97 |
| GERA-LEUMN. | 129 | 139 | 138 | 143 | 121 | 122 | 117 | 121 | 117 | 121 | 119 | 125 | 115 | 106 | 108 | 108 | 113 | 136 | 103 | 90 | 88 | 118 | 107 | 97 | 95 | 89 | 93 | 128 | 163 | |
| MAX. | 164 | 191 | 161 | 196 | 166 | 170 | 152 | 154 | 152 | 124 | 149 | 168 | 163 | 166 | 136 | 155 | 174 | 150 | 183 | 172 | 123 | 118 | 169 | 136 | 139 | 126 | 121 | 141 | 190 | 212 |
| MIN. | 117 | 114 | 129 | 119 | 97 | 65 | 96 | 79 | 100 | 92 | 87 | 85 | 101 | 76 | 77 | 79 | 27 | 92 | 90 | 85 | 62 | 50 | 85 | 98 | 73 | 58 | 74 | 34 | 73 | 112 |
| CHEMNITZ | 122 | 124 | 133 | 133 | 112 | 119 | 111 | 105 | 112 | 93 | 109 | 106 | 115 | 115 | 100 | 140 | 179 | 135 | 174 | 168 | 122 | 110 | 162 | 135 | 125 | 124 | 116 | 135 | 187 | 212 |
| MAX. | 167 | 181 | 163 | 189 | 154 | 170 | 148 | 140 | 139 | 110 | 141 | 149 | 143 | 146 | 124 | 140 | 179 | 135 | 174 | 168 | 122 | 110 | 162 | 135 | 125 | 124 | 116 | 135 | 187 | 212 |
| MIN. | 107 | 103 | 115 | 104 | 89 | 64 | 86 | 72 | 93 | 82 | 78 | 73 | 89 | 97 | 77 | 72 | 47 | 78 | 74 | 66 | 39 | 40 | 90 | 92 | 65 | 57 | 68 | 36 | 79 | 123 |
| FICHTELBERG | 64 | 68 | 83 | 89 | 50 | 62 | 50 | 44 | 48 | 41 | 56 | 45 | 55 | 65 | 43 | 36 | 58 | 38 | 65 | 31 | 15 | 26 | 63 | 52 | 27 | 32 | 20 | 32 | 75 | 112 |
| MAX. | 121 | 89 | 92 | 117 | 94 | 102 | 82 | 68 | 64 | 52 | 70 | 76 | 66 | 104 | 67 | 63 | 107 | 71 | 104 | 97 | 52 | 68 | 83 | 82 | 56 | 53 | 41 | 74 | 127 | 143 |
| MIN. | 54 | 56 | 68 | 68 | 35 | 33 | 31 | 28 | 38 | 36 | 34 | 25 | 47 | 48 | 35 | 18 | 19 | 16 | 25 | 7 | 0 | -9 | 43 | 28 | 12 | 14 | 15 | 4 | 40 | 82 |
| DRESDEN-KL. | 146 | 140 | 156 | 147 | 123 | 140 | 132 | 118 | 123 | 112 | 126 | 114 | 124 | 126 | 115 | 111 | 116 | 111 | 142 | 109 | 102 | 101 | 124 | 119 | 108 | 96 | 98 | 103 | 143 | 171 |
| MAX. | 242 | 193 | 201 | 178 | 159 | 189 | 168 | 145 | 161 | 132 | 153 | 158 | 151 | 159 | 147 | 156 | 179 | 144 | 198 | 184 | 136 | 143 | 157 | 154 | 151 | 130 | 124 | 150 | 192 | 228 |
| MIN. | 132 | 116 | 136 | 117 | 106 | 99 | 112 | 111 | 102 | 99 | 78 | 112 | 111 | 99 | 69 | 59 | 69 | 91 | 82 | 84 | 77 | 99 | 110 | 88 | 54 | 84 | 62 | 97 | 124 | |
| GOERLITZ | 153 | 133 | 150 | 150 | 122 | 131 | 125 | 113 | 119 | 114 | 121 | 106 | 116 | 119 | 112 | 109 | 112 | 104 | 112 | 104 | 91 | 99 | 123 | 119 | 98 | 95 | 86 | 101 | 131 | 160 |
| MAX. | 232 | 158 | 195 | 171 | 153 | 176 | 164 | 160 | 136 | 144 | 155 | 152 | 143 | 151 | 149 | 161 | 166 | 140 | 138 | 151 | 126 | 144 | 166 | 150 | 133 | 128 | 128 | 141 | 183 | 200 |
| MIN. | 132 | 114 | 108 | 128 | 112 | 100 | 109 | 60 | 107 | 100 | 100 | 79 | 94 | 92 | 95 | 67 | 73 | 84 | 57 | 80 | 62 | 64 | 82 | 104 | 63 | 50 | 77 | 49 | 83 | 117 |

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 | 159 | 164 | 170 | 141 | 126 | 125 | 127 | 135 | 144 | 148 | 153 | 145 | 141 | 143 | 133 | 135 | 121 | 124 | 130 | 97 | 91 | 105 | 118 | 108 | 96 | 100 | 97 | 113 | 138 | 134 |
| MAX. | 181 | 193 | 186 | 177 | 144 | 164 | 160 | 176 | 173 | 170 | 175 | 173 | 164 | 173 | 151 | 159 | 170 | 157 | 157 | 125 | 112 | 127 | 156 | 135 | 124 | 123 | 122 | 140 | 184 | 155 |
| MIN. | 136 | 139 | 140 | 133 | 111 | 77 | 104 | 97 | 129 | 127 | 139 | 120 | 116 | 119 | 116 | 115 | 65 | 102 | 112 | 71 | 77 | 77 | 83 | 97 | 76 | 64 | 73 | 79 | 110 | 114 |
| WARNERUENDE MITTEL | 162 | 168 | 164 | 126 | 125 | 140 | 137 | 137 | 146 | 147 | 163 | 165 | 180 | 172 | 163 | 171 | 155 | 153 | 170 | 153 | 142 | 130 | 162 | 132 | 124 | 124 | 119 | 125 | 179 | 152 |
| MAX. | 177 | 190 | 191 | 171 | 141 | 178 | 170 | 171 | 163 | 165 | 180 | 172 | 163 | 171 | 155 | 153 | 170 | 153 | 160 | 134 | 121 | 130 | 162 | 132 | 124 | 124 | 119 | 125 | 179 | 152 |
| MIN. | 150 | 154 | 126 | 117 | 111 | 102 | 103 | 101 | 123 | 135 | 141 | 134 | 133 | 132 | 120 | 125 | 76 | 100 | 101 | 79 | 69 | 82 | 76 | 95 | 81 | 93 | 63 | 76 | 112 | 101 |
| ARKONA MITTEL | 156 | 163 | 155 | 146 | 137 | 145 | 137 | 140 | 144 | 144 | 144 | 141 | 143 | 134 | 134 | 132 | 127 | 122 | 124 | 102 | 94 | 115 | 120 | 116 | 96 | 98 | 90 | 96 | 130 | 119 |
| MAX. | 167 | 184 | 171 | 155 | 159 | 170 | 156 | 164 | 163 | 159 | 154 | 164 | 159 | 161 | 153 | 159 | 158 | 148 | 123 | 112 | 132 | 145 | 134 | 122 | 113 | 109 | 114 | 151 | 134 | |
| MIN. | 147 | 141 | 147 | 138 | 123 | 124 | 122 | 117 | 132 | 123 | 129 | 119 | 127 | 122 | 117 | 117 | 81 | 102 | 106 | 77 | 76 | 89 | 95 | 99 | 78 | 86 | 74 | 59 | 105 | 106 |
| GREIFSWALD MITTEL | 157 | 157 | 151 | 137 | 120 | 133 | 143 | 127 | 135 | 136 | 137 | 132 | 133 | 123 | 108 | 115 | 112 | 130 | 105 | 90 | 104 | 102 | 119 | 97 | 89 | 79 | 95 | 140 | 124 | |
| MAX. | 185 | 205 | 201 | 161 | 132 | 186 | 179 | 163 | 171 | 174 | 165 | 169 | 166 | 167 | 161 | 160 | 175 | 148 | 158 | 136 | 119 | 133 | 151 | 128 | 133 | 125 | 109 | 124 | 184 | 143 |
| MIN. | 140 | 130 | 100 | 123 | 111 | 79 | 110 | 102 | 105 | 115 | 115 | 84 | 113 | 88 | 94 | 67 | 49 | 90 | 96 | 80 | 79 | 77 | 80 | 76 | 78 | 44 | 46 | 107 | 105 | |
| SCHWERIN MITTEL | 146 | 157 | 165 | 136 | 118 | 118 | 122 | 133 | 136 | 138 | 133 | 131 | 131 | 132 | 121 | 111 | 121 | 118 | 122 | 93 | 89 | 97 | 113 | 104 | 92 | 90 | 94 | 105 | 129 | 131 |
| MAX. | 172 | 198 | 211 | 180 | 136 | 167 | 169 | 176 | 166 | 172 | 179 | 188 | 160 | 166 | 148 | 164 | 173 | 163 | 156 | 132 | 113 | 133 | 162 | 129 | 130 | 136 | 129 | 131 | 180 | 158 |
| MIN. | 129 | 131 | 124 | 128 | 106 | 71 | 96 | 77 | 113 | 113 | 113 | 93 | 104 | 100 | 107 | 66 | 77 | 85 | 96 | 71 | 75 | 75 | 69 | 92 | 72 | 48 | 66 | 74 | 98 | 107 |
| TETEROW MITTEL | 154 | 157 | 156 | 129 | 117 | 133 | 134 | 129 | 136 | 134 | 134 | 131 | 131 | 132 | 124 | 110 | 117 | 115 | 129 | 100 | 93 | 104 | 110 | 103 | 99 | 90 | 90 | 107 | 140 | 132 |
| MAX. | 181 | 202 | 224 | 167 | 129 | 178 | 165 | 172 | 156 | 160 | 175 | 179 | 151 | 160 | 153 | 174 | 187 | 149 | 158 | 134 | 113 | 125 | 159 | 129 | 134 | 130 | 130 | 125 | 187 | 150 |
| MIN. | 145 | 133 | 101 | 120 | 109 | 90 | 94 | 85 | 110 | 110 | 115 | 81 | 105 | 86 | 96 | 46 | 33 | 79 | 92 | 61 | 68 | 83 | 71 | 74 | 62 | 48 | 44 | 50 | 87 | 95 |
| NEUBRANDENBURGMITTEL | 148 | 150 | 142 | 124 | 107 | 124 | 126 | 115 | 129 | 126 | 131 | 121 | 122 | 125 | 117 | 105 | 113 | 107 | 123 | 97 | 91 | 98 | 108 | 100 | 90 | 84 | 83 | 97 | 131 | 126 |
| MAX. | 184 | 191 | 200 | 152 | 123 | 168 | 162 | 162 | 152 | 151 | 166 | 174 | 149 | 152 | 150 | 166 | 169 | 144 | 153 | 133 | 113 | 123 | 154 | 126 | 129 | 118 | 121 | 120 | 177 | 145 |
| MIN. | 134 | 131 | 85 | 117 | 100 | 83 | 98 | 76 | 110 | 105 | 114 | 77 | 110 | 97 | 102 | 59 | 48 | 86 | 96 | 74 | 80 | 70 | 86 | 75 | 56 | 61 | 60 | 94 | 105 | |
| SEEHAUSEN/A. MITTEL | 141 | 155 | 164 | 140 | 129 | 137 | 122 | 119 | 134 | 133 | 133 | 126 | 137 | 134 | 125 | 106 | 111 | 124 | 131 | 104 | 96 | 109 | 113 | 106 | 106 | 94 | 96 | 112 | 134 | 143 |
| MAX. | 188 | 196 | 217 | 174 | 164 | 179 | 167 | 177 | 169 | 183 | 183 | 187 | 163 | 165 | 148 | 177 | 175 | 165 | 169 | 137 | 127 | 147 | 171 | 129 | 152 | 136 | 142 | 139 | 191 | 190 |
| MIN. | 129 | 130 | 110 | 131 | 114 | 107 | 99 | 74 | 114 | 118 | 118 | 70 | 118 | 98 | 118 | 48 | 38 | 87 | 111 | 77 | 84 | 84 | 68 | 93 | 78 | 54 | 70 | 72 | 92 | 110 |
| MAGDEBURG MITTEL | 136 | 161 | 165 | 152 | 131 | 133 | 128 | 130 | 131 | 125 | 136 | 125 | 137 | 135 | 124 | 113 | 112 | 125 | 140 | 109 | 101 | 107 | 124 | 111 | 106 | 95 | 102 | 105 | 130 | 158 |
| MAX. | 217 | 212 | 214 | 195 | 180 | 181 | 181 | 192 | 171 | 165 | 184 | 176 | 172 | 165 | 144 | 182 | 183 | 170 | 183 | 145 | 138 | 149 | 181 | 141 | 149 | 137 | 142 | 140 | 207 | 210 |
| MIN. | 120 | 127 | 145 | 135 | 113 | 80 | 104 | 82 | 111 | 117 | 117 | 72 | 118 | 117 | 107 | 67 | 36 | 98 | 112 | 86 | 53 | 84 | 82 | 91 | 62 | 57 | 82 | 55 | 68 | 114 |
| BROCKEN MITTEL | 64 | 83 | 89 | 85 | 49 | 58 | 40 | 56 | 52 | 53 | 70 | 66 | 58 | 54 | 40 | 43 | 53 | 39 | 57 | 19 | 12 | 22 | 44 | 39 | 29 | 27 | 22 | 31 | 72 | 97 |
| MAX. | 129 | 98 | 98 | 104 | 66 | 76 | 71 | 68 | 64 | 61 | 82 | 81 | 75 | 80 | 62 | 66 | 74 | 66 | 91 | 47 | 39 | 39 | 76 | 61 | 37 | 40 | 35 | 51 | 111 | 116 |
| MIN. | 53 | 59 | 78 | 63 | 41 | 41 | 29 | 33 | 45 | 39 | 55 | 46 | 48 | 39 | 30 | 15 | 33 | 26 | 40 | 5 | -3 | -2 | 16 | 20 | 24 | 13 | 10 | 12 | 37 | 64 |
| NEURUPPIN MITTEL | 151 | 158 | 159 | 139 | 121 | 131 | 133 | 111 | 132 | 133 | 138 | 125 | 129 | 126 | 115 | 121 | 118 | 131 | 106 | 97 | 109 | 116 | 105 | 105 | 87 | 93 | 104 | 133 | 137 | |
| MAX. | 197 | 202 | 222 | 177 | 143 | 182 | 177 | 163 | 165 | 171 | 176 | 174 | 159 | 167 | 149 | 172 | 163 | 154 | 167 | 140 | 123 | 145 | 168 | 145 | 152 | 135 | 135 | 134 | 190 | 168 |
| MIN. | 139 | 134 | 103 | 125 | 112 | 90 | 110 | 65 | 115 | 114 | 118 | 69 | 120 | 100 | 112 | 59 | 66 | 96 | 111 | 89 | 56 | 84 | 74 | 84 | 68 | 47 | 70 | 62 | 90 | 110 |
| POTS DAM MITTEL | 147 | 148 | 155 | 137 | 124 | 133 | 128 | 115 | 123 | 127 | 137 | 119 | 133 | 132 | 120 | 113 | 118 | 117 | 132 | 105 | 96 | 106 | 118 | 103 | 96 | 88 | 94 | 104 | 131 | 145 |
| MAX. | 201 | 195 | 216 | 160 | 158 | 180 | 171 | 161 | 158 | 167 | 180 | 170 | 166 | 166 | 150 | 169 | 172 | 156 | 178 | 164 | 124 | 143 | 169 | 125 | 149 | 131 | 143 | 141 | 191 | 190 |
| MIN. | 136 | 125 | 112 | 122 | 108 | 101 | 109 | 74 | 113 | 110 | 115 | 73 | 115 | 116 | 103 | 60 | 71 | 96 | 102 | 89 | 80 | 81 | 75 | 81 | 68 | 54 | 79 | 65 | 89 | 107 |
| BERLIN-ALEX MITTEL | 161 | 159 | 169 | 145 | 125 | 142 | 142 | 129 | 136 | 135 | 145 | 134 | 141 | 141 | 133 | 127 | 137 | 128 | 143 | 115 | 103 | 116 | 132 | 116 | 112 | 102 | 102 | 115 | 149 | 154 |
| MAX. | 220 | 197 | 226 | 189 | 147 | 189 | 180 | 171 | 161 | 168 | 181 | 173 | 162 | 173 | 156 | 181 | 172 | 160 | 183 | 176 | 126 | 149 | 173 | 147 | 160 | 133 | 128 | 150 | 199 | 190 |
| MIN. | 154 | 135 | 123 | 132 | 116 | 113 | 126 | 92 | 123 | 120 | 124 | 96 | 127 | 121 | 125 | 75 | 99 | 106 | 110 | 103 | 91 | 92 | 98 | 99 | 83 | 71 | 88 | 82 | 105 | 117 |



Monatlicher Witterungsbericht

- Beilage zum Täglichen Wetterbericht -

Deutscher Wetterdienst, Zentralamt
Außenstelle Abteilung Klimatologie

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561



Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet. Bezugspreis vierteljährlich 3,00 DM, EVP 1,00 DM

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

44. Jahrgang

Oktober 1990

Nr10/90

Allgemeiner Witterungscharakter

=====

Der Oktober war zu warm, sonnenscheinreich und verbreitet niederschlagsarm.

Anfang und Ende Oktober bestimmten Tiefdruckgebiete und ihre Ausläufer den wechselhaften herbstlichen Wetterablauf in Ostdeutschland. Dagegen sorgten nahezu stabile Hochdruckwetterlagen vom 9. bis 26. für einen sonnigen Altweibersommer. Bei südlicher Strömung herrschte fast täglich heiteres, trockenes und zeitweise nebliges Wetter mit übernormalen Lufttemperaturen.

Mitte Oktober wurden sehr hohe Tageswerte der Sonnenscheindauer mit bis zu 9.5 Stunden - das sind etwa 90 Prozent der astronomisch möglichen Sonnenscheindauer - registriert. Ähnlich hohe Werte gab es im Jahre 1979; den "Tagesrekord" hält in Potsdam der 22.10.1965 mit 9.8 Stunden. Die Monatssumme der Sonnenscheindauer erreichte im Oktober 120 bis 190 Stunden, das sind 120 bis 160 Prozent des Normalwertes.

Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen an den ersten und letzten Oktobertagen mit 6 bis 16 °C meist 3 K um die Normalwerte, sonst bis zu 9 K darüber bei Tagesmitteln von 14 bis 17 °C. Die Tagesmaxima erreichten zur Monatsmitte nochmals sommerliche Werte bis zu 26 °C. Die 2. Dekade war mit einem Mittel um 14 °C verbreitet die wärmste in diesem Jahrhundert. Vom 22. bis 26. sanken die Tiefstwerte in klaren Nächten bis auf -6 °C, in Bodennähe bis -10 °C. Der Oktober war insgesamt mit einem Monatsmittel von 10 bis 11 °C um 1 bis 2 K zu warm.

Niederschlag fiel vor allem am Monatsanfang und -ende, dazwischen war es an rund 20 Tagen fast durchweg niederschlagsfrei. Die Monatssumme der Niederschlagshöhe blieb daher mit 10 bis 40 mm entsprechend gering, ausgenommen im Mittelgebirge mit 60 bis 110 mm, und erreichte nur 20 bis 90 % der normalen Oktobersumme. Am 8. und 30./31. fiel in höheren Lagen Schnee, der zu einer Schneedecke von 1 bis 10 cm Höhe führte.

Am Monatsanfang und -ende herrschten allgemein günstige Austauschbedingungen. Unter Hochdruckeinfluß traten vor allem vom 21. bis 27. erhebliche SO₂-Luftbelastungen in den Ländern Thüringen, Sachsen, Sachsen-Anhalt und zeitweise im Berliner Raum auf. Im Monatsdurchschnitt wurden zeitweise etwas niedrigere Werte als in den Vorjahren gemessen.

Korrekturen September 1990: Seite 3 Aerologische Daten

Dresden 850 HPA TMIN -0.6 27.

Meiningen TROPOPAUSE H-MITTEL 11352 ANZ 29,P-MITTEL 220,T-MITTEL -57.0

NULLGRADGRENZE H-MITTEL 2466,P-MITTEL 754

Seite 4 Brocken Extremwerte Min. -0.3 21.

Redaktionsschluß: 5. 11. 1990

Erscheint monatsweise, nur im Postbezug erhältlich.

Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen

sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

T A 10

| 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 | | | | W I N D | | | | G R E N Z F L A E C H E N | | | | | |
|------------|-----------------|-----------------------------|-------|----------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------------|-------|--------------------------|----------|-----|------|---------------------------|-------|----------------|------|-------|-----|
| | | MITTL. MONATS HOEHE MITTEL | | MAXIMUM DA-TUM | | MINIMUM DA-TUM | | MITTLERE AN-SPEZ. REL. ZAHL | | MITTLERER AN-WIND-VEKTOR | | H | | DA-HMIN TUM | | DA-AN-TUM ZAHL | | | |
| | | P HPA | H M | T GRAD C | TMAX GRAD C | TMIN GRAD C | TMIN GRAD C | G/KG | PROZ. | GRAD M/S | GRAD M/S | P | HMAX | P | PMIN | T | TMIN | TMAX | |
| GREIFSWALD | 100 | 16200 | -57.8 | -52.8 | 7. | -61.8 | 13. | 0.16 | 38 | 24 | 272 | 9 | 104 | TROPO-M | 11199 | 13690 | 8. | 7123 | 31. |
| | 150 | 13654 | -57.4 | -46.9 | 30. | -68.5 | 12. | 0.11 | 42 | 27 | 267 | 12 | 112 | PAUSE HPA | 225 | 149 | 8. | 386 | 31. |
| | 200 | 11849 | -57.8 | -41.8 | 30. | -66.1 | 24. | 0.08 | 48 | 30 | 269 | 14 | 118 | GRAD C | -59.5 | -70.4 | 12. | -39.8 | 30. |
| | 300 | 9237 | -45.5 | -39.5 | 12. | -57.4 | 28. | 0.22 | 50 | 30 | 263 | 12 | 121 | NULL-M | 2667 | 3914 | 3. | | |
| | 400 | 7255 | -30.2 | -22.9 | 6. | -41.3 | 31. | 0.78 | 55 | 30 | 257 | 10 | 121 | GRAD-HPA | 735 | 630 | 3. | | |
| 4 M | 500 | 5627 | -18.0 | -11.2 | 16. | -28.1 | 31. | 1.85 | 48 | 30 | 254 | 9 | 121 | GRAD-HPA | 735 | 630 | 3. | | |
| | 700 | 3026 | -1.5 | 5.0 | 13. | -9.9 | 31. | 4.88 | 49 | 30 | 251 | 7 | 121 | GRENZE | | | | | |
| | 850 | 1456 | 6.1 | 15.7 | 14. | -4.8 | 21. | 6.93+ | 64+ | 30 | 236 | 6 | 121 | | | | | | |
| BODEN* | 107 | 8.8 | 19.4 | 15. | -1.2 | 23. | 7.01 | 89 | 31 | 181 | 2 | 124 | | | | | | | |
| LINDENBERG | 100 | 16256 | -58.3 | -53.7 | 29. | -63.2 | 14. | 0.15+ | 37+ | 27 | 274 | 9 | 112 | TROPO-M | 11543 | 15007 | 31. | 6988 | 29. |
| | 150 | 13721 | -58.8 | -48.7 | 30. | -68.5 | 12. | 0.09 | 42 | 30 | 268 | 12 | 117 | PAUSE HPA | 214 | 119 | 31. | 391 | 29. |
| | 200 | 11912 | -57.9 | -41.0 | 30. | -64.9 | 24. | 0.08 | 47 | 30 | 271 | 12 | 119 | GRAD C | -59.3 | -69.6 | 12. | -36.4 | 29. |
| | 300 | 9286 | -43.7 | -36.3 | 7. | -51.3 | 28. | 0.26 | 49 | 31 | 266 | 11 | 124 | NULL-M | 2770 | 4219 | 16. | 805 | 22. |
| | 400 | 7291 | -28.8 | -21.5 | 6. | -39.9 | 31. | 0.89 | 49 | 31 | 262 | 8 | 124 | GRAD-HPA | 728 | 612 | 16. | 934 | 22. |
| 112 M | 500 | 5654 | -16.9 | -11.1 | 16. | -28.2 | 29. | 2.04 | 48 | 31 | 259 | 7 | 124 | GRENZE | | | | | |
| | 700 | 3044 | -0.8 | 6.9 | 16. | -10.6 | 8. | 5.13 | 50 | 31 | 256 | 5 | 124 | | | | | | |
| | 850 | 1470 | 6.9 | 16.2 | 16. | -4.5 | 21. | 7.34 | 59 | 31 | 240 | 4 | 124 | | | | | | |
| BODEN* | 122 | 8.7 | 22.4 | 15. | -1.0 | 23. | 7.01 | 84 | 31 | 187 | 1 | 124 | | | | | | | |
| DRESDEN | 100 | 16316 | -58.1 | -53.1 | 29. | -61.8 | 12. | 0.00+ | 0+ | 25 | 275 | 9 | 56 | TROPO-M | 11394 | 15137 | 31. | 6602 | 30. |
| | 150 | 13768 | -58.5 | -49.8 | 29. | -66.5 | 6. | 0.09 | 44 | 25 | 275 | 9 | 56 | PAUSE HPA | 222 | 117 | 31. | 415 | 30. |
| | 200 | 11955 | -57.4 | -44.6 | 30. | -63.4 | 12. | 0.08 | 47 | 26 | 267 | 10 | 57 | GRAD C | -57.7 | -67.3 | 12. | -35.8 | 30. |
| | 300 | 9312 | -43.4 | -36.8 | 30. | -50.1 | 28. | 0.27+ | 49+ | 28 | 256 | 9 | 59 | NULL-M | 2970 | 4144 | 15. | 958 | 30. |
| | 400 | 7315 | -28.5 | -22.3 | 6. | -36.3 | 30. | 0.91 | 50 | 28 | 251 | 8 | 59 | GRAD-HPA | 711 | 620 | 15. | 890 | 21. |
| 233 M | 500 | 5676 | -16.3 | -11.2 | 6. | -26.1 | 30. | 2.13 | 41 | 28 | 257 | 7 | 59 | GRENZE | | | | | |
| | 700 | 3058 | 0.0 | 6.1 | 15. | -11.6 | 8. | 5.46 | 50 | 31 | 257 | 6 | 62 | | | | | | |
| | 850 | 1479 | 7.6 | 17.6 | 13. | -3.6 | 21. | 7.68 | 60 | 31 | 243 | 5 | 62 | | | | | | |
| BODEN* | 126 | 14.1 | 21.5 | 16. | 0.6 | 22. | 10.20 | 62 | 31 | 182 | 2 | 62 | | | | | | | |
| MEININGEN | 100 | 16285 | -58.8 | -52.7 | 28. | -63.9 | 6. | 0.14+ | 38+ | 31 | 267 | 9 | 119 | TROPO-M | 11726 | 14631 | 7. | 5889 | 29. |
| | 150 | 13742 | -58.5 | -48.2 | 29. | -68.1 | 6. | 0.10+ | 44+ | 31 | 262 | 11 | 120 | PAUSE HPA | 209 | 131 | 7. | 458 | 29. |
| | 200 | 11931 | -57.5 | -42.5 | 30. | -63.6 | 23. | 0.08+ | 48+ | 31 | 260 | 12 | 122 | GRAD C | -59.9 | -68.1 | 6. | -32.5 | 29. |
| | 300 | 9304 | -43.4 | -33.8 | 30. | -53.1 | 28. | 0.27 | 51 | 31 | 251 | 13 | 123 | NULL-M | 2882 | 4274 | 15. | 1123 | 8. |
| | 400 | 7305 | -28.0 | -22.0 | 7. | -37.9 | 28. | 0.96 | 48 | 31 | 245 | 10 | 124 | GRAD-HPA | 718 | 603 | 6. | 886 | 8. |
| 450 M | 500 | 5663 | -16.2 | -10.1 | 6. | -28.4 | 29. | 2.15 | 44 | 31 | 242 | 8 | 124 | GRENZE | | | | | |
| | 700 | 3047 | -0.3 | 6.8 | 15. | -9.8 | 29. | 5.33 | 54 | 31 | 237 | 6 | 124 | | | | | | |
| | 850 | 1469 | 7.2 | 16.9 | 13. | -2.1 | 8. | 7.47 | 67 | 31 | 232 | 5 | 124 | | | | | | |
| BODEN* | 125 | 7.3 | 19.8 | 15. | -2.6 | 24. | 6.66 | 86 | 31 | 161 | 1 | 124 | | | | | | | |

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN

* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLAECHE

LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS

SONNENSCHENDAUER

BEDECKUNGSGRAD

| STATION | HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M | MONATS MITTEL K | ABW. VOM NORMAL WERT K | EX TRE M W ER T E | | | | Z A H L D E R T A G E M I T | | | | MONATS SUMME H | % VOM NORMAL WERT | % DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER | MONATSMITTEL ACHTEL |
|---------|------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------------------|---------------|--|--|----------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| | | | | MAXIMUM DATUM | MINIMUM DATUM | MAXIMUM >= 30.0 | MINIMUM < 0.0 | MAXIMUM >= 25.0 | MINIMUM < 0.0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|-----|------|-----|------|-----|---|---|----|---|-----|-----|----|-----|
| BOL TENHAGEN | 15 | 11.2 | 1.7 | 21.6 | 14. | 1.2 | 30. | 0 | 0 | 0 | 0 | 123 | 114 | 38 | 4.8 |
| WARNEMUENDE | 4 | 10.8 | 1.1 | 20.5 | 14. | 1.5 | 24. | 0 | 0 | 0 | 0 | 118 | 110 | 36 | 5.3 |
| ARKONA | 42 | 10.9 | 1.2 | 17.9 | 16. | 4.2 | 31. | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | 108 | 36 | 5.0 |
| GREIFSWALD | 2 | 10.1 | 1.1 | 21.4 | 15. | -1.2 | 23. | 0 | 0 | 2 | 0 | 131 | 118 | 40 | 4.8 |
| SCHWERIN | 59 | 10.7 | 1.5 | 22.3 | 14. | 1.2 | 30. | 0 | 0 | 0 | 0 | 137 | 128 | 42 | 4.7 |
| TEFEROW | 46 | 10.6 | 2.0 | 22.0 | 14. | -2.0 | 24. | 0 | 0 | 4 | 0 | 126 | 115 | 38 | 4.7 |
| NEUBRANDENBURG | 81 | 10.0 | 1.5 | 21.4 | 15. | -1.7 | 23. | 0 | 0 | 4 | 0 | 137 | 123 | 42 | 4.4 |
| SEEHAUSEN/ALTHARK | 21 | 10.4 | 1.4 | 23.3 | 14. | -3.4 | 22. | 0 | 0 | 4 | 0 | 125 | 128 | 38 | 4.1 |
| MAGDEBURG | 79 | 10.5 | 1.1 | 25.5 | 14. | -1.4 | 25. | 0 | 1 | 0 | 3 | 166 | 152 | 50 | 3.7 |
| BROCKEN | 1142 | 6.2 | 1.7 | 18.2 | 13. | -3.2 | 23. | 0 | 0 | 4 | 0 | 128 | 120 | 39 | 5.7 |
| NEURUPPIN | 38 | 10.5 | 1.4 | 22.1 | 14. | 0.0 | 25. | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | 142 | 43 | 4.1 |
| POTSDAM | 81 | 10.1 | 1.0 | 23.2 | 14. | -2.2 | 24. | 0 | 0 | 5 | 0 | 162 | 146 | 49 | 4.1 |
| BERLIN-ALEX | 38 | 11.6 | 0.8 | 23.4 | 15. | 1.0 | 24. | 0 | 0 | 0 | 0 | // | // | // | 4.5 |
| BERLIN-SCHOENEFFELD | 47 | 10.0 | 0.9 | 23.7 | 15. | -3.2 | 24. | 0 | 0 | 5 | 0 | // | // | // | 3.9 |
| ANGERHUEENDE | 56 | 9.6 | 0.9 | 22.4 | 14. | -2.6 | 23. | 0 | 0 | 5 | 0 | 153 | 141 | 46 | 4.1 |
| LINDENBERG | 98 | 10.3 | 1.1 | 23.5 | 15. | -1.3 | 23. | 0 | 0 | 2 | 0 | 168 | 144 | 51 | 3.7 |
| ARTERN | 164 | 9.9 | 0.9 | 23.1 | 14. | -3.7 | 24. | 0 | 0 | 5 | 0 | 150 | 156 | 45 | 4.4 |
| WITTENBERG | 105 | 10.0 | 0.9 | 22.8 | 16. | -0.9 | 23. | 0 | 0 | 4 | 0 | 175 | 155 | 53 | 3.4 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 131 | 11.1 | 1.9 | 24.6 | 15. | -3.5 | 22. | 0 | 0 | 5 | 0 | 173 | 160 | 52 | 3.7 |
| OSCHATZ | 150 | 10.2 | 1.2 | 23.7 | 16. | -3.9 | 25. | 0 | 0 | 5 | 0 | 186 | 162 | 56 | 3.5 |
| COTTBUS | 69 | 10.8 | 1.6 | 25.9 | 15. | -2.7 | 22. | 0 | 1 | 0 | 5 | 172 | 148 | 52 | 3.5 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 312 | 10.2 | 1.7 | 25.1 | 15. | -4.0 | 23. | 0 | 1 | 0 | 4 | 174 | 153 | 53 | 3.7 |
| SCHMUECKE | 937 | 7.1 | 1.5 | 21.0 | 15. | -2.5 | 22. | 0 | 0 | 7 | 0 | 122 | 113 | 37 | 4.8 |
| MEININGEN | 450 | 8.3 | 0.6 | 21.5 | 15. | -3.5 | 24. | 0 | 0 | 5 | 0 | 120 | 109 | 36 | 4.5 |
| GERA-LEUMNITZ | 311 | 9.9 | 1.3 | 24.7 | 15. | -4.3 | 23. | 0 | 0 | 3 | 0 | 174 | 143 | 52 | 3.8 |
| CHEMNITZ | 418 | 10.3 | 1.8 | 23.1 | 16. | -0.6 | 22. | 0 | 0 | 1 | 0 | 183 | 145 | 55 | 3.7 |
| FICHELBERG | 1213 | 5.5 | 1.3 | 19.3 | 12. | -5.5 | 24. | 0 | 0 | 11 | 0 | 171 | 132 | 51 | 4.4 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 222 | 10.8 | 1.5 | 24.1 | 14. | -1.5 | 22. | 0 | 0 | 1 | 0 | 176 | 140 | 53 | 3.7 |
| GOERLITZ | 237 | 10.3 | 1.5 | 24.7 | 15. | -3.6 | 23. | 0 | 0 | 3 | 0 | 165 | 128 | 50 | 3.7 |

RELATIVE LUFTFEUCHTE
- 13 UHR -

MINIMUM ZAHLE DER TAGE
MIT (<= 40%)
>= 70% DATUM

% VOM NORMAL
WERT
MONATS SUMME
MM

MAXIMUM
MM DATUM

ZAHLE DER TAGE
>= 0.1 1.0 3.0 10.0
MM MM MM MM
MIT SCHNEE-
FALL

MAXIMUM
CM DATUM

ZAHLE DER TAGE
>= 1 3 10
CM CM CM

SCHNEEHOEHE

NIEDERSCHLAGSHOEHE

RELATIVE LUFTFEUCHTE

EREIGNISTAGE

ZAHLE DER TAGE MIT
NEBEL GEWITTER WINDSPITZE
>= 15
M/S

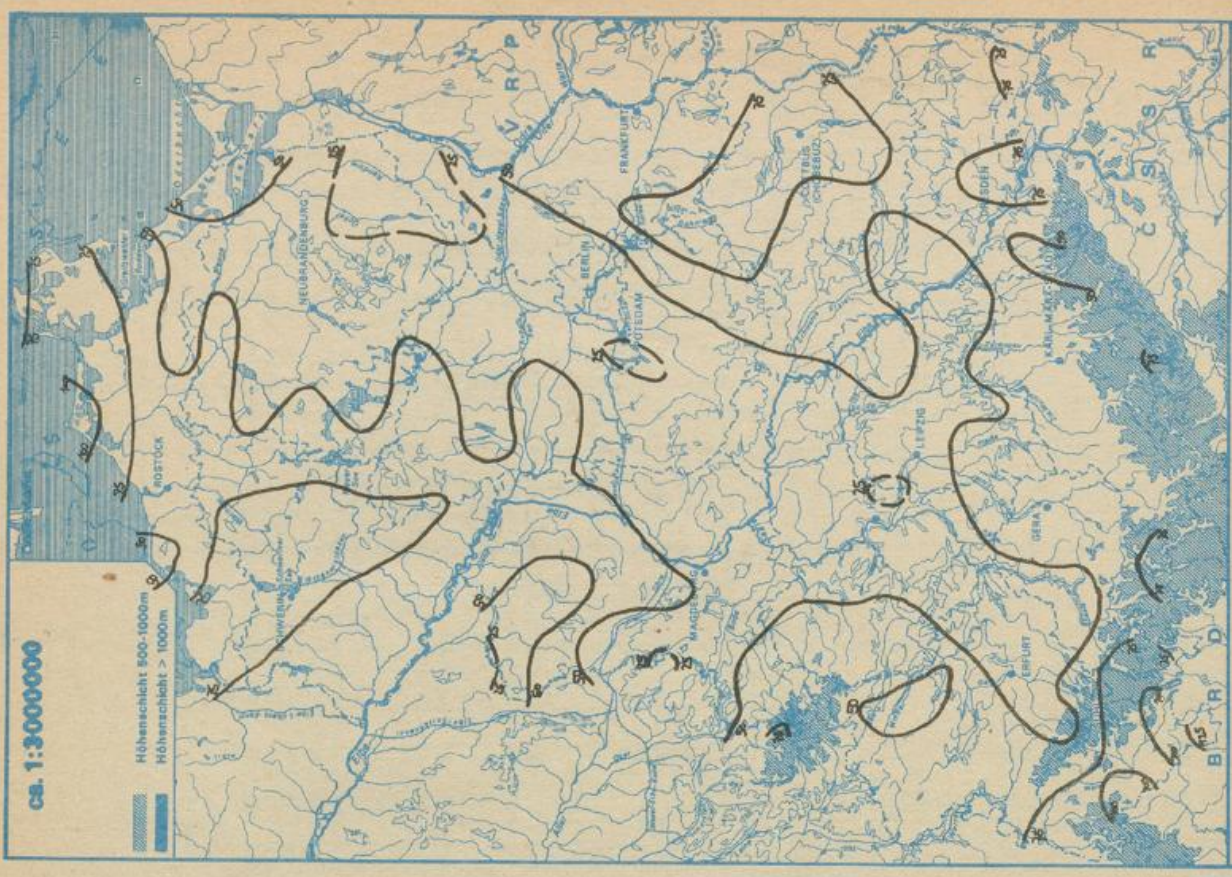
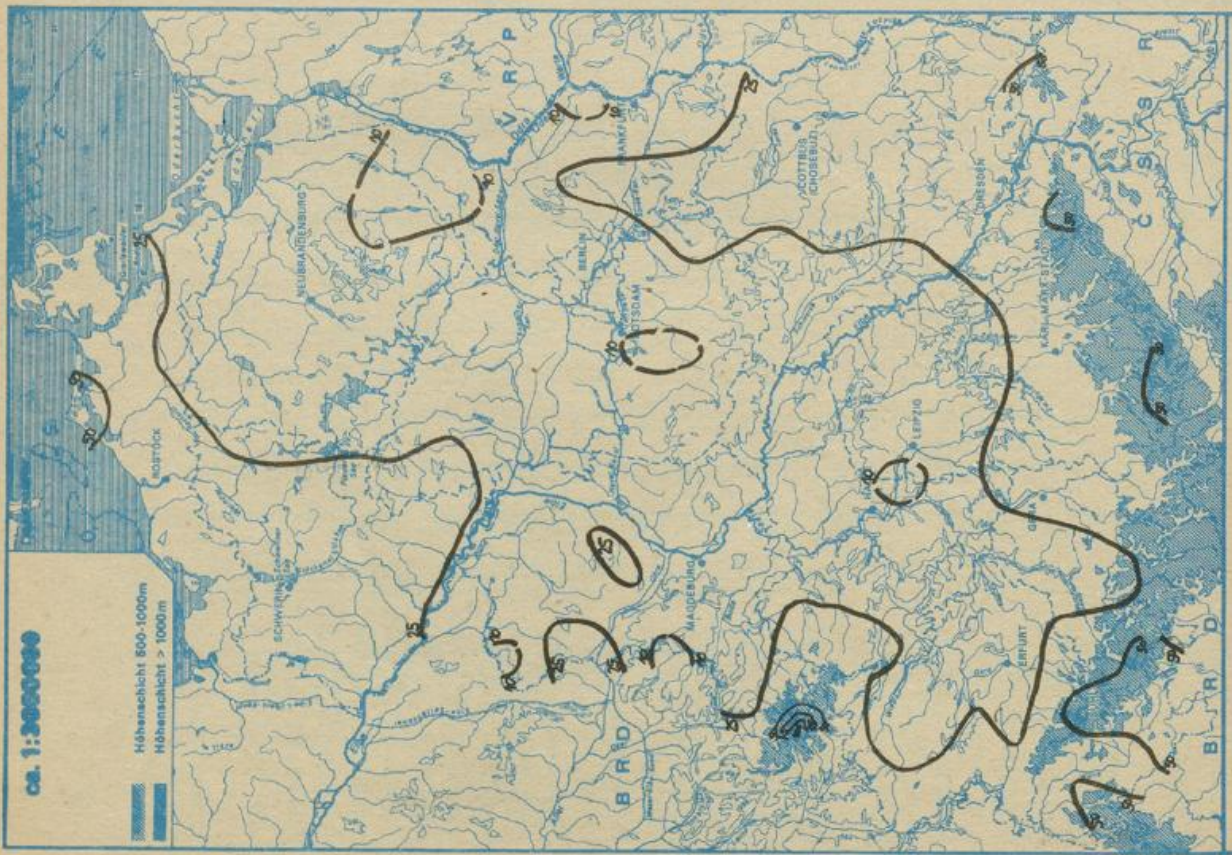
| STATION | 49 23. | 36 23. | 61 22. | 33 23. | 32 23. | 33 23. | 38 23. | 43 23. | 32 23. | 8 23. | 40 24. | 38 23. | 37 23. | 37 23. | 44 23. | 30 23. | 38 23. | 34 23. | 32 23. | 30 23. | 38 24. | 47 11. | 28 23. | 26 23. | 24 23. | 31 12. | 21 12. | 30 23. | 29 24. |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| BOLTENHAGEN | 0 | 22 | 1 | 13 | 0 | 14 | 1 | 12 | 1 | 6 | 20 | 1 | 8 | 9 | 14 | 11 | 8 | 7 | 7 | 11 | 22 | 7 | 21 | 15 | 6 | 10 | 20 | 10 | |
| WARNEMUENDE | 0 | 19 | 0 | 13 | 0 | 13 | 1 | 12 | 1 | 11 | 10 | 1 | 8 | 10 | 9 | 9 | 5 | 4 | 8 | 10 | 0 | 13 | 15 | 6 | 20 | 12 | 31 | 20 | |
| ARKONA | 0 | 24 | 0 | 13 | 0 | 14 | 1 | 19 | 0 | 10 | 7 | 1 | 6 | 7 | 6 | 7 | 4 | 4 | 4 | 8 | 0 | 27 | 27 | 28 | 10 | 19 | 19 | 8 | 3 |
| GREIFSWALD | 1 | 13 | 1 | 13 | 1 | 12 | 0 | 19 | 0 | 8 | 10 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 8 | 0 | 10 | 27 | 28 | 10 | 10 | 12 | 31 | 20 |
| SCHERIN | 2 | 14 | 2 | 12 | 2 | 12 | 0 | 32 | 2 | 7 | 4 | 0 | 7 | 8 | 5 | 10 | 28 | 4 | 4 | 10 | 0 | 7 | 28 | 28 | 10 | 10 | 18 | 19 | 8 |
| TETEROW | 1 | 13 | 1 | 15 | 1 | 13 | 1 | 18 | 1 | 6 | 3 | 0 | 6 | 5 | 3 | 29 | 0 | 3 | 3 | 9 | 0 | 4 | 28 | 28 | 10 | 19 | 19 | 29 | 8 |
| NEUBRANDENBURG | 1 | 15 | 1 | 12 | 1 | 14 | 1 | 14 | 1 | 6 | 1 | 0 | 6 | 5 | 3 | 29 | 0 | 3 | 3 | 10 | 0 | 4 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 | 19 | 0 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 28 | 0 | 3 | 3 | 7 | 0 | 4 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| MAGDEBURG | 1 | 6 | 1 | 9 | 1 | 6 | 1 | 12 | 1 | 5 | 2 | 0 | 5 | 2 | 4 | 28 | 0 | 4 | 4 | 15 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| BROCKEN | 3 | 20 | 3 | 10 | 3 | 20 | 3 | 92 | 3 | 15 | 12 | 1 | 15 | 12 | 9 | 1 | 0 | 4 | 4 | 8 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| NEURUPPIN | 1 | 10 | 1 | 9 | 1 | 10 | 1 | 18 | 1 | 8 | 6 | 3 | 8 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| POTSDAM | 1 | 9 | 1 | 9 | 1 | 9 | 1 | 10 | 1 | 9 | 2 | 1 | 9 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| BERLIN-ALEX | 2 | 8 | 2 | 11 | 2 | 8 | 2 | 14 | 2 | 8 | 5 | 1 | 8 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 2 | 9 | 2 | 11 | 2 | 9 | 2 | 16 | 2 | 8 | 5 | 3 | 8 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| ANGERMUENDE | 0 | 14 | 0 | 11 | 0 | 14 | 0 | 9 | 0 | 9 | 2 | 1 | 9 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| LINDENBERG | 2 | 11 | 2 | 11 | 2 | 11 | 2 | 30 | 2 | 12 | 5 | 2 | 12 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| ARTERN | 1 | 8 | 1 | 10 | 1 | 8 | 1 | 24 | 1 | 8 | 5 | 4 | 8 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| WITTENBERG | 1 | 7 | 1 | 10 | 1 | 7 | 1 | 14 | 1 | 9 | 4 | 3 | 9 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 2 | 4 | 2 | 7 | 2 | 4 | 2 | 9 | 2 | 6 | 4 | 1 | 6 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| OSCHATZ | 1 | 7 | 1 | 10 | 1 | 7 | 1 | 24 | 1 | 9 | 6 | 4 | 9 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| COTTBUS | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 | 38 | 1 | 9 | 6 | 3 | 9 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 0 | 7 | 0 | 6 | 0 | 7 | 0 | 15 | 0 | 8 | 3 | 2 | 8 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| SCHMUECKE | 1 | 21 | 1 | 15 | 1 | 21 | 1 | 69 | 1 | 13 | 9 | 6 | 13 | 9 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| MEININGEN | 2 | 15 | 2 | 15 | 2 | 15 | 2 | 52 | 2 | 7 | 6 | 4 | 7 | 6 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| GERA-LEUMNITZ | 1 | 6 | 1 | 6 | 1 | 6 | 1 | 29 | 1 | 8 | 6 | 3 | 8 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| CHEMNITZ | 2 | 10 | 2 | 10 | 2 | 10 | 2 | 41 | 2 | 10 | 6 | 5 | 10 | 6 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| FICHTELBERG | 2 | 20 | 2 | 16 | 2 | 20 | 2 | 58 | 2 | 12 | 9 | 7 | 12 | 9 | 7 | 2 | 5 | 5 | 5 | 12 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 1 | 6 | 1 | 6 | 1 | 6 | 1 | 31 | 1 | 10 | 8 | 4 | 10 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 8 |
| GOERLITZ | 3 | 10 | 3 | 10 | 3 | 10 | 3 | 26 | 3 | 7 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 28 | 28 | 10 | 10 | 19 | 29 | 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 | 150 | 101 | 132 | 117 | 108 | 154 | 141 | 81 | 98 | 107 | 124 | 112 | 126 | 148 | 152 | 148 | 128 | 145 | 131 | 107 | 57 | 34 | 37 | 33 | 39 | 46 | 71 | 84 | 76 | 44 | 84 | |
| | MAX. | 182 | 141 | 204 | 165 | 158 | 187 | 176 | 119 | 140 | 155 | 176 | 192 | 198 | 228 | 237 | 223 | 208 | 203 | 157 | 130 | 100 | 93 | 117 | 120 | 115 | 116 | 100 | 137 | 105 | 71 | 123 | |
| | MIN. | 121 | 77 | 63 | 101 | 58 | 108 | 120 | 63 | 37 | 57 | 98 | 42 | 76 | 77 | 82 | 90 | 82 | 104 | 112 | 98 | 26 | -6 | -25 | -32 | -12 | -8 | 44 | 47 | 64 | 9 | 42 | |
| ANGERMUENDE | MITTEL | 146 | 97 | 126 | 112 | 111 | 147 | 132 | 84 | 90 | 114 | 138 | 129 | 134 | 142 | 147 | 139 | 116 | 124 | 118 | 101 | 51 | 31 | 30 | 27 | 39 | 38 | 57 | 74 | 69 | 38 | 77 | |
| | MAX. | 175 | 136 | 191 | 163 | 161 | 175 | 164 | 125 | 137 | 142 | 171 | 183 | 197 | 224 | 220 | 200 | 181 | 172 | 141 | 128 | 107 | 97 | 115 | 109 | 118 | 111 | 76 | 111 | 91 | 68 | 126 | |
| | MIN. | 112 | 53 | 78 | 94 | 80 | 106 | 109 | 66 | 46 | 84 | 116 | 87 | 78 | 74 | 83 | 99 | 92 | 89 | 88 | 86 | 17 | -23 | -26 | -24 | -24 | -19 | 38 | 51 | 63 | 5 | 42 | |
| LINDENBERG | MITTEL | 152 | 102 | 131 | 117 | 109 | 150 | 142 | 78 | 84 | 101 | 120 | 119 | 136 | 157 | 168 | 155 | 152 | 148 | 132 | 102 | 56 | 38 | 42 | 49 | 56 | 53 | 69 | 78 | 68 | 42 | 75 | |
| | MAX. | 174 | 133 | 205 | 179 | 153 | 180 | 183 | 131 | 126 | 142 | 172 | 191 | 198 | 234 | 235 | 219 | 200 | 203 | 158 | 133 | 98 | 88 | 114 | 111 | 113 | 106 | 94 | 119 | 95 | 65 | 109 | |
| | MIN. | 133 | 86 | 75 | 101 | 56 | 110 | 130 | 65 | 39 | 56 | 83 | 60 | 78 | 94 | 78 | 111 | 114 | 115 | 124 | 92 | 12 | 4 | -13 | -6 | 16 | 6 | 54 | 52 | 63 | 19 | 38 | |
| ARTERN | MITTEL | 146 | 113 | 129 | 106 | 101 | 146 | 132 | 81 | 83 | 103 | 113 | 100 | 115 | 137 | 143 | 152 | 143 | 126 | 129 | 95 | 62 | 33 | 38 | 29 | 50 | 52 | 81 | 102 | 77 | 63 | 85 | |
| | MAX. | 166 | 172 | 216 | 154 | 149 | 173 | 168 | 116 | 138 | 161 | 174 | 206 | 188 | 231 | 220 | 228 | 174 | 182 | 191 | 136 | 103 | 89 | 128 | 105 | 142 | 126 | 131 | 150 | 107 | 106 | 123 | |
| | MIN. | 130 | 60 | 52 | 82 | 45 | 48 | 107 | 56 | 38 | 53 | 66 | 18 | 59 | 53 | 87 | 93 | 125 | 85 | 84 | 57 | 39 | -18 | -24 | -37 | -20 | -15 | 43 | 58 | 42 | 25 | 45 | |
| WITTENBERG | MITTEL | 144 | 107 | 129 | 109 | 103 | 144 | 138 | 77 | 81 | 98 | 112 | 111 | 132 | 154 | 155 | 150 | 145 | 147 | 140 | 109 | 57 | 38 | 46 | 42 | 46 | 49 | 74 | 85 | 72 | 44 | 80 | |
| | MAX. | 168 | 171 | 203 | 156 | 148 | 176 | 175 | 116 | 133 | 156 | 172 | 198 | 198 | 225 | 225 | 228 | 196 | 202 | 200 | 125 | 104 | 85 | 114 | 102 | 114 | 102 | 119 | 155 | 111 | 60 | 124 | |
| | MIN. | 122 | 61 | 68 | 99 | 50 | 116 | 116 | 52 | 47 | 50 | 70 | 33 | 80 | 97 | 110 | 90 | 105 | 101 | 107 | 94 | 27 | -5 | -9 | -5 | -5 | 9 | 47 | 39 | 48 | 21 | 47 | |
| LPZ-SCHKEUD. | MITTEL | 150 | 121 | 151 | 126 | 114 | 157 | 153 | 91 | 94 | 108 | 135 | 123 | 134 | 165 | 167 | 171 | 144 | 151 | 148 | 103 | 65 | 38 | 55 | 46 | 61 | 59 | 86 | 103 | 83 | 65 | 82 | |
| | MAX. | 176 | 178 | 215 | 168 | 159 | 190 | 182 | 133 | 142 | 165 | 178 | 216 | 206 | 240 | 246 | 240 | 192 | 194 | 199 | 137 | 107 | 92 | 135 | 111 | 136 | 114 | 125 | 147 | 108 | 96 | 120 | |
| | MIN. | 129 | 68 | 102 | 101 | 63 | 120 | 128 | 49 | 50 | 56 | 63 | 47 | 59 | 108 | 103 | 120 | 84 | 109 | 118 | 76 | 35 | -35 | -7 | -10 | -1 | 7 | 68 | 58 | 55 | 31 | -6 | |
| OSCHATZ | MITTEL | 151 | 119 | 134 | 117 | 108 | 149 | 152 | 87 | 88 | 100 | 111 | 111 | 126 | 164 | 146 | 144 | 128 | 146 | 136 | 90 | 65 | 31 | 50 | 37 | 39 | 38 | 73 | 95 | 79 | 57 | 88 | |
| | MAX. | 182 | 175 | 222 | 190 | 150 | 184 | 191 | 130 | 136 | 159 | 179 | 215 | 218 | 230 | 226 | 237 | 206 | 196 | 190 | 120 | 101 | 89 | 133 | 110 | 128 | 115 | 107 | 150 | 110 | 79 | 109 | |
| | MIN. | 125 | 75 | 45 | 92 | 56 | 121 | 128 | 62 | 50 | 56 | 63 | 47 | 59 | 108 | 103 | 120 | 84 | 109 | 118 | 76 | 35 | -35 | -7 | -10 | -1 | 7 | 68 | 58 | 55 | 31 | -6 | |
| COTTBUS | MITTEL | 161 | 110 | 146 | 131 | 115 | 156 | 155 | 86 | 90 | 108 | 116 | 118 | 134 | 157 | 164 | 168 | 145 | 154 | 145 | 113 | 56 | 32 | 42 | 41 | 56 | 56 | 83 | 90 | 79 | 52 | 83 | |
| | MAX. | 191 | 160 | 224 | 193 | 162 | 186 | 199 | 136 | 141 | 163 | 185 | 211 | 216 | 248 | 259 | 239 | 232 | 215 | 191 | 135 | 108 | 88 | 129 | 136 | 131 | 126 | 111 | 137 | 111 | 64 | 113 | |
| | MIN. | 144 | 74 | 80 | 103 | 65 | 126 | 125 | 62 | 41 | 53 | 67 | 32 | 69 | 94 | 91 | 119 | 74 | 107 | 126 | 103 | -5 | -27 | -18 | -23 | 1 | -8 | 51 | 65 | 61 | 36 | 52 | |
| ERFURT-BIND. | MITTEL | 144 | 118 | 135 | 116 | 103 | 147 | 135 | 79 | 76 | 94 | 101 | 121 | 124 | 161 | 158 | 165 | 139 | 118 | 131 | 88 | 66 | 36 | 37 | 41 | 67 | 76 | 85 | 92 | 70 | 65 | 84 | |
| | MAX. | 182 | 182 | 199 | 148 | 137 | 173 | 164 | 118 | 129 | 156 | 181 | 192 | 188 | 233 | 251 | 22 | 176 | 172 | 193 | 145 | 100 | 90 | 122 | 103 | 132 | 136 | 110 | 132 | 105 | 98 | 112 | |
| | MIN. | 125 | 64 | 83 | 102 | 35 | 117 | 115 | 52 | 17 | 37 | 40 | 48 | 68 | 95 | 98 | 115 | 120 | 66 | 80 | 57 | 51 | -20 | -40 | -24 | -7 | 32 | 63 | 59 | 38 | 32 | 50 | |
| SCHMUECKE | MITTEL | 101 | 79 | 88 | 75 | 45 | 82 | 74 | 27 | 31 | 48 | 72 | 136 | 136 | 141 | 157 | 140 | 122 | 95 | 101 | 76 | 12 | 3 | 67 | 32 | 65 | 45 | 35 | 43 | 25 | 14 | 32 | |
| | MAX. | 140 | 110 | 102 | 116 | 69 | 105 | 107 | 58 | 59 | 92 | 112 | 207 | 167 | 190 | 210 | 180 | 150 | 122 | 145 | 94 | 77 | 40 | 123 | 81 | 123 | 91 | 48 | 71 | 57 | 38 | 47 | |
| | MIN. | 74 | 49 | 74 | 57 | 21 | 59 | 58 | 12 | -1 | 12 | 41 | 74 | 112 | 104 | 133 | 114 | 109 | 84 | 82 | 70 | -6 | -25 | -2 | -5 | 12 | 17 | 25 | 27 | -2 | -5 | 13 | |
| MEININGEN | MITTEL | 126 | 84 | 97 | 93 | 69 | 120 | 115 | 63 | 48 | 57 | 59 | 109 | 121 | 127 | 148 | 134 | 132 | 98 | 89 | 90 | 56 | -37 | 65 | 32 | 51 | 48 | 63 | 71 | 55 | 53 | 58 | 83 |
| | MAX. | 166 | 124 | 111 | 112 | 122 | 155 | 150 | 100 | 102 | 134 | 128 | 206 | 178 | 196 | 215 | 180 | 152 | 139 | 120 | 143 | 103 | 149 | 84 | 125 | 91 | 98 | 110 | 83 | 82 | 83 | 82 | 83 |
| | MIN. | 93 | 60 | 75 | 78 | 10 | 95 | 99 | 45 | -6 | -10 | 13 | 29 | 81 | 70 | 100 | 90 | 117 | 52 | 67 | 45 | 36 | -9 | 5 | -35 | -10 | 13 | 43 | 43 | 28 | 22 | 28 | |
| GERA-LEUMN. | MITTEL | 141 | 115 | 137 | 119 | 97 | 134 | 136 | 76 | 78 | 87 | 104 | 122 | 138 | 161 | 155 | 163 | 135 | 134 | 123 | 84 | 54 | 23 | 36 | 39 | 65 | 54 | 72 | 90 | 65 | 58 | 76 | |
| | MAX. | 176 | 181 | 203 | 180 | 136 | 167 | 169 | 114 | 136 | 154 | 184 | 227 | 200 | 243 | 247 | 225 | 177 | 189 | 184 | 130 | 94 | 81 | 144 | 105 | 153 | 104 | 107 | 130 | 104 | 95 | 104 | |
| | MIN. | 115 | 62 | 82 | 94 | 48 | 111 | 114 | 56 | 34 | 38 | 47 | 59 | 71 | 110 | 101 | 124 | 90 | 98 | 80 | 48 | 30 | -24 | -43 | -12 | 18 | 20 | 47 | 51 | 34 | 24 | 38 | |
| CHEMNITZ | MITTEL | 136 | 120 | 147 | 124 | 93 | 129 | 134 | 70 | 75 | 88 | 111 | 142 | 156 | 171 | 164 | 162 | 147 | 137 | 127 | 93 | 47 | 36 | 57 | 42 | 66 | 57 | 73 | 88 | 65 | 53 | 73 | |
| | MAX. | 176 | 173 | 227 | 191 | 133 | 165 | 167 | 116 | 122 | 146 | 184 | 222 | 218 | 229 | 207 | 231 | 197 | 180 | 180 | 137 | 89 | 93 | 112 | 105 | 144 | 93 | 97 | 130 | 98 | 77 | 93 | |
| | MIN. | 110 | 84 | 86 | 84 | 50 | 99 | 112 | 54 | 42 | 48 | 54 | 79 | 128 | 132 | 133 | 117 | 105 | 110 | 95 | 63 | 28 | -6 | 16 | 5 | 21 | 27 | 51 | 58 | 31 | 24 | 46 | |
| FICHTELBERG | MITTEL | 94 | 72 | 92 | 80 | 33 | 70 | 74 | 5 | 18 | 53 | 79 | 127 | 117 | 146 | 123 | 139 | 97 | 99 | 74 | 61 | -12 | -29 | 0 | -10 | 35 | 15 | 21 | 21 | 8 | -6 | 9 | |
| | MAX. | 125 | 119 | 126 | 135 | 72 | 93 | 108 | 50 | 56 | 111 | 132 | 193 | 186 | 190 | 165 | 168 | 134 | 144 | 107 | 91 | 53 | 4 | 53 | 63 | 82 | 63 | 35 | 33 | 33 | 1 | 24 | |
| | MIN. | 66 | 43 | 54 | 26 | 8 | 35 | 50 | -3 | -3 | 15 | 41 | 78 | 57 | 108 | 101 | 86 | 71 | 75 | 58 | 51 | -32 | -43 | -27 | -55 | -1 | -20 | 8 | 11 | -11 | -18 | -4 | |
| DRESDEN-KL. | MITTEL | 151 | 118 | 142 | 116 | 111 | 149 | 146 | 84 | 89 | 109 | 123 | 129 | 157 | 164 | 163 | 157 | 151 | 136 | 93 | 60 | 31 | 62 | 59 | 60 | 67 | 73 | 81 | 73 | 53 | 84 | 84 | |
| | MAX. | 194 | 167 | 197 | 161 | 153 | 189 | 191 | 127 | 135 | 153 | 192 | 210 | 203 | 241 | 215 | 228 | 207 | 208 | 188 | 132 | 97 | 80 | 126 | 98 | 110 | 100 | 98 | 117 | 109 | 69 | 106 | |
| | MIN. | 130 | 86 | 93 | 93 | 72 | 120 | 125 | 63 | 52 | 62 | 66 | 62 | 126 | 116 | 132 | 127 | 117 | 129 | 118 | 73 | 31 | -15 | 8 | 33 | 28 | 40 | 62 | 53 | 57 | 35 | 54 | |
| GOERLITZ | MITTEL | 158 | 116 | 137 | 121 | 101 | 135 | 147 | 80 | 87 | 95 | 113 | 122 | 130 | 162 | 170 | 158 | 154 | 143 | 124 | 91 | 51 | 23 | 34 | 48 | 64 | 72 | 78 | 79 | 76 | 43 | 69 | |
| | MAX. | 186 | 161 | 192 | 157 | 145 | 171 | 182 | 133 | 123 | 153 | 163 | 202 | 209 | 219 | 247 | 200 | 218 | 185 | 165 | 115 | 85 | 65 | 124 | 126 | 114 | 129 | 95 | 110 | 96 | 61 | 87 | |
| | MIN. | 125 | 90 | 73 | 86 | 47 | 96 | 130 | 85 | 59 | 40 | 58 | 58 | 45 | 127 | 103 | 134 | 86 | 117 | 98 | 62 | 28 | -25 | -36 | -29 | 23 | 21 | 42 | 59 | 48 | 31 | 40 | |

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 | 142 | 116 | 135 | 126 | 112 | 157 | 126 | 98 | 104 | 127 | 142 | 142 | 131 | 151 | 163 | 159 | 132 | 128 | 131 | 112 | 87 | 77 | 72 | 63 | 65 | 69 | 85 | 98 | 81 | 52 | 80 | |
| MAX. | 174 | 146 | 186 | 164 | 137 | 183 | 154 | 112 | 135 | 146 | 156 | 174 | 170 | 216 | 192 | 198 | 155 | 135 | 140 | 130 | 103 | 78 | 97 | 114 | 102 | 104 | 105 | 120 | 133 | 115 | 86 | 101 |
| MIN. | 120 | 90 | 94 | 107 | 82 | 117 | 107 | 88 | 76 | 110 | 134 | 116 | 105 | 95 | 124 | 125 | 127 | 117 | 124 | 103 | 78 | 36 | 36 | 31 | 25 | 34 | 66 | 70 | 57 | 12 | 65 | |
| WARNEHUENDE | 136 | 112 | 136 | 123 | 112 | 153 | 128 | 109 | 105 | 125 | 136 | 145 | 139 | 152 | 166 | 158 | 135 | 123 | 125 | 106 | 81 | 74 | 58 | 52 | 53 | 57 | 65 | 83 | 77 | 52 | 78 | |
| MAX. | 173 | 143 | 192 | 163 | 138 | 176 | 154 | 119 | 132 | 152 | 164 | 185 | 205 | 204 | 205 | 180 | 147 | 139 | 129 | 102 | 114 | 117 | 112 | 112 | 104 | 93 | 125 | 99 | 77 | 104 | | |
| MIN. | 121 | 95 | 93 | 103 | 86 | 113 | 102 | 97 | 80 | 108 | 114 | 126 | 105 | 110 | 127 | 127 | 115 | 119 | 92 | 70 | 46 | 19 | 15 | 15 | 21 | 46 | 51 | 62 | 25 | 59 | | |
| MITTEL | 128 | 109 | 128 | 118 | 113 | 142 | 126 | 106 | 108 | 117 | 126 | 131 | 127 | 134 | 144 | 145 | 127 | 121 | 115 | 94 | 78 | 81 | 84 | 93 | 96 | 95 | 78 | 87 | 79 | 60 | 74 | |
| MAX. | 162 | 137 | 155 | 143 | 139 | 156 | 143 | 125 | 126 | 141 | 143 | 148 | 137 | 162 | 174 | 179 | 151 | 139 | 122 | 113 | 89 | 105 | 97 | 104 | 109 | 112 | 98 | 104 | 90 | 89 | 99 | |
| MIN. | 119 | 79 | 106 | 103 | 92 | 109 | 114 | 94 | 92 | 105 | 107 | 118 | 120 | 109 | 127 | 127 | 115 | 112 | 111 | 75 | 65 | 68 | 66 | 77 | 79 | 76 | 69 | 67 | 46 | 42 | 42 | |
| GREIFSWALD | 133 | 95 | 131 | 113 | 108 | 152 | 128 | 94 | 92 | 101 | 120 | 136 | 133 | 139 | 153 | 151 | 126 | 123 | 120 | 98 | 79 | 61 | 38 | 44 | 43 | 60 | 58 | 74 | 73 | 42 | 78 | |
| MAX. | 170 | 134 | 190 | 150 | 148 | 174 | 157 | 133 | 131 | 147 | 162 | 185 | 186 | 210 | 214 | 201 | 152 | 171 | 133 | 115 | 95 | 103 | 114 | 116 | 115 | 111 | 71 | 114 | 82 | 72 | 114 | |
| MIN. | 119 | 50 | 78 | 106 | 78 | 106 | 106 | 75 | 61 | 101 | 116 | 120 | 89 | 96 | 98 | 120 | 113 | 87 | 114 | 84 | 60 | 27 | -12 | 4 | -12 | 14 | 44 | 50 | 66 | 4 | 44 | |
| SCHWERIN | 138 | 109 | 136 | 117 | 105 | 150 | 120 | 89 | 95 | 117 | 135 | 138 | 152 | 174 | 153 | 143 | 135 | 129 | 106 | 68 | 64 | 63 | 57 | 59 | 64 | 82 | 95 | 73 | 45 | 74 | | |
| MAX. | 171 | 151 | 199 | 164 | 143 | 176 | 150 | 109 | 138 | 137 | 145 | 185 | 196 | 223 | 220 | 204 | 181 | 187 | 150 | 130 | 99 | 101 | 125 | 106 | 112 | 109 | 118 | 141 | 117 | 83 | 108 | |
| MIN. | 117 | 82 | 86 | 86 | 66 | 106 | 95 | 74 | 57 | 97 | 118 | 83 | 90 | 95 | 127 | 111 | 121 | 113 | 122 | 89 | 46 | 27 | 22 | 14 | 14 | 24 | 58 | 61 | 52 | 12 | 54 | |
| TETEROW | 148 | 103 | 133 | 118 | 111 | 155 | 129 | 90 | 102 | 118 | 141 | 144 | 137 | 152 | 166 | 162 | 134 | 131 | 102 | 66 | 59 | 48 | 45 | 54 | 51 | 64 | 85 | 75 | 48 | 83 | | |
| MAX. | 175 | 135 | 190 | 143 | 146 | 172 | 155 | 112 | 136 | 145 | 170 | 192 | 188 | 220 | 209 | 213 | 185 | 180 | 145 | 126 | 95 | 106 | 115 | 109 | 114 | 101 | 85 | 132 | 94 | 74 | 115 | |
| MIN. | 119 | 66 | 85 | 93 | 68 | 97 | 105 | 64 | 44 | 83 | 119 | 111 | 80 | 100 | 109 | 107 | 120 | 93 | 112 | 88 | 13 | 0 | -16 | -20 | -10 | -6 | 30 | 45 | 47 | 2 | 38 | |
| NEUBRANDENBURG | 161 | 119 | 183 | 148 | 143 | 167 | 148 | 107 | 126 | 130 | 151 | 184 | 185 | 210 | 214 | 204 | 174 | 182 | 147 | 128 | 92 | 96 | 102 | 99 | 107 | 97 | 79 | 117 | 87 | 68 | 112 | |
| MAX. | 138 | 95 | 131 | 114 | 103 | 145 | 125 | 79 | 92 | 109 | 130 | 135 | 135 | 152 | 170 | 157 | 133 | 131 | 124 | 96 | 54 | 48 | 39 | 41 | 51 | 50 | 61 | 79 | 70 | 37 | 76 | |
| MIN. | 118 | 73 | 86 | 99 | 74 | 104 | 101 | 65 | 46 | 82 | 118 | 104 | 92 | 97 | 128 | 117 | 111 | 94 | 114 | 78 | 25 | 8 | -17 | -12 | -7 | 13 | 40 | 53 | 63 | -6 | 43 | |
| SEEHAUSEN/A. | 148 | 109 | 136 | 115 | 111 | 152 | 132 | 85 | 98 | 118 | 133 | 115 | 123 | 146 | 155 | 143 | 145 | 150 | 147 | 113 | 61 | 37 | 48 | 29 | 31 | 51 | 78 | 95 | 78 | 43 | 90 | |
| MAX. | 179 | 166 | 202 | 154 | 152 | 183 | 157 | 121 | 143 | 151 | 174 | 189 | 176 | 233 | 217 | 219 | 190 | 202 | 195 | 140 | 102 | 101 | 119 | 102 | 105 | 102 | 132 | 151 | 114 | 79 | 127 | |
| MIN. | 127 | 68 | 79 | 104 | 77 | 112 | 107 | 68 | 59 | 78 | 108 | 52 | 84 | 78 | 107 | 92 | 114 | 117 | 130 | 96 | 16 | -34 | 0 | -19 | -30 | 5 | 50 | 46 | 63 | -1 | 62 | |
| MAGDEBURG | 145 | 117 | 137 | 113 | 111 | 160 | 132 | 85 | 92 | 107 | 122 | 105 | 110 | 157 | 155 | 152 | 149 | 143 | 111 | 70 | 45 | 54 | 44 | 44 | 44 | 59 | 80 | 96 | 77 | 51 | 87 | |
| MAX. | 171 | 185 | 209 | 167 | 151 | 190 | 162 | 118 | 152 | 166 | 183 | 202 | 184 | 255 | 225 | 232 | 202 | 222 | 204 | 134 | 114 | 106 | 139 | 108 | 128 | 108 | 120 | 149 | 115 | 91 | 136 | |
| MIN. | 121 | 63 | 74 | 100 | 66 | 117 | 107 | 63 | 44 | 40 | 88 | 35 | 30 | 80 | 102 | 96 | 128 | 104 | 110 | 82 | 46 | -2 | -10 | 0 | -14 | 14 | 45 | 41 | 57 | 21 | 42 | |
| BROCKEN | 77 | 62 | 84 | 59 | 35 | 78 | 46 | 7 | 15 | 42 | 59 | 129 | 156 | 144 | 144 | 136 | 114 | 101 | 85 | 59 | -12 | -8 | 64 | 62 | 76 | 55 | 21 | 25 | 6 | -5 | 15 | |
| MAX. | 116 | 105 | 109 | 110 | 48 | 86 | 91 | 29 | 45 | 60 | 78 | 176 | 182 | 180 | 176 | 164 | 147 | 133 | 114 | 87 | 40 | 17 | 104 | 81 | 107 | 87 | 41 | 41 | 36 | 9 | 28 | |
| MIN. | 57 | 41 | 59 | 24 | 19 | 46 | 25 | 0 | 0 | 16 | 49 | 51 | 134 | 109 | 123 | 115 | 90 | 71 | 61 | 39 | -27 | -32 | 13 | 19 | 55 | 27 | 10 | 15 | -10 | -24 | 1 | |
| NEURUPPIN | 148 | 97 | 133 | 116 | 109 | 150 | 131 | 83 | 90 | 112 | 137 | 121 | 131 | 142 | 158 | 151 | 143 | 143 | 136 | 109 | 65 | 52 | 51 | 49 | 50 | 55 | 76 | 92 | 80 | 49 | 87 | |
| MAX. | 172 | 135 | 186 | 148 | 157 | 180 | 160 | 120 | 139 | 152 | 180 | 176 | 186 | 221 | 215 | 204 | 180 | 193 | 170 | 131 | 92 | 100 | 109 | 108 | 112 | 110 | 103 | 131 | 110 | 74 | 130 | |
| MIN. | 132 | 74 | 94 | 106 | 66 | 106 | 109 | 68 | 51 | 66 | 114 | 64 | 91 | 86 | 109 | 110 | 120 | 119 | 117 | 88 | 20 | 14 | 6 | 5 | 0 | 11 | 50 | 55 | 65 | 14 | 47 | |
| POTSDAM | 147 | 99 | 129 | 117 | 108 | 151 | 132 | 83 | 92 | 110 | 127 | 117 | 124 | 158 | 157 | 155 | 140 | 149 | 145 | 110 | 53 | 34 | 38 | 35 | 36 | 42 | 67 | 84 | 71 | 43 | 79 | |
| MAX. | 175 | 146 | 203 | 148 | 154 | 185 | 173 | 114 | 140 | 148 | 171 | 192 | 194 | 232 | 230 | 218 | 198 | 208 | 192 | 128 | 108 | 102 | 114 | 108 | 108 | 111 | 108 | 145 | 103 | 65 | 124 | |
| MIN. | 118 | 78 | 68 | 104 | 59 | 104 | 109 | 62 | 56 | 65 | 98 | 68 | 78 | 92 | 104 | 104 | 103 | 110 | 119 | 102 | 17 | -15 | -14 | -32 | -14 | -10 | 37 | 42 | 49 | 13 | 41 | |
| BERLIN-ALEX | 162 | 115 | 143 | 130 | 123 | 159 | 145 | 91 | 105 | 120 | 144 | 137 | 145 | 162 | 174 | 166 | 156 | 161 | 149 | 115 | 72 | 57 | 56 | 60 | 63 | 70 | 81 | 90 | 83 | 59 | 89 | |
| MAX. | 183 | 148 | 206 | 170 | 163 | 189 | 172 | 128 | 145 | 155 | 180 | 186 | 197 | 228 | 234 | 216 | 192 | 201 | 179 | 146 | 107 | 96 | 114 | 114 | 116 | 113 | 103 | 133 | 105 | 83 | 123 | |
| MIN. | 145 | 95 | 88 | 117 | 87 | 111 | 128 | 78 | 70 | 77 | 120 | 82 | 96 | 108 | 132 | 123 | 126 | 131 | 139 | 106 | 50 | 28 | 12 | 10 | 23 | 29 | 64 | 62 | 74 | 34 | 54 | |



15. Jan. 1991

Monatlicher Witterungsbericht

- Beilage zum Täglichen Wetterbericht -

Deutscher Wetterdienst, Zentralamt
Außenstelle Abteilung Klimatologie

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561



Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet. Bezugspreis vierteljährlich 3,00 DM, EVP 1,00 DM

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

44. Jahrgang

November 1990

Nr. 11/90

Allgemeiner Witterungscharakter

=====

Der November war etwas zu warm, sonnenscheinarm und niederschlagsreich.

Zu Beginn und ab Mitte des Monats führten über unser Gebiet hinwegziehende Tiefausläufer mit eingelagerten Zwischenhochs zu unbeständigem und wechselhaftem Wetter mit zahlreichen Regen- und Sprühregenfällen, die in den Gipfel- und Kammlagen der Mittelgebirge als Schnee fielen. Vom 4. bis Monatsmitte konnte sich unter Hochdruckeinfluß bei nordwestlichen Winden kurzzeitig freundliches Wetter mit neblig-trüben und wolkigen Abschnitten sowie geringfügigen Niederschlägen einstellen.

Die Tagesmittel der Lufttemperatur sanken bis 5. auf nahe 0 °C (bis 4K unternormal) und stiegen bis Monatsmitte auf 9 bis 12 °C. Die Maxima erreichten am 17. verbreitet bis zu 14 °C. Damit war es in diesem Zeitraum ähnlich mild wie in den Jahren 1926, 1938 und 1963. Bis Monatsende gingen die Temperaturen wieder auf normale Werte zurück. Mit einem Monatsmittel von 4 bis 6 °C war der November mit einer Abweichung von +1K etwas zu warm.

Die Tagessummen der Sonnenscheindauer fielen mit 0 bis 2 Stunden (außer Berggipfel) sehr gering aus, nur an Einzeltagen wurden örtlich 2 bis 4 Stunden erreicht, bis zu 7 Stunden nur bis zum 10. und am 24., 27. sowie 30. Die Monatssumme war mit 20 bis 60 Stunden (40 bis 125 % des Normalen) gebietsweise recht unterschiedlich, jedoch überwiegend entsprechend niedrig.

Geringer Niederschlag fiel an fast allen Tagen (außer 8./9.), nur am 17. wurden ergiebige Regenschauer bis zu 40 mm in Sachsen, Thüringen und im Harzgebiet (Brocken 57 mm) registriert. In den Mittelgebirgen führten häufige Schneefälle zu einer Schneedecke von 15 bis 20 cm (am 5. Schmücke 25 cm, vom 24. bis 28. Brocken 35 cm). In den tieferen Lagen bildete sich örtlich eine dünne Schneedecke von 1 bis 5 cm (am 5. Chemnitz 2 cm, am 24. Leinefelde 5 cm), im Flachland wurden nur vereinzelt Schneeflecken beobachtet. Mit einer Monatssumme von 40 bis 100 mm (100 bis 210% des Normalen) ist der November niederschlagsreich. Der meist vom Oktober bis zum November erfolgende jahreszeitbedingte Anstieg der SO₂-Luftbelastung fiel in diesem Jahr im November infolge des oben genannten Witterungsablaufes deutlich geringer aus als üblich. Wie auch in den vorangegangenen Monaten liegt so im November die mittlere SO₂-Luftbelastung unter der der Vorjahre.

Korrekturen Oktober 1990: Seite 3 Aerologische Daten

Dresden TROPOPAUSE H-MAX 13959 AM 7.
TROPOPAUSE P-MIN 146 AM 7.

Redaktion: Wetteramt Potsdam 06.12.1990

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

TA 10

| 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 | | | W I N D | | | G R E N Z F L A E C H E N | | | DA-
TUM | AN-
ZAHL | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|------------|------|------------|-------------|-------|------|-------------|-----|----|
| | | MITTL.
HOEHE | MAXIMUM
TUM | MINIMUM
TUM | MITTLERE
SPEZ. | REL.
ZAHL | AN-
ZAHL | MITTLERER
WIND-
VEKTOR | GRAD
M/S | MITTEL
H | HMAX | DA-
TUM | HMIN | | | PMAX | PMAX | TUM
ZAHL | | |
| STARTHOEHE
UEBER
MEERES-
SPIEGEL | P
HPA | H
M | T
GRAD C | TMAX
GRAD C | DA-
TUM | MINIMUM
TUM | GRAD C | G/KG | PROZ. | GRAD
M/S | T
M | TMIN | TMAX | DA-
TUM | AN-
ZAHL | | | | | |
| GREIFSWALD | 100 | 15961 | -57.3 | -51.0 | 3. | -62.0 | 23. | 0.03+ | 34+ | 26 | 291 | 13 | 98 | | | | | | | |
| | 150 | 13380 | -56.0 | -49.6 | 1. | -62.8 | 9. | 0.03+ | 38+ | 27 | 294 | 12 | 109 | TROPO- M | 10220 | 12439 | 8. | 7812 | 1. | 29 |
| | 200 | 11559 | -56.9 | -47.1 | 1. | -66.9 | 29. | 0.02+ | 45+ | 29 | 300 | 12 | 114 | PAUSE HPA | 250 | 180 | 8. | 348 | 1. | 29 |
| | 300 | 8973 | -50.5 | -46.3 | 15. | -54.9 | 20. | 0.04+ | 49+ | 29 | 294 | 11 | 117 | GRAD C | -58.5 | -67.9 | 29. | -46.5 | 1. | |
| | 400 | 7044 | -37.1 | -30.3 | 14. | -44.8 | 20. | 0.13+ | 47+ | 29 | 289 | 9 | 118 | | | | | | | |
| 4 M | 500 | 5462 | -25.2 | -17.8 | 14. | -32.8 | 22. | 0.40+ | 52+ | 29 | 290 | 7 | 118 | NULL- M | 1322 | 2493 | 10. | | | 29 |
| | 700 | 2931 | -8.1 | -2.9 | 11. | -14.1 | 22. | 1.60+ | 59+ | 29 | 289 | 6 | 119 | GRAD- HFA | 860 | 754 | 10. | | | |
| | 850 | 1399 | -0.5 | 5.5 | 11. | -5.4 | 30. | 3.21 | 75 | 29 | 286 | 5 | 119 | GRENZE | | | | | | |
| | BODEN* | 85 | 4.3 | 11.6 | 17. | -1.7 | 23. | 4.82 | 94 | 30 | 221 | 2 | 120 | | | | | | | |
| LINDENBERG | 100 | 15983 | -57.9 | -51.7 | 5. | -63.6 | 23. | 0.03+ | 38+ | 29 | 285 | 13 | 114 | | | | | | | |
| | 150 | 13410 | -56.4 | -48.9 | 2. | -63.2 | 17. | 0.03+ | 44+ | 30 | 287 | 13 | 118 | TROPO- M | 10344 | 12579 | 17. | 7745 | 5. | |
| | 200 | 11588 | -57.7 | -47.7 | 1. | -65.6 | 17. | 0.02+ | 49+ | 30 | 288 | 13 | 120 | PAUSE HPA | 245 | 178 | 17. | 349 | 5. | 30 |
| | 300 | 9004 | -50.0 | -44.2 | 17. | -54.4 | 6. | 0.04+ | 53+ | 30 | 280 | 12 | 120 | GRAD C | -58.8 | -68.4 | 17. | -47.5 | 1. | |
| | 400 | 7066 | -36.0 | -27.1 | 17. | -45.4 | 19. | 0.16+ | 53+ | 30 | 272 | 10 | 120 | | | | | | | |
| 112 M | 500 | 5479 | -24.6 | -15.5 | 17. | -34.3 | 5. | 0.43+ | 53+ | 30 | 274 | 8 | 120 | NULL- M | 1374 | 3121 | 17. | 590 | 24. | |
| | 700 | 2943 | -8.0 | 0.9 | 17. | -15.3 | 5. | 1.61+ | 58+ | 30 | 275 | 7 | 120 | GRAD- HFA | 857 | 688 | 17. | 938 | 23. | 30 |
| | 850 | 1411 | -0.9 | 3.5 | 11. | -5.7 | 30. | 3.42 | 82 | 30 | 274 | 6 | 120 | GRENZE | | | | | | |
| | BODEN* | 97 | 4.3 | 9.9 | 17. | -0.5 | 25. | 4.82 | 93 | 30 | 243 | 2 | 120 | | | | | | | |
| DRESDEN | 100 | 16025 | -56.5 | -50.9 | 3. | -60.7 | 13. | 0.03 | + | 25 | 285 | 13 | 51 | | | | | | | |
| | 150 | 13444 | -55.1 | -48.3 | 4. | -61.9 | 13. | 0.03 | 40 | 27 | 282 | 13 | 55 | TROPO- M | 10138 | 12157 | 13. | 7522 | 5. | |
| | 200 | 11615 | -55.8 | -46.2 | 4. | -63.2 | 9. | 0.03 | 45 | 28 | 285 | 13 | 57 | PAUSE HFA | 255 | 191 | 13. | 366 | 5. | 28 |
| | 300 | 9019 | -49.0 | -44.3 | 13. | -52.4 | 27. | 0.05 | 50 | 29 | 274 | 13 | 57 | GRAD C | -56.7 | -65.0 | 29. | -44.8 | 1. | |
| | 400 | 7078 | -36.1 | -27.4 | 17. | -43.6 | 5. | 0.16 | 52 | 29 | 266 | 11 | 60 | | | | | | | |
| 233 M | 500 | 5490 | -24.7 | -14.9 | 17. | -33.7 | 19. | 0.45 | 56 | 29 | 266 | 9 | 60 | NULL- M | 1428 | 2637 | 10. | 254 | 30. | |
| | 700 | 2956 | -8.2 | -1.8 | 17. | -21.8 | 30. | 2.01 | 74 | 30 | 273 | 7 | 60 | GRAD- HFA | 852 | 734 | 17. | 985 | 30. | 30 |
| | 850 | 1424 | -0.4 | 6.8 | 17. | -10.8 | 30. | 3.47 | 80 | 30 | 272 | 7 | 60 | GRENZE | | | | | | |
| | BODEN* | 107 | 6.0 | 11.8 | 1. | 0.2 | 30. | 4.86 | 82 | 30 | 242 | 2 | 60 | | | | | | | |
| MEININGEN | 100 | 15998 | -58.6 | -52.1 | 3. | -64.9 | 17. | 0.03+ | 43+ | 27 | 289 | 12 | 110 | | | | | | | |
| | 150 | 13436 | -57.3 | -49.6 | 5. | -76.6 | 17. | 0.03 | 46 | 28 | 291 | 13 | 114 | TROPO- M | 10558 | 13916 | 17. | 8290 | 5. | |
| | 200 | 11617 | -57.3 | -48.5 | 5. | -69.0 | 8. | 0.02 | 51 | 28 | 296 | 14 | 118 | PAUSE HPA | 239 | 143 | 17. | 324 | 5. | 29 |
| | 300 | 9031 | -49.6 | -43.4 | 17. | -55.2 | 25. | 0.05 | 56 | 29 | 285 | 12 | 120 | GRAD C | -59.5 | -77.8 | 17. | -50.4 | 5. | |
| | 400 | 7089 | -35.5 | -27.1 | 17. | -42.1 | 17. | 0.18 | 55 | 29 | 283 | 10 | 120 | | | | | | | |
| 450 M | 500 | 5497 | -23.9 | -15.2 | 17. | -31.9 | 5. | 0.49 | 56 | 29 | 279 | 9 | 120 | NULL- M | 1553 | 3221 | 17. | | | 26 |
| | 700 | 2959 | -7.8 | 0.9 | 17. | -14.7 | 5. | 1.90 | 68 | 30 | 279 | 7 | 120 | GRAD- HFA | 839 | 684 | 17. | | | |
| | 850 | 1426 | -0.5 | 5.7 | 10. | -4.9 | 24. | 3.78 | 88 | 30 | 269 | 5 | 120 | GRENZE | | | | | | |
| | BODEN* | 114 | 2.9 | 8.3 | 15. | -1.4 | 6. | 4.43 | 91 | 30 | 216 | 2 | 120 | | | | | | | |

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN
 * 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

BEDECKUNGSGRAD

SONNENSCHNEIDAUER

MONATS SUMME H

ZAHL DER TAGE MIT

E X T R E M W E R T E

A E M . V O M

MONATS MITTEL WERT K

MONATS NORMAL WERT K

MONATS MITTEL WERT K

MONATS MITTEL WERT K

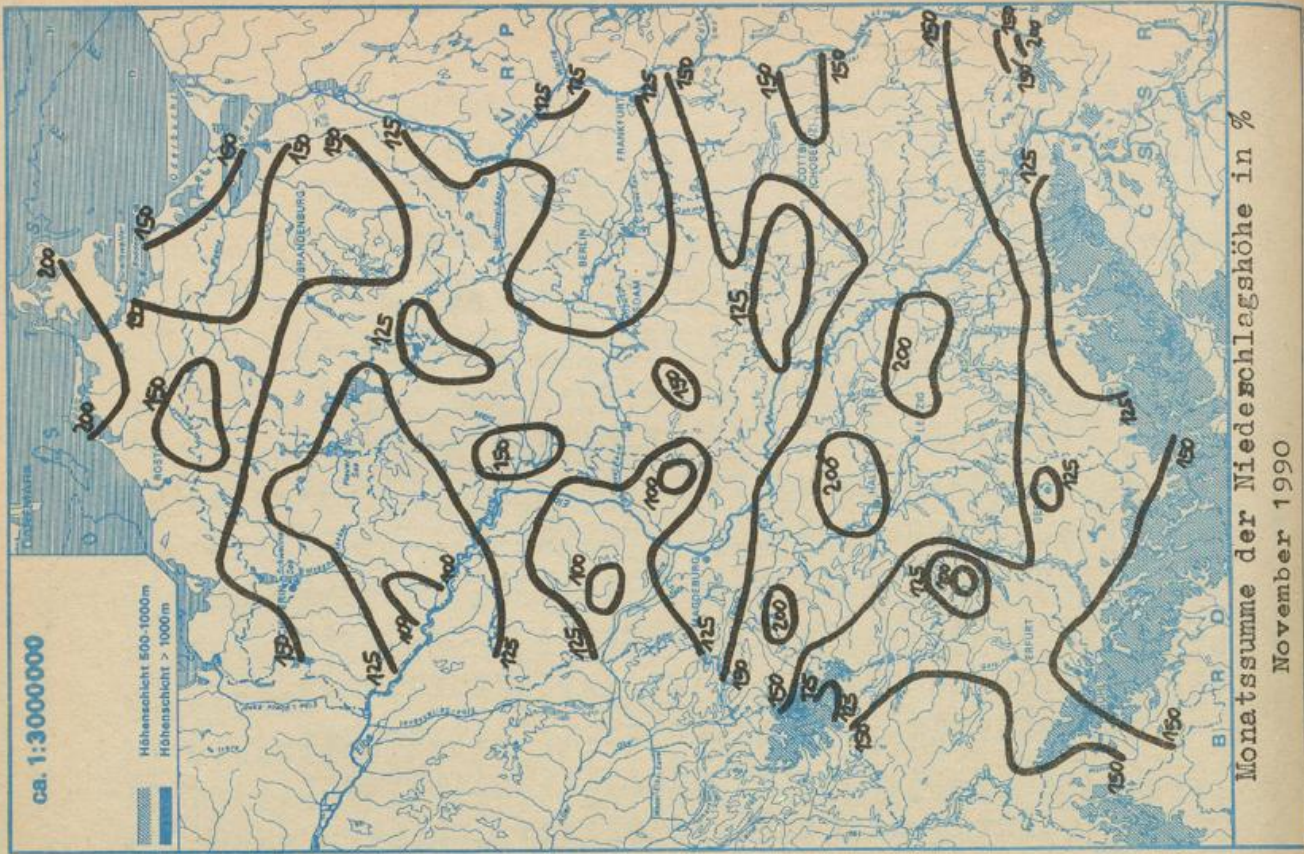
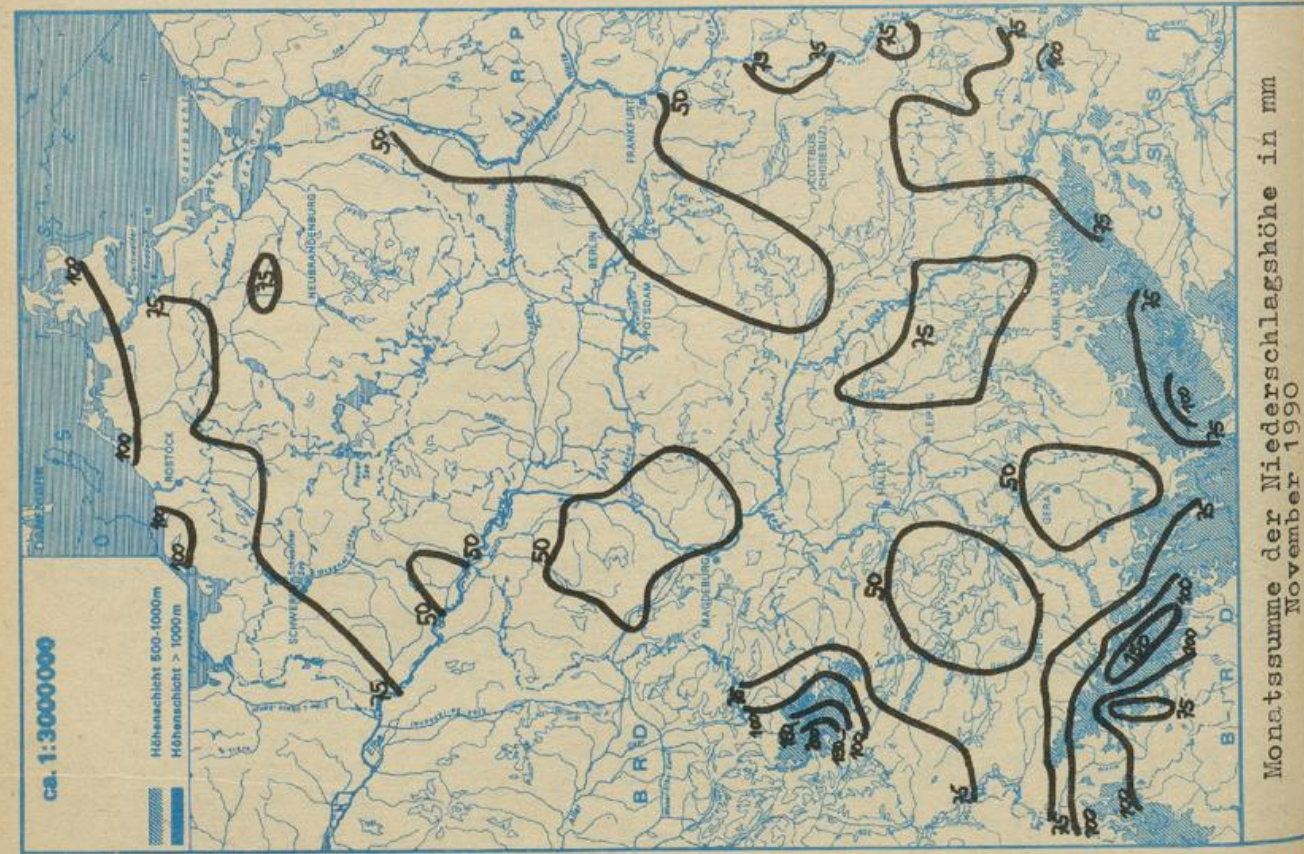
IOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M
 MAXIMUM DATUM MINIMUM DATUM
 >= 30.0 25.0 0.0 0.0 -10.0
 MAXIMUM < MINIMUM <
 >= 30.0 25.0 0.0 0.0 -10.0
 % VOM NORMAL WERT
 % DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER
 MONATS SUMME H

| STATION | IOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M | MONATS MITTEL WERT K | A E M . V O M MONATS NORMAL WERT K | E X T R E M W E R T E | ZAHL DER TAGE MIT | MONATS SUMME H | % VOM NORMAL WERT | % DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER | BEDECKUNGSGRAD |
|--------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------------------|----------------|
| BOLTERHAGEN | 15 | 5.6 | 0.5 | 13.2 17. -0.2 7. | 0 0 0 0 1 0 | 26 | 52 | 10 | 6.5 |
| WARNEMUENDE | 4 | 5.5 | 0.3 | 12.9 17. -0.6 25. | 0 0 0 0 1 0 | 25 | 52 | 10 | 6.7 |
| ARKONA | 42 | 6.0 | 0.7 | 11.5 17. 0.7 30. | 0 0 0 0 0 0 | 45 | 91 | 18 | 6.2 |
| GREIFSWALD | 2 | 4.7 | 0.2 | 12.4 17. -2.1 5. | 0 0 0 0 7 0 | 33 | 62 | 13 | 6.4 |
| SCHWERIN | 59 | 4.9 | 0.4 | 12.6 17. -0.7 30. | 0 0 0 0 4 0 | 21 | 42 | 8 | 6.7 |
| TETEROW | 46 | 4.8 | 0.5 | 12.5 17. -3.7 5. | 0 0 0 0 7 0 | 16 | 31 | 6 | 6.7 |
| NEUBRANDENBURG | 81 | 4.4 | 0.4 | 11.4 17. -3.2 5. | 0 0 0 0 5 0 | 20 | 39 | 8 | 6.8 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 21 | 5.3 | 1.0 | 13.5 17. -2.1 30. | 0 0 0 0 6 0 | 24 | 64 | 9 | 6.8 |
| MAGDEBURG | 79 | 5.4 | 0.7 | 12.9 17. -2.6 30. | 0 0 0 0 4 0 | 56 | 113 | 21 | 6.4 |
| BROCKEN | 1142 | -0.7 | -0.3 | 6.3 11. -9.4 30. | 0 0 13 22 | 37 | 74 | 14 | 7.2 |
| NEURUPPIN | 38 | 5.2 | 0.9 | 13.0 17. -2.1 30. | 0 0 0 0 6 0 | 32 | 88 | 12 | 6.6 |
| POTSDAM | 81 | 4.8 | 0.7 | 11.8 17. -2.1 5. | 0 0 0 0 7 0 | 46 | 93 | 17 | 6.5 |
| BERLIN-ALEX | 38 | 6.0 | 0.1 | 12.8 17. -0.3 30. | 0 0 0 0 1 0 | // | // | // | 6.7 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 47 | 5.0 | 0.8 | 12.2 15. -2.4 25. | 0 0 0 0 7 0 | // | // | // | 6.4 |
| ANGERMUENDE | 56 | 4.7 | 0.6 | 11.8 15. -3.5 5. | 0 0 0 0 6 0 | 34 | 72 | 13 | 6.8 |
| LINDENBERG | 98 | 4.7 | 0.6 | 12.1 17. -1.9 30. | 0 0 0 0 7 0 | 47 | 95 | 18 | 6.2 |
| ARTERN | 164 | 5.1 | 1.1 | 14.1 17. -3.7 30. | 0 0 0 0 6 0 | 38 | 93 | 14 | 6.7 |
| WITTENBERG | 105 | 5.0 | 0.8 | 12.1 17. -1.8 30. | 0 0 0 0 6 0 | 56 | 116 | 21 | 6.3 |
| LEIPZIG-SCHNEUDITZ | 131 | 5.4 | 0.9 | 13.3 17. -1.7 10. | 0 0 0 0 5 0 | 55 | 126 | 21 | 6.4 |
| OSCHATZ | 150 | 5.3 | 0.8 | 13.1 17. -2.9 27. | 0 0 0 0 6 0 | 46 | 98 | 17 | 6.1 |
| COTTBUS | 69 | 5.3 | 0.8 | 13.3 1. -2.8 27. | 0 0 0 0 6 0 | 38 | 72 | 14 | 6.1 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 312 | 4.8 | 1.2 | 14.0 17. -3.0 30. | 0 0 0 0 8 0 | 61 | 113 | 23 | 6.4 |
| SCHMUECKE | 937 | 0.3 | 0.4 | 7.3 17. -8.2 30. | 0 0 6 21 | 17 | 42 | 6 | 7.2 |
| MEININGEN | 450 | 3.2 | 1.0 | 11.3 18. -4.6 30. | 0 0 0 0 11 0 | 35 | 88 | 13 | 6.7 |
| GERA-LEUMNITZ | 311 | 4.4 | 0.7 | 12.9 17. -3.1 30. | 0 0 0 0 7 0 | 57 | 94 | 21 | 6.2 |
| CHEMNITZ | 418 | 4.0 | 0.4 | 11.8 17. -3.0 30. | 0 0 0 0 10 0 | 39 | 67 | 14 | 6.4 |
| FICHTELBERG | 1213 | -1.2 | -0.4 | 5.5 17. -9.0 30. | 0 0 14 25 | 24 | 43 | 9 | 7.3 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 222 | 5.0 | 0.7 | 13.6 17. -1.5 27. | 0 0 0 0 4 0 | 36 | 61 | 13 | 6.5 |
| GOERLITZ | 237 | 4.3 | 0.3 | 13.3 17. -2.5 30. | 0 0 0 0 7 0 | 20 | 34 | 7 | 6.7 |

| STATION | RELATIVE LUFTFEUCHTE
- 13 UHR - | | | NIEDERSCHLAGSHOEHEN | | | SCHNEEHOEHEN | | | EREIGNISTAGE | | | |
|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|-----|-----------------|--------------|--|-----------------|--------------|---|------------------------------------|---------------------------|
| | MINIMUM | ZAHLE DER TAGE MIT
(= 70% 40%) | % | MONATS SUMME
MM | % | VOM NORMAL WERT | MAXIMUM | ZAHLE DER TAGE MIT
>= 0.1 1.0 3.0 10.0
MM MM MM MM | SCHNEE FALLTAGE | MAXIMUM | ZAHLE DER TAGE MIT
>= 1 3 10
CH CH CH | ZAHLE DER TAGE MIT
>= 15
M/S | NEBEL GEWITTER WINDSPITZE |
| | | | | | | | | | | | | | |
| BOLTENHAGEN | 55 30. | 29 | 0 | 93 | 186 | 21 26. | 21 15 8 2 | 0 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 6 | 9 |
| WARNEMUENDE | 57 30. | 29 | 0 | 87 | 167 | 19 26. | 21 15 10 2 | 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 7 | 7 |
| ARKONA | 61 30. | 28 | 0 | 95 | 194 | 21 4. | 18 12 8 4 | 0 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 5 | 17 |
| GREIFSWALD | 68 30. | 29 | 0 | 64 | 139 | 13 26. | 18 11 7 2 | 0 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 12 | 4 |
| SCHUERIN | 54 30. | 29 | 0 | 66 | 120 | 10 16. | 18 14 8 1 | 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 12 | 7 |
| TETEROW | 73 30. | 30 | 0 | 70 | 163 | 11 16. | 21 16 10 2 | 3 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 17 | 7 |
| NEUBRANDENBURG | 63 30. | 29 | 0 | 58 | 135 | 11 26. | 17 12 7 2 | 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 12 | 6 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 59 30. | 29 | 0 | 62 | 141 | 11 17. | 20 13 9 1 | 2 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 10 | 9 |
| MAGDEBURG | 63 3. | 29 | 0 | 48 | 123 | 20 17. | 19 8 4 2 | 3 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 10 | 7 |
| BROCKEN | 54 25. | 29 | 0 | 184 | 120 | 57 17. | 26 24 15 5 | 17 | 38 30. | 21 20 18 | 30 | 3 | 29 |
| NEURUPPIN | 52 30. | 27 | 0 | 53 | 126 | 10 17. | 20 11 9 1 | 2 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 10 | 4 |
| POTSDAM | 63 30. | 27 | 0 | 56 | 124 | 16 17. | 19 10 6 1 | 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 14 | 6 |
| BERLIN-ALEX | 58 30. | 24 | 0 | 50 | 104 | 15 17. | 14 9 6 1 | 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 5 | / |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 61 30. | 26 | 0 | 46 | 115 | 12 17. | 14 8 7 1 | 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 11 | 6 |
| ANGERMUENDE | 70 1. | 30 | 0 | 51 | 121 | 11 26. | 15 11 7 1 | 2 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 10 | 6 |
| LINDENBERG | 67 30. | 28 | 0 | 50 | 119 | 11 18. | 18 10 6 1 | 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 11 | 6 |
| ARTERN | 60 2. | 27 | 0 | 41 | 128 | 11 17. | 21 10 6 1 | 3 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 5 | 9 |
| WITTENBERG | 60 6. | 19 | 0 | 54 | 123 | 20 17. | 23 9 5 1 | 1 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 5 | 5 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 56 1. | 24 | 0 | 63 | 180 | 28 17. | 21 9 6 1 | 3 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 10 | 8 |
| OSCHATZ | 62 1. | 26 | 0 | 82 | 210 | 36 17. | 21 12 9 1 | 2 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 7 | 7 |
| COTTBUS | 62 1. | 24 | 0 | 57 | 142 | 19 17. | 18 10 8 1 | 2 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 6 | 5 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 58 21. | 26 | 0 | 50 | 143 | 8 23. | 20 14 8 0 | 4 | 3 24. | 5 2 0 | 0 0 0 | 8 | 8 |
| SCHMUECKE | 77 25. | 30 | 0 | 172 | 176 | 29 17. | 22 18 14 8 | 13 | 25 5. | 23 22 16 | 30 | 0 | 15 |
| MEININGEN | 65 9. | 26 | 0 | 84 | 183 | 13 20. | 20 15 10 4 | 7 | 1 5. | 4 0 0 | 0 0 0 | 13 | 4 |
| GERA-LEUMNITZ | 56 1. | 26 | 0 | 46 | 124 | 7 29. | 18 11 9 0 | 5 | 2 23. | 2 0 0 | 0 0 0 | 5 | 7 |
| CHEMNITZ | 66 10. | 28 | 0 | 49 | 107 | 9 17. | 19 14 5 0 | 7 | 2 5. | 4 0 0 | 0 0 0 | 8 | 7 |
| FICHTELBERG | 44 10. | 29 | 0 | 84 | 104 | 17 17. | 24 18 9 2 | 13 | 19 23. | 22 20 15 | 29 | 0 | 27 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 60 1. | 22 | 0 | 68 | 155 | 28 17. | 20 12 6 1 | 4 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 10 | 5 |
| GOERLITZ | 60 21. | 28 | 0 | 66 | 143 | 22 17. | 22 11 7 1 | 5 | 0 0. | 0 0 0 | 0 0 0 | 12 | 10 |

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



14. Feb. 1991

Monatlicher Witterungsbericht

- Beilage zum Täglichen Wetterbericht -

Deutscher Wetterdienst, Zentralamt
Außenstelle Abteilung Klimatologie

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561



Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet. Bezugspreis vierteljährlich 3,00 DM, EVP 1,00 DM

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

44. Jahrgang

Dezember 1990

Nr. 12/90

Allgemeiner Witterungscharakter

=====

Der Dezember 1990 war überwiegend temperatur-, sonnenschein- und niederschlagsnormal.

Im Dezember 1990 bestimmten Hoch- und Tiefdruckgebiete in fast regelmäßiger und der Jahreszeit entsprechender Folge den Wetterablauf in den fünf neuen Bundesländern. Insgesamt führte dieser zu unbeständigem und wechselhaftem Wetter mit meist geringen, jedoch über den gesamten Monat verteilten Regen-, Schnee- oder Mischniederschlägen. Dabei lagen die Temperaturen meist um den Gefrierpunkt und erreichten damit für die Jahreszeit normale Werte. Vor allem am Anfang und gegen Ende der ersten Dekade sanken die Tagesmittel auf winterliche Werte bis -7°C . Ab 27. führte die schon fast regelmäßig einsetzende Weihnachtsdepression bzw. das Weihnachtstauwetter zu einem kontinuierlichen Anstieg der Temperaturen bis 10°C am Monatsende. Nach 1986 wurde damit im Tiefland die vierte "grüne" Weihnacht in ununterbrochener Folge registriert. Mit einem Monatsmittel der Lufttemperatur von 0 bis 1.5°C , an der Küste um 2.5°C , war der Dezember mit Abweichungen von -0.5 bis 0.5 K vom langjährigen Mittelwert insgesamt temperaturnormal.

Trotz der überwiegend starken Bewölkung, außer vom 4. bis 9. und vom 24. bis 26., erreichte die Monatssumme der Sonnenscheindauer 30 bis 55 Stunden; das sind etwa 75 bis 125 % der normalen Dezemberwerte. An den sonnenscheinreichen Tagen wurden dabei bis zu 7 Stunden Sonnenschein registriert.

Niederschlag fiel fast täglich. Weitgehend niederschlagsfrei war es nur vom 5. bis 10. und vom 23. bis 25. Die Monatssumme der Niederschlagshöhe erreichte mit 30 bis 75 mm im Tiefland und 50 bis 100 mm in den Mittelgebirgen sowie bis zu 200 mm im Oberharz meist 60 bis 130 %, im Land Brandenburg und in der Altmark bis zu 175% der Norm. Auf den Gipfeln der Mittelgebirge lag über den gesamten Monat eine Schneedecke von 20 bis 100 cm, im Mittelgebirgsvorland örtlich bis 25 cm Höhe, im Binnentiefland dagegen nur ab 11. mit abnehmenden Schneehöhen örtlich bis 20 cm, hier jedoch meist als Schneeflecken gegen Monatsende.

Wie schon im Vormonat lag infolge der Witterung auch im Dezember die mittlere SO_2 -Konzentration unter dem Durchschnitt. Lediglich in der Zeit von 5. bis 10. und um den 23. war ein Anstieg zu verzeichnen, mit einem deutlichen Gipfel am 7.

Redaktion: Wetteramt Potsdam 04.01.1991

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

T.D.10

| Datum | Wetterlage | Lufttemperatur | | | Bewölkung | Niederschlag | Schneedecke | | |
|-------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--|--|--|------------|-------------------|
| | | Abw. des Tagesmittels v. Normal K | Maxi-
sum | Mini-
sum | | | A | B | C |
| | | | =C | =C | | | | | |
| 1. | Hoch ü. d. Britischen Inseln | -5 bis -2 | -3 bis 4 | -8 bis 2 | Wolkig bis bedeckt | Tags niederschlagsfrei, abends und nachts in Brandenburg und Thüringen vereinzelt Schneefall | örtl. | örtl. | |
| 2. | (a) | -3 bis -1 | 0 bis 5 | 2 bis 1 | Durchweg bedeckt | Gebietsweise geringer Sprühregen oder Schneefall (ab 400 m Höhenlage) | Fl. 1 b. | b. 2 | 4 640 206 41 |
| 3. | Nordwestlage | -1 bis 3 | 2 bis 8 | -2 bis 5 | | Verbreitet Sprühregen oder Regen, vereinzelt Regenschauer | örtl. | | |
| 4. | (z) | | | | Tags wolkig, abends und nachts bedeckt | Zunächst außer Meckl./Vorp. Regen/Schneeschauer sehr unterschiedlicher Intensität (Fl.Bg. 28 mm) | | 2 | |
| 5. | Hoch über den Britischen Inseln | -3 bis -1 | -1 bis 4 | -1 bis 2 | Im N heiter, im S wolkig/bedeckt | Im S Sachsens sowie gebietsweise in Thüringen geringer Schneefall | örtl. | | 640 1276 13 50 |
| 6. | | -6 bis -1 | -3 bis 5 | -8 bis 0 | Im N bedeckt, sonst heiter bis wolkenlos | An der Küste geringfügiger Regen/Sprühregen, sonst niederschlagsfrei | örtl. | El. | örtl. |
| 7. | Hochdruckbrücke ü. Mitteleur. | -7 bis 1 | -4 bis 6 | -10 bis 3 | Nördl. Harz-Frkf./Oder wolkig, südlich wolkenlos | In Meckl./Vorp. vereinzelt geringfügiger Regen, sonst niederschlagsfrei | | 11 | |
| 8. | Trog über Westeuropa | -1 bis -1 | 1 bis 1 | -1 bis -1 | Wolkig bis bedeckt | Niederschlagsfrei (in Sachsen vereinzelt Schneefall) | örtl. | | 640 1256 6 60 |
| 9. | | | | | Wolkig/bedeckt, im N z.T. heiter bis wolkenlos | | | 11 b. | 1256 6 60 |
| 10. | Tief über Mitteleuropa | -2 bis 2 | 0 bis 5 | -5 bis -1 | Durchweg bedeckt | Außer Meckl./Vorp. verbreitet Regen, nachts in Schnee übergehend (Sachs.-Anh. u. Brandenb. stark) | | | |
| 11. | | | | | | In Mecklenb./Vorp. Regen/Sprühregen, sonst durchweg mäßiger Schneefall | Verbreitet | Verbreitet | |
| 12. | Trog über Mitteleuropa | -1 bis 2 | 0 bis 5 | -2 bis 2 | Durchweg bedeckt | Mäßiger Schneefall, im N mit Regen/Sprühregen vermischt | 11 b. | 19 | |
| 13. | | | | | | Im N Regenschauer geringer Intensität, sonst insbesondere im S gebietsweise leichter Schneefall | Verbreitet | | |
| 14. | (a) | -2 bis 0 | 0 bis 2 | -1 bis 1 | Durchweg bedeckt | Küste: Leichter Sprühregen/Regen, in den nördl. Ländern vereinzelt, im S gebietsw. leichter Schneefall | örtl. | breit | 11 b. 13 16 b. 19 |
| 15. | Nordostlage | (z) | | | örtlich (vorrangig im N) wolkig, sonst bedeckt | Gebietsweise leichter Schneefall, nachts nachlassend | | | |
| 16. | | -3 bis 1 | -3 bis 4 | -4 bis 2 | | Südlich der Linie Magdeburg-Potsdam Sprühregen mit Schnee vermischt | | | 640 1256 75 |
| 17. | | | | | Durchweg bedeckt, im N abends aufgehheitert | Außer Mecklenb.-Vorp. leichter Schneefall, gebietsweise Sprühregen, nachts allgemein nachlassend | | | |
| 18. | Südlage | (a) | -3 bis 0 | -1 bis 2 | -5 bis -1 | Vereinzelt wolkig, meist bedeckt | Gebietsweise bzw. verbreitet geringer Schneefall | Verbreitet | breit |
| 19. | (z) | | | | | | | | 13 b. 20 |
| 20. | | (a) | -2 bis 2 | -1 bis 1 | -4 bis -1 | Durchweg bedeckt | Verbreitet leichter Schneefall, im N mit Regen vermischt | | |
| 21. | Westlage | (z) | | | Tags bedeckt, sonst außer S heiter/wolkenlos | Tags in Meckl./Vorp. geringer Regen/Sprühregen, sonst leichter Schneefall/Regen; später nur im S | örtl. | örtl. | 640 1356 9 25 95 |
| 22. | | (a) | -1 bis 3 | 0 bis 3 | -3 bis 1 | Wolkig bis bedeckt | Niederschlagsfrei, nachts insbesondere im N geringer Sprühregen | | |
| 23. | Winkelförmige Westlage | | 2 bis 6 | 3 bis 8 | -1 bis 4 | Bedeckt, nachts (außer im N) aufgehheitert | Gebietsweise geringer Sprühregen | örtl. | 640 1306 11 85 |
| 24. | | | -1 bis 1 | 1 bis 4 | -2 bis 3 | Wolkig bis heiter, Brandenburg wolkenlos | Niederschlagsfrei | | |
| 25. | | | -3 bis 2 | -2 bis 4 | -6 bis 1 | Wolkig bis heiter ztw. wolkenlos | Niederschlagsfrei | | 640 1356 81 |
| 26. | | | | | | Tags vereinzelt Schneefall, nachts durchweg ergiebiger Regen mit Schnee vermischt | örtl. | | 1356 7 |
| 27. | Westlage | (z) | | | | Wolkig, gebietsweise heiter | allg. geringer, im Küstengebiet ergiebiger Regen u/o Schneefall | | 640 1356 95 |
| 28. | | | | | | Verbreitet etwas Niederschlag, in Sachsen/Thüringen vielfach nur geringfügig | | | |
| 29. | | | 1 bis 8 | 3 bis 10 | 0 bis 7 | Weitgehend bedeckt | in der 2. Tageshälfte allg. Regen vielfach ergiebig (10 bis 20 mm, Oberharz bis 40 mm) | | |
| 30. | | | | | | nur an der Küste und in den Mittelgebirgen geringfügiger Niederschlag | | | 640 1356 100 |
| 31. | | | | | Wolkig, ztw. heiter | im gesamten Gebiet Niederschläge meist als Regen | | | 640 1306 100 |

| 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 | | | W I N D | | | G R E N Z F L A E C H E N | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------------------|-------------|--------------------------|----------|----------|------|---------------------------|------|--------|----------------------------------|
| | | MITTL. MONATS HOEHE MITTEL | MAXIMUM DA-TUM | MINIMUM DA-TUM | MITTLERE AN-SPEZ. REL. ZAHL | AN-ZAHL | MITTLERER AN-WIND-VEKTOR | GRAD M/S | MITTEL H | HMAX | DA-TUM | HMIN | DA-TUM | AN-ZAHL |
| STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL | P HPA | H M | T GRAD C | THAX GRAD C | TMIN GRAD C | TMIN GRAD C | G/KG | PROZ. | GRAD M/S | P | PHIN | PHAX | TMIN | TMAX |
| GREIFSWALD | 100 | 15910 | -60.3 | -50.5 | 31. | -68.0 | 14. | 0.02 | 38 | 24 | 290 | 8 | 97 | |
| | 150 | 13369 | -59.3 | -48.3 | 28. | -72.7 | 23. | 0.02+ | 43+ | 29 | 298 | 6 | 111 | TROPO-M 10715 13564 23. 6182 5. |
| | 200 | 11571 | -58.7 | -44.6 | 28. | -70.3 | 10. | 0.02+ | 46+ | 31 | 316 | 6 | 116 | PAUSE HPA 235 151 23. 441 5. 31 |
| | 300 | 8985 | -50.0 | -43.2 | 23. | -57.1 | 21. | 0.04 | 51 | 31 | 318 | 8 | 122 | GRAD C -61.2 -74.9 10. -42.6 5. |
| | 400 | 7050 | -36.4 | -28.9 | 3. | -44.3 | 20. | 0.15 | 51 | 31 | 306 | 6 | 124 | |
| 4 M | 500 | 5466 | -25.1 | -17.7 | 3. | -35.8 | 28. | 0.43 | 54 | 31 | 302 | 4 | 124 | NULL-M 3040 25. 698 25. |
| | 700 | 2941 | -9.5 | 0.2 | 25. | -17.0 | 20. | 1.40 | 58 | 31 | 286 | 3 | 124 | GRAD-HPA |
| | 850 | 1422 | -3.4 | 2.7 | 23. | -9.7 | 1. | 2.44 | 72 | 31 | 267 | 4 | 124 | GRENZE |
| | BODEN* | 126 | 0.9 | 6.2 | 4. | -2.7 | 6. | 3.60 | 90 | 31 | 197 | 2 | 124 | |
| | 100 | 15901 | -60.6 | -52.9 | 28. | -67.8 | 14. | 0.02 | 40 | 29 | 291 | 7 | 121 | |
| LINDENBERG | 150 | 13365 | -59.2 | -49.9 | 28. | -72.4 | 23. | 0.02 | 44 | 29 | 308 | 6 | 122 | TROPO-M 10463 13156 23. 6189 5. |
| | 200 | 11562 | -58.7 | -44.9 | 28. | -68.4 | 10. | 0.02 | 47 | 29 | 330 | 6 | 122 | PAUSE HPA 243 161 23. 438 5. 29 |
| | 300 | 8981 | -50.1 | -43.9 | 30. | -57.0 | 16. | 0.04 | 51 | 30 | 335 | 7 | 123 | GRAD C -60.3 -76.1 10. -42.8 5. |
| | 400 | 7047 | -36.4 | -28.5 | 30. | -44.6 | 20. | 0.15 | 50 | 30 | 328 | 6 | 123 | |
| | 500 | 5464 | -25.1 | -18.5 | 23. | -37.2 | 5. | 0.39 | 50 | 30 | 315 | 4 | 123 | NULL-M 3076 25. 696 25. |
| 112 M | 700 | 2943 | -9.8 | 0.2 | 25. | -16.5 | 1. | 1.45 | 62 | 30 | 288 | 3 | 123 | GRAD-HPA |
| | 850 | 1428 | -3.8 | 3.4 | 24. | -10.9 | 1. | 2.56 | 79 | 30 | 263 | 4 | 123 | GRENZE |
| | BODEN* | 135 | -0.3 | 5.4 | 30. | -4.7 | 8. | 3.36 | 91 | 31 | 215 | 1 | 124 | |
| | 100 | 15950 | -58.5 | -50.6 | 28. | -64.4 | 14. | 0.03 | 46 | 25 | 298 | 7 | 51 | |
| | 150 | 13402 | -57.5 | -48.2 | 28. | -65.1 | 3. | 0.02 | 49 | 26 | 325 | 5 | 55 | TROPO-M 10723 13035 3. 8059 19. |
| DRESDEN | 200 | 11583 | -57.5 | -45.9 | 27. | -67.8 | 9. | 0.02 | 49 | 27 | 347 | 7 | 57 | PAUSE HPA 232 165 3. 336 19. 27 |
| | 300 | 9000 | -49.3 | -42.6 | 23. | -54.3 | 16. | 0.05 | 54 | 31 | 344 | 7 | 60 | GRAD C -59.4 -69.2 9. -48.5 27. |
| | 400 | 7065 | -36.7 | -29.4 | 3. | -45.3 | 19. | 0.16 | 56 | 31 | 327 | 6 | 62 | |
| | 500 | 5482 | -25.4 | -17.3 | 24. | -33.7 | 5. | 0.43 | 56 | 31 | 309 | 4 | 62 | NULL-M 3026 23. 709 23. |
| | 700 | 2960 | -10.1 | -0.7 | 23. | -16.8 | 5. | 1.46 | 64 | 31 | 293 | 4 | 62 | GRAD-HPA |
| 233 M | 850 | 1442 | -3.4 | 8.4 | 24. | -10.8 | 1. | 2.72 | 81 | 31 | 265 | 5 | 62 | GRENZE |
| | BODEN* | 146 | 1.4 | 8.2 | 30. | -2.6 | 7. | 3.55 | 83 | 31 | 218 | 2 | 62 | |
| | 100 | 15904 | -60.4 | -54.4 | 26. | -67.6 | 14. | 0.03+ | 42+ | 30 | 304 | 7 | 117 | |
| | 150 | 13372 | -59.7 | -50.0 | 28. | -72.1 | 23. | 0.02+ | 47+ | 30 | 324 | 7 | 119 | TROPO-M 10581 12988 23. 7765 13. |
| | 200 | 11574 | -58.9 | -47.6 | 28. | -71.4 | 10. | 0.02+ | 50+ | 31 | 341 | 8 | 122 | PAUSE HPA 239 166 23. 344 13. 31 |
| HEININGEN | 300 | 8995 | -50.3 | -43.0 | 23. | -57.2 | 16. | 0.04+ | 54+ | 31 | 347 | 10 | 124 | GRAD C -61.0 -77.5 10. -48.6 27. |
| | 400 | 7062 | -36.3 | -30.2 | 3. | -45.5 | 13. | 0.16+ | 54+ | 31 | 338 | 8 | 124 | |
| | 500 | 5477 | -24.8 | -18.4 | 23. | -34.9 | 28. | 0.44 | 55 | 31 | 320 | 5 | 124 | NULL-M 2783 24. 726 24. |
| | 700 | 2955 | -9.9 | -1.6 | 24. | -18.6 | 1. | 1.45 | 63 | 31 | 295 | 4 | 124 | GRAD-HPA |
| | 850 | 1440 | -3.8 | 4.3 | 30. | -10.4 | 6. | 2.74 | 84 | 31 | 260 | 3 | 124 | GRENZE |
| 450 M | BODEN* | 149 | -1.6 | 10.0 | 30. | -8.6 | 8. | 2.99 | 87 | 31 | 170 | 1 | 124 | |

* ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEGEBEN

* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLAECHE

BEOBACHTUNGSERGEBNISSE

BEDECKUNGSGRAD

SONNENSCHENDAUER

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

E X T R E M W E R T E

HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M
 MONATS MITTEL WERT K
 ABW. VOM NORMAL WERT K
 MAXIMUM DATUM MINIMUM DATUM
 >= 30.0 25.0 0.0 0.0 < -10.0
 ZAHL DER TAGE MIT
 MAXIMUM < MINIMUM <
 MONATS SUMME H
 % VOM NORMAL WERT
 % DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER
 MONATSMITTEL
 ACHTEL

STATION

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|-----|-------|-----|---|---|----|----|----|-----|----|-----|
| BOLTENHAGEN | 15 | 2.7 | 0.6 | 9.0 | 29. | -3.0 | 9. | 0 | 0 | 11 | 0 | 42 | 123 | 18 | 6.3 |
| WARNEMUEDE | 4 | 2.5 | 0.4 | 8.7 | 29. | -3.2 | 8. | 0 | 0 | 10 | 0 | 42 | 119 | 18 | 6.1 |
| ARKONA | 42 | 2.6 | 0.5 | 7.5 | 3. | -2.1 | 8. | 0 | 0 | 9 | 0 | 43 | 115 | 19 | 6.1 |
| GREIFSWALD | 2 | 1.4 | 0.1 | 8.4 | 29. | -4.0 | 9. | 0 | 0 | 2 | 18 | 42 | 108 | 18 | 5.8 |
| SCHWERIN | 59 | 1.7 | 0.2 | 8.8 | 29. | -5.3 | 9. | 0 | 0 | 2 | 19 | 35 | 95 | 15 | 6.3 |
| TETEROW | 46 | 1.5 | 0.4 | 8.5 | 29. | -5.7 | 1. | 0 | 0 | 3 | 19 | 37 | 101 | 16 | 6.0 |
| NEUBRANDENBURG | 81 | 0.7 | -0.2 | 7.5 | 29. | -4.9 | 8. | 0 | 0 | 4 | 19 | 37 | 93 | 16 | 6.0 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 21 | 1.5 | 0.2 | 9.5 | 29. | -7.2 | 9. | 0 | 0 | 2 | 16 | 29 | 90 | 12 | 6.1 |
| MAGDEBURG | 79 | 1.5 | 0.3 | 9.8 | 29. | -5.8 | 9. | 0 | 0 | 2 | 18 | 54 | 143 | 22 | 6.2 |
| BROCKEN | 1142 | -3.9 | -0.9 | 3.9 | 24. | -10.8 | 15. | 0 | 0 | 25 | 31 | 32 | 62 | 13 | 7.1 |
| NEURUPPIN | 38 | 1.1 | 0.0 | 8.0 | 29. | -5.1 | 9. | 0 | 0 | 3 | 19 | 37 | 127 | 15 | 6.0 |
| POTSDAM | 81 | 0.6 | -0.2 | 8.8 | 29. | -7.3 | 9. | 0 | 0 | 3 | 19 | 43 | 112 | 18 | 6.1 |
| BERLIN-ALEX | 38 | 1.7 | -0.7 | 9.2 | 29. | -5.0 | 8. | 0 | 0 | 0 | 16 | // | // | // | 5.9 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 47 | 0.7 | 0.1 | 8.7 | 29. | -7.7 | 9. | 0 | 0 | 4 | 18 | // | // | // | 5.9 |
| ANGERMUENDE | 56 | 0.5 | -0.3 | 7.6 | 30. | -5.3 | 1. | 0 | 0 | 5 | 22 | 34 | 95 | 14 | 6.0 |
| LINDENBERG | 98 | 0.2 | -0.4 | 8.1 | 29. | -5.6 | 8. | 0 | 0 | 6 | 23 | 39 | 102 | 16 | 5.9 |
| ARTERN | 164 | 1.0 | 0.0 | 11.7 | 30. | -7.6 | 8. | 0 | 0 | 5 | 16 | 39 | 116 | 16 | 6.3 |
| WITTENBERG | 105 | 0.5 | -0.6 | 8.8 | 29. | -8.0 | 8. | 0 | 0 | 3 | 22 | 54 | 145 | 22 | 5.9 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 131 | 1.1 | -0.3 | 12.5 | 30. | -5.9 | 8. | 0 | 0 | 3 | 17 | 54 | 141 | 22 | 6.1 |
| OSCHATZ | 150 | 0.9 | -0.3 | 12.0 | 30. | -7.9 | 8. | 0 | 0 | 2 | 19 | 53 | 132 | 21 | 5.8 |
| COTTBUS | 69 | 1.1 | 0.0 | 11.5 | 30. | -6.4 | 8. | 0 | 0 | 1 | 18 | 49 | 121 | 20 | 5.8 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 312 | 0.5 | 0.2 | 11.4 | 30. | -7.6 | 1. | 0 | 0 | 7 | 21 | 50 | 120 | 20 | 6.3 |
| SCHMUECKE | 937 | -3.7 | -0.7 | 5.9 | 30. | -9.7 | 1. | 0 | 0 | 26 | 30 | 24 | 61 | 10 | 7.1 |
| MEININGEN | 450 | -1.5 | -0.6 | 10.0 | 30. | -11.1 | 8. | 0 | 0 | 13 | 28 | 27 | 76 | 11 | 6.8 |
| GERA-LEUMNITZ | 311 | -0.1 | -0.5 | 11.7 | 30. | -7.9 | 8. | 0 | 0 | 10 | 22 | 43 | 86 | 17 | 6.3 |
| CHEMNITZ | 418 | -0.4 | -0.5 | 10.9 | 30. | -7.6 | 7. | 0 | 0 | 10 | 23 | 46 | 95 | 18 | 6.2 |
| FICHTELBERG | 1213 | -5.2 | -1.4 | 4.6 | 30. | -11.3 | 25. | 0 | 0 | 28 | 31 | 4 | 50 | 11 | 7.1 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 222 | 0.6 | -0.2 | 12.7 | 30. | -8.0 | 8. | 0 | 0 | 6 | 18 | 43 | 91 | 17 | 5.9 |
| GOERLITZ | 237 | 0.1 | -0.2 | 9.4 | 30. | -10.2 | 8. | 0 | 0 | 8 | 22 | 33 | 71 | 13 | 6.2 |

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.

Table with columns for station names (e.g., BLN-SCHOENE, ANGERMUEJDE, LINDENBERG, ARTERN, WITTENBERG, LPZ-SCHKEUD., OSCHATZ, COTTBUS, ERFURT-BIND., SCHMUECKE, MEININGEN, GERA-LEUMN., CHEMNITZ, FICHTELBERG, DRESDEN-KL., GOERLITZ) and rows for daily temperature data (MAX., MIN., MITTEL) from Dec 1 to Dec 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 | 17 | 23 | 70 | 49 | 33 | 12 | 29 | -9 | -8 | 24 | 36 | 26 | 41 | 10 | 34 | 31 | 12 | -12 | -3 | 14 | 26 | 19 | 66 | 31 | 14 | 30 | 47 | 27 | 61 | 50 | 45 | |
| MAX. | 31 | 54 | 81 | 77 | 46 | 34 | 35 | 26 | 10 | 43 | 52 | 47 | 51 | 39 | 40 | 45 | 33 | 0 | 3 | 29 | 51 | 33 | 79 | 70 | 22 | 52 | 80 | 40 | 90 | 68 | 62 | |
| MIN. | 5 | -4 | 52 | 35 | 21 | -18 | 22 | -19 | -30 | -8 | 16 | 3 | 33 | -7 | 6 | 19 | -5 | -23 | -11 | -16 | 4 | -2 | 29 | 11 | 5 | 6 | 14 | 7 | 20 | 30 | 31 | |
| WARNEMUENDE | 23 | 18 | 68 | 53 | 31 | 24 | 31 | -14 | -11 | 19 | 36 | 22 | 38 | 16 | 26 | 31 | 5 | -19 | -3 | 9 | 29 | 19 | 55 | 25 | 4 | 22 | 42 | 22 | 59 | 48 | 42 | |
| MAX. | 44 | 46 | 83 | 78 | 50 | 35 | 38 | 34 | 6 | 41 | 48 | 40 | 50 | 44 | 34 | 41 | 30 | -12 | -6 | 25 | 52 | 40 | 72 | 67 | 9 | 44 | 64 | 43 | 87 | 81 | 60 | |
| MIN. | 1 | -1 | 44 | 32 | 23 | 1 | 25 | -32 | -32 | -12 | 24 | 3 | 23 | 5 | 13 | 22 | -12 | -30 | -15 | -16 | 6 | -2 | 21 | 3 | -1 | 0 | 19 | 12 | 20 | 31 | 30 | |
| ARKONA | 33 | 44 | 67 | 50 | 24 | 15 | 27 | 0 | 25 | 40 | 37 | 19 | 40 | 16 | 41 | 28 | 14 | -5 | 2 | 10 | 26 | 15 | 40 | 20 | -4 | 12 | 34 | 26 | 47 | 41 | 33 | |
| MAX. | 46 | 59 | 75 | 71 | 47 | 26 | 32 | 32 | 34 | 50 | 49 | 30 | 52 | 29 | 46 | 49 | 34 | 7 | 6 | 32 | 44 | 29 | 51 | 49 | 7 | 24 | 56 | 37 | 72 | 69 | 47 | |
| MIN. | 3 | 26 | 56 | 24 | 15 | -13 | 17 | -21 | -5 | 23 | 26 | 0 | 23 | 2 | 23 | 14 | -18 | -6 | -14 | 10 | -8 | 20 | 5 | -9 | -6 | 7 | 11 | 13 | 27 | 18 | 18 | |
| GREIFSWALD | -3 | 7 | 60 | 40 | 7 | -7 | 23 | -24 | -7 | 17 | 26 | 13 | 28 | 6 | 12 | 10 | -11 | -20 | -4 | 6 | 15 | 1 | 35 | 5 | -11 | 9 | 39 | 25 | 54 | 47 | 37 | |
| MAX. | 29 | 20 | 76 | 73 | 41 | 16 | 32 | 22 | 9 | 35 | 36 | 23 | 42 | 30 | 25 | 28 | 2 | -7 | 4 | 21 | 41 | 17 | 49 | 41 | -6 | 27 | 61 | 39 | 84 | 82 | 54 | |
| MIN. | -35 | -10 | 20 | 33 | -11 | -35 | 11 | -39 | -40 | -16 | 20 | 3 | 18 | -8 | -4 | -3 | -26 | -33 | -10 | -14 | 5 | -16 | 15 | -6 | -16 | -16 | 18 | 19 | 15 | 34 | 23 | |
| SCHMERIN | -5 | 12 | 61 | 40 | 17 | -4 | 20 | -21 | -25 | 4 | 22 | 17 | 29 | 2 | 12 | 11 | -4 | -16 | -7 | 8 | 19 | 12 | 59 | 22 | 5 | 22 | 44 | 19 | 55 | 47 | 36 | |
| MAX. | 22 | 34 | 73 | 72 | 37 | 15 | 27 | 26 | -4 | 27 | 32 | 34 | 41 | 34 | 25 | 30 | 11 | -9 | 1 | 23 | 50 | 29 | 72 | 69 | 12 | 48 | 61 | 38 | 88 | 77 | 52 | |
| MIN. | -23 | -13 | 28 | 22 | -4 | -34 | 6 | -35 | -53 | -22 | 11 | -2 | 14 | -11 | -4 | 2 | -17 | -26 | -19 | -17 | -2 | -13 | 19 | 3 | -4 | -2 | 11 | 2 | 11 | 26 | 21 | |
| TETEROW | -13 | 4 | 60 | 41 | 11 | -2 | 22 | -26 | -20 | 11 | 23 | 16 | 26 | 4 | 11 | 15 | -13 | -19 | -5 | 9 | 19 | 5 | 42 | 16 | -4 | 15 | 39 | 23 | 53 | 50 | 38 | |
| MAX. | 20 | 23 | 72 | 72 | 35 | 19 | 32 | 20 | -7 | 21 | 31 | 40 | 35 | 28 | 37 | 11 | -10 | -10 | 1 | 22 | 46 | 25 | 55 | 53 | -1 | 32 | 59 | 37 | 85 | 78 | 52 | |
| MIN. | -57 | -28 | 20 | 29 | -2 | -35 | 9 | -45 | -51 | -30 | 16 | -9 | 7 | -14 | -2 | 8 | -14 | -24 | -44 | -17 | -27 | 3 | -22 | 12 | -14 | -13 | -17 | 5 | 11 | 2 | 31 | 18 |
| NEUBRANDENBURG | -16 | -4 | 44 | 35 | 4 | -10 | 10 | -32 | -24 | -5 | 8 | 9 | 17 | 0 | 2 | 8 | -14 | -23 | -7 | 2 | 12 | -2 | 33 | 7 | -14 | 8 | 31 | 19 | 43 | 45 | 30 | |
| MAX. | 11 | 3 | 57 | 63 | 25 | 13 | 20 | 8 | -11 | 9 | 18 | 17 | 30 | 25 | 17 | 26 | 3 | -12 | -2 | 14 | 37 | 18 | 44 | 42 | -6 | 28 | 58 | 30 | 75 | 71 | 45 | |
| MIN. | -39 | -14 | 3 | 23 | -10 | -37 | 5 | -49 | -41 | -30 | 2 | 2 | 5 | -9 | -3 | -3 | -25 | -36 | -12 | -24 | -2 | -22 | 8 | -7 | -21 | -16 | 4 | 11 | 8 | 29 | 18 | |
| SEEHAUSEN/A. | -15 | 11 | 57 | 47 | 7 | -7 | 18 | -35 | -37 | 6 | 9 | 17 | 20 | 2 | 3 | 7 | -7 | -10 | -4 | 13 | 25 | 10 | 61 | 15 | 5 | 21 | 48 | 33 | 62 | 58 | 37 | |
| MAX. | 18 | 16 | 64 | 68 | 37 | 19 | 31 | 14 | -9 | 21 | 19 | 28 | 32 | 30 | 11 | 17 | 15 | -5 | 3 | 24 | 54 | 24 | 72 | 65 | 13 | 50 | 72 | 51 | 95 | 80 | 58 | |
| MIN. | -40 | -12 | 16 | 37 | -18 | -46 | 10 | -51 | -72 | -25 | 2 | 6 | 6 | -4 | -6 | -4 | -18 | -16 | -8 | -9 | 0 | -11 | 17 | 3 | 2 | -2 | 23 | 17 | 15 | 46 | 19 | |
| MAGDEBURG | -19 | 14 | 51 | 48 | 8 | -9 | 5 | -30 | -30 | 9 | 7 | 19 | 16 | 6 | -10 | -4 | -6 | -7 | -9 | 11 | 25 | 24 | 55 | 17 | 11 | 28 | 47 | 31 | 63 | 62 | 24 | |
| MAX. | 9 | 31 | 65 | 66 | 45 | 32 | 42 | -8 | -5 | 17 | 14 | 29 | 27 | 25 | 0 | 6 | 6 | 1 | 7 | 28 | 48 | 46 | 70 | 60 | 16 | 64 | 72 | 58 | 98 | 89 | 46 | |
| MIN. | -48 | -23 | 13 | 40 | -5 | -45 | -8 | -50 | -58 | -18 | 1 | 7 | 10 | -6 | -27 | -30 | -12 | -19 | -23 | -18 | 12 | -11 | 36 | 2 | 5 | -3 | 25 | 18 | 16 | 48 | -1 | |
| BROCKEN | -70 | -19 | -12 | -21 | -61 | -60 | -47 | -54 | -39 | -60 | -45 | -43 | -42 | -59 | -65 | -68 | -75 | -80 | -72 | -60 | -30 | -8 | 9 | 19 | -5 | -39 | -27 | -43 | -3 | -9 | -22 | |
| MAX. | -50 | -9 | -6 | -7 | -25 | -37 | -18 | -38 | -23 | -41 | -19 | -34 | -38 | -46 | -59 | -59 | -59 | -73 | -64 | -48 | -17 | 14 | 31 | 39 | 33 | -30 | -11 | -29 | 30 | 31 | -15 | |
| MIN. | -94 | -51 | -16 | -30 | -70 | -75 | -62 | -77 | -65 | -76 | -61 | -55 | -46 | -94 | -108 | -79 | -81 | -91 | -81 | -91 | -49 | -36 | -1 | -21 | -50 | -49 | -43 | -51 | -37 | -20 | -37 | |
| NEURUPPIN | -24 | 1 | 46 | 46 | 12 | -10 | 8 | -32 | -28 | 9 | 8 | 15 | 23 | 6 | 1 | 11 | -5 | -10 | -2 | 6 | 16 | -1 | 34 | 11 | -3 | 14 | 38 | 28 | 49 | 54 | 31 | |
| MAX. | 4 | 6 | 59 | 64 | 34 | 17 | 24 | -2 | -3 | 23 | 21 | 21 | 29 | 32 | 15 | 28 | 14 | -2 | 7 | 18 | 46 | 21 | 49 | 44 | 7 | 30 | 70 | 48 | 80 | 79 | 55 | |
| MIN. | -48 | -29 | 4 | 34 | -4 | -45 | -3 | -47 | -51 | -18 | 4 | 7 | 14 | 0 | -4 | -3 | -15 | -17 | -5 | -11 | -4 | -31 | 7 | 2 | -10 | -5 | 12 | 18 | -8 | 38 | 15 | |
| POTSDAM | -24 | 3 | 42 | 45 | 6 | -22 | -13 | -48 | -42 | 6 | 3 | 9 | 12 | 3 | -4 | -2 | -8 | -12 | -10 | 1 | 14 | 2 | 32 | -3 | -14 | 5 | 38 | 23 | 56 | 51 | 29 | |
| MAX. | 0 | 10 | 55 | 54 | 34 | 12 | 9 | -21 | -11 | 15 | 13 | 18 | 17 | 19 | 8 | 12 | 8 | -7 | 2 | 15 | 37 | 23 | 46 | 37 | 5 | 28 | 72 | 44 | 88 | 74 | 59 | |
| MIN. | -55 | -25 | 9 | 30 | -12 | -49 | -23 | -72 | -73 | -27 | 0 | 1 | 1 | -6 | -12 | -25 | -20 | -18 | -21 | -17 | 2 | -25 | 0 | -15 | -29 | -22 | 7 | 12 | 7 | 22 | 13 | |
| BERLIN-ALEX | -7 | 8 | 50 | 54 | 19 | -4 | -1 | -28 | -22 | 11 | 9 | 18 | 25 | 14 | 5 | 12 | -2 | -6 | 1 | 11 | 25 | 15 | 41 | 12 | -7 | 11 | 49 | 36 | 63 | 67 | 45 | |
| MAX. | 15 | 15 | 66 | 63 | 48 | 22 | 8 | 2 | 2 | 21 | 21 | 28 | 30 | 31 | 15 | 25 | 20 | 4 | 10 | 26 | 54 | 31 | 58 | 46 | 10 | 35 | 76 | 52 | 92 | 85 | 64 | |
| MIN. | -32 | -7 | 12 | 48 | 10 | -21 | -4 | -50 | -39 | -15 | 5 | 8 | 19 | 7 | -4 | -4 | -8 | -14 | -4 | -2 | -5 | 7 | -5 | 14 | 3 | -22 | -10 | 14 | 30 | 23 | 54 | 34 |

Monatlicher Witterungsbericht

- Beilage zur Wetterkarte -

Deutscher Wetterdienst, Zentralamt
Außenstelle Abteilung Klimatologie

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 0-1561



Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet. Bezugspreis vierteljährlich 3,00 DM, EVP 1,00 DM

Index 32544

AN (EDV) 17034

44. Jahrgang

Jahr 1990

Sonderheft

Allgemeiner Witterungscharakter

=====

Das Jahr 1990 war erheblich zu warm, sonnenschein- und niederschlagsnormal.

Das Jahr 1990 gehört ebenso wie das Vorjahr 1989 mit Jahresmittelwerten der Lufttemperatur von etwa 10 °C zu den wärmsten in diesem Jahrhundert. Mit einem Jahresmittel von 10,2 °C in Potsdam ist es zusammen mit 1989 das zweitwärmste nach der 3-terminigen Klimareihe seit 1893 (in der Tabelle auf Seite 2 ist das Jahresmittel der 8-terminigen Synopreihe abgedruckt). Der außergewöhnliche Wärmeüberschuß des Jahres 1990 resultiert aus der Tatsache, daß die Monate Januar bis März und der August zu den wärmsten des Jahrhunderts gehören, der Februar 1990 überhaupt der wärmste in Potsdam mit einem Monatsmittel von 6,3 °C (Normal -0,3 °C, Abweichung 6,5 K!) war. Das schließt gleichzeitig extrem hohe Dekadenmittelwerte ein, insgesamt 9 Fälle im Jahr 1990 !

Von den 12 Einzelmonaten waren 8 zu warm (Januar bis Mai, August, Oktober, November), ein Monat temperaturnormal (Dezember) und 3 Monate zu kalt (Juni, Juli, September). Der wärmste Sommermonat war der August mit einem Monatsmittel von 18 bis 20 °C, der wärmste Tag der 4. bzw. 5. August mit 34 bis 36 °C (Oschatz 35,6 °C). Der kälteste Monat war der Dezember mit einem Monatsmittel von 0 bis 1,5 °C, der kälteste Tag der 4., 7./8. Januar bzw. 8./9. Dezember mit -7 bis -10 °C (-12,2 °C am 4.1. auf dem Fichtelberg).

Hinsichtlich der Sonnenscheindauer war das Jahr insgesamt ausgeglichen. Mit Jahressummen von regional unterschiedlich 1750 bis etwas über 1900 Stunden, wurden um 100 % des langjährigen Normalwertes erreicht. Besonders sonnenscheinreich waren der Februar, April, Mai und der August mit 90 bis 130 Std./160 bis 260 Std./270 bis 300 Std. Das sind im Februar bis zur doppelten Menge des normalen jahreszeitlichen Angebotes. Die Niederschlagsverhältnisse entsprachen 1990 im wesentlichen der Norm, wobei Mecklenburg-Vorp. und Brandenburg geringfügig darüber, die anderen Länder etwas darunter lagen. Die trockensten Monate des Jahres waren Mai, Juli und Oktober. So war es im Mai durch vorrangig antizyklonalen Einfluß im Südteil von Sachsen-Anhalt, in Sachsen und in Thüringen gebietsweise extrem trocken; es fielen nur 10 bis 30%, vereinzelt sogar nur 0 bis 5% der normalen Maisumme. Obwohl im Juli zahlreiche Tiefausläufer Deutschland überquert hatten, kamen sie über dem Gebiet der jetzigen 5 neuen Bundesländer jedoch nur in abgeschwächter Form mit viel Wolken aber wenig Niederschlag zur Wirkung.

I A10

| STATION | ISOBAR-
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 | | | | AN-
ZAHL | | | | | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|-------|--------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------|--------|----------------------|--------|----------------------------------|-------|---------------------------|-----|------------|-------|-------------|-------|--------|------|------|------|------|
| | | MITTL. MONATS
HOEHE MITTEL | | MAXIMUM DA-
TUM | | MINIMUM DA-
TUM | | SPEZ. REL. ZAHL | | MITTLERE AN-
ZAHL | | MITTLERER AN-
WIND-
VEKTOR | | MITTEL | | DA-
TUM | | | | | | | | |
| | | P | H | T | TMAX | TUM | TMIN | GRAD C | GRAD C | GRAD C | GRAD C | G/KG | PROZ. | GRAD M/S | H | P | T | | HMAX | PMIN | TMIN | HMIN | PMAX | TMAX |
| GREIFSWALD | 100 | 16155 | -56.0 | -44.3 | 28. 2. | -72.4 | 28. 1. | 0.21+ | 34+ | 313 | 283 | 11 | 1253 | TROPO- | M | 10562 | 16572 | 29. 1. | 6158 | 27. 2. | | | | |
| | 150 | 13569 | -54.7 | -42.9 | 6. 7. | -72.7 | 23.12. | 0.16+ | 40+ | 341 | 283 | 13 | 1351 | PAUSE | HFA | 243 | 85 | 29. 1. | 441 | 5.12. | 354 | | | |
| | 200 | 11730 | -55.6 | -38.0 | 27. 2. | -76.3 | 28. 1. | 0.11+ | 46+ | 354 | 285 | 14 | 1392 | GRAD | C | -58.2 | -77.8 | 28. 1. | -38.3 | 25. 3. | | | | |
| | 400 | 7169 | -33.7 | -19.0 | 8. 7. | -53.1 | 2. 3. | 0.60+ | 50+ | 358 | 284 | 13 | 1431 | NULL- | M | | 4534 | 4. 8. | | | | | | |
| | 500 | 5565 | -21.9 | -9.8 | 9. 7. | -40.5 | 2. 3. | 1.39+ | 51+ | 360 | 278 | 10 | 1441 | GRAD- | HFA | | 594 | 23. 8. | | | | | | |
| LINDENBERG | 100 | 16189 | -56.4 | -46.4 | 28. 2. | -72.1 | 28. 1. | 0.20+ | 35+ | 350 | 283 | 11 | 1387 | TROPO- | M | 10777 | 15007 | 31.10. | 5581 | 10. 3. | | | | |
| | 150 | 13609 | -55.1 | -42.4 | 27. 2. | -74.6 | 28. 1. | 0.15+ | 41+ | 356 | 284 | 13 | 1416 | PAUSE | HFA | 237 | 119 | 31.10. | 486 | 10. 3. | 358 | | | |
| | 200 | 11775 | -56.2 | -38.1 | 27. 2. | -75.1 | 28. 1. | 0.10+ | 46+ | 358 | 287 | 14 | 1430 | GRAD | C | -58.1 | -80.1 | 28. 1. | -36.4 | 29.10. | | | | |
| | 400 | 7198 | -32.6 | -19.3 | 8. 7. | -51.8 | 2. 3. | 0.66+ | 50+ | 362 | 282 | 11 | 1454 | NULL- | M | | 4512 | 4. 8. | | | | | | |
| | 500 | 5588 | -21.1 | -8.5 | 9. 7. | -40.7 | 2. 3. | 1.50+ | 50+ | 363 | 281 | 9 | 1456 | GRAD- | HFA | | 597 | 4. 8. | | | | | | |
| DRESDEN | 100 | 16240 | -55.8 | -46.9 | 2. 3. | -74.2 | 28. 1. | 0.16+ | 40+ | 311 | 283 | 10 | 607 | TROPO- | M | 10866 | 13959 | 7.10. | 6100 | 1. 3. | | | | |
| | 150 | 13654 | -54.5 | -45.1 | 5. 6. | -73.5 | 28. 1. | 0.11+ | 43+ | 323 | 284 | 13 | 652 | PAUSE | HFA | 235 | 146 | 7.10. | 440 | 1. 3. | 329 | | | |
| | 200 | 11816 | -55.6 | -37.2 | 27. 2. | -76.4 | 28. 1. | 0.21+ | 47+ | 345 | 282 | 12 | 687 | GRAD | C | -57.5 | -77.0 | 28. 1. | -35.8 | 30.10. | | | | |
| | 400 | 7227 | -46.2 | -34.5 | 8. 7. | -57.3 | 26. 1. | 0.70+ | 48+ | 346 | 280 | 11 | 703 | NULL- | M | | 4452 | 25. 8. | | | | | | |
| | 500 | 5613 | -20.3 | -8.2 | 23. 8. | -39.4 | 2. 3. | 1.60+ | 48+ | 349 | 278 | 10 | 706 | GRAD- | HFA | | 597 | 23. 8. | | | | | | |
| MEININGEN | 100 | 16212 | -57.3 | -48.3 | 2. 7. | -71.7 | 5. 2. | 0.17+ | 38+ | 345 | 282 | 10 | 1339 | TROPO- | M | 10990 | 14701 | 15. 2. | 5271 | 28. 2. | | | | |
| | 150 | 13638 | -55.7 | -44.8 | 27. 2. | -76.6 | 17.11. | 0.14+ | 44+ | 350 | 285 | 12 | 1381 | PAUSE | HFA | 230 | 118 | 15. 2. | 498 | 28. 2. | 358 | | | |
| | 200 | 11809 | -52.5 | -40.9 | 27. 2. | -74.1 | 28. 1. | 0.10+ | 50+ | 354 | 287 | 14 | 1406 | GRAD | C | -58.9 | -77.8 | 17.11. | -32.5 | 29.10. | | | | |
| | 400 | 7228 | -31.8 | -17.6 | 8. 7. | -51.0 | 2. 3. | 0.72+ | 52+ | 363 | 285 | 13 | 1444 | NULL- | M | | 4593 | 2. 8. | | | | | | |
| | 500 | 5612 | -20.2 | -7.2 | 9. 7. | -38.8 | 2. 3. | 1.63+ | 51+ | 363 | 278 | 10 | 1448 | GRAD- | HFA | | 591 | 2. 8. | | | | | | |

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN
* MITTL. HOEHE DER 1000-HFA-FLAECHE

| STATION | RELATIVE LUFTEUCHTE
- 13 UHR - | | | NIEDERSCHLAGSHOEHEN | | | SCHNEEHOEHEN | | | EREIGNISTAGE | | | |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------------|----------------------|--------------|----------------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|
| | MINIMUM | ZAHLE DER TAGE
MIT
(= | JAHRES
SUMME | % VOM
NORMAL
WERT | MAXIMUM | ZAHLE DER TAGE
>= | MAXIMUM | ZAHLE DER TAGE
>= | MAXIMUM | ZAHLE DER TAGE
>= | ZAHLE DER TAGE
MIT | NEBEL
GEWITTER
WINDSPITZE | |
| | % DATUM | 70%
40% | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM | M/S | |
| BOLTENHAGEN | 26 4. 8. | 234 | 2 | 121 | 29 30. 8. | 187 116 | 80 17 | 26 | 2 14. 2. | 4 0 0 | 28 | 23 | 99 |
| WARNEHUENDE | 20 4. 8. | 240 | 7 | 113 | 43 21. 9. | 177 107 73 13 | 12 | 12 | 2 14. 2. | 3 0 0 | 26 | 18 | 120 |
| ARKONA | 35 10. 4. | 256 | 1 | 95 | 22 20. 9. | 155 97 53 16 | 16 | 16 | 1 20. 12. | 1 0 0 | 44 | 30 | 205 |
| GREIFSWALD | 30 10. 4. | 174 | 11 | 105 | 57 21. 9. | 179 103 67 11 | 14 | 14 | 2 20. 12. | 4 0 0 | 39 | 25 | 74 |
| SCHWERIN | 27 7. 5. | 177 | 14 | 93 | 19 4. 9. | 170 118 76 13 | 19 | 19 | 2 14. 2. | 5 0 0 | 46 | 25 | 94 |
| TETEROW | 25 4. 8. | 183 | 23 | 104 | 45 8. 6. | 191 114 70 9 | 25 | 25 | 5 14. 2. | 10 3 0 | 50 | 30 | 109 |
| NEUBRANDENBURG | 25 7. 5. | 193 | 19 | 91 | 35 4. 9. | 174 109 51 9 | 23 | 23 | 3 20. 12. | 10 1 0 | 52 | 30 | 121 |
| SEEHAUSEN/ALTMARK | 22 4. 8. | 153 | 35 | 105 | 25 14. 8. | 178 117 67 14 | 19 | 19 | 6 11. 12. | 6 1 0 | 39 | 24 | 101 |
| MAGDEBURG | 24 4. 8. | 134 | 37 | 89 | 20 31. 8. | 149 92 53 12 | 23 | 23 | 5 12. 12. | 15 4 0 | 27 | 25 | 77 |
| BROCKEN | 7 4. 1. | 275 | 19 | 1532 | 69 10. 6. | 235 187 140 49 | 106 | 106 | 105 29. 12. | 138 124 97 | 313 | 44 | 299 |
| NEURUPPIN | 30 10. 4. | 149 | 26 | // | // | // | // | // | 7 12. 12. | 11 7 0 | // | // | 48 |
| POTSDAM | 23 7. 5. | 147 | 37 | 695 | 42 9. 6. | 180 105 71 18 | 27 | 27 | 17 12. 12. | 25 21 6 | 41 | 47 | 80 |
| BERLIN-ALEX | 24 7. 5. | 107 | 42 | 99 | 55 9. 6. | 168 102 67 12 | 24 | 24 | 6 12. 12. | 12 3 0 | 15 | 18 | // |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 23 7. 5. | 156 | 37 | 529 | 43 9. 6. | 166 91 57 12 | 23 | 23 | 6 12. 12. | 16 6 0 | 39 | 41 | 75 |
| ANGERHUEHNDE | 29 7. 5. | 183 | 15 | 565 | 57 9. 6. | 173 108 63 10 | 25 | 25 | 19 12. 12. | 23 14 5 | 48 | 25 | 85 |
| LINDENBERG | 25 7. 5. | 150 | 39 | 632 | 38 9. 6. | 187 115 66 14 | 23 | 23 | 16 12. 12. | 27 18 4 | 39 | 32 | 63 |
| ARTERN | 22 4. 8. | 131 | 43 | 387 | 31 10. 6. | 152 78 48 5 | 28 | 28 | 7 12. 12. | 16 5 0 | 51 | 22 | 93 |
| WITTENBERG | 22 7. 5. | 121 | 49 | 558 | 30 10. 6. | 173 102 66 11 | 21 | 21 | 9 12. 12. | 21 12 0 | 17 | 26 | 57 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 27 4. 8. | 125 | 30 | 456 | 36 10. 6. | 154 85 52 11 | 22 | 22 | 8 12. 12. | 16 6 0 | 30 | 26 | 66 |
| OSCHATZ | 23 4. 8. | 130 | 35 | 472 | 36 17. 11. | 156 94 59 7 | 24 | 24 | 8 21. 12. | 15 13 0 | 24 | 26 | 80 |
| COTTBUS | 25 5. 8. | 98 | 57 | 489 | 22 10. 6. | 163 101 60 10 | 24 | 24 | 7 12. 12. | 15 11 0 | 23 | 30 | 73 |
| ERFURT-BINDERSLER. | 24 4. 8. | 141 | 36 | 449 | 45 10. 6. | 156 94 54 6 | 31 | 31 | 8 17. 12. | 29 13 0 | 34 | 25 | 97 |
| SCHUECKE | 26 18. 3. | 250 | 13 | 1217 | 34 28. 2. | 210 151 116 45 | 45 | 45 | 58 28. 12. | 142 133 82 | 260 | 32 | 134 |
| HEININGEN | 26 10. 4. | 168 | 26 | 646 | 27 28. 10. | 170 120 77 19 | 45 | 45 | 20 21. 12. | 49 29 16 | 93 | 24 | 46 |
| GERA-LEUMNITZ | 23 29. 7. | 147 | 40 | 522 | 46 10. 6. | 150 91 57 16 | 35 | 35 | 12 13. 12. | 32 12 2 | 33 | 33 | 75 |
| CHEMNITZ | 18 6. 2. | 163 | 31 | 613 | 33 20. 6. | 173 105 65 16 | 50 | 50 | 18 15. 12. | 38 25 12 | 29 | 36 | 115 |
| FICHTELBERG | 13 23. 2. | 248 | 18 | 942 | 43 21. 8. | 204 137 70 28 | 91 | 91 | 65 13. 12. | 143 99 68 | 279 | 27 | 289 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 20 5. 8. | 110 | 53 | 547 | 29 20. 6. | 172 110 55 16 | 37 | 37 | 9 16. 2. | 21 14 0 | 31 | 25 | 51 |
| GOERLITZ | 23 29. 7. | 146 | 48 | 564 | 38 29. 6. | 175 110 63 14 | 40 | 40 | 9 14. 2. | 26 12 0 | 39 | 32 | 111 |

1 : 2 000 000



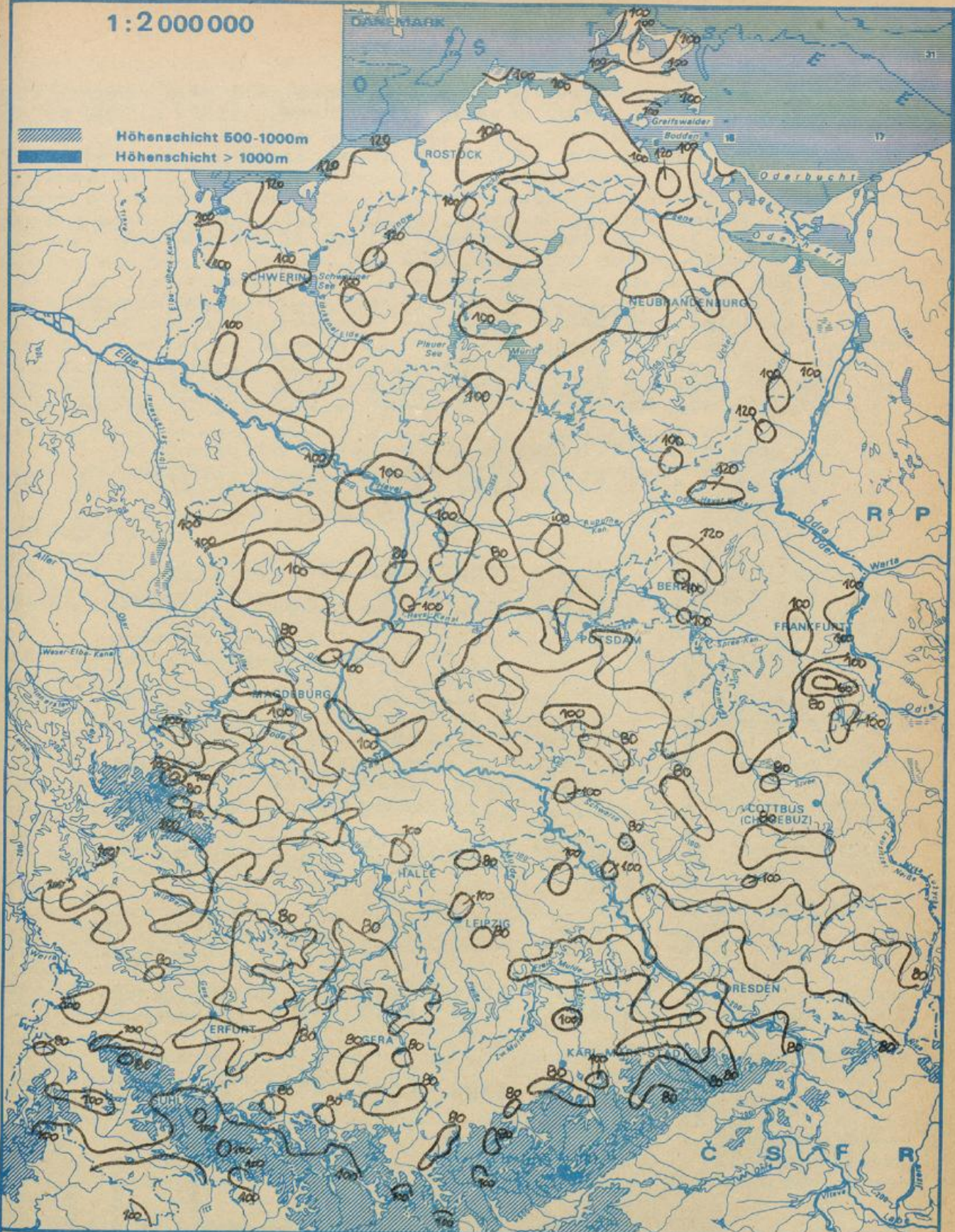
Höhenschicht 500-1000m
Höhenschicht > 1000m



Jahressumme der Niederschlagshöhe in mm
Jahr 1990

1:2 000 000

Höhenschicht 500-1000m
Höhenschicht > 1000m



Jahressumme der Niederschlagshöhe in %
Jahr 1990

| STATION | HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M | JAHRES MITTEL | ABW. VOM NORMAL WERT K | EXTREMWERTE | | | | ZAHLE DER TAGE MIT | | | | JAHRES SUMME H | % VOM NORMAL WERT | % DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER | JAHRESMITTEL ACHEL | |
|--------------------|------------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|---------|---------|--------------------|-------|--------|---------|----------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-----|
| | | | | MAXIMUM DATUM | MINIMUM DATUM | MAXIMUM | MINIMUM | >= 30.0 | < 0.0 | >= 0.0 | < -10.0 | | | | | |
| BOLTENHAGEN | 15 | 10.0 | 1.8 | 34.1 | 4.8. | -3.0 | 9.12. | 1 | 6 | 1 | 28 | 0 | 1785 | 104 | 40 | 5.1 |
| UARNEMUEDE | 4 | 10.1 | 1.8 | 33.7 | 4.8. | -3.2 | 8.12. | 3 | 14 | 2 | 24 | 0 | 1767 | 102 | 39 | 5.3 |
| ARKONA | 42 | 9.8 | 2.0 | 28.9 | 4.8. | -2.8 | 7.1. | 0 | 2 | 1 | 18 | 0 | 1894 | 104 | 42 | 5.1 |
| GREIFSWALD | 2 | 9.8 | 1.9 | 32.1 | 4.8. | -5.5 | 9.4. | 1 | 20 | 4 | 41 | 0 | 1776 | 99 | 40 | 5.2 |
| SCHWERIN | 59 | 9.8 | 1.6 | 34.1 | 4.8. | -5.3 | 9.12. | 4 | 23 | 4 | 44 | 0 | 1733 | 102 | 39 | 5.3 |
| TETEROW | 46 | 9.9 | 2.0 | 34.5 | 4.8. | -6.0 | 9.4. | 4 | 27 | 6 | 50 | 0 | 1600 | 92 | 36 | 5.3 |
| NEUBRANDENBURG | 81 | 9.4 | 1.6 | 31.4 | 4.8. | -5.6 | 9.4. | 2 | 28 | 9 | 50 | 0 | 1649 | 91 | 37 | 5.2 |
| SEEHAUSEN/ALTHARK | 21 | 10.0 | 1.6 | 34.0 | 4.8. | -7.7 | 10.4. | 7 | 31 | 4 | 53 | 0 | 1689 | 109 | 38 | 5.2 |
| MAGDEBURG | 79 | 10.2 | 1.2 | 34.6 | 4.8. | -7.0 | 7.1. | 11 | 43 | 5 | 44 | 0 | 1834 | 113 | 41 | 5.1 |
| BROCKEN | 1142 | 3.9 | 1.1 | 25.5 | 4.8. | -10.8 | 15.12. | 0 | 1 | 73 | 149 | 1 | 1428 | 104 | 32 | 6.3 |
| NEURUPPIN | 38 | 10.1 | 1.8 | 31.1 | 4.8. | -5.1 | 9.12. | 3 | 31 | 6 | 41 | 0 | // | // | // | // |
| POTSDAM | 81 | 10.0 | 1.4 | 33.2 | 4.8. | -7.6 | 7.1. | 8 | 36 | 8 | 52 | 0 | 1843 | 108 | 41 | 5.3 |
| BERLIN-ALEX | 38 | 11.3 | 1.1 | 33.1 | 29.7. | -5.1 | 7.1. | 10 | 40 | 2 | 26 | 0 | // | // | // | 5.4 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 47 | 10.1 | 1.6 | 32.3 | 4.8. | -8.5 | 7.1. | 9 | 34 | 7 | 52 | 0 | // | // | // | 5.1 |
| ANGERMUEDE | 56 | 9.7 | 1.5 | 31.1 | 4.8. | -6.8 | 7.1. | 2 | 26 | 10 | 55 | 0 | 1816 | 105 | 40 | 5.2 |
| LINDENBERG | 98 | 10.0 | 1.5 | 33.5 | 5.8. | -9.2 | 7.1. | 6 | 35 | 14 | 53 | 0 | 1879 | 110 | 42 | 5.0 |
| ARTERN | 164 | 10.0 | 1.6 | 34.4 | 4.8. | -7.6 | 8.12. | 11 | 38 | 9 | 51 | 0 | 1586 | 108 | 35 | 5.3 |
| WITTENBERG | 105 | 10.0 | 1.4 | 33.8 | 5.8. | -8.0 | 8.12. | 11 | 41 | 6 | 52 | 0 | 1911 | 117 | 43 | 4.8 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 131 | 10.4 | 1.8 | 35.3 | 5.8. | -7.2 | 4.1. | 12 | 41 | 4 | 47 | 0 | 1754 | 116 | 39 | 5.0 |
| OSCHATZ | 150 | 10.2 | 1.8 | 35.6 | 5.8. | -8.5 | 4.1. | 13 | 43 | 5 | 52 | 0 | 1912 | 118 | 43 | 4.9 |
| COTTBUS | 69 | 10.6 | 1.8 | 35.4 | 5.8. | -7.7 | 8.1. | 13 | 48 | 5 | 50 | 0 | 1904 | 113 | 42 | 4.9 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 312 | 9.4 | 1.5 | 33.2 | 4.8. | -9.0 | 8.1. | 6 | 32 | 13 | 62 | 0 | 1857 | 116 | 41 | 5.0 |
| SCHWUECKE | 937 | 5.3 | 1.1 | 27.3 | 4.8. | -9.7 | 1.12. | 0 | 6 | 59 | 134 | 0 | 1427 | 101 | 32 | 5.8 |
| MEININGEN | 450 | 7.8 | 0.9 | 32.0 | 5.8. | -11.1 | 8.12. | 3 | 23 | 27 | 91 | 1 | 1601 | 106 | 36 | 5.5 |
| GERA-LEUMNITZ | 311 | 9.2 | 1.4 | 33.0 | 5.8. | -7.9 | 8.12. | 6 | 33 | 16 | 65 | 0 | 1765 | 110 | 39 | 5.1 |
| CHEMNITZ | 418 | 9.0 | 1.5 | 32.5 | 5.8. | -8.5 | 4.1. | 5 | 30 | 14 | 63 | 0 | 1770 | 114 | 40 | 5.2 |
| FICHTELBERG | 1213 | 3.9 | 1.1 | 25.4 | 5.8. | -12.2 | 4.1. | 0 | 0 | 72 | 160 | 6 | 1627 | 107 | 36 | 5.7 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 222 | 10.2 | 1.7 | 34.8 | 5.8. | -8.5 | 8.1. | 10 | 39 | 12 | 42 | 0 | 1781 | 109 | 40 | 5.1 |
| GOERLITZ | 237 | 9.4 | 1.4 | 33.3 | 5.8. | -10.2 | 8.12. | 4 | 30 | 15 | 55 | 1 | 1802 | 106 | 40 | 5.2 |

So erreichte die Monatssumme der Niederschlagshöhe verbreitet nur 10 bis 25 mm, im Norden und im Mittelgebirge 25 bis 60 mm; das sind überwiegend 20 bis 30%, verbreitet im Nordosten 40 bis 60% der Norm im Juli. Bezogen auf Potsdam zählt der Juli 1990 zu den 6 trockensten Julimonaten dieses Jahrhunderts. Im Oktober war es an 20 Tagen in ununterbrochener Folge nahezu niederschlagsfrei. Unter fast durchweg zyklonalem Einfluß fielen die ergiebigsten Niederschläge des Jahres im Juni, insbesondere im Land Brandenburg und stellenweise in Sachsen-Anhalt, mit bis zu 190 mm; das sind ca. 285% der normalen Junisumme. Damit ist die bisher höchste Monatssumme von 158 mm des Juni aus dem Jahre 1953 in Potsdam überschritten worden.

Am 25./26. Januar brachte ein kräftiges Sturmtief Windspitzen von 20 bis 38 m/s (Windstärken 9 bis 13), die örtlich erhebliche Schäden verursacht hatten. Auch im Februar (4., 8., 26.-28.) traten schwere Stürme auf, deren Windspitzen 20 bis 35 m/s, auf den Gipfeln der Mittelgebirge 40 bis 64 m/s (Windstärken 13 bis 17), erreichten.

 Extreme Witterungsdaten des Jahres 1990 von Potsdam
 (Bezugszeitraum seit 1901, 3-terminige Beobachtungsreihe)

Lufttemperatur

| | | | | |
|---------|-----------------|---------------|---------|--------------------|
| Jan : | Dekadenmittel | 3. Dekade | 5,8 °C | höchstes Mittel |
| Feb : | Dekadenmittel | 1. Dekade | 6,6 °C | 2.-höchstes Mittel |
| | | 3. Dekade | 8,2 °C | höchstes Mittel |
| | Monatsmittel | | 6,3 °C | höchstes Mittel |
| | Monatsmaximum | am 21. | 18,8 °C | höchstes Maximum |
| Mrz : | Dekadenmittel | 2. Dekade | 9,6 °C | höchstes Mittel |
| | Monatsmittel | | 7,7 °C | 2.-höchstes Mittel |
| Mai : | Dekadenmittel | 1. Dekade | 17,9 °C | höchstes Mittel |
| Okt : | Dekadenmittel | 2. Dekade | 14,0 °C | höchstes Mittel |
| Jahres- | Wintermittel | Dez 89/Feb 90 | 4,0 °C | höchstes Mittel |
| zeiten: | Frühjahrsmittel | Mrz/Mai | 10,4 °C | 3.-höchstes Mittel |
| Jahr: | Jahresmittel | | 10,2 °C | 2.-höchstes Mittel |

Niederschlagshöhe

| | | | | |
|-------|--------------|-----------|----------|-----------------|
| Juni: | Dekadensumme | 1. Dekade | 91,0 mm | größte Summe |
| | Monatssumme | | 177,4 mm | größte Summe |
| Dez : | Tagessumme | am 11. | 20,5 mm | 3.-größte Summe |

Sonnenscheindauer

| | | | |
|-------|-------------|------------|---------------------|
| Feb : | Monatssumme | 109,8 Std. | 5.-größte Summe |
| Mai : | Monatssumme | 301,4 Std. | 6.-größte Summe |
| Jun : | Monatssumme | 156,3 Std. | 7.-niedrigste Summe |

Redaktion: Wetteramt Potsdam 16.01.1991

