

26.03.86

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

— Beilage zum Täglichen Wetterbericht —
Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR
Hauptamt für Klimatologie in Potsdam

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

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

39. Jahrgang

Nr. 12/85

Allgemeiner Witterungscharakter

Der November 1985 war wesentlich zu kalt, verbreitet sonnenscheinarm, im Süden und Osten teils zu trocken, sonst meist niederschlagsnormal

Nach einigen sehr warmen Tagen in der ersten Novemberdekade setzte ab 11. eine intensive Kaltluftzufuhr ein, die zusammen mit Schneefällen winterliche Witterung hervorrief. Während am wärmsten Tag des Monats (9.) die Tagesmittel der Lufttemperatur noch um 4 bis 9 K über den Normalwerten lagen, und die Maxima nochmal 11 bis 18 °C erreichten, blieben in der darauffolgenden langen kalten Periode die Tagesmittel um 3 bis 8 K unter den Normalwerten mit Minima bis -10 °C und Maxima von örtlich nur -5 °C. Ausdruck des niedrigen Temperaturniveaus ist auch die hohe Anzahl von Tagen mit Maxima unter 0 °C (Potsdam 9, normal 2). Insgesamt war der November mit 0 bis 2 °C im Tiefland und -1 bis -5 °C im Bergland um 2 bis 3 K (Mittelgebirgsgipfel 4 K) wesentlich zu kalt.

Vom 20. bis Monatsende lag im Tiefland eine Schneedecke von 1 bis 15 cm Höhe. Im Mittelgebirge bildete sich ab 11. eine Schneedecke, die bis Monatsende eine Höhe von 15 bis 45 cm erreichte. In Potsdam wurde damit im November zum 6. Mal seit 1893 eine Schneedeckenperiode von mehr als 10 Tagen beobachtet.

Niederschlag fiel sehr häufig, in der ersten Dekade meist als Regen, ab 14. überwiegend als Schnee. Er war meist geringfügig. Die Monatssumme der Niederschlagshöhe erreichte meist 25 bis 50 mm, im Bergland 50 bis 90 mm (Brocken 162 mm) und örtlich nur 20 bis 25 mm. Das sind überwiegend 80 bis 110 %, in den Bezirken Neubrandenburg, Frankfurt, Potsdam, Leipzig und Halle gebietsweise nur 55 bis 80 % der normalen Monatssumme des November.

Die Sonne schien 30 bis 60 Stunden, was 70 bis 95 % der normalen Sonnenscheindauer des November entspricht. Im Zusammenhang mit dem Luftmassenwechsel am 10. und 11. wurden Windgeschwindigkeiten von 15 bis 26 m/s im Tiefland und 30 bis 45 m/s auf den Gipfeln der Mittelgebirge gemessen.

Korrekturen Monat Oktober 1985: Tabelle "AEROLOGISCHE DATEN"

Station Lindenberg: Lufttemperatur 200 hPa TMAX -50,4 °C am 9. ; Nullgradgrenze H-Mittel 2515 m, P-Mittel 759 hPa; Tropopause H-Mittel 12041 m, P-Mittel 198 hPa, T-Mittel -62,6 °C, HMAX 14859 m am 17., PMIN 126 hPa am 17.

Redaktionsschluß: 09. Dezember 1985



Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

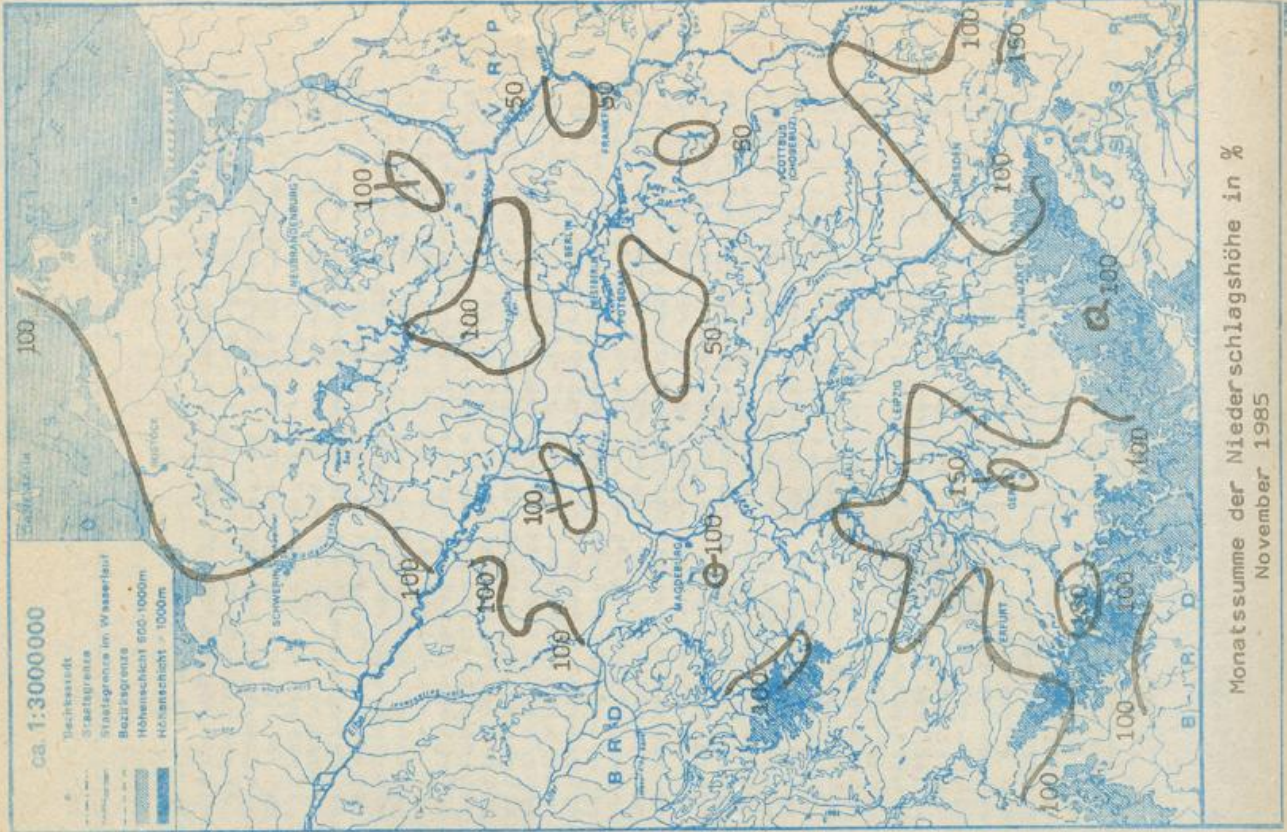
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

I A 10

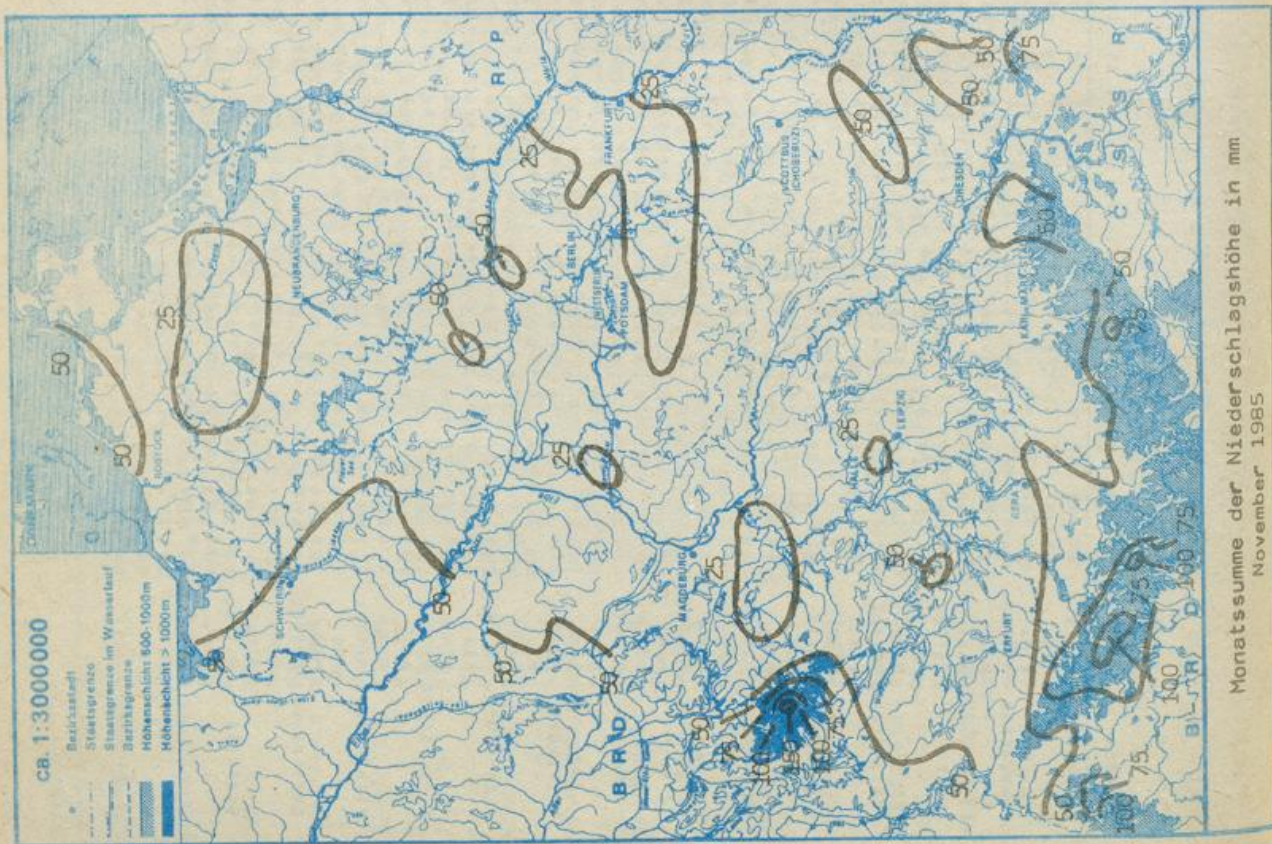
Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke				
		Tages mittel Abw.vom Normal K	Max. °C	Min. °C			A cm	B cm	C cm		
1.	Nordwest- lage (z)	-3 bis 0	4 bis 9	-2 b. 4	Meist stark bewölkt, am 3. rechts klar	Verbreitet etwas Niederschlag, auf den Gipfeln als Schnee.	A	B	C		
2.			2 bis 8	1 b. 5						G. 1 bis 10	
3.				-1 b. 3							
4.	Trog West- europa (z)	-4 bis -1	7 bis 11	-5 b. 1	Wolkenlos bis heiter	Niederschlagsfrei					
5.			1 bis 5	11 b. 14	0 b. 4	Bedeckt				Verbreitet Niederschlag, teils ergiebig, im Mittelgebirge örtlich Gewitter und teils Schnee	
6.	Westlage (z)	-1 bis 2	3 bis 7	2 b. 6	Wolkig, bis bedeckt, am 8. zeitweise heiter	Verbreitet Niederschlag, auf den Gipfeln als Schnee, örtlich gewittrig					
7.			6 bis 10	1 bis 4						Im Mittelgebirge und an der Küste geringer Niederschlag	
8.											
9.	Südwest- lage (z)	4 bis 9	11 b. 18	3 b. 7	Meist bedeckt, nachts örtlich klar	Überall Regen, auf den Mittelgebirgen teils ergiebig, am 10. örtlich Gewitter					
10.			2 bis 6	9 b. 13						7 b. 11	
11.	Nordwestlage (z)	-4 bis -1	1 bis 6	-4 bis 2	Wechselnd, meist stark bewölkt	Im Nordteil verbreitet Niederschlag als Regen-, Schnee- und Graupelschauer					
12.											
13.	Übergangs- lage (z)	-5 bis -1	0 b. 5	-4 b. 2	Meist bedeckt	Verbreitet meist geringer Niederschlag, teils Schnee					
14.	Hoch Fennos- skandinavien (V.a)	-5 bis -1	0 bis 7	-3 b. 2	Teils wolkenlos bis heiter, teils bedeckt, gebietsweise Nebel	Gebietsweise geringfügiger Schneefall					
15.											
16.				-2 b. 3						-6 bis 0	Überwiegend niederschlagsfrei
17.				-3 bis 0						-8 bis -2	Verbreitet geringer Schneefall
18.											
19.	Südostlage (z)	-8 bis -6	-6 bis -1	-7 bis -4	Bedeckt	Verbreitet geringer Schneefall					
20.											
21.	Hoch Nord- meer-Fennos- skandinavien (z)	-7 bis -4	-5 bis -1.	-7 bis -1	Bedeckt	Am 21. und 22. verbreitet Schneefall, örtlich ergiebig, am 23. im Südteil noch geringer Schneefall und örtlich Regen mit Glatteis					
22.				1 bis 5							
23.											
24.	Übergangs- lage (z)	-5 bis -2	-2 b. 2	-8 b. -1	Bedeckt, örtlich Nebel	Verbreitet Schneefall oder Sprühregen mit Glatteis					
25.	Nordlage (z)	-4 bis -2	-3 bis 0	-5 b. -1	Bedeckt, örtlich Nebel	Gebietsweise geringer Schneefall					
26.			-7 bis -5							-7 b. -3	
27.	Westlage (z)	-6 bis -2	-5 b. 1	-10 b. -3	Meist bedeckt, am 29. teilweise aufgeheitert	Verbreitet Schneefall, meist gering					
28.				-2 bis 1						-6 bis -2	
29.											
30.	Übergangs- lage (z)	-9 b. -3	-5 b. 1	-8 b. -2	Teils stark bewölkt, teils heiter	Im Süden Schneefall, ab abends Regen mit Glat- teis, Niederschlag örtlich ergiebig					
31.											

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	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	BEDECKUNGS GRAD	MONATSMITTEL ACHTEL	
		A B W. VOM MONATS MITTEL WERT K		M I N I M U M D A T U M		M A X I M U M D A T U M		M I N I M U M < >=							
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM						
BOLTENHAGEN	15	2.1	-2.6	13.7	9.	-0.3	30.	0	5	14	0	53	95	21	5.9
WARNEMUENDE	4	2.3	-2.6	13.4	9.	-4.5	19.	0	4	14	0	62	106	24	6.1
ARKONA	42	3.0	-1.6	11.0	9.	-3.8	29.	0	1	10	0	52	87	20	5.8
GREIFSWALD	2	1.7	-2.2	12.3	9.	-6.0	30.	0	8	17	0	45	78	18	5.8
SCHWERIN	59	1.1	-3.0	13.5	9.	-8.1	30.	0	5	18	0	43	80	17	6.5
TETEROW	46	0.8	-2.9	12.5	9.	-7.1	26.	0	10	18	0	45	90	17	5.7
NEUBRANDENBURG	81	0.7	-2.7	13.6	9.	-6.5	30.	0	10	17	0	45	82	17	6.0
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	1.4	-2.3	13.7	9.	-5.6	20.	0	11	18	0	38	70	15	6.6
MAGDEBURG	79	1.2	-2.6	16.9	9.	-6.5	27.	0	9	20	0	51	97	19	6.3
BROCKEN	1142	-4.9	-3.8	8.3	9.	-13.2	19.	0	25	28	4	15	31	6	7.4
NEURUPPIN	38	1.5	-1.8	13.2	9.	-7.8	30.	0	10	18	0	32	72	12	6.3
POTSDAM	81	1.7	-1.9	16.6	9.	-7.2	27.	0	9	18	0	40	72	15	6.5
BERLIN-ALEX	38	2.3	-3.0	17.0	9.	-4.7	20.	0	5	14	0	—	—	—	6.9
BERLIN-SCHOENEFELD	47	1.4	-2.4	17.2	9.	-6.1	27.	0	8	17	0	—	—	—	6.3
ANGERMUENDE	56	0.9	-2.3	14.6	9.	-12.1	30.	0	11	18	1	41	75	16	6.3
LINDENBERG	98	0.9	-2.3	16.0	9.	-8.0	27.	0	12	19	0	34	62	13	6.5
ARTERN	164	0.7	-3.2	16.5	9.	-8.8	30.	0	10	20	0	41	93	15	6.3
WITTENBERG	103	1.3	-2.2	17.0	9.	-6.1	27.	0	10	18	0	38	80	14	6.3
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	1.2	-2.5	17.6	9.	-7.3	17.	0	13	18	0	44	—	16	6.1
COTTBUS	69	1.6	-2.3	15.0	9.	-5.7	27.	0	9	18	0	36	68	14	6.3
ERFURT-BINDERSLEB.	315	0.0	-3.1	15.7	9.	-7.4	27.	0	15	20	0	47	95	18	6.1
SCHMUECKE	937	-3.8	-3.9	9.0	9.	-10.7	19.	0	22	26	1	23	48	8	7.2
MEININGEN	450	-0.8	-3.4	12.8	9.	-7.9	17.	0	16	23	0	29	57	11	6.3
GERA-LEUMNITZ	311	0.1	-2.9	15.3	9.	-6.8	27.	0	13	22	0	56	94	21	5.9
KARL-MARX-STADT	418	0.0	-2.7	16.4	9.	-8.4	27.	0	14	20	0	52	95	19	6.0
FICHTELBERG	1213	-4.8	-3.6	8.0	9.	-13.0	19.	0	23	29	6	40	86	13	7.0
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	1.1	-2.5	15.8	9.	-6.7	17.	0	12	18	0	44	80	16	6.0
GOERLITZ	237	0.8	-2.4	13.0	9.	-6.1	17.	0	12	19	0	43	71	16	6.5

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.		
ANGERMUENDE	MITTEL	41	48	49	27	59	64	55	54	83	93	32	26	19	20	3	-29	-16	-26	-47	-61	-30	-15	-3	-5	-11	-42	-40	-12	-7	-91	
	MAX.	65	67	67	71	103	70	75	91	146	119	43	35	25	51	43	-17	-10	-12	-22	-29	-26	-7	4	4	13	-20	-19	2	-3	-25	
	MIN.	11	42	21	-7	5	62	41	26	33	95	22	15	-5	16	-16	-49	-25	-29	-50	-60	-33	-37	-16	-16	-30	-76	-75	-31	-23	-121	
LINDENBERG	MITTEL	34	46	39	23	65	57	49	53	94	98	28	17	13	24	-2	-24	-21	-31	-40	-42	-35	-14	-13	-11	-10	-35	-45	-16	-10	-23	
	MAX.	60	76	71	80	101	67	79	95	160	127	45	35	30	63	13	-13	-5	-13	-44	-30	-28	-7	1	0	4	-15	-15	-5	-2	-13	
	MIN.	7	45	9	-27	8	55	28	19	32	108	12	4	-1	-4	-6	-37	-26	-35	-47	-55	-37	-39	-33	-16	-25	-26	-80	-40	-21	-21	-21
APTERN	MITTEL	44	48	33	19	94	43	54	56	123	89	24	4	3	5	-6	-12	-20	-31	-51	-45	-35	-34	-46	-20	-12	-35	-21	-8	-22	-37	
	MAX.	68	77	75	88	150	54	78	102	165	123	42	25	35	26	5	11	2	-20	-47	-33	-32	-25	-38	-3	4	-8	-3	12	2	-8	
	MIN.	21	45	14	-52	38	35	25	9	67	99	10	-12	-23	-12	-13	-19	-27	-38	-59	-57	-42	-52	-61	-64	-13	-50	-46	-23	-45	-88	
WITTEMBERG	MITTEL	40	55	62	22	76	57	58	58	110	100	32	13	17	19	15	-6	-26	-29	-49	-42	-35	-21	-20	-9	-12	-29	-24	-2	-9	-23	
	MAX.	75	83	88	85	148	66	84	105	170	126	51	41	50	38	30	18	-9	-15	-46	-31	-28	-4	1	4	-8	-4	9	5	-10		
	MIN.	9	51	15	-29	14	51	37	8	37	109	10	-9	5	5	9	-7	-46	-35	-50	-33	-37	-45	-42	-16	-11	-22	-61	-19	-25	-22	
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	51	54	35	35	87	55	62	60	121	99	30	9	13	16	5	-17	-32	-32	-49	-30	-34	-32	-27	-9	-14	-37	-22	-2	-12	-22	
	MAX.	85	89	79	109	125	67	102	106	176	132	47	36	34	37	20	-1	-32	-32	-49	-30	-34	-32	-27	-9	-14	-37	-22	-2	-12	-22	
	MIN.	19	40	16	-30	31	52	26	8	65	108	18	-4	-16	0	0	-33	-73	-37	-54	-51	-38	-59	-62	-25	-11	-36	-60	-19	-26	-43	
COTTBUS	MITTEL	46	60	43	34	84	64	60	65	111	101	34	15	11	24	4	-10	-12	-28	-43	-34	-29	-7	-11	-3	-5	-23	-29	-11	-3	-20	
	MAX.	81	93	80	100	112	74	86	103	150	126	50	42	44	52	26	-5	-27	-26	-48	-48	-52	-30	-53	-13	6	-4	-6	-4	6	3	
	MIN.	18	56	23	-31	38	66	32	24	57	108	22	1	-4	2	-3	-36	-27	-45	-58	-54	-44	-43	-53	-31	-24	-45	-34	-15	-33	-32	
ERFURT-BIND.	MITTEL	40	38	23	29	92	35	50	59	119	80	14	-2	4	2	-5	-34	-37	-45	-58	-54	-44	-43	-28	-18	-12	-24	-20	-3	-3	-21	
	MAX.	79	75	64	102	145	50	77	105	157	119	27	12	16	25	20	-21	-26	-28	-42	-40	-38	-33	-28	-18	-12	-24	-20	-3	-3	-21	
	MIN.	10	28	9	-26	33	25	16	20	52	98	9	-23	-5	-15	-2	-60	-40	-49	-67	-60	-50	-52	-66	-69	-23	-50	-74	-30	-62	-59	
SCHMUECKE	MITTEL	1	-7	-29	2	46	-11	-2	22	77	28	-43	-50	-56	-37	-43	-66	-64	-88	-67	-90	-83	-60	-67	-51	-55	-80	-84	-65	-44	-36	
	MAX.	10	0	-20	30	35	-8	20	32	92	42	-38	-45	-46	-27	-28	-6	-25	-75	-62	-83	-80	-30	-41	-36	-43	-73	-80	-52	-55	-22	
	MIN.	-20	-7	-36	-39	4	-8	-32	12	20	35	-48	-55	-63	-53	-49	-63	-84	-95	-107	-98	-86	-87	-82	-65	-56	-82	-93	-82	-73	-62	
MEININGEN	MITTEL	15	33	4	13	95	31	59	59	100	75	0	-11	-6	-5	-13	-37	-47	-51	-53	-51	-49	-44	-45	-32	-29	-46	-55	-28	-42	-27	
	MAX.	43	47	40	72	125	38	70	78	128	93	15	3	-3	14	3	3	15	-31	-25	-16	-46	-30	-25	-10	-18	-29	-48	-11	-17	-6	
	MIN.	-16	10	-8	-37	4	20	4	46	50	84	15	-1	-4	-1	-5	-27	-36	-45	-53	-46	-40	-42	-37	-24	-20	-47	-46	-19	-32	-29	
GERA-LEUMN.	MITTEL	46	41	20	24	77	43	46	57	119	26	15	-1	-4	-1	-5	-27	-36	-45	-53	-46	-40	-42	-37	-24	-20	-47	-46	-19	-32	-29	
	MAX.	98	67	67	107	114	53	71	101	155	116	32	32	16	7	18	18	-1	-30	-43	-35	-36	-15	-15	-10	-11	-24	-18	-9	-2	3	
	MIN.	-8	22	-3	-36	13	36	10	8	60	88	6	-19	-31	-17	-13	-59	-77	-59	-60	-62	-43	-66	-74	-39	-22	-63	-98	-37	-61	-72	
K.-M.-STADT	MITTEL	50	40	18	34	96	35	41	54	124	86	6	-3	-11	-9	-8	-27	-39	-53	-56	-40	-40	-42	-32	-25	-27	-52	-44	-17	-28	-23	
	MAX.	91	62	57	101	127	46	64	85	164	108	19	26	0	7	8	-3	-32	-45	-28	-36	-36	-27	-15	-19	-34	-25	-8	-10	-6		
	MIN.	1	35	6	-13	29	44	11	21	52	103	6	-14	-23	-10	-12	-69	-58	-79	-64	-56	-41	-53	-45	-33	-24	-61	-84	-37	-46	-51	
FICHTELBERG	MITTEL	1	-19	-41	-23	23	-28	-19	-1	63	27	-62	-65	-68	-58	-57	-78	-90	-106	-109	-59	-41	-53	-45	-33	-24	-61	-84	-37	-46	-51	
	MAX.	35	-14	-18	19	53	-13	0	14	80	47	-60	-46	-57	-49	-34	-63	-58	-94	-55	-31	-31	-41	-36	-6	-66	-50	-65	-70	-76	-30	
	MIN.	-20	-24	-56	-62	-32	-16	-50	-14	-5	40	-63	-74	-82	-69	-68	-81	-103	-115	-120	-101	-41	-62	-75	-42	-82	-109	-120	-93	-95	-96	
DRESDEN-KL.	MITTEL	58	57	38	36	70	53	58	65	116	104	27	8	-9	6	10	-17	-40	-37	-28	-31	-24	-6	-10	-14	-51	-31	-16	-7	-15	-6	
	MAX.	93	83	75	94	98	63	80	110	158	139	43	37	16	21	28	15	-15	-20	-40	-12	-24	-17	4	-1	-8	-15	-5	-2	32	-6	
	MIN.	4	46	20	-20	35	56	25	10	57	100	10	1	-26	-7	9	-31	-67	-44	-55	-41	-37	-34	-20	-19	-16	-32	-52	-59	-20	-25	
GOERLITZ	MITTEL	47	49	32	35	79	56	45	64	100	102	27	3	-11	3	4	-36	-45	-41	-51	-37	-33	-27	-12	-14	-1	-8	-22	-20	-18	-3	-15
	MAX.	76	83	65	90	102	66	74	94	130	102	40	41	12	17	26	-32	-30	-49	-25	-27	-27	19	4	-1	-8	-22	-20	-18	-3	-15	
	MIN.	19	35	10	-20	36	57	19	39	54	102	18	-12	-29	-10	4	-14	-61	-53	-55	-39	-30	-30	-22	-15	-15	-33	-46	-37	-52	-26	



Monatssumme der Niederschlagshöhe in %
November 1985



Monatssumme der Niederschlagshöhe in mm
November 1985