

# 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

42. Jahrgang

Nr. 2/88

## Allgemeiner Witterungsverlauf

Der F e b r u a r 1988 war zu warm, meist sehr niederschlagsreich und sonnenscheinarm.

Der Einfluß von Tiefdruckgebieten und ihren Ausläufern hielt vom Vormonat noch bis zum 12. 2. an und setzte ab 17. 2. bis zum Monatsende wieder ein. Das führte zu einer überdurchschnittlichen Anzahl von Niederschlagstagen (18 bis 22, Norm 15 Tage). Die Monatssumme der Niederschlagshöhe erreichte daher übernormale Werte; im Tiefland verbreitet 40 bis 100 mm und im Mittelgebirge 75 bis 200 mm (meist 160 bis 280 % des Normalwertes). In Potsdam gehört der Februar 1988 mit 87 mm sogar zu den 2 niederschlagsreichsten des Jahrhunderts (höchste Monatssumme bisher: 1946 mit 99 mm). Der Niederschlag fiel bis zum 23. im Tiefland überwiegend als Regen und im Mittelgebirge ab 13. sowie im Tiefland ab 24. meist als Schnee. Eine geschlossene Schneedecke bildete sich am Monatsanfang zunächst nur im oberen Mittelgebirge, ab 13. auch im unteren Mittelgebirge und ab 25. im Tiefland. Die Schneehöhen erreichten am Monatsende im oberen Bergland 50 bis 150 cm, im unteren Bergland 30 bis 50 cm und im Tiefland verbreitet 1 bis 20 cm.

Die Lufttemperaturen sanken im Monatsverlauf allmählich von 3 bis 8 °C (Tagesmittel 4 bis 8 K übernormal) auf -2 bis +1 °C (normale Werte) am Monatsende ab. Mit einem Monatsmittel der Lufttemperatur von 0,0 bis 3 °C war der Februar 1988 um etwa 1 bis 3 K zu warm. Die Sonne schien vor allem bei Hochdruckeinfluß in der Zeit vom 13. bis 16. Die Monatssumme der Sonnenscheindauer betrug nur 45 bis 75 Stunden, das sind 65 bis 100 % der Norm.

Redaktionsschluß: 3. 3. 1988



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. HOEHE	MONATS-MITTEL	MAXIMUM	MINIMUM	DA-TUM	DA-TUM	AN-ZAHL	AN-ZAHL	MITTLERER AN-WIND-VEKTOR	MITTLERE SPEZ. REL.	AN-ZAHL	AN-ZAHL	
STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL	P	H	T	TMAX	TMIN	G/KG	PROZ.	GRAD M/S	H	HMAX	DA-TUM	HMIN	DA-TUM	AN-ZAHL
	HPA	M	GRAD C	GRAD C	GRAD C				P	PHIN		PMAX		AN-ZAHL
									T	TMIN		TMAX		
GREIFSWALD 4 M	100	15748	-58.5	-50.8	8.	-65.9	15.	0.14	39	26	289	20	99	
	150	13198	-56.5	-48.2	8.	-72.6	15.	0.12+	42+	28	289	16	108	
	200	11371	-55.9	-47.7	10.	-69.7	14.	0.10	47	29	289	15	110	28
	300	8786	-53.0	-46.1	17.	-58.8	26.	0.09	54	29	286	15	113	5984 17.
	400	6892	-42.5	-30.6	1.	-49.7	29.	0.23	58	29	276	12	113	451 17.
LINDENBERG 112 M	100	15817	-57.5	-50.8	10.	-65.8	15.	0.16+	34+	27	290	18	103	
	150	13255	-56.1	-48.6	8.	-69.8	15.	0.13+	40+	29	287	17	106	
	200	11426	-56.5	-48.1	28.	-68.3	15.	0.09+	45+	29	288	15	107	6553 17.
	300	8841	-52.5	-45.9	17.	-59.0	29.	0.10+	52+	29	285	16	114	415 17.
	400	6937	-40.9	-30.7	1.	-49.2	29.	0.27+	55+	29	278	13	114	-44.5 17.
DRESDEN 233 M	100	15868	-56.9	-51.1	13.	-64.7	16.	0.00+	0+	25	288	18	48	
	150	13293	-55.1	-47.2	10.	-70.0	15.	0.14+	47+	26	288	15	51	
	200	11458	-56.1	-47.2	10.	-67.0	15.	0.10+	48+	27	283	15	52	28
	300	8866	-51.3	-44.6	17.	-57.7	25.	0.11+	54+	29	288	16	57	6136 17.
	400	6953	-39.9	-30.0	1.	-49.2	29.	0.30	59	29	281	14	58	447 17.
MEININGEN 450 M	100	15884	-56.9	-51.1	13.	-64.7	16.	0.00+	0+	25	288	18	48	
	150	13315	-55.6	-47.1	10.	-67.3	16.	0.14+	47+	26	288	15	51	
	200	11481	-56.6	-47.0	8.	-67.7	14.	0.10+	48+	27	283	15	52	28
	300	8897	-51.5	-43.0	1.	-57.8	11.	0.11+	54+	29	299	19	102	6145 9.
	400	6979	-39.0	-26.0	1.	-49.7	29.	0.32+	53+	29	299	19	109	441 9.
BODEN*	100	15884	-56.9	-51.1	13.	-64.7	16.	0.00+	0+	25	288	18	48	
	150	13315	-55.6	-47.1	10.	-67.3	16.	0.14+	47+	26	288	15	51	
	200	11481	-56.6	-47.0	8.	-67.7	14.	0.10+	48+	27	283	15	52	28
	300	8897	-51.5	-43.0	1.	-57.8	11.	0.11+	54+	29	299	19	102	6145 9.
	400	6979	-39.0	-26.0	1.	-49.7	29.	0.32+	53+	29	299	19	109	441 9.
BODEN*	100	15884	-56.9	-51.1	13.	-64.7	16.	0.00+	0+	25	288	18	48	
	150	13315	-55.6	-47.1	10.	-67.3	16.	0.14+	47+	26	288	15	51	
	200	11481	-56.6	-47.0	8.	-67.7	14.	0.10+	48+	27	283	15	52	28
	300	8897	-51.5	-43.0	1.	-57.8	11.	0.11+	54+	29	299	19	102	6145 9.
	400	6979	-39.0	-26.0	1.	-49.7	29.	0.32+	53+	29	299	19	109	441 9.

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBOGEN

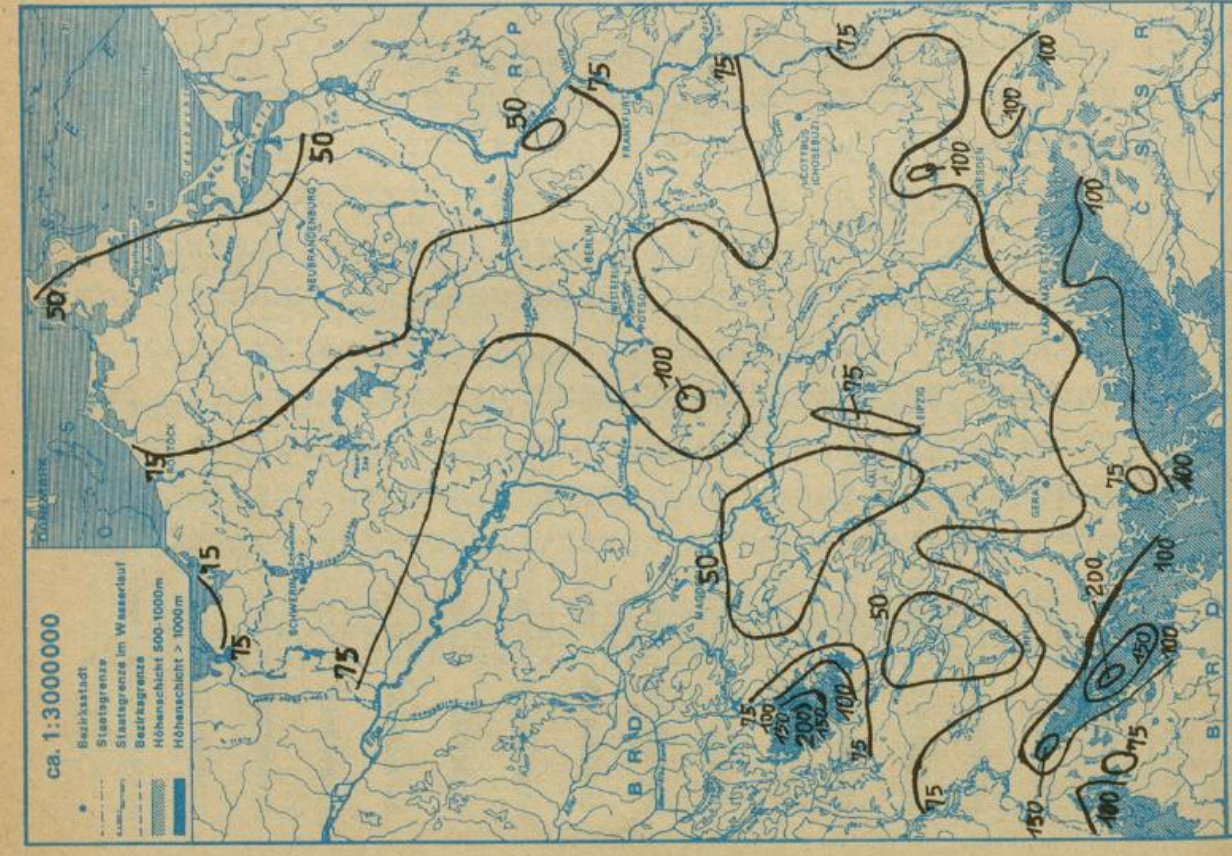
\* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLAECHE

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				MONATS SUMME H	% VOM % DER ASTR. NORMAL MOEGLICHEN WERT DAUER	SONNENSCHHEINDAUER	BEDECKUNGSGRAD	MONATSMITTEL ACHTTEL		
		A B W . V O M M O N A T S M I T T E L W E R T K		M A X I M U M < >= 25.0 0.0 0.0 -10.0		M I N I M U M < >= 25.0 0.0 0.0 -10.0		% VOM % DER ASTR. NORMAL MOEGLICHEN WERT DAUER								
		M A X I M U M D A T U M	M I N I M U M D A T U M	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	3.2	3.0	9.8	4.	-1.4	21.	0	0	0	7	0	51	81	19	5.9
WARNEMUENDE	4	3.0	2.8	10.1	4.	-1.2	21.	0	0	0	5	0	45	72	17	6.1
ARKONA	42	2.4	2.6	7.4	5.	-2.9	21.	0	0	0	6	0	46	72	17	6.0
GREIFSWALD	2	2.7	3.2	9.6	4.	-2.2	21.	0	0	0	8	0	51	74	19	6.0
SCHWERIN	59	2.6	2.8	9.7	4.	-1.9	21.	0	0	0	10	0	45	67	16	6.1
TETEROW	46	2.3	2.9	9.2	4.	-2.8	21.	0	0	0	13	0	43	65	16	6.1
NEUBRANDENBURG	81	2.1	2.9	8.5	4.	-2.6	21.	0	0	0	14	0	45	62	16	6.2
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	2.9	3.2	9.3	2.	-2.0	21.	0	0	0	6	0	55	85	20	6.0
MAGDEBURG	79	2.7	2.6	9.6	16.	-2.2	21.	0	0	0	11	0	58	88	21	6.1
BROCKEN	1142	-3.7	0.7	7.0	16.	-7.7	28.	0	0	25	29	0	28	40	10	7.4
NEURUPPIN	38	2.8	3.2	9.6	6.	-1.4	21.	0	0	0	10	0	46	67	17	6.2
POTSDAM	81	2.3	2.6	10.7	4.	-3.2	21.	0	0	0	16	0	65	94	23	6.3
BERLIN-ALIX	38	3.6	2.5	11.4	4.	-1.2	14.	0	0	0	8	0	//	//	//	6.3
BERLIN-SCHOENEFELD	47	2.7	3.1	12.1	4.	-3.8	14.	0	0	0	11	0	//	//	//	6.3
ANGERMUENDE	56	2.4	3.2	10.9	4.	-2.0	14.	0	0	0	12	0	63	87	23	6.4
LINDENBERG	98	2.3	2.8	12.4	4.	-3.4	20.	0	0	0	12	0	62	88	22	6.3
ARTERN	164	3.1	3.2	10.4	4.	-5.6	16.	0	0	0	11	0	67	107	24	6.1
WITTENBERG	105	2.3	2.5	10.2	6.	-3.1	14.	0	0	0	13	0	58	82	21	6.1
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	2.5	2.4	9.9	6.	-2.9	21.	0	0	1	12	0	48	75	17	5.9
OSCHATZ	150	2.5	2.5	11.9	4.	-5.0	21.	0	0	0	11	0	57	84	20	5.9
COTTBUS	69	2.9	3.1	14.1	4.	-3.7	14.	0	0	0	10	0	71	100	25	6.1
ERFURT-BINDERSLEB.	312	1.4	1.9	9.3	4.	-5.2	15.	0	0	0	3	17	63	89	23	6.1
SCHUECKE	937	-2.7	0.6	3.7	4.	-7.0	21.	0	0	21	29	0	29	47	10	7.1
MEININGEN	450	0.1	1.0	6.7	4.	-7.3	15.	0	0	3	23	0	45	66	16	6.6
GERA-LEUMNITZ	311	1.3	1.9	10.4	4.	-6.3	14.	0	0	0	3	16	52	68	18	6.3
KARL-MARX-STADT	418	1.1	2.0	10.8	4.	-8.5	21.	0	0	0	4	19	58	83	21	6.2
FICHTELBERG	1213	-4.3	0.7	5.7	16.	-13.1	21.	0	0	24	29	1	40	54	14	7.1
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	2.4	2.6	13.1	4.	-5.9	21.	0	0	0	10	0	56	74	20	6.1
GOERLITZ	237	1.8	2.7	11.6	4.	-8.5	21.	0	0	0	1	14	70	89	25	6.3

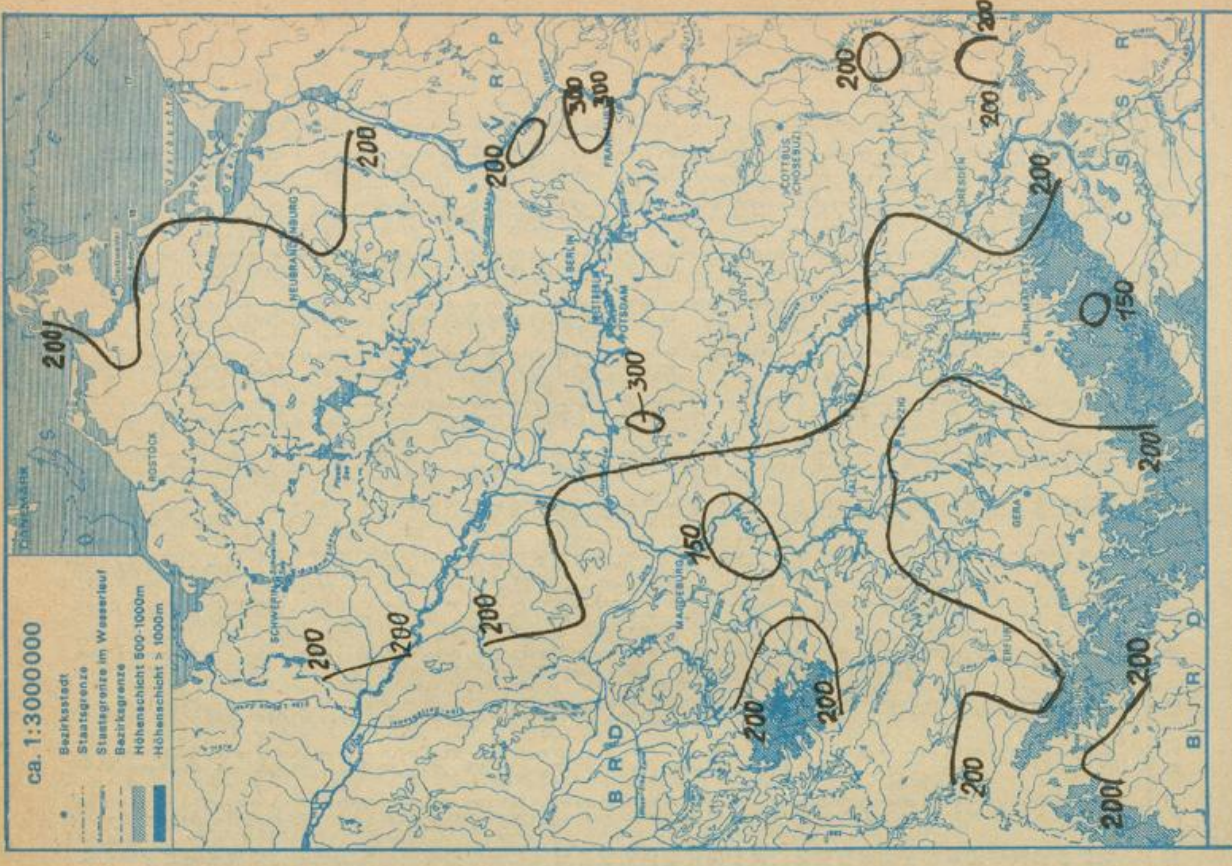


STATION	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	
BOLTENHAGEN MITTEL	31	62	46	71	57	47	30	23	32	39	31	31	25	31	23	28	35	37	36	14	24	50	27	9	18	11	15	19	13	
MAX.	55	80	69	98	77	80	52	41	41	55	54	59	65	62	47	60	52	47	52	30	55	76	62	30	32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



Monatssumme der Niederschlagshöhe in mm  
Februar 1988



Monatssumme der Niederschlagshöhe in %  
Februar 1988

STATION	ISOBAR-FLAECHE	LUFTTEMPERATUR						LUFTFEUCHE		WIND		GRENZFLAECHE N								
		STARTHOEHE UEBER MEERES-SPIEGEL	MITTL. MONATS			MAXIMUM DA-TUM	MINIMUM DA-TUM	MITTLERE SPEZ. REL.	AN-ZAHL	MITTLERER WIND-VEKTOR	AN-ZAHL	MITTEL								
			H	T	TMAX							H	HMAX	DA-TUM	HMIN	DA-TUM	AN-ZAHL	H		TMAX
																		P	T	
P HPA	H M	T GRAD C	TMAX GRAD C	TMIN GRAD C	G/KG	PROZ.	GRAD M/S	T	TMIN	TMAX	T	TMIN	TMAX							
GREIFSWALD	100	15748	-58.5	-50.8	8.	-65.9	15.	0.14	39	26	289	20	99							
	150	13198	-56.5	-48.2	8.	-72.6	15.	0.12+	42+	28	289	16	108	TROPO- H	9388	13148	15.	5984	17.	
	200	11371	-55.9	-47.7	10.	-69.7	14.	0.10	47	29	289	15	110	PAUSE HPA	277	161	15.	451	17.	
	300	8786	-53.0	-46.1	17.	-58.8	26.	0.09	54	29	286	15	113	GRAD C	-57.8	-75.4	15.	-43.8	17.	
	400	6892	-42.5	-30.6	1.	-49.7	29.	0.23	58	29	276	12	113							
	500	5348	-31.0	-21.3	1.	-37.7	25.	0.57	58	29	270	10	113	NULL- H	726	2775	15.			
	700	2873	-13.4	-2.8	16.	-18.7	20.	1.93	58	29	262	8	114	GRAD- HPA	922	736	15.			
850	1368	-4.2	8.3	16.	-11.4	20.	3.28	79	29	256	8	114	GRENZE							
BODEN*	67	2.5	8.6	4.	-1.8	21.	4.52	86	29	203	2	115								
LINDENBERG	100	15817	-57.5	-50.8	10.	-65.8	15.	0.16+	34+	27	290	18	103							
	150	13255	-56.1	-48.6	8.	-69.8	15.	0.13+	40+	29	287	17	106	TROPO- H	9760	13086	15.	6553	17.	
	200	11426	-56.5	-48.1	28.	-68.3	15.	0.09+	45+	29	288	15	107	PAUSE HPA	264	162	15.	415	17.	
	300	8841	-52.5	-45.9	17.	-59.0	29.	0.10+	52+	29	285	16	114	GRAD C	-58.2	-73.9	15.	-44.5	17.	
	400	6937	-40.9	-30.7	1.	-49.2	29.	0.27+	55+	29	278	13	114							
	500	5382	-29.6	-19.2	1.	-36.7	24.	0.66	57	29	272	11	114	NULL- H	685	2858	16.			
	700	2896	-12.6	-1.6	16.	-18.3	13.	2.07	67	29	269	9	114	GRAD- HPA	929	719	16.			
850	1388	-3.9	8.1	16.	-13.0	20.	3.36	82	29	266	9	114	GRENZE							
BODEN*	87	1.8	10.4	4.	-3.2	20.	4.34	89	29	221	3	116								
DRESDEN	100	15848	-56.9	-51.1	13.	-64.7	16.	0.00+	0+	25	288	18	48							
	150	13293	-55.1	-47.1	28.	-68.6	16.	0.14+	47+	26	288	15	51	TROPO- H	9897	12800	15.	6136	17.	
	200	11458	-56.1	-47.2	10.	-70.0	15.	0.10+	48+	27	283	15	52	PAUSE HPA	261	170	15.	447	17.	
	300	8846	-51.3	-44.6	17.	-57.7	25.	0.11+	54+	29	289	16	57	GRAD C	-57.7	-73.7	15.	-40.2	17.	
	400	6953	-39.9	-30.0	1.	-49.2	29.	0.30	59	29	281	14	58							
	500	5395	-29.2	-18.3	1.	-37.4	29.	0.68	62	29	273	11	58	NULL- H	1022	3023	16.			
	700	2904	-12.2	-0.6	16.	-18.4	29.	2.14	64	29	274	9	58	GRAD- HPA	894	706	16.			
850	1393	-3.2	9.7	16.	-11.4	20.	3.54	73	29	265	8	58	GRENZE							
BODEN*	89	3.7	11.4	4.	-6.0	21.	5.04	77	29	245	2	58								
MEININGEN	100	15884	-56.9	-49.9	11.	-65.7	16.	0.17+	34+	27	290	20	87							
	150	13315	-55.4	-47.1	10.	-67.3	16.	0.14+	40+	28	294	17	94	TROPO- H	10030	13208	16.	6145	9.	
	200	11481	-56.4	-47.0	8.	-67.7	14.	0.09+	46+	29	298	19	102	PAUSE HPA	256	158	16.	441	9.	
	300	8897	-51.5	-43.0	1.	-57.8	11.	0.11+	52+	29	299	19	109	GRAD C	-59.0	-71.2	15.	-41.0	9.	
	400	6979	-39.0	-26.0	1.	-49.7	29.	0.32+	53+	29	296	18	112							
	500	5415	-28.2	-16.8	1.	-37.6	10.	0.75+	51+	29	291	14	115	NULL- H	0	1651	4.			
	700	2919	-12.1	0.0	16.	-18.6	29.	2.15+	58+	29	283	11	116	GRAD- HPA	0	822	4.			
850	1409	-3.8	9.3	15.	-9.5	21.	3.38+	82+	29	273	8	116	GRENZE							
BODEN*	110	0.2	5.9	6.	-4.8	15.	4.02	87	29	226	2	116								

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

STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -				NIEDERSCHLAGSHÖHE								SCHNEEHÖHE			EREIGNISTAGE					
	MINIMUM % DATUM	ZAHL DER TAGE MIT		MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM		ZAHL DER TAGE MIT				SCHNEE FALLTAGE MM	MAXIMUM CM DATUM	ZAHL DER TAGE MIT			Zahl der Tage mit				
		>= 70%	<= 40%			MM	MM	DATUM	>= 0.1	>= 1.0	>= 3.0			>= 10.0	MM	CM	CM	CM	NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	61	14.	25	0	59	203	10	18.	24	15	9	1	42	1	26.	1	0	0	0	0	16
WARNEMÜNDE	63	5.	24	0	84	280	10	1.	22	17	12	1	13	1	28.	1	0	0	0	0	14
ARKONA	63	14.	27	0	48	171	7	22.	23	18	6	0	17	2	20.	2	0	0	0	0	20
GREIFSWALD	59	10.	19	0	65	232	8	18.	22	16	10	0	14	1	20.	3	0	0	0	0	10
SCHWERIN	57	14.	26	0	89	270	10	17.	24	21	13	1	13	5	26.	4	4	0	1	0	11
TETEROW	63	5.	24	0	75	288	18	23.	24	16	10	1	14	12	24.	6	6	4	0	0	15
NEUBRANDENBURG	63	14.	25	0	64	237	12	23.	26	15	7	1	15	11	24.	7	6	1	3	0	17
SEEHAUSEN/ALTMARK	54	14.	19	0	66	236	8	29.	22	16	11	0	11	4	26.	5	1	0	0	0	10
MAGDEBURG	55	3.	21	0	54	186	19	25.	21	13	6	1	11	17	26.	6	4	3	2	1	8
BROCKEN	29	15.	26	2	235	193	21	25.	26	26	21	12	27	195	29.	29	29	29	28	2	29
NEURUPPIN	60	10.	19	0	77	285	9	1.	21	19	11	0	16	6	26.	4	1	0	1	0	8
POTSDAM	50	14.	15	0	94	269	14	1.	21	16	11	3	14	15	26.	6	4	2	6	3	12
BERLIN-ALEX	52	10.	13	0	102	300	11	1.	22	16	12	3	13	6	26.	4	1	0	1	3	/
BERLIN-SCHOENBERG	54	4.	18	0	62	230	9	18.	23	15	7	0	15	9	26.	4	2	0	3	2	10
ANGERMÜNDE	59	6.	23	0	75	242	12	25.	23	16	7	2	13	16	26.	7	5	2	5	0	11
LINDENBERG	56	4.	20	0	85	266	17	25.	22	16	10	1	16	15	26.	6	5	1	3	0	6
ARTERN	53	4.	21	0	41	178	9	25.	20	11	4	0	12	15	26.	4	4	3	5	0	10
WITTENBERG	56	10.	17	0	74	231	12	1.	21	14	10	2	14	12	26.	5	4	1	1	0	7
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	58	14.	18	0	45	155	8	23.	20	12	6	0	15	8	27.	7	4	0	4	0	10
OSCHATZ	44	4.	19	0	58	171	9	25.	21	13	7	0	16	14	29.	8	4	2	4	1	11
COTTBUS	47	4.	16	0	76	271	12	18.	22	15	10	2	14	13	26.	6	5	2	4	0	6
ERFURT-BINDERSLEB.	53	4.	23	0	50	200	11	12.	20	12	5	1	18	27	27.	11	7	5	4	1	15
SCHMUECKE	64	4.	28	0	206	226	22	28.	25	22	19	10	25	125	29.	29	29	29	27	1	16
MEININGEN	58	15.	23	0	72	189	10	2.	22	18	12	1	16	32	29.	22	21	14	5	0	10
GERA-LEUMNITZ	47	4.	18	0	62	214	15	12.	16	12	6	2	17	22	29.	13	9	5	5	1	13
KARL-MARY-STADT	41	4.	21	0	56	144	10	18.	21	11	7	1	21	39	29.	15	14	6	5	1	10
FICHTELBERG	37	15.	27	1	152	179	17	19.	25	23	19	5	24	130	29.	29	29	29	27	2	29
DRESDEN-KLOTZSCHE	38	4.	16	1	71	209	11	25.	22	14	9	2	16	15	29.	9	4	2	5	0	5
GORLITZ	59	4.	20	0	88	259	12	18.	25	15	9	3	18	12	29.	9	4	1	5	0	15

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.
BLM-SCHOENE. MITTEL	33	64	52	74	57	53	26	17	31	38	27	20	21	8	21	31	28	28	27	-2	10	45	30	15	0	1	12	8	9
MAX.	55	95	77	121	80	103	68	51	59	65	62	54	47	72	77	80	59	35	49	23	34	66	49	31	19	10	22	34	22
MIN.	9	27	36	43	39	25	-18	5	2	19	10	-28	10	-38	-14	-16	6	6	15	-16	-25	32	17	3	-5	-12	2	-11	-4
ANGERMUENDE. MITTEL	30	61	48	67	53	47	32	14	32	36	26	21	18	11	19	26	27	25	21	-6	10	44	26	4	-1	-1	7	5	7
MAX.	49	87	75	109	86	102	69	51	54	59	50	52	34	59	58	72	61	33	36	19	37	67	54	16	10	8	19	30	27
MIN.	12	19	32	31	38	21	-2	4	5	18	7	-8	7	-20	-7	-6	6	8	12	-17	-12	33	12	0	-8	-11	-3	-12	-2
LINDENBERG. MITTEL	30	60	52	71	58	55	25	16	29	35	22	18	16	10	19	27	22	18	17	-9	3	39	20	9	-5	-1	5	-1	5
MAX.	49	86	72	124	79	105	52	42	53	59	54	53	44	63	80	75	53	29	36	13	19	57	43	32	4	9	13	17	20
MIN.	10	26	36	40	39	35	0	-4	2	9	4	-15	8	-26	-15	-13	3	0	2	-34	-20	19	10	0	-10	-17	-3	-15	-7
ARTERN. MITTEL	38	68	55	76	59	72	40	23	36	39	33	10	28	18	10	14	31	35	42	15	12	48	40	15	6	-1	9	9	14
MAX.	55	88	78	104	79	99	69	51	47	55	53	27	61	70	62	71	57	53	74	32	33	72	59	41	17	9	16	36	31
MIN.	7	40	21	40	30	53	11	7	8	14	16	-13	7	-33	-36	-56	9	3	24	4	-26	25	20	-4	-2	-21	-3	-13	-9
WITTENBERG. MITTEL	28	65	55	72	57	59	30	23	30	36	28	7	16	4	12	22	22	23	34	-6	5	39	29	5	-6	-9	-2	-3	-5
MAX.	48	90	78	96	84	102	63	53	48	61	60	43	46	65	67	76	54	32	53	20	28	66	49	31	6	3	5	25	31
MIN.	7	27	35	45	34	26	-7	6	3	15	15	-21	4	-31	-24	-23	2	1	20	-22	-26	20	14	-1	-11	-19	-11	-19	-9
LPZ-SCHKEUD. MITTEL	28	65	49	68	57	65	28	22	33	36	30	12	18	10	13	28	26	26	35	2	4	41	27	5	-5	-8	-1	1	8
MAX.	45	84	73	92	78	99	58	54	46	62	46	29	51	59	56	83	52	41	55	30	30	63	46	34	2	-1	4	34	31
MIN.	5	35	24	39	30	46	0	0	10	12	13	-3	0	-24	-15	-18	5	4	24	-7	-29	21	4	-4	-9	-18	-10	-17	-10
OSCHATZ. MITTEL	34	68	54	81	61	66	34	23	36	39	30	15	16	10	20	36	28	21	34	-3	-7	37	19	7	-6	-9	-2	-1	6
MAX.	53	89	67	119	86	105	58	50	53	59	50	43	48	64	79	84	51	38	50	28	22	56	41	15	5	5	3	16	29
MIN.	4	39	23	55	37	37	16	6	6	16	19	-2	1	-25	-23	-21	14	4	7	-14	-50	14	0	-11	-24	-5	-20	-15	-15
COTTBUS. MITTEL	41	66	57	84	69	67	37	23	37	43	30	29	22	13	22	27	30	22	25	-11	2	43	24	17	-1	0	7	5	11
MAX.	62	95	79	141	93	115	60	46	68	74	60	65	54	72	89	82	51	35	45	12	25	61	44	38	21	12	12	20	33
MIN.	13	37	34	53	48	48	3	10	6	28	14	-1	9	-37	-16	-18	18	3	6	-22	-36	18	5	6	-5	-16	2	-11	-8
ERFURT-BIND. MITTEL	17	55	37	58	43	55	20	6	21	17	14	0	-1	-3	-11	12	18	19	28	3	-2	33	22	-4	-17	-15	-11	-10	-1
MAX.	32	71	63	93	66	84	50	30	37	37	37	11	37	53	28	63	36	31	42	30	21	56	40	20	-7	-3	-2	11	20
MIN.	-5	24	6	28	26	28	-4	-10	0	-4	2	-12	-18	-42	-52	-35	3	3	15	-9	-38	13	9	-14	-35	-28	-18	-24	-27
SCHMUECKE. MITTEL	-29	2	-7	13	-1	8	-20	-37	-28	-29	-32	-22	-31	-34	-1	-22	-34	-32	-18	-37	-53	-16	-30	-46	-56	-52	-48	-53	-47
MAX.	-10	15	1	37	24	31	-4	-26	-4	-2	-26	-5	-8	3	36	15	-10	-18	-9	-20	-40	-1	-14	-33	-49	-45	-43	-37	-35
MIN.	-40	-20	-16	-1	-13	-10	-26	-49	-44	-36	-39	-34	-41	-57	-45	-43	-51	-45	-30	-52	-70	-42	-37	-55	-64	-61	-56	-69	-61
MEININGEN. MITTEL	-2	39	32	39	30	39	8	-4	1	5	1	-4	-17	-27	-17	-14	5	9	17	1	-19	22	7	-16	-24	-24	-18	-20	-12
MAX.	15	50	50	67	51	65	38	10	8	20	15	5	10	23	45	15	34	25	30	20	0	50	24	6	-10	-18	-14	3	1
MIN.	-16	-2	16	10	16	26	-19	-15	-4	-10	-25	-28	-66	-73	-50	-17	0	4	-8	-52	-10	-4	-26	-35	-33	-25	-39	-31	-31
GERA-LSUMN. MITTEL	19	51	43	60	45	55	23	14	22	24	16	5	-2	-23	-12	17	15	14	22	-6	-16	26	13	-4	-15	-16	-10	-10	-3
MAX.	34	66	70	104	65	84	46	41	35	44	40	31	27	30	44	54	40	25	36	15	15	50	36	13	-8	-7	-5	13	13
MIN.	2	29	16	26	21	35	9	-2	3	2	8	-11	-19	-63	-59	-18	-4	-2	10	-16	-59	9	1	-13	-19	-29	-17	-29	-20
K.-M.-STADT. MITTEL	22	52	43	70	48	52	23	12	22	22	14	12	-5	-5	24	36	3	1	7	-22	-35	15	2	-8	-20	-24	-14	-20	-17
MAX.	49	69	53	108	71	93	42	35	45	50	34	53	13	40	78	92	40	9	18	7	33	21	2	-7	-13	-5	-9	1	
MIN.	-7	36	12	40	28	27	8	0	-3	6	-5	-4	-14	-44	-20	-6	-5	-20	0	-46	-85	0	-24	-20	-23	-34	-21	-30	-36
FICHTELBERG. MITTEL	-47	-16	-19	-1	-16	-10	-31	-49	-46	-45	-51	-31	-54	-65	-4	11	-55	-52	-40	-69	-78	-38	-47	-58	-69	-67	-64	-65	-69
MAX.	-32	-8	-11	25	4	10	-18	-39	-27	-17	-39	-3	-12	-38	32	57	-5	-44	-31	-37	-39	-30	-36	-36	-62	-36	-59	-56	-54
MIN.	-65	-36	-27	-28	-31	-18	-39	-54	-64	-52	-60	-61	-59	-88	-64	-5	-70	-60	-47	-97	-131	-45	-55	-67	-74	-88	-71	-72	-81
DRESDEN-KL. MITTEL	34	67	57	79	64	71	45	24	31	39	27	16	11	4	26	37	25	17	23	-13	-13	32	18	6	-8	-10	-1	-2	2
MAX.	53	89	72	131	84	108	61	52	53	64	49	45	25	54	81	60	60	30	36	15	27	46	37	15	4	6	1	11	23
MIN.	-2	34	25	50	42	49	33	14	7	25	11	0	3	-34	-9	12	17	1	11	-26	-59	10	2	1	-13	-22	-4	-11	-19
GOERLITZ. MITTEL	35	50	45	65	57	59	34	19	24	32	16	23	7	6	6	23	19	10	12	-25	-25	27	12	14	-9	-10	-1	-4	-2
MAX.	48	80	73	116	75	87	55	34	42	60	42	47	26	50	67	67	50	19	27	8	-1	50	27	40	20	7	1	6	19
MIN.	13	29	25	30	39	40	25	6	8	17	2	-5	1	-33	-29	-30	13	-1	4	-52	-85	-7	4	-4	-12	-20	-7	-13	-20