

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°C 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	Maximum °C	Minimum °C			A	B	C
							cm	cm	cm
1.	Hoch ö. d. Britischen Inseln	-5 bis -2	-3 bis 4	-8 bis 2	Wolkig bis bedeckt	Tage niederschlagsfrei, abends und nachts in Brandenburg und Thüringen vereinzelt Schneefall	örtl.	örtl.	
2.	(a)	-3 bis -1	0 bis 5	-5 bis 1	Durchweg bedeckt	Gebietsweise geringer Sprühregen oder Schneefall (ab 400 m Höhenlage)	b. 2	4	8 HK 206, 41
3.	Nordwestlage	-1 bis 3	2 bis 8	-2 bis 5		Verbreitet Sprühregen oder Regen, vereinzelt Regenschauer	örtl.	1 b.	
4.	(z)				Tage 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.	1 b.	127b, 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.	1 b.	
7.	Hochdruckbrücke ö. Mitteleur.	-7 bis 1	-3 bis 6	-8 bis 3	Nördl. Harz-Frkf./Oder wolkig, südlich wolkenlos	In Meckl./Vorp. vereinzelt geringfügiger Regen, sonst niederschlagsfrei		11	
8.	Trog über Westeuropa	-7 bis -1	-4 bis 1	-10 bis -1	Wolkig bis bedeckt	Niederschlagsfrei (in Sachsen vereinzelt Schneefall)	örtl.	1 b.	8 HK 123b, 60
9.					Wolkig/bedeckt, im N z.T. heiter bis wolkenlos				
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	1 b.	
12.	Trog über Mitteleuropa	-1 bis 2	0 bis 5	-2 bis 2	Durchweg bedeckt	Mäßiger Schneefall, im N mit Regen/Sprühregen vermischt		19	
13.						Im N Regenschauer geringer Intensität, sonst insbesondere im S gebietsweise leichter Schneefall	Verbreitet	1 b.	
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	13 16 b. 19
15.	(z)	-4 bis 0			örtlich (vorrangig im N) wolkig, sonst bedeckt	Gebietsweise leichter Schneefall, nachts nachlassend			
16.	(a)	-3 bis 1	-3 bis 4	-4 bis 2		Südlich der Linie Magdeburg-Potsdam Sprühregen mit Schnee vermischt			8 HK 123b, 75
17.					Durchweg bedeckt, im N abends aufgeheitert	Außer Mecklenb.-Vorp. leichter Schneefall, gebietsweise Sprühregen, nachts allgemein nachlassend			
18.	(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 3	-4 bis -1	Durchweg bedeckt	Verbreitet leichter Schneefall, im N mit Regen vermischt			
21.	(z)				Tage bedeckt, sonst außer S heiter/wolkenlos	Tage in Meckl./Vorp. geringer Regen/Sprühregen, sonst leichter Schneefall/Regen; später nur im S	örtl.	15 b.	8 HK 135b, 91 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) aufheiternd	Gebietsweise geringer Sprühregen	örtl.	1 b.	8 HK 130b, 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			8 HK 135b, 81
26.						Tage vereinzelt Schneefall, nachts durchweg ergiebiger Regen mit Schnee vermischt	örtl.	1 b.	7
27.	Westlage (z)				Wolkig, gebietsweise heiter	allg. geringer, im Küstengebiet ergiebiger Regen u/o Schneefall			8 HK 135b, 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			8 HK 135b, 100
31.					Wolkig, ztw. heiter	im gesamten Gebiet Niederschläge meist als Regen			8 HK 100b, 100

STATION	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 Ä C H E N					
	MITTL. MONATS HOEHE MITTEL	MAXIMUM DA- TUM	MINIMUM DA- TUM	MITTLERE AN- SPEZ. REL. ZAHL	MITTLERER AN- WIND- VEKTOR	AN- ZAHL	HMMAX	DA- TUM	HMIN	DA- TUM	AN- ZAHL			
STARTHÖHE UEBER MEERES- SPIEGEL	P	H	T	THAX	THIN	G/KG	PROZ.	GRAD C	GRAD C	GRAD M/S	MITTEL	PHMIN	PHAX	THAX
	HPA	M	GRAD C	GRAD C	GRAD C						H	P	T	
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	
	200	11571	-58.7	-44.6	28.	-70.3	10.	0.02+	46+	31	316	6	116	
	300	8985	-50.0	-43.2	23.	-57.1	21.	0.04	51	31	318	8	122	5.
4 M	400	7050	-36.4	-28.9	3.	-44.3	20.	0.15	51	31	306	6	124	
	500	5466	-25.1	-17.7	3.	-35.8	28.	0.43	54	31	302	4	124	
	700	2941	-9.5	0.2	25.	-17.0	20.	1.40	58	31	286	3	124	
	850	1422	-3.4	2.7	23.	-9.7	1.	2.44	72	31	267	4	124	
BODEN*	126	0.9	6.2	4.		-2.7	6.	3.60	90	31	197	2	124	
LINDENBERG	100	15901	-60.6	-52.9	28.	-67.8	14.	0.02	40	29	291	7	121	
	150	13365	-59.2	-49.9	28.	-72.4	23.	0.02	44	29	308	6	122	
	200	11562	-58.7	-44.9	28.	-68.4	10.	0.02	47	29	330	6	122	5.
	300	8981	-50.1	-43.9	30.	-57.0	16.	0.04	51	30	335	7	123	5.
112 M	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	
	700	2943	-9.8	0.2	25.	-16.5	1.	1.45	62	30	288	3	123	
	850	1428	-3.8	3.4	24.	-10.9	1.	2.56	79	30	263	4	123	
BODEN*	135	-0.3	5.4	30.		-4.7	8.	3.36	91	31	215	1	124	
DRESDEN	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.	0.03	46	26	325	5	55	
	200	11583	-57.5	-45.9	27.	-67.8	9.	0.02	49	27	347	7	57	19.
	300	9000	-49.3	-42.6	23.	-54.3	16.	0.05	54	31	344	7	60	
233 M	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	
	700	2960	-10.1	-0.7	23.	-16.8	5.	1.46	64	31	293	4	62	
	850	1442	-3.4	8.4	24.	-10.8	1.	2.72	81	31	265	5	62	
BODEN*	146	1.4	8.2	30.		-2.6	7.	3.55	83	31	218	2	62	
MEININGEN	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	
	200	11574	-58.9	-47.6	28.	-71.4	10.	0.02+	50+	31	341	8	122	13.
	300	8995	-50.3	-43.0	23.	-57.2	16.	0.04+	54+	31	347	10	124	31
450 M	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	
	700	2955	-9.9	-1.6	24.	-18.6	1.	1.45	63	31	295	4	124	
	850	1440	-3.8	4.3	30.	-10.4	6.	2.74	84	31	260	3	124	
BODEN*	149	-1.6	10.0	30.		-8.6	8.	2.99	87	31	170	1	124	

* ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEZEIGEN
* 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

SONNENSCHNEINDAUER

BEDECKUNGSGRAD

STATION

HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M

MONATS MITTEL WERT K

ABW. VOM NORMAL WERT K

EXTREMWERTE

MAXIMUM DATUM MINIMUM DATUM

MAXIMUM >= 30.0 25.0 0.0 0.0 -10.0

MINIMUM < 0.0 -10.0

MONATS SUMME H

% VOM NORMAL WERT

% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER

MONATSMITTEL

ACHTEL

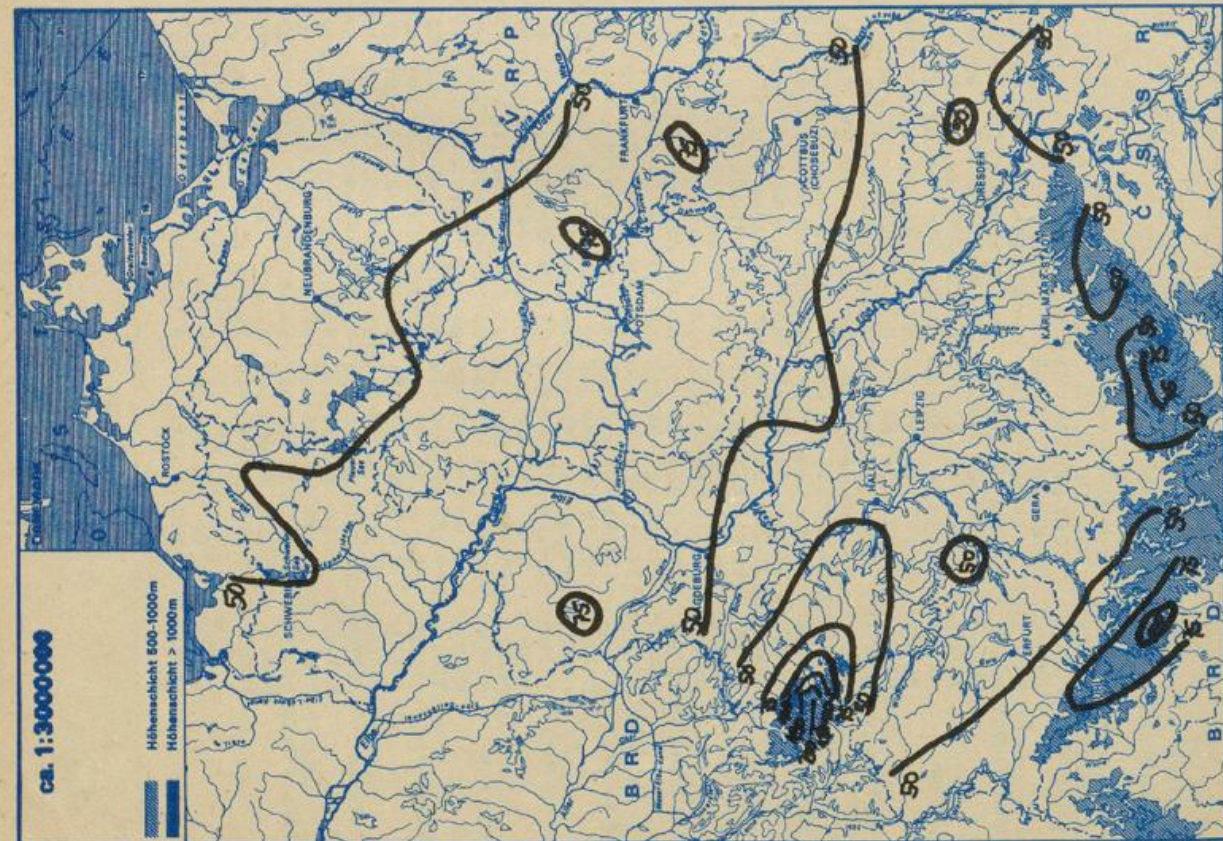
BOLTENHAGEN	15	2.7	0.6	9.0	29.	-3.0	9.	0	0	0	11	0	42	123	18	6.3
WARNEMUEHDE	4	2.5	0.4	8.7	29.	-3.2	8.	0	0	0	10	0	42	119	18	6.1
ARKONA	42	2.6	0.5	7.5	3.	-2.1	8.	0	0	0	9	0	43	115	19	6.1
GREIFSWALD	2	1.4	0.1	8.4	29.	-4.0	9.	0	0	2	18	0	42	108	18	5.8
SCHWERIN	59	1.7	0.2	8.8	29.	-5.3	9.	0	0	2	19	0	35	95	15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

RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -				NIEDERSCHLAGSHOEHEN				SCHNEEHOEHEN				EREIGNISTAGE									
STATION	MINIMUM		ZAHL DER TAGE MIT >= 70%		MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	ZAHL DER TAGE >= 0.1 MM		MAXIMUM CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM		ZAHL DER TAGE MIT NEBEL GEWITTER WINDSPITZE >=15 M/S								
	ZAHL DER TAGE MIT >= 40%		ZAHL DER TAGE >= 3.0 MM					ZAHL DER TAGE MIT >= 3 CM													
	DATUM		DATUM					DATUM													
BOLTENHAGEN	65	1.	28	0	55	117	11	27.	19	11	8	1	8	1	12.	2	0	0	2	0	13
WARNEMUEDE	66	5.	29	0	41	82	9	29.	17	11	7	0	6	2	20.	2	0	0	2	0	10
ARKONA	54	14.	28	0	24	56	7	29.	15	8	2	0	9	1	20.	1	0	0	4	1	23
GREIFSWALD	63	5.	29	0	34	74	5	11.	18	11	8	0	8	2	20.	2	0	0	3	0	6
SCHWERIN	62	5.	29	0	43	81	8	27.	16	10	7	0	7	2	12.	3	0	0	5	0	7
TETEROW	72	17.	31	0	39	89	8	12.	21	9	6	0	6	4	20.	5	1	0	4	0	8
NEUBRANDENBURG	66	24.	29	0	37	84	9	11.	17	8	4	0	12	3	20.	3	1	0	5	0	9
SEEHAUSEN/ALTMARK	69	5.	29	0	62	135	18	10.	17	12	8	1	8	6	11.	3	1	0	3	0	6
MAGDEBURG	65	7.	26	0	40	95	13	10.	14	7	4	1	9	5	12.	11	3	0	6	0	5
BROCKEN	36	8.	28	1	148	80	37	29.	21	20	15	4	21	105	29.	31	31	31	31	2	30
NEURUPPIN	70	30.	31	0	58	129	14	10.	19	8	8	1	17	7	12.	8	6	0	5	0	5
POTSDAM	63	25.	29	0	73	146	19	10.	18	10	7	3	14	17	12.	17	17	6	9	0	5
BERLIN-ALEX	61	25.	23	0	73	143	24	10.	17	11	9	2	12	6	12.	7	3	0	2	0	/
BERLIN-SCHOENEFELD	64	25.	27	0	61	145	18	10.	16	11	6	2	11	6	12.	11	6	0	5	0	4
ANGERMUEDE	72	30.	31	0	47	112	14	10.	15	11	7	1	12	19	12.	17	13	5	7	0	7
LINDENBERG	66	25.	27	0	78	173	24	10.	18	12	9	3	12	16	12.	18	17	4	8	0	3
ARTERN	66	7.	29	0	38	131	7	29.	19	9	6	0	13	7	12.	12	5	0	10	0	10
WITTENBERG	63	30.	27	0	54	113	14	29.	18	9	7	1	11	9	12.	13	10	0	4	0	4
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	62	28.	25	0	33	94	7	11.	18	7	5	0	10	8	12.	12	3	0	9	0	8
OSCHATZ	62	25.	26	0	29	58	6	4.	16	7	4	0	11	8	21.	11	11	0	8	0	7
COTTBUS	48	24.	22	0	50	114	10	11.	16	10	8	1	11	7	12.	13	10	0	6	0	4
ERFURT-BINDERSLEB.	62	8.	29	0	30	97	7	4.	20	8	4	0	14	8	17.	17	11	0	9	0	11
SCHMUECKE	50	9.	30	0	97	87	13	20.	24	19	10	3	21	58	28.	30	30	30	27	1	14
MEININGEN	70	9.	31	0	51	93	9	26.	20	13	7	0	18	20	21.	29	20	13	13	0	5
GERA-LEUMNITZ	59	8.	28	0	19	50	7	11.	14	5	2	0	14	12	13.	20	11	2	6	0	10
CHEMNITZ	55	8.	26	0	25	48	5	29.	17	7	5	0	17	18	15.	22	18	10	5	0	13
FICHTELBERG	39	8.	30	1	86	85	28	4.	19	14	10	2	17	65	13.	31	31	31	29	0	24
DRESDEN-KLOTZSCHE	55	24.	21	0	29	59	7	11.	18	10	3	0	14	8	17.	13	11	0	6	0	6
GOERLITZ	29	24.	26	1	42	81	8	4.	17	12	5	0	16	5	21.	21	10	0	9	0	9

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.

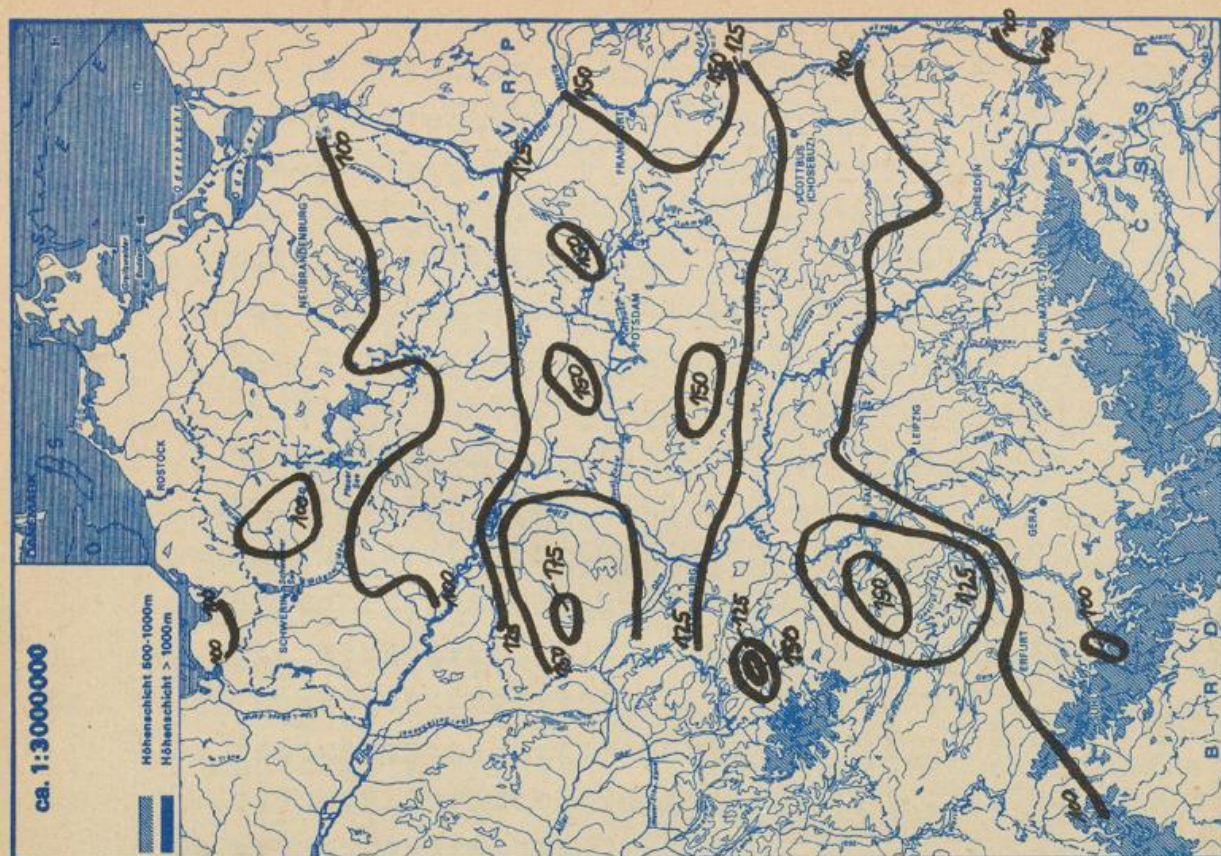
BLN-SCHOENE. MITTEL	-17	4	39	48	13	-21	-18	-40	-37	7	4	11	15	9	-1	7	-7	-10	-9	3	11	-8	27	2	-13	6	41	21	57	52	25
MAX.	14	10	56	58	39	11	7	-9	-6	14	14	16	21	24	6	17	16	-3	-2	15	40	15	45	37	7	34	76	43	87	80	54
MIN.	-59	-19	10	37	0	-59	-34	-62	-77	-28	1	3	4	2	-15	-15	-16	-17	-32	-18	3	-41	-8	-13	-39	-18	7	9	7	24	5
ANGERHUEJENDE MITTEL	-14	-5	43	44	6	-13	-3	-33	-18	3	11	11	11	2	-6	9	-21	-18	-7	4	12	-12	15	-7	-25	-2	35	27	45	53	30
MAX.	17	6	58	64	39	19	9	-15	-8	17	18	17	22	22	0	21	13	-6	-3	18	35	0	25	27	-5	20	66	42	72	76	57
MIN.	-53	-12	-3	35	-17	-46	-16	-51	-32	-30	1	4	6	-6	-20	-19	-44	-46	-11	-13	-2	-30	-7	-19	-42	-25	6	13	6	36	13
LINDENBERG MITTEL	-22	-4	29	42	10	-19	-27	-34	-30	8	0	5	8	1	-9	1	-15	-13	-15	-3	9	-10	18	-8	-26	-4	36	21	48	56	22
MAX.	-1	1	49	50	34	14	5	-8	-10	16	16	10	13	16	2	9	5	-6	-6	12	26	9	28	28	-2	15	68	42	81	80	44
MIN.	-49	-17	-1	32	-1	-47	-40	-56	-48	-25	-2	0	3	-8	-25	-10	-24	-21	-22	-21	1	-34	-5	-25	-52	-23	-3	8	0	36	9
ARTERN MITTEL	-29	13	33	40	13	-6	-25	-41	-37	6	6	15	8	4	-18	-6	-10	-8	-16	1	21	29	45	14	14	27	40	24	66	64	35
MAX.	-1	33	46	55	40	20	5	-5	-19	19	19	28	20	15	-7	3	4	1	-5	15	27	39	57	57	26	47	69	40	91	117	50
MIN.	-61	-27	15	31	3	-29	-47	-76	-68	-24	0	3	2	-8	-48	-16	-20	-28	-24	-21	5	17	32	-13	6	-1	24	11	20	43	18
WITTENBERG MITTEL	-26	-5	31	41	6	-27	-21	-56	-39	6	2	9	11	0	-10	-2	-13	-12	-8	-2	17	10	37	-1	-12	7	42	23	60	59	28
MAX.	4	14	48	56	40	9	-28	-8	18	16	20	19	18	0	7	7	-5	10	16	31	38	48	45	10	39	70	47	88	87	48	14
MIN.	-55	-30	3	33	-3	-54	-34	-80	-69	-23	-1	-2	2	-8	-24	-12	-33	-33	-17	-22	-1	-20	15	-13	-22	-24	19	8	16	39	14
LPZ-SCHKEUD. MITTEL	-18	7	35	41	12	-16	-26	-30	-24	12	4	10	1	10	-6	-10	-7	-7	-4	24	31	47	9	-3	21	40	27	67	64	38	60
MAX.	3	30	49	63	40	17	11	8	-3	25	23	21	20	10	-4	-1	2	5	3	24	37	47	55	52	13	45	82	50	95	125	60
MIN.	-47	-20	3	33	3	-43	-39	-59	-54	-15	0	4	3	9	-16	-11	-20	-20	-23	-17	7	13	35	-8	-15	-2	25	17	18	48	7
OSCHATZ MITTEL	-21	2	26	36	11	-14	-25	-47	-29	15	6	11	9	0	-14	-4	-11	-6	-4	-3	19	21	34	-2	-14	15	46	27	74	68	40
MAX.	-3	15	38	53	35	5	9	1	2	28	27	16	18	11	-6	0	2	9	15	10	30	44	46	43	4	39	71	45	98	120	65
MIN.	-45	-19	-3	29	5	-28	-38	-79	-65	-15	2	5	-3	-8	-28	-10	-16	-20	-14	-17	1	3	19	-5	-29	-14	14	16	23	41	17
COTTBUS MITTEL	-17	-5	31	44	20	-10	-20	-31	-25	17	8	14	14	8	-4	6	-7	-1	-6	3	20	12	40	5	-6	9	47	32	57	67	34
MAX.	3	10	48	56	42	24	20	2	-9	27	25	26	24	19	7	14	10	7	13	19	39	33	52	46	13	21	82	52	85	115	62
MIN.	-46	-38	-3	37	12	-38	-44	-64	-53	-29	2	4	6	-3	-19	0	-14	-10	-23	-14	7	-25	27	-16	-23	-12	7	20	19	33	16
ERFURT-BIND. MITTEL	-40	7	22	36	50	35	11	25	6	-24	12	18	14	8	-15	-10	-5	-5	-6	7	28	32	47	48	30	40	58	32	94	114	62
MAX.	-12	22	36	50	35	11	25	6	-24	12	18	14	8	-15	-10	-5	-5	-6	7	28	32	47	48	30	40	58	32	94	114	62	
MIN.	-76	-35	7	15	-12	-46	-58	-50	-63	-40	-7	-8	-2	-18	-40	-27	-28	-50	-43	-30	0	10	13	-16	-2	-10	16	11	20	40	2
SCHMUECKE MITTEL	-71	-25	-18	-15	-47	-63	-77	-74	-44	-39	-40	-35	-33	-42	-73	-61	-61	-58	-64	-56	-30	-14	2	-24	-46	-33	-13	-26	11	21	1
MAX.	-52	-5	-1	-6	-14	-33	-50	-53	-7	-17	-16	-25	-27	-25	-66	-55	-46	-43	-41	-45	-25	-9	12	24	-40	-19	-2	-11	51	59	13
MIN.	-97	-67	-27	-26	-59	-81	-90	-93	-78	-75	-49	-44	-38	-67	-80	-75	-74	-78	-69	-72	-48	-25	-9	-47	-52	-52	-30	-38	-33	5	-9
MEININGEN MITTEL	-52	-24	-6	16	-14	-39	-72	-90	-41	-11	-22	-6	7	-12	-44	-33	-35	-41	-38	-24	-1	2	11	-1	-19	-6	16	7	37	60	22
MAX.	-26	-7	-2	44	25	-6	-27	-62	6	7	3	4	7	0	-27	-27	-20	-18	-26	-6	10	10	26	24	-8	13	42	18	73	100	42
MIN.	-79	-55	-10	-5	-25	-66	-99	-111	-86	-37	-40	-20	-15	-30	-61	-55	-52	-72	-40	-42	-18	-2	1	-10	-27	-30	-5	-5	0	42	-11
GERA-LEUMN. MITTEL	-37	-3	19	28	2	-35	-47	-47	-39	3	1	2	3	-9	-27	-16	-22	-20	-24	-10	16	18	30	-1	-23	4	34	18	60	66	31
MAX.	-16	16	34	45	29	-4	-10	-7	-12	16	20	10	13	4	-22	-15	-6	5	-1	7	25	25	42	39	-6	29	56	36	81	117	56
MIN.	-68	-34	7	15	-5	-51	-71	-79	-70	-25	-4	-5	-12	-23	-36	-23	-47	-33	-53	-25	-9	10	20	-28	-42	-18	12	8	9	44	9
CHEMNITZ MITTEL	-37	-11	13	14	-10	-42	-53	-36	-31	28	-4	-3	-4	-15	-36	-21	-28	-18	-17	-21	5	15	33	-7	-31	6	32	12	57	64	35
MAX.	-24	6	26	30	17	-16	-13	-32	-11	44	39	6	7	0	-24	-18	-12	-3	4	7	17	27	51	39	-3	23	52	32	86	109	60
MIN.	-58	-37	-3	5	-21	-61	-76	-75	-62	-18	-15	-16	-20	-29	-48	-34	-37	-34	-41	-37	-18	2	15	-25	-52	-27	6	1	10	45	9
FICHTELBERG MITTEL	-94	-58	-36	-28	-58	-86	-62	-57	-75	-26	-43	-53	-52	-59	-86	-70	-77	-75	-69	-75	-46	-21	4	-75	-70	-52	-27	-49	-13	8	-14
MAX.	-83	-36	-21	-18	-38	-64	-23	-42	-35	-15	-19	-44	-43	-46	-70	-63	-65	-68	-56	-63	-31	-7	12	-8	-47	-32	-13	-27	-15	46	-2
MIN.	-104	-98	-55	-41	-67	-99	-99	-67	-102	-72	-60	-62	-58	-73	-103	-84	-87	-88	-79	-92	-72	-32	-14	-94	-113	-86	-51	-55	-53	-6	-30
DRESDEN-KL. MITTEL	-25	0	28	31	4	-22	-41	-55	-20	14	6	11	12	-3	-20	-7	-18	-10	-2	-2	2	29	38	0	-19	-6	44	25	66	71	48
MAX.	-6	13	47	46	33	7	7	15	5	29	24	26	8	-6	-3	-3	15	22	12	32	50	48	40	-4	9	83	45	89	127	76	6
MIN.	-50	-29	2	16	2	-41	-54	-80	-50	-10	-3	1	5	-9	-28	-16	-26	-24	-21	-19	3	8	33	-13	-27	-22	0	16	22	52	31
GOERLITZ MITTEL	-24	-9	7	28	3	-26	-48	-54	-23	9	10	4	7	-3	-15	-6	-16	-12	-10	-9	10	10	30	6	-16	-2	34	21	33	63	38
MAX.	-11	1	18	45	24	3	-14	-9	-3	17	19	8	13	4	-7	-2	-7	-8	8	5	27	21	43	40	10	7	66	37	49	94	64
MIN.	-48	-21	-21	7	-5	-48	-69	-102	-62	-49	0	-4	2	-12	-30	-11	-29	-22	-34	-23	-12	-18	15	-23	-30	-27	1	4	10	15	16

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	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
WARNEMÜNDE	MITTEL	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	MITTEL	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	
GREIFSWALD	MITTEL	-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	18	19	15	34	23	
SCHMERIN	MITTEL	-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	MITTEL	-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	31	40	35	28	37	11	-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	-2	-24	-44	-17	-27	3	-22	12	-14	-13	-17	5	11	2	31	18
NEUBRANDENBURG	MITTEL	-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.	MITTEL	-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	MITTEL	-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	MITTEL	-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	-34	-46	-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	-96	-108	-79	-81	-91	-81	-91	-49	-36	-1	-21	-50	-49	-43	-51	-37	-20	-37
NEURUPPIN	MITTEL	-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
POTS DAM	MITTEL	-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	MITTEL	-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	-2	-5	7	-5	14	3	-22	-10	14	30	23	54	34



Monatssumme der Niederschlagshöhe in mm
Dezember 1990

December 1990



Monatssumme der Niederschlagshöhe in %
Dezember 1990

December 1990