Zü 80.445

16. 04. 80

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

— 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
AN (EDV) 17034
34. Jahrgang 2/80

Allgemeiner Witterungscharakter

Der J a n u a r war zu kalt und verbreitet zu trocken.

Der Januar zeigte sich, von kurzen Unterbrechungen in der 1. und 3. Dekade abgesehen, von einer winterlichen Seite. An den meisten Tagen drang Polarluft nach Mitteleuropa vor. Am kältesten war es zu Beginn der 2. Dekade. Zu dieser Zeit herrschten unter Hochdruckeinfluß geringe Bewölkung und geringe Luftbewegung vor. Dadurch konnte die Lufttemperatur nachts verbreitet auf -15 bis -21 °C zurückgehen; in den Mittagsstunden lag sie nur bei -10 °C. An wenigen Tagen setzten sich milde Luftmassen durch. Besonders kräftig war der Vorstoß milder Luftmassen am 30./31., der Höchsttemperaturen bis zu 9 °C und Tauwetter bis in die Kammlagen der Mittelgebirge brachte. Als Folge des mit kurzen Unterbrechungen dauernden Frostwetters ergab sich eine erheblich übernormale Zahl von Frost- und Eistagen.

Vor allem in der 1. und 3. Dekade überquerten Tiefausläufer das Gebiet der DDR. Sie verursachten häufig Niederschläge, die vorwiegend als Schnee fielen. Die Ergiebigkeit war jedoch im großen und ganzen nur gering. Im überwiegenden Teil der DDR lag vom 2. bis 29. eine Schneedecke.

Verbreitet stellte sich eine unter dem vieljährigen Durchschnitt liegende monatliche Sonnenscheindauer ein. In der 2. Dekade lagen die Gipfel des Harzes und des Erzgebirges oft oberhalb einer geschlossenen Wolkendecke, so daß sich hier sonnenscheinreiches Wetter einstellte. Das führte zu einer erheblich übernormalen monatlichen Sonnenscheindauer.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Ag 153 2 80 I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

I A 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tages mittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke A	B	C
1.	Nordlage (z)	-4 b. +1	-4 b. +3	-3b. +1	Vorwiegend stark bewölkt oder bedeckt	Verbreitet Schneefälle	örtl. 1 b. 15	5 b. 25	25 b. 80
2.				-5b. 0					
3.			-6 b. -1	-8b. -2	Wolkig, ztw. heiter	Im Süden Schneefälle, im Norden fast niederschlagsfrei			
4.	Übergangslage (a)	-8 b. -6	-7 b. 0	-16b. -3	Vorwiegend heiter	Gebietsweise etwas Schneefall			
5.	Trog Mitteleuropa (z)	-3 b. +2	-5 b. +2	-13b. -1	Bedeckt	Verbreitet Schnee- und/oder Regenfälle			
6.			-2 b. +3	-6b. +1					
7.	Übergangslage (z)	-3 b. +1	-4 b. +2	-4b. +1	Bedeckt	Verbreitet Schnee- und/oder Regenfälle			
8.	Hoch Fennoskandien (v.z)	-11 b. -3	-6 b. 0	-12b. -2	Vorwiegend stark bewölkt oder bedeckt	Gebietsweise etwas Schneefall	1 bis 20		30 bis 90
9.									
10.						Verbreitet Schneefälle			
11.			-13 b. 0	-21b. -9		Gebietsweise etwas Schneefall			
12.					Heiter oder wolkig				
13.	Hochdruckbrücke Mitteleuropa (a)	-12 b. -8	-11 b. -1	-18b. -3	Heiter, ztw. wolkig	Gebietsweise etwas Schneefall			
14.						Niederschlagsfrei			
15.	Nordwestlage (z)	-10 b. -3	-9 b. +1	-17b. -6	Heiter, im Norden bedeckt	Küste etwas Schneefall, Binnenland niederschlagsfrei			
16.					Teils bedeckt, teils heiter	Norden niederschlagsfrei, Süden etwas Niederschlag		10 bis 30	
17.	Hochdruckbrücke Mitteleuropa (a)	-9 b. -3	-9 b. 0	-15b. -6	Teils bedeckt, teils heiter	Örtlich unbedeutender Niederschlag			
18.									
19.	Südlage (a)	-5 b. -4	-8 b. 0	-14b. -7	Heiter, gebietsweise wolkig	Niederschlagsfrei			
20.			-6 b. +1	-14b. -2					
21.									
22.	Tief Britische Inseln (z)	+1 b. +4	+1 b. +6	-6b. +1	Vorwiegend stark bewölkt oder bedeckt	Mehr oder weniger verbreitet Schnee- und/oder Regenfälle	1 bis 15		25 bis 80
23.				-3b. +2					
24.									
25.	Übergangslage (z)	0 b. +3	-1 b. +4	-3b. +1	Vorwiegend bedeckt	Verbreitet Schneefälle			
26.	Nordlage (z)	-1 b. -5	-7 b. +1	-9b. 0	Vorwiegend bedeckt	Verbreitet Schneefälle, gebietsweise vorübergehend mit Regen vermischt		2 bis 30	20 bis 110
27.				-11b. -4	Bewölkungsrückgang				
28.	Übergangslage (a)	-5 b. -8	-7 b. -1	-16b. -6	Wechselnd bewölkt	Fast niederschlagsfrei			
29.	Südwestlage (z)	-1 b. -3	-3 b. 0	-7b. 0	Vorwiegend bedeckt	Im Norden fast niederschlagsfrei, im Süden etwas Schnee			
30.		+2 b. +7	+2 b. +9	+6b. -1		Verbreitet Schnee- und/oder Regenfälle			
31.						Verbreitet Regenfälle, örtlich ergiebig	örtl. 1 b. 5	1 b. 20	

Station	Isobarfläche	Luft mittlere Höhe	Luft Monatsmittel	Luft Maximum	Datum	Luft Minimum	Datum	Luftfeuchte mittlere spezifische	Luftfeuchte mittlere relative	An zahl	Wind mittlerer Vektor Grad	Wind m/s	An zahl	Grenzfläche		$\bar{H}$ / $\bar{p}$ / $\bar{T}$	Hmax / Pmin / Tmin	Datum	Hmin / Pmax / Tmax	Datum	An zahl
Starthöhe über Meeres spiegel	p mbar	$\bar{H}$ gpm	$\bar{T}$ °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%	n			n								n
	100	15725	-60,3	-55,8	15.	-68,3	27.	-	-	27	297	15	112								
	150	13183	-58,8	-51,5	9.	-66,8	17.	0,04	44	29	304	12	117	Tropo	gpm	9783	13450	27.	7400	24.	
	200	11383	-59,9	-51,0	9.	-70,5	17.	0,03	47	29	310	10	120	pause	mbar	262	139	27.	364	24.	30
Greifswald	300	8820	-54,5	-49,5	4.	-60,1	21.	0,04	54	31	315	06	124		°C	-61,1	-72,2	17.	-51,8	6.	
	400	6933	-42,4	-34,6	17.	-50,0	3.	0,13	56	31	307	04	124								
4 m	500	5386	-30,6	-21,5	17.	-40,9	27.	0,36	57	31	303	04	124	Null	gpm	-	-	-	-	-	
	700	2914	-13,7	- 6,0	18.	-23,0	27.	1,03	56	31	290	03	124	grad	mbar	-	-	-	-	-	-
	850	1415	- 6,0	0,3	22.	-14,2	26.	1,90	66	31	277	02	120	grenze							
	Boden++	137	- 5,4	4,4	31.	-13,7	12.,19.	2,35	89	31	211	01	124								
	100	15742	-59,9	-54,0	23.	-67,0	28.	-	-	24	294	16	98								
	150	13213	-57,9	-53,0	7.	-64,7	28.	0,05	44	28	297	12	109	Tropo	gpm	9660	11944	19.	6510	2.	
	200	11403	-58,7	-50,6	7.	-70,0	30.	0,04	47	28	303	09	116	pause	mbar	268	187	19.	410	2.	29
Lindenberg	300	8838	-53,9	-48,4	31.	-60,6	12.	0,05	54	29	298	07	120		°C	-60,1	-71,6	17.	-46,5	22.	
	400	6943	-41,6	-32,6	31.	-50,8	2.	0,16	57	29	291	05	121								
112 m	500	5394	-30,1	-21,3	5.	-39,8	2.	0,38	59	29	293	04	121	Null	gpm	-	-	-	-	-	
	700	2915	-13,7	- 6,1	19.	-22,9	27.	1,02	55	29	278	03	123	grad	mbar	-	-	-	-	-	-
	850	1414	- 5,9	2,7	31.	-13,7	27.	2,03	70	30	268	02	122	grenze							
	Boden++	134+	-5,0	6,2	31.	-14,6	12.	2,48	90	31	180	01	124								
	100	15804	-59,0	-55,0	2.	-66,3	27.	-	-	29	296	15	57								
	150	13243	-57,0	-52,4	9.	-64,4	30.	0,05	42	30	303	13	58	Tropo	gpm	9762	12360	27.	7190	2.	
	200	11425	-58,2	-50,9	7.	-70,6	31.	0,04	45	30	306	10	59	pause	mbar	265	170	27.	370	2.	30
Wahnsdorf	300	8858	-53,6	-49,1	4.	-59,6	26.	0,04	50	30	299	08	61		°C	-59,7	-70,6	31.	-50,9	9.	
	400	6961	-41,5	-34,1	31.	-51,8	2.	0,13	51	30	284	06	61								
233 m	500	5410	-30,3	-21,9	31.	-41,2	3.	0,33	52	30	285	04	61	Null	gpm	-	-	-	-	-	
	700	2931	-13,3	- 6,1	18.	-23,1	3.	1,24	63	30	286	03	61	grad	mbar	-	-	-	-	-	-
	850	1430	- 5,2	2,0	31.	-12,7	3.	2,19	70	31	276	03	59	grenze							
	Boden++	146	- 3,0	4,8	31.	-15,2	13.	2,75	85	31	177	01	62								
	100	15835	-58,6	-53,8	15.	-64,9	28.	-	-	24	300	16	103								
	150	13269	-56,2	-51,8	12.	-66,3	29.	0,05	40	25	303	15	114	Tropo	gpm	9823	12500	29.	6000	27.	
	200	11450	-57,8	-49,5	22.	-67,7	31.	0,04	46	26	308	13	118	pause	mbar	263	173	29.	453	27.	28
Meiningen	300	8881	-52,4	-47,1	31.	-58,5	21.	0,05+	51+	31	310	11	124		°C	-59,0	-73,3	30.	-40,5	27.	
	400	6976	-40,5	-30,2	31.	-50,1	2.	0,16	52	31	304	09	123								
450 m	500	5419	-29,0	-20,0	31.	-38,7	2.	0,40	54	31	300	06	123	Null	gpm	-	-	-	-	-	
	700	2931	-12,7	- 4,8	31.	-22,3	3.	1,27+	61+	31	289	04	124	grad	mbar	-	-	-	-	-	-
	850	1427	- 5,0	2,0	31.	-12,2	3.	2,32+	75+	31	262	03	115	grenze							
	Boden++	148	- 4,6	4,5	31.	-13,9	28.	2,64	89	31	228	01	124								

+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ $\bar{H}$ der 1000-mbar-Fläche

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS MONATS MITTEL	ABW.VOM NORMAL WERT K	EXTREMWERTE MAXIMUM	DATUM	MINIMUM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT MAXIMUM >= 30.0	MAXIMUM >= 25.0	MAXIMUM < 0.0	MINIMUM < 0.0	MINIMUM <= -10.0	SONNENSCHEINDAUER MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD MONATSMITTEL ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	-2.4	-2.6	5.8	30.	-12.6	4.	0	0	16	28	5	33	61	13	6.2
WARNEMUENDE	4	-3.0	-3.4	5.4	30.	-12.2	19.	0	0	19	30	2	33	60	13	6.1
ARKONA	42	-2.4	-2.2	3.5	31.	-11.6	14.	0	0	17	31	1	40	70	16	6.2
GREIFSWALD	2	-4.5	-4.1	4.7	30.	-14.7	19.	0	0	23	29	10	42	0	17	5.6
SCHWERIN	59	-3.9	-3.8	5.4	30.	-13.7	4.	0	0	19	29	8	43	81	17	6.1
TETEROW	46	-4.9	-4.4	4.0	31.	-17.9	12.	0	0	23	30	10	32	0	13	5.8
NEUBRANDENBURG	81	-5.2	-4.4	3.9	31.	-21.0	12.	0	0	24	30	14	66	118	26	5.6
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	-3.7	-3.4	7.2	31.	-17.2	13.	0	0	17	28	7	49	93	19	5.8
MAGDEBURG	79	-3.2	-2.9	7.9	31.	-14.1	13.	0	0	18	27	7	39	71	15	6.0
BROCKEN	1142	-5.6	-0.8	2.8	19.	-13.2	11.	0	0	27	31	11	103	206	40	5.2
NEURUPPIN	38	-4.4	-3.6	5.4	31.	-14.8	12.	0	0	20	29	10	37	0	15	5.8
POTSDAM	81	-3.9	-3.2	6.3	31.	-13.4	12.	0	0	19	30	7	49	89	19	6.0
BERLIN-ALEX	38	-2.6	-3.4	8.4	31.	-12.6	12.	0	0	15	26	2	0	0	0	5.8
BLN-SCHOENEFELD	47	-4.6	-3.9	7.3	31.	-16.2	12.	0	0	20	30	12	0	0	0	5.7
ANGERMUENDE	56	-5.5	-4.5	5.5	30.	-17.9	13.	0	0	21	30	13	50	91	20	6.0
LINDENBERG	98	-4.4	-3.1	6.9	31.	-15.1	12.	0	0	21	30	9	52	100	20	5.8
ARTERN	164	-3.3	-2.9	8.0	31.	-15.6	14.	0	0	18	26	8	35	0	13	6.2
WITTENBERG	105	-4.1	-3.2	7.2	31.	-14.1	14.	0	0	19	29	8	45	0	0	5.7
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	-3.3	-2.8	8.2	31.	-14.5	13.	0	0	18	28	9	29	0	11	6.0
COTTBUS	69	-4.0	-3.4	7.0	31.	-16.1	12.	0	0	19	28	8	46	85	18	0.0
ERFURT-BINDERSLEB.	315	-3.9	-3.0	7.6	31.	-17.4	14.	0	0	18	28	8	36	65	14	6.0
SCHMUECKE	937	-5.9	-1.9	2.9	31.	-15.9	12.	0	0	28	30	11	57	119	22	6.0
MEININGEN	448	-4.2	-2.2	5.2	31.	-16.2	14.	0	0	19	30	8	44	85	16	6.0
GERA-LEUMNITZ	311	-4.0	-2.9	6.6	31.	-16.5	13.	0	0	18	27	9	66	110	25	6.0
KARL-MARX-STADT	418	-4.1	-2.3	6.7	31.	-18.0	13.	0	0	19	27	9	67	118	25	5.3
FICHTELBERG	1213	-6.6	-1.3	2.7	15.	-15.0	28.	0	0	27	31	15	75	156	28	5.8
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	-3.6	-2.8	8.0	31.	-17.4	13.	0	0	19	27	7	40	70	15	6.0
GOERLITZ	237	-4.4	-3.1	5.2	31.	-17.0	13.	0	0	20	29	9	63	102	24	5.8

STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10 MM	SCHNEEHOEHE SCHNEEFALLTAGE >= 0.1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	68	27.	30	0	20	50	4	31.	13	8	2	0	10	7	30.	24	5	0	13	0	3
WARNEMUENDE	73	3.	31	0	24	56	5	29.	15	5	4	0	14	10	30.	29	22	1	8	0	4
ARKONA	60	27.	28	0	22	52	5	31.	17	8	2	0	14	10	27.	31	24	1	9	0	14
GREIFSWALD	64	28.	29	0	27	63	10	31.	14	7	2	1	14	13	30.	31	31	3	10	0	2
SCHWERIN	61	27.	30	0	48	96	11	31.	14	12	7	1	11	19	8.	31	30	15	15	0	1
TETEROW	66	28.	30	0	32	74	11	31.	14	7	3	1	13	17	30.	31	31	26	12	1	6
NEUBRANDENBURG	68	27.	30	0	26	65	8	31.	14	8	3	0	12	19	5.	31	31	30	18	0	2
SEEHAUSEN/ALTMARK	69	27.	30	0	22	49	8	31.	13	8	1	0	9	5	5.	28	12	0	10	0	0
MAGDEBURG	67	27.	30	0	26	72	5	31.	17	8	2	0	9	4	27.	25	12	0	18	0	0
BROCKEN	48	19.	25	0	117	73	25	31.	21	20	11	3	18	95	27.	31	31	31	23	0	23
NEURUPPIN	68	27.	30	0	24	53	6	31.	14	9	2	0	11	9	30.	31	25	0	8	0	0
POTSDAM	68	27.	30	0	20	44	4	1.	17	7	2	0	12	10	27.	31	31	1	19	0	4
BERLIN-ALEX	59	27.	28	0	18	36	3	31.	15	7	0	0	13	7	8.	29	23	0	0	0	0
BLN-SCHOENEFELD	69	27.	30	0	19	44	4	31.	16	8	1	0	11	9	8.	29	28	0	7	0	0
ANGEMUENDE	73	27.	31	0	17	43	4	31.	14	8	1	0	12	15	30.	30	30	17	12	0	2
LINDENBERG	61	27.	29	0	26	62	4	2.	18	9	2	0	15	17	8.	29	29	21	12	0	1
ARTERN	61	27.	29	0	16	59	4	31.	22	7	1	0	15	2	8.	21	0	0	17	0	2
WITTENBERG	63	27.	30	0	24	57	6	1.	14	7	3	0	10	13	5.	30	30	3	12	0	3
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	65	28.	29	0	17	52	4	31.	10	6	1	0	13	5	26.	19	6	0	11	0	1
COTTBUS	46	28.	23	0	24	60	6	1.	14	8	2	0	9	18	6.	31	30	21	11	0	1
ERFURT-BINDERSLEB.	71	28.	31	0	21	66	3	31.	21	7	0	0	16	6	13.	28	23	0	12	0	3
SCHMUECKE	76	15.	31	0	79	59	19	31.	22	17	11	1	21	85	30.	31	31	31	29	0	1
MEININGEN	68	17.	30	0	56	93	15	31.	20	11	7	1	18	31	28.	31	31	31	15	0	2
GERA-LEUMNITZ	68	14.	30	0	36	100	5	25.	20	12	4	0	15	16	5.	30	30	8	10	0	2
KARL-MARX-STADT	56	14.	27	0	31	61	7	31.	18	10	4	0	15	21	4.	31	31	22	10	0	3
FICHTELBERG	24	15.	24	1	92	108	13	2.	21	16	9	3	21	110	28.	31	31	31	26	0	24
DRESDEN-KLOTZSCHE	62	28.	30	0	52	124	8	2.	17	11	7	0	14	25	7.	31	31	29	9	0	4
GOERLITZ	57	28.	27	0	38	76	8	31.	17	11	5	0	14	21	6.	31	31	23	10	0	8

1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) JANUAR

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	8	11	-15	-72	-1	11	-2	-24	-46	-29	-42	-57	-55	-74	-20	-9	-76	-80	-41	-37	-41	15	21	11	0	-41	-17	-60	-30	29	25
	MAX.	21	15	13	-24	13	14	9	3	-28	-16	-18	-25	-18	-42	-15	7	-17	-63	-21	-20	-14	33	30	19	14	-13	9	-24	-3	58	56
	MIN.	-22	-4	-30	-126	-32	2	-8	-40	-73	-51	-81	-117	-113	-122	-55	-27	-111	-96	-94	-65	-74	-29	11	-5	-13	-71	-71	-99	-81	-3	3
WARNEMUENDE	MITTEL	6	4	-14	-63	-26	-12	-16	-40	-61	-43	-58	-60	-42	-76	-22	-3	-60	-89	-71	-69	-51	9	20	12	-5	-46	-21	-48	-32	21	13
	MAX.	18	13	4	-14	-12	1	-4	-15	-38	-26	-29	-29	-15	-48	-12	5	-4	-73	-28	-32	-12	28	28	22	5	-12	6	-25	-15	54	51
	MIN.	-1	-4	-23	-94	-68	-25	-25	-50	-84	-74	-73	-99	-78	-112	-57	-20	-85	-99	-122	-89	-86	-50	14	-2	-13	-54	-59	-82	-54	-16	-2
ARKONA	MITTEL	7	2	-25	-36	-39	-15	-8	-32	-40	-21	-9	-12	-33	-81	-11	-1	-45	-72	-36	-27	-24	-3	5	5	-10	-60	-31	-36	-44	2	-2
	MAX.	12	12	-2	-14	-30	-4	1	-9	-24	-10	0	4	-4	-50	5	13	4	-40	-10	-13	-19	13	17	12	8	-21	-4	-14	-30	30	35
	MIN.	-9	-8	-39	-64	-48	-41	-24	-48	-77	-42	-29	-41	-58	-116	-67	-16	-74	-94	-79	-43	-41	-32	-4	-14	-32	-87	-69	-69	-71	-35	-19
GREIFSWALD	MITTEL	-12	-9	-34	-87	-62	-31	-28	-65	-72	-50	-89	-77	-52	-85	-39	-36	-78	-92	-96	-73	-46	-6	13	2	-6	-63	-50	-64	-49	14	15
	MAX.	-1	1	-5	-39	-54	-16	-19	-30	-55	-37	-42	-39	-30	-56	-15	8	-43	-57	-52	-53	-26	20	23	13	5	-14	-14	-39	-27	47	46
	MIN.	-23	-38	-57	-122	-129	-56	-35	-91	-120	-78	-121	-146	-75	-115	-73	-62	-106	-124	-147	-105	-70	-55	1	-9	-15	-80	-78	-96	-88	-27	0
SCHWERIN	MITTEL	-7	-12	-53	-90	-11	4	-19	-47	-60	-50	-75	-87	-80	-95	-42	-37	-88	-81	-51	-51	-44	10	16	8	-4	-56	-36	-79	-43	21	35
	MAX.	13	2	-12	-49	6	8	6	-20	-32	-31	-42	-55	-39	-61	-32	-5	-56	-65	-30	-30	-14	34	26	24	10	-9	1	-41	-13	54	52
	MIN.	-28	-24	-76	-137	-50	-2	-30	-49	-100	-62	-100	-125	-103	-134	-65	-70	-102	-93	-91	-82	-78	-26	10	-4	-11	-86	-87	-117	-98	-17	24
TETEROW	MITTEL	-22	-13	-58	-98	-38	-18	-32	-62	-68	-61	-95	-116	-73	-93	-49	-29	-81	-88	-81	-84	-52	2	8	-2	-9	-62	-52	-73	-58	12	21
	MAX.	0	-2	-7	-61	-28	-2	-17	-29	-49	-45	-52	-66	-49	-60	-30	7	-37	-67	-39	-49	-13	22	20	13	6	-14	-18	-40	-19	39	40
	MIN.	-51	-37	-89	-139	-75	-28	-41	-84	-94	-88	-114	-179	-104	-119	-90	-46	-116	-104	-138	-104	-90	-38	-4	-9	-14	-76	-90	-131	-97	-27	2
NEUBRANDENBG	MITTEL	-19	-16	-56	-95	-51	-22	-38	-75	-61	-61	-111	-140	-83	-91	-58	-35	-72	-89	-95	-72	-41	-1	8	-8	-11	-65	-53	-81	-61	9	27
	MAX.	-2	-5	-12	-47	-43	0	-20	-37	-50	-50	-60	-80	-60	-58	-39	-7	-40	-56	-48	-48	-11	21	20	14	4	-17	-15	-41	-30	38	39
	MIN.	-45	-35	-93	-135	-89	-45	-44	-103	-95	-83	-136	-210	-107	-116	-101	-50	-114	-106	-155	-112	-73	-41	-4	-29	-17	-79	-110	-136	-107	-30	9
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	11	-8	-50	-66	-6	-6	-11	-42	-43	-46	-79	-121	-121	-92	-58	-36	-71	-67	-53	-53	-50	13	15	9	-1	-45	-33	-75	-38	30	46
	MAX.	21	6	-13	-40	12	9	8	-26	-30	-34	-42	-84	-71	-33	-37	-10	-53	-58	-23	-20	-21	50	31	32	18	3	0	-28	3	63	72
	MIN.	2	-17	-75	-106	-40	5	-26	-48	-55	-56	-106	-139	-172	-131	-93	-62	-96	-82	-90	-78	-85	-33	-8	-3	-20	-60	-69	-138	-109	-12	27
MAGDEBURG	MITTEL	11	-9	-38	-65	8	12	4	-28	-28	-41	-66	-96	-110	-100	-89	-36	-64	-65	-73	-47	-47	13	17	2	14	-29	-32	-72	-28	35	50
	MAX.	21	11	-10	-29	23	23	18	-7	-16	-27	-32	-72	-80	-47	-50	-14	-26	-52	-55	-14	-12	47	29	36	33	9	7	-26	-4	63	79
	MIN.	4	-17	-70	-109	-30	1	-10	-33	-33	-49	-72	-107	-141	-131	-132	-113	-93	-74	-85	-64	-89	-32	6	-11	-8	-51	-71	-132	-69	-17	26
BROCKEN	MITTEL	-59	-79	-101	-94	-29	-31	-33	-48	-63	-98	-113	-111	-55	-36	-58	-93	-88	-29	5	-7	-19	-36	-34	-39	-42	-86	-92	-99	-62	-18	-1
	MAX.	-49	-65	-81	-77	-16	-27	-27	-32	-47	-66	-94	-99	-17	-2	-17	-69	-74	6	28	24	-1	-29	-29	-25	-35	-42	-64	-84	-36	-4	15
	MIN.	-65	-83	-114	-122	-78	-38	-38	-62	-73	-111	-132	-120	-119	-56	-79	-103	-104	-99	-15	-29	-33	-65	-38	-52	-49	-114	-119	-130	-94	-49	-17
NEURUPPIN	MITTEL	11	-5	-47	-72	-30	-7	-20	-50	-46	-50	-86	-113	-104	-89	-78	-34	-66	-80	-67	-65	-53	6	7	-12	-7	-52	-48	-90	-62	17	35
	MAX.	20	10	-5	-48	-21	7	-1	-25	-36	-35	-51	-77	-63	-70	-51	4	-39	-44	-33	-31	-13	26	22	12	4	1	-15	-43	-19	48	54
	MIN.	6	-26	-64	-104	-57	-24	-27	-62	-48	-62	-102	-148	-143	-114	-118	-63	-104	-91	-111	-90	-88	-38	-14	-31	-16	-69	-83	-143	-124	-29	19
POTSDAM	MITTEL	4	-9	-37	-72	-25	0	-12	-42	-47	-49	-84	-112	-90	-88	-91	-36	-66	-76	-56	-58	-51	5	11	-3	-1	-40	-42	-75	-42	21	43
	MAX.	14	0	-11	-46	-11	10	4	-20	-35	-32	-63	-75	-62	-37	-49	-1	-40	-58	-24	-22	-13	34	37	16	12	7	-9	-21	4	52	63
	MIN.	-8	-17	-50	-106	-71	-12	-23	-54	-55	-72	-103	-134	-126	-126	-124	-76	-93	-82	-96	-90	-91	-40	-14	-21	-16	-55	-77	-124	-89	-24	27
BERLIN-ALEX	MITTEL	22	5	-24	-59	-27	2	-12	-41	-41	-43	-79	-104	-79	-69	-67	-14	-47	-70	-44	-41	-24	18	27	20	19	-29	-28	-50	-27	35	64
	MAX.	31	17	3	-29	-11	14	11	-21	-33	-31	-52	-77	-55	-34	-41	17	-10	-45	-8	-11	2	40	46	37	29	20	3	-23	1	67	84
	MIN.	10	-6	-33	-81	-55	-17	-21	-51	-47	-55	-99	-126	-106	-91	-99	-41	-58	-76	-81	-64	-43	-19	9	10	8	-43	-59	-81	-56	-11	53
BLN-SCHOENE.	MITTEL	0	-6	-42	-83	-35	-9	-21	-51	-56	-54	-97	-129	-102	-90	-101	-40	-79	-86	-69	-65	-54	4	7	-6	2	-39	-47	-85	-58	16	46
	MAX.	16	4	-3	-42	-18	7	3	-35	-43	-36	-64	-93	-61	-47	-74	-2	-41	-56	-25	-25	-11	26	34	16	11	8	-12	-33	-4	40	73
	MIN.	-23	-27	-70	-128	-72	-24	-35	-62	-74	-88	-131	-162	-152	-130	-136	-87	-124	-104	-131	-110	-92	-44	-24	-44	-6	-70	-82	-134	-125	-38	9

Station	Isobarfläche	Luftt. mittlere Höhe	Luftt. Monatsmittel	Luftt. Maximum	Datum	Luftt. Minimum	Datum	Luftf. mittlere spezifische	Luftf. relative	An zahl	Wind mittlerer Vektor		An zahl	Grenzflächen							
Starthöhe über Meeresspiegel	p mbar	$\bar{H}$ gpm	$\bar{T}$ °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%	n	Grad	m/s	n			$\bar{H}$ $\bar{p}$ $\bar{T}$	Hmax Pmin Tmin	Datum	Hmin Pmax Tmax	Datum	An zahl n
	100	15725	-60,3	-55,8	15.	-68,3	27.	-	-	27	297	15	112								
	150	13183	-58,8	-51,5	9.	-66,8	17.	0,04	44	29	304	12	117	Tropo	gpm	9783	13450	27.	7400	24.	
	200	11383	-59,3	-51,6	9.	-70,5	17.	0,03	47	29	310	10	120	pause	mbar	262	139	27.	364	24.	30
Greifswald	300	8820	-54,5	-49,5	4.	-60,1	21.	0,04	54	31	315	06	124		°C	-61,1	-72,2	17.	-51,8	6.	
	400	6933	-42,4	-34,6	17.	-50,0	3.	0,13	56	31	307	04	124								
4 m	500	5386	-30,6	-21,5	17.	-40,9	27.	0,36	57	31	303	04	124	Null	gpm	-	-	-	-	-	
	700	2914	-13,7	- 6,0	18.	-23,0	27.	1,03	56	31	290	03	124	grad	mbar	-	-	-	-	-	-
	850	1415	- 6,0	0,3	22.	-14,2	26.	1,90	66	31	277	02	120	grenze							
	Boden++	137	- 5,4	4,4	31.	-13,7	12.,19.	2,35	89	31	211	01	124								
	100	15742	-59,9	-54,0	23.	-67,0	28.	-	-	24	294	16	98								
	150	13213	-57,9	-53,0	7.	-64,7	28.	0,05	44	28	297	12	109	Tropo	gpm	9660	11944	19.	6510	2.	
	200	11403	-58,7	-50,6	7.	-70,0	30.	0,04	47	28	303	09	116	pause	mbar	268	187	19.	410	2.	29
Lindenberg	300	8838	-53,9	-48,4	31.	-60,6	12.	0,05	54	29	298	07	120		°C	-60,1	-71,6	17.	-46,5	22.	
	400	6943	-41,6	-32,6	31.	-50,8	2.	0,16	57	29	291	05	121								
112 m	500	5394	-30,1	-21,3	5.	-39,8	2.	0,38	59	29	293	04	121	Null	gpm	-	-	-	-	-	
	700	2915	-13,7	- 6,1	19.	-22,9	27.	1,02	55	29	278	03	123	grad	mbar	-	-	-	-	-	-
	850	1414	- 5,9	2,7	31.	-13,7	27.	2,03	70	30	268	02	122	grenze							
	Boden++	134+	-5,0	6,2	31.	-14,6	12.	2,48	90	31	180	01	124								
	100	15804	-59,0	-55,0	2.	-66,3	27.	-	-	29	296	15	57								
	150	13243	-57,0	-52,4	9.	-64,4	30.	0,05	42	30	303	13	58	Tropo	gpm	9762	12360	27.	7190	2.	
	200	11425	-58,2	-50,9	7.	-70,6	31.	0,04	45	30	306	10	59	pause	mbar	265	170	27.	370	2.	30
Wahnsdorf	300	8858	-53,6	-49,1	4.	-59,6	26.	0,04	50	30	299	08	61		°C	-59,7	-70,6	31.	-50,9	9.	
	400	6961	-41,5	-34,1	31.	-51,8	2.	0,13	51	30	284	06	61								
233 m	500	5410	-30,3	-21,9	31.	-41,2	3.	0,33	52	30	285	04	61	Null	gpm	-	-	-	-	-	
	700	2931	-13,3	- 6,1	18.	-23,1	3.	1,24	63	30	286	03	61	grad	mbar	-	-	-	-	-	-
	850	1430	- 5,2	2,0	31.	-12,7	3.	2,19	70	31	276	03	59	grenze							
	Boden++	146	- 3,0	4,8	31.	-15,2	13.	2,75	85	31	177	01	62								
	100	15835	-58,6	-53,8	15.	-64,9	28.	-	-	24	300	16	103								
	150	13269	-56,2	-51,8	12.	-66,3	29.	0,05	40	25	303	15	114	Tropo	gpm	9823	12500	29.	6000	27.	
	200	11450	-57,8	-49,5	22.	-67,7	31.	0,04	46	26	308	13	118	pause	mbar	263	173	29.	453	27.	28
Meiningen	300	8881	-52,4	-47,1	31.	-58,5	21.	0,05+	51+	31	310	11	124		°C	-59,0	-73,3	30.	-40,5	27.	
	400	6976	-40,5	-30,2	31.	-50,1	2.	0,16	52	31	304	09	123								
450 m	500	5419	-29,0	-20,0	31.	-38,7	2.	0,40	54	31	300	06	123	Null	gpm	-	-	-	-	-	
	700	2931	-12,7	- 4,8	31.	-22,3	3.	1,27+	61+	31	289	04	124	grad	mbar	-	-	-	-	-	-
	850	1427	- 5,0	2,0	31.	-12,2	3.	2,32+	75+	31	262	03	115	grenze							
	Boden++	148	- 4,6	4,5	31.	-13,9	28.	2,64	89	31	228	01	124								

+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ H der 1000-mbar-Fläche

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS: MONATS MITTEL	ABW. VOM NORMAL WERT K	EXTREMWERTE MAXIMUM	DATUM	EXTREMWERTE MINIMUM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT MAXIMUM >= 30.0	MAXIMUM >= 25.0	MAXIMUM < 0.0	MINIMUM < 0.0	MINIMUM <= -10.0	SONNENSCHEINDAUER MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD MONATSMITTEL ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	-2.4	-2.6	5.8	30.	-12.6	4.	0	0	16	28	5	33	61	13	6.2
WARNEMUENDE	4	-3.0	-3.4	5.4	30.	-12.2	19.	0	0	19	30	2	33	60	13	6.1
ARKONA	42	-2.4	-2.2	3.5	31.	-11.6	14.	0	0	17	31	1	40	70	16	6.2
GREIFSWALD	2	-4.5	-4.1	4.7	30.	-14.7	19.	0	0	23	29	10	42	0	17	5.6
SCHWERIN	59	-3.9	-3.8	5.4	30.	-13.7	4.	0	0	19	29	8	43	81	17	6.1
TETEROW	46	-4.9	-4.4	4.0	31.	-17.9	12.	0	0	23	30	10	32	0	13	5.8
NEUBRANDENBURG	81	-5.2	-4.4	3.9	31.	-21.0	12.	0	0	24	30	14	66	118	26	5.6
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	-3.7	-3.4	7.2	31.	-17.2	13.	0	0	17	28	7	49	93	19	5.8
MAGDEBURG	79	-3.2	-2.9	7.9	31.	-14.1	13.	0	0	18	27	7	39	71	15	6.0
BROCKEN	1142	-5.6	-0.8	2.8	19.	-13.2	11.	0	0	27	31	11	103	206	40	5.2
NEURUPPIN	38	-4.4	-3.6	5.4	31.	-14.8	12.	0	0	20	29	10	37	0	15	5.8
POTSDAM	81	-3.9	-3.2	6.3	31.	-13.4	12.	0	0	19	30	7	49	89	19	6.0
BERLIN-ALEX	38	-2.6	-3.4	8.4	31.	-12.6	12.	0	0	15	26	2	0	0	0	5.8
BLN-SCHOENEFELD	47	-4.6	-3.9	7.3	31.	-16.2	12.	0	0	20	30	12	0	0	0	5.7
ANGERMUENDE	56	-5.5	-4.5	5.5	30.	-17.9	13.	0	0	21	30	13	50	91	20	6.0
LINDENBERG	98	-4.4	-3.1	6.9	31.	-15.1	12.	0	0	21	30	9	52	100	20	5.8
ARTERN	164	-3.3	-2.9	8.0	31.	-15.6	14.	0	0	18	26	8	35	0	13	6.2
WITTENBERG	105	-4.1	-3.2	7.2	31.	-14.1	14.	0	0	19	29	8	45	0	0	5.7
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	-3.3	-2.8	8.2	31.	-14.5	13.	0	0	18	28	9	29	0	11	6.0
COTTBUS	69	-4.0	-3.4	7.0	31.	-16.1	12.	0	0	19	28	8	46	85	18	0.0
ERFURT-BINDERSLEB.	315	-3.9	-3.0	7.6	31.	-17.4	14.	0	0	18	28	8	36	65	14	0.0
SCHMUECKE	937	-5.9	-1.9	2.9	31.	-15.9	12.	0	0	28	30	11	57	119	22	6.0
MEININGEN	448	-4.2	-2.2	5.2	31.	-16.2	14.	0	0	19	30	8	44	85	16	6.0
GERA-LEUMNITZ	311	-4.0	-2.9	6.6	31.	-16.5	13.	0	0	18	27	9	66	110	25	6.0
KARL-MARX-STADT	418	-4.1	-2.3	6.7	31.	-18.0	13.	0	0	19	27	9	67	118	25	5.3
FICHTELBERG	1213	-6.6	-1.3	2.7	15.	-15.0	28.	0	0	27	31	15	75	156	28	5.8
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	-3.6	-2.8	8.0	31.	-17.4	13.	0	0	19	27	7	40	70	15	6.0
GOERLITZ	237	-4.4	-3.1	5.2	31.	-17.0	13.	0	0	20	29	9	63	102	24	5.8

Erläuterungen

Wetterübersicht für das Gebiet der DDR:

In der Spalte Schneedecke haben die Buchstaben A, B, C folgende Bedeutung:

A = Gebiete <200 m über Meeresspiegel

B = Gebiete 200 bis 500 m über Meeresspiegel

C = Gebiete >500 m über Meeresspiegel

In der Spalte C bedeuten weiterhin:

K = Kammlagen

G = Gipfel

Es werden folgende Abkürzungen verwendet:

Dat.	Datum
Abw.	Abweichung
Max.	Maximum
Min.	Minimum

Aerologische Daten:

In der Tabelle ist die Windrichtung wie folgt verschlüsselt:

090 = E 180 = S 270 = W 360 = N

Es werden folgende Abkürzungen verwendet:

n	Anzahl der Einzelmessungen
gpm	geopotentielle Meter

Beobachtungsergebnisse aus dem Gebiet der DDR:

Die Monatssumme des Niederschlages enthält alle von 07 Uhr des ersten Tages des Berichtsmonats bis 07 Uhr des ersten Tages des Folgemonats gefallenen Niederschläge. Fester Niederschlag (Schnee, Graupel, Hagel usw.) wird vor der Messung geschmolzen. 1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter Wasser pro m^2.
Tage mit Schneefall sind Tage, an denen die Tagessumme des Niederschlages von mindestens 0,1 mm ganz oder teilweise von Schnee herrührt.
An einem Nebeltag liegt die horizontale Sichtweite mindestens zeitweise unter 1000 m. An einem Gewittertag ist mindestens ein Donner hörbar.
Die Normalwerte sind vieljährige Durchschnittswerte (arithmetische Mittel der jeweiligen Größe). Sie beziehen sich bei allen Klimadaten auf den Zeitraum 1901 bis 1950 und sind veröffentlicht in:

Klimatologische Normalwerte für das Gebiet der DDR (1901 bis 1950)
Akademieverlag Berlin

Lieferung 1 1955
Lieferung 2 1961
Lieferung 3 1978

In den Tabellen über die Beobachtungsergebnisse aus dem Gebiet der DDR werden folgende Abkürzungen verwendet:

astr.	astronomisch
K	Kelvin
h	Stunde

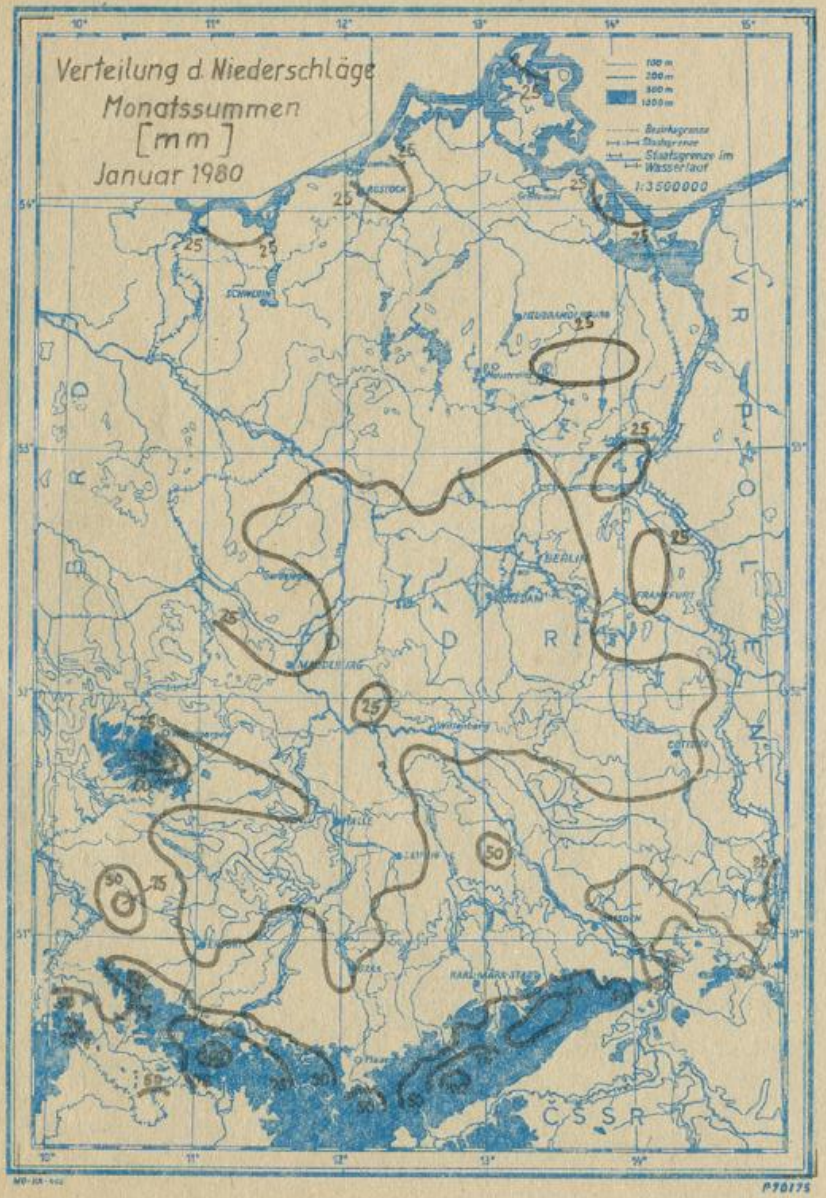
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10 MM	SCHNEEHOEHE SCHNEE FALLTAGE >= 0.1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	68	27.	30	0	20	50	4	31.	13	8	2	0	10	7	30.	24	5	0	13	0	3
WARNEMUENDE	73	3.	31	0	24	56	5	29.	15	5	4	0	14	10	30.	29	22	1	8	0	4
ARKONA	60	27.	28	0	22	52	5	31.	17	8	2	0	14	10	27.	31	24	1	9	0	14
GREIFSWALD	64	28.	29	0	27	63	10	31.	14	7	2	1	14	13	30.	31	31	3	10	0	2
SCHWERIN	61	27.	30	0	48	96	11	31.	14	12	7	1	11	19	8.	31	30	15	15	0	1
TETEROW	66	28.	30	0	32	74	11	31.	14	7	3	1	13	17	30.	31	31	26	12	1	6
NEUBRANDENBURG	68	27.	30	0	26	65	8	31.	14	8	3	0	12	19	5.	31	31	30	18	0	2
SEEHAUSEN/ALTMARK	69	27.	30	0	22	49	8	31.	13	8	1	0	9	5	5.	28	12	0	10	0	0
MAGDEBURG	67	27.	30	0	26	72	5	31.	17	8	2	0	9	4	27.	25	12	0	18	0	0
BROCKEN	48	19.	25	0	117	73	25	31.	21	20	11	3	18	95	27.	31	31	31	23	0	23
NEURUPPIN	68	27.	30	0	24	53	6	31.	14	9	2	0	11	9	30.	31	25	0	8	0	0
POTSDAM	68	27.	30	0	20	44	4	1.	17	7	2	0	12	10	27.	31	31	1	19	0	4
BERLIN-ALEX	59	27.	28	0	18	36	3	31.	15	7	0	0	13	7	8.	29	23	0	0	0	0
BLN-SCHOENEFELD	69	27.	30	0	19	44	4	31.	16	8	1	0	11	9	8.	29	28	0	7	0	0
ANGEMUENDE	73	27.	31	0	17	43	4	31.	14	8	1	0	12	15	30.	30	30	17	12	0	2
LINDENBERG	61	27.	29	0	26	62	4	2.	18	9	2	0	15	17	8.	29	29	21	12	0	1
ARTERN	61	27.	29	0	16	59	4	31.	22	7	1	0	15	2	8.	21	0	0	17	0	2
WITTENBERG	63	27.	30	0	24	57	6	1.	14	7	3	0	10	13	5.	30	30	3	12	0	3
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	65	28.	29	0	17	52	4	31.	10	6	1	0	13	5	26.	19	6	0	11	0	1
COTTBUS	46	28.	23	0	24	60	6	1.	14	8	2	0	9	18	6.	31	30	21	11	0	1
ERFURT-BINDERSLEB.	71	28.	31	0	21	66	3	31.	21	7	0	0	16	6	13.	28	23	0	12	0	3
SCHMUECKE	76	15.	31	0	70	59	19	31.	22	17	11	1	21	85	30.	31	31	31	29	0	1
MEININGEN	68	17.	30	0	56	93	15	31.	20	11	7	1	18	31	28.	31	31	31	15	0	2
GERA-LEUMNITZ	68	14.	30	0	36	100	5	25.	20	12	4	0	15	16	5.	30	30	8	10	0	2
KARL-MARX-STADT	56	14.	27	0	31	61	7	31.	18	10	4	0	15	21	4.	31	31	22	10	0	3
FICHTELBERG	24	15.	24	1	92	108	13	2.	21	16	9	3	21	110	28.	31	31	31	26	0	24
DRESDEN-KLOTZSCHE	62	28.	30	0	52	124	8	2.	17	11	7	0	14	25	7.	31	31	29	9	0	4
GOERLITZ	57	28.	27	0	38	76	8	31.	17	11	5	0	14	21	6.	31	31	23	10	0	8

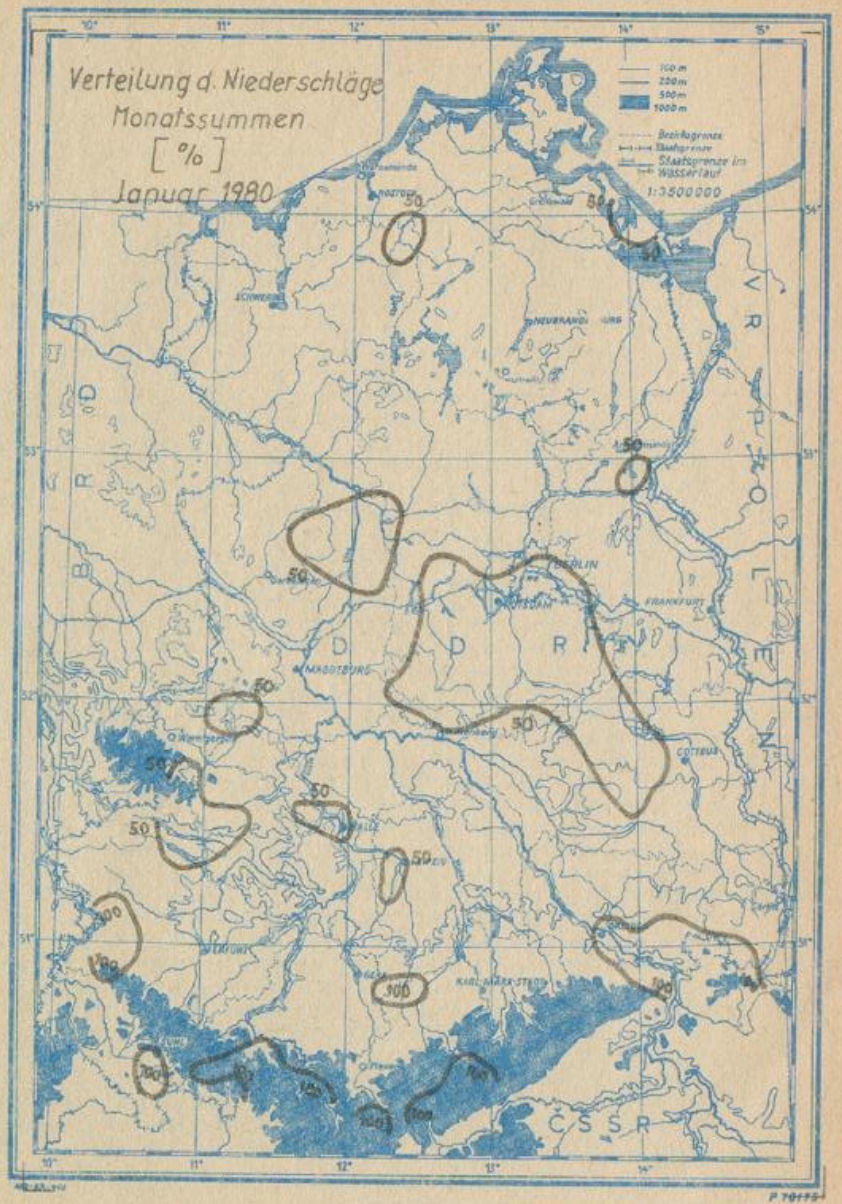
1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) JANUAR

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	8	11	-15	-72	-1	11	-2	-24	-46	-29	-42	-57	-55	-74	-20	-9	-76	-80	-41	-37	-41	15	21	11	0	-41	-17	-60	-30	29	25
	MAX.	21	15	13	-24	13	14	9	3	-28	-16	-18	-25	-18	-42	-15	7	-17	-63	-21	-20	-14	33	30	19	14	-13	9	-24	-3	58	56
	MIN.	-22	-4	-30	-126	-32	2	-8	-40	-73	-51	-81	-117	-113	-122	-55	-27	-111	-96	-94	-65	-74	-29	11	-5	-13	-71	-71	-99	-81	-3	3
WARNEMUENDE	MITTEL	6	4	-14	-63	-26	-12	-16	-40	-61	-43	-58	-60	-42	-76	-22	-3	-60	-89	-71	-69	-51	9	20	12	-5	-46	-21	-48	-32	21	13
	MAX.	18	13	4	-14	-12	1	-4	-15	-38	-26	-29	-29	-15	-48	-12	5	-4	-73	-28	-32	-12	28	28	22	5	-12	6	-25	-15	54	51
	MIN.	-1	-4	-23	-94	-68	-25	-25	-50	-84	-74	-73	-99	-78	-112	-57	-20	-85	-99	-122	-89	-86	-50	14	-2	-13	-54	-59	-82	-54	-16	-2
ARKONA	MITTEL	7	2	-25	-36	-39	-15	-8	-32	-40	-21	-9	-12	-33	-81	-11	-1	-45	-72	-36	-27	-24	-3	5	5	-10	-60	-31	-36	-44	2	-2
	MAX.	12	12	-2	-14	-30	-4	1	-9	-24	-10	0	4	-4	-50	5	13	4	-40	-10	-13	-19	13	17	12	8	-21	-4	-14	-30	30	35
	MIN.	-9	-8	-39	-64	-48	-41	-24	-48	-77	-42	-29	-41	-58	-116	-67	-16	-74	-94	-79	-43	-41	-32	-4	-14	-32	-87	-69	-69	-71	-35	-19
GREIFSWALD	MITTEL	-12	-9	-34	-87	-62	-31	-28	-65	-72	-50	-89	-77	-52	-85	-39	-36	-78	-92	-96	-73	-46	-6	13	2	-6	-63	-50	-64	-49	14	15
	MAX.	-1	1	-5	-39	-54	-16	-19	-30	-55	-37	-42	-39	-30	-56	-15	8	-43	-57	-52	-53	-26	20	23	13	5	-14	-14	-39	-27	47	46
	MIN.	-23	-38	-57	-122	-129	-56	-35	-91	-120	-78	-121	-146	-75	-115	-73	-62	-106	-124	-147	-105	-70	-55	1	-9	-15	-80	-78	-96	-88	-27	0
SCHWERIN	MITTEL	-7	-12	-53	-90	-11	4	-19	-47	-60	-50	-75	-87	-80	-95	-42	-37	-88	-81	-51	-51	-44	10	16	8	-4	-56	-36	-79	-43	21	35
	MAX.	13	2	-12	-49	6	8	6	-20	-32	-31	-42	-55	-39	-61	-32	-5	-56	-65	-30	-30	-14	34	26	24	10	-9	1	-41	-13	54	52
	MIN.	-28	-24	-76	-137	-50	-2	-30	-49	-100	-62	-100	-125	-103	-134	-65	-70	-102	-93	-91	-82	-78	-26	10	-4	-11	-86	-87	-117	-98	-17	24
TETEROW	MITTEL	-22	-13	-58	-98	-38	-18	-32	-62	-68	-61	-95	-116	-73	-93	-49	-29	-81	-88	-81	-84	-52	2	8	-2	-9	-62	-52	-73	-58	12	21
	MAX.	0	-2	-7	-61	-28	-2	-17	-29	-49	-45	-52	-66	-49	-60	-30	7	-37	-67	-39	-49	-13	22	20	13	6	-14	-18	-40	-19	39	40
	MIN.	-51	-37	-89	-139	-75	-28	-41	-84	-94	-88	-114	-179	-104	-119	-90	-46	-116	-104	-138	-104	-90	-38	-4	-9	-14	-76	-90	-131	-97	-27	2
NEUBRANDENBG	MITTEL	-19	-16	-56	-95	-51	-22	-38	-75	-61	-61	-111	-140	-83	-91	-58	-35	-72	-89	-95	-72	-41	-1	8	-8	-11	-65	-53	-81	-61	9	27
	MAX.	-2	-5	-12	-47	-43	0	-20	-37	-50	-50	-60	-80	-60	-60	-39	-7	-40	-56	-48	-48	-11	21	20	14	4	-17	-15	-41	-30	38	39
	MIN.	-45	-35	-93	-135	-89	-45	-44	-103	-95	-83	-136	-210	-107	-116	-101	-50	-114	-106	-155	-112	-73	-41	-4	-29	-17	-79	-110	-136	-107	-30	9
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	11	-8	-50	-66	-6	6	-11	-42	-43	-46	-79	-121	-121	-92	-58	-36	-71	-67	-53	-53	-50	13	15	9	-1	-45	-33	-75	-38	30	46
	MAX.	21	6	-13	-40	12	9	8	-26	-30	-34	-42	-84	-71	-33	-37	-10	-53	-58	-23	-20	-21	50	31	32	18	3	0	-28	3	63	72
	MIN.	2	-17	-75	-106	-40	5	-26	-48	-55	-56	-106	-139	-172	-131	-93	-62	-96	-82	-90	-78	-85	-33	-8	-3	-20	-60	-69	-138	-109	-12	27
MAGDEBURG	MITTEL	11	-9	-38	-65	8	12	4	-28	-28	-41	-66	-96	-110	-100	-89	-36	-64	-65	-73	-47	-47	13	17	2	14	-29	-32	-72	-28	35	50
	MAX.	21	11	-10	-29	23	23	18	-7	-16	-27	-32	-72	-80	-47	-50	-14	-26	-52	-55	-14	-12	47	29	36	33	9	7	-26	-4	63	79
	MIN.	4	-17	-70	-109	-30	1	-10	-33	-33	-49	-72	-107	-141	-131	-132	-113	-93	-74	-85	-64	-89	-32	6	-11	-8	-51	-71	-132	-69	-17	26
BROCKEN	MITTEL	-59	-79	-101	-94	-29	-31	-33	-48	-63	-98	-113	-111	-55	-36	-58	-93	-88	-29	5	-7	-19	-36	-34	-39	-42	-86	-92	-99	-62	-18	-1
	MAX.	-49	-65	-81	-77	-16	-27	-27	-32	-47	-66	-94	-99	-17	-2	-17	-69	-74	6	28	24	-1	-29	-29	-25	-35	-42	-64	-84	-36	-4	15
	MIN.	-65	-83	-114	-122	-78	-38	-38	-62	-73	-111	-132	-120	-119	-56	-79	-103	-104	-99	-15	-29	-33	-65	-38	-52	-49	-114	-119	-130	-94	-49	-17
NEURUPPIN	MITTEL	11	-5	-47	-72	-30	-7	-20	-50	-46	-50	-86	-113	-104	-89	-78	-34	-66	-80	-67	-65	-53	6	7	-12	-7	-52	-48	-90	-62	17	35
	MAX.	20	10	-5	-48	-21	7	-1	-25	-36	-35	-51	-77	-63	-70	-51	4	-39	-44	-33	-31	-13	26	22	12	4	1	-15	-43	-19	48	54
	MIN.	6	-26	-64	-104	-57	-24	-27	-62	-48	-62	-102	-148	-143	-114	-118	-63	-104	-91	-111	-90	-88	-38	-14	-31	-16	-69	-83	-143	-124	-29	19
POTSDAM	MITTEL	4	-9	-37	-72	-25	0	-12	-42	-47	-49	-84	-112	-90	-88	-91	-36	-66	-76	-56	-58	-51	5	11	-3	-1	-40	-42	-75	-42	21	43
	MAX.	14	0	-11	-46	-11	10	4	-20	-35	-32	-63	-75	-62	-37	-49	-1	-40	-58	-24	-22	-13	34	37	16	12	7	-9	-21	4	52	63
	MIN.	-8	-17	-50	-106	-71	-12	-23	-54	-55	-72	-103	-134	-126	-126	-124	-76	-93	-82	-96	-90	-91	-40	-14	-21	-16	-55	-77	-124	-89	-24	27
BERLIN-ALEX	MITTEL	22	5	-24	-59	-27	2	-12	-41	-41	-43	-79	-104	-79	-69	-67	-14	-47	-70	-44	-41	-24	18	27	20	19	-29	-28	-50	-27	35	64
	MAX.	31	17	3	-29	-11	14	11	-21	-33	-31	-52	-77	-55	-34	-41	17	-10	-45	-8	-11	2	40	46	37	29	20	3	-23	1	67	84
	MIN.	16	-6	-33	-81	-55	-17	-21	-51	-47	-55	-99	-126	-106	-91	-99	-41	-58	-76	-81	-64	-43	-19	9	10	8	-43	-59	-81	-56	-11	53
BLN-SCHOENE.	MITTEL	0	-6	-42	-83	-35	-9	-21	-51	-56	-54	-97	-129	-102	-90	-101	-40	-79	-86	-69	-65	-54	4	7	-6	2	-39	-47	-85	-58	16	46
	MAX.	16	4	-3	-42	-18	7	3	-35	-43	-36	-64	-93	-61	-47	-74	-2	-41	-56	-25	-25	-11	26	34	16	11	8	-12	-33	-4	40	73
	MIN.	-23	-27	-70	-128	-72	-24	-35	-62	-74	-88	-131	-162	-152	-130	-136	-87	-124	-104	-131	-110	-92	-44	-24	-44	-6	-70	-82	-134	-125	-38	9

1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) JANUAR

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.
ANGERMUENDE	MITTEL	-8	-14	-46	-100	-68	-35	-37	-65	-59	-56	-116	-155	-117	-88	-80	-35	-68	-102	-97	-85	-46	-6	-1	-1	0	-60	-54	-80	-70	11	40
	MAX.	10	2	-14	-44	-54	-20	-20	-45	-48	-30	-59	-112	-47	-50	-46	1	-33	-65	-45	-52	-35	25	15	16	8	6	-20	-25	-25	55	54
	MIN.	-30	-44	-75	-137	-96	-59	-54	-80	-69	-72	-151	-172	-179	-113	-124	-58	-115	-127	-158	-132	-82	-60	-29	-14	-4	-98	-107	-143	-128	-68	21
LINDENBERG	MITTEL	2	-8	-37	-80	-49	-17	-21	-52	-55	-55	-103	-120	-86	-96	-100	-47	-70	-85	-56	-55	-35	0	3	8	3	-43	-53	-82	-50	18	47
	MAX.	13	0	-8	-40	-29	1	-7	-36	-44	-39	-69	-100	-67	-53	-73	-4	-53	-64	-16	-31	-13	18	25	41	18	9	-13	-36	-11	50	69
	MIN.	-15	-18	-63	-106	-96	-39	-36	-66	-66	-71	-126	-151	-122	-131	-125	-102	-95	-95	-106	-86	-64	-37	-26	-19	-2	-84	-84	-135	-93	-40	29
ARTERN	MITTEL	8	-12	-33	-50	7	20	8	-20	-26	-38	-69	-101	-120	-120	-106	-59	-46	-64	-79	-70	-70	27	25	2	14	-7	-23	-76	-24	30	58
	MAX.	21	-1	-13	-1	17	25	25	3	-21	-24	-30	-69	-101	-67	-76	-23	-23	-49	-65	-54	-57	57	37	22	41	15	3	-37	-5	51	80
	MIN.	-1	-17	-50	-102	-11	12	1	-24	-29	-48	-75	-116	-129	-156	-137	-122	-62	-69	-93	-100	-93	-84	14	-25	1	-27	-55	-124	-50	-7	39
WITTENBERG	MITTEL	3	-12	-49	-75	-13	7	-5	-45	-48	-54	-81	-110	-96	-103	-100	-48	-68	-78	-66	-52	-55	9	7	-9	-2	-34	-46	-84	-37	25	51
	MAX.	13	0	-16	-62	10	20	10	-18	-40	-28	-59	-80	-78	-52	-68	-20	-37	-65	-27	-17	-16	34	33	20	25	2	-12	-49	-18	44	72
	MIN.	-5	-25	-76	-117	-62	1	-18	-55	-52	-64	-82	-117	-129	-141	-122	-124	-103	-87	-99	-82	-92	-37	-22	-28	-22	-51	-84	-127	-74	-28	31
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	8	-10	-33	-66	5	18	10	-26	-32	-44	-74	-106	-121	-96	-100	-56	-44	-73	-105	-54	-38	18	25	16	14	-17	-38	-70	-23	36	60
	MAX.	21	-1	-10	-32	15	32	20	0	-24	-33	-35	-75	-96	-41	-69	-24	-23	-47	-81	1	6	49	59	41	36	-4	-2	-27	-8	61	82
	MIN.	-7	-16	-52	-110	-38	10	-1	-35	-36	-57	-79	-126	-145	-145	-118	-121	-62	-91	-127	-107	-76	-30	15	-11	-5	-39	-74	-117	-44	-10	30
COTTBUS	MITTEL	-1	-11	-32	-64	-37	7	-6	-49	-55	-53	-94	-121	-87	-84	-105	-79	-71	-87	-72	-53	-12	12	17	14	5	-32	-40	-72	-41	17	51
	MAX.	10	-2	-9	-29	-18	22	15	-22	-40	-36	-69	-92	-59	-15	-60	-38	-59	-59	-39	2	23	20	36	49	11	10	-9	-19	-12	50	70
	MIN.	-23	-29	-46	-99	-87	-18	-22	-61	-72	-74	-110	-161	-130	-161	-139	-144	-98	-94	-118	-98	-59	5	0	-6	-7	-52	-68	-120	-70	-38	39
ERFURT-BIND.	MITTEL	-4	-21	-49	-50	5	10	8	-18	-24	-45	-74	-105	-136	-124	-122	-81	-54	-80	-100	-73	-59	17	17	5	11	-12	-31	-76	-27	32	57
	MAX.	11	-8	-23	-10	15	24	16	4	-15	-24	-47	-83	-110	-66	-92	-50	-42	-59	-86	-25	-10	35	30	24	35	12	-6	-33	0	56	76
	MIN.	-9	-39	-65	-99	-22	-9	4	-23	-25	-53	-85	-116	-148	-174	-152	-140	-60	-93	-118	-126	-97	-25	6	-10	-7	-34	-59	-128	-58	-7	32
SCHMUECKE	MITTEL	-49	-66	-85	-83	-31	-21	-22	-42	-57	-82	-114	-136	-78	-93	-91	-99	-94	-67	-40	-59	-39	-23	-22	-17	-27	-51	-68	-100	-67	-15	17
	MAX.	-32	-54	-61	-56	-9	-17	-11	-23	-39	-62	-89	-127	-38	-67	-25	-84	-75	-14	4	-13	-17	-12	-13	-8	-13	-24	-43	-70	-51	0	29
	MIN.	-56	-71	-100	-115	-76	-34	-34	-52	-64	-93	-128	-159	-134	-124	-149	-124	-106	-112	-83	-90	-65	-58	-29	-27	-31	-68	-90	-131	-94	-63	0
MEININGEN	MITTEL	-17	-29	-54	-74	-23	2	-1	-7	-20	-43	-76	-104	-101	-120	-94	-61	-70	-85	-85	-49	-58	-3	2	1	0	-14	-27	-98	-47	12	38
	MAX.	5	-19	-32	-43	-10	6	10	0	4	-27	-54	-90	-41	-74	-84	-33	-34	-28	-54	-43	-48	19	13	13	20	7	-8	-43	-28	44	52
	MIN.	-22	-44	-71	-134	-43	-10	-4	-11	-27	-54	-96	-120	-130	-162	-135	-94	-96	-121	-133	-59	-72	-54	-3	-2	-20	-26	-43	-162	-71	-32	24
GERA-LEUMN.	MITTEL	-4	-23	-50	-85	-3	11	7	-20	-34	-53	-79	-113	-139	-95	-110	-78	-64	-88	-67	-49	-44	12	17	7	9	-16	-38	-87	-34	28	48
	MAX.	11	-12	-27	-47	17	22	21	7	-22	-34	-52	-87	-103	-53	-67	-49	-46	-71	-18	-27	-11	39	34	25	34	9	0	-47	-8	47	66
	MIN.	-14	-35	-85	-137	-49	4	4	-25	-37	-59	-89	-133	-165	-155	-138	-136	-76	-105	-107	-87	-77	-34	3	-18	-13	-36	-68	-147	-73	-19	26
K.-M.-STADT	MITTEL	-14	-32	-52	-68	-1	10	8	-23	-34	-54	-93	-117	-140	-82	-110	-89	-75	-97	-48	-44	-39	14	13	7	1	-27	-56	-79	-38	29	44
	MAX.	-3	-14	-35	-31	6	23	11	6	-20	-38	-60	-99	-104	-30	-60	-55	-43	-56	-16	-11	4	33	28	25	15	2	-20	-34	-22	45	67
	MIN.	-20	-36	-70	-110	-55	0	3	-28	-40	-60	-101	-130	-180	-137	-153	-147	-97	-153	-81	-66	-75	-32	3	-8	-16	-38	-94	-120	-69	-24	31
FICHTELBERG	MITTEL	-68	-87	-101	-110	-39	-38	-35	-45	-69	-98	-121	-125	-74	-61	-35	-107	-111	-38	-52	-31	-34	-45	-38	-31	-45	-70	-102	-122	-80	-21	-1
	MAX.	-56	-68	-90	-66	-23	-24	-18	-31	-50	-78	-100	-97	-53	-32	27	-34	-100	14	-2	12	-4	-31	-28	-20	-30	-42	-71	-93	-60	-3	6
	MIN.	-73	-90	-108	-141	-104	-44	-42	-51	-78	-104	-143	-144	-113	-93	-108	-126	-122	-118	-97	-100	-90	-76	-43	-51	-57	-79	-120	-150	-123	-74	-5
DRESDEN-KL.	MITTEL	-4	-17	-37	-61	-42	-12	2	-33	-43	-49	-89	-112	-131	-88	-108	-87	-57	-51	-17	-19	-10	5	20	21	15	-26	-46	-71	-48	24	61
	MAX.	19	-6	-20	-25	-35	6	15	6	-35	-37	-56	-90	-95	-54	-78	-58	-45	-11	-12	-6	5	13	44	39	24	12	-13	-14	-29	60	80
	MIN.	-36	-24	-48	-89	-75	-41	-10	-42	-53	-57	-98	-144	-174	-143	-128	-130	-73	-109	-27	-30	-35	-5	0	5	1	-40	-86	-111	-70	-57	40
GOERLITZ	MITTEL	-3	-17	-41	-73	-45	-13	-17	-43	-63	-63	-96	-115	-107	-60	-103	-93	-63	-96	-48	-36	-14	9	8	10	10	-33	-56	-83	-58	1	43
	MAX.	8	-10	-16	-45	-36	-2	0	-25	-40	-45	-72	-81	-64	-34	-74	-54	-48	-57	5	-2	16	16	19	39	17	14	-25	-44	-44	33	52
	MIN.	-19	-26	-57	-103	-89	-39	-28	-52	-79	-79	-107	-129	-170	-114	-118	-161	-66	-129	-90	-76	-60	1	-2	-8	-10	-52	-82	-135	-78	-53	29


Verteilung d. Niederschläge
Monatssummen
[mm]
Januar 1980
100 m
200 m
500 m
1000 m
Bezirksgrenze
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
1:3500000
25
50
SCHWERIN
NEUBRANDENBURG
BERLIN
FRANKFURT
MAGDEBURG
COTTBUS
HALLE
LEIPZIG
DRESDEN
KARL-MARX-STADT
D D R
V R P O L E N
Č S S R


Verteilung d. Niederschläge
Monatssummen
[%]
Januar 1980
100 m
200 m
500 m
1000 m
Bezirksgrenze
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
1:3500000
50
100
SCHWERIN
NEUBRANDENBURG
BERLIN
FRANKFURT
MAGDEBURG
COTTBUS
HALLE
LEIPZIG
DRESDEN
KARL-MARX-STADT
D D R
V R P O L E N
Č S S R

04. 08. 80

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 AN (EDV) 17034

33. Jahrgang 3/80

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

Allgemeiner Witterungscharakter

Der F e b r u a r war im Norden etwas zu kalt und zu trocken, im Süden zu warm und gebietsweise zu naß.

Die Witterung im Februar war durch starke Temperaturunterschiede zwischen dem Norden und dem Süden der DDR gekennzeichnet. So traten im Süden verbreitet positive Temperaturabweichungen auf, die in der 1. Dekade 8 K erreichten. Nur vom 26. bis 28. wurden hier Tagesmittel der Lufttemperatur unter den Normalwerten ermittelt. Im Norden lagen die Lufttemperaturen in der Mehrzahl der Tage etwas unter den Normalwerten (0,5 bis 4 K). Die milde Luft wurde dort nur vom 8. bis 12. und vom 15 bis 17. wetterwirksam. In klaren Nächten sanken die Lufttemperaturen verbreitet auf -3 bis -10 °C ab.

Tiefausläufer überquerten vor allem in der ersten Monatshälfte und am Monatsende das Gebiet der DDR und lösten verbreitet Niederschläge aus, die im Tiefland vorwiegend als Regen fielen. Im Bergland waren sie an einigen Tagen ergiebig. Die niederschlagsreichsten Tage fielen auf den 1. bis 5. des Monats. Dabei wurden in den Kammlagen der Mittelgebirge innerhalb von 24 Stunden bis zu 35 mm Niederschlag gemessen. Im Norden und in den mittleren Bezirken lag in der 1. Dekade mehr oder weniger verbreitet eine Schneedecke, im südlichen Tiefland nur am 5. Im oberen Bergland blieb den gesamten Monat über die Schneedecke erhalten.

Die starke Bewölkung und der häufige Nebel im Norden der DDR führte zu einer unternormalen Sonnenscheindauer. In den mittleren und südlichen Bezirken führte die sonnenscheinreiche Periode vom 19. bis 26. gebietsweise zu übernormalen Werten, im Tiefland bis zu 125 %, im oberen Bergland bis zu 175 %.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

153/3/80 I/16/61
Ag
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

I A 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tages mittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke A	B	C
1.	Südliche Westlage (z)	-2 bis +6	-3 bis +8	-10 b. +7	Meist bedeckt, nachts vereinzelt klar, am 7. gebietsweise Nebel	Verbreitet Niederschläge, meist als Schnee, in den Kammlagen teils ergiebig	stellenweise 2 bis 15		
2.									
3.						Vielerorts Niederschläge, teils als Schnee, in der Nacht zum 5. als Schnee, gebietsweise sehr ergiebig. Am 5. örtlich Glatteisbildung			
4.			-1 bis +4	-1 bis +2					
5.								0 b. 10	
6.			-3 bis +8	-7 bis +6		Verbreitet Niederschlag meist als Regen. Am 6. strichweise Glatteisbildung	gebietsweise 5 bis 20		
7.									
8.	Übergangslage (z)	+1 bis +6	0 bis +8	-3 bis +5	Meist bedeckt	Verbreitet Niederschlag			
9.	Südwestlage (v.z)	+1 bis +8	0 bis +12	-2 bis +7	Bedeckt, nachts verbreitet klar	Im Norden etwas Regen oder Schneeregen	Insel Rügen 5 bis 15		10 bis 100, G 100 bis 170
10.						Vielerorts etwas Regen			
11.	Westlage (z)	+1 bis +4	-2 bis +8	-4 bis +5	Bedeckt, , im Norden ztw. Nebel	Verbreitet merklicher Niederschlag, teils als Schnee			
12.									
13.	Hochdruckbrücke Mitteleuropa (a)	-1 bis +4	-4 bis +8	-7 bis +3	Stark bewölkt, im Süden zeitweise heiter	Im Norden geringfügiger Niederschlag, teils als Schnee, im Süden niederschlagsfrei			
14.									
15.						Niederschlagsfrei			
16.	Übergangslage (z)	+2 bis +5	-1 bis +7	-5 bis +3	Bedeckt	Gebietsweise etwas Niederschlag			
17.	Nordostlage (v.a)	-3 bis +3	-5 bis +5	-7 bis +3	Bedeckt	In den südlichen und mittleren Bezirken gebietsweise geringfügiger Niederschlag	Insel Rügen örtlich 2 bis 5		45 bis 80, G 80 bis 130
18.									
19.	Südostlage (a)	-2 bis +2	-5 bis +8	-9 bis +1	Heiter	Niederschlagsfrei			
20.					Wolkenlos				
21.		-2 bis +6	0 bis +12	-6 bis +2					
22.					Wolkenlos, zeitweise bedeckt, ab 24. gebietsweise Nebel oder Hochnebel				
23.			- 3 b. +11						
24.									
25.		-4 bis +3							
26.						Vereinzelt geringfügiger Sprühregen			
27.	Hochdruckbrücke Mitteleuropa (a)	-5 bis -1	-4 bis +1	-6 bis -0	Bedeckt, gebietsweise Nebel	Verbreitet geringfügiger Sprühregen oder Schneefall			
28.						Fast niederschlagsfrei			
29.	Nordwestlage (z)	+1 bis +2	2 bis 8	-4 bis +1	Stark bewölkt	Verbreitet Schnee oder Regen			
30.									
31.									

Station	Isobarfläche	Lufttemperatur mittlere Höhe	Monatsmittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	Luftfeuchte mittlere spezifische	relative	An zahl	Wind mittlerer Vektor		An zahl	Grenzflächen								An zahl
Starthöhe über Meeres spiegel	P mbar	H̄ gpm	T̄ °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%	n	Grad	m/s	n			P̄ T̄	Hmax Pmin Tmin	Datum	Hmin Pmax Tmax	Datum	n
	100	15810	-62,3	-54,2	17.	-71,7	29.	-	-	28	299	22 101									
	150	13294	-60,8	-53,6	16.	-71,5	29.	0,03+	42+	29	298	17 109		Tropo	gpm	10896	14300	30.	9750	2.	
	200	11519	-54,2	-51,6	16.	-71,9	10.	0,02+	42+	29	298	14 111		pause	mbar	225	128	29.	459	2.	29
Greifswald	300	8985	-42,3	-45,7	29.	-58,9	11.	0,04	44	29	302	11 114			°C	-65,5	-77,1	29.	-46,3	2.	
	400	7067	-38,0	-31,1	29.	-51,3	2.	0,16	44	29	296	08 116									
4 m	500	5493	-26,0	-20,3	29.	-41,7	2.	0,40	43	29	288	06 116		Null	gpm	1312	2720	24.	-	-	
	700	2975	- 9,9	- 1,6	10.	-21,8	2.	1,29	53	29	262	03 113		grad	mbar	870	737	10.	-	-	17
	850	1456	2,5	9,5	25.	-10,7	1.	2,13	60	29	221	02 110		grenze							
	Boden++	163	6,8	14,6	21.	- 5,4	4.	3,28	92	29	146	01 116									
	100	15861	-60,2	-53,7	17.	-68,6	29.	0,04+	38+	20	300	24 90									
	150	13321	-58,7	-52,0	17.	-69,2	29.	0,04+	40+	21	308	18 94		Tropo	gpm	10671	12380	29.	8011	11.	
	200	11532	-52,7	-52,1	16.	-71,9	29.	0,02+	40+	26	313	13 103		pause	mbar	231	176	29.	344	11.	26
Lindenberg	300	8995	-41,9	-47,7	25.	-57,6	12.	0,05	43	28	316	08 114			°C	-64,1	-74,4	29.	-51,1	11.	
	400	7078	-37,5	-32,7	29.	-44,3	2.	0,18	45	20	328	06 114									
112 m	500	5503	-25,8	-20,7	29.	-39,8	2.	0,44	46	28	306	05 114		Null	gpm	1324	2630	10.	-	-	
	700	2987	- 9,8	- 1,2	25.	-20,3	2.	1,28	51	28	277	03 115		grad	mbar	668	734	10.	-	-	20
	850	1464	- 2,0	7,5	25.	-11,2	1.	2,45	65	28	211	01 115		grenze							
	Boden++	165	0,2	6,8	10.	- 5,6	26.	3,48	90	29	120	01 116									
	100	15912	-59,9	-52,2	17.	-66,6	24.	-	-	25	296	22 90									
	150	13363	-57,9	-52,1	17.	-69,8	29.	0,04	36	25	304	18 93		Tropo	gpm	10603	12010	29.	7530	4.	
	200	11558	-51,8	-50,9	17.	-71,9	10.	0,02	38	26	316	13 95		pause	mbar	236	185	29.	360	4.	25
Wahnsdorf	300	9016	-42,6	-49,4	25.	-57,7	3.	0,04	39	27	329	08 97			°C	-63,2	-72,2	15.	-50,5	4.	
	400	7099	-38,2	-33,0	9.	-44,3	11.	0,14	40	27	327	06 98									
233 m	500	5527	-26,2	-21,0	9.	-30,6	18.	0,40	43	28	318	05 97		Null	gpm	1257	2640	9.	-	-	
	700	3007	- 9,8	- 2,1	10.	-17,0	2.	1,25	49	28	293	04 96		grad	mbar	879	738	9.	-	-	24
	850	1485	- 2,1	7,8	9.	-12,5	19.	2,19	61	28	263	04 95		grenze							
	Boden++	175	3,6	9,7	22.	- 4,5	28.	3,70	76	29	206	02 98									
	100	15941	-59,0	-53,6	17.	-67,0	29.	-	-	25	297	20 98									
	150	13403	-58,0	-49,8	17.	-73,7	29.	0,04+	41+	27	303	17 102		Tropo	gpm	11192	13700	29.	7100	4.	
	200	11605	-61,9	-48,9	16.	-69,6	9.,15.	0,02+	43+	27	310	15 108		pause	mbar	215	145	29.	383	4.	27
Meiningen	300	9052	-50,1	-46,0	4.,29.	-55,3	3.	0,06+	48+	28	315	11 112			°C	-63,5	-75,8	29.	-42,1	4.	
	400	7114	-35,7	-29,4	29.	-43,0	3.	0,23+	49+	28	311	09 114									
450 m	500	5527	-24,2	-17,6	29.	-31,0	11.	0,55+	49+	28	305	07 114		Null	gpm	1557	3070	9.	-	-	
	700	2992	- 8,1	0,0	9.	-17,5	2.	1,55+	52+	28	281	05 114		grad	mbar	843	700	9.	-	-	21
	850	1468	- 1,5	9,1	9.	- 9,3	2.	2,77+	69+	29	257	04 107		grenze							
	Boden++	164	0,6	6,8	26.	- 4,7	28.	3,62	86	29	231	01 116									

+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ H̄ der 1000-mbar-Fläche

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS: MONATS MITTEL	ABW. VOM NORMAL WERT K	EXTREMWERTE MAXIMUM	DATUM	EXTREMWERTE MINIMUM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT MAXIMUM >= 30.0	MAXIMUM >= 25.0	MAXIMUM < 0.0	MINIMUM < 0.0	MINIMUM <= -10.0	SONNENSCHEINDAUER: MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD: MONATSMITTEL ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	1.1	0.7	6.6	10.	-3.1	25.	0	0	2	22	0	56	80	20	6.1
WARNEMUENDE	4	0.1	-0.5	6.6	21.	-4.3	4.	0	0	3	22	0	42	59	15	6.3
ARKONA	42	-0.8	-0.4	2.8	11.	-8.4	4.	0	0	10	28	0	40	55	14	6.5
GREIFSWALD	2	-0.4	-0.5	6.4	21.	-6.1	4.	0	0	4	26	0	40	0	14	6.3
SCHWERIN	59	0.5	0.2	7.5	21.	-4.6	26.	0	0	4	22	0	58	87	20	5.9
TETEROW	46	-0.3	-0.2	6.2	21.	-5.0	26.	0	0	5	27	0	37	0	13	6.2
NEUBRANDENBURG	81	-0.4	0.0	5.4	21.	-6.0	26.	0	0	7	25	0	45	66	16	6.2
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	1.0	0.5	7.7	21.	-6.7	26.	0	0	3	21	0	52	76	18	6.0
MAGDEBURG	79	1.9	1.5	10.0	21.	-3.8	26.	0	0	1	18	0	66	99	23	5.7
BROCKEN	1142	-1.8	2.8	7.9	25.	-10.0	2.	0	0	12	26	1	91	147	31	5.6
NEURUPPIN	38	0.2	0.4	8.1	21.	-6.4	26.	0	0	5	23	0	52	0	18	5.9
POTSDAM	81	0.8	0.7	9.1	10.	-5.7	26.	0	0	3	23	0	63	91	22	5.8
BERLIN-ALEX	38	2.2	0.6	9.2	10.	-3.6	27.	0	0	1	16	0	0	0	0	5.8
BLN-SCHOENEFELD	47	0.5	0.4	8.4	21.	-6.4	26.	0	0	5	22	0	0	0	0	5.9
ANGEMUENDE	56	-0.1	0.3	6.9	1.	-6.7	5.	0	0	5	25	0	48	69	17	6.3
LINDENBERG	98	0.8	1.3	8.6	10.	-5.3	26.	0	0	3	22	0	53	79	18	5.9
ARTERN	164	2.3	1.9	9.7	10.	-5.0	23.	0	0	1	16	0	56	0	19	5.5
WITTENBERG	105	1.3	1.4	9.8	10.	-4.3	26.	0	0	2	22	0	70	0	24	5.5
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	2.6	2.4	9.6	9.	-3.9	26.	0	0	2	17	0	67	0	23	5.5
COTTBUS	69	1.4	1.4	10.9	10.	-5.3	27.	0	0	2	19	0	56	77	19	0.0
ERFURT-BINDERSLEB.	315	2.1	2.3	9.4	10.	-5.1	19.	0	0	1	19	0	79	113	27	4.9
SCHMUECKE	937	-0.7	2.8	9.0	25.	-8.7	28.	0	0	8	27	0	90	153	31	5.3
MEININGEN	448	1.5	2.5	9.9	21.	-5.0	22.	0	0	1	20	0	89	141	30	5.1
GERA-LEUMNITZ	311	1.9	2.3	10.2	9.	-5.6	21.	0	0	2	18	0	92	123	32	5.3
KARL-MARX-STADT	418	1.9	3.0	11.3	9.	-6.4	2.	0	0	2	18	0	88	126	30	5.1
FICHTELBERG	1213	-2.6	2.4	11.0	25.	-10.6	2.	0	0	17	28	2	101	174	34	5.6
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	2.5	2.5	11.9	22.	-5.5	27.	0	0	2	15	0	79	113	27	5.6
GOERLITZ	237	1.0	1.7	9.6	25.	-6.5	25.	0	0	2	20	0	71	93	24	6.0

Korrektur zum Jahresbericht 1979 : Gera-Leumnitz, Minimum der Lufttemperatur -22,7°C am 1.1.

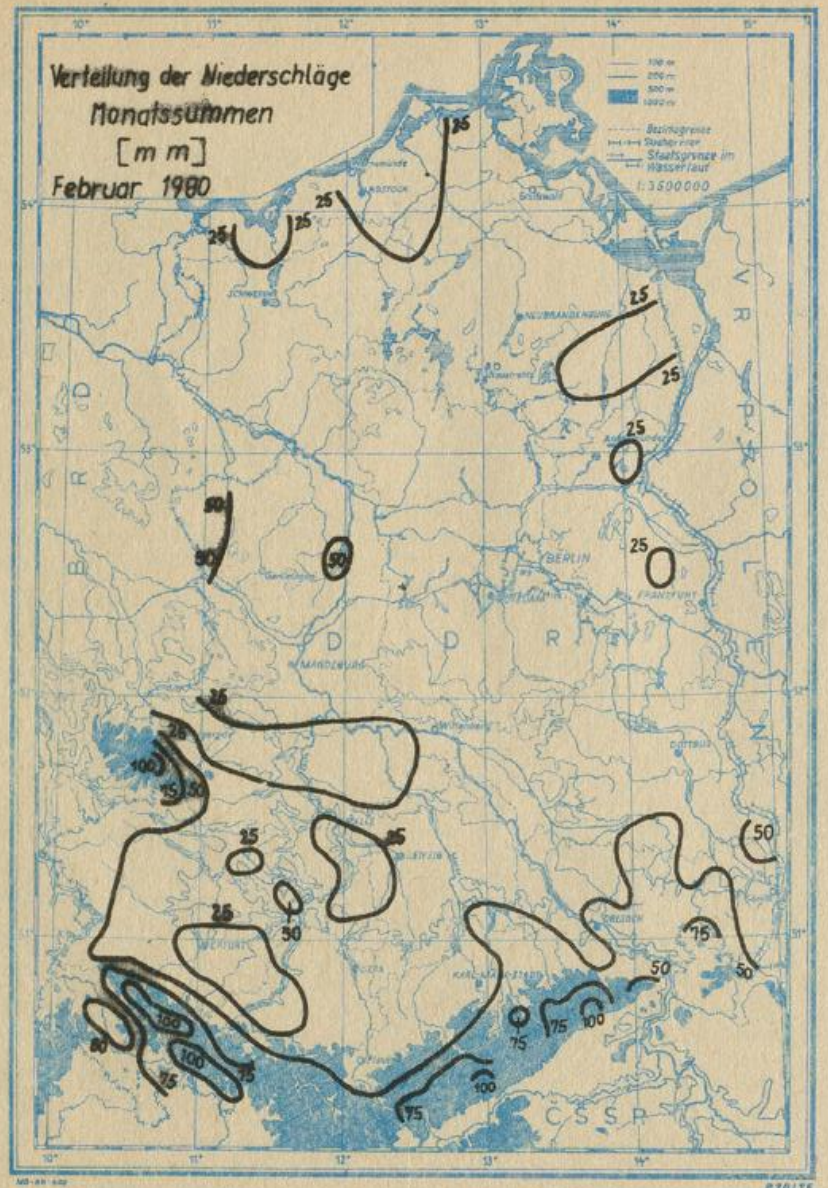
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10.0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 0.1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	68	20.	28	0	16	50	4	8.	12	4	2	0	4	4	7.	5	2	0	11	0	2
WARNEMUENDE	66	20.	27	0	23	68	5	2.	15	7	3	0	7	3	3.	7	4	0	15	0	4
ARKONA	68	13.	28	0	28	80	7	7.	16	8	4	0	8	12	8.	15	11	1	16	0	14
GREIFSWALD	60	21.	28	0	34	100	6	2.	15	7	6	0	10	5	3.	9	5	0	14	0	1
SCHWERIN	61	20.	25	0	38	93	9	2.	14	9	6	0	5	21	7.	7	6	3	15	0	1
TETEROW	72	20.	29	0	27	77	6	2.	14	7	4	0	7	8	6.	7	5	0	13	0	3
NEUBRANDENBURG	70	4.	29	0	28	88	8	7.	18	5	4	0	9	6	6.	6	3	0	13	0	0
SEEHAUSEN/ALTMARK	65	20.	27	0	37	106	11	5.	12	6	3	1	5	16	6.	6	6	4	10	0	1
MAGDEBURG	52	21.	22	0	36	113	13	3.	12	5	5	2	4	6	5.	4	2	0	8	0	3
BROCKEN	19	21.	20	7	109	86	22	2.	20	16	10	3	17	135	6.	29	29	29	22	0	25
NEURUPPIN	61	21.	28	0	27	84	9	2.	15	7	4	0	6	17	6.	6	6	2	9	0	1
POTSDAM	56	20.	24	0	41	114	12	3.	15	8	4	1	6	17	4.	7	7	4	19	0	5
BERLIN-ALEX	56	20.	22	0	34	94	8	3.	14	9	4	0	6	10	6.	6	5	1	7	0	0
BLN-SCHOENEFELD	53	20.	21	0	27	79	6	2.	16	9	4	0	7	13	4.	6	6	5	9	0	1
ANGEMUENDE	70	20.	29	0	20	67	6	2.	13	6	2	0	8	11	7.	6	5	2	6	0	1
LINDENBERG	62	15.	27	0	37	112	7	5.	15	9	5	0	7	14	5.	7	7	4	11	0	1
ARTERN	58	20.	22	0	25	109	10	3.	10	5	3	1	4	3	2.	2	1	0	11	0	2
WITTENBERG	55	21.	21	0	36	113	13	5.	13	9	3	1	4	5	5.	2	2	0	6	0	2
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	58	19.	22	0	27	100	9	5.	11	6	2	0	3	2	5.	3	0	0	7	0	3
COTTBUS	43	15.	16	0	35	103	9	5.	15	9	3	0	6	5	5.	5	4	0	11	0	2
ERFURT-BINDERSLEB.	26	21.	24	1	20	71	5	5.	14	7	2	0	5	4	2.	1	1	0	4	0	2
SCHMUECKE	22	21.	20	3	124	112	26	2.	16	12	10	5	15	104	4.	29	29	29	19	0	0
MEININGEN	31	21.	20	1	52	104	14	2.	14	10	4	2	5	4	2.	3	2	0	11	0	3
GERA-LEUMNITZ	43	25.	18	0	41	132	10	3.	17	12	3	0	8	5	2.	3	1	0	6	0	4
KARL-MARX-STADT	29	22.	18	2	47	104	12	5.	16	12	5	1	8	6	2.	3	1	0	5	0	5
FICHTELBERG	9	25.	22	5	118	153	29	3.	17	15	11	3	15	175	6.	29	29	29	22	0	24
DRESDEN-KLOTZSCHE	29	22.	19	2	57	143	14	5.	18	13	8	1	8	3	29.	3	1	0	5	0	3
GOERLITZ	51	25.	20	0	45	110	11	5.	17	11	8	1	10	5	29.	3	1	0	13	0	5

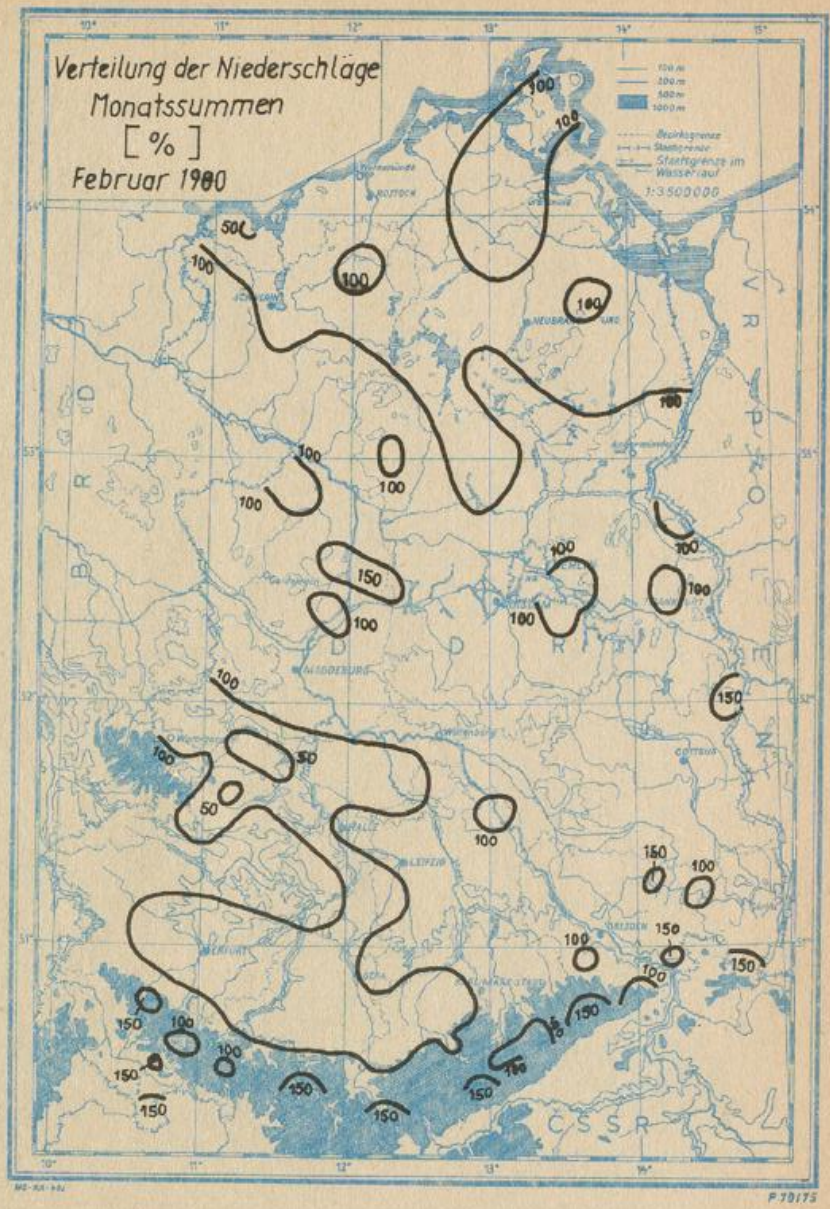
1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) FEBRUAR

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	-3	-3	5	-4	-13	4	8	19	19	34	40	25	5	17	26	28	10	8	11	20	23	11	11	-1	-10	-14	-3	8	41		
	MAX.	54	7	21	9	-1	12	13	31	34	66	52	42	15	30	41	45	23	12	34	47	50	31	31	15	3	-5	9	13	62		
	MIN.	-22	-29	-14	-18	-24	-15	-3	5	6	6	26	10	-3	-4	5	-2	-5	-4	-10	-5	-2	-14	-14	-17	-31	-24	-21	-8	7		
WARNEMUENDE	MITTEL	-3	-5	-8	-15	-23	0	0	11	8	25	31	11	-9	6	15	20	4	-1	1	12	13	-8	0	-14	-22	-29	-9	2	22		
	MAX.	48	6	13	4	-14	14	6	25	21	60	51	26	4	18	23	36	16	10	33	52	66	30	29	4	-3	-17	1	10	28		
	MIN.	-25	-30	-20	-43	-34	-24	-8	3	-2	0	18	3	-16	-13	0	1	-8	-6	-24	-11	-19	-36	-25	-24	-40	-41	-23	-8	2		
ARKONA	MITTEL	-13	-15	-17	-13	-13	0	-6	-4	-11	5	13	-7	-20	-7	2	8	-7	-6	-2	-1	-1	-9	-12	-23	-15	-24	-19	-12	11		
	MAX.	25	-4	4	2	-5	12	-1	4	-4	14	28	6	-6	3	6	19	2	17	16	14	11	-1	13	-12	3	-14	-8	-3	21		
	MIN.	-38	-47	-56	-84	-34	-20	-15	-14	-27	-13	4	-19	-37	-33	-9	-9	-19	-25	-19	-13	-14	-29	-23	-37	-24	-34	-33	-29	-13		
GREIFSWALD	MITTEL	-1	-7	-5	-22	-30	-4	-3	9	1	19	26	2	-16	-2	10	17	-1	-6	-9	-1	-1	-16	-18	-18	-27	-27	-15	-8	24		
	MAX.	43	11	14	4	-22	10	1	24	19	43	49	20	-5	9	23	30	11	6	28	34	64	21	14	5	-4	-16	5	2	52		
	MIN.	-26	-42	-19	-61	-56	-31	-7	0	-9	3	20	-6	-21	-18	-1	-5	-7	-16	-41	-27	-43	-42	-43	-26	-49	-33	-31	-17	-2		
SCHWERIN	MITTEL	-9	-10	3	-19	-29	-14	4	24	26	32	34	25	-5	7	18	27	9	0	2	22	24	-2	11	-5	-20	-30	-15	-6	37		
	MAX.	50	9	21	7	-15	4	14	34	41	57	56	38	16	21	31	47	24	11	38	72	75	45	64	38	-2	-14	-4	4	63		
	MIN.	-38	-40	-16	-42	-39	-36	-10	7	11	7	24	14	-12	-10	0	13	-8	-9	-24	-13	-16	-30	-20	-21	-36	-46	-40	-20	-3		
TETEROW	MITTEL	-7	-8	-3	-16	-31	-14	-2	16	8	21	32	16	-14	-3	5	19	3	-6	-5	7	8	-12	-6	-16	-29	-36	-20	-10	25		
	MAX.	51	5	14	4	-23	3	4	29	20	59	51	34	-2	10	15	39	13	4	34	53	62	19	24	1	-9	-21	-11	0	49		
	MIN.	-33	-38	-19	-23	-40	-34	-8	3	-2	-2	26	-2	-20	-15	-5	-5	-7	-8	-31	-24	-24	-42	-27	-23	-40	-50	-34	-20	-6		
NEUBRANDENBG	MITTEL	-4	-11	1	-16	-32	-20	-3	16	12	22	31	16	-19	-4	10	20	-1	-10	-6	5	8	-13	-10	-12	-23	-40	-24	-18	21		
	MAX.	47	8	15	-4	-23	-4	1	25	26	47	47	34	-7	11	30	35	25	3	13	44	54	19	20	9	3	-15	-12	-10	50		
	MIN.	-32	-43	-9	-25	-4	-39	-10	0	0	-4	24	-7	-28	-22	-4	15	-8	-15	-28	-23	-27	-45	-23	-24	-41	-60	-39	-29	-10		
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	8	3	16	-11	-17	-16	6	32	28	32	41	36	2	7	17	43	15	5	5	19	19	-5	8	7	-10	-36	-16	-1	39		
	MAX.	69	21	37	1	-7	-6	11	48	40	74	64	49	29	24	42	50	48	14	36	63	77	35	63	43	27	1	-5	7	59		
	MIN.	-24	-29	1	-34	-33	-26	-10	8	19	-7	25	29	-8	-7	-8	34	11	-4	-22	-10	-24	-30	-30	-15	-24	-67	-30	-13	4		
MAGDEBURG	MITTEL	18	3	19	-3	17	-2	22	46	40	45	46	40	19	13	14	44	24	10	14	28	35	9	18	14	13	-5	-23	-5	40		
	MAX.	80	26	41	12	43	37	44	66	73	83	72	56	43	43	61	73	55	20	47	76	100	58	86	63	75	59	-13	4	79		
	MIN.	-11	-21	3	-11	-15	-9	-2	30	17	9	23	30	13	-1	-23	20	14	5	-22	-6	-15	-25	-29	-24	-29	-38	-32	-19	4		
BROCKEN	MITTEL	-60	-56	-41	-51	-20	-1	-5	-12	20	16	-19	-27	-40	-17	-36	-10	-36	-47	-66	-35	12	20	19	17	46	18	-13	-71	-25		
	MAX.	14	-27	-15	-25	-2	0	2	1	50	38	0	-19	-31	-3	-15	0	0	-31	-34	2	45	48	50	51	79	51	53	-46	-19		
	MIN.	-94	-100	-60	-62	-66	-5	-15	-36	0	0	-30	-33	-52	-36	-48	-31	-49	-60	-87	-64	-35	-9	-1	-24	-26	7	-91	-94	-60		
NEURUPPIN	MITTEL	7	-6	13	-14	-27	-18	3	23	21	20	31	26	-13	-3	6	26	13	-1	0	13	17	-8	2	-1	-13	-39	-24	-14	26		
	MAX.	66	18	29	2	-18	-8	9	41	44	51	51	39	21	14	23	47	43	13	28	67	81	49	44	42	23	-9	-11	-6	52		
	MIN.	-31	-40	-5	-31	-54	-33	-12	6	12	-9	25	21	-19	-22	-9	8	0	-9	-24	-15	-19	-36	-24	-21	-34	-64	-39	-23	-10		
POTSDAM	MITTEL	13	-5	16	-6	-10	-12	3	31	37	48	44	33	-7	-1	14	29	12	-1	2	15	14	-7	2	6	-4	-25	-28	-19	31		
	MAX.	72	24	35	0	2	-4	9	49	62	91	71	47	30	22	68	53	43	14	43	84	83	34	53	60	43	4	-15	-5	58		
	MIN.	-23	-46	-1	-11	-27	-21	-9	5	17	16	27	30	-17	-22	-32	0	-3	-8	-30	-25	-26	-32	-34	-19	-29	-57	-44	-35	-12		
BERLIN-ALEX	MITTEL	31	10	33	3	-8	-3	16	51	59	60	62	50	1	17	35	47	28	9	20	32	32	4	13	15	9	-8	-21	-10	44		
	MAX.	84	31	49	17	1	5	23	62	82	92	90	63	56	40	74	64	60	28	49	79	84	47	49	52	76	29	-7	3	66		
	MIN.	-3	-20	16	1	-16	-13	5	20	50	26	50	46	-7	-4	8	30	11	3	-3	-7	-1	-25	-9	-4	-20	-29	-36	-26	3		
BLN-SCHOENE.	MITTEL	15	-2	20	-6	-12	-12	5	25	34	33	45	36	-13	-3	11	27	15	-3	1	10	8	-11	-6	3	-5	-37	-36	-23	24		
	MAX.	70	24	40	2	-1	-6	14	41	67	75	70	49	37	22	71	50	44	17	47	75	84	37	50	59	59	-7	-24	-9	68		
	MIN.	-20	-45	2	-18	-35	-23	-10	8	10	-12	22	34	-25	-30	-32	0	0	-11	-41	-29	-35	-35	-46	-19	-33	-64	-48	-41	-13		

1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) FEBRUAR

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.
ANGERMUENDE	MITTEL	12	-10	14	-18	-34	-17	-1	23	16	23	41	24	-14	-4	5	26	4	-8	-1	5	3	-14	-5	-5	-12	-43	-29	-25	25		
	MAX.	69	11	35	3	-25	-1	6	34	34	53	56	40	0	18	50	49	39	5	28	58	50	29	33	30	39	-1	-8	-13	61		
	MIN.	-26	-44	-9	-40	-67	-33	-9	1	6	-7	30	-1	-24	-21	-30	6	-5	-18	-25	-30	-27	-40	-26	-20	-35	-62	-51	-40	-20		
LINDENBERG	MITTEL	23	4	22	-4	-12	-9	5	33	45	47	46	34	-6	3	21	29	12	-3	11	13	12	-9	-4	4	2	-34	-40	-32	22		
	MAX.	76	19	38	3	2	-2	11	41	64	86	71	49	36	26	70	52	43	13	44	66	68	29	28	52	59	19	-32	-22	59		
	MIN.	-18	-36	3	-11	-25	-22	-6	7	30	20	33	31	-15	-25	-12	6	-4	-8	-16	-24	-21	-33	-24	-19	-32	-53	-52	-44	-24		
ARTERN	MITTEL	24	12	28	10	35	58	52	55	51	61	49	40	27	27	9	48	36	11	4	14	15	-3	-20	9	14	-10	-17	-11	41		
	MAX.	80	43	44	29	70	67	70	69	84	97	87	58	62	60	50	70	60	28	41	68	79	28	23	64	95	48	1	-1	80		
	MIN.	-9	-22	15	-4	-5	52	32	38	26	18	19	18	2	12	-37	25	22	7	-24	-27	-26	-39	-50	-37	-33	-40	-24	-25	-1		
WITTENBERG	MITTEL	16	4	17	-4	13	0	17	46	49	56	44	33	-2	-4	15	33	16	-3	7	22	24	-5	14	11	6	-29	-33	-24	28		
	MAX.	74	35	38	5	52	47	50	59	80	98	71	50	32	21	70	51	47	5	51	74	90	45	82	64	64	10	-20	-14	63		
	MIN.	-21	-33	-2	-12	-14	-12	-5	34	25	26	22	30	-12	-22	-35	14	5	-7	-20	-7	-10	-34	-27	-17	-28	-43	-42	-41	-14		
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	22	11	28	12	34	32	53	59	64	64	51	41	20	24	36	48	31	9	11	25	28	9	23	20	22	-17	-25	-20	29		
	MAX.	80	41	49	37	68	67	79	76	96	89	78	54	47	61	76	65	57	22	51	75	81	67	81	67	82	42	-14	-10	65		
	MIN.	-7	-36	5	-10	-10	15	13	41	37	32	27	31	9	-11	-3	31	16	1	-15	-11	-18	-24	-15	-15	-21	-39	-31	-29	-23		
COTTBUS	MITTEL	37	-4	33	6	-1	-4	11	56	70	75	60	43	-1	4	34	38	21	1	14	9	8	-10	-5	6	-11	-36	-42	-33	17		
	MAX.	81	35	50	12	15	10	21	67	104	109	81	57	36	52	70	60	52	19	51	70	74	31	44	69	58	0	-32	-11	57		
	MIN.	-11	-39	12	-2	-10	-6	0	20	46	50	32	36	-11	-30	7	18	2	-12	-20	-30	-31	-30	-34	-20	-32	-52	-53	-50	-21		
ERFURT-BIND.	MITTEL	12	4	29	14	44	55	45	51	51	72	35	26	22	21	17	41	27	7	-10	15	21	7	13	7	17	5	-29	-26	24		
	MAX.	66	32	47	59	75	66	64	72	85	94	76	50	64	61	60	57	48	22	37	76	88	68	55	65	76	62	22	-8	57		
	MIN.	-25	-42	10	-1	-4	50	24	23	25	50	13	14	-6	-4	-18	19	18	-2	-51	-32	-25	-34	-21	-33	-32	-35	-43	-45	-15		
SCHMUECKE	MITTEL	-31	-30	-14	-20	0	8	3	4	23	26	-5	-15	-21	-19	-24	-8	-17	-36	-46	-11	19	28	23	22	23	11	-14	-68	-19		
	MAX.	26	-8	-1	1	14	17	12	19	50	35	28	-5	0	3	-1	3	3	-23	-7	41	78	72	74	69	90	48	44	-53	-8		
	MIN.	-68	-75	-32	-33	-28	0	-6	-11	-1	19	-15	-25	-41	-35	-40	-22	-33	-43	-78	-50	-13	-5	-5	-6	-14	-10	-59	-87	-60		
MEININGEN	MITTEL	-2	-3	20	12	30	43	28	33	26	34	32	22	8	13	-9	12	22	7	-4	12	30	20	26	21	23	24	-20	-33	14		
	MAX.	48	24	42	44	57	56	44	46	69	58	56	39	33	53	28	32	32	29	34	60	99	90	96	88	96	94	36	-11	34		
	MIN.	-35	-47	8	-1	-5	32	10	14	5	7	15	11	-18	-17	-37	-6	15	-4	-35	-26	-13	-50	-24	-38	-39	-34	-42	-48	-17		
GERA-LEUMN.	MITTEL	19	4	23	9	35	52	44	52	51	61	42	28	18	18	19	38	21	-2	-8	9	7	7	19	9	26	-7	-35	-36	16		
	MAX.	64	32	62	42	69	61	68	71	102	99	61	47	48	66	67	59	52	17	39	62	78	55	99	62	99	54	-19	-16	44		
	MIN.	-21	-37	7	-8	-14	48	24	34	16	41	14	17	9	-21	-13	13	16	-10	-45	-34	-56	-42	-31	-27	-27	-35	-42	-46	-27		
K.-M.-STADT	MITTEL	5	-2	21	5	33	46	42	48	65	74	39	21	13	14	20	30	11	-9	-5	16	26	50	35	10	30	-4	-43	-46	2		
	MAX.	66	32	40	44	57	59	59	61	113	96	46	38	27	51	60	43	37	0	28	50	85	105	81	39	90	53	-24	-36	19		
	MIN.	-48	-64	2	-20	-16	40	24	34	34	59	24	6	2	-5	-8	12	-2	-15	-38	-11	-13	7	-2	-14	-17	-24	-54	-52	-41		
FICHTELBERG	MITTEL	-46	-55	-30	-42	-21	-4	-11	-7	4	26	-20	-32	-45	-48	-47	-22	-38	-65	-72	-52	-37	-11	-5	-40	43	31	-4	-50	-47		
	MAX.	7	-28	-14	-11	-3	0	-2	-2	36	50	11	-18	-32	-10	-20	-10	-12	-40	-50	-24	17	30	36	-22	110	71	36	12	-36		
	MIN.	-93	-106	-55	-60	-60	-5	-20	-12	-20	0	-38	-37	-54	-67	-66	-48	-52	-76	-91	-72	-65	-42	-31	-76	-45	-2	-23	-98	-101		
DRESDEN-KL.	MITTEL	24	3	31	10	30	53	56	63	66	62	53	34	7	16	17	32	16	-4	14	33	39	51	50	29	40	-27	-41	-34	16		
	MAX.	82	35	53	49	64	66	72	79	94	92	76	50	32	64	51	45	52	6	57	76	100	119	101	68	114	36	-26	-20	47		
	MIN.	-25	-52	1	-5	-14	36	34	47	40	44	30	26	-7	-22	-11	14	2	-11	-16	8	2	0	8	-5	-14	-48	-55	-49	-26		
GOERLITZ	MITTEL	19	-9	23	9	11	26	39	47	62	48	54	35	-3	6	13	11	8	-7	10	13	7	-12	-2	-4	-3	-37	-44	-41	4		
	MAX.	61	28	45	26	33	49	69	62	90	80	80	47	30	33	48	18	37	5	47	81	70	34	42	72	96	3	-27	-24	22		
	MIN.	-18	-56	7	-2	-5	4	3	36	27	35	39	20	-18	-20	-8	2	-8	-14	-10	-27	-23	-32	-48	-45	-65	-48	-56	-53	-35		


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
Februar 1980
1:3500000
P 70175


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
Februar 1980
1:3500000
P 70175

09. 05. 80

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

— 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 AN (EDV) 17034

34. Jahrgang 4/80

Allgemeiner Witterungscharakter

Der M ä r z war verbreitet zu kalt, im Südwesten etwa temperaturnormal und fast überall zu trocken.

Der März brachte an den meisten Tagen winterliches Wetter. In der 1. Monatshälfte stellten sich deutliche Temperaturgegensätze zwischen dem Norden und dem Süden der DDR ein, die an einzelnen Tagen mehr als 10 K betrugen. An der Mehrzahl der Tage überflutete Polarluft die nördlichen und mittleren Bezirke der Republik, während im Süden milde Luftmassen vorherrschten. Am Rande hohen Luftdruckes über Ost- und Nordeuropa wurde etwa von Monatsmitte bis zur Mitte der 3. Dekade bei mäßigem bis starkem Wind trocken-kalte Festlandsluft herangeführt. In dieser Zeit lagen die Tagesmittel der Lufttemperatur bis zu 7 K unter dem vieljährigen Durchschnitt. Die tiefsten Nachttemperaturen lagen zur Mitte der 1. Dekade örtlich zwischen -10 und -15 °C, in mehreren Nächten der 2. und 3. Dekade zwischen -5 und -10 °C. Extrem niedrige Werte stellten sich damit nicht ein. Während der letzten Monatstage setzten sich von Südwesten und Westen her milde Luftmassen durch, in denen die Maxima der Lufttemperatur bis auf 17 °C anstiegen.

In der 1. Dekade und während der letzten Monatstage überquerten wiederholt Tiefausläufer die DDR. Sie lösten nahezu täglich Niederschläge aus, die auch im Tiefland noch oft als Schnee fielen, im großen und ganzen aber nur von geringer Ergiebigkeit waren. Unter Hochdruckeinfluß war es von Beginn der 2. bis zur Mitte der 3. Dekade vor allem im Norden der DDR niederschlagsarm. Am 3. sowie vom 28. bis 30. entwickelten sich gebietsweise Gewitter.

Eine Schneedecke lag im hohen Bergland während des gesamten Monats, in den mittleren und unteren Berglagen sowie im Tief- und Hügelland gebietsweise an einigen Tagen.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

A 153/4/80 I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

I A 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tagesmittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke A	B	C
1.	Nordwestlage (z)	0 b. +5	+3 b. +10	−1 b. +5	Vorwiegend stark bewölkt oder bedeckt	Verbreitet Sprühregen, im hohen Bergland Schneefall			
2.				−1 b. +3		Verbreitet Schauer, mittl. u. südl. Bezirke Gewitter			
3.	Nordlage (z)	−2 b. −5	−1 b. +2	−1 b. −10	Wechselnd bewölkt	Verbreitet Schneeschauer	Verbr. 1 b. 15	1 b. 10	
4.									
5.	Übergangslage (a)	−2 b. −6	−1 b. +5	−4 b. −16	Wechselnd bewölkt	Fast niederschlagsfrei	Gebietsw. 1 b. 10		
6.	Trog Westeuropa (z)	−1 b. +4	+3 b. +10	−1 b. −6	Teils heiter, teils stark bewölkt	Strichweise Niederschlag			
7.				+1 b. +6	Bedeckt	Verbreitet Regenfälle, im hohen Bergland Schneefälle			
8.	Übergangslage (z)	+2 b. +3	+3 b. +11	−1 b. +3	Vorwiegend bedeckt	Strichweise Niederschlag			
9.	Winkelwestlage (z)	+1 b. −1	+1 b. +7	−1 b. +3	Bedeckt	Verbreitet Schnee- und/oder Regenfälle	Örtlich 1		
10.									
11.	Übergangslage (z)	+1 b. −1	+1 b. +6	−1 b. +1	Bedeckt	Gebietsweise etwas Niederschlag			
12.	Südostlage (v.a)	Norden u. Mitte −2 b. +1; Süden +1 b. +2	0 b. +12 1)	−3 b. +2	Bedeckt	Gebietsweise etwas Niederschlag			
13.					Stark bewölkt mit einzelnen Aufheiterungen	Am 13. im Bergland, am 14. und 16. im Norden etwas Niederschlag, sonst niederschlagsfrei			
14.									
15.									
16.									
17.	Übergangslage (a)	0 b. −3	+2 b. +12 1)	−2 b. +3	Vorwiegend bedeckt	Im Norden etwas Schneefall, sonst niederschlagsfrei	Norden örtlich 1 b. 5		
18.	Hoch Nordmeer-Fennoskandien (v.a)	−1 b. −6	+1 b. +8	−3 b. +3	Vorwiegend stark bewölkt oder bedeckt	Fast niederschlagsfrei			
19.			−3 b. +2	−5 b. −1		Niederschlagsfrei, S gebietsweise etwas Schneefall			
20.	Übergangslage (v.a)	−6 b. −7	−4 b. +3	−8 b. −4	N heiter, S wolkig	Niederschlagsfrei, S gebietsweise etwas Schneefall			
21.	Südostlage (v.a)	−4 b. −7	−2 b. +4	−10 b. −1	Norden heiter, Süden wolkig oder stark bewölkt	Norden niederschlagsfrei, Süden gebietsweise etwas Niederschlag	Süden gebietsweise 1 b. 5	1 b. 10	
22.									
23.		−1 b. −5	+1 b. +11 1)	−4 b. 0					
24.									
25.									
26.	Übergangslage (z)	−1 b. −4	+2 b. +13	−3 b. +2	Stark bewölkt	Verbreitet etwas Niederschlag			K 1 b. 80, G bis 150
27.	Südwestlage (z)	+1 b. +8	+2 b. +14	−2 b. +4	Vorwiegend stark bewölkt	Verbreitet Regenfälle, am 28. örtlich Gewitter			
28.			+10 b. +17	+2 b. +10					
29.	Westlage (v.z)	0 b. +5	+8 b. +15	+5 b. +10	Vorwiegend stark bewölkt	Verbreitet Schauer, örtlich Gewitter			K 1 b. 55, G bis 140
30.			+5 b. +11	0 b. +6					
31.						Vereinzelt Schauer			

1) Die höheren Werte traten im Süden auf.

Station	Isobarfläche	Lufttemperatur: mittlere Höhe	Monatsmittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	Luftfeuchte: mittlere spezifische	mittlere relative	An zahl	Wind: mittlerer Vektor Grad	m/s	An zahl	Grenzflächen			Hmax	Datum	Hmin	Datum	An zahl
Starthöhe über Meeresspiegel	P mbar	H gpm	T °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%	n			n				P Pmin Tmax		Pmin Tmax		n
	100	15788	-58,4	-50,1	30.	-69,9	5.	-	-	26	287	12	99								
	150	13230	-57,0	-50,4	30.	-70,8	5.	0,05+	42+	29	294	11	106	Tropo	gpm	10012	12000	5.	7100	3.	
	200	11411	-58,2	-47,8	30.	-71,8	5.	0,04+	46+	29	301	10	115	pause	mbar	251	180	5.	371	3.	30
Greifswald	300	8853	-53,5	-46,7	30.	-58,9	15.	0,05+	50+	31	309	11	123		°C	-61,0	-73,0	5.	-45,5	30.	
	400	6952	-40,3	-33,0	27.	-52,6	3.	0,15+	51+	31	307	08	124								
4 m	500	5392	-28,9	-21,2	28.	-42,9	3.	0,39+	53+	31	303	05	124	Null	gpm	-	2100	28.	-	-	
	700	2901	-12,3	- 4,9	28.	-24,7	3.	1,42+	62+	31	289	01	124	grad	mbar	-	773	28.	-	-	-
	850	1395	- 5,0	4,2	28.	-13,2	19.	2,43+	73+	31	147	01	123	grenze							
	Boden++	108	0,1	12,6	28.	- 6,6	21.	3,25	83	31	105	01	124								
	100	15854	-57,5	-50,0	31.	-69,2	6.	0,06+	38+	25	289	13	30								
	150	13274	-56,4	-50,8	29.	-70,0	5.	0,05+	43+	28	293	10	30	Tropo	gpm	9860	12248	5.	7374	4.	
	200	11435	-58,0	-48,3	29.	-71,7	6.	0,03+	46+	30	298	12	31	pause	mbar	259	173	5.	359	4.	30
Lindenberg	300	8876	-53,3	-46,6	31.	-59,4	9.	0,04+	49+	31	305	13	31		°C	-60,3	-72,0	5.	-45,0	29.	
	400	6969	-39,7	-33,4	27.	-52,9	3.	0,15+	50+	31	300	10	31								
112 m	500	5406	-28,2	-21,5	27.,28.	-42,9	3.	0,39+	54+	31	295	07	31	Null	gpm	-	2220	28.	-	-	
	700	2910	-12,0	- 4,6	28.	-25,2	4.	1,42+	66+	31	287	03	31	grad	mbar	-	767	28.	-	-	-
	850	1400	- 4,0	5,6	29.	-15,5	4.	2,52	76	31	240	02	31	grenze							
	Boden++	104	0,8	13,6	28.	- 7,9	5.	3,32	83	31	098	01	31								
	100	15867	-57,8	-50,4	26.	-68,5	6.	-	-	27	288	13	58								
	150	13286	-55,5	-47,3	29.	-68,2	5.	0,06	42	29	293	13	61	Tropo	gpm	10041	12460	1.	8500	12.,21.	
	200	11458	-56,9	-48,1	30.	-71,8	5.	0,04	46	30	296	13	61	pause	mbar	252	175	1.	320	12.	30
Wahnsdorf	300	8894	-53,8	-48,3	30.	-57,9	11.	0,04	50	30	299	13	61		°C	-60,1	-71,8	5.	-49,1	30.	
	400	6989	-39,7	-33,2	29.	-48,5	3.	0,16	50	30	300	12	61								
233 m	500	5424	-27,8	-20,6	28.	-41,9	3.	0,45	55	30	300	09	62	Null	gpm	1079	2400	16.	-	-	
	700	2922	-11,6	- 4,2	28.	-23,2	3.	1,67	70	30	288	05	57	grad	mbar	889	757	16.	-	-	25
	850	1409	- 3,4	6,1	28.	-13,6	4.	2,89	80	30	252	03	55	grenze							
	Boden++	103	4,7	15,3	28.	- 7,2	21.	3,80	70	31	171	01	62								
	100	15888	-57,7	-50,8	11.	-68,8	5.	-	-	29	291	14	110								
	150	13322	-56,8	-47,2	29.	-70,5	1.	0,06+	45+	29	295	13	114	Tropo	gpm	10330	12900	1.	8600	26.	
	200	11497	-57,9	-48,0	29.	-71,7	5.	0,04+	52+	30	298	14	117	pause	mbar	242	164	1.	311	26.	30
Meiningen	300	8933	-52,7	-46,5	31.	-58,0	9.	0,05+	56+	31	294	13	122		°C	-61,9	-74,0	1.	-48,9	30.	
	400	7014	-37,6	-31,9	27.,31.	-44,7	3.	0,22+	58+	31	290	11	123								
450 m	500	5439	-25,5	-19,9	27.	-36,0	3.	0,55+	56+	31	285	09	122	Null	gpm	1104	2930	28.	-	-	
	700	2919	-10,2	- 0,3	28.	-19,8	3.	1,74+	69+	31	275	06	124	grad	mbar	884	703	28.	-	-	25
	850	1401	- 2,6	6,2	28.	-11,4	3.	3,16+	85+	31	249	03	108	grenze							
	Boden++	97	1,9	10,5	28.	- 5,0	4.	3,97	86	31	000	00	124								

+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ H der 1000-mbar-Fläche

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS: MONATS MITTEL	ABW. VOM NORMAL WERT K	EXTREMWERTE MAXIMUM	DATUM	EXTREMWERTE MINIMUM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT MAXIMUM >= 30.0	MAXIMUM >= 25.0	MAXIMUM < 0.0	MINIMUM < 0.0	MINIMUM <= -10.0	SONNENSCHEINDAUER MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD MONATSMITTEL ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	2.1	-1.1	14.1	28.	-8.2	5.	0	0	0	16	0	126	98	34	5.2
WARNEMUENDE	4	1.6	-1.5	12.2	29.	-5.6	21.	0	0	0	20	0	129	98	35	5.0
ARKONA	42	0.5	-1.1	10.0	29.	-4.6	5.	0	0	3	24	0	133	98	36	4.9
GREIFSWALD	2	1.1	-1.8	13.6	28.	-6.6	4.	0	0	2	23	0	142	0	39	4.8
SCHWERIN	59	1.7	-1.6	14.4	28.	-8.4	4.	0	0	0	22	0	132	106	36	5.0
TETEROW	46	1.0	-2.0	15.7	28.	-8.1	4.	0	0	1	24	0	117	0	32	4.7
NEUBRANDENBURG	81	1.1	-1.5	15.1	28.	-8.5	4.	0	0	0	24	0	131	94	36	4.8
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	2.4	-1.2	16.2	28.	-8.5	5.	0	0	0	18	0	101	80	27	5.4
MAGDEBURG	79	3.3	-0.5	16.1	28.	-6.7	21.	0	0	0	14	0	82	73	22	5.5
BROCKEN	1142	-3.1	-0.9	6.5	28.	-13.9	21.	0	0	21	30	5	58	56	16	7.3
NEURUPPIN	38	1.4	-2.0	15.9	28.	-16.2	5.	0	0	1	22	1	111	0	30	5.3
POTSDAM	81	2.4	-1.2	16.7	28.	-6.6	5.	0	0	1	19	0	105	80	29	5.5
BERLIN-ALEX	38	3.5	-1.8	16.3	28.	-6.2	5.	0	0	0	12	0	0	0	0	5.3
BLN-SCHOENEFELD	47	2.1	-1.4	17.4	28.	-9.4	5.	0	0	1	20	0	0	0	0	5.4
ANGEMUENDE	56	1.3	-1.5	15.4	28.	-9.8	5.	0	0	0	23	0	130	97	35	5.3
LINDENBERG	98	2.1	-1.1	16.4	28.	-8.1	5.	0	0	0	19	0	110	89	30	5.4
ARTERN	164	3.3	-0.5	17.1	28.	-8.4	21.	0	0	1	12	0	76	0	21	5.3
WITTENBERG	105	2.5	-0.8	16.1	28.	-6.9	20.	0	0	0	19	0	100	0	27	5.4
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	3.3	-0.1	16.4	28.	-6.2	21.	0	0	0	15	0	91	0	25	5.5
COTTBUS	69	2.8	-0.8	15.6	28.	-6.5	21.	0	0	0	17	0	123	92	33	0.0
ERFURT-BINDERSLEB.	315	2.5	-0.6	15.8	28.	-7.2	21.	0	0	2	16	0	57	49	15	6.1
SCHMUECKE	937	-1.1	-0.6	8.0	28.	-10.3	21.	0	0	10	27	1	51	52	14	7.3
MEININGEN	448	2.8	—	13.1	28.	-5.9	4.	0	0	2	14	0	80	0	0	6.2
GERA-LEUMNITZ	311	2.2	-0.8	15.3	28.	-9.2	21.	0	0	2	16	0	83	65	22	6.2
KARL-MARX-STADT	418	2.2	0.1	13.6	28.	-8.1	21.	0	0	3	16	0	88	75	24	5.8
FICHTELBERG	1213	-3.1	-0.8	5.6	28.	-12.1	3.	0	0	19	29	3	76	78	21	7.1
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	2.9	-0.6	16.1	28.	-7.0	21.	0	0	0	17	0	97	83	26	5.6
GOERLITZ	237	1.9	-0.8	15.7	29.	-6.3	21.	0	0	2	20	0	111	87	30	5.9

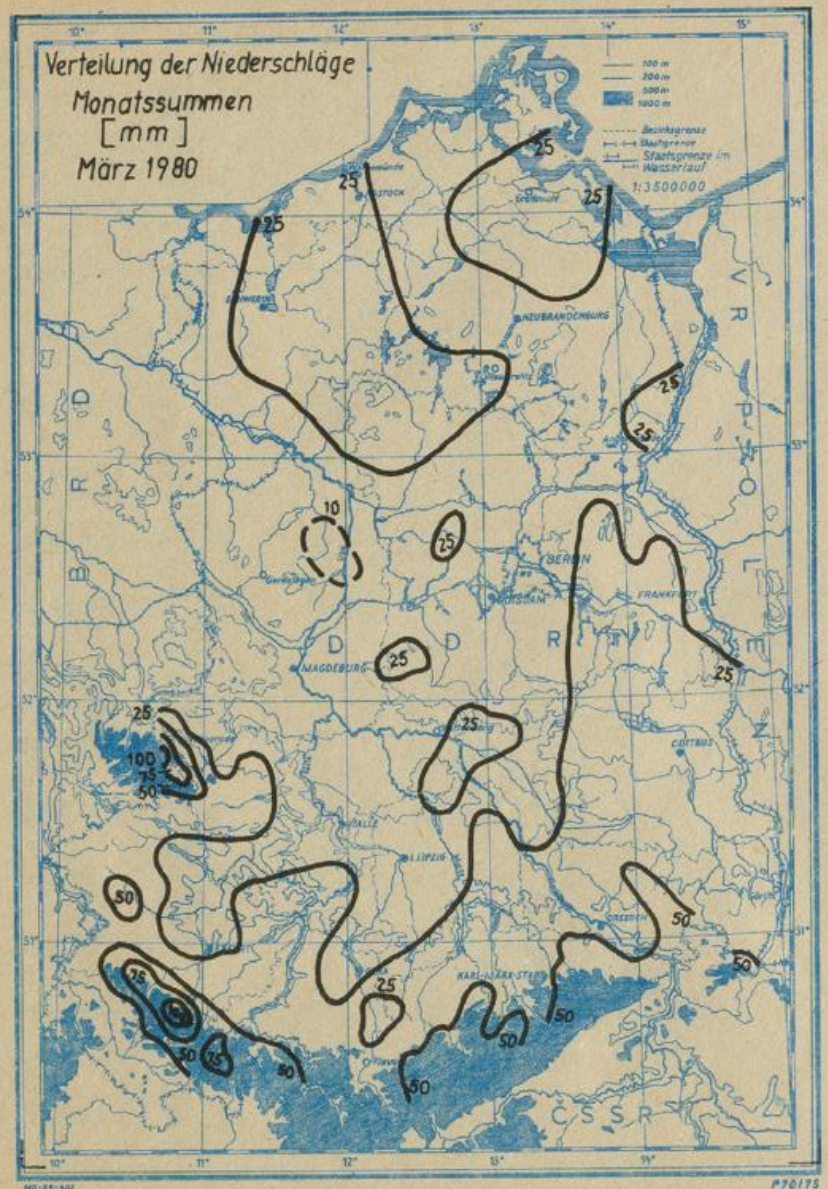
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0,1 MM	>= 1,0 MM	>= 3,0 MM	>= 10,0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 0,1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	>= 3 CM	>= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	47	21.	20	0	23	70	8	28.	12	7	3	0	4	11	4.	4	4	2	3	0	8
WARNEMUENDE	44	23.	19	0	25	74	5	29.	15	8	3	0	9	3	4.	3	1	0	2	0	8
ARKONA	50	21.	27	0	18	58	5	29.	12	4	3	0	6	3	15.	5	1	0	6	0	24
GREIFSWALD	48	22.	15	0	27	82	6	29.	12	10	2	0	6	5	14.	3	3	0	4	1	5
SCHWERIN	37	21.	15	2	36	88	12	2.	13	8	5	1	5	8	4.	5	4	0	5	1	10
TETEROW	39	21.	17	1	22	61	6	29.	14	8	2	0	7	4	4.	4	1	0	4	2	10
NEUBRANDENBURG	37	21.	16	1	23	70	7	29.	13	6	3	0	5	2	4.	5	0	0	4	2	6
SEEHAUSEN/ALTMARK	39	18.	15	1	15	41	5	7.	9	6	1	0	3	3	4.	4	1	0	3	2	5
MAGDEBURG	45	21.	8	0	12	40	3	28.	14	3	0	0	4	2	4.	1	0	0	7	0	5
BROCKEN	72	25.	31	0	117	106	19	28.	30	16	11	4	22	145	7.	31	31	31	30	3	28
NEURUPPIN	37	21.	16	1	23	70	7	2.	12	8	2	0	5	16	4.	6	5	2	6	0	3
POTSDAM	33	18.	8	2	21	62	5	2.	13	8	2	0	7	5	5.	4	3	0	7	2	14
BERLIN-ALEX	35	18.	10	2	23	66	8	2.	14	7	2	0	6	17	3.	4	4	3	3	3	0
BLN-SCHOENEFELD	33	18.	10	2	23	70	5	2.	12	7	3	0	6	9	4.	4	4	0	4	2	6
ANGERMUENDE	45	18.	17	0	21	66	6	2.	10	8	2	0	6	3	4.	6	3	0	4	0	4
LINDENBERG	40	21.	11	1	37	119	9	2.	14	9	4	0	8	10	3.	6	4	1	6	1	5
ARTERN	49	29.	11	0	19	83	4	6.	15	7	1	0	6	5	20.	5	2	0	7	2	7
WITTENBERG	47	29.	11	0	27	82	7	30.	14	9	3	0	5	3	4.	3	1	0	3	0	6
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	45	29.	15	0	8	28	3	27.	9	2	0	0	5	4	20.	4	2	0	4	1	6
COTTBUS	19	29.	7	7	31	89	7	2.	13	8	4	0	7	6	4.	6	3	0	4	1	5
ERFURT-BINDERSLEB.	51	29.	25	0	17	57	3	9.	18	8	0	0	5	6	20.	5	3	0	8	0	3
SCHMUECKE	61	8.	29	0	85	94	18	27.	23	18	11	2	22	77	14.	31	31	31	28	0	0
MEININGEN	44	23.	15	0	45	—	9	6.	17	12	6	0	7	3	4.	4	1	0	10	1	4
GERA-LEUMNITZ	55	16.	22	0	18	53	4	9.	16	5	1	0	7	14	20.	8	5	1	9	1	7
KARL-MARX-STADT	53	29.	22	0	25	40	12	8.	13	4	2	1	7	9	20.	8	5	0	9	2	7
FICHTELBERG	64	29.	28	0	56	65	21	8.	22	12	5	1	17	145	10.	31	31	31	30	1	23
DRESDEN-KLOTZSCHE	40	29.	12	1	39	98	12	9.	13	7	4	1	8	5	4.	7	2	0	3	1	6
GOERLITZ	48	31.	13	0	34	76	13	8.	14	8	3	1	9	10	10.	9	7	1	6	0	7

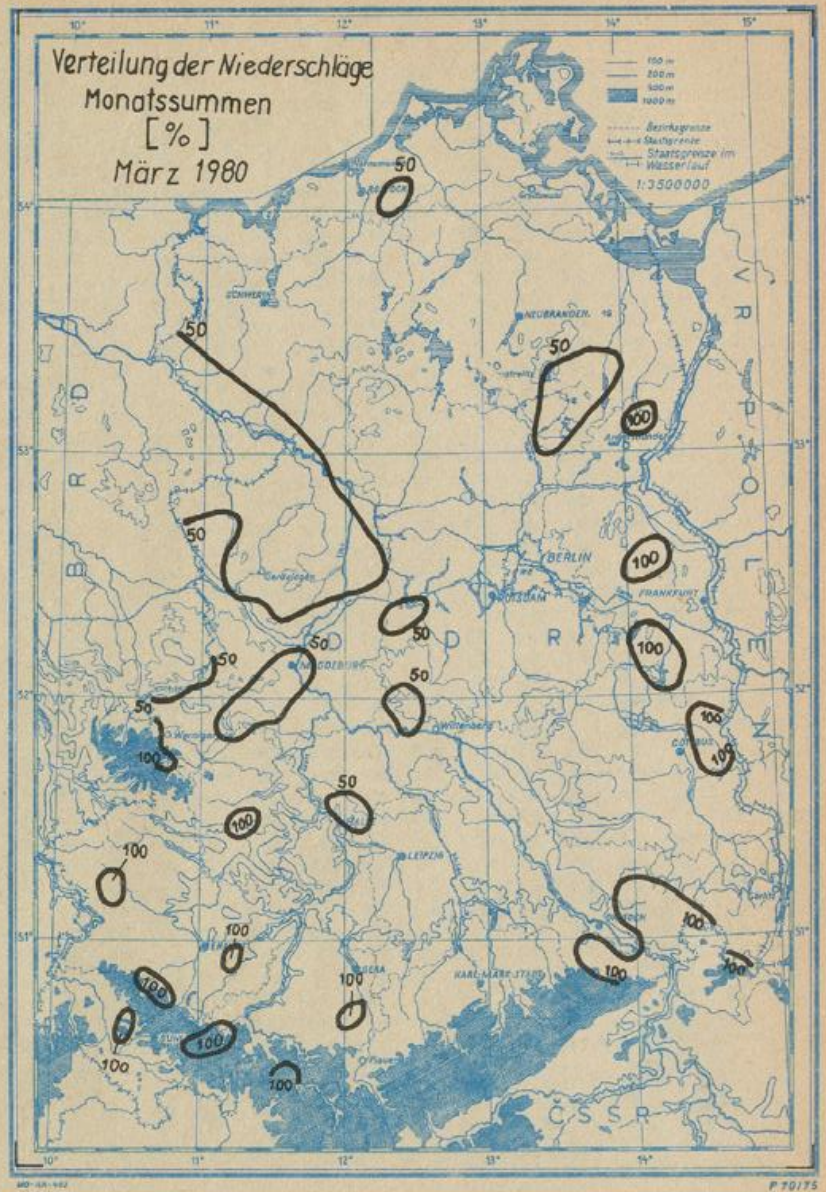
1980 T A G E S W E R T E D E R L U F T T E M P E R A T U R 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) MAERZ

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	56	29	-9	-11	-31	11	42	23	18	18	13	22	36	14	19	17	16	11	-8	-16	-11	2	14	11	15	15	40	98	83	57	54
	MAX.	71	54	10	27	5	47	59	52	23	23	20	49	68	39	35	29	23	25	0	7	15	30	39	33	29	36	91	141	121	73	89
	MIN.	41	-5	-38	-71	-82	-34	26	3	8	10	1	3	10	-2	-1	0	3	-8	-15	-41	-44	-35	-10	-13	-4	-7	5	37	59	42	32
WARNEMUENDE	MITTEL	39	18	-2	-1	-7	16	37	16	13	9	5	11	26	6	11	11	10	1	-16	-26	-20	-6	7	8	4	17	50	86	86	43	40
	MAX.	56	36	11	15	24	56	45	44	21	26	17	33	66	30	37	48	29	23	2	7	14	38	49	53	24	63	110	120	122	77	61
	MIN.	24	0	-20	-30	-36	-24	27	-14	3	4	-12	-3	4	-5	-10	-9	-4	-19	-26	-54	-56	-47	-25	-22	-20	-14	6	52	69	31	27
ARKONA	MITTEL	28	8	-13	-7	-9	5	19	11	5	1	-2	-2	9	-4	0	-1	5	-8	-22	-24	-20	-14	-5	1	-1	2	8	51	64	34	29
	MAX.	40	29	1	10	18	31	31	21	14	14	5	12	30	12	8	12	15	6	-12	-11	-5	10	10	14	12	20	20	95	100	57	45
	MIN.	5	-17	-31	-26	-46	-25	7	3	-2	-5	-12	-26	-4	-24	-13	-11	-7	-29	-34	-40	-39	-39	-22	-17	-14	-9	-11	4	27	21	16
GREIFSWALD	MITTEL	47	14	-12	-21	-13	9	31	22	9	0	3	4	18	-6	-2	-1	5	-2	-19	-31	-26	-16	-4	1	-1	9	39	88	97	51	48
	MAX.	66	43	18	25	30	43	49	39	18	10	10	25	59	23	26	31	16	14	-6	-1	7	29	32	34	31	43	89	136	123	93	72
	MIN.	10	-7	-22	-66	-46	-31	21	11	6	-3	-16	-9	-1	-20	-22	-20	-7	-17	-25	-56	-62	-55	-37	-35	-26	-17	-5	24	71	45	37
SCHWERIN	MITTEL	55	21	-22	-29	-32	14	43	36	12	13	8	18	32	4	17	17	10	4	-18	-29	-19	0	15	4	10	11	54	108	82	49	52
	MAX.	79	52	14	24	8	63	61	90	36	30	23	51	82	38	58	64	34	33	9	13	27	42	66	43	41	28	107	144	127	66	88
	MIN.	35	-10	-52	-84	-74	-33	30	-22	0	-2	-6	-2	-2	-7	-10	-15	-3	-18	-30	-72	-62	-41	-10	-25	-12	-16	1	78	64	34	33
TETEROW	MITTEL	47	13	-15	-36	-36	7	32	16	10	2	1	6	18	3	11	6	3	0	-21	-33	-26	-12	0	-3	-3	11	50	98	81	43	47
	MAX.	70	46	9	14	3	52	49	35	28	25	19	39	63	19	49	49	19	24	-3	9	17	33	54	43	29	53	114	157	132	70	79
	MIN.	11	-8	-36	-81	-76	-31	25	-11	6	-3	-9	-10	-2	-9	-12	-17	-10	-16	-34	-65	-66	-55	-34	-32	-31	-23	-6	48	56	38	29
NEUBRANDENBG	MITTEL	46	11	-21	-34	-27	10	35	25	8	1	-2	5	16	6	9	7	7	-4	-25	-36	-30	-13	0	-4	-3	11	52	104	86	47	44
	MAX.	63	48	4	9	16	50	53	40	28	14	9	21	53	21	42	39	24	23	2	4	13	30	52	36	22	44	115	151	130	74	75
	MIN.	11	-14	-36	-85	-63	-32	24	-14	3	-10	-10	-13	-10	-13	-20	-29	-15	-22	-50	-78	-85	-63	-43	-44	-30	-21	-20	52	64	40	16
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	62	24	-15	-22	-29	12	49	40	23	22	18	24	32	25	33	32	21	22	-12	-25	-18	4	17	2	20	8	58	115	91	58	48
	MAX.	87	56	15	14	3	65	78	97	60	41	33	51	83	51	86	78	59	68	23	25	34	43	74	45	69	41	119	162	133	72	101
	MIN.	26	5	-48	-66	-85	-39	35	-13	10	4	0	2	-3	10	-4	-7	0	-1	-36	-65	-70	-42	-19	-31	-30	-15	-30	79	72	50	38
MAGDEBURG	MITTEL	62	33	-1	-15	-10	28	60	49	24	24	24	33	42	38	51	38	28	33	-1	-16	-13	11	26	19	16	31	66	118	93	58	62
	MAX.	96	63	43	20	33	73	103	113	81	49	45	59	91	71	112	97	67	67	46	29	31	53	88	73	68	87	120	161	129	82	114
	MIN.	35	13	-20	-55	-43	-16	41	0	10	9	5	13	5	12	-4	-14	4	2	-21	-54	-67	-26	-24	-12	-21	-6	8	85	73	32	16
BROCKEN	MITTEL	-17	-45	-85	-80	-59	-27	-9	-9	-28	-38	-31	-21	-25	-36	-24	-15	5	-39	-93	-107	-110	-42	-21	-24	-1	1	14	54	4	-23	-22
	MAX.	-7	-27	-32	-57	-27	-14	1	11	-3	-23	-13	-3	-13	-21	-6	0	22	14	-46	-84	-81	-3	-2	-3	23	18	44	65	60	-7	-2
	MIN.	-28	-49	-100	-113	-93	-49	-16	-26	-38	-51	-42	-41	-31	-54	-39	-27	-15	-62	-100	-131	-139	-90	-43	-49	-41	-10	-11	42	-7	-30	-44
NEURUPPIN	MITTEL	56	17	-24	-52	-62	-4	32	24	19	6	9	15	21	19	22	19	17	13	-18	-28	-20	-4	12	0	15	9	49	97	87	55	42
	MAX.	78	55	9	21	-14	48	48	82	49	19	29	39	66	46	68	70	42	49	9	13	27	44	63	37	44	33	112	159	139	72	96
	MIN.	15	0	-60	-95	-102	-65	21	-23	7	-2	-6	-3	-3	7	-13	-9	-3	-1	-34	-64	-65	-45	-26	-23	-15	-15	-8	57	62	49	18
POTSDAM	MITTEL	56	23	-15	-20	-37	11	43	50	22	10	14	23	25	34	30	24	25	27	-10	-23	-16	1	13	6	17	24	65	121	97	57	55
	MAX.	82	54	25	14	-10	65	66	96	67	29	36	54	83	70	90	82	73	69	31	25	39	55	74	43	48	84	136	167	147	75	106
	MIN.	2	5	-41	-64	-66	-56	18	7	8	-2	-2	1	-13	13	-12	-9	-1	1	-27	-64	-63	-47	-28	-17	-8	-19	-8	86	67	44	14
BERLIN-ALEX	MITTEL	72	38	-3	-6	-19	28	60	63	36	23	24	35	37	40	38	32	33	33	-5	-19	-13	7	19	11	22	35	81	129	109	70	67
	MAX.	91	76	43	30	5	76	78	93	65	36	38	70	78	73	90	78	67	70	38	19	32	59	66	40	45	78	136	163	141	96	104
	MIN.	46	28	-26	-46	-62	-20	39	37	19	13	11	17	12	22	1	4	10	15	-22	-54	-54	-40	-20	-9	-1	-7	21	99	96	64	35
BLN-SCHOENE.	MITTEL	56	25	-20	-36	-49	9	39	34	21	9	11	21	26	35	27	22	25	22	-12	-28	-20	-3	10	3	17	23	63	118	102	56	49
	MAX.	78	62	30	7	-12	68	61	72	58	23	29	60	73	77	87	80	74	63	24	21	40	55	70	40	48	86	140	174	151	101	104
	MIN.	-4	0	-55	-76	-94	-56	21	-11	1	0	-2	3	-5	10	-16	-15	0	-1	-33	-73	-67	-51	-36	-24	-25	-24	-15	78	84	41	10

1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) MAERZ

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.
ANGERMUENDE	MITTEL	53	19	-21	-37	-43	1	32	30	9	3	6	8	13	15	14	8	14	11	-22	-32	-25	-11	1	0	-2	10	55	106	96	55	47
	MAX.	77	52	13	15	0	53	57	49	47	14	23	29	50	39	60	42	44	48	6	7	21	41	50	24	31	40	122	154	40	78	88
	MIN.	5	0	-49	-86	-98	-46	10	-1	1	-11	-4	-5	-6	-3	-18	-14	-8	-5	-43	-72	-72	-57	-37	-24	-36	-20	-16	59	78	45	16
LINDENBERG	MITTEL	53	22	-19	-27	-38	10	39	42	12	5	7	15	21	35	25	21	26	18	-11	-26	-21	-4	10	4	12	35	75	112	98	56	55
	MAX.	75	63	28	13	4	61	60	70	53	16	21	33	53	69	79	72	71	59	19	19	29	46	63	38	44	90	130	164	138	99	99
	MIN.	8	3	-51	-75	-81	-41	21	21	4	-3	-10	2	-4	12	-12	-6	-7	-3	-27	-68	-66	-50	-30	-16	-20	-17	20	80	78	46	19
ARTERN	MITTEL	62	38	4	-13	-3	40	65	47	35	29	28	39	45	40	47	50	26	32	-18	-33	-38	-7	14	15	12	46	76	134	95	62	65
	MAX.	84	61	49	17	44	90	95	101	67	55	58	64	80	78	102	107	73	69	41	-2	1	36	71	51	60	113	98	171	141	83	126
	MIN.	37	15	-22	-57	-51	-22	50	2	30	20	10	15	22	3	6	10	2	-4	-29	-61	-84	-44	-39	0	-27	-7	20	93	80	48	18
WITTENBERG	MITTEL	58	27	-11	-22	-20	20	46	44	20	14	11	20	29	41	35	33	25	22	-10	-27	-23	0	13	7	6	34	68	114	99	54	55
	MAX.	83	59	36	10	24	63	78	104	58	31	33	51	82	81	94	97	76	54	38	22	24	47	73	50	41	94	118	161	135	88	107
	MIN.	15	4	-33	-58	-42	-26	22	-1	9	0	-2	0	-6	16	-8	-4	-3	-1	-27	-69	-68	-43	-27	-11	-20	-9	9	84	79	34	18
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	58	32	-5	-10	-6	37	65	49	27	20	20	36	41	49	43	50	26	25	-16	-26	-27	1	22	22	10	42	72	127	105	65	63
	MAX.	88	60	48	20	46	89	113	93	79	37	54	58	87	99	92	118	75	63	38	5	14	38	75	61	64	104	109	164	144	98	120
	MIN.	34	-11	-27	-43	-49	-14	42	7	16	10	-4	11	11	17	0	5	-4	-4	-35	-55	-62	-32	-22	0	-26	-6	24	97	78	55	0
COTTBUS	MITTEL	58	35	-14	-24	-11	24	50	42	15	10	4	19	28	49	30	22	32	19	-7	-23	-23	-4	9	8	16	49	84	122	119	63	57
	MAX.	89	70	33	10	47	72	70	64	59	20	17	51	70	100	72	75	73	53	28	20	24	50	62	30	46	122	139	156	150	102	110
	MIN.	1	11	-40	-54	-63	-33	36	1	6	-1	-7	0	0	18	-11	-5	8	-8	-20	-60	-65	-50	-30	-1	-11	-4	38	94	94	49	28
ERFURT-BIND.	MITTEL	44	24	-11	-17	6	37	55	44	23	25	22	29	35	20	38	42	26	16	-24	-46	-43	-12	-3	11	5	44	72	121	87	46	53
	MAX.	72	47	38	8	57	85	91	88	69	54	49	62	60	68	93	92	72	59	25	-24	-12	34	51	34	44	109	114	158	131	80	113
	MIN.	22	8	-42	-62	-30	-13	36	7	10	12	1	13	0	-26	-5	-4	4	-11	-34	-68	-72	-49	-44	-5	-30	-4	9	96	72	34	1
SCHMUECKE	MITTEL	-4	-25	-63	-61	-34	-12	5	1	-2	-10	-8	-9	-12	-14	-3	7	26	-6	-60	-80	-72	-16	-16	-15	17	11	27	68	29	-4	8
	MAX.	1	-3	-16	-47	-21	8	22	42	17	17	-3	1	-3	5	23	37	60	20	-17	-66	-43	22	2	-2	44	57	61	80	74	19	39
	MIN.	-12	-35	-92	-96	-57	-44	-3	-19	-10	-24	-14	-18	-23	-35	-20	-21	11	-20	-70	-89	-103	-63	-36	-34	-13	1	-5	60	16	-13	-15
MEININGEN	MITTEL	38	25	-18	-18	2	2	44	28	35	30	22	25	19	28	37	45	59	41	-18	-31	-16	25	30	23	51	39	51	106	73	40	47
	MAX.	50	41	28	-1	22	34	73	76	74	57	39	61	36	69	79	102	118	81	29	-9	23	94	99	44	109	94	85	131	114	68	94
	MIN.	29	7	-45	-59	-16	-27	25	-14	14	16	14	14	0	-2	-2	-10	26	26	-31	-41	-47	-10	-16	4	18	10	5	85	58	28	-14
GERA-LEUMN.	MITTEL	46	26	-23	-21	-11	25	50	32	20	11	17	18	23	29	51	49	15	7	-25	-41	-48	-15	0	13	6	46	67	117	95	51	50
	MAX.	76	49	36	12	45	74	95	81	37	39	51	46	63	82	98	114	70	50	21	-26	-6	40	44	45	50	105	109	153	134	85	111
	MIN.	20	-10	-67	-57	-56	-18	31	2	11	0	-3	0	2	-21	8	0	-21	-25	-33	-61	-92	-67	-47	-2	-30	8	16	95	80	35	1
K.-M.-STADT	MITTEL	28	14	-34	-34	-13	25	43	28	10	1	7	17	14	40	50	58	34	14	-22	-41	-43	-2	14	21	26	50	68	111	93	42	49
	MAX.	56	30	22	-5	27	65	89	54	32	15	32	39	43	81	81	104	84	58	16	-25	-3	45	36	65	68	90	100	136	120	80	95
	MIN.	12	-2	-67	-62	-60	-19	15	16	0	-10	-10	-4	6	9	23	19	-14	-18	-31	-55	-81	-40	-18	3	-12	22	36	89	76	30	14
FICHTELBERG	MITTEL	-21	-44	-100	-88	-62	-34	-21	-26	-36	-47	-34	-40	-46	-27	-27	-16	10	-3	-59	-90	-85	-48	-41	-10	-9	-1	10	44	23	-19	-14
	MAX.	-11	-24	-44	-58	-35	-4	2	-8	-25	-36	-10	-9	-30	-2	-5	10	47	33	-12	-68	-30	-1	-27	23	5	27	36	56	50	14	18
	MIN.	-40	-53	-121	-120	-89	-71	-54	-33	-44	-51	-55	-69	-56	-48	-44	-38	-11	-13	-68	-97	-118	-94	-74	-36	-13	-24	-11	35	13	-25	-32
DRESDEN-KL.	MITTEL	48	30	-19	-19	-4	29	38	42	17	4	10	20	31	57	45	52	30	13	-14	-25	-32	-1	15	10	24	51	72	131	117	53	61
	MAX.	73	52	37	6	32	60	66	55	47	15	34	58	65	103	94	110	84	56	28	2	2	44	43	32	74	100	107	161	153	100	110
	MIN.	5	-1	-47	-49	-40	-9	21	11	5	-4	-7	-9	6	6	3	8	-11	-25	-24	-46	-70	-44	-24	-5	-27	4	37	84	98	29	22
GOERLITZ	MITTEL	37	26	-25	-28	-13	26	34	29	5	-5	-2	3	22	42	22	15	17	4	-18	-26	-33	-8	-2	-4	11	37	73	110	114	57	59
	MAX.	60	47	25	-2	40	52	56	44	23	7	24	36	65	106	65	62	76	38	8	2	-2	40	34	32	44	93	110	143	157	108	110
	MIN.	1	4	-45	-46	-44	-27	21	20	0	-9	-14	-38	-13	0	-11	-6	-7	-18	-29	-42	-63	-42	-37	-17	-14	-15	34	80	92	40	27


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
März 1980
1:3500000
BERLIN
MAGDEBURG
LEIPZIG
DRESDEN
FRANKFURT
COTTBUS
ČSSR
P 70175


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
März 1980
1:3500000
BERLIN
LEIPZIG
FRANKFURT
COTTBUS
ČSSR
P 70175

04. 08. 80

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 AN (EDV) 17 034

34. Jahrgang 5/80

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

Allgemeiner Witterungscharakter

Der A p r i l war zu kalt und im allgemeinen zu naß, im Südosten der DDR gebietsweise erheblich zu naß.

Im Südostteil der DDR war der vergangene Monat einer der bisher nieder - schlagsreichsten Aprilmonate in diesem Jahrhundert.
Über die DDR hinwegziehende Tiefausläufer verursachten mit Ausnahme vom 11. bis 17. fast täglich Niederschläge, die an mehreren Tagen vor allem im Südosten und Süden lang anhaltend und ergiebig waren, außerdem am Monatsanfang auch im Tiefland teilweise noch als Schnee fielen. Am 24. kam es in den höheren Lagen der Mittelgebirge und auch im Vorland des Erzgebirges zu starken Schneefällen. Die Schneedecke erreichte im Vorland des Erzgebirges für diese Jahreszeit ungewöhnliche Höhen von 10 bis 40 cm. Im oberen Bergland lag während des gesamten Monats eine Schneedecke.
Hinsichtlich der Lufttemperatur wies der April bemerkenswerte Unterschiede mit markanten Umstellungen binnen weniger Tage auf. In der 1. Dekade und ab 18. lagen die Tagesmittel der Lufttemperatur bis zu 6 K unter dem Normalwert. In einzelnen Nächten stellte sich örtlich geringer Frost ein. Vom 11. bis 17. herrschte dagegen unter Hochdruckeinfluß niederschlagsfreies, sonniges Wetter mit vorsommerlichen Temperaturen. Die Maxima der Lufttemperatur erreichten bis zu 23 °C. An diesen Tagen sank die relative Luftfeuchte mittags gebietsweise auf Werte um 20 % ab.
Bei dem Sturm am 19. wurden in weiten Teilen der Republik Windspitzen bis zu 38 m/s registriert.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 13.05.1980

Ag 153 5 /80 I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

I A 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tagesmittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke A	B	C
1.	Westlage (z)	0 b. +3	8 b. 15	-3 b. +5	Vorwiegend stark bewölkt oder bedeckt	Verbreitet Niederschlag, zum Teil als Schnee, gebietsweise ergiebig			1 b. 50 G 100 b. 140
2.			5 b. 11	4 b. 11					
3.	Übergangslage (z)	-5 b. -3	0 b. 7	0 b. +4	Bedeckt	Verbreitet Schnee- und/oder Regenfälle	1b. 2	Verbreitet 1 b. 15	
4.	Nordostlage (v.z)	-4 b. -1	0 b. 7	-4 b. +2	Norden vorwiegend heiter, Süden vorwiegend stark bewölkt	Gebietsweise Schnee- und/oder Regenfälle, am 4. im Bergland niederschlagsfrei			1 b. 70, G 130 b. 160
5.			2 b. 11						
6.									
7.	Übergangslage (a)	-1 b. 0	7 b. 13	-4 b. +2	Wechselnd bewölkt	Niederschlagsfrei			
8.	Nordwestlage (z)	-5 b. -2	3 b. 11	-2 b. +4	Vorwiegend stark bewölkt oder bedeckt	Verbreitet Regen- und/oder Schneeschauer, örtlich Gewitter			
9.									
10.									
11.	Übergangslage (v.a)	-1 b. +1	6 b. 12	0 b. +6	Bedeckt	Vereinzelt im Süden etwas Niederschlag			K 40 b. 70 G 70 b. 160
12.	Hoch Mitteleuropa (a)	0 b. +3	10 b. 17	-1 b. +5	Wolkig	Niederschlagsfrei			
13.					Heiter				
14.	Südostlage (a)	+3 b. +6	12 b. 21	-1 b. +7	Heiter oder wolkenlos	Niederschlagsfrei			K1 b. 50, G 50 b. 150
15.									
16.			15 b. 23	0 b. +9					
17.									
18.	Übergangslage (z)	-2 b. 0	7 b. 10	1 b. 8	Stark bewölkt bis bedeckt	Verbreitet Niederschlag, örtlich ergiebig			
19.	Nordlage (z)	-5 b. -3	5 b. 10	3 b. 8	Vorwiegend stark bewölkt oder bedeckt	Verbreitet Regen- und/oder Schneeschauer, örtlich ergiebig, vereinzelt Gewitter	örtl. 1	örtl. 1 b. 4	
20.			2 b. 8	-3 b. +2					
21.	Nordwestlage (v.z)	-5 b. -3	3 b. 11	-5 b. +3	Wechselnd stark bewölkt	Gebietsweise Regen- und/oder Schneeschauer, im Südosten örtlich ergiebig			K 5 b. 30 G 30 b. 130
22.									
23.	Übergangslage (z)	-5 b. -2	1 b. 11	-1 b. +5	Bedeckt	Nördliche Bezirke niederschlagsfrei, verbr. ergiebige Niederschläge			
24.	Tief Mitteleuropa (z)	-2 b. -6	0 b. 9	-1 b. +6	Vorwiegend stark bewölkt oder bedeckt	Verbreitet Regen- und/oder Schneefälle, am 24. im Vorland des Erzgebirges gebietsweise ergiebiger Schneefall		Gebietsweise 1 bis 40	K 20 b. 70, G 70 b. 180
25.									
26.			4 b. 13						
27.									
28.									
29.	Übergangslage (v.a)	0 b. -1	10 b. 16	0 b. 6	Wolkig	Vereinzelt Regenschauer			
30.	Hoch Nordmeer Fenno-skandien (a)	0 b. +2	10 b. 18	0 b. 7	Heiter bis wolkig	Fast niederschlagsfrei			
31.									

Station	Isobarfläche	Luft mittlere Höhe	Luft Monatsmittel	Luft Maximum	Datum	Luft Minimum	Datum	Luftfeuchte mittlere spezifische	An zahl n	Luftfeuchte mittlere relative	An zahl n	Wind mittlerer Vektor Grad	Wind mittlerer Vektor m/s	An zahl n	Grenzflächen			Datum		Datum	An zahl n
Starthöhe über Meeres spiegel	P mbar	H̄ gpm	T̄ °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg		%											
	100	16031	-54,2	-47,8	20.	-61,3	13.	-	-	-	27	339	05	107							
	150	13420	-52,6	-42,7	20.	-60,0	12.	0,09+	45+	45+	28	349	06	110	Tropo	gpm	9891	12400	7.	5550	9.	
	200	11573	-54,6	-41,2	20.	-67,3	12.	0,06+	50+	50+	29	002	07	111	pause	mbar	264	182	7.	482	9.	28
Greifswald	300	8975	-50,5	-36,0	19.	-55,1	11.	0,07+	55+	55+	30	030	07	118		°C	-58,0	-68,7	7.	-39,1	9.	
	400	7049	-37,5	-29,9	19.	-44,1	20.	0,22+	55+	55+	30	024	05	118								
4 m	500	5475	-26,1	-19,1	19.	-37,5	9.	0,54+	56+	56+	30	024	04	119	Null	gpm	1197	2540	14.	120	20.	
	700	2954	- 9,6	- 3,6	17.	-19,9	19.	1,54	59	59	30	013	04	120	grad	mbar	878	749	14.	984	4.	30
	850	1434	- 2,0	6,2	17.	- 9,1	4.	2,91	76	76	30	352	03	119	grenze							
	Boden++	124	3,7	19,1	17.	- 3,0	6.	4,22	86	86	30	327	02	120								
	100	16012	-54,5	-48,6	20.	-61,7	13.	0,09+	35+	35+	25	335	04	104								
	150	13402	-52,2	-46,3	20.	-60,5	12.	0,08+	40+	40+	25	351	04	106	Tropo	gpm	9393	12302	19.	5400	19.	
	200	11541	-53,1	-43,0	20.	-66,6	7.	0,07+	44+	44+	25	003	06	107	pause	mbar	285	180	19.	490	19.	27
Lindenberg	300	8950	-51,0	-39,2	19.	-56,5	22.	0,06+	51+	51+	29	025	06	116		°C	-56,2	-67,4	7.	-38,3	19.	
	400	7031	-38,7	-29,9	19.	-45,5	9.	0,19+	54+	54+	29	016	05	118								
112 m	500	5468	-26,8	-18,7	19.	-38,0	9.	0,50+	54+	54+	30	003	04	119	Null	gpm	1147	2640	15.	-	-	
	700	2955	-10,2	- 2,5	14.	-20,6	20.	1,44	57	57	30	345	03	119	grad	mbar	883	740	15.	-	-	29
	850	1436	- 2,2	7,4	17.	- 9,2	5.	2,95	77	77	30	324	03	119	grenze							
	Boden++	123	4,7	20,4	17.	- 1,5	6.	4,23	80	80	30	327	01	120								
	100	16050	-54,3	-49,5	25.	-60,5	12.	-	-	-	25	337	05	54								
	150	13434	-51,8	-45,1	20.	-59,8	12.	0,09	38	38	27	351	05	55	Tropo	gpm	9540	12020	7.	6020	20.	
	200	11579	-53,3	-44,2	20.	-65,6	7.	0,07	44	44	28	358	06	59	pause	mbar	280	190	7.	440	20.	28
Wahnsdorf	300	8970	-50,9	-43,3	19.	-57,6	22.	0,06	51	51	29	026	06	60		°C	-56,9	-67,9	12.	-42,3	20.	
	400	7052	-39,0	-32,1	19.	-49,1	9.	0,18	53	53	29	012	05	60								
233 m	500	5480	-26,6	-19,4	19.	-38,1	9.	0,47	52	52	29	002	05	60	Null	gpm	1195	2670	17.	-	-	
	700	2965	-10,7	- 2,2	17.	-19,5	20.	1,49	63	63	30	341	04	60	grad	mbar	880	738	17.	-	-	29
	850	1447	- 2,3	8,3	17.	- 9,9	5.	2,91	79	79	30	322	04	60	grenze							
	Boden++	130	8,1	19,6	15.	- 1,0	6.	4,24	66	66	30	284	03	60								
	100	16065	-54,8	-49,1	3.	-60,9	15.	-	-	-	29	339	07	112								
	150	13457	-52,4	-45,1	20.	-62,1	12.	0,08	39	39	30	347	08	114	Tropo	gpm	10077	12900	19.	5700	20.	
	200	11602	-54,0	-42,7	20.	-68,9	12.	0,07	46	46	30	355	09	116	pause	mbar	258	168	19.	462	20.	30
Meiningen	300	8997	-50,2	-41,6	19.	-57,1	28.	0,07	53	53	30	005	10	119		°C	-57,5	-69,0	12.	-41,5	20.	
	400	7069	-37,3	-27,1	19.	-45,3	20.	0,22	54	54	30	003	08	119								
450 m	500	5492	-25,8	-16,6	19.	-37,3	20.	0,49	51	51	30	355	07	120	Null	gpm	1311	2810	16.	-	-	
	700	2975	-10,0	- 2,0	16.	-18,1	20.	1,68	66	66	30	339	06	120	grad	mbar	870	720	16.	-	-	28
	850	1453	- 1,3	9,2	17.	- 9,2	5.	3,13	77	77	30	335	05	112	grenze							
	Boden++	142	3,6	19,6	17.	- 1,5	5.	4,14	81	81	30	320	02	120								

+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ H̄ der 1000-mbar-Fläche

1980 B E O B A C H T U N G S E R G E B N I S S E AUS DEM GEBIET DER DDR (VORLAEUFIGE WERTE) APRIL

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS: MONATS MITTEL	ABW. VOM NORMAL WERT K	EXTREMWERTE MAXIMUM	DATUM	EXTREMWERTE MINIMUM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT MAXIMUM >= 30.0	MAXIMUM >= 25.0	MAXIMUM < 0.0	MINIMUM < 0.0	MINIMUM <= -10.0	SONNENSCHEINDAUER: MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD: MONATSMITTEL ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	6.2	-0.2	20.3	17.	-0.4	19.	0	0	0	1	0	192	115	46	4.1
WARNEMUENDE	4	5.7	-1.0	19.6	17.	-0.4	22.	0	0	0	1	0	176	104	42	4.7
ARKONA	42	4.3	-0.4	16.9	17.	-1.1	1.	0	0	0	3	0	170	97	40	4.8
GREIFSWALD	2	5.6	-1.2	20.2	17.	-3.0	6.	0	0	0	8	0	163	0	39	5.1
SCHWERIN	59	6.5	-0.9	20.4	16.	-1.1	22.	0	0	0	6	0	173	107	41	4.4
TETEROW	46	6.2	-1.0	20.8	17.	-1.2	6.	0	0	0	4	0	145	0	34	4.7
NEUBRANDENBURG	81	5.6	-1.0	20.3	17.	-2.1	1.	0	0	0	9	0	150	83	36	5.0
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	6.2	-1.6	22.0	17.	-3.5	7.	0	0	0	10	0	134	83	32	5.0
MAGDEBURG	79	6.9	-1.1	22.6	17.	-2.1	22.	0	0	0	5	0	145	94	35	5.2
BROCKEN	1142	-0.3	-1.5	14.7	17.	-7.2	20.	0	0	12	24	0	116	82	28	6.1
NEURUPPIN	38	6.3	-1.4	21.6	17.	-1.4	7.	0	0	0	7	0	155	0	37	4.9
POTSDAM	81	6.6	-1.4	22.1	17.	-1.6	6.	0	0	0	3	0	158	94	38	5.2
BERLIN-ALEX	38	8.1	-1.9	22.7	17.	0.2	6.	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0
BLN-SCHOENEFELD	47	6.5	-1.5	21.2	15.	-2.3	10.	0	0	0	7	0	0	0	0	4.8
ANGEMUENDE	56	6.0	-1.5	20.4	17.	-2.1	7.	0	0	0	7	0	154	89	37	5.1
LINDENBERG	98	6.7	-1.1	21.0	17.	-1.1	6.	0	0	0	8	0	146	92	35	4.9
ARTERN	164	6.9	-1.1	23.0	17.	-0.6	22.	0	0	0	3	0	122	0	29	5.3
WITTENBERG	105	6.4	-1.2	22.1	17.	-1.4	6.	0	0	0	7	0	142	0	34	5.1
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	6.4	-1.2	20.6	16.	-1.1	22.	0	0	0	6	0	127	0	31	5.3
COTTBUS	69	6.2	-2.0	21.3	17.	-2.0	6.	0	0	0	7	0	122	74	29	0.0
ERFURT-BINDERSLEB.	315	5.7	-1.5	21.0	17.	-2.5	20.	0	0	0	7	0	130	81	31	5.4
SCHMUECKE	937	1.4	-2.0	16.5	17.	-6.0	20.	0	0	5	20	0	108	79	26	5.8
MEININGEN	448	4.9	0.0	21.3	16.	-1.4	5.	0	0	0	11	0	124	0	0	5.5
GERA-LEUMNITZ	311	5.1	-2.0	21.4	17.	-5.7	26.	0	0	0	9	0	118	76	28	5.5
KARL-MARX-STADT	418	4.5	-1.9	19.7	17.	-2.8	5.	0	0	0	14	0	115	72	28	5.7
FICHTELBERG	1213	-0.8	-2.2	13.8	17.	-7.5	20.	0	0	15	26	0	97	72	23	6.3
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	5.9	-1.9	21.2	17.	-2.5	6.	0	0	0	5	0	111	69	27	5.5
GOERLITZ	237	5.6	-1.5	21.5	17.	-1.0	5.	0	0	0	5	0	123	7u	30	5.8

STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - 1) MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATSSUMME MM	% VOM NORMALWERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	>= 1.0 MM	>= 3.0 MM	>= 10.0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 0.1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	>= 3 CM	>= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	38	17.	17	1	59	144	39	2.	11	6	4	1	4	2	3.	1	0	0	8	0	4
WARNEMUENDE	37	13.	21	2	44	107	22	2.	14	7	5	1	3	0	0.	0	0	0	5	0	5
ARKONA	54	7.	24	0	33	87	12	2.	13	6	4	1	2	0	0.	0	0	0	9	0	9
GREIFSWALD	32	17.	17	2	49	111	13	25.	16	11	5	1	2	0	0.	0	0	0	7	1	2
SCHWERIN	29	15.	10	5	59	123	26	2.	13	8	6	1	6	1	3.	1	0	0	2	1	6
TETEROW	26	17.	11	5	62	135	21	2.	15	9	4	3	5	2	3.	2	0	0	4	0	6
NEUBRANDENBURG	35	17.	14	4	63	150	19	2.	17	11	6	2	7	1	20.	1	0	0	5	0	6
SEEHAUSEN/ALTMARK	28	17.	12	5	67	160	24	2.	15	10	6	2	5	1	20.	1	0	0	2	1	4
MAGDEBURG	27	17.	11	5	71	192	19	24.	19	11	6	4	7	0	0.	0	0	0	5	0	5
BROCKEN	40	14.	24	1	216	193	41	24.	23	19	17	9	21	165	28.	30	30	30	25	7	28
NEURUPPIN	32	14.	9	5	80	200	24	2.	15	11	9	3	6	1	3.	1	0	0	4	1	5
POTSDAM	24	17.	10	6	101	240	27	2.	15	12	7	4	5	2	3.	1	0	0	7	4	9
BERLIN-ALEX	24	17.	9	5	85	198	18	23.	16	11	6	4	5	1	20.	1	0	0	5	3	0
BLN-SCHOENEFELD	24	14.	11	7	81	188	16	23.	16	11	7	4	4	0	0.	0	0	0	3	2	5
ANGEMUENDE	28	17.	11	7	84	221	24	23.	16	11	7	3	1	1	20.	1	0	0	3	2	5
LINDENBERG	23	17.	10	4	73	178	27	23.	16	12	7	1	6	0	0.	0	0	0	6	1	6
ARTERN	28	17.	9	5	63	197	16	24.	16	11	5	2	7	0	0.	0	0	0	3	1	9
WITTENBERG	25	17.	10	5	112	280	37	2.	17	8	7	4	6	0	0.	0	0	0	4	1	6
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	35	17.	16	2	87	229	24	24.	15	8	7	4	7	0	0.	0	0	0	1	1	7
COTTBUS	21	16.	8	11	63	150	16	23.	15	9	7	2	6	0	0.	0	0	0	6	0	5
ERFURT-BINDERSLEB.	37	17.	17	4	59	140	20	24.	19	12	5	1	12	4	20.	1	1	0	3	0	6
SCHMUECKE	29	16.	22	4	164	161	30	24.	21	20	15	6	20	76	6.	30	30	30	23	0	0
MEININGEN	30	14.	19	4	76	0	26	24.	19	13	8	2	13	2	9.	4	0	0	6	1	5
GERA-LEUMNITZ	30	16.	14	4	154	350	37	24.	21	16	8	5	14	20	25.	8	7	2	5	2	6
KARL-MARX-STADT	28	16.	20	5	93	172	27	23.	17	14	8	3	14	37	25.	15	9	5	7	1	6
FICHTELBERG	31	16.	24	2	107	132	10	24.	21	18	15	2	19	180	25.	30	30	30	24	1	22
DRESDEN-KLOTZSCHE	27	17.	16	5	115	256	33	23.	19	16	8	4	11	4	4.	6	2	0	5	0	4
GOERLITZ	27	17.	12	5	92	174	29	23.	17	14	8	3	11	4	23.	4	2	0	4	0	4

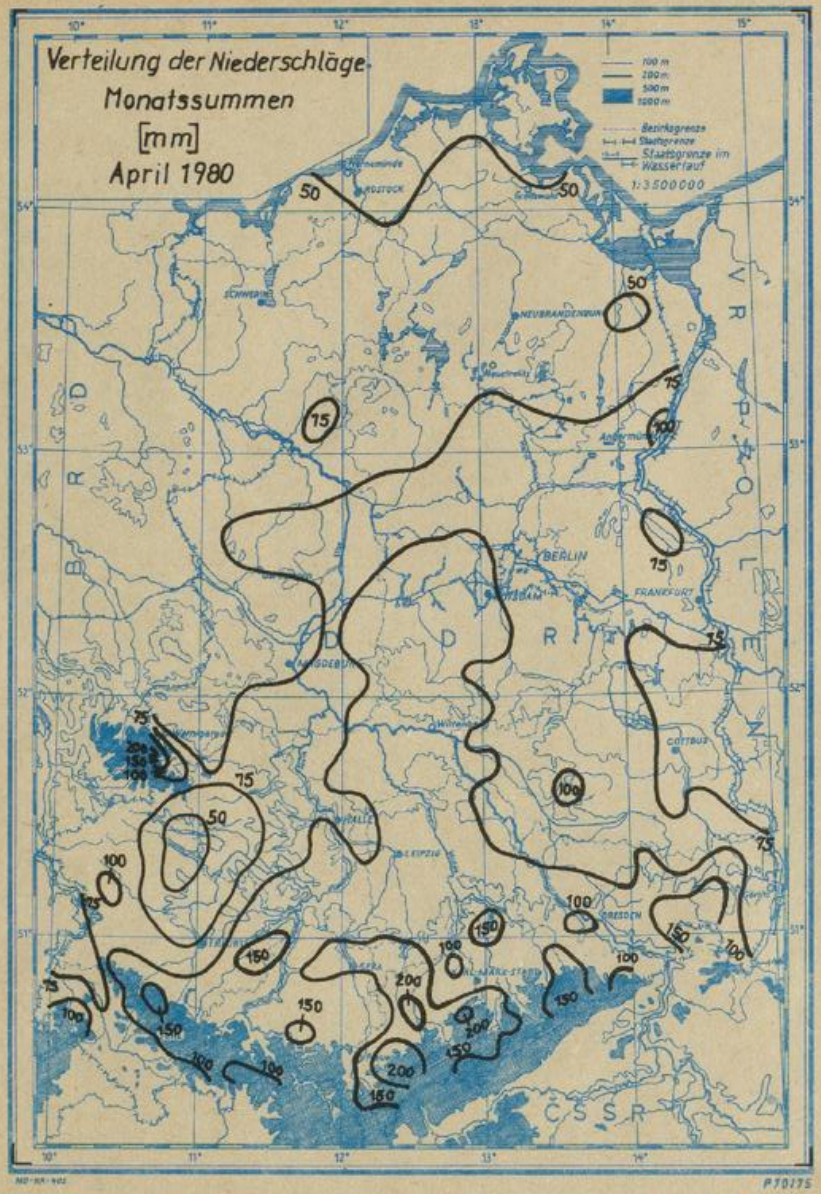
1) Zeitangaben in MEZ

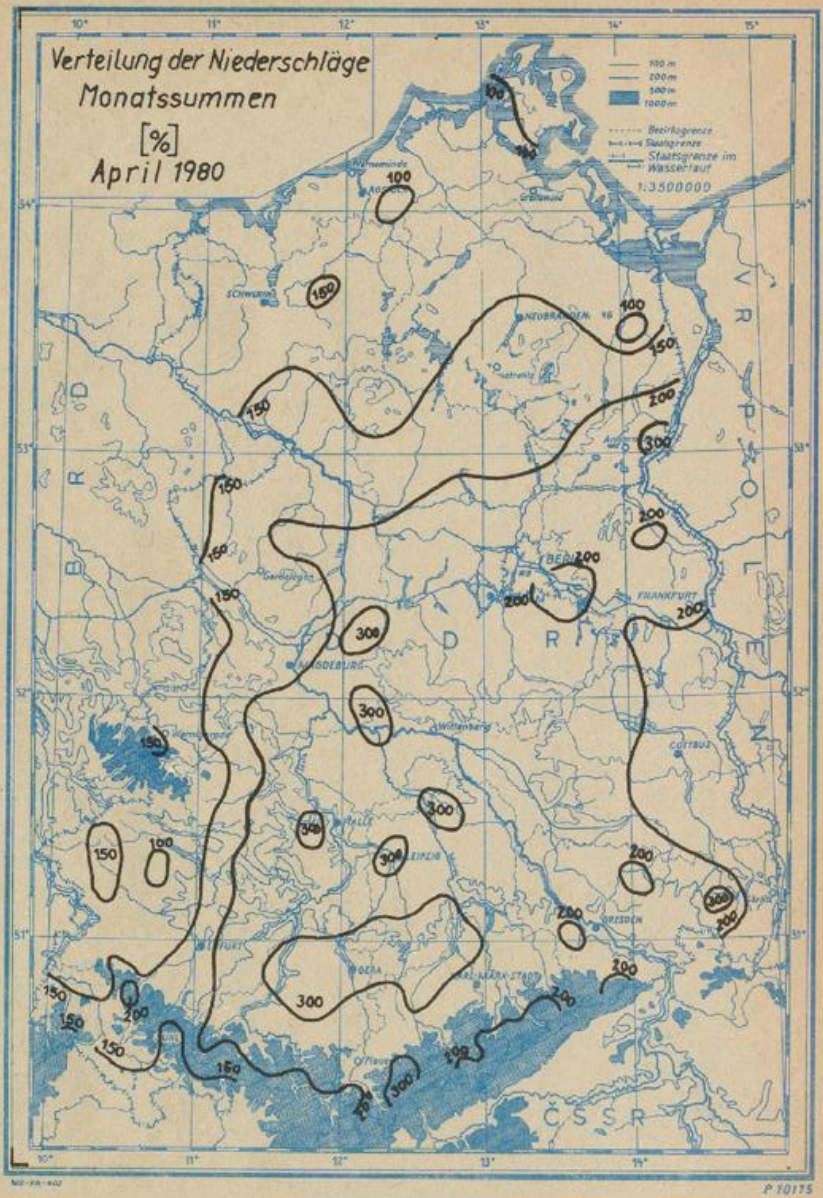
1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) APRIL

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	60	52	26	30	35	46	50	43	46	52	79	71	93	87	88	97	117	68	45	41	55	44	73	64	58	56	62	72	70	86	
	MAX.	130	90	42	40	53	81	90	64	70	83	109	121	148	126	107	123	203	107	80	83	70	66	106	88	68	67	68	96	96	104	
	MIN.	7	27	4	-14	12	1	3	32	20	16	48	26	33	49	44	62	55	45	-4	0	14	11	36	45	42	35	53	46	30	54	
WARNEMUENDE	MITTEL	56	45	20	26	32	37	42	35	39	40	54	62	93	102	98	111	97	59	43	39	45	31	62	57	47	52	55	70	73	78	
	MAX.	125	75	36	46	53	66	85	46	57	64	81	89	159	182	168	194	196	86	73	60	72	57	86	75	57	75	89	100	95	113	
	MIN.	2	20	8	13	16	8	21	20	28	20	40	43	32	53	57	61	60	47	21	20	34	-4	36	49	34	26	23	44	60	42	
ARKONA	MITTEL	19	18	16	21	34	31	45	24	27	28	53	59	61	72	57	62	91	48	37	35	34	21	50	45	41	38	43	50	63	80	
	MAX.	45	25	35	35	61	68	92	53	52	55	82	95	90	120	81	88	169	104	62	64	63	45	85	64	58	60	69	60	90	116	
	MIN.	-11	11	6	3	6	-2	11	8	9	1	16	30	33	48	40	31	43	32	-4	14	17	2	10	33	21	25	17	36	39	41	
GREIFSWALD	MITTEL	37	49	28	32	41	30	58	41	44	41	66	67	64	85	81	81	107	62	39	29	34	28	70	54	47	55	62	75	85	81	
	MAX.	97	63	40	59	87	84	111	63	81	77	108	133	126	169	144	160	202	139	72	60	68	63	108	90	66	87	98	95	124	144	
	MIN.	-26	32	16	14	-2	-30	-1	25	23	3	40	32	-11	5	9	16	-2	43	-1	4	12	-11	16	49	25	28	31	57	62	5	
SCHWERIN	MITTEL	70	61	18	26	44	49	54	39	40	45	79	76	103	121	127	130	128	58	37	31	46	39	66	59	47	61	53	66	83	103	
	MAX.	137	96	40	63	92	107	114	63	81	91	111	117	167	190	198	204	204	121	73	83	92	99	111	97	66	131	94	98	118	158	
	MIN.	12	20	0	-1	0	-8	-4	14	9	10	47	31	30	44	47	52	48	33	-8	-4	2	-11	10	39	40	14	34	44	46	48	
TETEROW	MITTEL	65	62	22	24	47	47	54	40	36	40	70	72	89	111	114	113	122	62	41	23	33	32	68	59	40	59	53	67	89	100	
	MAX.	133	92	47	54	93	106	116	67	79	81	109	114	155	183	195	193	208	136	71	67	74	87	107	98	60	126	95	93	137	160	
	MIN.	0	36	4	5	0	-12	2	22	10	2	49	31	10	37	31	37	34	46	4	-10	-4	-6	7	49	19	10	26	45	50	29	
NEUBRANDENBG	MITTEL	60	64	24	24	37	35	49	36	32	34	62	69	87	106	101	105	115	57	33	16	27	32	59	49	33	52	52	63	85	96	
	MAX.	130	93	44	48	83	93	105	71	70	75	97	113	145	175	191	185	203	158	68	55	68	80	91	88	56	116	95	92	125	156	
	MIN.	-21	30	2	3	-6	-20	-4	10	5	-10	38	26	8	30	20	20	17	30	-5	-20	-13	-15	14	41	10	8	26	46	50	34	
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	67	63	24	31	45	33	48	46	44	42	73	66	81	104	112	122	122	65	41	31	31	31	64	62	49	58	48	66	86	104	
	MAX.	132	99	43	56	96	104	128	89	96	88	113	125	168	195	208	211	220	169	82	71	81	100	103	95	62	129	72	84	133	175	
	MIN.	-6	32	3	18	0	-34	-35	24	14	2	35	-5	-10	16	12	14	10	38	-8	-4	-14	-35	13	51	35	-4	37	46	44	20	
MAGDEBURG	MITTEL	77	70	28	25	37	37	55	42	43	40	72	80	99	118	129	138	140	74	59	40	39	51	68	58	44	67	55	65	92	123	
	MAX.	127	103	64	54	88	103	125	89	108	85	109	130	163	197	210	219	226	177	91	83	88	110	104	93	57	119	79	90	143	178	
	MIN.	26	40	3	9	-2	-15	-7	18	12	1	-30	36	21	34	14	32	36	42	6	2	-15	-21	14	45	27	21	39	51	43	45	
BROCKEN	MITTEL	25	-4	-40	-47	-43	-42	-4	-33	-37	-30	-9	3	35	75	80	97	86	-16	-28	-51	-39	-33	-35	-20	-11	-13	-3	-8	5	43	
	MAX.	45	53	-20	-35	-23	-19	28	9	-13	-12	0	29	70	108	113	129	147	87	14	-33	-29	-21	-14	-6	-5	0	2	1	23	71	
	MIN.	-9	-32	-52	-54	-70	-69	-30	-51	-54	-56	-29	-20	1	34	57	76	69	-37	-63	-72	-53	-45	-66	-33	-21	-33	-15	-14	-13	17	
NEURUPPIN	MITTEL	63	56	22	29	43	44	52	42	23	33	69	70	85	111	130	132	131	68	47	32	34	46	62	52	41	59	51	66	92	113	
	MAX.	134	96	50	52	89	101	133	86	55	67	114	127	156	182	193	198	216	159	79	68	80	97	93	88	56	114	81	94	142	164	
	MIN.	-9	26	1	11	-1	-12	-14	19	6	-2	43	13	3	42	54	56	41	42	14	-2	-11	2	28	45	20	17	15	49	48	51	
POTSDAM	MITTEL	80	64	18	29	38	41	61	48	25	28	68	75	89	111	134	141	145	71	50	33	46	43	55	46	39	67	54	68	94	120	
	MAX.	149	99	48	55	94	108	125	91	62	62	118	129	164	197	210	215	221	172	82	73	103	108	86	84	62	112	75	99	154	183	
	MIN.	1	32	1	10	3	-16	-10	20	8	-11	40	22	19	28	56	70	53	46	4	1	8	0	23	39	6	27	45	47	38	50	
BERLIN-ALEX	MITTEL	95	77	33	36	49	57	79	60	39	53	85	95	115	137	156	161	162	80	60	43	57	62	62	55	56	76	72	82	111	138	
	MAX.	151	119	65	64	90	111	122	113	74	70	121	134	163	200	211	211	227	195	93	75	91	107	89	89	73	114	88	103	158	181	
	MIN.	33	44	13	17	14	2	27	38	27	25	59	52	64	71	99	107	93	62	23	11	27	19	40	48	33	45	59	62	66	86	
BLN-SCHOENE.	MITTEL	73	70	23	27	39	44	58	48	27	35	70	70	84	105	126	132	129	75	53	32	40	53	51	44	40	65	60	69	83	111	
	MAX.	153	105	54	65	96	106	126	101	71	62	111	134	148	190	212	208	208	182	87	65	94	107	82	76	71	117	74	100	145	176	
	MIN.	-20	41	5	-3	1	-22	-14	28	12	-23	48	5	0	5	34	46	32	48	11	-4	-11	1	24	38	2	18	44	48	3	30	

1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) APRIL

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.
ANGERMUENDE	MITTEL	72	66	22	22	42	42	50	46	25	31	65	71	76	101	109	112	124	70	42	26	35	48	48	44	40	58	63	69	79	100	
	MAX.	150	127	45	60	87	100	115	95	57	57	111	121	147	183	194	191	204	167	76	61	80	96	80	68	66	108	103	90	134	165	
	MIN.	-15	40	10	-8	0	-20	-21	27	14	0	39	14	-6	9	27	40	36	50	8	-15	-10	13	27	34	4	17	42	43	5	33	
LINDENBERG	MITTEL	82	69	16	25	39	41	62	48	27	36	61	74	100	120	141	144	146	76	53	34	49	49	41	38	33	60	58	63	90	124	
	MAX.	149	105	41	53	77	94	113	90	63	75	94	119	145	188	205	202	210	174	94	77	101	104	63	55	59	104	84	90	142	180	
	MIN.	11	39	5	-1	-4	-11	-4	31	15	-1	43	18	54	48	72	85	78	54	6	-1	0	-4	24	32	-3	24	37	30	15	73	
ARTERN	MITTEL	89	74	35	27	37	37	67	53	39	41	71	79	92	109	124	138	143	79	67	33	44	53	56	54	41	52	67	71	79	113	
	MAX.	123	115	68	50	76	83	128	104	82	81	109	128	160	189	197	211	230	186	104	77	87	97	81	87	56	104	91	97	132	160	
	MIN.	47	47	21	13	7	-6	-4	31	14	10	45	39	14	25	41	59	51	53	21	4	7	-6	30	43	26	6	56	50	28	67	
WITTENBERG	MITTEL	74	63	14	23	31	37	63	50	35	27	61	63	98	113	136	142	146	72	52	31	36	40	45	36	45	62	52	69	90	121	
	MAX.	137	100	46	47	80	95	123	97	87	63	96	114	156	186	206	214	221	177	84	69	88	94	74	75	80	105	76	90	151	176	
	MIN.	8	39	-1	6	-2	-14	-10	22	20	-6	34	2	50	40	60	81	69	42	21	-9	0	-6	24	26	18	15	42	52	30	56	
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	88	71	26	26	34	36	66	47	34	38	64	75	92	109	116	122	137	81	56	30	38	43	44	38	41	45	56	76	87	111	
	MAX.	119	107	59	47	70	79	122	104	73	72	101	121	154	179	195	206	206	170	103	64	82	86	71	74	64	104	68	112	143	163	
	MIN.	47	47	-3	5	-5	-10	3	26	15	-8	33	46	38	26	39	39	47	44	12	-3	0	-11	18	15	16	4	40	50	33	46	
COTTBUS	MITTEL	74	80	24	25	39	38	58	51	33	35	61	62	80	106	125	131	122	82	52	27	43	45	39	34	25	56	63	73	85	100	
	MAX.	102	110	50	50	80	91	112	96	63	73	97	119	142	192	204	200	213	165	96	73	91	99	62	47	57	97	94	100	162	175	
	MIN.	1	45	7	5	-8	-20	-11	29	13	9	44	9	18	16	34	55	14	60	8	-10	-9	-12	19	22	-12	31	21	44	19	19	
ERFURT-BIND.	MITTEL	85	61	20	9	17	20	63	37	25	28	54	61	90	109	110	125	132	71	57	15	25	32	39	37	28	51	62	70	67	99	
	MAX.	128	118	48	21	53	60	108	96	83	61	92	120	163	183	189	203	210	162	80	61	61	80	57	67	45	88	93	105	118	153	
	MIN.	40	40	15	-2	-16	-24	10	12	2	-1	27	-9	20	26	23	40	40	40	29	-25	0	-16	15	22	14	12	45	44	10	43	
SCHMUECKE	MITTEL	40	11	-23	-32	-34	-29	3	-11	-20	-19	3	32	63	87	95	102	112	33	4	-36	-21	-12	-19	-10	-8	-5	10	15	32	62	
	MAX.	70	72	-5	-23	-20	-8	27	19	15	0	23	85	116	144	136	149	165	116	34	-16	4	8	2	0	0	15	34	40	77	93	
	MIN.	13	-10	-30	-44	-57	-49	-23	-30	-40	-42	-14	-11	16	41	54	62	65	6	-27	-60	-40	-38	-38	-22	-13	-22	-1	0	0	27	
MEININGEN	MITTEL	77	50	15	2	9	18	48	29	17	19	45	59	73	104	125	137	137	69	49	4	16	18	26	28	17	34	49	60	50	98	
	MAX.	132	104	38	14	31	46	91	74	48	50	73	129	155	182	198	213	208	170	74	30	50	65	50	49	35	74	84	92	101	149	
	MIN.	47	22	7	-6	-14	-12	-2	4	4	-6	23	-10	-2	20	39	53	46	43	7	-13	-12	-12	7	12	8	3	34	33	-7	41	
GERA-LEUMN.	MITTEL	76	65	17	8	17	21	55	41	22	25	53	59	82	101	115	118	131	77	54	12	27	34	24	8	16	18	34	59	73	93	
	MAX.	104	107	46	27	49	51	99	83	62	64	85	109	149	174	186	198	214	177	84	49	69	79	55	60	39	64	62	94	134	151	
	MIN.	30	34	-3	-4	-15	-17	21	7	8	1	29	19	10	26	24	32	43	50	5	-13	-2	-13	0	-1	2	-57	12	35	19	27	
K.-M.-STADT	MITTEL	74	58	3	-5	4	11	42	27	6	13	37	60	85	110	126	135	135	66	40	4	19	26	1	-1	6	13	25	43	77	98	
	MAX.	111	103	37	3	27	30	81	62	31	36	63	105	136	178	184	191	197	171	75	37	54	55	46	18	32	36	40	67	127	144	
	MIN.	38	24	-10	-13	-28	-15	12	-2	-4	-2	12	23	33	42	54	74	73	34	-6	-20	-6	0	-12	-3	-5	-12	13	24	23	53	
FICHTELBERG	MITTEL	19	0	-48	-58	-56	-40	-9	-27	-44	-36	-19	0	22	52	69	79	92	10	-14	-56	-40	-36	-45	-40	-31	-21	-10	-2	16	36	
	MAX.	42	50	-24	-48	-40	-30	2	-4	-27	-18	-8	28	57	91	100	121	138	110	13	-37	-16	-25	-28	-31	-12	-1	1	12	48	71	
	MIN.	-11	-26	-57	-64	-74	-58	-37	-48	-52	-51	-32	-24	-10	22	42	43	47	-26	-47	-75	-58	-45	-63	-43	-51	-54	-30	-8	-10	-11	
DRESDEN-KL.	MITTEL	87	73	11	12	26	27	62	47	18	28	53	72	92	117	137	135	140	78	50	24	32	28	16	16	30	48	48	68	98	110	
	MAX.	140	111	49	30	54	52	107	82	57	50	89	124	150	186	203	204	212	165	97	65	84	81	42	32	53	68	69	88	140	166	
	MIN.	31	34	0	-5	-13	-25	18	17	1	1	33	20	26	50	71	46	50	52	15	-12	4	-9	1	2	4	29	3	40	45	32	
GOERLITZ	MITTEL	77	71	12	7	21	18	53	44	20	35	48	67	83	109	120	122	126	75	49	23	29	34	19	24	31	46	57	71	85	102	
	MAX.	136	102	40	32	47	38	108	81	50	69	69	125	145	194	192	202	215	172	102	68	82	64	36	37	50	85	99	121	150	157	
	MIN.	27	39	3	-9	-10	-8	7	26	5	0	30	16	19	23	35	39	30	45	5	-5	-7	6	0	5	4	30	10	26	4	40	


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
April 1980
100 m
200 m
500 m
1000 m
Bezirksgrenze
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
1:3500000
BRD
DDR
VR POLEN
ČSSR
BERLIN
SCHWERIN
ROSTOCK
NEUBRANDENBURG
MAGDEBURG
FRANKFURT
COTTBUS
HALLE
LEIPZIG
DRESDEN
P 10175


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
April 1980
100 m
200 m
500 m
1000 m
Bezirksgrenze
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
1:3500000
BRD
DDR
VR POLEN
ČSSR
BERLIN
SCHWERIN
NEUBRANDENBURG
MAGDEBURG
FRANKFURT
COTTBUS
HALLE
LEIPZIG
DRESDEN
P 10175

07.07.80

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

— 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

AN (EDV) 17034

34. Jahrgang 6/80

Allgemeiner Witterungscharakter

Der M a i war allgemein zu kalt, überwiegend zu trocken und sonnenscheinreich.

Fast ohne Unterbrechungen wurden im Mai polare Luftmassen auf mehr oder minder kurzem Wege nach Mitteleuropa geführt. An mehr als zwei Drittel aller Tage des Monats lagen die Tagesmittel der Lufttemperatur unter den Normalwerten. Besonders kalt war es in der Zeit vom 3. bis 5. und am 22./23. mit negativen Abweichungen von 4 bis 7 K. Frost in 2 m Höhe trat in mehr oder weniger großen Gebieten in 10 Nächten auf, letztmalig am 22./23. Dabei sanken die Temperaturminima in Erdbodennähe örtlich bis -7 °C ab. Mild war es nur vom 17. bis 20. und am 27./28. mit Tageshöchsttemperaturen von 20 bis 26 °C.

Durch die Zufuhr trockener, wolkenarmer Polarluft war der Mai allgemein sonnenscheinreich. An 15 bis 20 Tagen erreichte die Sonnenscheindauer 10 bis 15 Stunden. Die Monatssumme betrug 215 bis 310 Stunden. Davon entfielen allein 100 bis 130 Stunden auf die 2. Dekade. Die normale Sonnenscheindauer des Mai wurde damit um 15 bis 45% übertroffen. In der Reihe der sonnenscheinreichsten Maimonate liegt der Mai 1980 in Potsdam seit 1901 an 6. Stelle.

Die Niederschlagstätigkeit war im Mai im großen und ganzen gering. Unter überwiegendem Hochdruckeinfluß fielen bis zum 27. Mai nördlich der Linie Wittenberg – Angermünde 0 bis 5 mm, südlich davon 5 bis 15 mm. Vom 28. bis 30. beeinflußten Tiefausläufer das Gebiet der DDR in verstärktem Maße und führten zu schauerartigen Niederschlägen, die strichweise ergiebig waren. Gewitter traten vereinzelt in der 1. Dekade, verbreitet vom 27. bis 30. Mai auf.

Die am Monatsanfang auf den Gipfeln der Mittelgebirge noch vorhandene Schneedecke schmolz – abgesehen von einzelnen Schneeflecken – bis zum 27. Mai ab.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 10. 06. 1980

Ag 153 6 /80 I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

T A 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tagesmittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke A	B	C
1.	Hoch Nordmeer-Fennoskandien (v.a)	-6 bis 2	10 b. 18	3 bis 9	Heiter bis wolkig	Vereinzelt im Süden etwas Niederschlag			G 140 bis 80 cm
2.									
3.			7 b. 12	-2 b. 4					
4.									
5.	Nordostlage (a)	-6 bis -1	9 b. 17	-3 b. 5	Vorwiegend heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei			
6.									
7.	Westlage (z)	-2 bis 1	11 b. 22	2 b. 9	Wolkig, zeitweise heiter	Verbreitet Regenschauer, am 8. örtlich ergiebig			
8.									
9.	Nordlage (v.a)	-4 bis -2	8 b. 18	-2 b. 7	Wolkig	Im Süden gebietsweise Niederschlag			
10.					Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei			
11.	Übergangslage (a)	-1 bis 0	11 b. 19	-1 b. 5	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei			
12.	Hoch Fennoskandien (a)	-1 b. 4	10 b. 19	-1 b. 7	Heiter bis wolkenlos	Niederschlagsfrei			
13.									
14.									
15.	Nordostlage (v.a)	-6 bis -2	11 b. 19	-2 b. 5	Wolkenlos bis heiter, im N ztw. stark bewölkt	Fast niederschlagsfrei			G durchbrochene Schneedecke 80 bis 30 cm
16.									
17.		-3 bis 2	12 b. 21	1 b. 10	Wolkig bis bedeckt, im N ztw. heiter	Gebietsweise geringfügiger Niederschlag			
18.									
19.		-2 bis 4	10 b. 25	2 b. 12	Heiter bis wolkig, ztw. stark bewölkt	Verbreitet geringfügige Schauer			
20.						Außer Bezirk Suhl niederschlagfrei			
21.		-7 bis 0	8 b. 20	4 b. 8		Vereinzelt geringfügige Schauer			
22.	Übergangslage (a)	-8 bis -6	9 b. 13	-2 b. 5	Meist wolkig	Fast niederschlagsfrei			
23.	Nordlage (z)	-6 bis -2	10 b. 18	-4 b. 10	Nachts klar, tags stark bewölkt	Verbreitet meist geringfügige Schauer			
24.									
25.	Nordwestlage (z)	-5 bis -1	12 b. 18	3 b. 12	Meist stark bewölkt	Im Norden verbreitet meist geringfügige Schauer			G Schneeflecken
26.									
27.	Trog Westlage (z)	-1 bis 3	14 b. 27	5 b. 14	Wolkig bis bedeckt	Westlich der Elbe verbreitet Schauer			
28.						Verbreitet gewittrige Schauer, örtlich ergiebig			
29.	Tief Mitteleuropa (z)	-4 bis 2	12 b. 22	8 b. 15	Stark bewölkt, vereinzelt heiter	Verbreitet Schauer, gebietsweise ergiebig			
30.									
31.	Übergangslage (z)	-5 bis -3	14 b. 19	4 b. 11	Wechselnd bewölkt	Vereinzelt Regen			

Station	Isobarfläche	Lufttemperatur: mittlere Höhe	Monatsmittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	Luftfeuchte: mittlere spezifische	mittlere relative	An zahl	Wind: mittlerer Vektor		An zahl	Grenzflächen							
Starthöhe über Meeresspiegel	P mbar	H̄ gpm	T̄ °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%	n	Grad	m/s	n			H̄ / P̄ / T̄	Hmax / Pmin / Tmin	Datum	Hmin / Pmax / Tmax	Datum	An zahl n
	100	16210	-51,0	-46,6	31.	-56,5	13.	-	-	25	339	01	103								
	150	13574	-50,8	-46,1	31.	-55,3	13.	0,11	45	26	342	02	113	Tropo	gpm	10293	11900	13.	7500	4.	
	200	11698	-53,0	-45,1	31.	-63,9	13.	0,08	53	29	354	04	119	pause	mbar	250	196	13.	368	4.	30
Greifswald	300	9103	-50,0	-45,8	17.	-54,5	1.	0,08	59	31	007	07	123		°C	-58,5	-65,1	10.	-44,5	4.	
	400	7160	-34,7	-30,1	29.	-41,2	4.	0,31	58	31	007	06	123								
4 m	500	5564	-22,7	-17,2	18.	-29,5	4.	0,73	57	31	009	05	123	Null	gpm	1756	2780	29.	390	3.	31
	700	3011	- 6,4	- 1,1	29.	-15,9	4.	2,01	57	31	026	04	123	grad	mbar	822	713	29.	977	3.	
	850	1472	1,7	10,9	28.	- 8,1	22.	3,47	66	31	037	03	122	grenze							
	Boden++	144	7,0	23,4	28.	2,4	3.	5,15	81	31	045	01	124								
	100	16199	-51,6	-47,1	30.	-55,8	13.	-	-	29	242	01	106								
	150	13566	-51,1	-46,3	30.	-55,0	12.	0,09	40	29	294	02	113	Tropo	gpm	10175	11761	13.	7824	4.	
	200	11699	-53,1	-43,9	4.	-61,0	13.	0,06	46	29	309	03	115	pause	mbar	255	202	13.	352	4.	30
Lindenberg	300	9101	-49,9	-45,1	4.	-54,8	1.	0,07+	51+	31	347	04	120		°C	-57,7	-64,5	7.	-44,4	4.	
	400	7158	-34,9	-29,6	29.	-39,8	2.	0,27	51	31	346	03	120								
112 m	500	5562	-22,7	-17,5	29.	-28,7	5.	0,65	51	31	354	04	120	Null	gpm	1782	2769	30.	209	5.	31
	700	3009	- 6,3	- 1,2	30.	-15,6	4.	2,00	57	31	021	02	121	grad	mbar	819	715	30.	988	5.	
	850	1468	1,8	10,6	28.	- 5,8	22.	3,56	68	31	051	02	121	grenze							
	Boden++	135	8,2	25,0	28.	0,4	5.	4,78	68	31	041	01	124								
	100	16217	-51,5	-47,6	30.	-55,7	13.	-	-	27	239	02	61								
	150	13582	-50,7	-46,4	31.	-55,2	11.	0,08+	34+	27	284	03	62	Tropo	gpm	10238	11840	13.	8620	15.	
	200	11711	-52,1	-44,8	31.	-61,7	13.	0,07+	41+	27	306	03	62	pause	mbar	253	200	13.	320	15.	28
Wahnsdorf	300	9103	-50,4	-46,8	15.	-54,5	21.	0,06+	48+	28	308	04	62		°C	-57,1	-64,8	11.	-46,1	15.	
	400	7164	-35,2	-31,5	26.	-39,7	15.	0,23	46	28	333	03	62								
233 m	500	5568	-22,8	-18,7	26.	-29,1	15.	0,55	45	28	349	03	62	Null	gpm	1659	2760	28.	600	3.	28
	700	3014	- 6,7	- 1,9	28.	-12,7	4.	1,77	53	28	023	03	62	grad	mbar	832	723	28.	945	3.	
	850	1477	1,1	9,8	28.	- 5,9	5.	3,20	63	28	050	03	62	grenze							
	Boden++	135	14,1	23,0	27.	0,0	5.	4,96	49	31	033	01	62								
	100	16194	-52,0	-47,2	30.	-57,5	13.	-	-	31	278	02	117								
	150	13567	-51,5	-46,1	30.	-56,9	13.	0,10	42	31	289	02	117	Tropo	gpm	10381	11700	13.	8900	15.	
	200	11704	-53,7	-45,5	30.	-64,0	13.	0,07	50	31	304	02	119	pause	mbar	247	206	13.	309	15.	31
Meiningen	300	9110	-49,4	-44,7	4.	-52,3	10.	0,08	57	31	289	01	123		°C	-58,0	-65,1	13.	-46,5	15.	
	400	7165	-34,4	-28,9	13.	-38,1	24.	0,29	55	31	358	01	123								
450 m	500	5566	-22,1	-16,3	13.	-26,6	24.	0,73	55	31	036	01	124	Null	gpm	1978	3150	12.	960	4.	31
	700	3008	- 5,5	0,1	12.	-10,9	16.	2,07	57	31	064	02	124	grad	mbar	797	699	12.	910	15.	
	850	1462	3,1	9,3	21.	- 4,2	15.	3,86	68	31	076	04	112	grenze							
	Boden++	130	7,1	20,2	27.	0,6	5.	4,64	70	31	047	02	124								

+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ H̄ der 1000-mbar-Fläche

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS												SONNENSCHEINDAUER		BEDECKUNGSGRAD
		MONATS MITTEL	ABW. VOM NORMAL WERT K	EXTREMWERTE MAXIMUM	DATUM	MINIMUM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT MAXIMUM >= 30.0	MAXIMUM >= 25.0	MAXIMUM < 0.0	MINIMUM < 0.0	MINIMUM <= -10.0	MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	MONATSMITTEL ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	10.1	-1.2	21.4	19.	2.2	23	0	0	0	0	0	279	120	56	4.3
WARNEMUENDE	4	9.1	-2.5	21.7	27.	1.7	3.	0	0	0	0	0	293	124	59	4.5
ARKONA	42	8.3	-1.4	15.9	30.	1.6	3.	0	0	0	0	0	303	123	61	4.0
GREIFSWALD	2	9.5	-2.3	22.3	28.	-0.1	15.	0	0	0	1	0	284	0	57	4.5
SCHWERIN	59	10.4	-2.2	23.6	27.	-0.3	3.	0	0	0	1	0	288	128	58	4.1
TETEROW	46	10.1	-2.2	24.6	28.	-0.9	22.	0	0	0	2	0	282	0	57	4.0
NEUBRANDENBURG	81	9.5	-2.1	24.2	28.	-1.0	3.	0	0	0	4	0	295	126	60	4.2
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	10.5	-2.5	24.6	27.	-4.0	23.	0	0	0	9	0	286	126	58	4.1
MAGDEBURG	79	11.2	-1.9	24.3	27.	-2.2	5.	0	0	0	2	0	296	140	61	3.9
BROCKEN	1142	3.6	-2.4	13.8	27.	-5.8	5.	0	0	1	11	0	250	128	51	5.0
NEURUPPIN	38	10.9	-2.3	25.2	28.	-0.6	23.	0	1	0	2	0	308	0	63	3.8
POTSDAM	81	11.6	-1.8	25.7	28.	-1.7	5.	0	2	0	2	0	301	128	62	4.4
BERLIN-ALEX	38	12.9	-2.4	27.2	28.	1.2	3.	0	2	0	0	0	0	0	0	3.8
BLN-SCHOENEFELD	47	11.2	-2.2	25.6	28.	-1.3	5.	0	1	0	3	0	0	0	0	3.8
ANGERMUENDE	56	10.4	-2.4	25.4	28.	-1.2	3.	0	1	0	6	0	290	120	59	4.4
LINDENBERG	98	11.3	-2.0	24.9	28.	-0.7	5.	0	0	0	2	0	293	131	60	3.9
ARTERN	164	10.9	-2.5	23.9	27.	-1.3	5.	0	0	0	1	0	268	0	55	4.1
WITTENBERG	105	11.2	-1.9	25.8	28.	-1.4	5.	0	1	0	1	0	284	0	58	3.8
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	11.0	-1.9	23.5	28.	-0.2	5.	0	0	0	1	0	289	0	60	3.9
COTTBUS	69	11.2	-2.5	25.4	28.	-2.6	5.	0	2	0	6	0	291	136	60	0.0
ERFURT-BINDERSLEB,	315	9.9	-2.5	22.7	27.	-1.7	5.	0	0	0	3	0	261	119	54	4.2
SCHMUECKE	937	6.2	-2.2	18.1	27.	-4.2	5.	0	0	0	10	0	244	130	51	4.4
MEININGEN	448	9.7	—	23.7	27.	-0.2	5.	0	0	0	1	0	262	—	—	4.1
GERA-LEUMNITZ	311	9.8	-2.4	23.4	27.	-1.8	5.	0	0	0	1	0	281	145	58	4.1
KARL-MARX-STADT	418	9.7	-2.0	21.9	27.	-1.3	5.	0	0	0	1	0	268	122	56	4.1
FICHTELBERG	1213	3.9	-2.6	15.7	27.	-5.1	5.	0	0	0	13	0	223	121	46	5.0
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	10.9	-2.2	24.7	27.	-2.9	5.	0	0	0	2	0	281	127	58	4.0
GOERLITZ	237	9.9	-2.6	24.0	27.	-2.0	5.	0	0	0	5	0	277	115	57	4.2

STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - 1) MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMALWERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	>= 1.0 MM	>= 3.0 MM	>= 10.0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 0.1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	>= 3 CM	>= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	46	19.	12	0	1	2	1	30.	1	1	0	0	0	0	0.	0	0	0	2	0	5
WARNEMUENDE	32	14.	17	2	26	60	20	30.	6	3	2	1	0	0	0.	0	0	0	2	1	0
ARKONA	52	22.	19	0	15	37	9	30.	5	4	1	0	0	0	0.	0	0	0	3	0	13
GREIFSWALD	44	10.	5	0	23	52	16	30.	6	4	2	1	0	0	0.	0	0	0	2	2	3
SCHWERIN	30	12.	3	11	7	13	4	30.	6	1	1	0	0	0	0.	0	0	0	1	0	1
TETEROW	34	13.	4	8	39	78	27	30.	6	4	3	1	0	0	0.	0	0	0	2	2	5
NEUBRANDENBURG	34	13.	3	11	66	135	55	30.	6	3	2	1	0	0	0.	0	0	0	1	2	2
SEEHAUSEN/ALTMARK	33	6.	2	12	35	76	26	30.	6	4	2	1	0	0	0.	0	0	0	2	3	0
MAGDEBURG	25	13.	1	14	43	100	29	30.	7	5	3	1	0	0	0.	0	0	0	0	3	0
BROCKEN	41	20.	17	0	54	59	25	30.	17	8	5	1	3	140	1.	20	20	20	18	6	25
NEURUPPIN	29	23.	3	14	38	88	26	30.	7	3	2	1	0	0	0.	0	0	0	1	3	0
POTSDAM	26	23.	2	19	20	41	11	28.	6	3	2	1	0	0	0.	0	0	0	1	2	5
BERLIN-ALEX	28	23.	2	14	20	43	10	28.	6	5	3	0	0	0	0.	0	0	0	0	2	0
BLN-SCHOENEFELD	27	6.	2	17	18	36	12	28.	7	4	1	1	0	0	0.	0	0	0	3	2	0
ANGEMUENDE	24	23.	2	16	11	24	6	29.	6	3	1	0	0	0	0.	0	0	0	1	3	0
LINDENBERG	28	6.	1	15	11	24	7	8.	7	2	1	0	0	0	0.	0	0	0	2	1	1
ARTERN	29	20.	3	5	22	46	7	30.	8	5	3	0	0	0	0.	0	0	0	3	3	6
WITTENBERG	31	23.	3	12	10	21	8	8.	6	1	1	0	0	0	0.	0	0	0	2	3	0
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	32	20.	2	8	29	62	10	8.	6	5	3	1	0	0	0.	0	0	0	0	2	0
COTTBUS	32	16.	2	14	19	38	17	8.	4	1	1	1	0	0	0.	0	0	0	0	1	1
ERFURT-BINDERSLEB,	33	20.	4	4	28	48	10	29.	9	5	3	1	0	0	0.	0	0	0	2	2	0
SCHMUECKE	34	14.	11	6	51	53	30	29.	14	6	3	1	0	25	1.	4	4	3	10	4	0
MEININGEN	28	13.	4	9	37	—	23	29.	8	6	3	1	1	0	0.	0	0	0	4	5	3
GERA-LEUMNITZ	32	20.	4	9	33	56	15	8.	7	4	4	1	0	0	0.	0	0	0	2	3	1
KARL-MARX-STADT	27	13.	4	10	21	31	9	27.	8	4	2	0	0	0	0.	0	0	0	1	2	2
FICHTELBERG	38	11.	10	4	33	34	9	28.	13	5	3	0	2	140	1.	26	26	26	16	3	16
DRESDEN-KLOTZSCHE	32	12.	4	7	11	17	5	8.	8	3	1	0	0	0	0.	0	0	0	1	0	0
GOERLITZ	34	23.	5	10	35	54	12	8.	9	8	4	1	0	0	0.	0	0	0	1	3	1

1) Zeitangaben in MEZ

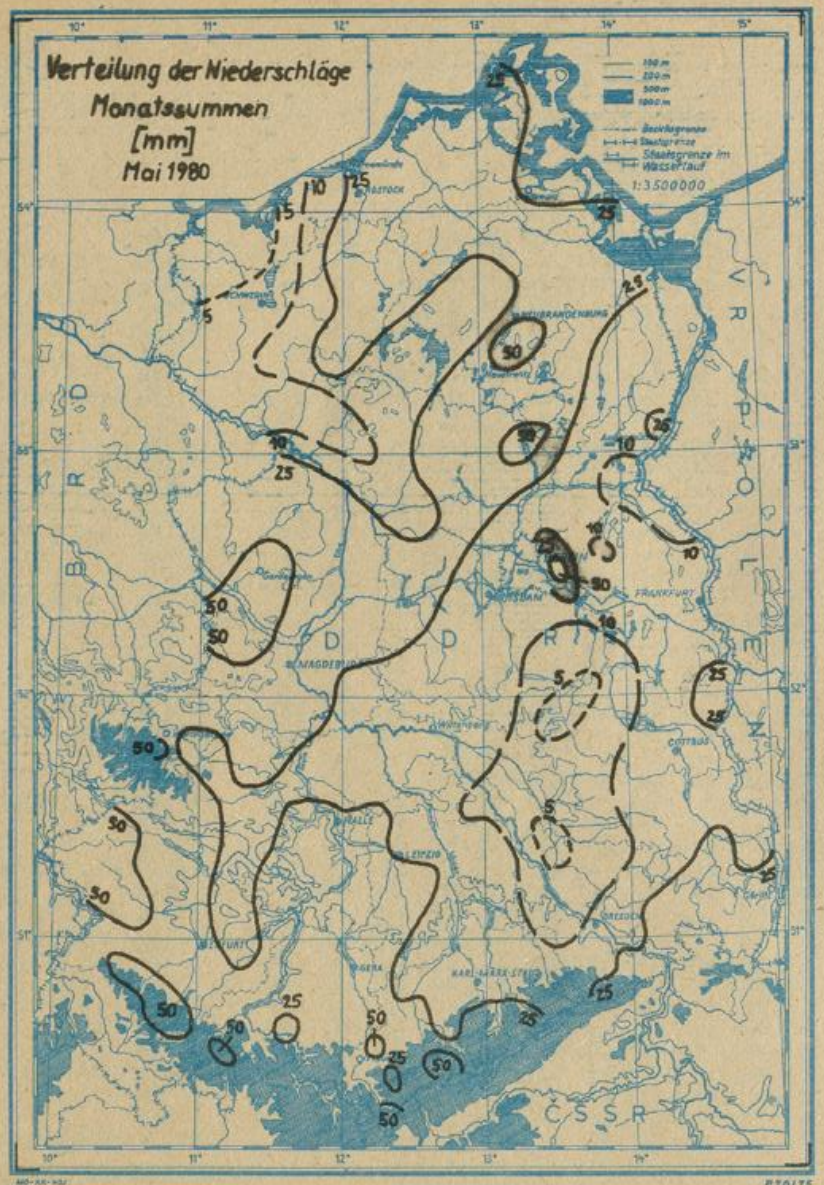
1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) MAI

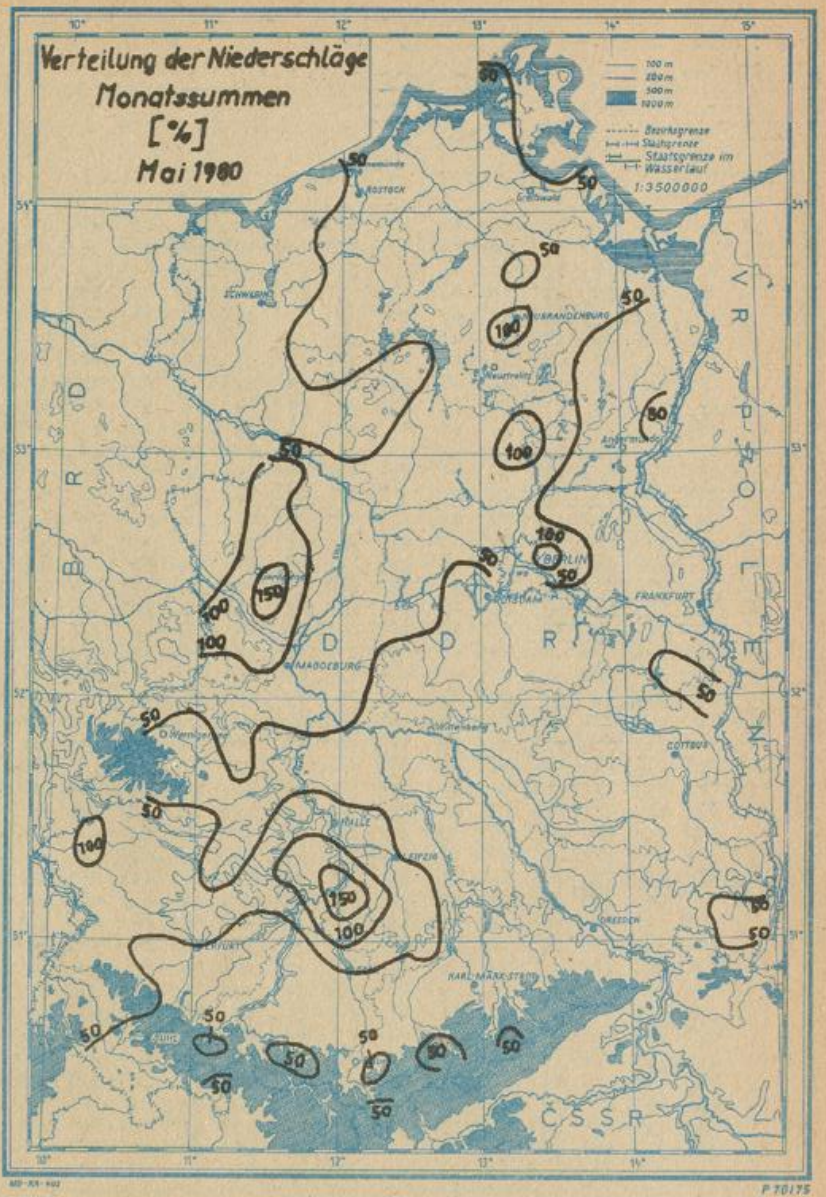
STATION		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
BOLTENHAGEN	MITTEL	83	64	51	58	80	85	115	88	83	85	99	102	96	80	88	109	125	120	152	114	80	74	85	124	109	126	126	148	129	128	113
	MAX.	94	80	74	65	115	109	168	146	113	114	114	132	122	118	117	160	158	137	214	149	125	97	132	172	132	163	152	192	158	150	139
	MIN.	67	48	28	44	37	45	73	58	42	53	56	65	55	55	43	75	80	93	87	85	64	44	22	77	85	86	102	110	116	110	70
WARNEMUENDE	MITTEL	75	59	52	51	63	90	106	86	67	74	89	100	87	75	79	92	105	106	126	109	69	61	88	98	101	115	129	137	108	117	109
	MAX.	110	92	95	72	82	152	188	118	94	99	118	164	152	126	106	119	135	130	180	165	124	89	125	136	125	154	217	194	134	150	130
	MIN.	55	42	17	28	37	34	52	71	45	54	53	56	36	30	33	65	80	84	92	73	43	22	30	66	88	95	100	123	103	105	94
ARKONA	MITTEL	59	46	42	45	67	67	81	89	67	76	81	76	74	70	76	89	114	109	106	75	57	65	79	90	99	104	103	122	111	121	103
	MAX.	90	68	69	64	105	93	98	114	92	105	105	99	105	92	110	130	143	131	150	95	79	96	104	121	115	130	135	141	150	159	130
	MIN.	42	29	16	30	21	44	41	74	41	44	59	61	48	44	41	56	87	82	74	62	41	34	32	51	77	81	61	94	92	89	87
GREIFSWALD	MITTEL	68	59	49	51	78	69	116	100	78	87	93	77	73	67	76	98	111	109	134	92	65	66	87	109	112	120	139	153	139	136	119
	MAX.	104	82	74	72	134	102	191	135	112	140	136	129	125	99	128	156	163	141	206	126	85	95	125	155	137	149	181	223	159	176	158
	MIN.	38	45	18	31	22	5	38	78	38	23	32	36	27	17	-1	37	67	71	87	67	56	39	32	47	96	94	76	100	133	120	102
SCHWERIN	MITTEL	97	61	48	54	66	96	115	82	75	81	107	113	104	81	96	106	136	145	164	130	80	65	82	116	101	119	169	165	144	120	113
	MAX.	155	101	103	93	123	158	178	133	117	133	173	169	169	144	161	157	199	218	234	206	160	115	136	169	130	168	236	216	177	163	164
	MIN.	59	29	-3	35	4	38	68	56	22	21	33	60	38	10	18	50	58	71	85	74	35	4	3	55	74	58	92	102	105	97	42
TETEROW	MITTEL	80	55	45	47	75	85	111	97	78	84	104	98	89	76	85	100	134	136	153	112	64	55	81	117	106	125	166	173	138	132	119
	MAX.	144	93	94	97	135	149	195	130	119	144	174	156	161	133	158	167	203	211	230	174	119	114	133	178	140	164	234	246	181	187	160
	MIN.	33	30	0	13	10	15	36	71	42	14	38	39	14	23	0	30	67	58	91	71	23	-9	-3	66	76	91	109	119	132	97	85
NEUBRANDENBG	MITTEL	74	49	35	41	65	76	113	99	78	82	101	85	78	63	75	100	123	128	142	108	59	50	80	112	98	116	161	169	142	137	117
	MAX.	137	92	85	81	132	146	189	138	122	143	165	147	152	128	146	163	195	206	231	170	116	102	132	165	144	162	220	242	165	192	157
	MIN.	38	27	-10	5	4	5	39	70	39	10	40	34	6	-1	-2	28	62	57	84	65	24	-6	2	65	65	83	102	96	129	114	88
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	109	70	58	54	61	91	111	100	82	80	106	123	106	92	89	99	122	142	143	141	107	59	78	118	106	127	169	159	146	115	107
	MAX.	179	111	121	95	131	164	169	138	131	156	180	178	181	154	159	175	194	222	239	209	183	120	159	172	142	184	246	234	193	189	162
	MIN.	47	41	-1	5	-20	-11	56	60	39	-20	-7	64	5	20	-20	-8	45	43	49	40	50	-16	-40	74	77	60	77	78	125	76	50
MAGDEBURG	MITTEL	124	76	65	62	66	102	113	101	88	86	117	124	116	98	91	106	126	141	142	167	135	76	89	111	100	127	167	165	159	112	110
	MAX.	184	151	124	106	129	172	159	142	139	162	185	182	176	159	156	173	181	207	232	231	201	124	161	176	145	187	243	237	216	199	169
	MIN.	80	49	7	3	-22	10	75	56	49	0	19	65	49	40	6	15	59	71	57	100	87	35	-8	70	52	72	91	93	119	93	45
BROCKEN	MITTEL	40	-8	-21	-24	-28	27	47	19	-8	13	46	56	30	23	17	33	46	72	84	102	72	-8	19	24	25	51	98	97	90	51	34
	MAX.	69	53	0	-3	5	59	73	42	24	49	79	85	62	53	44	63	65	96	116	131	109	58	68	56	32	82	138	121	132	99	68
	MIN.	24	-25	-38	-44	-58	-8	37	3	-32	-21	10	35	-6	1	-9	5	29	44	58	68	54	-23	-22	7	8	18	59	78	62	28	9
NEURUPPIN	MITTEL	106	62	53	53	68	95	121	110	90	91	116	109	99	83	90	115	129	146	150	140	96	64	87	124	107	125	169	175	158	124	114
	MAX.	164	99	110	98	131	157	190	152	134	157	178	164	160	134	154	178	186	214	223	190	169	104	156	176	158	168	229	252	189	193	158
	MIN.	63	32	-1	13	7	20	66	70	59	10	29	50	42	20	17	28	62	68	87	93	68	20	-6	71	59	80	92	116	134	108	60
POTSDAM	MITTEL	124	76	65	61	68	109	127	116	93	99	124	121	111	94	93	118	135	150	154	145	118	76	96	124	108	130	176	177	155	132	122
	MAX.	191	125	124	114	134	174	206	175	149	172	194	174	180	151	152	189	189	222	232	206	194	131	161	181	154	182	251	257	194	183	175
	MIN.	69	46	-2	12	-17	29	61	68	52	17	39	56	30	36	28	37	63	60	85	90	69	23	18	87	68	73	76	111	132	103	72
BERLIN-ALEX	MITTEL	128	78	69	66	81	120	145	136	107	119	140	128	121	102	112	138	144	158	175	156	124	78	115	139	127	145	193	200	161	146	139
	MAX.	185	127	121	107	139	172	211	181	154	181	191	170	177	149	155	189	199	212	227	198	180	126	165	183	170	180	256	272	190	196	177
	MIN.	91	53	12	31	14	50	87	113	70	58	81	79	63	46	51	79	95	85	127	108	96	27	47	102	100	103	114	146	146	122	91
BLN-SCHOENE.	MITTEL	119	75	59	57	65	106	127	124	97	100	119	109	100	87	90	108	130	144	148	138	112	69	90	121	103	126	164	174	149	124	125
	MAX.	180	125	117	103	127	181	207	170	144	165	185	163	173	141	146	176	180	212	218	200	180	121	153	170	159	176	245	256	177	181	167
	MIN.	60	52	-7	8	-13	17	53	63	57	19	35	50	5	9	14	17	66	60	64	74	54	21	-2	77	40	64	45	95	131	81	82

1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) MAI

1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) MAI

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.
ANGERMUENDE	MITTEL	97	59	47	47	62	91	128	120	85	85	103	93	91	71	81	103	121	136	145	125	79	54	91	117	108	127	166	179	148	137	123
	MAX.	168	97	115	98	133	161	198	169	136	152	174	152	165	136	144	172	196	205	213	180	146	112	162	163	143	165	227	254	170	190	164
	MIN.	59	30	-12	4	-10	3	39	79	59	-3	21	24	23	-5	-6	16	50	49	86	75	49	1	-8	74	70	90	108	105	139	99	88
LINDENBERG	MITTEL	126	72	63	58	66	108	134	134	91	93	118	106	102	85	96	119	126	137	149	136	107	68	96	116	105	132	170	173	144	132	127
	MAX.	180	137	111	94	117	173	205	188	150	160	178	159	160	139	139	169	179	186	196	192	169	125	161	167	149	183	235	249	167	178	177
	MIN.	80	56	-5	21	-7	38	61	87	59	5	33	53	34	19	42	44	62	84	79	84	58	18	24	69	52	80	96	128	131	113	87
ARTERN	MITTEL	124	69	62	52	50	96	113	98	88	92	114	123	108	96	84	92	110	136	144	170	133	78	94	116	102	134	164	157	158	116	111
	MAX.	167	145	107	99	98	159	167	158	132	153	180	176	167	148	134	153	173	185	211	226	195	160	160	166	135	178	239	204	201	167	161
	MIN.	81	56	15	1	-13	7	62	56	54	18	40	63	41	44	20	13	34	86	63	105	63	45	10	81	65	75	75	114	122	107	44
WITTENBERG	MITTEL	125	75	61	51	58	106	119	110	84	95	120	117	107	89	90	104	125	140	151	162	127	73	95	117	104	129	177	179	153	121	116
	MAX.	183	149	117	100	124	171	188	171	138	160	184	174	170	145	143	171	180	202	220	224	203	124	154	164	148	176	245	258	208	188	178
	MIN.	80	56	4	3	-14	21	62	66	48	22	39	59	39	31	23	20	64	79	65	103	83	20	16	77	54	70	109	123	126	107	53
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	116	74	63	51	52	97	119	112	82	89	108	108	97	83	82	94	118	131	151	168	132	80	92	113	107	141	165	171	163	126	121
	MAX.	169	135	109	100	106	162	162	167	120	155	171	166	153	156	135	154	173	183	208	220	195	148	145	153	142	191	241	235	209	192	162
	MIN.	64	58	16	1	-2	16	53	66	51	19	38	46	30	23	12	20	45	75	71	109	70	33	9	85	60	85	93	133	130	113	56
COTTBUS	MITTEL	136	81	69	49	56	94	132	145	94	97	108	107	105	87	80	94	111	135	128	138	115	77	90	112	107	135	173	187	160	137	128
	MAX.	180	157	110	100	120	173	215	193	172	159	180	161	166	151	140	167	168	171	205	199	188	126	164	168	170	175	250	254	200	182	180
	MIN.	80	71	-2	0	-26	-9	55	90	64	7	1	50	12	20	-9	-15	26	61	30	74	60	8	-14	55	29	86	60	115	131	99	90
ERFURT-BIND.	MITTEL	107	61	58	42	39	82	106	86	71	77	104	115	98	85	70	81	99	128	129	158	136	78	81	98	100	125	151	142	151	107	104
	MAX.	158	135	98	93	96	149	154	136	119	142	160	168	156	138	121	138	157	178	192	210	193	165	146	144	137	184	227	189	206	182	152
	MIN.	50	49	19	3	-17	-5	67	50	33	4	28	48	18	17	4	-3	6	65	35	103	64	45	1	72	48	68	77	112	100	95	38
SCHMUECKE	MITTEL	65	26	11	6	8	57	68	58	23	37	73	88	64	55	31	45	73	81	90	116	105	31	56	50	55	89	123	110	108	62	62
	MAX.	101	87	53	44	58	113	87	106	64	89	126	140	122	100	78	92	115	122	160	157	151	108	106	84	94	144	181	140	150	102	103
	MIN.	32	11	-17	-14	-42	-6	58	28	-6	-16	22	39	-4	4	-16	-16	7	50	30	83	70	8	-6	33	24	32	80	96	82	55	24
MEININGEN	MITTEL	112	78	63	49	51	95	98	77	63	79	108	125	110	97	68	77	104	122	128	127	130	77	90	90	92	118	141	128	135	92	92
	MAX.	155	133	107	88	104	162	148	148	109	139	170	185	169	146	118	129	160	164	183	190	199	155	155	135	132	183	237	163	197	133	143
	MIN.	62	57	26	11	-2	15	76	21	25	21	23	66	32	40	14	12	41	82	99	78	55	41	18	63	54	33	67	87	78	84	24
GERA-LEUMN.	MITTEL	104	62	50	44	44	81	112	100	68	77	103	104	93	79	72	81	96	114	128	154	127	74	83	101	102	120	153	142	147	114	105
	MAX.	159	126	93	91	99	151	164	175	106	134	161	159	146	126	113	135	159	159	187	214	183	154	149	148	146	174	234	209	187	150	144
	MIN.	57	50	19	4	-18	4	45	49	37	15	22	45	28	25	6	7	6	72	48	96	71	39	3	68	57	75	74	102	113	103	53
K.-M.-STADT	MITTEL	107	58	50	43	49	94	121	112	59	72	101	109	95	83	69	83	97	103	121	150	128	72	85	87	95	119	153	136	135	111	107
	MAX.	130	131	87	79	94	160	153	179	100	123	152	156	143	130	114	132	149	141	180	200	181	154	141	131	133	170	219	181	170	150	141
	MIN.	62	48	23	5	-13	25	84	66	26	13	32	69	34	40	17	26	34	64	44	97	74	46	16	60	56	74	106	79	109	100	71
FICHTELBERG	MITTEL	68	15	-7	-24	-4	30	66	59	-2	10	51	47	30	11	0	25	41	43	63	91	84	20	31	25	40	60	98	96	73	52	43
	MAX.	82	56	23	8	42	73	104	116	60	62	96	102	91	56	44	73	74	66	109	128	124	80	79	60	76	121	157	146	101	81	76
	MIN.	24	-3	-23	-44	-51	-16	45	22	-16	-32	6	15	-15	-28	-38	-22	12	26	21	57	68	-3	-21	4	18	20	56	68	62	46	20
DRESDEN-KL.	MITTEL	112	67	58	56	55	100	133	140	75	90	114	105	102	82	77	92	111	115	140	165	132	83	93	109	114	131	172	163	150	131	125
	MAX.	166	127	98	100	115	158	198	194	170	153	176	158	158	141	130	156	170	156	204	227	194	157	160	155	168	173	247	235	198	163	173
	MIN.	50	55	6	-6	-29	10	78	90	49	15	17	53	32	20	7	6	40	74	55	107	68	46	15	71	64	89	88	115	123	112	79
GOERLITZ	MITTEL	102	60	43	41	52	91	127	140	72	80	105	93	89	67	65	82	99	103	121	135	110	72	89	94	108	125	158	161	138	133	114
	MAX.	164	112	90	94	129	148	214	198	165	160	175	149	151	126	119	148	157	145	204	202	171	122	163	140	165	183	240	231	192	178	163
	MIN.	49	52	-8	-18	-20	10	45	78	56	5	26	39	13	9	-4	-3	25	80	38	80	51	26	4	45	29	79	60	100	119	88	80


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
Mai 1980
1:3500000
BRD
DDR
VR POLEN
ČSSR
P 70175


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
Mai 1980
1:3500000
BRD
DDR
VR POLEN
ČSSR
P 70175

03.09.80

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

— 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

AN (EDV) 17034

34. Jahrgang 7/80

Allgemeiner Witterungscharakter

Der J u n i war fast temperaturnormal, im allgemeinen zu naß und im Norden der DDR gebietsweise erheblich zu naß.

Der Juni 1980 war vor allem im Norden der DDR einer der niederschlagsreichsten in diesem Jahrhundert.
Über die DDR hinwegziehende Tiefausläufer verursachten fast täglich Niederschläge, die an mehreren Tagen vor allem im Südwesten der DDR und im Schweriner und Berliner Raum intensiv und ergiebig waren. In Schwerin wurde die bisher höchste Monatssumme mit 248 mm seit Beginn der Messungen erreicht. Meist waren die Starkregenfälle von Gewittern begleitet.

Die vor allem in der 2. Monatshälfte überwiegend starke Bewölkung brachte weniger Sonnenschein als normal. Die Zufuhr kühler Meeresluft zu Monatsanfang und der spürbare Temperaturrückgang ab Monatsmitte, bekannt unter dem Namen "Schafskälte", führten insgesamt zu einem wenig unternormalen Monatsmittel der Lufttemperatur mit negativen Abweichungen bis zu 1,5 K. Den Ausgleich brachte die Periode vom 8. bis 14., in der die Tagesmittel der Lufttemperatur bis zu 8 K über dem Normalwert lagen, wobei das Maximum der Lufttemperatur am 14. mit 32 °C erreicht wurde. Zu Monatsanfang trat noch leichter Frost in Erdbodennähe auf.

In der Nacht vom 14. zum 15. verursachte eine Großtrombe, die zusammen mit schweren Gewittern und Starkregenfällen im Bezirk Erfurt auftrat, strichweise beträchtliche Schäden. Im Westteil der DDR wurden Spitzengeschwindigkeiten des Windes bis zu 37 m/s erreicht.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 10. 07. 1980

A 153 7 80 I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

T A 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tages mittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag
1.	Nordwestlage (z)	-3 bis -2	12 bis 20	2 bis 10	wolkig, zeitweise heiter	vereinzelter Niederschlag, im Norden am 2. vereinzelt
2.						
3.	Nordostlage (v.z)	-4 bis +4	12 b. 22	6 bis 15	heiter bis wolkig	gebietsweise geringfügiger Niederschlag, nur am 3. örtlich ergiebig
4.			18 bis 28 1)			
5.						
6.						
7.	Übergangslage (z)	+2 bis +3	18 b. 26	8 b. 13	wolkig	im Süden gewittrige Schauer
8.	Südlage (z)	+1 bis +5	18 b. 28	9 b. 15	heiter bis wolkig	verbreitet gewittrige Schauer, örtlich ergiebig
9.						
10.	Tief Mitteleuropa (z)	+1 bis +5	16 b. 29	11 b. 18	wolkig nachts klar	verbreitet ergiebiger Niederschlag, gebietsweise in Gewittern intensiv
11.						
12.	Übergangslage (z)	+1 bis +3	16 b. 24	10 b. 16	wolkig, ztw. heiter	in Norden vereinzelt Niederschlag
13.	Südlage (z)	+2 bis +8	20 b. 27	9 b. 14	zunehmend stark bewölkt bis bedeckt	verbreitet Niederschlag, am 15 ergiebig in Gewittern
14.			27 b. 32	12 bis 19		
15.			17 b. 22			
16.	Westlage (z)	-3 bis +3	15 bis 24	8 bis 15	überwiegend stark bewölkt bis bedeckt, nachts im Norden örtlich klar	verbreitet Niederschlag, an mehreren Tagen in Gewittern ergiebige Schauer
17.						
18.						
19.						
20.			14 bis 19			
21.				7 bis 12		
22.						
23.	Südliche Westlage (z)	-4 bis -1	13 bis 21	7 bis 13	meist stark bewölkt bis bedeckt, nachts klar	vielerorts gewittrige Schauer, örtlich ergiebig
24.						
25.						
26.	Trog über Mitteleuropa (z)	-6 bis -3	12 bis 21	6 bis 12	meist stark bewölkt bis bedeckt, ztw. heiter	fast täglich verbreitet Schauer, teils mit Gewittern, örtlich ergiebig
27.						
28.						
29.						
30.						
31.						

1) am 4. im S 14 bis 20 °C

Station	Isobarfläche P mbar	Lufttemperatur: mittlere Höhe $\bar{H}$ gpm	Monatsmittel $\bar{T}$ °C	Maximum Tmax °C	Datum	Minimum Tmin °C	Datum	Luftfeuchte: mittlere spezifische g/kg	mittlere relative %	Anzahl n	Wind: mittlerer Vektor Grad	m/s	Anzahl n	Grenzflächen		$\bar{H}$ / $\bar{p}$ / $\bar{T}$	Hmax / Pmin / Tmin	Datum	Hmin / Pmax / Tmax	Datum	Anzahl n
Starthöhe über Meeresspiegel																					
	100	16401	-49,3	-45,0	28.	-54,5	15.	-	-	16	216	02	89								
	150	13733	-47,1	-42,5	28.	-54,0	5.	0,14	40	18	240	03	98	Tropo	gpm	9986	12020	5.	7900	28.	
	200	11836	-47,7	-40,4	30.	-63,9	15.	0,13	48	24	243	04	111	pause	mbar	268	200	5.	350	28.	28
Greifswald	300	9197	-46,1	-39,9	19.	-51,6	27.	0,13+	61+	30	238	06	119		°C	-53,2	-63,9	15.	-39,6	20.	
	400	7226	-31,2	-22,5	15.	-39,1	28.	0,43+	58+	30	234	04	119								
4 m	500	5606	-18,8	-12,7	14.	-26,7	28.	1,06+	61+	30	242	03	119	Null	gpm	2625	3930	15.	1700	28.	
	700	3012	- 2,3	5,7	15.	- 8,7	21.	3,40+	76+	30	261	03	119	grad	mbar	736	634	15.	815	28.	30
	850	1445	7,3	14,9	15.	2,1	28.	5,83+	78+	30	270	03	117	grenze							
	Boden++	86	12,9	26,8	14.	6,6	1.	8,18	88	30	262	02	120								
	100	16421	-50,5	-45,3	24.	-55,9	14.	0,12+	29+	26	243	02	101								
	150	13763	-48,0	-42,0	26.	-54,1	14.	0,11	34	26	253	04	104	Tropo	gpm	10126	12296	15.	7866	28.	
	200	11874	-48,5	-41,2	30.	-61,3	15.	0,10	42	27	258	06	111	pause	mbar	263	194	15.	354	28.	27
Lindenberg	300	9219	-45,2	-38,6	15.	-52,4	27.	0,13	55	30	258	09	117		°C	-52,5	-62,0	15.	-42,5	18.	
	400	7240	-30,7	-23,5	15.	-38,9	28.	0,44	58	30	258	07	118								
112 m	500	5616	-18,7	-12,6	14.	-26,0	28.	1,06	59	30	259	06	118	Null	gpm	2584	4135	14.	1473	28.	
	700	3024	- 2,6	7,5	14.	- 8,7	28.	3,35	74	30	271	04	119	grad	mbar	741	621	14.	844	28.	30
	850	1453	7,5	18,1	15.	0,6	28.	5,71	74	30	278	04	119	grenze							
	Boden++	92	13,5	28,5	14.	8,1	3.	7,86	80	30	269	01	120								
	100	16441	-50,8	-45,2	26.	-57,1	14.	-	-	22	237	03	51								
	150	13783	-48,1	-41,6	27.	-54,0	5.	0,13+	38+	26	252	05	55	Tropo	gpm	10232	12130	13.	7350	19.	
	200	11887	-48,8	-40,7	24.	-62,2	13.	0,12	47	27	261	08	58	pause	mbar	259	200	13.	390	19.	28
Wahnsdorf	300	9233	-45,9	-40,6	19.	-52,2	27.	0,12	57	30	257	09	59		°C	-53,5	-63,0	13.	-37,5	19.	
	400	7255	-30,8	-24,5	13.	-38,4	28.	0,41	54	30	258	07	60								
233 m	500	5629	-18,5	-10,7	15.	-25,3	28.	1,00	54	30	259	06	60	Null	gpm	2544	3930	15.	1560	2.	
	700	3036	- 3,0	5,0	14.	- 9,9	28.	3,37	75	30	268	06	59	grad	mbar	746	631	15.	838	2.	30
	850	1469	7,1	16,8	14.	0,7	2.	5,83	78	30	282	06	58	grenze							
	Boden++	104	17,7	28,6	14.	6,4	1.	8,18	65	30	262	03	60								
	100	16401	-51,1	-46,1	27.	-56,6	14.	-	-	28	263	03	110								
	150	13761	-48,9	-43,6	30.	-56,5	5.	0,11	36	30	270	07	113	Tropo	gpm	10500	12700	6.	8600	28.	
	200	11876	-49,9	-39,4	25.	-62,3	14.	0,10	44	30	270	10	113	pause	mbar	249	177	6.	319	28.	30
Meiningen	300	9221	-45,3	-37,2	15.	-51,6	27.	0,12	53	30	267	12	118		°C	-54,1	-63,3	13.	-44,1	20.	
	400	7243	-30,4	-22,0	15.	-37,6	28.	0,40	51	30	266	10	117								
450 m	500	5619	-18,9	-11,3	13.	-25,3	28.	1,02	57	30	265	08	117	Null	gpm	2559	4050	14.	1530	28.	
	700	3031	- 2,7	7,4	14.	- 9,5	21.	3,44	77	30	264	07	119	grad	mbar	744	629	14.	836	28.	30
	850	1464	7,0	18,1	14.	0,6	28.	5,81	79	30	268	05	110	grenze							
	Boden++	108	11,6	27,6	14.	6,0	23.	7,74	86	30	263	02	120								

+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ $\bar{H}$ der 1000-mbar-Fläche

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS MONATS MITTEL	ABW. VOM NORMAL WERT K	EXTREMWERTE MAXIMUM	DATUM	MINIMUM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT MAXIMUM >= 30.0	MAXIMUM >= 25.0	MAXIMUM < 0.0	MINIMUM < 0.0	MINIMUM <= -10.0	SONNENSCHEINDAUER MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD MONATSMITTEL ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	15.1	0.8	24.3	14.	6.5	1.	0	0	0	0	0	215	92	42	5.0
WARNEMUENDE	4	14.6	-0.5	28.5	14.	6.5	1.	0	4	0	0	0	215	91	42	5.3
ARKONA	42	13.3	-0.2	19.9	5.	7.7	1.	0	0	0	0	0	211	86	41	5.0
GREIFSWALD	2	15.0	-0.2	26.5	14.	5.5	1.	0	2	0	0	0	196	0	38	5.3
SCHWERIN	59	15.2	-0.4	28.7	14.	4.2	1.	0	5	0	0	0	208	92	41	5.0
TETEROW	46	15.2	-0.1	27.1	14.	5.0	1.	0	4	0	0	0	204	0	40	5.1
NEUBRANDENBURG	81	15.0	0.0	26.6	14.	4.3	1.	0	4	0	0	0	201	77	39	5.2
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	15.4	-0.6	30.1	14.	2.4	1.	1	7	0	0	0	195	86	39	5.3
MAGDEBURG	79	15.4	-0.4	30.3	14.	5.6	1.	1	7	0	0	0	215	99	43	5.3
BROCKEN	1142	7.8	-0.9	22.5	14.	0.5	2.	0	0	0	0	0	124	62	25	6.6
NEURUPPIN	38	15.7	-0.4	28.5	14.	5.9	1.	0	6	0	0	0	219	0	43	4.9
POTSDAM	81	16.1	-0.2	30.7	14.	7.4	1.	1	10	0	0	0	212	90	42	5.7
BERLIN-ALEX	38	17.7	-0.7	31.9	14.	9.2	2.	1	9	0	0	0	0	0	0	5.5
BLN-SCHOENEFELD	47	16.1	-0.2	30.9	14.	5.2	1.	1	8	0	0	0	0	0	0	5.2
ANGEMUENDE	56	15,6	-0.2	27.9	14.	5.2	1.	0	5	0	0	0	180	77	36	5.2
LINDENBERG	98	15.8	-0.5	30.0	14.	6.4	1.	1	6	0	0	0	193	87	39	5.4
ARTERN	164	15.4	-0.7	30.9	14.	5.9	2.	1	3	0	0	0	191	0	39	5.6
WITTENBERG	105	16.0	-0.2	30.5	14.	6.3	1.	1	7	0	0	0	153	0	31	5.4
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	15.9	0.1	32.0	14.	7.2	3.	1	6	0	0	0	183	0	37	5.6
COTTBUS	69	16.4	-0.3	31.3	14.	2.8	1.	1	7	0	0	0	193	83	39	0.0
ERFURT-BINDERSLEB.	315	14.5	-0.7	31.0	14.	5.5	2.	1	2	0	0	0	193	86	39	5.6
SCHMUECKE	937	10.0	-1.2	26.7	14.	2.0	2.	0	1	0	0	0	142	74	29	6.2
MEININGEN	448	13.5	0.0	28.2	14.	5.5	23.	0	2	0	0	0	179	0	0	6.0
GERA-LEUMNITZ	311	14.8	-0.2	30.3	14.	5.6	1.	1	3	0	0	0	193	91	39	5.7
KARL-MARX-STADT	418	14.1	-0.4	28.6	14.	6.2	2.	0	3	0	0	0	179	80	36	5.9
FICHTELBERG	1213	8.4	-1.0	22.0	14.	0.8	2.	0	0	0	0	0	146	77	30	6.6
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	15.9	-0.1	30.3	14.	6.1	1.	1	3	0	0	0	149	66	30	5.9
GOERLITZ	237	15.2	-0.4	29.3	14.	5.0	1.	0	3	0	0	0	173	70	35	5.8

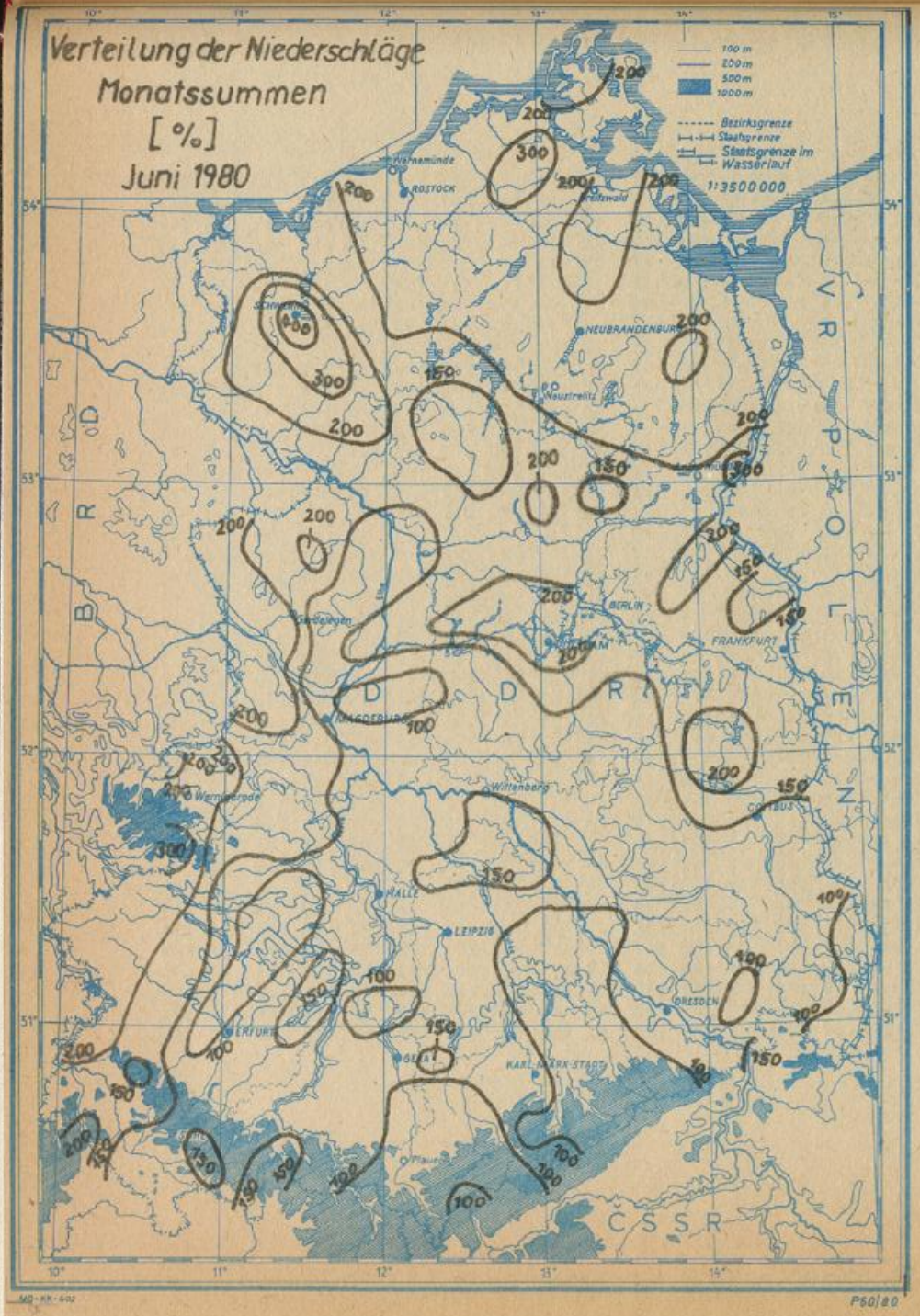
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10.0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 0.1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	49	3.	21	0	90	191	14	8.	20	15	11	2	0	0	0.	0	0	0	3	12	4
WARNEMUENDE	47	14.	20	0	100	213	17	18.	20	16	11	3	0	0	0.	0	0	0	3	8	5
ARKONA	64	27.	27	0	91	198	23	18.	17	13	8	4	0	0	0.	0	0	0	7	9	9
GREIFSWALD	51	8.	13	0	98	169	43	18.	19	13	8	2	0	0	0.	0	0	0	4	7	2
SCHWERIN	38	5.	11	3	248	451	115	11.	19	15	9	5	0	0	0.	0	0	0	4	12	7
TETEROW	45	6.	11	0	133	233	48	18.	21	17	13	2	0	0	0.	0	0	0	6	11	7
NEUBRANDENBURG	44	1.	12	0	128	242	30	18.	20	15	11	6	0	0	0.	0	0	0	4	12	7
SEEHAUSEN/ALTMARK	38	3.	9	1	86	162	13	23.	19	14	11	2	0	0	0.	0	0	0	3	13	2
MAGDEBURG	33	6.	5	1	79	161	23	11.	19	13	8	2	0	0	0.	0	0	0	0	7	4
BROCKEN	47	14.	25	0	230	234	55	10.	26	22	18	8	1	0	0.	0	0	0	26	12	24
NEURUPPIN	43	1.	10	0	85	167	11	19.	18	14	9	4	0	0	0.	0	0	0	1	11	2
POTSDAM	34	1.	7	2	140	241	61	11.	17	14	9	3	0	0	0.	0	0	0	2	12	10
BERLIN-ALEX	36	14.	8	5	106	180	42	11.	19	12	8	2	0	0	0.	0	0	0	0	3	0
BLN-SCHOENEFELD	34	5.	8	4	84	145	14	11.	19	14	10	1	0	0	0.	0	0	0	2	9	4
ANGEMUENDE	42	5.	9	0	105	184	16	15.	21	20	12	2	0	0	0.	0	0	0	0	9	3
LINDENBERG	31	1.	8	7	113	202	25	15.	21	16	7	5	0	0	0.	0	0	0	1	10	5
ARTERN	33	3.	8	2	48	98	18	10.	18	8	4	1	0	0	0.	0	0	0	1	8	8
WITTENBERG	38	3.	9	1	83	166	9	18.	19	18	12	0	0	0	0.	0	0	0	0	14	4
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	30	6.	9	3	61	105	14	15.	20	14	5	2	0	0	0.	0	0	0	0	6	2
COTTBUS	36	14.	7	3	71	113	12	18.	17	13	9	2	0	0	0.	0	0	0	0	9	2
ERFURT-BINDERSLEB.	37	3.	7	2	57	97	15	10.	23	11	5	2	0	0	0.	0	0	0	2	6	2
SCHMUECKE	45	3.	23	0	155	141	31	10.	22	19	14	4	0	0	0.	0	0	0	22	12	0
MEININGEN	38	7.	12	1	93	0	32	14.	22	16	7	3	0	0	0.	0	0	0	10	9	4
GERA-LEUMNITZ	37	6.	7	3	83	122	23	10.	23	17	5	3	0	0	0.	0	0	0	2	15	5
KARL-MARX-STADT	37	6.	12	1	86	115	27	11.	20	13	9	2	0	0	0.	0	0	0	1	8	6
FICHTELBERG	45	3.	19	0	97	94	13	29.	22	18	13	2	0	0	0.	0	0	0	25	6	19
DRESDEN-KLOTZSCHE	46	13.	12	0	96	133	11	30.	21	17	11	3	0	0	0.	0	0	0	0	8	4
GOERLITZ	41	1.	11	0	76	100	11	29.	18	15	9	2	0	0	0.	0	0	0	0	7	4

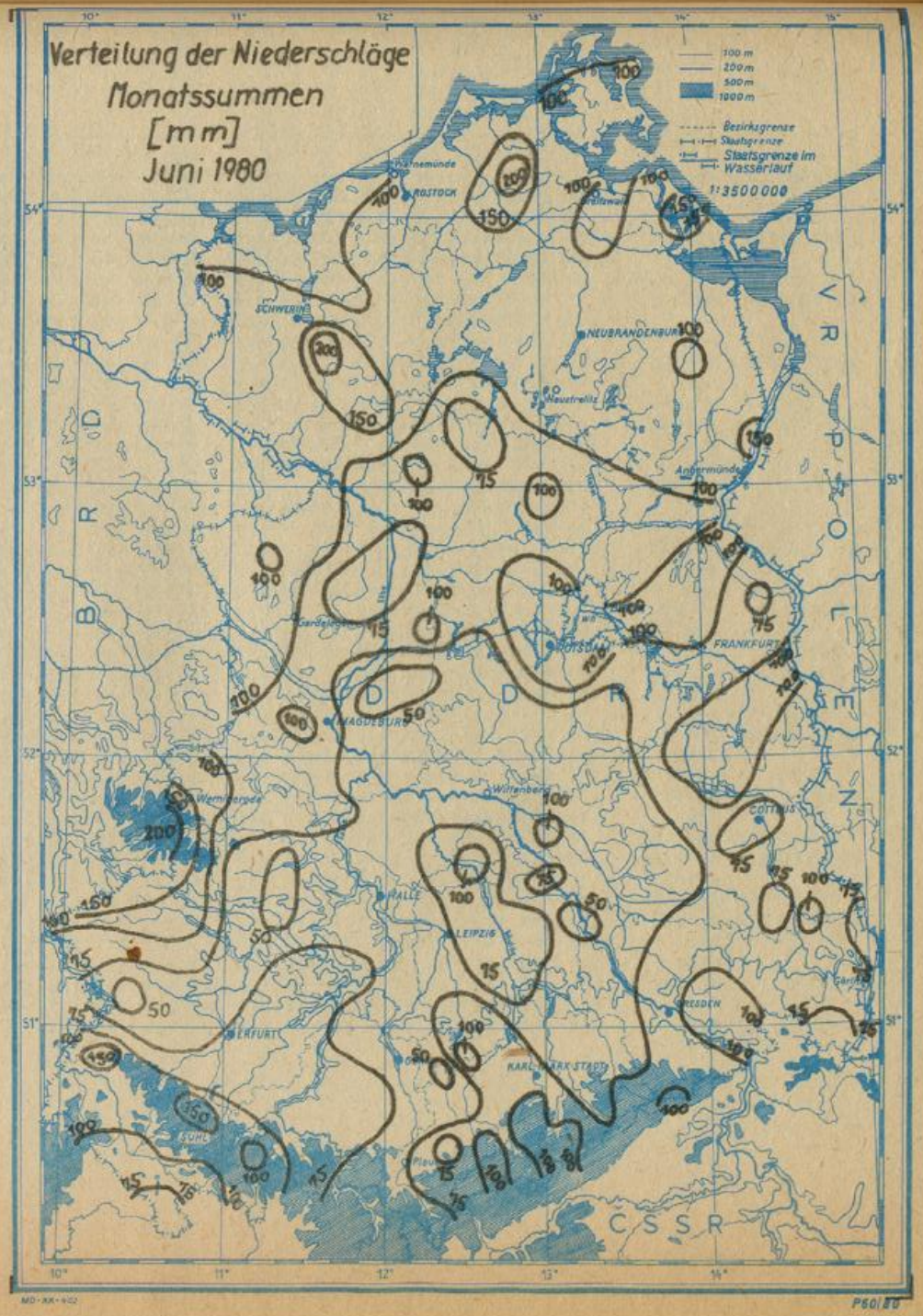
1980 T A G E S W E R T E D E R L U F T T E M P E R A T U R 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) JUNI

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	129	131	146	157	180	161	162	167	160	195	185	170	170	204	178	166	166	147	157	131	123	123	126	140	118	128	124	130	132	133	
	MAX.	158	170	185	195	232	208	192	209	180	231	210	202	195	243	216	197	200	171	195	153	171	165	172	191	160	168	166	174	162	167	
	MIN.	65	85	100	120	121	142	123	122	138	152	152	154	118	165	152	118	147	135	112	102	95	83	67	96	83	92	75	101	98	111	
WARNEMUENDE	MITTEL	115	115	115	132	148	152	157	164	153	220	172	155	163	215	164	152	162	137	153	127	126	126	128	147	120	135	133	129	128	129	
	MAX.	150	135	127	156	177	160	207	252	194	281	251	172	221	285	239	193	196	166	197	163	171	150	187	196	165	166	159	165	165	161	
	MIN.	65	100	105	109	128	134	123	119	122	165	149	148	120	153	137	122	151	130	130	107	100	104	84	103	99	101	108	95	100	109	
ARKONA	MITTEL	106	105	111	128	150	136	143	140	149	149	159	141	127	147	142	141	132	132	138	133	117	125	130	133	125	133	130	124	130	129	
	MAX.	126	120	125	187	199	186	161	164	188	174	184	174	155	179	159	166	150	146	180	161	164	159	178	180	170	161	157	151	167	148	
	MIN.	77	88	92	92	108	112	118	112	124	132	130	132	112	118	127	122	122	118	112	102	94	88	86	88	97	103	99	97	86	109	
GREIFSWALD	MITTEL	114	113	120	166	182	138	145	177	178	205	184	168	161	199	174	167	153	147	153	135	135	130	133	146	129	140	132	126	130	129	
	MAX.	160	140	170	220	235	185	178	249	220	264	224	184	204	265	200	217	186	174	201	180	183	171	179	199	176	181	173	170	175	148	
	MIN.	55	95	96	101	130	80	98	110	141	159	141	158	136	139	155	136	112	129	127	107	93	100	89	94	100	100	95	94	98	113	
SCHWERIN	MITTEL	121	122	146	166	186	191	182	174	166	207	183	166	182	223	176	171	161	135	144	125	125	123	126	132	114	127	124	115	117	120	
	MAX.	167	173	206	217	255	245	245	226	231	270	251	191	237	267	259	223	199	166	202	153	174	173	182	185	164	177	165	169	163	151	
	MIN.	42	58	76	99	104	122	97	124	111	140	144	141	104	154	147	109	138	120	105	86	82	89	68	87	84	70	82	80	84	96	
TETEROW	MITTEL	117	124	113	163	188	176	169	163	86	216	200	163	180	216	174	170	158	139	153	126	127	126	125	139	120	134	123	125	125	125	
	MAX.	159	162	138	211	246	228	235	240	255	262	260	189	240	271	246	223	200	155	196	172	173	172	184	197	149	171	167	168	172	151	
	MIN.	50	84	91	127	127	101	93	110	121	162	152	154	120	159	157	124	144	119	125	100	96	95	81	83	89	91	83	93	85	111	
NEUBRANDENBG	MITTEL	112	116	110	162	184	162	160	170	192	212	183	161	174	216	171	169	159	136	149	124	127	124	123	143	124	139	123	125	116	119	
	MAX.	153	147	135	215	252	219	232	242	253	261	245	199	228	266	242	215	200	157	190	176	165	160	172	204	161	195	167	166	158	134	
	MIN.	43	82	75	113	115	101	95	95	132	162	143	145	116	156	151	118	142	116	118	90	86	87	85	91	90	88	97	90	80	102	
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	114	126	146	163	181	186	176	175	180	199	182	177	183	227	178	176	164	142	151	128	138	127	126	141	116	137	126	113	121	119	
	MAX.	174	179	217	239	264	254	250	232	273	277	235	223	248	301	274	233	224	174	211	159	182	164	180	201	155	195	181	173	174	129	
	MIN.	24	74	83	101	104	118	88	102	124	139	133	148	90	145	155	109	144	116	105	118	103	90	71	85	84	86	99	92	87	109	
MAGDEBURG	MITTEL	122	118	148	160	181	189	176	166	186	196	162	176	186	230	176	173	168	143	150	134	134	125	130	134	124	130	129	123	121	115	
	MAX.	173	176	212	233	261	256	246	217	256	274	191	230	250	303	263	226	221	171	212	164	169	173	190	186	171	191	186	177	167	136	
	MIN.	56	70	85	117	103	125	96	127	122	137	143	139	111	138	148	127	143	129	111	95	96	104	77	73	91	72	109	87	102	106	
BROCKEN	MITTEL	40	36	66	84	118	128	113	96	106	132	101	100	131	186	102	94	88	60	70	42	42	46	53	55	47	54	43	32	41	45	
	MAX.	52	70	103	124	148	149	138	138	123	163	130	144	162	225	201	120	115	95	101	86	61	73	74	79	61	76	69	52	53	54	
	MIN.	26	5	24	42	70	112	89	89	87	110	80	69	94	142	76	69	76	44	51	21	30	32	38	43	33	36	33	17	27	37	
NEURUPPIN	MITTEL	129	127	117	173	188	176	181	182	200	211	183	175	187	221	177	176	170	138	154	130	137	132	132	148	126	138	132	119	118	118	
	MAX.	180	176	151	233	256	234	246	245	261	264	256	216	246	285	252	228	230	174	208	175	186	171	190	200	175	197	176	167	163	127	
	MIN.	59	72	87	118	124	104	110	129	143	154	162	150	123	154	158	122	140	117	109	116	96	104	81	98	94	80	109	85	94	107	
POTSDAM	MITTEL	139	131	120	171	189	182	186	198	210	210	185	185	197	231	177	184	172	133	157	138	138	134	144	157	123	135	140	122	116	116	
	MAX.	197	179	168	234	272	250	259	256	279	278	256	234	252	307	255	242	229	161	212	192	179	183	199	204	185	201	189	168	150	130	
	MIN.	74	76	79	114	126	98	104	134	154	153	145	146	134	154	154	124	144	124	111	110	98	97	80	98	99	89	108	96	90	107	
BERLIN-ALEX	MITTEL	153	138	123	182	214	198	201	210	229	233	194	195	212	252	192	199	192	149	169	154	157	151	163	175	149	162	154	142	135	128	
	MAX.	196	171	165	239	273	245	259	262	277	287	263	232	266	319	295	233	245	163	206	203	191	178	204	207	192	204	189	175	163	153	
	MIN.	106	92	99	133	158	136	134	160	175	182	169	167	165	177	169	159	163	141	130	146	124	133	113	136	128	115	128	113	114	121	
BLN-SCHOENE.	MITTEL	133	131	115	171	200	177	182	185	212	206	183	186	195	235	180	177	175	139	157	145	142	134	143	157	126	140	140	122	122	120	
	MAX.	194	169	158	230	258	239	255	253	276	287	246	228	254	309	279	234	228	155	206	191	171	169	201	200	184	195	178	163	151	147	
	MIN.	52	78	80	116	147	108	109	114	144	149	141	150	115	150	158	115	147	115	105	126	99	94	82	99	82	77	115	85	95	106	

1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) JUNI

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.
ANGERMUENDE	MITTEL	120	131	107	161	186	156	167	186	205	214	190	169	176	217	175	170	163	141	159	139	136	135	139	151	135	145	133	126	118	122	
	MAX.	166	166	151	223	247	228	239	256	270	271	255	200	226	279	247	224	204	172	195	186	173	158	189	203	182	199	185	162	149	137	
	MIN.	52	91	80	99	142	88	95	115	138	157	147	151	116	145	159	125	135	118	124	123	92	97	98	99	96	100	109	92	84	111	
LINDENBERG	MITTEL	139	128	103	156	193	171	186	188	210	203	182	184	197	235	174	175	170	135	152	143	142	133	143	150	136	138	131	121	116	113	
	MAX.	190	170	156	218	255	233	248	249	270	270	246	230	252	300	273	230	217	173	203	187	183	167	185	200	173	192	177	160	141	133	
	MIN.	64	83	74	90	143	94	132	139	152	154	149	152	140	157	154	124	147	125	106	126	97	109	85	112	104	80	110	94	95	96	
ARTERN	MITTEL	117	124	148	163	192	185	178	168	192	184	160	178	193	234	174	176	168	139	151	135	130	130	132	136	129	126	128	112	119	118	
	MAX.	153	175	208	215	255	238	237	214	238	247	180	235	247	309	275	225	211	178	214	160	163	188	184	182	173	185	180	154	154	136	
	MIN.	76	59	78	120	112	136	120	140	153	139	147	118	123	147	146	129	142	124	110	105	92	88	80	96	109	81	101	83	104	104	
WITTENBERG	MITTEL	128	124	141	170	190	185	180	170	196	204	173	186	202	242	182	188	180	145	161	145	141	129	144	152	126	130	133	120	119	116	
	MAX.	183	178	223	226	271	251	229	226	254	271	200	235	263	305	282	238	243	171	213	186	187	170	196	192	174	186	177	179	151	136	
	MIN.	63	72	81	128	132	112	112	123	143	157	161	139	135	167	155	129	150	128	108	126	98	105	87	104	99	80	109	93	107	104	
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	123	131	155	156	188	186	176	174	200	205	169	187	205	244	183	183	174	144	157	145	138	132	135	139	136	130	129	119	118	116	
	MAX.	160	174	214	196	251	244	229	215	253	262	232	238	258	320	286	224	225	173	220	181	181	172	195	182	182	188	172	177	149	135	
	MIN.	81	80	72	123	129	122	116	138	150	147	160	129	132	164	148	137	141	134	100	122	103	109	75	106	103	85	108	93	107	106	
COTTBUS	MITTEL	123	130	111	158	198	169	186	185	211	220	180	195	202	244	193	178	164	142	163	158	151	131	145	167	149	146	140	129	125	117	
	MAX.	192	171	161	211	252	234	249	266	269	271	241	230	265	313	284	227	239	161	210	203	192	174	201	216	192	203	180	161	150	140	
	MIN.	28	83	80	108	151	70	119	121	139	160	156	160	113	159	160	126	130	130	110	133	110	112	91	120	110	90	115	99	112	94	
ERFURT-BIND.	MITTEL	107	116	129	150	182	187	163	165	181	162	153	168	193	232	165	163	157	130	146	119	121	113	120	130	119	125	108	105	113	119	
	MAX.	148	161	193	193	242	230	232	216	232	221	188	223	247	310	256	211	205	164	199	161	157	166	182	180	162	173	165	144	135	155	
	MIN.	75	55	60	109	113	128	90	133	144	127	130	106	120	160	136	116	127	114	97	96	87	90	70	76	94	81	75	77	98	93	
SCHMUECKE	MITTEL	54	69	92	104	144	147	134	121	133	138	111	123	171	217	118	106	106	81	94	66	68	69	80	83	62	74	68	49	67	64	
	MAX.	83	110	143	143	188	186	170	157	180	182	143	175	225	267	230	153	145	109	131	102	93	96	122	113	103	101	103	66	79	83	
	MIN.	40	20	43	69	103	114	103	97	103	123	89	77	104	169	94	78	93	64	66	51	51	54	52	59	53	49	50	33	56	52	
MEININGEN	MITTEL	93	109	132	152	178	177	151	156	163	155	153	162	191	224	150	139	144	123	128	113	111	109	113	112	105	100	102	90	103	110	
	MAX.	135	150	178	195	232	235	220	202	223	213	196	227	260	282	244	188	181	166	178	144	144	143	166	161	143	137	158	118	133	144	
	MIN.	75	64	75	111	114	129	85	107	136	120	120	81	129	154	123	90	110	101	87	85	80	85	55	83	80	72	66	64	87	80	
GERA-LEUMN.	MITTEL	105	114	141	136	171	175	174	168	181	189	152	171	188	231	171	162	170	133	153	138	130	119	125	134	124	117	119	107	113	114	
	MAX.	140	161	200	175	231	221	225	214	243	257	178	222	249	303	253	212	228	173	221	182	170	154	179	184	169	174	158	152	141	142	
	MIN.	56	61	72	110	116	119	120	136	143	124	136	107	111	157	133	121	129	116	102	119	93	98	81	98	96	75	98	78	95	95	
K.-M.-STADT	MITTEL	103	105	127	123	160	164	170	158	181	181	146	162	196	233	164	155	156	120	144	122	124	117	120	133	119	114	105	96	110	102	
	MAX.	134	151	185	166	223	216	212	202	228	229	195	218	252	286	261	197	194	163	195	176	156	152	164	173	154	172	139	144	145	117	
	MIN.	76	62	64	91	115	102	119	117	130	139	135	103	120	167	130	115	128	98	93	109	95	93	76	99	105	68	85	74	90	89	
FICHTELBERG	MITTEL	45	44	70	67	108	107	111	109	113	108	96	114	147	177	108	99	106	69	86	71	61	60	59	82	98	69	51	38	54	45	
	MAX.	88	70	126	86	151	146	138	158	184	151	119	179	191	220	188	144	156	125	138	108	109	92	90	126	94	118	82	72	78	55	
	MIN.	32	8	22	44	82	66	97	93	92	94	86	66	93	139	82	66	78	54	51	50	32	42	41	53	46	31	42	20	35	33	
DRESDEN-KL.	MITTEL	116	119	126	141	185	171	177	171	194	200	167	190	206	245	182	177	179	139	161	152	155	135	142	163	139	140	127	122	122	113	
	MAX.	165	161	161	173	242	232	227	229	244	243	211	237	263	303	285	223	231	174	210	201	188	171	189	211	176	194	153	171	164	128	
	MIN.	61	70	96	105	141	90	124	120	133	159	156	144	115	176	146	132	144	116	106	124	119	114	100	131	112	97	103	85	107	99	
GOERLITZ	MITTEL	126	117	104	130	172	161	174	180	192	194	166	184	191	227	167	164	178	135	152	148	143	126	137	156	138	134	125	123	119	110	
	MAX.	180	159	142	160	234	228	226	243	242	248	217	233	264	293	252	222	231	191	207	190	184	166	167	209	184	190	174	168	174	126	
	MIN.	50	78	77	95	141	84	114	105	122	144	152	144	105	144	152	117	135	119	104	123	95	115	93	120	113	80	100	88	103	89	


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
Juni 1980
100 m
200 m
500 m
1000 m
Bezirksgrenze
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
1:3500000
ROSTOCK
NEUBRANDENBURG
BERLIN
FRANKFURT
MAGDEBURG
HALLE
LEIPZIG
ERFURT
DRESDEN
CSSR
P50/80


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
Juni 1980
100 m
200 m
500 m
1000 m
Bezirksgrenze
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
1:3500000
ROSTOCK
NEUBRANDENBURG
FRANKFURT
MAGDEBURG
HALLE
LEIPZIG
ERFURT
DRESDEN
CSSR
P50/80

03. 08. 80

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

— 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 AN (EDV) 17034

34. Jahrgang 8/80

Allgemeiner Witterungscharakter

Der J u l i war allgemein zu kalt, in weiten Teilen zu naß und sonnenscheinarm.

Die seit Mitte Juni bestehende für die Jahreszeit überwiegend erhebliche zu kühle und regnerische Witterung hielt bis zu Beginn der dritten Julidekade an. Nach vorübergehender sonnenscheinreicher und sommerlich warmen Wetter nahm in den letzten Julitagen die Unbeständigkeit wieder zu.

Mit Ausnahme der Hochdruckwetterlage in der ersten Hälfte der dritten Dekade verursachten Tiefdruckgebiete oder deren Ausläufer täglich mehr oder weniger verbreitet Niederschläge, die in den Mittelgebirgen und örtlich im Tiefland ergiebig waren. Die höchsten Tagessummen des Niederschlages wurden am 21. mit 90 mm im Erzgebirge erreicht. Am Monatsende fielen bei Gewittergüssen in den Nordbezirken stellenweise bis 75 mm. Im Regenschatten des Thüringer Waldes und des Harzes waren die geringsten Niederschlagsmengen zu verzeichnen (70 bis 110 % des Normalen).
Die bis zum 22. und ab 28. vorherrschende starke Bewölkung führte zu einer sehr geringen Sonnenscheindauer. Sie erreichte nur 50 bis 80 % des Normalen. Bis zum 20. 7. waren es sogar nur 20 bis 40 % der normalen Monatssumme.

Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen nur ab 24. über den Normalwerten (0 bis 3, vereinzelt 4 K) und an allen übrigen Tagen darunter (0 bis 6, vereinzelt bis 7 K). Dadurch ergaben sich negative Abweichungen der Monatsmittel der Lufttemperatur von 0,6 bis 2,0 K in den nördlichen und 1,5 bis 2,5 K in den mittleren und südlichen Bezirken. Die Zahl der Sommertage (Maximum der Lufttemperatur 25 °C und mehr) war mit 0 bis 2 im Norden und 3 bis 4, stellenweise bis 6 in den übrigen Gebieten bemerkenswert unternormal (normal 1 bis 8, bzw. 7 bis 13).

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 13. 08. 1980

Ag153 7 80 I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

I A 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tagesmittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag
1.	Tief Mitteleuropa (z)	-6 bis -2	12 b. 21	7 b. 13	Bedeckt, nachts örtlich klar	Verbreitet Niederschlag, am 1. örtlich, am 2. strichweise ergiebig und teilweise gewittrig
2.						
3.	Übergangslage (z)	-1 bis -4	15 b. 21	10 b. 13	Wolkig bis bedeckt	Im Süden verbreitet Niederschlag
4.	Westlage (z)	-4 bis -2	17 b. 22	10 b. 14	Bedeckt, nachts örtlich klar	Am 4. vereinzelt, am 5. verbreitet, teils gewittriger Niederschlag, örtlich ergiebig
5.						
6.	Südliche Westlage (z)	-3 bis -1	17 b. 22	8 b. 13	Heiter bis wolkig, zeitweise bedeckt	Im Süden vereinzelt Schauer
7.						Vielerorts gewittrige Schauer
8.	Tief Mitteleuropa (z)	-3 bis 0	16 b. 23	11 b. 15	Stark bewölkt, nachts verbreitet klar	Verbreitet (am 9. vereinzelt) Niederschlag, teils gewittrig, örtlich ergiebig
9.						
10.						
11.	Übergangslage (z)	-4 bis 0	15 b. 22	11 b. 16	Meist bedeckt	Außer im Norden verbreitet vielfach ergiebige Schauer
12.	Südliche Westlage (z)	-7 bis -2	12 b. 20	7 b. 13	Meist bedeckt, nachts (13./14.) verbreitet klar	Verbreitet Niederschläge, nur vereinzelt ergiebig, örtlich mit Gewittern
13.						
14.						
15.	Tief Mitteleuropa (z)	-4 bis -1	15 b. 23	9 b. 14	Wolkig bis bedeckt	Vielerorts Niederschläge, am 15 im Süden gebietsweise ergiebig
16.						
17.	Westlage (z)	-6 bis -3	14 b. 20	9 b. 15	Meist bedeckt, vereinzelt kurze Auflockerungen	Verbreitet Niederschläge, örtlich ergiebig, vereinzelt Gewitter
18.						
19.						
20.		-2 bis 0	19 b. 23			
21.	Nordwestlage (z)	-6 bis -2	14 b. 20	8 b. 16	Bedeckt, am 22. von Westen her aufheiternd	Regen, im Süden verbreitet sehr ergiebig
22.						Im Südosten noch etwas Regen
23.	Hoch Mitteleuropa (a)	-3 bis -1	19 b. 23	6 b. 11	Wolkenlos bis heiter	Niederschlagsfrei
24.		0 bis 2	21 b. 27	8 b. 14		
25.						
26.	Hoch Fennoskandien (z)	0 bis 4	20 b. 28	12 b. 18	Wolkenlos bis heiter	Niederschlagsfrei
27.					Von Osten her zunehmend stark bewölkt	In den südlichen und mittleren Bezirken örtlich, teils gewittrige Schauer, vereinzelt sehr ergiebig; am 30. und 31. im Norden strichweise Schauer, örtlich sehr ergiebig
28.			18 b. 25	12 b. 19		
29.					Stark bewölkt mit gebietsweisen Aufheiterungen	
30.						
31.		-1 bis +1				

Station	Isobarfläche	Lufttemperatur: mittlere Höhe	Monatsmittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	Luftfeuchte: mittlere spezifische	mittlere relative	An zahl	Wind: mittlerer Vektor		An zahl	Grenzflächen								
Starthöhe über Meeresspiegel	P mbar	H̄ gpm	T̄ °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%	n	Grad	m/s	n			H̄ / P̄ / T̄	Hmax / Pmin / Tmax	Datum	Hmin / Pmax / Tmin	Datum	An zahl n
	100	16499	-49,1	-45,1	13.	-55,5	25.	-	-	29	246	03	115									
	150	13833	-47,3	-43,0	17.	-55,7	25.	0,14	38	29	268	05	118	Tropo	gpm	10408	12950	26.	8100	6.		
	200	11931	-47,5	-40,7	13.	-59,9	25.	0,13	46	30	267	07	121	pause	mbar	254	178	26.	349	6.	30	
Greifswald	300	9261	-44,3	-37,3	26.	-50,0	2.	0,15+	56+	31	255	06	123		°C	-53,0	-60,0	25.	-40,5	6.		
	400	7272	-28,5	-20,1	26.	-35,9	14.	0,56+	59+	31	254	04	124									
4 m	500	5634	-16,6	- 7,3	26.	-23,2	14.	1,24+	60+	31	254	03	124	Null	gpm	2852	4300	26.	1690	17.		
	700	3023	- 1,1	5,8	24.	- 6,2	17.	3,97+	79+	31	243	02	124	grad	mbar	717	605	26.	825	17.	31	
	850	1449	8,0	13,3	27.	1,6	17.	6,23	79	31	251	02	123	grenze								
	Boden++	88	14,5	24,1	31.	10,0	18.	9,41	92	31	256	01	124									
	100	16509	-50,5	-46,3	11.	-55,8	24.	0,12+	31+	27	253	04	109									
	150	13853	-48,4	-42,4	13.	-56,1	25.	0,12+	35+	29	265	07	113	Tropo	gpm	10541	14496	26.	8131	13.		
	200	11954	-48,3	-40,7	13.	-60,3	20.	0,11	42	30	275	09	116	pause	mbar	249	141	26.	346	13.	30	
Lindenberg	300	9283	-43,2	-37,1	25.	-50,2	3.	0,14	51	30	271	09	118		°C	-52,5	-62,9	20.	-43,5	13.		
	400	7284	-28,4	-19,9	25.	-36,3	14.	0,49	52	30	268	07	120									
112 m	500	5645	-16,4	- 7,0	26.	-24,3	14.	1,08	51	30	273	06	121	Null	gpm	2880	4547	26.	1798	17.		
	700	3033	- 0,8	6,4	24.	- 6,7	13.	3,75	75	30	276	04	123	grad	mbar	716	588	26.	817	17.	30	
	850	1456	7,8	13,9	27.	2,5	17.	6,21	79	30	276	04	123	grenze								
	Boden++	94	14,3	24,8	26.	9,0	14.	9,15	89	31	263	01	124									
	100	16539	-50,2	-46,0	3.	-56,5	26.	-	-	28	252	04	59									
	150	13881	-48,5	-42,2	21.	-55,9	26.	0,11+	34+	29	273	08	61	Tropo	gpm	10596	12550	26.	7910	2.		
	200	11979	-48,1	-40,2	10.	-59,1	8.	0,11+	40+	30	276	12	62	pause	mbar	249	190	26.	355	2.	30	
Wahnsdorf	300	9307	-43,1	-37,7	26.	-49,6	13.	0,14+	50+	30	280	11	62		°C	-52,8	-59,9	19.	-44,1	2.		
	400	7306	-27,9	-21,0	25.	-37,0	2.	0,53+	55+	30	277	09	62									
233 m	500	5662	-16,3	- 9,0	25.	-23,7	3.	1,13+	55+	30	274	07	62	Null	gpm	2818	4200	25.	1560	17.		
	700	3050	- 1,4	5,2	26.	- 7,5	4.	3,51+	73+	30	277	05	60	grad	mbar	723	612	25.	842	17.	30	
	850	1474	7,9	13,7	27.	0,6	17.	6,23+	80+	30	277	06	60	grenze								
	Boden++	107	17,8	25,0	27.	9,8	5.	9,25	72	31	258	02	62									
	100	16502	-51,1	-46,9	9.	-59,7	26.	-	-	29	270	05	106									
	150	13860	-49,2	-43,1	10.	-57,4	26.	0,12+	38+	30	281	10	109									
	200	11968	-49,0	-39,1	10.	-60,7	19.	0,11+	47+	30	282	14	111	Tropo	gpm	10900	15200	26.	7800	2.		
Meiningen	300	9304	-41,9	-34,5	25.	-49,3	10.	0,17+	51+	31	275	15	120	pause	mbar	238	125	26.	357	2.	31	
	400	7295	-27,3	-17,0	25.	-36,3	2.	0,54	51	31	274	12	122		°C	-53,4	-61,0	20.	-42,0	13.		
450 m	500	5655	-16,1	- 7,1	26.	-24,3	2.	1,11	50	31	271	10	122									
	700	3043	- 1,2	7,7	26.	- 7,7	13.	3,46	71	31	268	08	122	Null	gpm	2830	4800	25.	1590	17.		
	850	1469	7,6	15,0	27.	- 1,0	22.	6,21	80	31	264	06	110	grad	mbar	722	565	26.	844	17.	31	
	Boden++	111	12,0	26,0	27.	7,2	23.	8,09	88	31	231	02	124	grenze								

\+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ H̄ der 1000-mbar-Fläche

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS: MONATS MITTEL	ABW.VOM NORMAL WERT K	EXTREMWERTE MAXIMUM	DATUM	EXTREMWERTE MINIMUM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT MAXIMUM >= 30.0	MAXIMUM >= 25.0	MAXIMUM < 0.0	MINIMUM < 0.0	MINIMUM <= -10.0	SONNENSCHEINDAUER: MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD: MONATSMITTEL ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	15.8	-1.2	21.6	24.	8.2	14.	0	0	0	0	0	179	79	35	5.6
WARNEMUENDE	4	15.9	-1.6	24.1	29.	10.0	14.	0	0	0	0	0	176	76	34	5.6
ARKONA	42	15.6	-0.6	21.1	31.	10.1	14.	0	0	0	0	0	214	89	41	5.2
GREIFSWALD	2	16.2	-1.1	24.2	31.	8.0	24.	0	0	0	0	0	174	-	34	5.8
SCHWERIN	59	15.7	-1.8	25.5	24.	7.5	14.	0	2	0	0	0	152	69	30	5.8
TETEROW	46	16.1	-1.3	25.1	27.	8.6	23.	0	2	0	0	0	162	-	32	5.6
NEUBRANDENBURG	81	15.8	-1.3	24.4	27.	8.0	23.	0	0	0	0	0	171	76	34	5.9
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	15.9	-2.0	27.7	26.	6.7	23.	0	5	0	0	0	144	65	28	5.7
MAGDEBURG	79	15.5	-2.2	27.8	26.	6.0	23.	0	6	0	0	0	151	71	30	5.7
BROCKEN	1142	8.5	-2.0	19.3	27.	2.4	17.	0	0	0	0	0	100	51	20	6.6
NEURUPPIN	38	16.1	-2.1	26.5	27.	7.5	23.	0	4	0	0	0	154	-	30	5.7
POTSDAM	81	16.3	-1.8	27.5	26.	8.4	1.	0	6	0	0	0	146	64	29	6.0
BERLIN-ALEX	38	17.7	-2.6	27.9	27.	10.8	14.	0	7	0	0	0	-	-	-	5.9
BLN-SCHOENEFELD	47	16.3	-1.9	26.1	27.	7.3	14.	0	4	0	0	0	-	-	-	5.7
ANGEMUENDE	56	16.2	-1.4	25.3	26.	8.5	23.	0	3	0	0	0	154	66	30	5.9
LINDENBERG	98	16.1	-2.0	26.2	25.	7.9	14.	0	4	0	0	0	133	61	26	5.7
ARTERN	164	15.7	-2.2	28.1	27.	6.8	23.	0	5	0	0	0	132	-	26	5.7
WITTENBERG	105	16.0	-2.1	27.2	26.	7.6	23.	0	4	0	0	0	132	-	26	5.8
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	15.8	-2.2	26.6	26.	8.1	23.	0	3	0	0	0	121	-	24	5.7
COTTBUS	69	16.3	-2.3	26.4	25.	7.2	7.	0	4	0	0	0	140	63	28	-
ERFURT-BINDERSLEB.	315	14.7	-2.1	25.7	26.	5.9	23.	0	3	0	0	0	132	60	27	5.5
SCHMUECKE	937	10.5	-2.4	22.0	26.	3.9	22.	0	0	0	0	0	117	62	24	6.3
MEININGEN	448	13.7	-	27.2	26.	4.3	23.	0	3	0	0	0	118	-	24	6.0
GERA-LEUMNITZ	311	14.6	-2.2	25.5	27.	3.8	23.	0	3	0	0	0	119	58	24	5.7
KARL-MARX-STADT	418	14.4	-1.9	24.7	26.	6.8	23.	0	0	0	0	0	123	56	25	5.9
FICHTELBERG	1213	8.9	-2.4	19.4	26.	2.7	22.	0	0	0	0	0	99	54	20	6.7
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	15.8	-2.0	25.8	26.	8.8	23.	0	3	0	0	0	121	55	24	5.7
GOERLITZ	237	15.4	-2.1	26.1	25.	7.6	18.	0	2	0	0	0	141	59	28	6.1

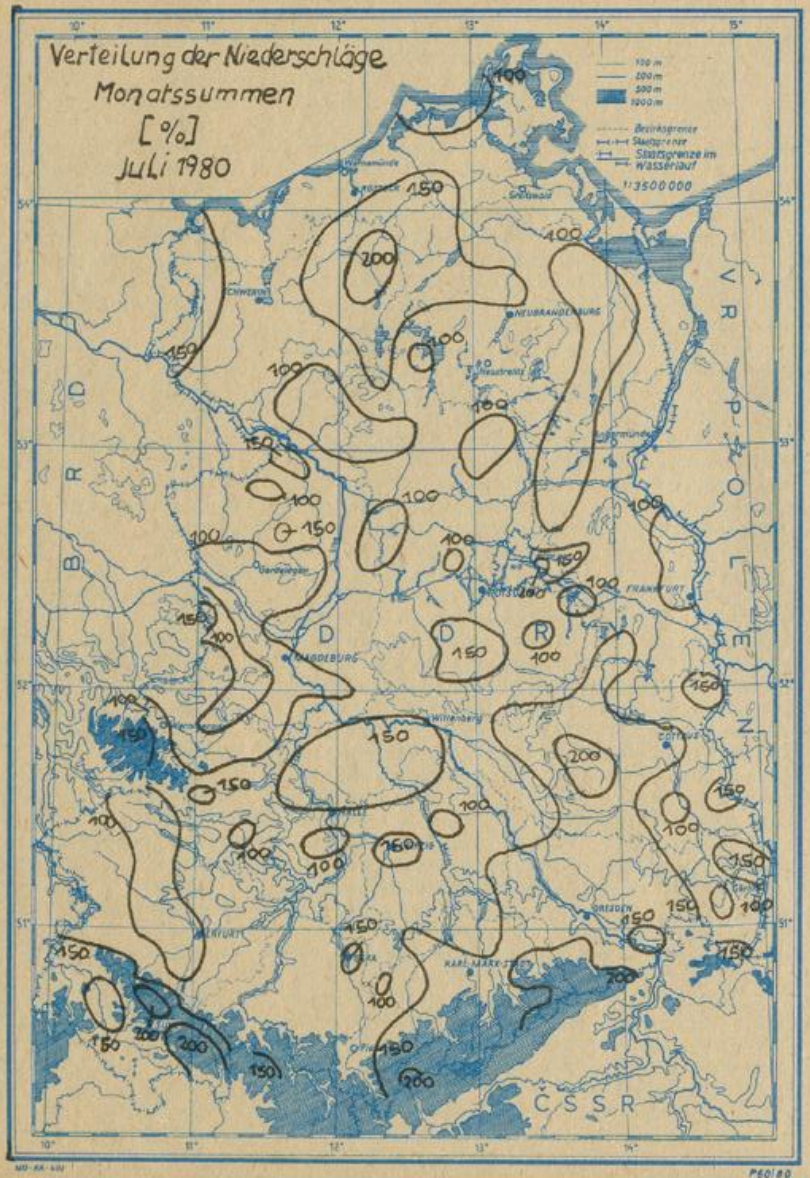
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10.0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 0.1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	59	6.	23	0	83	130	19	31.	15	13	9	2	0	0	0.	0	0	0	2	4	5
WARNEMUENDE	55	12.	21	0	86	128	30	30.	17	13	8	2	0	0	0.	0	0	0	0	6	3
ARKONA	63	12.	29	0	99	146	34	5.	16	13	9	3	0	0	0.	0	0	0	2	4	8
GREIFSWALD	52	14.	16	0	89	116	22	31.	19	12	7	3	0	0	0.	0	0	0	2	5	2
SCHWERIN	44	23.	14	0	80	110	12	1.	18	15	13	1	0	0	0.	0	0	0	2	5	3
TETEROW	52	25.	15	0	142	187	75	30.	18	17	10	1	0	0	0.	0	0	0	2	8	2
NEUBRANDENBURG	42	25.	14	0	108	139	43	31.	19	12	9	2	0	0	0.	0	0	0	5	7	2
SEEHAUSEN/ALTMARK	45	24.	16	0	104	153	40	30.	17	10	8	3	0	0	0.	0	0	0	3	7	2
MAGDEBURG	45	23.	12	0	45	70	10	2.	18	12	5	0	0	0	0.	0	0	0	2	4	2
BROCKEN	48	24.	29	0	205	192	51	21.	27	21	18	8	0	0	0.	0	0	0	27	4	24
NEURUPPIN	44	23.	12	0	85	116	18	11.	17	13	11	1	0	0	0.	0	0	0	2	5	1
POTSDAM	41	24.	13	0	88	117	16	11.	20	17	11	2	0	0	0.	0	0	0	6	8	8
BERLIN-ALEX	37	24.	7	1	149	201	41	2.	19	15	10	4	0	0	0.	0	0	0	-	4	-
BLN-SCHOENEFELD	45	24.	11	0	121	166	19	11.	20	15	15	4	0	0	0.	0	0	0	0	10	3
ANGEMUENDE	47	23.	11	0	82	103	15	11.	18	16	9	3	0	0	0.	0	0	0	1	7	2
LINDENBERG	43	23.	13	0	110	147	33	21.	23	17	11	3	0	0	0.	0	0	0	1	9	2
ARTERN	40	24.	13	1	73	114	14	29.	20	15	8	1	0	0	0.	0	0	0	5	2	6
WITTENBERG	35	24.	13	1	100	143	28	30.	18	13	10	3	0	0	0.	0	0	0	1	8	3
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	47	24.	11	0	95	132	19	11.	18	13	11	3	0	0	0.	0	0	0	3	7	2
COTTBUS	41	25.	11	0	169	228	26	31.	20	16	13	9	0	0	0.	0	0	0	3	11	1
ERFURT-BINDERSLEB.	51	24.	15	0	51	75	11	21.	17	13	9	1	0	0	0.	0	0	0	3	2	1
SCHMUECKE	47	24.	24	0	234	186	36	21.	23	17	16	10	0	0	0.	0	0	0	26	3	-
MEININGEN	45	26.	18	0	109	-	14	1.	19	16	15	7	0	0	0.	0	0	0	8	3	2
GERA-LEUMNITZ	49	24.	18	0	131	175	54	21.	22	15	8	4	0	0	0.	0	0	0	6	5	4
KARL-MARX-STADT	49	1.	16	0	108	198	49	21.	20	16	14	6	0	0	0.	0	0	0	3	4	6
FICHTELBERG	52	24.	26	0	246	200	59	21.	22	20	18	9	0	0	0.	0	0	0	27	4	16
DRESDEN-KLOTZSCHE	54	24.	20	0	168	189	60	21.	21	16	12	5	0	0	0.	0	0	0	3	6	1
GOERLITZ	44	25.	15	0	131	158	22	3.	22	15	12	5	0	0	0.	0	0	0	3	6	0

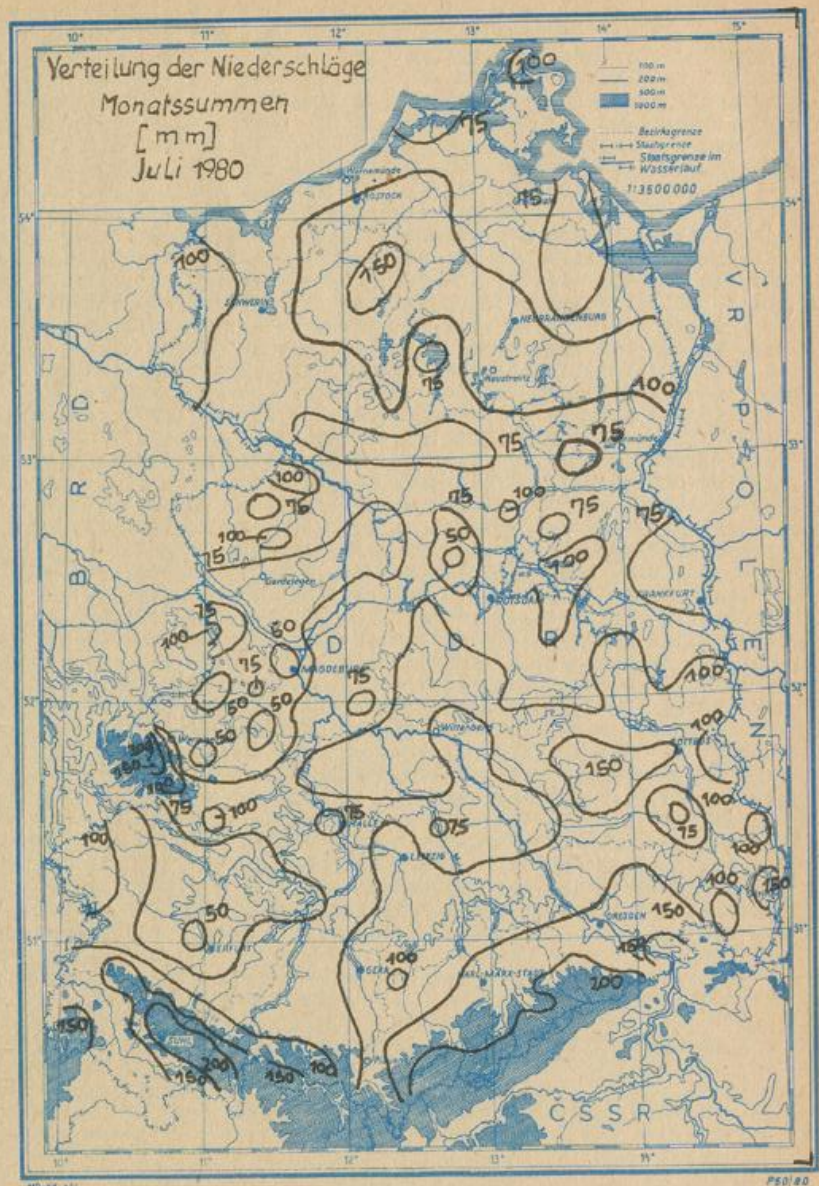
1980 T A G E S W E R T E D E R L U F T T E M P E R A T U R 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) JULI

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	134	145	165	162	141	149	152	153	164	166	164	142	135	141	156	135	134	134	149	172	160	153	153	175	180	182	183	177	178	191	176
	MAX.	153	167	203	203	178	190	184	184	196	186	194	175	166	180	186	167	156	153	171	210	185	191	179	216	214	195	202	189	193	210	200
	MIN.	107	128	132	127	122	96	105	110	121	130	143	118	111	82	132	98	115	100	106	141	142	121	90	119	120	160	167	169	160	169	155
WARNEMUENDE	MITTEL	138	139	158	158	151	147	163	160	167	164	166	151	135	141	161	141	137	127	147	166	159	150	157	174	179	186	185	174	183	195	166
	MAX.	186	162	187	176	165	181	212	201	218	192	183	181	167	197	193	177	155	150	181	205	198	175	185	227	210	225	211	195	241	236	206
	MIN.	113	120	137	142	130	118	117	118	133	138	160	125	113	100	136	110	126	107	119	132	150	131	134	126	130	148	169	160	155	162	148
ARKONA	MITTEL	141	134	156	159	147	145	153	155	165	158	166	149	133	142	158	141	135	128	147	161	154	148	151	166	171	175	174	172	179	179	184
	MAX.	176	145	196	186	186	164	187	176	184	171	196	172	159	179	184	163	148	145	179	190	171	172	175	204	196	194	199	192	202	197	211
	MIN.	107	123	127	130	126	128	117	127	139	141	144	132	117	101	139	127	127	102	127	140	144	126	131	127	146	157	161	159	160	166	168
GREIFSWALD	MITTEL	138	138	161	168	154	149	157	165	180	166	179	152	138	148	168	144	138	126	151	171	168	152	153	162	174	179	182	183	198	196	187
	MAX.	178	157	202	219	192	188	219	206	221	193	223	178	173	193	200	175	163	147	184	226	193	192	200	230	234	200	214	209	219	231	242
	MIN.	117	122	132	114	121	122	98	122	133	139	139	131	122	96	139	123	124	101	125	140	146	132	92	80	113	155	173	173	173	173	158
SCHWERIN	MITTEL	131	136	161	156	139	144	154	152	157	161	161	137	126	134	155	124	127	126	144	166	154	149	157	192	189	195	192	193	196	197	174
	MAX.	177	162	211	201	185	197	202	185	194	204	199	176	167	192	192	169	158	149	168	205	189	194	216	255	240	255	246	231	247	231	216
	MIN.	87	112	123	114	111	85	94	108	117	123	129	109	96	75	118	85	100	95	112	130	136	110	87	115	124	129	152	161	157	167	150
TETEROW	MITTEL	137	141	165	160	148	146	154	158	172	158	171	146	130	139	158	137	134	129	148	174	165	148	156	184	186	187	199	191	201	192	170
	MAX.	191	173	211	208	186	184	212	197	213	204	202	183	163	191	201	170	156	150	181	213	200	183	218	247	248	246	251	243	250	226	206
	MIN.	111	117	127	130	120	108	97	115	123	141	140	122	114	88	136	104	124	94	119	146	144	126	86	104	122	126	170	173	165	172	152
NEUBRANDENBG	MITTEL	132	135	156	151	153	147	154	159	172	152	172	141	126	139	161	135	132	125	143	175	155	142	149	178	179	181	193	188	199	190	173
	MAX.	187	155	205	205	200	193	202	195	226	195	220	183	178	198	205	174	158	152	175	221	196	180	212	240	242	233	244	227	241	235	225
	MIN.	106	110	124	117	118	108	102	110	116	140	137	117	108	83	129	109	118	92	119	145	147	120	80	103	115	130	162	165	159	165	141
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	130	134	159	151	144	145	143	151	163	158	165	145	130	132	150	136	134	139	150	178	151	150	154	184	188	198	201	199	199	200	172
	MAX.	176	158	214	195	189	191	207	195	204	205	205	188	159	185	199	179	157	165	164	229	174	200	229	261	256	277	260	246	252	249	213
	MIN.	76	114	115	110	105	96	82	108	115	130	136	120	102	80	105	102	105	109	128	149	143	114	67	98	113	95	148	162	148	173	155
MAGDEBURG	MITTEL	122	129	148	133	133	143	145	149	159	161	153	138	114	131	148	137	125	138	144	171	141	136	148	182	188	205	208	200	199	191	173
	MAX.	164	174	212	171	186	200	202	206	206	210	194	190	154	179	196	180	167	186	174	225	173	196	228	263	263	278	268	250	250	233	229
	MIN.	75	108	120	105	99	99	107	112	104	127	132	112	86	70	105	105	107	115	115	143	130	98	60	95	110	108	151	167	161	165	152
BROCKEN	MITTEL	59	55	69	72	74	71	80	80	74	78	81	51	43	66	79	47	43	65	84	97	70	53	104	139	135	142	151	133	127	124	100
	MAX.	69	69	83	104	92	97	92	94	84	91	94	76	59	92	93	76	72	81	97	105	101	85	148	173	165	179	193	152	139	141	131
	MIN.	48	42	57	44	63	50	70	66	64	66	72	33	30	37	68	37	24	50	60	89	57	27	61	107	110	110	131	123	120	114	77
NEURUPPIN	MITTEL	130	139	161	162	150	150	149	158	171	154	163	144	129	135	161	139	131	134	148	173	155	147	161	184	192	198	195	199	201	198	172
	MAX.	189	166	211	209	203	200	203	193	216	195	204	187	164	193	204	172	160	163	170	227	175	202	233	255	256	254	265	241	241	226	203
	MIN.	86	120	128	132	109	110	101	118	117	138	139	118	106	86	118	115	111	112	124	142	151	116	75	101	127	140	166	170	163	173	156
POTSDAM	MITTEL	138	133	156	154	153	153	158	154	166	161	156	143	127	139	162	149	132	139	146	176	150	145	163	194	203	210	206	203	204	201	168
	MAX.	198	176	207	206	204	201	208	207	218	197	212	186	160	189	212	174	157	183	165	219	165	195	233	263	266	275	262	251	251	235	203
	MIN.	84	112	124	124	109	115	109	110	113	138	138	115	101	84	120	117	110	99	119	142	140	110	89	115	143	137	170	172	166	169	154
BERLIN-ALEX	MITTEL	150	145	173	164	172	170	169	172	182	172	175	154	145	151	174	162	146	150	156	185	166	157	193	216	223	224	225	205	217	206	179
	MAX.	203	183	211	216	202	204	213	207	233	185	221	182	173	200	214	188	163	183	179	219	183	201	264	271	272	276	279	249	278	273	215
	MIN.	112	130	142	141	136	136	136	140	140	155	154	132	124	108	142	145	131	126	138	158	161	126	114	144	168	160	183	180	180	191	167
BLN-SCHOENE.	MITTEL	137	137	158	154	153	148	147	157	169	160	164	144	132	137	167	151	131	139	149	176	155	151	163	190	199	203	210	201	202	200	169
	MAX.	202	183	204	205	199	190	207	204	219	185	211	175	160	198	219	185	156	195	166	224	172	192	231	253	251	260	261	242	243	230	213
	MIN.	79	116	117	126	105	115	90	108	118	139	140	120	98	73	118	123	116	98	119	142	145	116	75	100	125	133	170	176	169	172	155

1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) JULI

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.
ANGERMUENDE	MITTEL	137	140	154	163	158	152	150	160	170	154	163	139	132	144	169	148	136	135	150	179	164	150	157	173	186	190	207	197	201	192	178
	MAX.	192	170	200	212	200	194	211	202	218	183	214	164	173	193	211	172	160	170	167	222	193	183	222	246	251	253	252	240	248	229	234
	MIN.	111	115	125	116	107	123	91	115	123	142	142	120	108	94	133	124	122	108	127	151	154	129	85	95	105	128	166	163	159	166	149
LINDENBERG	MITTEL	142	130	136	152	152	149	132	154	159	152	155	139	125	139	167	152	128	141	144	177	155	142	164	191	203	209	217	203	196	196	162
	MAX.	204	168	175	202	195	190	211	200	207	183	196	164	164	189	211	184	159	184	161	216	193	180	231	255	262	260	254	240	240	225	211
	MIN.	87	118	106	118	113	120	104	115	118	138	134	119	95	79	127	134	118	102	120	146	148	114	84	114	135	153	174	182	171	171	153
ARTERN	MITTEL	126	128	140	140	142	153	154	153	161	157	146	135	119	131	148	137	127	150	148	171	140	142	154	187	196	208	217	202	195	178	184
	MAX.	161	156	186	186	177	195	189	199	189	192	169	171	149	178	179	160	165	200	168	203	172	195	221	270	259	276	281	251	240	219	231
	MIN.	87	100	121	102	116	110	107	121	123	129	132	113	95	79	113	119	94	116	124	153	123	105	68	96	128	127	146	172	163	159	153
WITTENBERG	MITTEL	134	131	146	145	136	145	152	156	169	167	146	138	117	135	156	146	130	147	147	180	146	138	160	194	205	211	220	201	201	189	173
	MAX.	123	159	189	181	170	193	206	212	212	210	173	172	161	182	200	170	148	193	168	217	194	185	232	263	263	272	270	245	243	243	216
	MIN.	85	115	123	118	104	99	107	115	127	138	126	115	100	79	124	125	114	112	119	148	136	106	76	113	143	142	170	175	173	171	154
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	133	132	141	137	135	144	156	155	165	161	145	140	115	139	154	146	132	148	149	177	142	136	156	189	195	203	210	194	193	188	181
	MAX.	186	154	171	170	163	194	202	213	197	203	178	179	152	183	187	171	162	196	170	222	192	179	218	260	247	266	265	247	241	227	220
	MIN.	89	105	123	109	112	96	114	125	127	132	135	111	89	83	117	131	107	112	122	146	121	102	81	113	137	126	152	170	162	161	153
COTTBUS	MITTEL	150	147	138	150	156	143	149	157	160	157	151	143	127	143	178	160	132	143	151	181	161	147	170	182	196	201	202	198	196	198	171
	MAX.	209	182	168	203	202	183	221	217	205	208	182	169	162	201	229	199	161	200	161	239	193	180	234	260	264	263	261	237	242	230	210
	MIN.	95	125	109	112	102	110	72	119	119	134	139	121	101	89	124	140	110	92	133	150	150	120	90	90	114	120	159	173	158	179	159
ERFURT-BIND.	MITTEL	125	114	126	136	137	144	146	140	147	140	132	120	110	126	139	128	119	145	143	162	121	124	147	179	183	200	206	192	189	172	176
	MAX.	156	145	173	182	176	190	182	183	180	176	165	153	140	172	166	154	157	196	165	205	163	172	211	253	241	257	255	239	230	212	216
	MIN.	93	94	105	97	123	100	101	118	109	122	119	97	80	82	112	103	84	110	132	143	108	85	59	89	113	127	138	150	154	154	123
SCHMUECKE	MITTEL	73	69	81	99	92	103	100	96	91	86	86	71	62	85	99	77	66	82	100	110	75	72	122	160	162	172	177	161	155	127	131
	MAX.	90	85	104	137	128	140	125	116	112	101	101	91	69	108	110	102	90	124	112	120	112	116	179	213	206	220	212	207	185	162	177
	MIN.	63	50	70	68	80	66	91	84	78	81	78	58	55	58	88	68	44	58	85	103	53	39	55	108	123	122	140	150	134	114	100
MEININGEN	MITTEL	101	103	117	132	124	134	135	127	129	122	119	110	98	116	127	115	111	124	129	145	110	113	139	174	197	210	195	191	191	159	162
	MAX.	137	130	147	179	162	190	181	161	164	145	142	135	124	148	146	138	142	167	145	170	144	164	219	242	252	272	262	233	231	209	209
	MIN.	69	86	102	88	104	79	95	112	107	109	105	98	84	80	114	103	83	92	110	136	83	80	43	92	120	139	151	157	140	149	114
GERA-LEUMN.	MITTEL	126	113	126	126	136	142	143	142	144	142	132	124	111	126	147	136	117	141	139	164	124	120	134	177	181	192	200	183	185	171	173
	MAX.	175	141	167	169	174	193	202	194	189	179	149	155	134	174	189	172	144	199	157	213	163	164	214	250	240	253	255	233	232	208	214
	MIN.	83	97	111	106	109	98	93	114	107	117	122	108	91	78	113	117	96	92	113	136	112	82	38	95	117	114	126	160	152	158	143
K.-M.-STADT	MITTEL	131	106	117	119	134	142	150	142	142	137	126	116	105	130	152	125	113	136	134	165	122	104	142	180	181	195	200	181	186	174	162
	MAX.	175	140	152	149	173	182	194	199	184	176	144	152	134	177	196	159	147	184	154	205	164	135	205	229	225	247	241	218	224	205	196
	MIN.	85	88	104	100	102	98	106	119	110	111	113	100	84	78	122	112	92	86	115	142	111	77	68	100	120	126	141	156	157	160	135
FICHTELBERG	MITTEL	71	49	63	64	82	85	98	91	79	71	70	64	48	71	96	72	51	71	83	101	64	45	95	134	139	152	155	135	130	125	109
	MAX.	106	69	78	86	116	128	133	127	104	84	82	82	62	96	110	108	86	117	95	121	100	71	152	183	177	194	194	163	172	146	144
	MIN.	50	40	54	48	66	52	72	77	68	66	58	54	36	41	80	59	33	41	69	91	47	27	51	94	113	106	131	122	108	118	94
DRESDEN-KL.	MITTEL	149	130	126	131	140	152	152	156	158	155	142	136	122	140	173	146	129	155	151	184	147	120	161	183	196	204	202	195	187	187	174
	MAX.	196	155	154	169	184	193	217	225	192	197	164	162	156	186	213	182	157	208	170	242	183	151	221	250	246	258	250	227	232	246	202
	MIN.	90	110	116	107	101	112	99	126	124	130	128	112	100	95	144	126	109	114	123	152	135	94	88	106	135	143	154	172	155	145	147
GOERLITZ	MITTEL	145	130	126	134	145	153	147	152	150	153	145	134	119	138	173	149	123	139	151	182	150	123	159	179	188	194	194	187	183	179	163
	MAX.	200	174	140	175	195	196	213	208	206	199	175	175	160	183	225	185	157	190	178	236	185	140	227	245	261	259	247	237	227	224	180
	MIN.	92	105	108	115	108	119	82	128	123	128	135	114	104	79	136	129	95	76	124	149	134	103	99	103	124	119	154	165	157	155	149


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
Juli 1980
100 m
200 m
500 m
1000 m
Bezirksgrenze
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
1:3500000
BRD
VR POLEN
CSSR
NEUBRANDENBURG
FRANKFURT
DRESDEN
KARL-MARX-STADT
P60/80


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
Juli 1980
100 m
200 m
500 m
1000 m
Bezirksgrenze
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
1:3500000
BRD
VR POLEN
CSSR
NEUBRANDENBURG
FRANKFURT
DRESDEN
KARL-MARX-STADT
P60/80

17. 10. 80

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

— 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 AN (EDV) 17034

Der A u g u s t war im Norden etwas zu kalt und gebietsweise zu naß, im Süden etwas zu warm und gebietsweise zu trocken.

Im Gegensatz zu den vergangenen Sommermonaten Juni und Juli, in denen jeweils über Wochen unbeständiges Wetter vorherrschend war, wurde die Augustwitterung durch wiederholten Wechsel von Perioden sonnigen Hochdruckwetters mit Perioden reger Tiefdrucktätigkeit gekennzeichnet. Dabei traten vier sonnige und vier regnerische Witterungsabschnitte auf.

Insgesamt überwogen die Tage mit starker Bewölkung (17 bis 20).

Die Perioden reger Tiefdrucktätigkeit führten an ca. 11 bis 16 Tagen (normal 12 bis 14) zu Niederschlägen. Langanhaltende Niederschläge waren am 12. und 19. zu verzeichnen. Die höchste Tagessumme des Niederschlages wurde am 19. mit um 70 mm im Erzgebirge gemessen. Sehr ergiebige Schauer traten am 21. und 31. auf. Die Tagessummen erreichten am 31. im Mittelgebirge 30 bis 40 mm (Brocken 67 mm).

Der Temperaturverlauf weist im August zwei Kaltluftvorstöße aus (6. bis 13. und 19. bis 27.), bei denen die Tagesmittel der Lufttemperatur auf −1 bis −6 K unter die Normalwerte absanken. In den dazwischenliegenden wärmeren Perioden war es um 1 bis 4 K, vereinzelt bis 8 K zu warm. Die negativen Abweichungen überwogen im Norden der DDR und die positiven Abweichungen im Süden der DDR. In der kühlsten Nacht vom 25. zum 26. trat in den Mittelgebirgen stellenweise leichter Frost in Bodennähe auf.

In der Zeit vom 21. bis 23. waren im gesamten Gebiet der DDR starke bis stürmische Winde zu verzeichnen. Die Windspitzen erreichten vereinzelt 30 m/s.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 10. 9. 1980

Ag 153/9/80 I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

I A 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tagesmittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag
1.	Hoch über Mitteleuropa (a)	-1 bis 1	20 b. 25	9 b. 16	Wolkig, teils heiter	Niederschlagsfrei
2.		+2 bis +6	22 b. 31	11 b. 14		
3.	Übergangslage (z)	3 bis 8	26 b. 33	16 b. 20	Meist wolkig	Verbreitet, teils gewittrige Schauer, örtlich ergiebig
4.	Westlage (z)	1 bis 5	22 b. 28	16 b. 19	Im Norden meist stark bewölkt, im Süden heiter, teils wolkig	Örtlich Schauer, teils gewittrig
5.						Im Norden verbreitet, im Süden örtlich Niederschlag
6.		-2 bis 2	18 b. 25	10 b. 16		
7.						
8.	Tief Mitteleuropa (z)	-3 bis 3	17 b. 24	10 b. 17	Stark bewölkt	Verbreitet Niederschlag, teils gewittrig, örtlich ergiebig
9.						Fast niederschlagsfrei
10.	Hochdruckbrücke über Mitteleuropa (a)	-3 bis -1	17 b. 24	8 b. 14	Wolkig, teils heiter, gebietsweise stark bewölkt	Niederschlagsfrei
11.						
12.	Winkelförmige Westlage (z)	-4 bis -1	15 b. 22	10 b. 17	Stark bewölkt	Verbreitet anhaltender Regen, gebietsweise ergiebig
13.						Im Osten und Norden Regen oder Sprühregen
14.	Hochdruckbrücke über Mitteleuropa (a)	-1 bis 3	20 b. 26	9 b. 15	Heiter bis wolkig, im Norden ztw. stark bewölkt	Fast oder ganz niederschlagsfrei
15.						
16.		3 bis 4	22 b. 27	14 b. 17		
17.	Hoch Fennoskandien (a)	0 bis 5	19 b. 28	8 b. 15	Wolkenlos bis heiter, strichweise stark bewölkt	Fast oder ganz niederschlagsfrei, am 18. abends und nachts im Thüringer Wald und im Oberharz vereinzelt ergiebiger Regen
18.						
19.	Übergangslage (z)	-1 bis 2	16 b. 23	9 b. 16	Meist bedeckt	Verbreitet anhaltender Regen, strichweise ergiebig
20.	Westlage (z)	-2 bis 2	15 b. 25	12 b. 18	Meist stark bewölkt	Verbreitet Niederschläge, teils schauerartig, am 21. in den nördlichen und mittleren Bezirken ergiebig
21.						
22.	Nordwestlage (z)	-6 bis -2	13 b. 17	8 b. 13		Verbreitet Niederschläge, am 24. im Norden örtlich ergiebig
23.						
24.				6 b. 11		
25.						Im Norden etwas Niederschlag
26.	Südlage (a)	-4 bis 2	15 b. 25	2 b. 12	Wolkenlos bis heiter, im Norden zeitweise stark bewölkt	Fast oder ganz niederschlagsfrei
27.						
28.		1 bis 4	22 b. 27	10 b. 14		
29.	Südwestlage (z)	1 bis 4	18 b. 25	13 b. 18	Stark bewölkt	Verbreitet Niederschlag, in den Kammlagen örtlich ergiebig
30.						
31.	Nordwestlage (z)	-1 bis -2	16 b. 21	10 b. 14	Meist bedeckt	Verbreitet Schauer, im Gebirge teils ergiebig

Station	Isobarfläche P mbar	mittlere Höhe H̄ gpm	Monatsmittel T̄ °C	Maximum Tmax °C	Datum	Minimum Tmin °C	Datum	Luftfeuchte mittlere spezifische g/kg	relative %	An zahl n	Wind mittlerer Windvektor Grad	m/s	An zahl n
	100	16474	-52,0	-46,8	22.	-56,3	29.	-	-	27	288	08	92
	150	13851	-51,5	-44,0	22.	-58,9	28.	0,10+	43+	28	289	13	96
	200	11982	-51,7	-41,8	22.	-62,5	27.	0,09+	51+	28	290	18	106
Greifswald	300	9323	-42,8	-35,1	20.	-51,2	24.	0,17+	55+	31	288	17	122
	400	7319	-27,3	-21,3	15.	-38,0	24.	0,59+	56+	31	284	14	123
4 m	500	5675	-15,7	-10,4	17.	-26,1	24.	1,30+	58+	31	281	12	123
	700	3053	- 0,2	5,5	3.	- 8,4	24.	3,37+	63+	31	281	09	123
	850	1478	7,9	15,9	3.	0,8	22.	6,17	79	31	278	07	123
	Boden++	117	14,2	27,9	3.	9,8	11.	9,06	90	31	254	02	124
	100	16488	-53,9	-47,6	24.	-58,9	21.	-	-	24	286	09	108
	150	13881	-53,1	-45,9	22.	-61,2	28.	0,08+	41+	24	291	14	110
	200	12032	-52,9	-42,8	22.	-62,6	27.	0,07+	48+	27	289	19	116
Lindenberg	300	9369	-41,9	-36,6	21.	-53,0	24.	0,19+	53+	30	288	17	120
	400	7358	-26,6	-21,3	20.	-39,2	24.	0,64+	54+	30	284	14	120
112 m	500	5708	-15,1	- 9,5	6.	-26,6	24.	1,18+	48+	30	284	12	120
	700	3083	0,5	8,0	3.	- 8,6	24.	3,36+	59+	30	281	09	120
	850	1499	9,1	21,3	3.	0,3	24.	6,63+	77+	30	275	06	120
	Boden++	129+	15,1	28,8	3.	7,4	26.	8,91	82	31	270	02	124
	100	16490	-54,0	-50,1	24.	-59,0	21.	-	-	26	285	09	56
	150	13886	-53,1	-45,9	24.	-59,6	28.	0,07	38	27	290	15	59
	200	12032	-52,8	-44,3	13.	-61,8	26.	0,07	46	29	292	19	61
Wahnsdorf	300	9378	-42,2	-37,0	21.	-49,8	24.	0,16	50	29	295	17	62
	400	7368	-26,7	-20,8	21.	-37,5	24.	0,54	48	29	290	14	62
233 m	500	5718	-15,2	-10,2	6.	-26,0	24.	1,17	49	29	288	11	62
	700	3092	0,3	6,4	3.	-10,4	24.	3,64	66	29	284	09	62
	850	1511	8,9	19,9	3.	0,0	25.	6,30	74	30	280	07	62
	Boden++	136	19,9	28,9	3.	6,6	26.	9,19	62	31	249	02	62
	100	16514	-54,9	-49,6	13.	-62,1	21.	-	-	29	287	10	108
	150	13918	-53,7	-47,1	13.	-61,0	28.	0,07+	43+	29	287	17	112
	200	12073	-54,2	-42,1	13.	-62,9	2.	0,06+	50+	30	287	21	116
Meiningen	300	9412	-40,1	-33,1	21.	-49,0	24.	0,21+	53+	31	287	20	121
	400	7387	-25,1	-18,4	21.	-37,9	13.	0,67+	53+	31	286	16	124
450 m	500	5730	-13,7	- 8,1	6.	-24,0	24.	1,20+	46+	31	283	13	123
	700	3098	1,0	6,9	3.	- 9,0	24.	3,68+	64+	31	276	09	123
	850	1512	9,8	19,8	3.	- 0,1	24.	6,81+	76+	31	269	06	122
	Boden++	144	13,5	26,6	3.	3,8	26.	8,63	84	31	246	02	124

Grenzflächen		H̄ / P̄	Hmax / Pmin	Datum	Hmin / Pmax	Datum	An zahl n
		T̄	Tmin		Tmax		
Tropopause	gpm	10863	12600	4.	8500	22.	
	mbar	239	185	4.	320	22.	28
	°C	-54,6	-63,5	3.	-40,8	21.	
Nullgradgrenze	gpm	2995	4020	15.	1410	22.	31
	mbar	707	628	15.	840	22.	
Tropopause	gpm	11197	14441	21.	8760	31.	
	mbar	231	140	21.	318	31.	26
	°C	-54,7	-64,2	3.	-43,3	21.	
Nullgradgrenze	gpm	3130	4402	3.	1495	24.	30
	mbar	697	602	3.	845	24.	
Tropopause	gpm	11404	14010	4.	8260	13.	
	mbar	223	150	4.	340	13.	29
	°C	-55,4	-62,9	26.	-42,2	13.	
Nullgradgrenze	gpm	3168	3980	3.	1480	25.	29
	mbar	696	631	5.	850	25.	
Tropopause	gpm	11602	14200	15.	7700	13.	
	mbar	218	146	15.	368	13.	30
	°C	-55,6	-64,1	3.	-39,3	13.	
Nullgradgrenze	gpm	3285	4150	21.	1500	24.	31
	mbar	686	615	21.	851	24.	

+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ H̄ der 1000-mbar-Fläche

1980 B E O B A C H T U N G S E R G E B N I S S E AUS DEM GEBIET DER DDR (VORLAEUFIGE WERTE) AUGUST

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS MONATS MITTEL	ABW.VOM NORMAL WERT K	EXTREMWERTE MAXIMUM	DATUM	MINIMUM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT MAXIMUM >= 30,0	MAXIMUM >= 25,0	MAXIMUM < 0,0	MINIMUM < 0,0	MINIMUM <= -10,0	SONNENSCHEINDAUER MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD MONATSMITTEL ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	16,2	-0,1	28,9	3.	7,4	26.	0	2	0	0	0	164	80	36	5,3
WARNEMUENDE	4	16,1	-0,8	29,9	3.	10,3	27.	0	4	0	0	0	154	74	33	5,7
ARKONA	42	15,6	-0,4	22,2	5.	10,2	25.	0	0	0	0	0	168	77	36	5,3
GREIFSWALD	2	16,0	-0,5	29,0	3.	9,1	11.	0	1	0	0	0	163	71	35	5,6
SCHWERIN	59	16,3	-0,4	30,1	3.	6,4	26.	1	3	0	0	0	167	84	36	5,4
TETEROW	46	16,0	-0,4	29,6	3.	7,2	26.	0	4	0	0	0	152	72	33	5,2
NEUBRANDENBURG	81	15,8	-0,5	29,2	3.	7,0	26.	0	3	0	0	0	173	80	38	5,3
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	16,6	-0,3	30,4	3.	3,5	26.	1	5	0	0	0	185	93	41	5,4
MAGDEBURG	79	17,0	0,2	31,7	3.	3,8	26.	1	11	0	0	0	211	110	47	4,6
BROCKEN	1142	10,4	0,4	21,9	3.	1,4	25.	0	0	0	0	0	153	86	34	5,9
NEURUPPIN	38	16,6	-0,4	29,2	3.	5,7	26.	0	4	0	0	0	189	-	41	4,8
POTSDAM	81	17,0	-0,1	32,2	3.	6,5	26.	1	8	0	0	0	216	104	48	5,3
BERLIN-ALEX	38	18,5	-1,0	32,6	3.	9,4	26.	1	8	0	0	0	-	-	-	5,2
BLN-SCHOENEFELD	47	16,9	-0,3	31,5	3.	4,6	26.	1	7	0	0	0	-	-	-	4,9
ANGERMUENDE	56	16,4	-0,2	30,5	3.	7,1	26.	1	5	0	0	0	192	91	42	5,3
LINDENBERG	98	16,8	-0,3	31,0	3.	6,6	26.	1	6	0	0	0	197	100	43	5,2
ARTERN	164	17,5	0,5	31,8	3.	4,2	26.	2	10	0	0	0	197	102	44	4,6
WITTENBERG	105	17,3	0,0	30,7	3.	4,6	26.	1	8	0	0	0	208	102	46	4,5
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	17,5	0,3	31,9	3.	5,5	26.	1	9	0	0	0	201	-	45	4,5
COTTBUS	69	17,2	-0,4	32,6	3.	6,1	26.	1	10	0	0	0	215	102	48	-
ERFURT-BINDERSLEB.	315	16,9	0,9	31,3	3.	3,8	26.	2	8	0	0	0	213	108	47	4,6
SCHMUECKE	937	12,8	0,5	26,9	3.	3,5	25.	0	1	0	0	0	171	101	38	5,4
MEININGEN	448	15,6	-	27,6	2.	3,6	26.	0	4	0	0	0	193	-	-	4,9
GERA-LEUMNITZ	311	16,3	0,3	31,2	3.	0,8	26.	1	8	0	0	0	219	115	49	4,2
KARL-MARX-STADT	418	16,4	1,0	31,4	3.	5,6	26.	1	4	0	0	0	203	102	45	4,6
FICHTELBERG	1213	11,0	0,2	25,2	3.	1,2	25.	0	1	0	0	0	187	112	42	5,8
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	17,3	0,3	31,1	3.	5,4	26.	1	9	0	0	0	197	99	44	4,5
GOERLITZ	237	16,4	-0,3	29,6	3.	5,2	26.	0	8	0	0	0	211	97	47	4,6

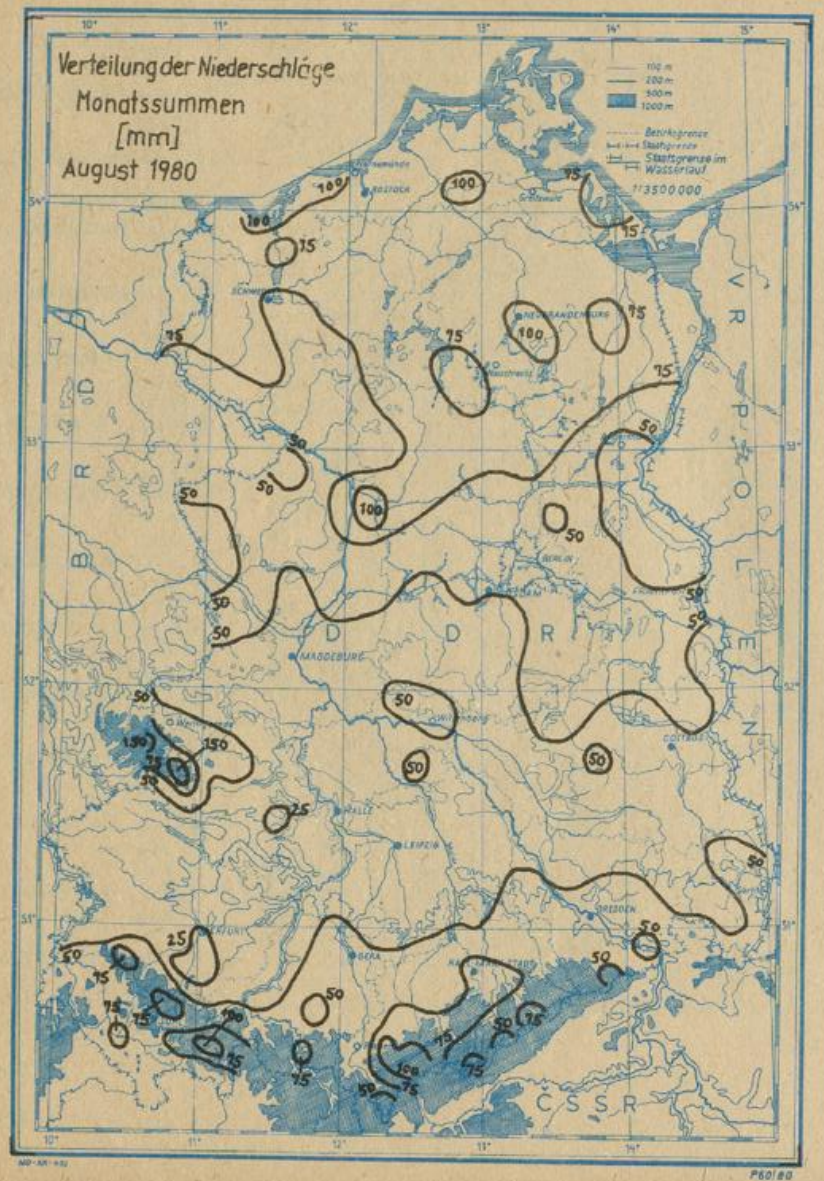
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0,1 MM	>= 1,0 MM	>= 3,0 MM	>= 10,0 MM	SCHNEE FALLTAGE >= 0,1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	>= 3 CM	>= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	56	2.	15	0	98	161	17	3.	19	14	9	4	0	0		0	0	0	4	4	9
WARNEMUENDE	45	17.	24	0	89	141	26	12.	18	15	9	2	0	0		0	0	0	1	2	9
ARKONA	62	10.	29	0	87	128	22	3.	14	10	9	3	0	0		0	0	0	4	2	13
GREIFSWALD	54	10.	19	0	82	115	21	12.	16	14	6	3	0	0		0	0	0	5	1	6
SCHWERIN	43	2.	11	0	70	97	21	21.	17	13	6	2	0	0		0	0	0	2	5	6
TETEROW	51	2.	12	0	84	117	22	21.	16	12	8	2	0	0		0	0	0	1	3	8
NEUBRANDENBURG	44	11.	13	0	111	166	31	3.	16	14	10	3	0	0		0	0	0	9	4	7
SEEHAUSEN/ALTMARK	47	26.	10	0	67	97	13	12.	13	10	7	4	0	0		0	0	0	2	6	3
MAGDEBURG	38	17.	5	3	37	66	9	31.	11	10	4	0	0	0		0	0	0	0	5	6
BROCKEN	52	3.	21	0	193	146	66	31.	23	16	14	6	2	0		0	0	0	23	4	21
NEURUPPIN	49	27.	11	0	75	117	15	21.	17	12	10	3	0	0		0	0	0	3	6	5
POTSDAM	41	11.	10	0	47	71	10	21.	15	12	5	0	0	0		0	0	0	5	6	12
BERLIN-ALEX	43	28.	10	0	70	109	18	12.	15	9	6	4	0	0		0	0	0	–	2	–
BLN-SCHOENEFELD	41	28.	11	0	55	87	11	21.	14	11	8	1	0	0		0	0	0	3	7	5
ANGERMUENDE	45	17.	10	0	47	78	11	12.	16	8	7	1	0	0		0	0	0	4	1	4
LINDENBERG	42	17.	10	0	66	103	17	8.	16	13	7	2	0	0		0	0	0	2	5	5
ARTERN	38	27.	3	1	45	98	16	12.	15	9	5	1	0	0		0	0	0	4	4	10
WITTENBERG	38	18.	7	1	70	115	19	19.	10	9	8	3	0	0		0	0	0	1	3	5
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	39	18.	5	1	33	57	8	31.	10	7	5	0	0	0		0	0	0	0	1	3
COTTBUS	42	27.	10	0	36	49	9	21.	13	9	5	0	0	0		0	0	0	1	3	4
ERFURT-BINDERSLEB.	36	3.	4	1	20	36	7	11.	12	5	3	0	0	0		0	0	0	1	3	3
SCHMUECKE	33	3.	16	2	94	79	21	31.	13	12	7	4	0	0		0	0	0	15	6	/
MEININGEN	44	1.	7	0	83	–	31	19.	16	11	6	3	0	0		0	0	0	6	5	3
GERA-LEUMNITZ	40	17.	6	1	77	118	37	19.	16	9	5	2	0	0		0	0	0	5	5	3
KARL-MARX-STADT	39	2.	7	2	74	93	23	31.	13	9	7	2	0	0		0	0	0	0	4	5
FICHTELBERG	48	3.	15	0	81	69	36	31.	17	13	8	1	0	0		0	0	0	20	3	13
DRESDEN-KLOTZSCHE	38	28.	7	3	55	76	12	31.	14	11	8	1	0	0		0	0	0	0	5	3
GOERLITZ	38	18.	7	1	62	78	12	31.	15	11	9	2	0	0		0	0	0	3	6	4

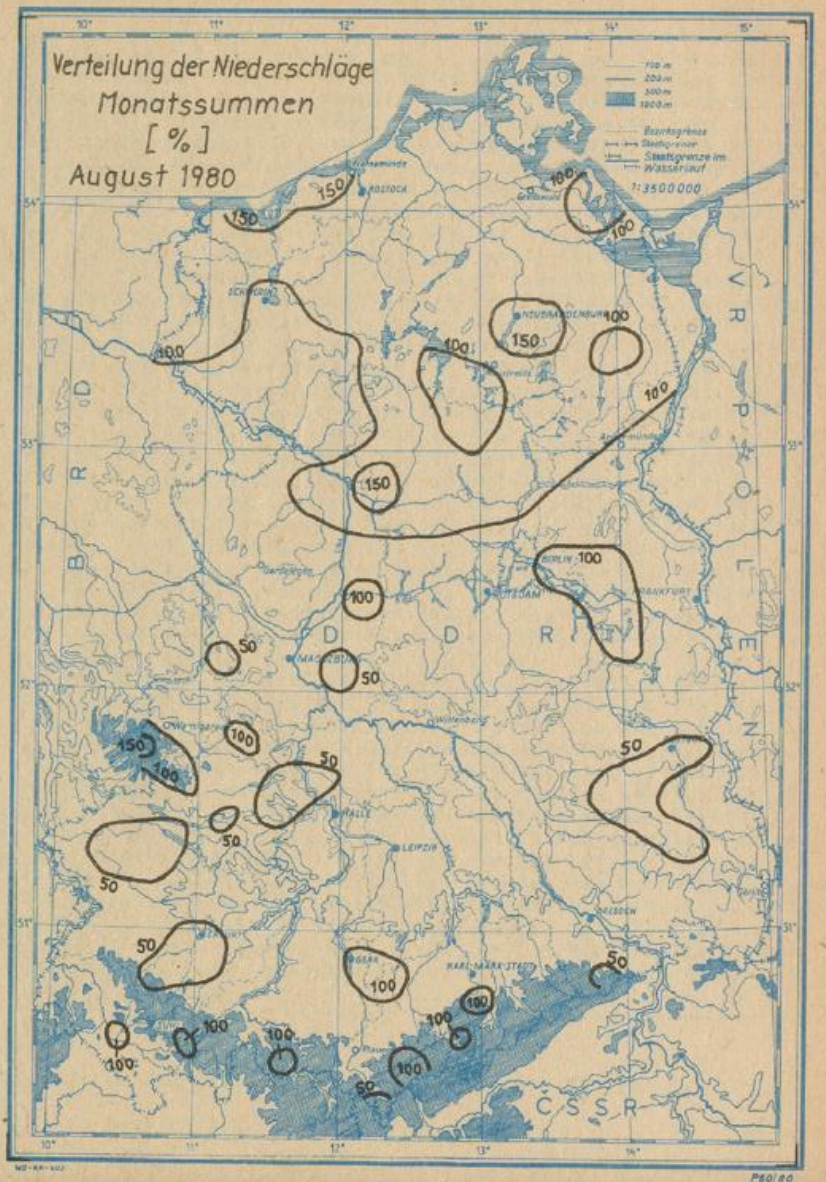
1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) AUGUST

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	174	200	205	207	184	172	163	144	146	146	150	160	159	166	179	186	188	174	165	151	145	136	139	117	131	127	149	174	178	168	148
	MAX.	207	258	289	240	231	195	182	170	174	190	179	171	185	197	208	203	224	205	185	180	172	161	165	158	168	176	179	230	206	196	178
	MIN.	116	138	159	176	162	150	143	103	103	98	4	140	134	111	146	168	159	147	147	132	129	113	123	100	109	74	104	124	156	147	124
WARNEMUENDE	MITTEL	166	198	204	193	190	166	153	144	152	154	150	149	156	170	178	194	185	168	155	149	142	138	141	120	133	136	146	168	168	167	148
	MAX.	195	270	299	226	240	192	181	170	175	180	173	165	176	196	224	262	252	213	176	175	165	151	156	144	155	160	200	220	201	202	174
	MIN.	142	136	172	179	155	144	140	114	132	138	109	126	142	144	141	162	142	139	140	126	130	124	130	105	113	116	103	113	153	147	128
ARKONA	MITTEL	166	177	189	185	178	160	159	153	155	153	149	154	167	172	165	176	172	164	151	145	136	136	133	123	134	129	142	164	155	161	142
	MAX.	185	213	211	206	222	184	183	177	177	167	169	168	196	201	180	201	203	184	169	155	154	149	141	145	161	150	181	208	182	212	158
	MIN.	158	140	165	157	147	140	138	137	134	135	134	126	146	151	158	154	152	150	136	131	123	127	122	104	102	110	112	133	148	127	127
GREIFSWALD	MITTEL	178	180	213	208	194	172	155	153	150	144	145	153	165	169	176	191	170	154	149	145	143	134	131	112	132	128	140	173	171	173	148
	MAX.	221	231	290	243	243	207	182	184	184	180	197	192	199	223	195	235	207	187	165	164	166	159	144	133	168	166	192	234	196	221	183
	MIN.	156	120	163	182	175	156	136	110	119	112	91	107	150	119	148	160	140	111	136	132	133	120	120	99	102	94	99	116	163	142	132
SCHWERIN	MITTEL	172	208	225	206	180	172	160	147	142	143	155	158	154	183	179	204	193	175	162	146	145	132	129	114	123	130	161	178	170	167	146
	MAX.	220	273	301	242	228	191	182	191	172	189	213	197	195	226	228	261	249	223	201	175	173	153	157	151	159	191	224	239	209	201	176
	MIN.	126	131	175	172	159	144	145	115	106	100	84	141	130	131	133	161	143	140	145	130	125	107	112	88	97	64	102	125	154	153	127
TETEROW	MITTEL	174	192	214	207	188	176	161	152	144	140	152	150	153	171	178	195	179	166	153	147	141	133	130	115	120	123	150	175	173	171	148
	MAX.	225	259	296	253	242	200	184	196	180	191	225	173	184	232	216	263	240	221	180	164	166	164	149	161	155	182	216	249	205	216	174
	MIN.	136	122	169	174	164	142	149	110	105	94	99	128	133	113	131	167	139	120	138	130	130	112	119	99	102	72	88	117	158	149	130
NEUBRANDENBG	MITTEL	170	192	213	208	189	164	158	156	146	140	153	150	151	160	175	193	170	157	150	146	139	128	124	108	115	119	145	174	170	167	147
	MAX.	226	251	292	240	244	200	185	200	174	179	213	182	169	226	209	256	232	210	176	162	180	150	149	138	149	170	198	235	212	210	189
	MIN.	135	128	156	174	161	132	143	120	115	91	100	113	135	100	137	157	127	100	130	132	126	108	114	90	95	70	90	122	143	149	120
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	176	202	220	208	196	173	165	173	146	139	160	162	155	181	181	205	194	180	164	152	157	133	131	108	122	121	152	171	177	177	145
	MAX.	240	278	304	260	245	208	237	214	199	188	235	214	198	242	241	274	262	240	204	175	195	163	163	143	164	195	226	249	219	212	179
	MIN.	116	110	157	177	165	140	131	135	125	78	84	143	119	116	130	142	119	116	148	136	142	114	112	88	94	35	68	98	148	157	113
MAGDEBURG	MITTEL	181	208	232	203	193	167	171	195	153	148	166	160	152	169	182	209	204	201	165	160	177	136	125	113	110	122	158	177	181	184	139
	MAX.	251	290	317	269	259	210	200	244	220	205	240	216	215	241	260	282	279	272	231	201	235	173	160	163	173	209	244	263	227	221	179
	MIN.	106	117	159	160	155	137	136	156	128	109	80	143	110	93	99	144	122	135	151	135	149	112	113	91	82	38	65	95	127	164	113
BROCKEN	MITTEL	123	162	184	138	116	82	121	126	71	85	115	88	74	109	123	152	153	146	111	91	92	39	37	27	39	81	124	139	113	100	74
	MAX.	153	208	219	189	155	114	157	160	122	113	154	129	105	133	163	184	193	179	140	121	125	60	44	50	74	126	168	173	135	130	90
	MIN.	91	114	173	107	105	64	79	114	46	58	83	55	50	79	94	122	127	130	85	59	56	24	30	16	14	39	76	120	89	80	64
NEURUPPIN	MITTEL	184	204	225	212	199	173	180	182	153	143	159	162	147	178	181	204	191	170	150	150	156	127	128	114	121	128	153	177	175	176	149
	MAX.	237	263	292	248	255	210	228	212	201	192	221	193	162	236	226	260	244	222	194	165	193	158	157	144	158	187	212	248	219	231	189
	MIN.	124	130	167	177	161	138	149	144	126	88	80	142	124	111	153	150	145	115	140	139	145	108	114	90	97	57	86	105	141	153	126
POTSDAM	MITTEL	185	211	232	225	199	180	197	199	160	154	173	158	139	180	182	204	196	179	159	153	164	128	128	118	115	126	151	178	177	182	152
	MAX.	240	279	322	275	254	213	251	242	213	202	236	192	163	235	237	277	264	244	193	164	219	163	151	152	145	197	226	263	213	226	194
	MIN.	130	141	164	175	156	144	156	161	132	94	101	137	120	126	138	145	144	114	137	139	144	108	112	93	89	65	84	101	146	161	124
BERLIN-ALEX	MITTEL	206	226	257	237	216	190	206	209	169	168	191	172	149	197	193	225	212	190	170	164	174	142	136	125	124	149	175	203	196	195	167
	MAX.	248	286	326	281	261	212	245	243	234	211	237	224	171	251	232	273	262	242	216	172	205	168	156	148	153	200	229	268	242	230	198
	MIN.	160	173	193	200	196	168	178	177	146	127	137	164	133	143	158	175	166	134	155	150	156	125	122	105	102	94	117	132	174	176	148
BLN-SCHOENE.	MITTEL	188	207	228	220	197	170	191	196	159	152	167	158	142	180	182	205	191	172	156	154	168	139	130	114	114	123	149	180	179	179	156
	MAX.	243	275	315	264	257	213	248	231	220	196	224	217	157	234	233	272	252	231	201	171	224	168	151	162	148	190	220	266	226	228	190
	MIN.	127	129	160	167	152	123	140	158	135	83	89	124	120	131	131	137	132	101	130	138	149	117	113	92	80	46	70	85	145	145	120

1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) AUGUST

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.
ANGERMUENDE	MITTEL	174	194	227	214	198	174	181	177	153	146	158	154	153	172	174	198	174	159	150	156	155	132	128	116	117	124	142	167	172	175	156
	MAX.	227	256	305	253	252	211	223	222	206	193	215	196	185	234	220	267	237	217	179	169	190	159	142	152	150	180	206	246	213	228	205
	MIN.	145	119	171	181	161	144	146	137	133	100	90	121	133	109	132	130	120	99	131	138	139	117	114	94	86	71	83	99	147	139	125
LINDENBERG	MITTEL	185	212	234	218	206	174	189	194	158	151	171	157	134	179	178	208	194	177	149	149	164	129	122	107	104	128	157	184	182	171	146
	MAX.	239	271	310	267	256	228	245	240	210	194	231	188	167	230	224	264	249	229	191	166	224	153	137	152	126	189	215	254	215	215	179
	MIN.	128	155	173	181	169	140	148	161	134	100	110	134	121	129	145	153	144	121	130	135	142	114	110	92	79	66	98	114	159	149	126
ARTERN	MITTEL	177	217	228	219	201	170	196	192	170	153	188	155	150	166	190	203	212	204	179	171	180	137	121	117	122	127	161	186	197	187	145
	MAX.	241	300	318	275	248	226	267	248	210	208	243	218	203	236	256	273	277	269	226	212	220	163	146	160	175	206	246	259	252	225	179
	MIN.	107	130	166	178	162	135	126	152	146	88	137	141	107	102	119	147	143	145	165	144	163	123	112	88	73	42	76	103	152	174	125
WITTENBERG	MITTEL	182	212	237	223	204	175	195	195	161	153	172	159	153	180	186	210	207	194	164	161	176	135	128	109	110	127	161	188	187	185	144
	MAX.	245	279	307	272	247	225	254	231	214	199	230	206	187	232	233	270	267	264	220	180	222	167	153	154	151	190	227	263	232	230	175
	MIN.	110	144	176	186	162	137	139	165	138	116	97	142	114	125	141	155	148	118	147	143	155	119	113	92	93	46	96	103	154	164	118
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	183	212	245	225	205	175	190	190	164	161	180	166	151	166	183	201	201	199	168	169	182	138	125	114	119	132	155	183	195	186	147
	MAX.	237	290	319	273	251	231	268	246	216	202	229	232	205	225	246	267	262	254	230	203	235	174	154	154	160	194	235	264	235	233	180
	MIN.	131	139	175	181	161	130	124	150	140	111	127	152	109	100	119	153	129	126	142	135	150	119	111	87	75	55	74	100	164	168	118
COTTBUS	MITTEL	176	207	240	227	215	188	199	210	174	156	166	167	137	181	180	202	188	169	144	150	174	138	126	113	109	128	153	175	198	185	154
	MAX.	238	279	326	280	271	243	263	278	230	201	234	208	181	224	228	270	253	238	209	176	253	168	146	150	137	199	231	267	232	240	174
	MIN.	108	130	158	187	168	159	143	153	149	104	86	148	122	137	120	122	112	90	119	147	151	111	108	95	86	61	82	100	170	140	137
ERFURT-BIND.	MITTEL	172	223	239	211	194	167	189	174	155	157	181	150	138	160	188	197	205	204	174	166	175	114	111	103	108	127	159	182	190	177	140
	MAX.	236	307	313	260	239	211	255	240	205	213	235	223	181	220	253	262	267	270	235	214	211	159	143	148	160	206	248	245	237	217	167
	MIN.	97	131	180	169	145	124	103	129	132	97	112	144	95	88	115	133	128	143	145	132	152	93	95	80	63	38	73	97	146	163	118
SCHMUECKE	MITTEL	149	185	211	174	140	120	143	148	110	120	142	109	89	122	158	174	170	165	144	109	115	56	53	52	63	107	145	152	141	123	90
	MAX.	200	239	269	214	188	155	204	201	147	162	184	159	130	166	215	218	218	210	180	136	141	98	65	76	112	174	198	195	178	149	107
	MIN.	92	122	171	145	113	82	78	139	91	77	100	85	57	84	106	140	136	139	126	87	96	45	45	38	35	42	105	128	120	107	84
MEININGEN	MITTEL	175	203	215	199	173	152	167	165	146	145	167	143	130	143	184	198	197	177	153	151	163	103	97	92	100	119	156	167	173	159	124
	MAX.	241	276	275	249	223	195	245	218	192	196	222	196	179	211	243	260	261	241	208	188	196	155	114	128	151	198	225	230	218	187	150
	MIN.	96	129	158	161	127	119	76	126	124	86	99	124	88	60	114	144	141	119	126	109	155	82	85	74	64	36	81	104	137	145	112
GERA-LEUMN.	MITTEL	170	203	234	217	190	167	183	174	154	152	167	153	142	149	174	196	195	188	162	158	170	107	110	102	100	107	156	175	186	174	135
	MAX.	232	282	312	263	246	211	261	230	189	202	229	206	193	209	243	256	258	250	229	184	214	155	131	150	159	190	234	253	233	215	169
	MIN.	106	121	169	183	147	136	106	129	131	86	118	131	101	81	104	124	122	118	120	130	153	90	92	79	63	8	82	104	160	158	118
K.-M.-STADT	MITTEL	176	221	243	213	192	166	180	195	147	149	167	154	129	148	178	198	194	185	170	155	164	106	99	98	99	123	168	185	187	173	131
	MAX.	220	277	314	252	248	209	243	247	195	192	215	189	177	202	236	254	239	235	228	173	215	146	133	139	144	191	226	244	229	220	171
	MIN.	117	157	202	176	154	132	111	160	125	99	125	132	94	95	119	151	135	114	135	132	140	86	84	72	68	56	109	124	156	160	110
FICHTELBERG	MITTEL	136	164	198	159	142	116	134	140	91	97	119	105	66	99	118	134	143	142	134	94	101	42	37	32	40	76	119	134	131	109	77
	MAX.	190	223	252	200	184	152	201	180	130	149	166	140	110	144	160	177	177	181	179	110	136	79	56	75	81	128	180	178	163	136	98
	MIN.	87	110	156	124	110	88	78	124	76	56	88	86	44	68	88	104	114	115	108	84	79	28	32	16	12	24	70	102	114	98	68
DRESDEN-KL.	MITTEL	186	216	247	227	215	178	202	204	164	160	170	157	134	167	189	201	195	186	154	159	182	124	118	111	111	133	163	186	201	185	149
	MAX.	235	278	311	274	269	228	259	275	207	204	225	206	165	217	241	258	250	247	222	176	234	167	140	148	152	193	236	256	246	242	185
	MIN.	124	140	185	197	181	147	141	144	142	118	116	143	110	135	118	138	125	115	120	145	144	105	84	88	70	54	74	111	175	158	136
GOERLITZ	MITTEL	171	193	234	226	212	173	184	192	163	149	162	155	127	166	170	191	177	170	146	153	172	124	112	102	105	130	147	176	190	173	141
	MAX.	244	263	296	267	261	227	251	261	195	199	228	196	155	218	225	250	244	243	190	180	230	160	140	138	130	205	228	256	241	220	187
	MIN.	102	119	155	204	167	151	107	135	144	113	81	125	114	128	104	120	114	89	91	135	142	106	99	75	76	52	66	96	159	142	112


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
August 1980
1:3500000
P60/80


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
August 1980
1:3500000
P60/80

08. 12. 80

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

— 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 AN (EDV) 17 034

Der S e p t e m b e r war gebietsweise etwas zu warm, meist niederschlagsnormal und teilweise sonnenscheinreich.

Im September überwogen die Hochdruckwetterlagen an 17 Tagen. Pünktlich stellte sich Mitte September der "Altweibersommer" ein. Dabei war das verbreitete Auftreten von Nebel, der sich meistens in den Vormittagsstunden auflöste, in der zweiten Monatshälfte charakteristisch.

Die Zahl der Tage mit starker Bewölkung entsprach etwa den normalen Verhältnissen. Die Sonnenscheindauer war seit Mai 1980 wieder etwas übernormal.

Der Temperaturverlauf des Septembers weist zwei wärmere Perioden auf (4. bis 8. und 19. bis 25.) mit positiven Abweichungen von 1 bis 6 K. Dazwischen lagen die Tagesmitteltemperaturen überwiegend um 4 bis 1 K unter den Normalwerten. In den südlichen und mittleren Teilen des Binnentieflandes traten noch 1 bis 4 Sommertage mit Höchsttemperaturen von mindestens 25 °C auf. Im Gebiet zwischen Harz und Erzgebirge wurden örtlich Maxima der Lufttemperatur bis zu 27 °C erreicht.

Tiefausläufer beeinflußten vor allem vom 9. bis 14. und vom 23. bis 25. und ab 29. das Gebiet der DDR. An 10 bis 17 Tagen traten Niederschläge auf (normal 12 bis 15). Die höchste Tagessumme des Niederschlages wurde mit 45 mm im Thüringer Wald gemessen. Sehr ergiebige Niederschläge mit Tagessummen von 20 bis 40 mm traten auch am 23. im Harz und Thüringer Wald auf.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 13.10. 1980 153/10/80 I/16/61
Ag
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

I- A 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tagesmittel Abw.vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag
1.	Nordwestlage (v.a)	-3 bis -1	15 b. 18	10 b. 14	Bewölkungsrückgang	Im Süden gebietsweise Regen oder Schauer
2.	Hoch über Mitteleuropa (a)	-4 bis 0	16 b. 20	2 b. 8	Heiter bis wolkig, nur kurzzeitig stark bewölkt	Niederschlagsfrei
3.			20 b. 27	6 b. 14		
4.		0 bis 5				
5.				10 b. 16	Wolkig bis bedeckt	Im Süden nachmittags und abends gewittrige Schauer
6.	Westlage (v.z)	-1 bis 2	17 b. 20	12 b. 17	Meist bedeckt	Verbreitet Regen oder Schauer
7.			21 b. 23	8 b. 13	Wolkig bis heiter	Meist niederschlagsfrei
8.	Südlage (v.z)	1 bis 3	20 b. 25	8 b. 14	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei
9.		-2 bis 0	14 b. 21	11 b. 15	Vielfach stark bewölkt	Verbreitet Niederschlag, im Norden ergiebig
10.	Westlage (v.z)	-2 bis 1	15 b. 20	7 b. 15	Wolkig bis bedeckt, nachts gebietsweise aufklarend	Im Süden vereinzelt Schauer
11.						Verbreitet Niederschlag, örtlich ergiebig, vereinzelt gewittrig
12.						
13.						
14.						
15.	Übergangslage (v.z)	-2 bis -1	12 b. 17	9 b. 12	Bedeckt, im N heiterb.wolkig	Im Süden verbreitet Niederschlag
16.	Hoch über Mitteleuropa (v.a)	-2 bis 1	15 b. 20	5 b. 12	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei
17.					Wolkig bis bedeckt	Nachmittags und abends verbreitet Schauer, teils gewittrig
18.					Meist wolkig	Niederschlagsfrei
19.	Südostlage (a)	1 bis 6	19 b. 26	6 b. 13	Wolkenlos bis heiter, morgens und vormittags verbreitet Nebel	Niederschlagsfrei
20.						
21.						
22.						
23.	Westlage (v.z)	1 bis 5	15 b. 22	12 b. 17	Wolkig bis bedeckt, verbreitet Nebel	Im Westen und Süden Regen oder Sprühregen, teils ergiebig
24.						Nachts gebietsweise etwas Niederschlag
25.						Im Süden und in den mittleren Bezirken verbreitet Niederschlag, im O. und S. ergiebig
26.	Hoch über Mitteleuropa (a)	-2 bis 0	15 b. 18	4 b. 10	Meist heiter bis wolkig, vereinzelt Nebel	Niederschlagsfrei
27.						
28.	Übergangslage (a)	-3 bis 0	15 b. 18	4 b. 8	Meist heiter bis wolkig	Im Norden vereinzelt geringfügiger Regen
29.	Westlage (z)	-1 bis 1	14 b. 19	4 b. 8	Wolkig bis bedeckt	Verbreitet etwas Sprühregen oder Regen
30.		1 bis 3		11 b. 13	Bedeckt bis wolkig	Verbreitet etwas Niederschlag
31.	Korrektur: Wetterübersicht August 1980; Spalte Bewölkung vom 22. bis 25.: stark bewölkt					

Station	Isobarfläche	mittlere Höhe	Monatsmittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	mittlere spezifische	mittlere relative	An zahl	mittlerer Windvektor		An zahl										An zahl
Starthöhe über Meeresspiegel	P mbar	H̄ gpm	T̄ °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%	n	Grad	m/s	n			H̄ / P̄ / T̄	Hmax / Pmin / Tmin	Datum	Hmin / Pmax / Tmax	Datum		n
	100	16387	-55,2	-49,0	14.	-59,1	28.	-	-	21	293	09	80										
	150	13793	-56,1	-47,5	11.	-66,9	8.	0,07+	49+	26	295	14	89	Tropo	gpm	11617	13900	27.	8000	11.		
	200	11978	-56,9	-45,7	1.	-64,8	30.	0,05+	54+	27	298	17	100	pause	mbar	213	147	27.	349	11.		26
Greifswald	300	9341	-43,1	-37,5	3.	-51,0	10.	0,16+	56+	29	298	16	119		°C	-59,3	-67,5	8.	-43,7	11.		
	400	7337	-26,9	-21,9	3.	-36,1	10.	0,58+	54+	29	293	13	119									
4 m	500	5691	-15,8	- 9,4	8.	-23,9	10.	1,27+	56+	29	291	10	119	Null	gpm	3047	4230	8.	1590	15.		
	700	3078	- 0,1	6,8	21.	- 8,0	15.	2,79	51	30	283	07	119	grad	mbar	705	611	8.	830	1.		30
	850	1503	7,2	16,2	21.	1,1	15.	4,92	67	30	274	06	116	grenze								
	Boden++	148	11,8	21,6	8.	5,8	16.	7,68	90	30	241	02	120									
	100	16404	-56,8	-48,7	13.	-60,7	16.	0,07+	36+	19	294	07	92									
	150	13828	-56,9	-47,8	11.	-64,8	8.	0,06	44	22	303	13	100	Tropo	gpm	12067	14495	27.	8842	14.		
	200	12020	-57,1	-45,6	11.	-64,2	4.	0,04	48	25	306	18	110	pause	mbar	201	133	27.	311	14.		24
Lindenberg	300	9374	-42,4	-36,9	9.	-52,2	14.	0,16	52	30	306	15	116		°C	-59,9	-67,3	3.	-44,3	11.		
	400	7366	-26,4	-21,9	19.	-36,6	14.	0,53	48	30	302	13	118									
112 m	500	5717	-15,0	-10,1	19.	-23,9	14.	1,10	47	30	297	10	118	Null	gpm	3085	4338	8.	1524	15.		
	700	3094	0,0	6,4	21.	- 8,2	10.	2,38	45	30	289	07	118	grad	mbar	704	605	8.	841	15.		30
	850	1517	7,3	16,7	21.	0,6	15.	4,50	62	30	263	04	118	grenze								
	Boden++	160	12,5	23,2	4.	6,4	16.	7,88	86	30	236	01	120									
	100	16427	-56,0	-50,2	10.	-61,0	19.	-	-	26	296	07	49									
	150	13850	-56,8	-48,0	11.	-63,2	23.	0,05	39	29	302	13	56	Tropo	gpm	11779	14190	7.	8730	14.		
	200	12033	-56,2	-44,7	1.	-61,8	17.	0,04	43	30	305	16	57	pause	mbar	212	145	7.	320	14.		29
Wahnsdorf	300	9391	-42,5	-36,7	8.	-49,6	14.	0,14	44	30	304	14	59		°C	-57,7	-66,2	8.	-43,7	11.		
	400	7383	-27,0	-21,0	19.	-38,0	14.	0,47	43	30	300	12	60									
233 m	500	5735	-15,4	-10,0	19.	-25,7	14.	1,03	45	30	298	10	60	Null	gpm	3163	4510	21.	1930	1.		
	700	3112	0,0	6,5	21.	- 8,2	1.	2,89	55	30	291	07	60	grad	mbar	698	592	21.	808	1.		30
	850	1533	7,9	17,3	21.	1,0	2.	5,23	68	30	281	06	58	grenze								
	Boden++	170	17,1	23,8	5.	6,0	29.	8,52	70	30	240	02	60									
	100	16415	-57,4	-51,4	10.	-62,6	16.	-	-	26	288	07	103									
	150	13863	-58,7	-49,7	10.	-65,9	8.	0,05	48	27	292	13	106	Tropo	gpm	12443	15400	28.	9700	14.		
	200	12060	-57,2	-45,7	1.	-62,7	15.	0,05	51	28	298	16	112	pause	mbar	191	117	28.	276	14.		27
Meiningen	300	9422	-40,7	-35,3	3.	-48,3	10.	0,20	52	30	298	15	115		°C	-60,9	-67,9	30.	-44,9	6.		
	400	7400	-25,4	-19,2	3.	-34,8	14.	0,67	54	30	292	13	119									
450 m	500	5743	-13,7	- 7,8	8.	-21,7	14.	1,46	56	30	288	10	119	Null	gpm	3223	4520	8.	1730	10.		
	700	3111	0,8	6,4	8.	- 7,4	13.	3,34	59	30	280	07	120	grad	mbar	692	588	8.	826	10.		30
	850	1528	8,4	15,9	20.	2,0	10.	5,99	74	30	271	05	116	grenze								
	Boden++	171	10,9	20,4	20.	3,2	8.	7,85	92	30	235	02	120									

\+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ H̄ der 1000-mbar-Fläche

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS MONATS MITTEL	ABW. VOM NORMAL WERT K	EXTREMWERTE MAXIMUM	DATUM	MINIMUM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT MAXIMUM >= 30.0	MAXIMUM >= 25.0	MAXIMUM < 0.0	MINIMUM < 0.0	MINIMUM <= -10.0	SONNENSCHEINDAUER MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD MONATSMITTEL ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	14.1	0.4	23.7	8.	7.0	16.	0	0	0	0	0	194	114	51	4.1
WARNEMUENDE	4	14.2	0.1	23.9	5.	6.5	23.	0	0	0	0	0	193	112	51	4.4
ARKONA	42	13.9	0.4	20.4	3.	10.0	16.	0	0	0	0	0	205	115	54	3.8
GREIFSWALD	2	13.6	0.2	22.4	5.	4.8	23.	0	0	0	0	0	186	103	49	4.4
SCHWERIN	59	14.0	0.4	23.1	8.	6.5	2.	0	0	0	0	0	186	113	49	4.3
TETEROW	46	13.8	0.3	24.0	5.	3.5	28.	0	0	0	0	0	177	104	46	3.5
NEURRANDENBURG	81	13.5	0.0	23.3	5.	3.5	28.	0	0	0	0	0	176	100	46	4.0
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	13.5	-0.1	24.0	5.	2.9	2.	0	0	0	0	0	171	103	45	4.6
MAGDEBURG	79	13.7	0.1	25.5	5.	2.6	28.	0	2	0	0	0	177	120	47	4.5
BROCKEN	1142	9.1	1.6	21.3	21.	3.4	26.	0	0	0	0	0	145	107	38	5.7
NEURUPPIN	38	13.7	0.0	24.1	5.	4.7	16.	0	0	0	0	0	167	0	44	4.0
POTSDAM	81	14.1	0.3	25.3	5.	6.4	2.	0	1	0	0	0	193	113	51	4.4
BERLIN-ALEX	38	16.0	0.0	25.6	5.	9.0	23.	0	2	0	0	0	—	—	—	4.7
BLN-SCHOENEFELD	47	13.9	0.1	25.1	5.	3.0	28.	0	1	0	0	0	—	—	—	3.9
ANGERMUENDE	56	13.6	0.4	24.2	5.	3.4	28.	0	0	0	0	0	175	101	46	4.4
LINDENBERG	98	14.1	0.3	25.6	5.	5.8	2.	0	1	0	0	0	174	107	46	4.2
ARTERN	164	14.4	0.5	26.9	4.	4.3	29.	0	4	0	0	0	148	94	39	4.7
WITTENBERG	105	14.1	0.2	25.7	5.	5.2	2.	0	2	0	0	0	159	92	42	4.2
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	14.4	0.8	26.5	5.	5.4	2.	0	3	0	0	0	156	—	41	4.1
COTTBUS	69	13.8	-0.3	27.2	5.	3.0	28.	0	2	0	0	0	193	110	51	—
ERFURT-BINDERSLEB.	315	14.1	1.2	25.3	21.	3.4	2.	0	2	0	0	0	166	111	44	4.3
SCHMUECKE	937	10.5	1.0	21.6	20.	3.5	2.	0	0	0	0	0	130	100	34	5.0
MEININGEN	448	12.7	—	24.1	20.	2.8	2.	0	0	0	0	0	144	—	—	4.6
GERA-LEUMNITZ	311	13.7	0.3	27.2	5.	2.4	2.	0	4	0	0	0	169	104	45	4.7
KARL-MARX-STADT	418	13.8	1.3	26.2	5.	4.8	2.	0	2	0	0	0	157	103	41	4.5
FICHTELBERG	1213	9.0	0.9	21.1	21.	2.3	2.	0	0	0	0	0	168	131	44	5.5
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	14.3	0.5	27.2	5.	5.1	2.	0	2	0	0	0	176	115	46	4.2
GOERLITZ	237	13.5	0.0	25.4	5.	2.9	28.	0	1	0	0	0	187	113	49	4.2

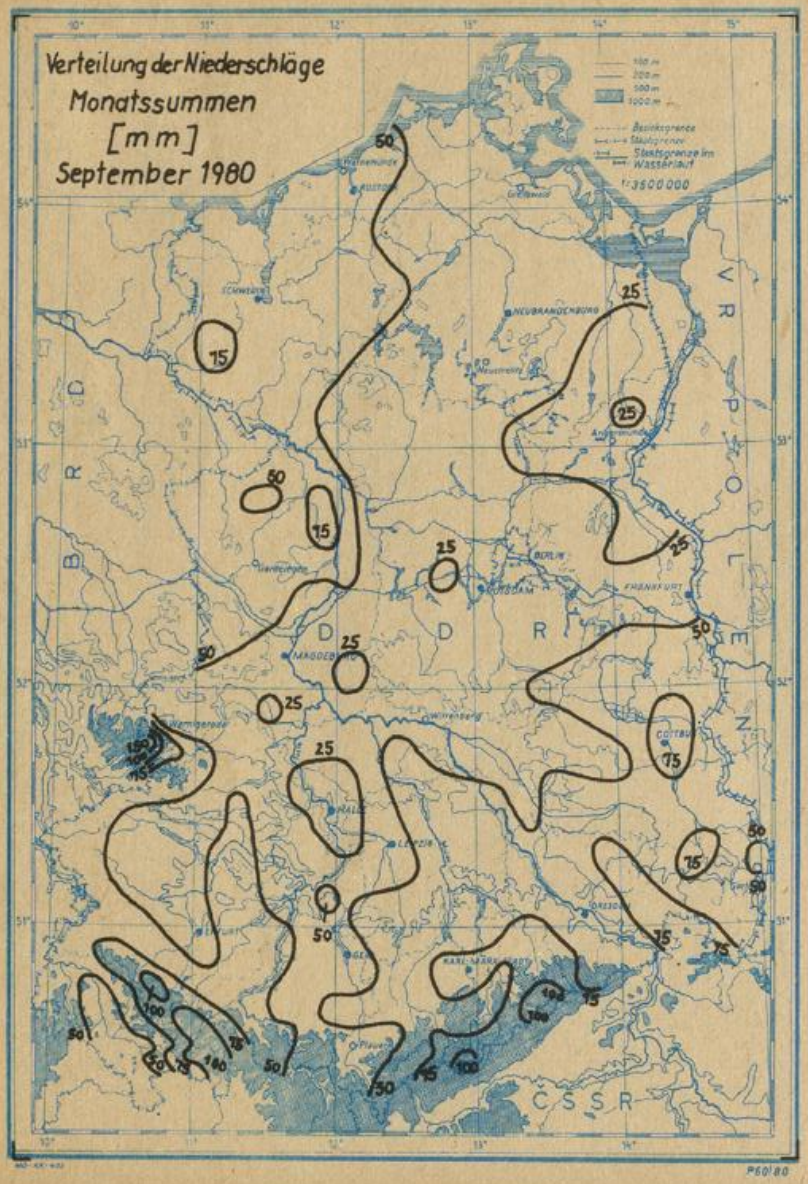
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATSSUMME MM	% VOM NORMALWERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	>= 1.0 MM	>= 3.0 MM	>= 10.0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 0.1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	>= 3 CM	>= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	47	3.	16	0	73	159	19	9.	12	10	8	3	0	0		0	0	0	5	1	6
WARNEMUENDE	49	8.	20	0	49	98	15	9.	12	8	5	2	0	0		0	0	0	6	1	8
ARKONA	51	3.	27	0	34	63	13	9.	10	9	3	1	0	0		0	0	0	5	0	13
GREIFSWALD	45	2.	11	0	36	67	10	9.	11	10	5	1	0	0		0	0	0	7	1	5
SCHWERIN	44	8.	12	0	60	120	25	9.	13	9	7	2	0	0		0	0	0	7	2	3
TETEROW	39	3.	12	1	48	102	13	9.	12	9	6	1	0	0		0	0	0	9	2	6
NEUBRANDENBURG	42	2.	14	0	28	61	7	9.	12	6	4	0	0	0		0	0	0	10	1	6
SEEHAUSEN/ALTMARK	45	3.	14	0	73	159	25	14.	12	8	6	3	0	0		0	0	0	10	2	2
MAGDEBURG	34	2.	10	2	30	75	5	9.	17	10	3	0	0	0		0	0	0	8	4	3
BROCKEN	38	3.	21	1	151	132	23	9.	22	16	13	4	0	0		0	0	0	22	2	20
NEURUPPIN	44	2.	12	0	38	86	11	14.	12	9	6	1	0	0		0	0	0	10	1	3
POTSDAM	37	2.	11	2	32	71	8	14.	12	8	5	0	0	0		0	0	0	6	3	10
BERLIN-ALEX	43	2.	9	0	28	64	7	13.	12	9	5	0	0	0		0	0	0	—	2	—
BLN-SCHOENEFELD	45	2.	10	0	27	63	8	14.	12	8	4	0	0	0		0	0	0	12	3	3
ANGERMUENDE	44	2.	10	0	19	41	6	17.	11	5	3	0	0	0		0	0	0	11	2	3
LINDENBERG	45	3.	6	0	55	128	9	14.	12	11	7	0	0	0		0	0	0	8	5	4
ARTERN	37	3.	16	1	57	158	19	23.	15	11	7	1	0	0		0	0	0	12	2	8
WITTENBERG	45	3.	11	0	29	73	9	17.	12	9	2	0	0	0		0	0	0	6	2	4
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	43	2.	9	0	43	108	10	5.	11	8	5	1	0	0		0	0	0	5	2	4
COTTBUS	40	3.	6	1	79	176	35	5.	12	9	4	2	0	0		0	0	0	8	3	3
ERFURT-BINDERSLEB.	40	8.	17	1	41	93	6	25.	13	11	8	0	0	0		0	0	0	7	1	3
SCHMUECKE	44	3.	25	0	86	82	11	12.	15	14	12	1	0	0		0	0	0	19	1	/
MEININGEN	47	3.	17	0	41	—	5	12.	13	11	7	0	0	0		0	0	0	14	1	3
GERA-LEUMNITZ	45	3.	12	0	41	84	15	5.	15	9	3	2	0	0		0	0	0	8	2	6
KARL-MARX-STADT	44	3.	13	0	96	178	23	5.	14	11	8	5	0	0		0	0	0	4	1	7
FICHTELBERG	40	22.	16	1	107	123	28	25.	14	13	10	3	0	0		0	0	0	23	2	16
DRESDEN-KLOTZSCHE	40	3.	8	1	64	112	19	25.	14	10	5	3	0	0		0	0	0	6	2	5
GOERLITZ	47	3.	10	0	62	117	13	14.	12	10	8	2	0	0		0	0	0	7	2	5

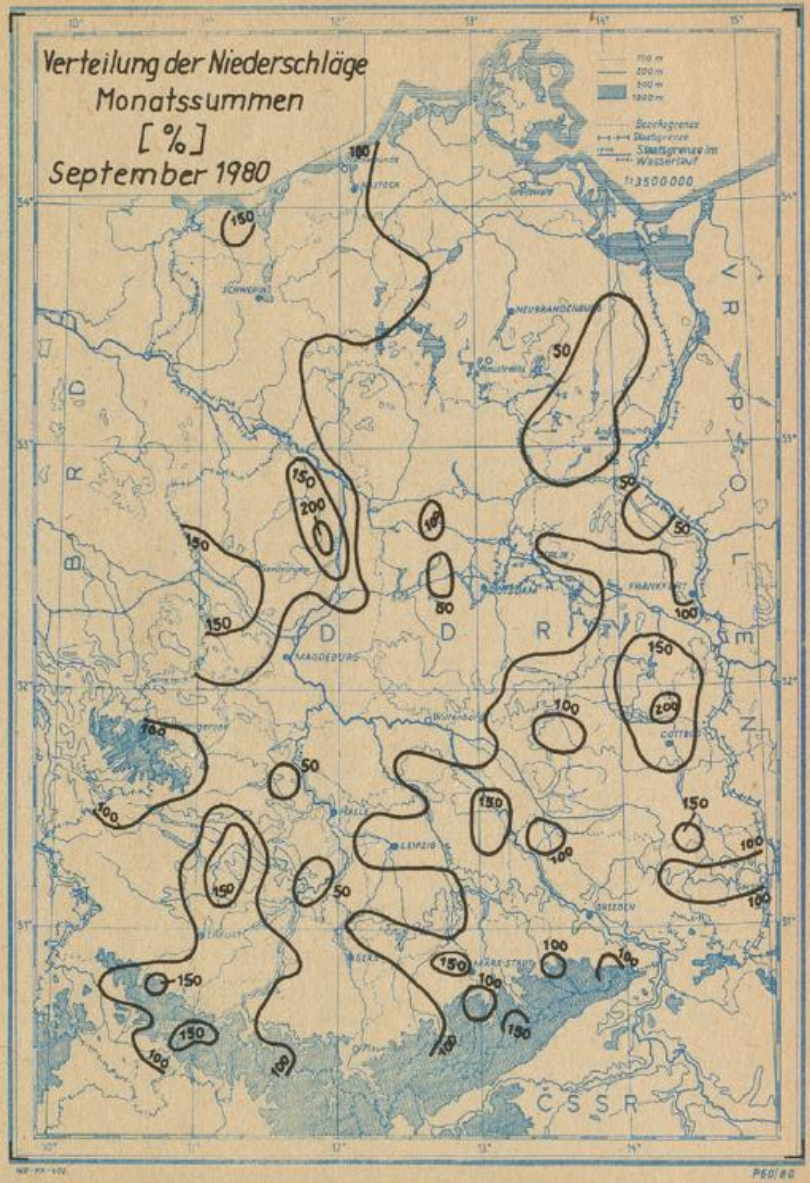
1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) September

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	145	130	154	154	157	155	168	183	138	125	137	133	130	132	127	117	133	134	148	160	157	152	147	148	140	124	120	123	123	134	
	MAX.	170	186	218	217	216	190	229	237	193	165	157	167	160	168	160	149	144	179	201	215	188	178	163	156	163	160	149	162	144	163	
	MIN.	130	64	92	90	107	132	107	138	128	89	120	88	109	110	99	70	121	86	110	121	123	101	133	134	111	86	72	81	93	113	
WARNEMUENDE	MITTEL	144	137	159	156	172	161	168	178	141	131	136	139	132	126	132	130	133	134	144	156	150	158	143	147	141	130	120	112	123	130	
	MAX.	165	175	223	199	239	187	221	233	199	170	154	165	160	152	146	152	164	165	202	223	216	216	172	172	156	150	151	152	151	149	
	MIN.	123	92	101	101	126	139	110	124	128	93	121	94	121	106	122	94	106	101	96	100	111	107	126	138	132	117	96	65	100	114	
ARKONA	MITTEL	135	140	153	152	153	158	161	168	142	136	133	138	133	128	125	120	132	134	134	146	147	149	136	136	137	127	126	131	129	128	
	MAX.	155	168	204	192	182	180	204	196	174	164	154	159	160	147	146	143	146	159	163	161	173	189	150	143	150	148	152	161	158	150	
	MIN.	115	122	109	114	117	146	117	142	114	107	120	121	112	108	104	100	111	121	102	132	126	132	125	127	127	108	108	102	111	114	
GREIFSWALD	MITTEL	136	134	154	153	165	155	160	168	136	132	130	136	135	128	115	112	126	126	129	150	143	137	142	146	141	122	114	108	114	129	
	MAX.	179	193	212	220	224	199	215	223	186	170	150	163	160	152	145	170	160	175	195	209	200	203	173	164	168	170	162	168	160	164	
	MIN.	99	80	103	104	96	134	108	116	120	98	119	94	117	107	97	58	89	113	68	103	99	84	123	125	127	91	79	48	61	118	
SCHWERIN	MITTEL	134	130	155	158	163	150	164	178	134	122	133	129	130	127	120	115	131	126	152	166	163	157	149	163	141	122	119	125	22	130	
	MAX.	167	189	219	221	224	175	223	231	201	162	162	161	158	161	154	153	148	176	209	231	227	221	182	196	169	164	174	178	149	163	
	MIN.	104	65	80	84	107	132	103	131	117	81	114	76	104	101	97	67	112	78	106	115	100	98	125	146	117	84	72	80	97	110	
TETEROW	MITTEL	132	133	153	162	169	154	160	174	136	130	134	133	134	126	117	121	135	131	140	152	151	144	140	151	141	122	122	101	118	130	
	MAX.	171	200	225	229	240	181	223	234	184	176	149	172	162	163	157	175	173	181	206	227	221	211	179	164	166	161	165	175	161	164	
	MIN.	101	71	91	99	112	132	100	116	123	90	120	88	116	107	95	65	101	102	90	99	82	85	123	143	126	87	93	35	73	117	
NEUBRANDENBG	MITTEL	126	129	147	163	175	153	155	168	135	124	130	128	127	122	113	114	132	129	141	155	145	139	133	150	137	115	114	101	113	123	
	MAX.	165	196	206	223	233	194	210	220	178	165	146	168	155	155	150	172	167	167	208	211	218	205	160	165	170	160	164	166	160	162	
	MIN.	97	67	91	93	129	130	105	126	120	81	115	85	105	103	89	59	100	105	81	98	82	87	116	140	119	84	87	35	58	108	
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	134	120	144	160	168	150	155	164	129	129	137	139	132	130	127	120	130	129	146	154	122	143	144	160	143	104	96	94	108	137	
	MAX.	180	194	223	234	240	183	224	238	184	177	163	184	163	154	172	179	164	193	224	230	167	222	172	191	178	172	179	173	154	179	
	MIN.	119	29	69	72	100	140	94	101	106	80	122	81	102	108	111	49	94	90	89	100	104	99	110	151	130	60	36	34	50	121	
MAGDEBURG	MITTEL	135	118	140	168	176	151	152	165	129	133	130	141	132	132	131	138	131	137	151	166	133	146	156	160	136	110	100	95	99	130	
	MAX.	181	200	227	250	255	189	227	244	193	168	171	202	176	168	164	200	185	195	221	246	210	224	170	200	166	175	178	180	154	181	
	MIN.	116	40	52	93	118	130	84	94	108	93	118	69	111	107	112	96	93	90	94	106	100	98	139	143	125	73	37	26	51	112	
BROCKEN	MITTEL	56	73	97	127	119	77	97	115	78	51	61	77	53	58	57	91	82	71	121	174	175	165	117	116	69	54	67	65	93	70	
	MAX.	79	103	131	151	140	113	143	148	128	65	80	96	94	72	73	117	114	102	156	205	213	201	150	142	110	81	121	110	112	98	
	MIN.	46	44	64	100	108	69	70	84	47	36	52	49	41	44	39	56	66	47	67	134	141	144	100	94	48	34	43	36	58	47	
NEURUPPIN	MITTEL	138	127	144	159	174	157	158	166	133	127	135	130	133	126	122	110	131	125	139	149	149	153	144	152	145	115	114	108	113	130	
	MAX.	174	196	212	227	241	190	217	218	182	184	161	186	165	158	161	177	176	186	202	217	219	216	178	170	180	162	170	175	149	172	
	MIN.	120	52	83	84	114	149	97	113	127	84	124	75	107	101	106	47	94	82	89	98	99	99	132	139	132	78	76	51	65	116	
POTSDAM	MITTEL	136	128	145	167	186	157	155	164	139	136	136	143	141	130	125	120	131	134	141	152	153	155	153	161	145	123	118	115	118	133	
	MAX.	176	203	221	246	253	205	217	234	176	183	164	196	174	163	171	188	181	191	213	226	233	222	191	185	167	175	173	181	161	173	
	MIN.	118	64	72	95	123	143	109	103	115	87	116	89	100	103	107	70	82	91	84	91	101	98	127	129	135	83	77	66	73	120	
BERLIN-ALEX	MITTEL	152	156	166	188	202	173	178	184	153	153	146	152	148	141	142	143	146	150	161	173	182	178	167	176	166	144	142	136	39	148	
	MAX.	185	206	221	250	256	233	210	231	207	194	168	195	177	166	174	211	181	189	213	233	244	236	202	204	190	179	177	186	165	177	
	MIN.	133	104	114	127	161	163	136	134	136	116	133	107	124	116	123	93	109	114	116	119	128	137	145	146	159	115	122	90	105	136	
BLN-SCHOENE.	MITTEL	142	122	140	167	176	165	157	162	137	134	139	138	143	132	130	115	129	130	138	149	156	143	142	154	151	121	112	104	112	135	
	MAX.	179	192	213	237	251	202	212	228	185	186	166	200	185	168	168	186	180	188	203	221	234	220	178	202	173	168	166	177	163	173	
	MIN.	128	42	62	89	102	149	91	94	113	80	106	69	100	96	107	49	52	78	70	79	84	85	105	97	140	67	69	30	50	118	

1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) September

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.
ANGERMUENDE	MITTEL	130	132	141	157	172	160	159	161	138	137	135	138	138	129	124	114	124	133	132	142	139	145	143	151	148	119	112	98	107	132	
	MAX.	170	196	208	233	242	202	206	223	191	179	154	184	168	164	165	175	173	179	204	213	219	215	182	189	174	174	168	161	164	172	
	MIN.	109	65	80	85	106	150	119	105	118	93	120	94	111	105	101	58	72	112	65	76	75	95	110	117	132	82	84	34	50	116	
LINDENBERG	MITTEL	133	125	142	166	183	164	162	165	139	128	129	138	136	127	124	117	131	134	148	157	168	159	155	156	139	123	114	119	119	131	
	MAX.	171	195	208	242	256	228	211	220	185	173	160	182	170	156	164	184	176	188	205	216	231	227	198	200	167	168	168	176	163	164	
	MIN.	120	58	78	95	136	148	124	115	121	89	111	80	93	94	105	62	84	96	100	105	114	94	123	122	122	88	83	82	77	123	
ARTERN	MITTEL	133	119	141	183	185	154	153	173	139	133	136	148	133	138	130	135	138	142	156	160	167	168	171	170	130	114	99	109	116	141	
	MAX.	168	188	238	269	242	181	217	246	201	161	163	189	173	165	146	198	188	200	236	253	263	251	203	196	180	169	170	167	194	176	
	MIN.	120	49	47	105	139	137	101	106	121	106	126	97	117	106	120	98	109	103	90	97	118	118	165	155	117	76	55	63	43	128	
WITTENBERG	MITTEL	133	119	138	170	186	160	153	160	130	133	137	144	143	135	126	132	130	137	151	159	154	155	156	155	143	119	109	111	113	134	
	MAX.	165	190	207	251	257	212	210	217	178	180	158	196	173	167	170	176	180	190	210	233	237	233	199	184	165	170	172	172	150	174	
	MIN.	119	52	68	101	131	143	105	107	105	93	123	89	122	101	113	93	88	90	94	106	98	95	125	134	130	75	61	64	59	123	
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	135	119	140	180	191	155	150	162	141	135	137	144	137	137	128	134	141	140	150	166	171	157	163	166	136	116	114	109	116	140	
	MAX.	169	184	219	262	265	187	201	240	174	175	162	195	181	162	149	183	189	193	221	235	250	214	194	184	166	167	173	167	163	169	
	MIN.	119	54	70	107	129	137	100	98	124	116	124	80	119	100	108	101	106	100	86	116	111	120	133	158	114	84	64	54	59	130	
COTTBUS	MITTEL	139	113	136	175	181	159	155	154	145	132	140	140	146	127	135	112	139	133	139	154	165	146	143	144	133	129	107	85	98	132	
	MAX.	163	191	220	252	272	204	209	223	191	172	158	189	180	167	167	180	196	187	215	228	248	232	207	216	160	170	170	176	168	161	
	MIN.	130	48	53	109	109	150	112	100	127	105	119	85	122	102	113	58	82	98	81	101	99	81	103	100	109	110	75	30	38	129	
ERFURT-BIND.	MITTEL	120	110	141	188	184	142	150	161	139	126	133	146	123	128	125	143	141	141	163	172	173	174	160	162	125	109	101	96	119	134	
	MAX.	159	180	225	250	232	173	213	234	189	158	159	190	174	156	143	192	200	192	242	242	253	241	205	193	174	143	158	151	190	161	
	MIN.	106	34	59	119	152	124	97	100	124	98	115	105	98	93	106	104	110	106	97	118	113	102	152	145	105	89	49	55	44	120	
SCHMUECKE	MITTEL	77	81	110	143	143	94	109	130	92	68	81	95	74	73	89	106	99	98	136	156	157	166	124	128	100	71	86	86	90	85	
	MAX.	98	140	164	192	167	126	157	174	134	78	90	119	119	80	100	146	124	143	185	216	211	207	156	150	127	110	129	128	130	105	
	MIN.	66	35	63	104	124	83	70	100	54	59	70	76	64	60	79	77	90	68	92	130	122	137	108	109	78	62	49	54	69	78	
MEININGEN	MITTEL	109	105	116	154	162	127	124	143	117	104	123	134	114	118	129	136	123	130	144	166	148	164	145	151	123	105	104	109	87	107	
	MAX.	138	183	200	234	208	167	195	211	167	138	140	172	156	129	157	186	174	187	214	241	218	231	186	186	160	154	165	178	145	154	
	MIN.	99	28	41	83	140	102	60	83	99	84	104	106	97	95	116	90	85	83	88	107	99	98	135	127	112	78	50	41	50	77	
GERA-LEUMN.	MITTEL	120	97	130	178	190	144	143	152	135	123	129	139	127	124	118	128	132	129	151	167	169	172	158	160	125	113	106	94	117	127	
	MAX.	154	171	217	255	272	172	199	224	166	167	165	184	164	159	143	182	193	191	232	249	254	251	186	195	164	153	169	161	177	170	
	MIN.	91	24	61	101	150	124	90	81	119	93	113	102	102	95	111	98	94	93	82	120	111	114	151	144	105	101	63	31	61	107	
K.-M.-STADT	MITTEL	114	100	144	180	194	140	143	156	137	113	126	136	123	117	105	127	143	131	161	161	174	181	161	161	128	111	111	110	121	122	
	MAX.	144	155	219	252	262	167	196	205	174	139	146	168	158	139	123	173	197	180	217	220	239	239	200	182	158	150	163	160	166	145	
	MIN.	100	48	86	120	146	123	100	103	126	92	101	102	100	90	85	102	108	96	112	122	115	136	137	148	114	99	72	68	74	111	
FICHTELBERG	MITTEL	57	55	94	136	149	84	90	97	80	52	63	79	69	55	66	78	91	77	102	136	157	163	123	108	98	58	62	58	78	75	
	MAX.	79	105	147	195	206	138	142	132	102	82	70	101	107	63	78	120	146	123	161	196	211	209	158	136	113	94	120	93	132	94	
	MIN.	46	23	43	86	126	67	64	66	64	41	51	56	34	33	50	61	62	52	64	90	108	127	107	94	92	47	32	36	42	56	
DRESDEN-KL.	MITTEL	130	115	141	190	199	161	155	159	139	133	131	145	142	134	121	132	141	138	152	155	156	159	157	165	130	126	114	107	116	135	
	MAX.	164	175	211	256	272	207	203	213	181	168	152	190	173	160	143	183	196	187	212	198	217	236	220	207	161	160	161	164	171	150	
	MIN.	114	51	66	115	146	146	118	112	130	112	116	94	122	107	100	100	100	105	97	126	121	112	113	138	110	110	66	56	59	121	
GOERLITZ	MITTEL	124	114	128	174	189	158	153	152	142	125	126	136	141	126	116	120	128	133	136	157	158	163	147	135	122	119	104	98	109	130	
	MAX.	148	179	199	247	254	217	217	217	186	177	149	178	175	162	145	187	185	188	215	210	205	242	212	206	184	169	164	172	175	142	
	MIN.	118	61	62	118	133	144	108	80	122	96	105	88	103	85	104	71	65	105	73	103	105	108	114	95	62	103	62	29	44	116	


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
September 1980
1:3500000
B R D
D D R
V R P O L E N
C S S R
BERLIN
MAGDEBURG
LEIPZIG
DRESDEN
FRANKFURT
NEUBRANDENBURG
P60/80


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
September 1980
1:3500000
B R D
D D R
V R P O L E N
C S S R
BERLIN
MAGDEBURG
LEIPZIG
DRESDEN
FRANKFURT
NEUBRANDENBURG
P60/80

DB. 12. 80

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

— 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 AN (EDV) 17034

34. Jahrgang 11/80

Allgemeiner Witterungscharakter

Der O k t o b e r war temperaturnormal, gebietsweise zu naß und verbreitet sonnenscheinarm.

Im Gegensatz zum Vormonat, der durch den Altweibersommer geprägt war, überwogen im Oktober Tiefdruckwetterlagen.

Der Temperaturverlauf des Oktobers weist zwei Abschnitte auf. In der ersten Monatshälfte lagen die Tagesmittel der Lufttemperatur mit wenigen Ausnahmen um 1 bis 5 K unter den Normalwerten. In der zweiten Monatshälfte schwankten sie sehr stark um den Normalwert. Am 28. Okt., dem wärmsten Tag des Monats, lagen die Tagesmittel der Lufttemperatur um 7 bis 9 K über den Normalwerten. Die Maxima der Lufttemperatur erreichten an diesem Tag mit 16 bis 21 Grad Celsius verhältnismäßig hohe Werte.

Beim Durchzug von Tiefausläufern kam es fast täglich zu mehr oder minder ergiebigen Niederschlägen. Die Tagessummen des Niederschlages erreichten am 12. und 13. Oktober im Zusammenhang mit einem Dauerregen die höchsten Werte. Im Erzgebirge wurden dabei örtlich bis zu 50 mm gemessen.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 12. 11. 1980

Ag
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

133/11/80 I/18/81

I A 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tagesmittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke A	B	C
1.	Nordwestlage (v.z)	-1 bis 1	11b. 16	7 b. 11	Wechselnd heiter bis wolkig, ztw. stark bewölkt	nachts verbreitet etwas Regen oder Schauer, tags vereinzelt Schauer			
2.									
3.				5 b. 9		niederschlagsfrei			
4.	Übergangslage (a)	-1 bis 0	13b. 17	-2 b. 6	Bewölkungszunahme	fast niederschlagsfrei			
5.	Westlage (z)	-2 bis 0	9b. 14	4 b. 10	Stark bewölkt, strichweise heiter	Verbreitet Regen oder Schauer			
6.									
7.	Südwestlage (z)	-3 bis +2	13b. 18	9 b. 11	Bedeckt	Verbreitet Regen, teils ergiebig			
8.			9b. 13	3 b. 10	Stark bewölkt, im Norden teils heiter	Vereinzelt Schauer			
9.						Strichweise etwas Regen			
10.	Brücke über Mitteleuropa (a)	-5 bis -2	7b. 13	0 b. 6	Heiter bis wolkig, örtlich Frühnebel	Niederschlagsfrei			
11.				-3 b. 4		Fast niederschlagsfrei			
12.	Trog über Mitteleuropa (z)	-3 bis 0	7b. 14	3 b. 9	Meist bedeckt	Im Süden und Osten anhaltender Regen, teils ergiebig			
13.			6b. 11			Verbreitet anhaltender, meist ergiebiger Regen			
14.	Nordostlage (v.z)	-3 bis -1	6b. 12	4 b. 10	Meist bedeckt	Verbreitet etwas Regen			
15.				1 b. 7		Fast niederschlagsfrei			
16.	Übergangslage (z)	-2 bis 2	9b. 14	-1 b. 5	Stark bewölkt mit Aufheiterungen	Strichweise etwas Niederschlag			
17.	Trog über Westeuropa (z)	1 bis 6	13b. 20	6 b. 10	Stark bewölkt	Verbreitet etwas Regen oder Schauer, im Süden vereinzelt ergiebig			
18.		1 bis 3	9b. 14						
19.	Nordwestlage (z)	-3 bis -1	8b. 10	2 b. 6	Wechselnd bewölkt, nachts teils klar	Verbreitet etwas Niederschlag			K 1 b. 4
20.									
21.	Westlage (v.a)	-4 bis -2	7b. 11	1 b. 4	Wolkig bis bedeckt, im Süden zeitweise heiter	Im Norden verbreitet Niederschlag, örtlich ergiebig			G. 2 b. 4
22.		0 bis 3	11b. 17	4 b. 6		Fast niederschlagsfrei			
23.	Westlage (z)	1 bis 3	7b. 14	5 b. 9	Stark bewölkt, nachts zeitweise klar	Verbreitet Regen oder Schauer			
24.									
25.									
26.	Westlage (v.z)	-2 bis -1	6b. 10	0 b. 6	Stark bewölkt, am 26. vormittags gebietsweise heiter	Gebietsweise etwas Regen			
27.		0 bis 3	8b. 14			Verbreitet Regen, im Norden teils ergiebig			
28.		7 bis 9	16b. 21	8 b. 15		Im Norden Niederschläge, örtlich ergiebig			
29.		3 bis 7	11b. 13			Verbreitet Regen und Schauer			
30.	Übergangslage (z)	1 bis 2	7b. 10	5 b. 9	Meist stark bewölkt	Verbreitet Schauer			G 1 b. 2
31.	Nordostlage (v.z)	-3 bis -1	3b. 7	1 b. 4	Meist stark bewölkt	Strichweise Schauer			

Station	Isobarfläche	Luft-temperatur: mittlere Höhe	Monatsmittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	Luftfeuchte: mittlere spezifische	mittlere relative	An-zahl n	Wind: mittlerer Vektor Grad	m/s	An-zahl n	Grenzflächen								An-zahl n
Starthöhe über Meeres-spiegel	P mbar	H gpm	T °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%								H gpm	Hmax Pmin Tmax	Datum	Hmin Pmax Tmin	Datum	
	100	16102	-56,4	-49,6	10.	-65,3	28.	-	-	24	260	11 93										
	150	13521	-55,1	-47,3	8.	-67,0	4.	0,07	43	27	265	16 101		Tropo	gpm	10288	13200	4.	7400	20.		
	200	11683	-54,8	-43,9	8.	-67,3	17.	0,06	49	27	268	18 105		pause	mbar	252	161	4.	374	20.		28
Greifswald	300	9059	-46,4	-41,0	1.	-53,3	31.	0,11	55	29	266	18 121			°C	-56,1	-70,3	4.	-44,0	24.		
	400	7097	-33,3	-24,7	7.	-44,1	20.	0,37	55	29	270	15 122										
4 m	500	5493	-21,9	-12,6	1.	-33,9	20.	0,87	59	29	271	13 123		Null	gpm	1773	3600	28.	420	31.		29
	700	2937	- 6,3	4,3	17.	-16,1	20.	2,63	72	29	272	10 122		grad	mbar	813	651	17.	979	31.		
	850	1397	1,6	14,8	17.	- 8,2	31.	4,33	84	29	267	09 120		grenze								
	Boden++	68+	8,1	15,0	28.	1,8	11.	6,09	90	31	244	03 124										
	100	16120	-57,4	-49,7	10.	-67,7	28.	0,06	36	24	257	11 101										
	150	13570	-56,2	-48,7	9.	-63,9	28.	0,06+	44+	27	259	15 107		Tropo	gpm	10705	14957	28.	7651	20.		
	200	11743	-56,0	-46,1	20.	-65,5	22.	0,06	52	29	266	19 115		pause	mbar	240	126	28.	363	20.		28
Lindenberg	300	9125	-45,9	-39,2	17.	-52,4	13.	0,13	59	30	266	20 122			°C	-57,9	-68,3	22.	-43,3	24.		
	400	7150	-31,8	-23,7	7.	-40,9	20.	0,45	62	31	268	17 123										
112 m	500	5536	-20,6	-13,2	1.	-32,0	20.	1,03	62	31	270	15 123		Null	gpm	1911	3791	17.	492	31.		31
	700	2968	- 5,3	6,0	17.	-14,3	20.	2,35	62	31	271	10 123		grad	mbar	803	632	17.	974	31.		
	850	1421	2,2	15,3	17.	- 8,5	31.	4,08	76	31	264	08 123		grenze								
	Boden++	89	8,1	17,8	28.	1,5	21.	5,97	87	31	251	02 124										
	100	16187	-58,0	-51,0	10.	-68,7	28.	-	-	27	270	11 54										
	150	13614	-56,5	-49,2	19.	-64,3	1.	0,06	47	30	269	15 58		Tropo	gpm	10826	15200	28.	8200	19.		
	200	11782	-55,4	-47,0	20.	-66,4	7.	0,06	51	31	271	19 61		pause	mbar	238	120	28.	340	19.		31
Wahnsdorf	300	9160	-46,3	-39,1	17.	-53,3	15.	0,12	58	31	268	19 61			°C	-57,2	-68,1	22.	-45,6	8.		
	400	7188	-31,5	-23,1	17.	-41,0	20.	0,44	61	31	267	17 61										
233 m	500	5569	-19,9	-12,0	1.	-30,1	20.	0,97	59	31	271	14 61		Null	gpm	2064	3800	28.	740	31.		31
	700	2993	- 4,7	5,1	17.	-14,6	20.	2,40	60	31	278	10 62		grad	mbar	791	640	17.	940	31.		
	850	1444	2,7	17,2	17.	- 6,1	31.	4,10	74	31	277	08 62		grenze								
	Boden++	106	10,7	20,4	28.	1,4	11.	5,99	73	31	252	03 62										
	100	16167	-58,8	-51,2	12.	-69,1	28.	-	-	27	268	11 95										
	150	13616	-58,4	-48,7	9.	-68,9	1.	0,05+	47+	29	272	15 106		Tropo	gpm	11450	17000	28.	8300	19.		
	200	11803	-56,9	-44,4	8.	-67,1	31.	0,05	52	29	275	18 109		pause	mbar	217	90	28.	333	19.		30
Meiningen	300	9176	-45,6	-37,0	1.	-54,8	19.	0,13	57	30	269	18 116			°C	-60,3	-70,0	1.	-45,0	24.		
	400	7197	-30,4	-20,7	7.	-42,3	10.	0,45	56	30	274	16 119										
450 m	500	5573	-19,0	-11,9	1.	-29,4	10.	0,91+	54+	30	275	14 119		Null	gpm	2127	3760	28.	800	31.		31
	700	2989	- 4,0	5,0	28.	-13,7	19.	2,25+	56+	31	271	10 122		grad	mbar	784	647	17.	930	31.		
	850	1439	2,5	14,8	17.	- 5,5	31.	3,92	73	31	265	07 117		grenze								
	Boden++	112	5,6	12,7	2.	- 1,6	21.	5,26	88	31	231	02 124										

+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ H der 1000-mbar-Fläche

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS MONATS MITTEL	ABW. VOM NORMAL WERT K	EXTREMWERTE MAXIMUM	DATUM	MINIMUM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT MAXIMUM >= 30.0	>= 25.0	< 0.0	MINIMUM < 0.0	<= -10.0	SONNENSCHEINDAUER MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD MONATSMITTEL ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	9.3	0.2	16.7	28.	1.1	16.	0	0	0	0	0	111	100	34	5.3
WARNEMUENDE	4	9.2	-0.3	16.5	28.	2.2	31.	0	0	0	0	0	101	90	31	5.6
ARKONA	42	9.1	0.1	13.9	1.	1.2	31.	0	0	0	0	0	91	78	28	5.8
GREIFSWALD	2	8.6	0.0	16.2	28.	-0.2	11.	0	0	0	1	0	96	87	29	5.7
SCHWERIN	59	8.5	-0.3	17.0	28.	-0.4	16.	0	0	0	1	0	106	99	32	5.3
TETEROW	46	8.5	-0.1	16.4	28.	0.6	11.	0	0	0	0	0	95	92	29	4.9
NEUBRANDENBURG	84	8.1	-0.2	18.0	28.	-0.2	11.	0	0	0	1	0	98	88	30	5.4
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	8.6	0.1	18.4	28.	-0.5	11.	0	0	0	1	0	95	88	29	5.7
MAGDEBURG	79	8.8	0.2	19.2	28.	-2.3	11.	0	0	0	2	0	104	106	32	5.8
BROCKEN	1142	2.0	-1.3	13.7	17.	-4.6	31.	0	0	3	14	0	41	45	12	7.4
NEURUPPIN	38	8.6	0.3	17.6	28.	0.4	26.	0	0	0	0	0	85	0	26	5.4
POTSDAM	81	8.9	0.2	18.6	17.	1.1	21.	0	0	0	0	0	116	104	35	5.9
BERLIN-ALEX	38	10.2	-0.5	18.6	28.	3.4	26.	0	0	0	0	0	—	—	—	5.8
BLN-SCHOENEFELD	47	8.8	0.1	18.5	28.	-1.0	11.	0	0	0	3	0	—	—	—	5.6
ANGERMUENDE	56	8.6	0.5	18.1	28.	-0.1	11.	0	0	0	1	0	107	96	33	5.9
LINDENBERG	98	8.8	0.3	18.7	28.	0.8	21.	0	0	0	0	0	107	101	32	5.7
ARTERN	164	8.5	-0.4	20.2	28.	-1.9	11.	0	0	0	1	0	89	90	27	6.0
WITTENBERG	105	8.7	0.0	19.2	28.	0.1	11.	0	0	0	0	0	98	86	30	5.3
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	8.8	0.1	20.2	28.	0.0	11.	0	0	0	0	0	98	—	30	5.5
COTTBUS	69	9.1	0.1	20.3	28.	-0.4	11.	0	0	0	1	0	111	97	34	—
ERFURT-BINDERSLEB,	315	7.9	-0.1	18.9	28.	-0.8	11.	0	0	0	1	0	111	113	33	5.5
SCHMUECKE	937	3.6	-1.2	13.8	17.	-1.8	31.	0	0	0	8	0	70	80	21	6.6
MEININGEN	448	6.4	—	15.4	28.	-2.0	21.	0	0	0	4	0	83	—	—	6.1
GERA-LEUMNITZ	311	7.9	-0.1	18.8	28.	-2.9	11.	0	0	0	2	0	97	78	29	5.9
KARL-MARX-STADT	418	7.8	0.1	18.0	28.	0.3	21.	0	0	0	0	0	99	97	30	6.0
FICHTELBERG	1213	2.2	-1.3	12.6	28.	-5.1	31.	0	0	3	13	0	78	92	23	6.8
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	9.1	0.4	21.4	28.	0.1	11.	0	0	0	0	0	94	92	28	5.7
GOERLITZ	237	8.4	0.0	20.8	17.	-1.0	21.	0	0	0	1	0	97	87	29	6.3

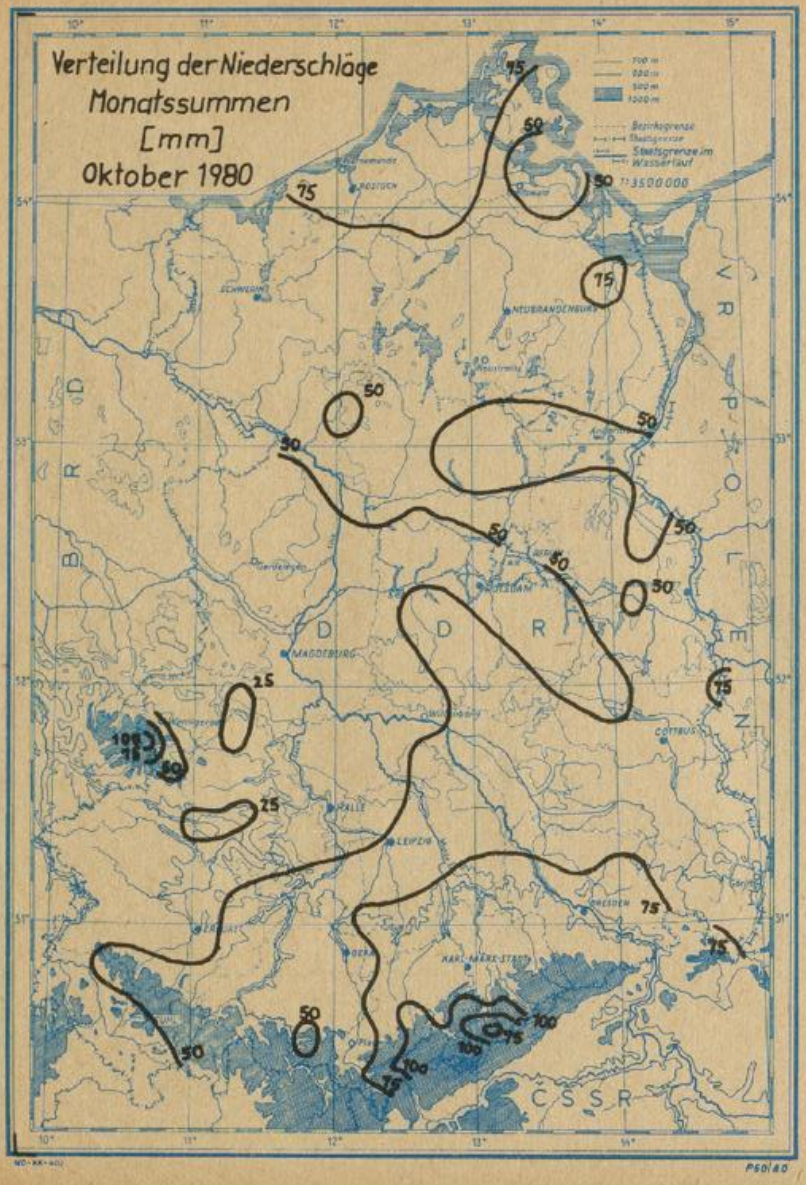
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10.0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 0.1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	59	4.	17	0	62	135	16	28.	18	10	6	1	0	0		0	0	0	2	1	15
WARNEMUENDE	57	4.	28	0	86	172	17	29.	21	10	9	2	0	0		0	0	0	1	2	17
ARKONA	57	31.	28	0	76	136	16	13.	22	13	10	2	0	0		0	0	0	1	0	24
GREIFSWALD	57	31.	22	0	77	143	14	13.	21	16	10	1	0	0		0	0	0	2	1	6
SCHWERIN	54	31.	19	0	55	106	13	27.	19	9	7	1	0	0		0	0	0	4	1	8
TETEROW	57	2.	23	0	60	125	11	13.	19	13	6	2	0	0		0	0	0	1	0	9
NEUBRANDENBURG	58	3.	24	0	69	150	16	14.	19	13	7	2	0	0		0	0	0	4	0	10
SEEHAUSEN/ALTMARK	56	4.	18	0	50	114	9	13.	18	9	7	0	0	0		0	0	0	7	0	4
MAGDEBURG	48	22.	17	0	29	67	14	13.	15	7	2	1	0	0		0	0	0	4	0	3
BROCKEN	48	4.	28	0	141	112	35	7.	30	22	12	5	9	4	14.	7	4	0	30	3	31
NEURUPPIN	54	26.	20	0	44	100	10	13.	16	10	5	1	0	0		0	0	0	4	0	4
POTSDAM	48	31.	12	0	49	111	22	13.	18	9	3	1	0	0		0	0	0	3	0	13
BERLIN-ALEX	52	26.	11	0	55	115	19	13.	18	12	4	1	0	0		0	0	0	—	0	—
BLN-SCHOENEFELD	54	31.	12	0	42	91	15	13.	18	9	4	1	0	0		0	0	0	5	0	4
ANGERMUENDE	51	1.	19	0	49	123	13	13.	19	12	6	1	0	0		0	0	0	5	0	6
LINDENBERG	59	1.	16	0	53	123	15	13.	18	10	5	2	0	0		0	0	0	6	0	5
ARTERN	47	1.	13	0	31	86	10	7.	11	6	3	0	0	0		0	0	0	5	0	4
WITTENBERG	52	4.	18	0	47	109	17	13.	17	8	5	1	0	0		0	0	0	4	0	3
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	49	2.	13	0	45	102	20	13.	14	8	4	1	0	0		0	0	0	1	0	4
COTTBUS	51	31.	9	0	60	128	16	13.	15	10	7	2	0	0		0	0	0	2	0	5
ERFURT-BINDERSLEB,	50	22.	14	0	38	93	19	13.	14	6	2	2	0	0		0	0	0	1	0	3
SCHMUECKE	61	4.	27	0	90	75	22	7.	18	10	8	3	6	2	20.	1	0	0	27	0	/
MEININGEN	54	11.	21	0	42	—	18	7.	11	9	5	1	1	0		0	0	0	12	0	3
GERA-LEUMNITZ	51	4.	14	0	63	150	24	13.	14	10	5	2	1	0		0	0	0	2	0	4
KARL-MARX-STADT	46	22.	15	0	85	160	30	13.	16	9	6	3	1	0		0	0	0	0	0	9
FICHTELBERG	42	22.	26	0	110	129	47	13.	20	14	7	3	10	20	14.	8	4	3	30	0	22
DRESDEN-KLOTZSCHE	46	22.	8	0	76	152	25	12.	17	12	5	2	0	0		0	0	0	1	0	2
GOERLITZ	53	17.	18	0	58	104	24	12.	16	8	5	2	0	0		0	0	0	3	0	8

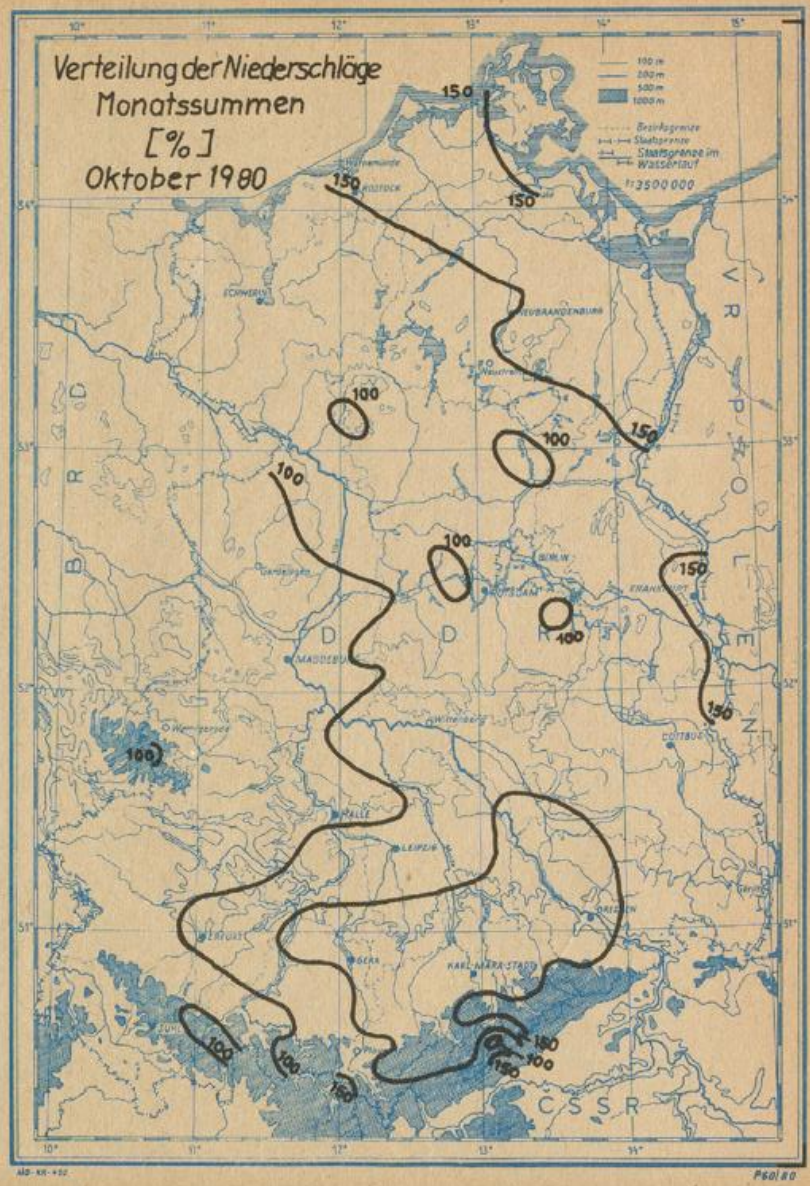
1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) OKTOBER

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	126	127	116	99	105	106	113	93	77	84	86	95	105	98	63	65	113	103	70	56	67	83	103	96	89	57	90	150	106	79	48
	MAX.	156	148	143	150	131	129	133	116	115	126	116	119	113	109	102	101	143	123	101	89	94	106	120	122	109	77	146	167	150	100	70
	MIN.	102	112	99	43	83	88	98	59	44	59	43	79	84	85	25	11	91	95	44	34	40	48	85	82	73	33	51	144	91	62	33
WARNEMUENDE	MITTEL	126	125	114	102	109	103	108	91	77	84	82	98	100	87	77	74	104	105	71	64	60	83	99	95	88	60	82	149	102	79	39
	MAX.	150	140	140	148	130	125	130	116	115	125	118	124	106	100	96	119	132	126	106	86	90	111	114	120	100	88	135	165	151	100	67
	MIN.	112	109	106	60	98	87	96	62	49	52	42	81	92	78	72	31	78	98	48	44	43	55	85	83	74	54	53	134	89	65	22
ARKONA	MITTEL	112	123	118	108	109	95	107	91	77	79	90	96	92	89	77	85	110	109	79	71	62	83	96	90	82	53	74	130	102	72	41
	MAX.	139	135	136	135	120	110	125	113	115	110	112	102	103	96	91	103	125	124	105	86	78	110	104	116	99	76	90	139	132	97	64
	MIN.	106	108	106	60	98	81	96	67	50	49	48	83	82	81	63	49	89	97	62	49	39	46	82	73	67	33	34	86	89	41	12
GREIFSWALD	MITTEL	117	121	106	95	101	97	112	97	74	72	61	73	81	87	71	70	109	114	72	54	51	83	90	97	82	48	69	152	106	73	34
	MAX.	145	139	144	138	114	111	134	119	115	113	126	112	106	93	104	113	146	131	109	92	76	111	104	119	99	73	107	162	160	97	61
	MIN.	90	108	88	37	94	74	103	74	47	46	-2	52	46	85	53	36	63	96	51	34	25	64	65	79	72	22	37	107	92	53	18
SCHWERIN	MITTEL	115	122	107	98	98	99	106	87	69	79	74	79	77	81	62	58	110	96	65	51	59	79	100	89	85	95	84	150	101	72	32
	MAX.	141	140	145	153	128	121	128	109	115	125	123	119	102	92	102	97	150	127	102	84	89	118	125	122	109	76	139	170	163	94	61
	MIN.	82	102	77	37	65	80	91	62	36	41	20	43	41	75	29	-4	85	80	33	26	30	48	82	72	61	6	48	133	83	58	16
TETEROW	MITTEL	117	125	105	97	90	101	110	94	75	80	57	72	71	79	66	63	103	107	71	55	58	84	95	97	79	44	74	152	107	67	31
	MAX.	151	151	143	146	115	119	133	117	123	128	121	119	97	84	95	104	141	129	104	89	85	119	111	121	103	70	127	164	160	93	59
	MIN.	82	109	90	43	80	75	97	76	40	53	6	44	41	74	39	18	76	91	46	29	32	53	78	83	70	19	39	127	89	40	6
NEUBRANDENBG	MITTEL	109	115	97	96	86	90	106	91	70	68	53	68	74	79	62	64	109	104	65	49	48	80	88	92	80	41	74	148	104	65	24
	MAX.	147	137	146	136	115	109	134	110	105	112	108	113	87	86	93	105	147	138	97	84	74	118	111	120	107	74	115	180	164	87	54
	MIN.	69	99	69	49	74	64	96	70	53	37	-2	26	48	74	31	15	78	89	40	21	20	49	62	72	64	11	41	112	78	54	5
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	115	127	103	84	102	105	110	96	75	75	54	69	69	81	64	62	113	100	71	58	57	78	95	102	84	47	86	152	115	78	35
	MAX.	169	151	149	159	138	126	144	116	122	130	119	126	101	89	105	104	166	124	105	99	81	135	122	124	119	83	132	184	165	94	71
	MIN.	80	112	80	0	77	90	104	75	36	49	-5	35	34	69	34	2	83	79	38	27	32	30	62	84	74	0	51	121	84	66	17
MAGDEBURG	MITTEL	111	119	101	90	99	101	115	95	79	69	51	72	71	77	73	69	121	97	68	61	61	81	92	103	85	62	94	151	123	84	45
	MAX.	162	161	149	169	145	138	157	125	126	133	110	111	89	94	120	126	166	127	105	100	106	169	119	130	119	103	143	192	171	102	77
	MIN.	74	93	76	10	68	67	101	77	46	29	-23	49	49	64	38	-8	95	68	33	26	11	27	49	78	60	19	50	106	93	75	34
BROCKEN	MITTEL	39	44	34	48	22	28	42	10	2	1	-1	8	1	0	3	35	93	21	-12	-18	1	56	41	28	8	-14	40	82	35	-8	-35
	MAX.	62	64	64	82	54	44	74	28	16	11	5	9	14	3	10	62	137	70	18	-11	15	69	72	42	43	-2	83	104	82	15	-10
	MIN.	19	26	20	19	11	10	21	4	-3	-4	-10	0	-6	-3	-7	3	50	12	-18	-28	-27	15	24	20	-2	-21	-13	73	14	-16	-46
NEURUPPIN	MITTEL	107	121	97	86	91	98	112	94	74	69	64	79	79	83	66	66	117	110	66	55	55	84	94	102	86	47	85	149	117	76	40
	MAX.	154	150	144	149	121	121	143	121	120	128	125	136	95	89	104	104	164	140	104	94	78	128	123	130	113	84	119	176	160	93	66
	MIN.	67	99	73	25	65	76	103	67	51	31	15	34	66	79	37	14	88	94	37	28	24	45	62	76	71	4	56	116	91	63	30
POTSDAM	MITTEL	114	122	104	102	100	100	113	100	75	71	68	86	81	77	74	79	125	108	69	58	55	83	92	103	89	56	78	146	121	77	45
	MAX.	164	160	147	156	133	123	149	119	122	123	123	130	92	83	119	121	186	136	115	97	83	134	132	128	113	95	114	186	161	101	72
	MIN.	78	95	86	38	75	72	96	73	36	28	18	51	74	72	40	26	84	82	43	24	11	43	57	75	77	12	42	112	98	61	32
BERLIN-ALEX	MITTEL	129	136	124	120	112	112	125	115	95	87	92	99	92	90	87	96	137	120	83	69	69	96	102	113	100	65	85	153	128	87	50
	MAX.	160	164	148	156	142	128	153	130	134	124	137	140	113	100	120	128	181	161	106	94	87	135	129	133	123	94	118	186	170	114	76
	MIN.	96	114	106	73	90	96	116	98	72	51	56	65	86	85	60	58	95	106	64	52	40	66	78	87	91	34	58	118	113	73	38
BLN-SCHOENE.	MITTEL	113	123	107	90	99	97	119	105	77	67	58	83	86	82	74	77	127	103	63	55	55	78	87	102	88	50	76	144	119	78	39
	MAX.	148	162	144	154	134	120	160	122	123	120	124	128	97	89	120	125	178	153	103	95	90	130	120	125	117	85	113	185	161	104	69
	MIN.	76	85	88	16	74	55	101	79	31	30	-10	50	75	74	31	-5	78	75	19	26	10	40	32	65	74	-2	43	111	93	60	25

1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) OKTOBER

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.
ANGERMUENDE	MITTEL	116	126	105	93	91	91	111	102	77	68	56	80	85	87	73	65	118	111	70	59	56	75	81	99	91	50	69	154	116	75	31
	MAX.	158	163	154	146	116	110	141	127	118	120	115	133	97	97	107	107	165	145	103	90	75	124	109	128	116	84	104	181	169	93	66
	MIN.	84	104	78	26	74	60	98	80	41	34	-1	34	69	82	48	2	78	92	50	35	26	37	47	74	67	21	34	104	83	65	10
LINDENBERG	MITTEL	110	117	104	95	97	88	113	103	81	71	80	85	83	77	77	87	127	108	69	52	55	76	88	99	87	50	67	145	118	75	40
	MAX.	152	155	144	146	118	114	142	126	117	119	122	102	92	92	117	124	176	158	108	89	92	126	123	118	112	88	99	187	160	99	67
	MIN.	81	84	76	34	72	59	101	90	53	24	42	67	72	71	47	35	80	90	43	27	8	41	50	65	74	11	40	99	98	58	28
ARTERN	MITTEL	114	118	100	81	96	92	123	99	78	65	44	72	71	71	77	81	108	97	63	56	54	85	87	101	79	55	86	149	117	72	36
	MAX.	157	150	148	154	140	123	157	123	127	120	95	86	81	96	112	138	140	116	103	97	108	146	134	120	106	93	114	202	146	91	55
	MIN.	69	94	69	5	59	44	104	82	54	35	-19	53	65	57	51	22	80	81	42	26	6	33	54	86	65	29	47	114	89	55	29
WITTENBERG	MITTEL	110	119	102	93	100	96	118	100	74	65	61	76	72	75	74	82	130	105	64	54	54	84	89	100	88	52	80	141	119	73	37
	MAX.	146	152	145	158	134	128	171	116	128	128	110	102	88	90	113	128	185	141	104	97	95	143	129	119	113	95	118	192	150	105	63
	MIN.	72	89	77	26	72	62	104	83	33	29	1	52	66	66	45	21	95	88	39	34	11	37	55	77	73	10	50	105	103	60	20
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	116	122	108	98	102	98	125	98	77	64	55	77	69	72	74	91	123	97	67	54	55	88	95	104	84	54	86	143	120	78	34
	MAX.	154	148	144	163	139	134	179	119	119	122	109	105	89	97	112	140	177	128	101	97	115	159	124	128	114	89	123	202	158	109	71
	MIN.	74	90	87	35	64	57	105	87	54	22	0	54	61	59	49	30	94	87	36	24	4	44	59	78	65	20	45	105	103	62	10
COTTBUS	MITTEL	106	115	105	90	103	93	124	113	89	63	46	76	83	79	85	90	139	117	76	55	54	83	101	105	94	45	70	156	139	81	43
	MAX.	149	155	140	156	121	128	172	131	123	121	124	92	92	94	117	142	201	190	111	98	102	152	153	128	120	87	107	203	175	116	76
	MIN.	87	84	85	37	79	59	104	100	70	29	-4	60	72	78	54	31	88	90	50	37	10	45	70	79	80	13	34	107	109	70	23
ERFURT-BIND.	MITTEL	106	112	90	94	92	91	116	89	70	58	51	61	58	57	54	78	101	84	56	47	54	93	96	93	68	45	89	138	117	64	31
	MAX.	146	140	138	167	129	122	150	113	113	112	93	84	68	94	93	118	132	111	86	92	111	156	127	113	101	85	116	189	147	97	60
	MIN.	72	85	54	33	56	44	96	74	51	20	-8	43	50	43	13	37	79	66	30	16	5	42	76	65	56	15	18	102	97	46	23
SCHMUECKE	MITTEL	61	64	50	60	47	41	67	35	21	10	21	20	12	13	20	77	102	39	7	-5	10	42	50	44	23	3	27	87	60	15	-10
	MAX.	97	92	99	103	84	59	96	59	40	41	60	29	25	26	36	103	138	78	39	23	33	88	64	56	63	24	53	114	92	42	9
	MIN.	35	49	18	26	18	21	50	24	11	1	-6	10	4	2	-2	36	78	31	-7	-18	-14	17	40	30	11	-14	-1	53	42	8	-18
MEININGEN	MITTEL	99	94	80	76	83	66	98	75	54	34	46	60	50	48	38	76	111	76	49	32	30	47	58	73	60	45	51	111	92	54	21
	MAX.	142	135	134	133	119	110	123	95	96	82	100	88	64	78	78	105	141	100	77	76	63	107	84	84	85	79	84	154	120	82	50
	MIN.	77	64	43	7	53	11	84	58	42	-1	-13	24	42	31	16	28	100	66	28	11	-20	17	31	60	50	30	0	83	82	36	-4
GERA-LEUMN.	MITTEL	107	105	96	89	94	84	125	88	70	55	42	61	57	59	59	87	114	89	57	40	50	83	84	90	78	51	76	138	116	66	29
	MAX.	138	139	132	166	124	129	167	118	112	118	101	93	77	82	96	142	159	124	89	88	104	149	137	113	102	85	109	188	145	99	57
	MIN.	78	81	81	-20	58	43	96	75	50	17	-29	27	49	41	26	30	79	81	37	21	4	39	56	68	57	40	22	98	97	56	14
K.-M.-STADT	MITTEL	96	99	88	96	84	89	123	87	74	53	58	54	54	51	61	98	133	87	52	38	47	94	98	89	71	46	79	141	110	58	23
	MAX.	129	125	114	154	114	114	166	108	106	99	109	72	62	63	90	150	165	147	75	75	100	146	148	111	108	69	104	180	149	95	53
	MIN.	73	81	76	40	61	53	89	72	56	15	12	35	49	41	32	51	102	64	31	14	3	45	59	65	59	32	22	102	95	52	13
FICHTELBERG	MITTEL	36	40	27	57	24	31	58	19	13	1	0	3	-1	-7	2	51	82	31	-5	-23	-3	53	56	29	19	-20	23	88	54	-11	-34
	MAX.	66	60	52	103	60	53	94	43	51	42	19	12	8	-1	14	96	120	91	18	-8	37	80	98	44	48	10	83	126	86	24	-18
	MIN.	18	26	11	13	6	8	36	11	0	-20	-12	-4	-6	-13	-12	14	46	2	-17	-35	-40	13	40	17	0	-27	-31	62	24	-24	-51
DRESDEN-KL.	MITTEL	109	116	101	100	100	103	132	107	86	72	58	65	72	67	78	107	155	101	76	55	59	80	89	103	90	55	79	162	131	73	36
	MAX.	135	148	134	160	125	141	180	123	117	114	114	73	78	78	121	152	194	174	105	95	105	136	139	130	113	90	117	214	176	116	64
	MIN.	81	90	87	34	74	67	101	98	71	40	1	49	62	60	44	62	110	78	56	33	17	38	54	83	66	27	33	115	106	64	17
GOERLITZ	MITTEL	98	104	98	90	93	85	122	97	82	62	57	62	80	68	76	99	140	112	68	44	36	80	91	96	86	51	58	133	114	69	36
	MAX.	142	136	126	148	125	127	173	114	112	114	114	71	90	82	102	150	208	176	100	88	67	130	125	123	106	85	83	172	158	105	60
	MIN.	74	71	88	25	80	38	98	90	68	22	4	49	66	64	44	52	65	85	38	22	-10	46	63	68	71	35	21	81	100	58	24


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
Oktober 1980
1:3500000
BRD
DDR
VR POLEN
CSSR
ROSTOCK
SCHWERIN
NEUBRANDENBURG
MAGDEBURG
COTTBUS
HALLE
LEIPZIG
DRESDEN
KARL-MARX-STADT
75
50
25
100


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
Oktober 1980
1:3500000
BRD
DDR
VR POLEN
CSSR
ROSTOCK
SCHWERIN
NEUBRANDENBURG
MAGDEBURG
COTTBUS
HALLE
LEIPZIG
DRESDEN
KARL-MARX-STADT
150
100

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

19. 01. 81

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

— 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 AN (EDV) 17034

34. Jahrgang 12/80

Allgemeiner Witterungscharakter

Der N o v e m b e r war temperatur- und niederschlagsnormal und in weiten Teilen sonnenscheinarm.

Die Witterung im November war durch eine wesentlich zu kalte Periode in der ersten und eine ebenso warme Periode in der zweiten Monatshälfte gekennzeichnet. Dabei wichen die Tagesmittel der Lufttemperatur jeweils bis zu 10 K von den entsprechenden Durchschnittswerten ab. Dadurch war der November als Ganzes etwa temperaturnormal. Frost trat an 14 bis 17, an der Küste an 6 bis 13 Tagen auf (Mittelgebirge 18 bis 24). Die Lufttemperaturen stiegen mit Ausnahme des Küstenbezirks an 2 bis 9 Tagen nicht über den Gefrierpunkt an (Gipfel 10 bis 20 Tage).
Fast täglich führten Tiefausläufer zu Niederschlägen. Am 4. bildete sich nach Schneefällen im Mittelgebirgsraum und im Tiefland bis zur Linie Wernigerode - Görlitz eine geschlossene Schneedecke. Die größten Schneehöhen betrugen 10 bis 20, in den oberen Mittelgebirgslagen bis 25 cm. Dabei bestanden oberhalb 400 m Wintersportmöglichkeiten, die in den Kammlagen gut waren. Ein so zeitiger Beginn winterlichen Wetters erfolgt etwa alle 10 Jahre. Der rasche Temperaturanstieg vom 14. zum 16. führte zu einem schnellen Abtauen der gesamten Schneedecke bis zum 16. Erst nach Beendigung der warmen Periode am Monatsende bildete sich im Mittelgebirge erneut eine neue Schneedecke.
Die mit den häufigen Tiefausläufern verbundene starke Bewölkung führte meist zu unternormaler Sonnenscheindauer (70 bis 90 %), nur im Küstengebiet schien die Sonne etwas mehr (100 bis 130 %) als normal.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 9. 12. 1980

Ag 153/12/80 I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

I A 10

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tagesmittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke A	B	C
1.	Hoch Fennoskandien (a)	-7 bis -4	1 b. 6	-5 b. 0	Wolkenlos bis heiter, zeitweise bedeckt	Überwiegend niederschlagsfrei			G. 2 bis 4
2.		-10 bis -7	-3 bis 2	-8 b. 0					
3.	Hoch Fennoskandien (v.z)	-10 bis -5	-5 bis 2	-8 b. 0	Bedeckt, im Norden mit Aufheiterungen	In den südlichen und mittleren Bezirken verbreitet Schneefall, im Norden vereinzelt geringfügiger Schneefall		1 bis 15	5 bis 35
4.									
5.			-4 bis 5						
6.	Hoch Nordmeer-Fennoskandien (z)	- 7 bis - 2	-2 bis 6	-5 b. 3	Im Norden heiter bis wolkig, im Süden bedeckt	Im Süden (bis Linie Wernigerode - Frankfurt/O.) Schnee, Schneeregen oder Regen, zum Teil ergiebig	im Süden gebietsweise 1 bis 15		
7.									
8.	Übergangslage (v.a)	- 9 bis - 4	-3 bis 2	-9 b. -1	Im Norden heiter, im Süden bedeckt	Überwiegend niederschlagsfrei			
9.	Nordlage (v.z)	- 7 bis - 2	-1 bis 7	-8 b. -2	Im Norden heiter bis wolkig, im Süden bedeckt und gebietsweise Nebel	Gebietsweise etwas Niederschlag, überwiegend als Schnee			
10.									
11.	Nordwestlage (z)	- 6 bis - 1	0 bis 7	-8 b. -1	Meist bedeckt, im Süden kurze Aufheiterungen	Verbreitet Niederschlag, im Süden als Schnee, im Norden in Regen übergehend			
12.				-3 b. 3				5 bis 1	
13.									
14.	Westlage (z)	- 1 bis 2	2 bis 8	0 b. 6	Bedeckt	Allgemein Niederschlag, im Süden vereinzelt noch als Schnee, am 14. vereinzelt, am 15. in den nördlichen und mittleren Bezirken ergiebig			
15.									
16.	Südwestlage (z)	6 bis 9	10 bis 14	4 b. 7	Bedeckt	Verbreitet Niederschlag, auf den Gipfeln teils als Schnee			
17.				8 b. 12	Stark bewölkt				
18.									
19.	Westlage (z)	1 bis 5	5 bis 12	-1 b. 6	Wolkig bis bedeckt	Verbreitet Niederschlag auf den Gipfeln meist als Schnee			G. 1 b. 5
20.									
21.	Südwestlage (v.z)	5 bis 11	9 bis 15	3 b. 7	Vorwiegend bedeckt	Vereinzelt etwas Niederschlag			
22.				7 b. 12		Verbreitet Niederschlag, am 24. und 25. vereinzelt ergiebig			
23.									
24.									
25.									
26.	Übergangslage (v.z)	0 bis 3	3 bis 7	3 b. 6	Bedeckt, abends aufklarend	Verbreitet geringfügiger Niederschlag			
27.	Nordwestlage (v.z)	- 3 bis 0	0 bis 5	-7 b. 2	Heiter, im Norden stark bewölkt	Im Norden Schneefall			1 bis 15
28.					Stark bewölkt	Im Süden Schneefall	vereinzelt 1 bis 5	1 bis 5	
29.	Nordostlage (v.z)	- 4 bis - 1	-3 bis 3	-5 b. 3	Wechselnd, meist stark bewölkt	Gebietsweise Niederschlag, meist als Schnee		5 bis 10	10 bis 50
30.									
31.									

Station	Isobarfläche	mittlere Höhe	Monatsmittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	mittlere spezifische	mittlere relative	Anzahl n	mittlerer Windvektor		Anzahl n	Grenzflächen								Anzahl n
Starthöhe über Meeresspiegel	p mbar	H gpm	T °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%		Grad	m/s				H̄ p̄ T̄	Hmax Pmin Tmin	Datum	Hmin Pmax Tmax	Datum	
	100	15940	-59,4	-52,4	30.	-68,0	20.	-	-	24	288	15	91									
	150	13380	-56,9	-49,9	29.	-64,6	24.	0,05	45	25	288	17	99	Tropo	gpm	10335	13600	23.	8000	29.		
	200	11551	-56,8	-50,1	19.	-67,2	14.	0,05	50	27	288	19	103	pause	mbar	245	152	23.	330	29.	28	
Greifswald	300	8974	-50,0	-41,9	24.	-58,5	29.	0,08	56	30	290	18	118		°C	-58,0	-67,6	14.	-47,6	19.		
	400	7040	-36,1	-26,3	24.	-47,3	29.	0,32	58	30	289	15	119									
4 m	500	5456	-25,1	-15,3	22.	-35,2	30.	0,74	59	30	290	12	119	Null	gpm	1149	2790	21.	-	-		
	700	2933	- 9,9	- 1,4	16.	-18,7	30.	1,54	55	30	288	08	119	grad	mbar	884	719	16.	-	-	23	
	850	1417	- 3,2	8,9	21.	-12,4	4.	3,14	83	30	283	06	118	grenze								
	Boden++	115	3,9	12,8	25.	- 3,4	2.	4,54	86	30	230	02	120									
	100	15925	-59,0	-51,7	29.	-70,1	22.	-	-	18	283	15	90									
	150	13382	-56,8	-49,9	29.	-65,0	14.	0,05	44	22	283	18	103	Tropo	gpm	10372	16158	22.	7265	4.		
	200	11592	-57,8	-49,3	18.	-68,0	14.	0,04	47	26	280	20	111	pause	mbar	246	101	22.	383	4.	27	
Lindenberg	300	9033	-49,2	-40,6	23.	-59,9	29.	0,09	51	29	276	20	116		°C	-59,3	-70,3	14.	-44,1	4.		
	400	7089	-35,2	-25,6	23.	-46,6	30.	0,30	51	29	279	16	116									
112 m	500	5496	-23,8	-13,5	23.	-35,4	30.	0,72	51	29	282	13	116	Null	gpm	-	-	-	-	-		
	700	2963	- 9,0	0,9	23.	-17,8	30.	1,84	58	29	284	08	118	grad	mbar	-	-	-	-	-	-	
	850	1439	- 2,5	10,7	21.	-14,0	3.	3,21	75	29	275	05	118	grenze								
	Boden++	134	2,8	13,3	16.	- 3,5	3.	4,21	85	30	238	02	120									
	100	16023	-60,0	-51,9	29.	-68,9	23.	-	-	26	286	14	52									
	150	13464	-57,0	-49,3	29.	-63,9	23.	0,06	45	27	286	18	56	Tropo	gpm	10500	12700	23.	7500	4.		
	200	11642	-57,0	-48,5	2.	-66,5	14.	0,05	49	27	282	20	58	pause	mbar	243	180	14.	370	2.	28	
Wahnsdorf	300	9053	-49,4	-42,2	23.	-57,0	30.	0,08	53	28	273	19	60		°C	-59,0	-68,1	14.	-43,5	4.		
	400	7110	-35,0	-25,8	23.	-47,9	29.	0,31	52	28	272	15	68									
233 m	500	5514	-23,7	-13,1	23.	-35,1	29.	0,70	53	28	278	11	60	Null	gpm	1493	3270	24.	-	-		
	700	2975	- 8,5	0,6	21.	-18,9	30.	2,07	65	29	291	08	58	grad	mbar	852	689	24.	-	-	21	
	850	1452	- 2,6	9,0	21.	-14,3	3.	3,27	81	29	283	06	57	grenze								
	Boden++	144	4,4	14,2	23.	- 5,4	11.	4,40	80	30	247	02	60									
	100	16009	-59,8	-52,1	29.	-69,5	22.	-	-	27	285	14	98									
	150	13497	-57,6	-48,1	29.	-67,6	14.	0,05+	44+	29	285	16	104									
	200	11676	-57,2	-46,7	2.	-65,7	14.	0,04+	48+	29	281	17	110	Tropo	gpm	10636	15200	20.	7600	2.		
Meiningen	300	9077	-47,4	-38,5	23.	-56,0	28.	0,10+	52+	29	273	16	114	pause	mbar	239	119	20.	363	2.	28	
	400	7122	-33,8	-22,9	23.	-48,6	29.	0,33+	55+	29	275	13	118		°C	-58,6	-71,6	14.	-44,5	2.		
450 m	500	5517	-22,7	-11,1	23.	-36,2	29.	0,69+	53+	30	278	11	119									
	700	2969	- 8,2	3,6	21.	-18,1	29.	1,69+	56+	30	277	08	118	Null	gpm	-	3820	21.	-	-		
	850	1445	- 2,1	10,1	21.	-14,8	4.	3,04+	76+	30	264	05	106	grad	mbar	-	639	21.	-	-	-	
	Boden++	143	1,1	10,4	16.	- 7,5	2.	4,02	89	30	223	01	120	grenze								

+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ H̄ der 1000-mbar-Fläche

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS: MONATS MITTEL	ABW. VOM NORMAL WERT K	EXTREMWERTE: MAXIMUM	DATUM	MINIMUM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT MAXIMUM >= 30.0	MAXIMUM >= 25.0	MAXIMUM < 0.0	MINIMUM < 0.0	MINIMUM <= -10.0	SONNENSCHEINDAUER: MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD: MONATSMITTEL ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	5.1	0.6	13.4	23.	-2.5	8.	0	0	0	10	0	72	129	28	5.7
WARNEMUENDE	4	4.8	-0.1	13.0	18.	-3.6	3.	0	0	0	9	0	67	118	26	5.9
ARKONA	42	4.8	0.2	11.2	18.	-1.9	4.	0	0	0	6	0	51	86	20	6.6
GREIFSWALD	2	4.2	0.3	13.0	23.	-3.8	2.	0	0	0	13	0	67	126	26	6.1
SCHWERIN	59	4.0	-0.1	12.9	23.	-4.8	3.	0	0	2	14	0	64	119	25	5.7
TETEROW	46	3.9	0.2	13.2	23.	-3.8	8.	0	0	2	12	0	66	132	26	5.6
NEUBRANDENBURG	81	3.1	-0.3	12.8	25.	-5.0	3.	0	0	2	17	0	54	98	21	6.0
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	4.0	0.3	14.0	17.	-7.0	4.	0	0	3	15	0	43	78	16	6.4
MAGDEBURG	79	3.7	-0.1	14.7	24.	-5.7	11.	0	0	4	17	0	53	100	20	6.4
BROCKEN	1142	-3.0	-1.9	8.8	21.	-13.0	3.	0	0	20	24	5	28	57	11	7.4
NEURUPPIN	38	4.0	0.7	14.3	16.	-4.6	5.	0	0	2	14	0	29	–	11	6.2
POTSDAM	81	3.6	0.0	14.1	16.	-4.1	27.	0	0	2	15	0	41	73	16	6.8
BERLIN-ALEX	38	4.6	-0.7	14.7	16.	-3.0	3.	0	0	2	13	0	–	–	–	6.8
BLN-SCHOENEFELD	47	3.5	-0.3	14.2	16.	-5.0	27.	0	0	2	16	0	–	–	–	6.6
ANGERMUENDE	56	3.3	0.1	13.7	16.	-7.0	8.	0	0	4	16	0	38	69	15	6.3
LINDENBERG	98	3.3	0.1	13.8	16.	-4.0	4.	0	0	5	15	0	37	69	14	6.0
ARTERN	164	3.0	-0.9	14.5	23.	-5.4	2.	0	0	8	16	0	35	80	13	6.4
WITTENBERG	105	3.2	-0.3	14.0	23.	-5.1	3.	0	0	6	16	0	39	81	15	6.5
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	3.1	-0.6	14.7	24.	-6.7	4.	0	0	6	17	0	41	–	15	6.3
COTTBUS	69	3.7	-0.2	14.5	17.	-4.3	4.	0	0	5	14	0	43	81	16	–
ERFURT-BINDERSLEB.	315	2.3	-0.8	15.1	24.	-8.5	8.	0	0	10	16	0	44	88	16	6.4
SCHMUECKE	937	-1.9	-2.0	6.7	16.	-10.0	3.	0	0	17	22	4	28	60	10	7.3
MEININGEN	448	1.3	–	11.0	16.	-7.9	2.	0	0	10	18	0	46	–	–	6.4
GERA-LEUMNITZ	311	2.3	-0.7	13.6	24.	-8.0	2.	0	0	8	18	0	49	82	18	6.6
KARL-MARX-STADT	418	2.1	-0.6	12.9	23.	-7.0	3.	0	0	9	18	0	48	87	18	6.4
FICHTELBERG	1213	-3.0	-1.8	8.7	21.	-12.4	2.	0	0	18	23	5	36	78	13	7.2
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	3.4	-0.2	15.3	23.	-5.2	11.	0	0	6	17	0	43	78	16	6.4
GOERLITZ	237	2.5	-0.7	14.5	23.	-6.7	11.	0	0	5	18	0	41	68	15	6.6

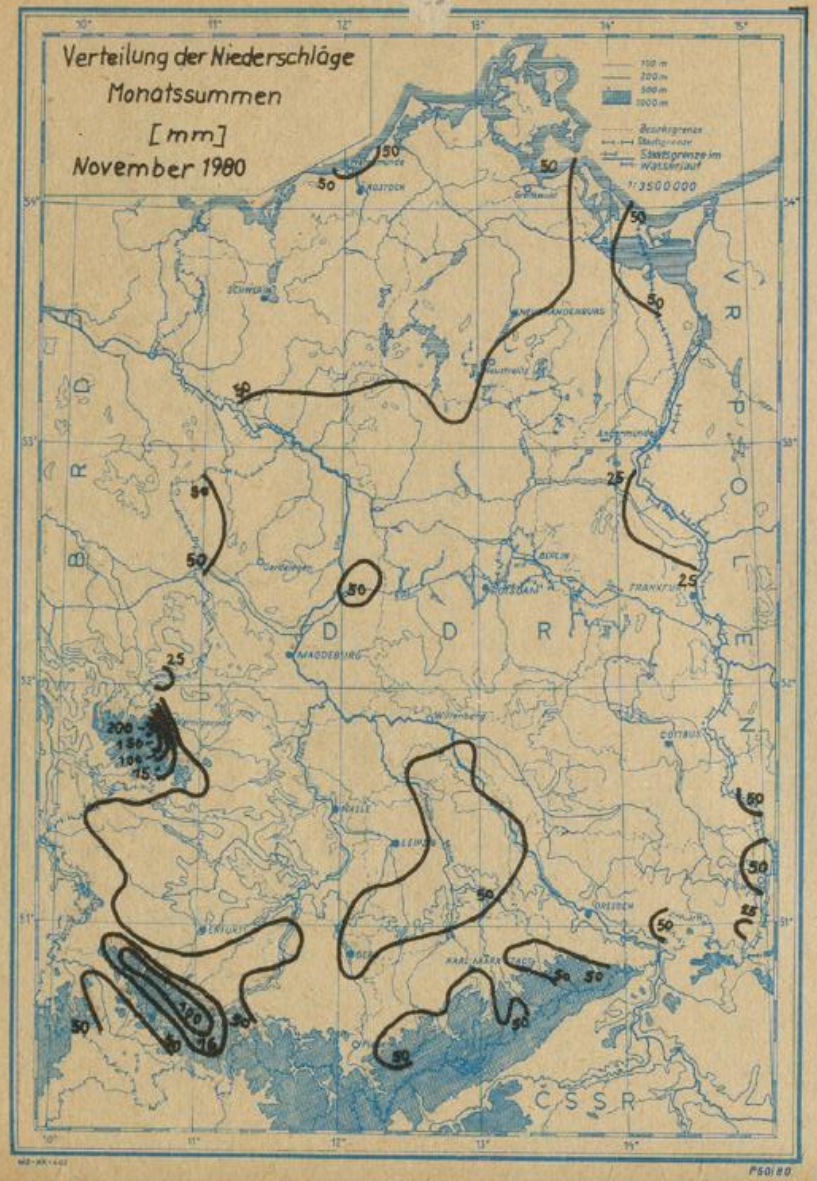
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10.0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 0.1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10 CM	EREIGNISTAGE NEBEL	EREIGNISTAGE GEWITTER	EREIGNISTAGE WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	57	10.	22	0	51	124	12	14.	15	11	5	2	1	0	0.	0	0	0	0	0	18
WARNEMUENDE	54	3.	24	0	46	102	12	15.	19	14	4	1	5	0	0.	0	0	0	0	0	16
ARKONA	53	10.	26	0	55	115	10	15.	23	15	7	0	5	0	0.	0	0	0	1	0	28
GREIFSWALD	57	30.	18	0	61	139	11	15.	21	12	9	1	8	0	0.	0	0	0	0	0	10
SCHWERIN	50	7.	23	0	57	119	13	15.	18	12	6	3	3	0	0.	0	0	0	3	0	12
TETEROW	61	7.	27	0	52	121	11	15.	19	14	6	1	7	1	9.	2	0	0	0	0	13
NEUBRANDENBURG	60	5.	25	0	51	128	11	15.	23	14	5	1	10	5	30.	3	1	0	2	0	13
SEEHAUSEN/ALTMARK	56	19.	23	0	28	65	10	15.	17	7	2	1	4	1	9.	1	0	0	4	0	2
MAGDEBURG	59	1.	27	0	36	90	9	7.	14	8	4	0	6	6	8.	5	3	0	5	0	3
BROCKEN	67	1.	29	0	234	184	44	29.	29	28	19	8	21	50	30.	23	20	11	30	0	29
NEURUPPIN	59	1.	24	0	40	100	11	15.	19	9	3	1	7	1	28.	2	0	0	7	0	4
POTSDAM	46	2.	23	0	41	91	12	15.	18	10	5	1	7	2	8.	5	0	0	7	1	16
BERLIN-ALEX	53	1.	26	0	43	93	12	15.	20	13	4	1	9	0	0.	0	0	0	—	0	—
BLN-SCHOENEFELD	57	1.	25	0	38	88	11	15.	18	10	4	1	7	0	0.	0	0	0	3	0	4
ANGERMUENDE	56	1.	26	0	40	98	10	15.	16	11	4	0	5	0	0.	0	0	0	3	0	5
LINDENBERG	53	1.	22	0	34	81	10	15.	18	8	4	1	6	0	0.	0	0	0	6	0	6
ARTERN	54	1.	25	0	35	117	9	6.	15	7	4	0	9	9	8.	10	6	0	5	0	13
WITTENBERG	53	1.	25	0	42	95	8	7.	20	9	6	0	9	6	8.	7	5	0	6	0	4
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	57	18.	24	0	39	105	10	25.	13	8	4	0	5	13	8.	9	6	4	6	0	5
COTTBUS	43	1.	18	0	42	95	11	15.	12	6	5	1	4	4	8.	6	2	0	4	0	4
ERFURT-BINDERSLEB.	57	1.	26	0	37	103	13	6.	14	7	5	1	9	12	8.	12	8	2	6	0	4
SCHMUECKE	69	27.	29	0	121	106	20	15.	25	17	11	5	14	22	8.	19	16	11	28	0	1
MEININGEN	46	1.	28	0	42	—	9	15.	17	11	5	0	10	7	7.	13	9	0	8	0	6
GERA-LEUMNITZ	61	1.	28	0	68	179	21	6.	18	10	8	2	11	14	8.	14	10	3	7	0	5
KARL-MARX-STADT	55	27.	26	0	39	80	11	25.	18	8	5	1	9	7	30.	13	2	0	5	0	9
FICHTELBERG	71	1.	30	0	82	83	13	6.	21	14	7	1	17	15	7.	24	17	12	30	1	23
DRESDEN-KLOTZSCHE	49	1.	19	0	48	109	13	15.	14	8	5	1	7	5	8.	10	4	0	5	0	5
GOERLITZ	54	1.	25	0	60	111	26	6.	16	7	5	1	8	8	8.	13	9	0	5	0	7

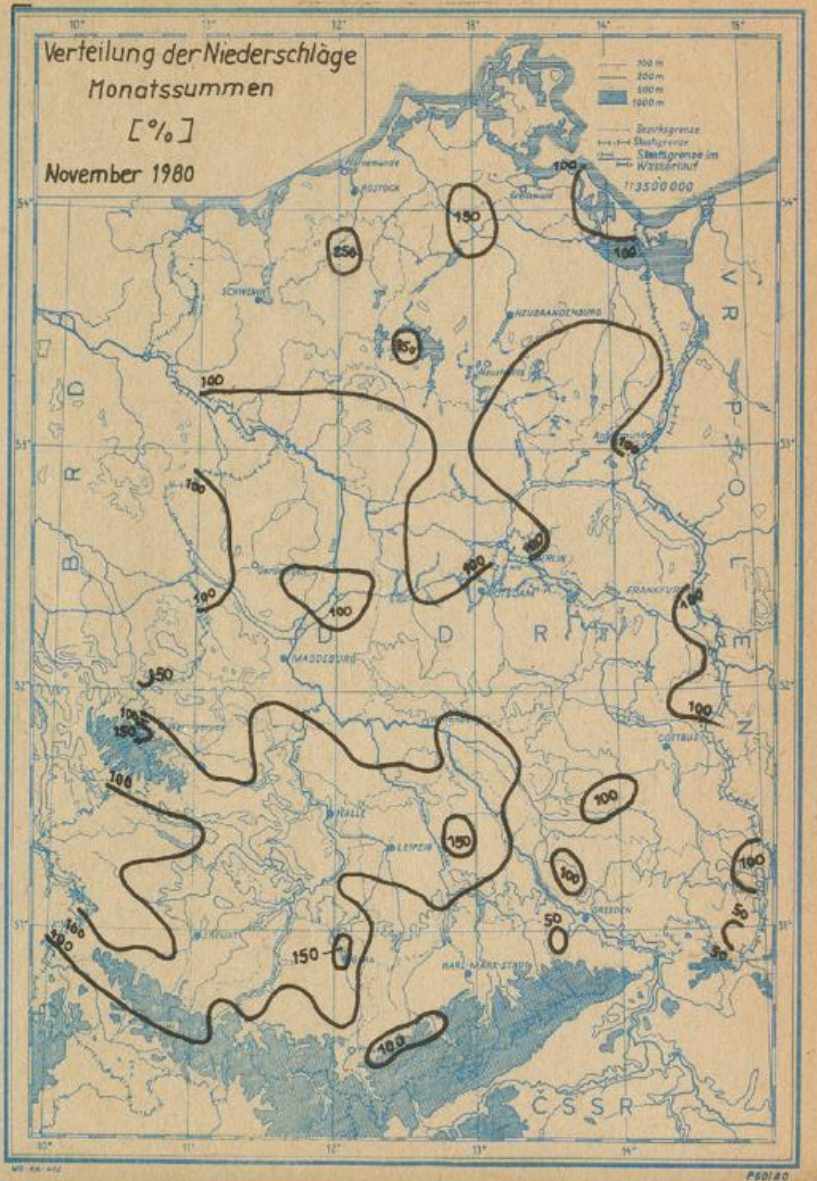
1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) NOVEMBER

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	34	4	-7	2	28	40	42	4	-35	28	21	39	32	60	61	114	116	99	53	64	106	111	125	108	94	39	15	35	22	4	
	MAX.	51	38	6	9	49	60	55	37	67	53	42	53	57	76	74	122	126	128	76	102	121	121	134	129	133	80	30	42	45	10	
	MIN.	16	-6	-24	-12	-3	10	33	-25	-5	8	-10	33	-11	49	41	80	106	75	39	22	70	101	113	91	75	14	-15	20	2	-10	
WARNEMUENDE	MITTEL	24	-7	-12	-3	23	32	38	4	38	33	19	42	41	60	60	105	114	101	55	49	100	108	122	101	91	43	18	25	22	0	
	MAX.	59	21	7	7	54	58	62	40	66	58	37	53	52	72	75	123	124	130	85	94	120	119	130	125	130	75	38	33	43	10	
	MIN.	1	-22	-36	-16	-2	-1	28	-19	0	28	-8	34	8	50	41	83	100	85	45	16	74	96	114	89	75	25	-7	20	10	-4	
ARKONA	MITTEL	43	31	21	1	44	54	55	11	40	24	13	36	40	58	51	87	101	96	45	39	65	96	102	85	84	36	13	24	14	-4	
	MAX.	60	50	38	32	60	63	66	64	65	50	25	48	52	67	66	105	110	112	61	59	100	108	110	105	108	72	26	32	41	5	
	MIN.	18	17	2	-19	3	44	40	-17	-10	8	-9	19	23	36	31	49	87	78	29	11	55	82	92	79	67	7	-10	12	2	-13	
GREIFSWALD	MITTEL	16	-14	-12	-11	13	20	28	-12	18	8	5	31	31	54	54	108	116	102	45	29	98	108	123	107	97	38	8	17	16	5	
	MAX.	50	23	7	7	47	38	58	10	65	33	21	41	41	69	70	124	126	127	86	64	121	116	130	124	129	76	32	30	28	14	
	MIN.	-4	-38	-34	-27	-7	-10	9	-30	-10	-7	-18	21	6	35	38	57	102	86	19	-11	64	97	114	93	75	9	-17	15	5	-3	
SCHWERIN	MITTEL	16	-20	-27	-12	5	2	19	-9	19	4	8	33	26	56	56	114	111	95	47	58	99	105	119	111	92	31	7	27	11	-11	
	MAX.	50	18	-11	-2	36	24	42	11	65	32	32	49	48	74	67	126	123	122	79	92	122	119	129	125	128	76	30	42	32	6	
	MIN.	-6	-33	-48	-32	-25	-27	5	-35	-10	-11	-32	21	-13	42	35	53	97	74	33	14	64	90	110	84	70	2	-20	16	-2	-23	
TETEROW	MITTEL	10	-19	-20	-17	5	1	16	-12	14	0	6	32	27	56	53	114	117	99	44	42	100	110	124	115	95	34	10	18	7	-9	
	MAX.	49	9	-4	-1	38	26	41	13	60	37	27	40	47	72	70	127	126	131	81	74	122	122	132	128	130	71	31	30	19	5	
	MIN.	-15	-27	-31	-30	-19	-23	3	-38	-8	-14	-27	23	4	46	37	53	106	81	23	1	63	93	116	92	71	7	-21	15	3	-14	
NEUBRANDENBG	MITTEL	3	-32	-31	-28	-6	-9	-5	-14	0	-10	-8	21	21	51	45	108	111	94	37	38	93	105	117	111	88	33	1	6	5	-14	
	MAX.	34	2	-16	-17	29	14	24	9	25	24	13	31	39	65	60	123	123	122	73	73	122	119	121	122	128	60	25	19	13	0	
	MIN.	-30	-44	-50	-45	-35	-37	-19	-42	-13	-35	-37	11	-9	39	22	51	99	73	14	-1	61	91	108	90	57	-1	-28	-4	0	-24	
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	5	-29	-32	-24	-16	4	-5	-7	-2	-6	8	35	30	65	58	126	121	103	54	62	107	115	126	126	102	37	11	16	13	-8	
	MAX.	39	-1	-7	-3	27	18	19	0	32	34	30	45	68	79	75	139	140	129	84	110	131	136	134	135	131	75	43	34	23	14	
	MIN.	-17	-44	-55	-70	-58	-18	-11	-16	-17	-25	-25	27	-6	52	42	59	104	78	30	30	59	97	118	120	64	-2	-20	11	2	-14	
MAGDEBURG	MITTEL	10	-14	-22	-28	-15	-4	-7	-13	-8	-12	-8	25	24	53	54	124	113	99	54	69	101	111	123	129	97	34	6	12	4	-7	
	MAX.	51	9	-11	-17	12	4	-1	-3	12	6	25	43	69	73	77	139	137	128	80	121	142	138	146	147	131	75	45	39	16	12	
	MIN.	-27	-31	-38	-48	-32	-19	-11	-17	-24	-35	-57	11	-11	22	30	52	87	76	42	44	46	82	107	116	74	-7	-26	-1	-11	-15	
BROCKEN	MITTEL	-78	-110	-113	-117	-103	-84	-69	-49	-46	-51	-51	-39	-36	-24	-10	56	47	16	-22	35	41	41	58	65	26	-35	-60	-50	-56	-86	
	MAX.	-46	-92	-105	-104	-86	-73	-57	-23	-14	-26	-40	-32	-25	-20	-1	63	55	56	-15	73	88	51	66	71	70	0	-51	-42	-47	-60	
	MIN.	-97	-118	-130	-128	-122	-100	-78	-69	-62	-63	-66	-53	-49	-35	-30	-1	33	-16	-26	-24	31	28	44	54	0	-73	-72	-61	-63	-96	
NEURUPPIN	MITTEL	8	-17	-22	-20	-9	12	3	-13	-1	-7	3	32	28	63	54	125	117	105	49	52	103	110	127	128	105	41	8	9	11	-3	
	MAX.	40	4	-6	-6	27	25	25	11	25	40	27	42	53	78	71	143	131	129	88	80	134	132	140	132	137	70	44	24	20	14	
	MIN.	-19	-33	-32	-36	-46	-8	-6	-44	-12	-32	-25	18	-5	47	34	61	106	84	36	10	62	79	111	111	67	7	-22	5	5	-14	
POTSDAM	MITTEL	-3	-19	-21	-25	-9	2	-7	-8	-5	-2	-8	23	24	55	47	119	116	104	53	51	100	111	122	123	100	36	-9	-2	9	1	
	MAX.	38	6	-11	-12	18	16	9	2	4	12	13	36	53	79	64	141	135	132	85	85	134	132	140	135	124	75	34	17	16	13	
	MIN.	-31	-40	-36	-34	-31	-15	-15	-22	-18	-13	-39	7	-15	20	23	55	102	85	40	9	53	80	102	112	75	2	-41	-21	0	-9	
BERLIN-ALEX	MITTEL	10	-14	-18	-20	-6	8	1	-1	7	11	3	33	37	65	54	128	126	115	62	59	110	119	131	132	115	54	14	10	23	9	
	MAX.	48	7	-5	-11	20	19	18	11	22	31	27	49	55	81	70	147	137	136	95	88	139	137	143	142	137	94	35	21	28	19	
	MIN.	-8	-27	-30	-27	-24	-6	-5	-22	-4	-5	-27	17	13	38	33	61	119	95	54	37	65	98	116	127	94	28	-6	-1	19	1	
BLN-SCHOENE.	MITTEL	-9	-18	-24	-27	-12	1	-9	-12	-6	-1	-3	23	20	53	47	120	114	104	48	45	93	106	124	124	98	42	-8	-3	12	3	
	MAX.	33	5	-10	-16	11	14	5	0	6	22	20	38	49	74	64	142	132	130	85	78	130	130	138	136	127	79	30	10	22	18	
	MIN.	-44	-30	-35	-35	-43	-13	-13	-46	-21	-12	-36	4	-21	15	21	55	92	84	38	20	39	80	101	113	75	9	-50	-26	-1	-10	

1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) NOVEMBER

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.
ANGERMUENDE	MITTEL	-6	-28	-28	-29	-17	2	-14	-33	0	-9	-6	20	24	52	45	119	117	104	45	26	94	109	122	124	100	43	2	0	9	0
	MAX.	36	-1	-16	-15	15	15	25	-15	14	32	19	31	35	69	60	137	129	124	82	52	128	126	133	131	127	69	36	14	18	13
	MIN.	-37	-49	-48	-37	-58	-19	-32	-70	-18	-41	-46	6	-1	26	23	49	104	80	26	-10	40	93	108	116	67	19	-33	-11	2	-11
LINDENBERG	MITTEL	-5	-15	-26	-29	-18	-2	-11	-17	-8	-3	-8	16	23	50	44	117	112	104	45	37	88	107	122	123	96	41	-6	-8	9	-2
	MAX.	30	-2	-16	-15	3	11	3	-8	-1	6	13	37	43	70	62	138	132	128	88	65	124	129	138	136	129	80	31	8	16	12
	MIN.	-30	-25	-35	-40	-35	-12	-15	-30	-21	-13	-32	3	-5	15	15	48	96	86	28	7	37	82	101	112	80	17	-35	-28	2	-18
ARTERN	MITTEL	-11	-35	-37	-40	-28	-14	-10	-22	-16	-15	-3	15	19	37	47	116	115	100	51	70	96	111	123	123	83	38	-5	6	5	-11
	MAX.	29	-9	-22	-34	-12	-7	-3	-11	-2	4	17	30	38	50	58	122	132	122	84	109	132	128	145	134	124	66	30	18	15	8
	MIN.	-32	-54	-47	-54	-42	-21	-17	-36	-37	-25	-33	0	-10	25	20	51	103	81	38	46	38	93	114	118	65	6	-32	-5	-3	-17
WITTENBERG	MITTEL	-9	-27	-33	-32	-22	-9	-12	-14	-13	-9	-13	16	18	44	46	117	114	105	53	62	98	108	122	123	94	36	-6	-2	4	-5
	MAX.	30	-4	-17	-21	7	-2	-1	4	-2	4	13	34	52	60	62	133	130	126	87	114	132	126	140	135	125	80	31	10	15	12
	MIN.	-34	-39	-51	-42	-45	-18	-20	-23	-30	-15	-43	2	-15	14	22	53	93	87	39	40	40	82	105	114	80	-2	-31	-16	-15	-14
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	-11	-34	-33	-41	-25	-10	-7	-14	-13	-12	-8	11	20	42	51	121	114	100	54	70	99	106	120	128	86	38	-2	-2	-1	-6
	MAX.	23	-4	-23	-27	-9	-1	-1	5	3	1	20	31	49	62	69	135	137	133	85	103	134	143	143	147	122	74	39	12	8	7
	MIN.	-32	-53	-43	-67	-42	-21	-10	-24	-32	-40	-39	-13	-20	21	25	50	95	84	41	46	59	79	95	110	74	5	-22	-17	-10	-14
COTTBUS	MITTEL	-15	-16	-26	-35	-22	-3	-8	-6	-10	-3	-1	15	25	47	52	121	122	120	56	50	101	117	133	132	105	53	0	3	7	0
	MAX.	25	-4	-16	-21	-9	2	0	6	-1	8	31	31	45	68	67	142	145	135	110	91	141	142	143	144	131	93	32	21	20	13
	MIN.	-40	-28	-32	-43	-40	-13	-14	-14	-20	-8	-30	0	9	18	20	57	97	107	38	20	57	93	113	121	93	12	-30	-20	1	-20
ERFURT-BIND.	MITTEL	-17	-44	-49	-52	-46	-27	-16	-47	-26	-19	-10	7	18	27	43	111	111	96	50	72	98	101	113	120	75	33	-11	1	-3	-22
	MAX.	29	-15	-36	-42	-33	-10	-9	-10	-3	-12	14	19	40	44	56	119	127	120	84	109	120	118	133	151	117	60	31	18	3	-4
	MIN.	-27	-72	-64	-59	-62	-43	-26	-85	-58	-25	-41	-10	2	17	11	54	99	80	36	37	52	70	99	109	60	5	-45	-33	-9	-32
SCHMUECKE	MITTEL	-53	-90	-95	-95	-90	-64	-47	-28	-18	-47	-51	-41	-21	-24	-8	61	60	38	-5	31	46	50	55	58	31	-7	-50	-48	-42	-62
	MAX.	-15	-66	-89	-87	-78	-51	-33	-3	1	-18	-41	-30	-13	-16	4	67	65	65	29	35	58	55	65	66	58	35	-23	-40	-37	-39
	MIN.	-72	-104	-106	-101	-104	-83	-57	-70	-41	-56	-59	-54	-34	-30	-32	4	57	29	-12	-3	31	40	40	53	20	-23	-63	-57	-46	-71
MEININGEN	MITTEL	-9	-51	-53	-51	-48	-25	-21	-18	-5	-23	-18	-2	12	12	23	96	94	75	37	60	66	77	90	85	50	26	-25	-18	-14	-27
	MAX.	20	-20	-40	-40	-30	-10	-5	10	9	-9	9	29	25	22	37	110	106	100	72	88	96	92	106	102	90	65	20	-5	-5	-9
	MIN.	-26	-79	-75	-60	-62	-44	-29	-49	-17	-32	-35	-31	-5	0	-3	37	86	63	28	32	34	62	66	80	21	14	-57	-46	-20	-37
GERA-LEUMN.	MITTEL	-17	-47	-45	-49	-44	-21	-13	-17	-10	-14	-10	6	12	21	38	108	104	92	48	65	90	99	108	113	75	35	-8	-14	-5	-19
	MAX.	14	-17	-31	-37	-32	-9	-3	14	11	-6	15	24	39	33	45	129	122	115	84	95	124	115	129	136	115	76	34	3	2	-3
	MIN.	-34	-80	-63	-59	-54	-41	-22	-55	-31	-30	-45	-5	-14	2	-2	43	88	76	40	34	61	81	94	99	53	7	-36	-23	-16	-27
K.-M.-STADT	MITTEL	-17	-48	-50	-53	-48	-22	-12	1	-12	-22	-10	7	8	21	36	102	101	94	36	59	97	100	108	111	77	30	-7	-11	-11	-27
	MAX.	15	-26	-34	-40	-37	-10	-7	30	20	-14	7	22	28	31	50	112	120	121	84	80	114	121	129	125	114	74	28	1	-4	-8
	MIN.	-34	-68	-70	-61	-61	-50	-17	-21	-27	-34	-36	-9	-4	-1	11	50	84	84	24	46	58	74	97	98	62	5	-34	-23	-22	-39
FICHTELBERG	MITTEL	-81	-109	-106	-105	-97	-60	-43	-34	-32	-72	-69	-58	-42	-38	-19	45	40	27	-28	27	45	40	55	58	31	-17	-66	-62	-57	-65
	MAX.	-49	-95	-95	-93	-82	-32	-31	-10	3	-55	-45	-38	-13	-23	-3	53	48	48	23	68	87	60	74	66	61	24	-33	-50	-49	-58
	MIN.	-98	-124	-116	-112	-114	-96	-54	-77	-56	-80	-86	-76	-60	-53	-52	-3	33	21	-34	-26	38	23	37	48	19	-33	-88	-73	-70	-108
DRESDEN-KL.	MITTEL	-13	-33	-30	-40	-33	-9	-5	-2	-7	-10	-6	11	23	45	52	117	118	114	47	59	101	121	132	132	96	41	3	7	4	-10
	MAX.	25	-8	-17	-27	-24	-3	2	24	15	-3	32	32	47	57	71	132	141	136	104	87	134	146	153	145	134	85	42	30	12	5
	MIN.	-41	-49	-45	-48	-44	-30	-10	-24	-31	-18	-52	-12	-6	10	25	50	101	103	33	29	47	95	117	116	85	20	-24	-16	-1	-26
GOERLITZ	MITTEL	-26	-30	-35	-40	-37	-11	-7	-6	-7	-12	-18	-9	11	21	28	105	112	100	45	42	67	93	121	123	94	46	-4	-7	2	-26
	MAX.	24	-14	-25	-29	-29	-4	3	13	10	2	6	2	29	34	48	138	143	113	108	57	85	114	145	137	123	68	34	14	15	4
	MIN.	-52	-40	-47	-49	-45	-35	-16	-21	-25	-26	-67	-22	-10	-5	8	37	89	83	31	21	52	67	95	111	73	25	-32	-20	-15	-54


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
November 1980
100 m
200 m
500 m
1000 m
Bezirksgrenze
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
1:3500000
ROSTOCK
SCHWERIN
NEUBRANDENBURG
BERLIN
FRANKFURT
MAGDEBURG
COTTBUS
HALLE
LEIPZIG
DRESDEN
KARL-MARX-STADT
B R D
D D R
V R P O L E N
Č S S R
P501 80


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
November 1980
100 m
200 m
500 m
1000 m
Bezirksgrenze
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
1:3500000
ROSTOCK
SCHWERIN
NEUBRANDENBURG
BERLIN
FRANKFURT
MAGDEBURG
COTTBUS
HALLE
LEIPZIG
DRESDEN
KARL-MARX-STADT
B R D
D D R
V R P O L E N
Č S S R
P501 80

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 AN (EDV) 17034

34. Jahrgang 1/81

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

Allgemeiner Witterungscharakter

Der D e z e m b e r war zu warm, überwiegend niederschlags- und sonnenscheinnormal.

Die Witterung im Dezember war durch eine wesentlich zu kalte erste, dagegen erheblich zu warme zweite und dritte Dekade gekennzeichnet; die Temperaturschwankung betrug im Gebiet der DDR bis zu 27 K. Die Ende November begonnene Zufuhr kalter Polarluft setzte sich in der ersten Dekade fort und bei anhaltendem Frost vom 3. bis 9. erreichten die Maxima der Lufttemperatur an etwa vier Tagen nur Werte von -5 °C, jedoch Minima bis zu -15 °C. In der zweiten Dekade und um die Weichnachtszeit bewirkte die Zufuhr milder Meeresluft einen recht kräftigen Temperaturanstieg, der wie in vielen Jahren das sogenannte Weihnachtstauwetter einleitete. Am 25. wurde dabei in Potsdam das seit Beginn der Messungen höchste tägliche Maximum der Lufttemperatur mit 10,8 °C gemessen.

Vorherrschend zyklonale Witterung hatte einen der Dezemberwitterung entsprechend hohen Bedeckungsgrad, damit weitgehend normale Sonnenscheinverhältnisse sowie wiederholt Starkwind zur Folge, der am 31. mit Windspitzen von 20 bis 32 m/s verbunden war.

Die Mehrzahl der Dezembertage brachte Niederschlag, der am 9., um den 20. und zu Monatsende, letzteres nur im Süden der DDR, als Schnee fiel. Der Tauprozeß der Schneedecke war am 12. im Tiefland der DDR allgemein abgeschlossen; vom 19. bis 22. bildete sich nochmals eine dünne Schneedecke. Nur in den Kamm- und Gipfellagen blieb diese über den gesamten Monat erhalten, wobei die Schneedecke eine Höhe von 1 bis 35 cm, nur auf dem Brocken bis zu 90 cm, erreichte.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 12.1.1981 153/1/81 I/16/61

Ag

Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

I A 10
(Potsdam)

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tagesmittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke A	B	C
1.	Übergangslage (a)	-11 bis - 4	-7 b. 2	-12 b. - 1	Heiter bis wolkig	Überwiegend niederschlagsfrei	Gebietsw. 1 bis 6	1 bis 10	10 bis 60
2.									
3.									
4.	Nordlage (v.z.)	-11 bis - 2	-10b. 3	-15 b. - 1	Wolkig, teils stark bewölkt mit gebietsweise längeren Aufheiterungen	Verbreitet Schneefall, in den Kammlagen örtlich ergiebig	1 bis 20	10 bis 40	30 bis 90
5.									
6.									
7.									
8.	Übergangslage (v.a.)	- 9 bis - 4	-7 b. 2	-15 b. - 3	Heiter bis wolkig	Strichweise etwas Schneefall			
9.	Westlage (v.a.)	- 5 bis 1	-7 b. 8	-12 b. 3	Stark bewölkt bis bedeckt	Strichweise etwas Schneefall			
10.						Im Norden Niederschlag in Regen übergehend			
11.	Westlage (v.z)	3 bis 9	3 b. 8	0 b. 8	Stark bewölkt bis bedeckt, gebietsweise kurzzeitig aufgeheitert	Verbreitet Niederschlag			
12.						Strichweise geringer Niederschlag		1 bis 15	15 bis 80 QK
13.			5 b. 12			Verbreitet Niederschlag, örtlich ergiebig			
14.									
15.									
16.			0 b. 6			Verbreitet etwas Niederschlag			3 bis 70 QK
17.		- 1 bis 3		- 3 b. 2	Wolkig, anfangs zeitweise heiter, später bedeckt	Überwiegend niederschlagsfrei			
18.						Verbreitet meist Schneefall			
19.	Übergangslage (v.z)	- 2 bis 1	-1 b. 3	- 4 b. 1	Wolkig	Örtlich etwas Schneefall	örtlich 1 bis 5	örtlich 1 bis 5	4 bis 80 QK
20.	Trog über Mitteleuropa (z)	- 1 bis 3	-1b. 7	- 8 b. 0	Wolkig bis bedeckt, zeitweise heiter	Gebietsweise etwas Schneefall, später in Regen übergehend			
21.				- 3 b. 2					
22.									
23.	Westlage (v.z)	5 bis 9	7 b. 12	-1 b. 3	Stark bewölkt bis bedeckt	Verbreitet Niederschlag, strichweise am 23. ergiebig			4 bis90G
24.				3 b. 10					
25.									
26.		0 bis 3	- 1 b. 6	0 b. 4	Wolkig, zeitweise heiter, später bedeckt	Gebietsweise schauerartiger Niederschlag, im Süden überwiegend als Schnee			1 bis 70 G
27.				- 6 b. 0				örtlich 1 bis 3	
28.									
29.	Westlage (v.a)	2 bis 8	1 b. 9	- 2 b. 7	Bedeckt, nur zeitweise stark bewölkt	Gebietsweise geringer Niederschlag am 31. im Norden strichweise ergiebig			
30.									
31.									

Station	Isobarfläche P mbar	Luft mittlere Höhe H̄ gpm	Luft Monatsmittel T̄ °C	Luft Maximum Tmax °C	Datum	Luft Minimum Tmin °C	Datum	Luftfeuchte mittlere spezifische g/kg	Luftfeuchte mittlere relative %	An zahl n	Wind mittlerer Windvektor Grad	Wind m/s	An zahl n	Grenzflächen							
Starthöhe über Meeresspiegel																H̄ P̄ T̄	Hmax Pmin Tmax	Datum	Hmin Pmax Tmin	Datum	An zahl n
	100	15812	-58,4	-48,9	6.	-65,5	11.	-	-	28	289	16	99								
	150	13266	-57,7	-47,8	6.	-77,0	28.	0,05+	42+	29	295	17	102	Tropo	gpm	10134	13400	28.	5300	5.	
	200	11467	-59,1	-44,7	4.	-71,7	31.	0,04+	48+	31	301	19	108	pause	mbar	254	149	28.	480	5.	30
Greifswald	300	8893	-50,9	-44,7	10.	-58,5	7.	0,06+	51+	31	294	19	121		°C	-61,1	-77,3	28.	-41,5	5.	
	400	6968	-37,7	-27,0	10.	-51,6	27.	0,23	53	31	290	17	121								
4 m	500	5396	-27,1	-18,3	11.	-43,1	4.	0,51	51	31	288	15	122	Null	gpm	-	2860	25.	-	-	
	700	2897	-11,7	- 0,8	25.	-26,7	5.	1,35	57	31	284	13	122	grad	mbar	-	709	25.	-	-	-
	850	1387	- 4,1	4,5	13.	-14,3	8.	2,59	72	31	279	12	122	grenze							
	Boden++	92	1,8	10,0	25.	- 8,7	8.	3,87	86	31	239	05	124								
	100	15858	-58,2	-50,8	5.	-67,4	10.	0,07+	38+	26	288	15	102								
	150	13297	-57,0	-47,7	4.	-67,8	10.	0,06	42	26	296	15	111	Tropo	gpm	10349	13440	14.	5714	4.	
	200	11496	-58,4	-47,4	4.	-72,5	31.	0,04	47	28	302	17	118	pause	mbar	245	148	14.	457	4.	28
Lindenberg	300	8923	-50,9	-44,8	11.	-58,9	7.	0,06	51	30	299	16	122		°C	-60,6	-73,4	31.	-43,3	3.	
	400	6996	-37,8	-29,4	11.	-50,6	27.	0,21	52	30	294	14	123								
112 m	500	5424	-27,2	-17,3	14.	-42,5	5.	0,54	55	30	291	13	123	Null	gpm	-	2963	25.	-	-	
	700	2921	-11,6	- 0,5	25.	-24,6	5.	1,45	61	30	288	11	123	grad	mbar	-	706	25.	-	-	-
	850	1411	- 4,3	4,5	13.	-13,8	4.	2,60	78	30	280	10	123	grenze							
	Boden++	117+	0,3	10,5	25.	-12,2	7.	3,66	89	31	243	04	124								
	100	15883	-58,0	-51,8	5.	-67,3	10.	-	-	29	287	13	52								
	150	13333	-57,4	-46,1	4.	-68,4	10.	0,06	51	30	301	15	57	Tropo	gpm	10436	12680	11.	7770	7.	
	200	11531	-59,0	-47,9	4.	-70,6	29.	0,04	55	31	308	18	60	pause	mbar	241	175	10.	340	7.	31
Wahnsdorf	300	8959	-51,6	-44,7	13.	-58,5	21.	0,07	59	31	303	14	62		°C	-61,2	-72,5	10.	-50,0	4.	
	400	7037	-38,0	-28,4	11.	-51,0	27.	0,26	62	31	294	12	62								
233 m	500	5462	-26,9	-17,9	24.	-39,8	4.	0,62	63	31	295	11	62	Null	gpm	-	3040	25.	-	-	
	700	2952	-11,2	0,0	25.	-25,9	5.	1,37	56	31	290	11	62	grad	mbar	-	700	25.	-	-	-
	850	1441	- 4,3	4,8	15.	-15,2	5.	2,43	72	31	288	11	61	grenze							
	Boden++	141	2,2	11,8	15.	- 9,8	2.	3,69	79	31	249	05	62								
	100	15912	-59,0	-50,7	21.	-71,8	11.	-	-	30	300	14	102								
	150	13367	-58,3	-48,2	6.	-71,0	10.	0,04	39	31	310	16	108	Tropo	gpm	10690	13300	28.	5900	5.	
	200	11563	-58,9	-46,2	21.	-68,6	30.	0,03	42	31	316	18	111	pause	mbar	235	155	28.	448	5.	31
Meiningen	300	8975	-49,1	-42,6	13.	-57,9	8.	0,07	47	31	314	16	121		°C	-60,8	-74,0	10.	-43,7	5.	
	400	7036	-36,6	-26,7	15.	-51,8	27.	0,22	47	31	304	13	123								
450 m	500	5459	-26,6	-18,4	15.	-39,0	5.	0,48	49	31	299	13	123	Null	gpm	-	3000	25.	-	-	
	700	2956	-11,5	- 0,5	25.	-23,8	7.	1,30	54	31	291	11	124	grad	mbar	-	708	25.	-	-	-
	850	1445	- 4,0	7,8	11.	-14,1	8.	2,84	79	31	278	10	112	grenze							
	Boden++	154	- 1,4	9,1	15.	-11,8	2.	3,38	88	31	225	02	124								

+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ H̄ der 1000-mbar-Fläche

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL m	LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS: MONATS MITTEL	ABW. VOM NORMAL WERT K	EXTREMWERTE MAXIMUM	DATUM	MINIMUM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT MAXIMUM >= 30.0	>= 25.0	< 0.0	MINIMUM < 0.0	<= -10.0	SONNENSCHEINDAUER: MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD: MONATSMITTEL ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	2.8	1.2	11.0	24.	-7.9	8.	0	0	3	13	0	30	68	13	6.4
WARNEMUENDE	4	2.8	1.0	10.6	24.	-6.5	6.	0	0	1	14	0	35	78	15	6.4
ARKONA	42	2.4	0.8	8.4	25.	-4.9	8.	0	0	3	14	0	21	45	9	6.4
GREIFSWALD	2	1.9	1.0	10.6	25.	-10.2	8.	0	0	6	16	0	32	78	14	6.5
SCHWERIN	59	1.7	0.6	11.1	23.	-11.0	8.	0	0	6	15	2	36	84	15	6.4
TETEROW	46	1.6	1.0	10.7	23.	-11.1	5.	0	0	6	16	2	35	95	15	5.7
NEUBRANDENBURG	81	1.2	0.8	10.4	23.	-11.2	7.	0	0	7	16	2	33	67	14	6.3
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	1.7	0.8	11.3	24.	-12.8	7.	0	0	6	14	3	41	95	17	6.4
MAGDEBURG	79	1.8	1.1	11.7	15.	-11.7	5.	0	0	5	16	3	46	112	19	6.0
BROCKEN	1142	-4.6	-1.1	5.2	15.	-13.9	6.	0	0	22	29	8	18	49	7	7.6
NEURUPPIN	38	1.4	1.2	11.0	24.	-14.1	7.	0	0	7	15	3	33	—	14	6.0
POTSDAM	81	1.4	1.0	10.8	24.	-12.4	7.	0	0	6	18	4	48	109	20	6.4
BERLIN-ALEX	38	2.6	0.6	11.6	25.	-8.6	8.	0	0	6	11	0	—	—	—	6.5
BLN-SCHOENEFELD	47	1.0	0.5	10.7	15.	-15.0	8.	0	0	6	17	4	—	—	—	6.3
ANGERMUENDE	56	1.5	1.3	10.5	15.	-14.6	7.	0	0	6	17	3	42	98	18	6.6
LINDENBERG	98	0.9	1.0	10.5	15.	-13.4	7.	0	0	7	17	3	31	74	13	6.3
ARTERN	164	0.9	0.1	11.8	15.	-10.9	7.	0	0	8	16	2	42	127	17	6.3
WITTENBERG	105	0.8	0.0	10.9	15.	-13.0	7.	0	0	7	16	3	33	87	14	6.3
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	1.2	0.6	11.5	15.	-12.0	5.	0	0	6	16	3	38	—	15	6.0
COTTBUS	69	1.2	0.5	11.6	15.	-15.1	7.	0	0	8	15	3	38	97	16	—
ERFURT-BINDERSLEB.	315	0.3	0.0	11.0	15.	-14.2	2.	0	0	8	17	5	38	103	15	5.7
SCHMUECKE	937	-4.3	-1.4	5.7	15.	-13.0	2.	0	0	23	28	10	10	28	4	7.4
MEININGEN	448	-1.2	—	9.3	15.	-13.2	2.	0	0	11	22	3	13	—	—	6.9
GERA-LEUMNITZ	311	0.0	-0.1	11.8	15.	-12.3	2.	0	0	8	20	3	48	96	19	6.3
KARL-MARX-STADT	418	-0.3	0.1	10.2	15.	-13.4	2.	0	0	9	20	3	38	90	15	6.7
FICHTELBERG	1213	-5.3	-1.2	3.5	15.	-15.4	1.	0	0	24	30	9	39	111	16	7.2
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	1.4	1.1	12.2	15.	-10.5	7.	0	0	8	16	2	36	86	15	6.4
GOERLITZ	237	0.5	0.5	9.8	24.	-14.2	2.	0	0	7	16	5	42	91	17	6.4

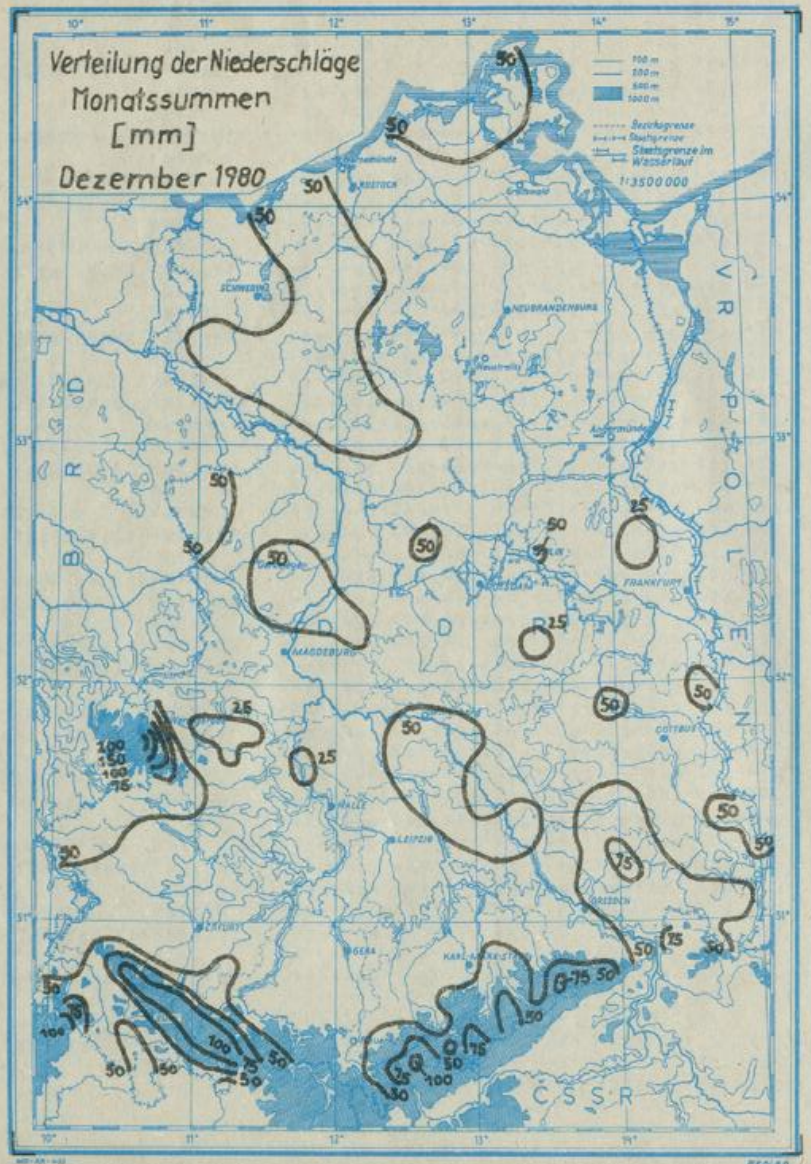
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0,1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1,0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3,0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10,0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 0,1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3 CM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	59	15.	30	0	37	88	7	31.	21	9	5	0	10	9	8.	7	4	0	3	0	23
WARNEMUENDE	63	15.	30	0	36	78	9	31.	22	9	2	0	12	4	19.	10	5	0	4	0	16
ARKONA	59	4.	28	0	40	82	6	10.	23	12	5	0	11	6	5.	8	4	0	5	0	25
GREIFSWALD	56	6.	27	0	38	79	6	31.	24	13	4	0	12	7	8.	7	6	0	2	1	15
SCHWERIN	57	15.	29	0	44	86	7	18.	22	13	6	0	9	16	8.	12	8	4	10	1	17
TETEROW	68	15.	30	0	31	66	5	31.	20	11	3	0	10	10	6.	12	8	1	4	1	18
NEUBRANDENBURG	68	15.	30	0	32	73	4	11.	22	12	4	0	12	11	6.	11	10	2	6	1	17
SEEHAUSEN/ALTMARK	58	10.	28	0	36	78	8	31.	19	10	4	0	8	14	6.	12	10	5	4	0	12
MAGDEBURG	44	10.	28	0	40	111	9	5.	18	10	5	0	9	24	7.	13	11	5	2	0	4
BROCKEN	73	10.	31	0	236	166	34	14.	31	29	20	11	23	90	7.	31	31	31	31	0	31
NEURUPPIN	60	10.	29	0	34	77	7	23.	18	11	4	0	8	9	6.	12	9	0	2	0	8
POTSDAM	50	10.	26	0	45	100	7	23.	23	11	6	0	10	15	6.	11	9	7	7	0	18
BERLIN-ALEX	42	10.	22	0	51	106	8	3.	23	11	6	0	8	12	6.	9	8	4	—	0	—
BLN-SCHOENEFELD	62	10.	28	0	29	69	6	23.	19	10	3	0	9	19	7.	9	8	6	4	0	6
ANGERMUENDE	64	15.	28	0	32	78	11	31.	19	8	2	1	8	8	8.	10	7	0	1	1	8
LINDENBERG	46	10.	29	0	34	83	6	23.	20	12	2	0	10	10	7.	12	10	1	6	0	11
ARTERN	54	10.	26	0	29	107	7	31.	15	10	3	0	8	13	7.	13	9	5	4	0	14
WITTENBERG	61	10.	30	0	51	128	13	14.	19	11	6	1	7	20	7.	13	9	7	4	0	3
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	57	10.	28	0	26	79	6	23.	16	8	2	0	10	19	8.	14	11	6	3	0	9
COTTBUS	47	10.	22	0	41	105	6	23.	20	11	6	0	8	12	7.	10	9	3	2	0	8
ERFURT-BINDERSLEB.	52	10.	29	0	26	84	6	13.	16	8	2	0	10	15	7.	15	11	7	3	0	6
SCHMUECKE	91	28.	31	0	122	100	21	14.	25	17	12	5	18	81	7.	31	31	31	31	0	/
MEININGEN	73	1.	31	0	50	—	10	13.	24	13	5	0	15	24	9.	22	16	11	13	0	6
GERA-LEUMNITZ	70	2.	31	0	37	106	5	22.	18	13	5	0	13	26	8.	17	12	11	2	0	7
KARL-MARX-STADT	57	2.	28	0	27	55	6	23.	19	11	2	0	14	20	7.	18	15	9	4	0	14
FICHTELBERG	62	2.	30	0	83	109	16	6.	22	18	10	1	20	70	7.	31	31	31	31	0	25
DRESDEN-KLOTZSCHE	39	10.	21	1	54	120	8	23.	20	15	6	0	12	25	7.	14	9	7	0	0	9
GOERLITZ	49	10.	27	0	43	92	8	13.	19	13	7	0	11	26	9.	12	12	8	5	0	13

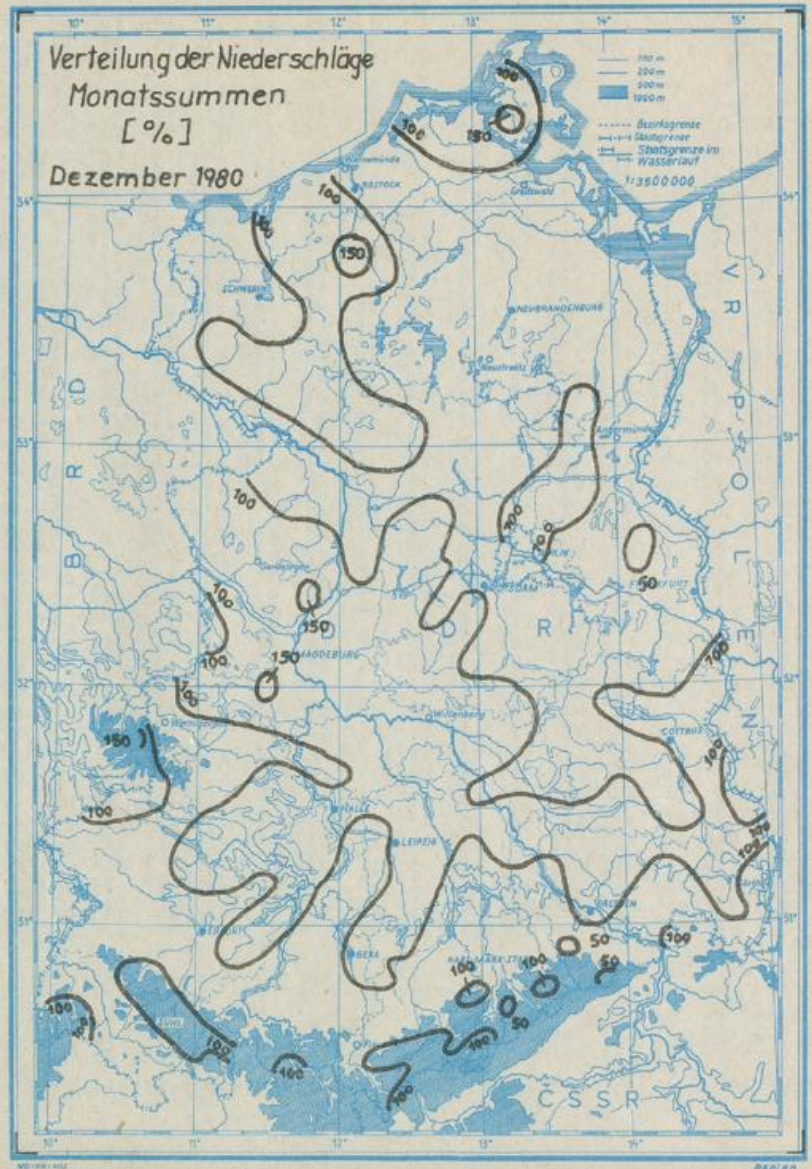
1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) DEZEMBER

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	-2	-6	-3	-29	-40	-27	-27	-29	20	25	63	68	78	81	70	40	19	13	11	3	11	26	73	80	77	33	16	11	58	81	73
	MAX.	11	9	24	0	-4	4	-15	-11	32	33	81	77	94	105	106	61	42	31	21	11	21	39	105	110	109	57	30	34	69	85	87
	MIN.	-26	-23	-40	-50	-60	-46	-53	-79	-27	13	25	57	55	73	59	27	-3	3	5	-17	-8	5	21	38	50	20	3	-17	24	63	55
WARNEMUENDE	MITTEL	-6	-2	11	-15	-33	-32	-23	-17	19	25	55	59	77	78	68	41	19	9	10	1	5	24	65	75	77	33	19	13	56	78	70
	MAX.	11	4	41	14	6	0	-13	0	31	34	75	71	86	102	100	56	41	27	23	10	22	33	100	106	105	62	35	31	70	84	82
	MIN.	-30	-26	-15	-48	-62	-65	-41	-29	-30	15	26	40	62	69	56	34	-10	-8	0	-14	-8	3	13	45	61	25	11	-15	22	63	60
ARKONA	MITTEL	3	-8	3	-18	-32	-22	-34	-6	25	29	49	52	64	63	62	33	8	5	12	12	18	19	54	61	69	29	21	17	48	62	60
	MAX.	17	-2	34	2	-15	4	-23	20	35	43	64	61	70	82	78	55	24	24	22	21	27	34	78	81	84	58	40	29	58	68	71
	MIN.	-11	-29	-19	-31	-46	-39	-45	-49	-2	17	17	40	42	47	53	16	-23	-9	-5	-8	7	3	1	31	55	18	8	-4	21	43	46
GREIFSWALD	MITTEL	-12	-14	-18	-54	-63	-42	-00	-52	8	20	54	68	74	81	71	29	5	7	8	2	-2	12	63	74	81	34	18	12	50	77	70
	MAX.	6	-6	2	-27	-28	-3	-38	-26	22	30	79	80	82	91	91	55	28	21	21	9	14	24	101	104	106	71	40	29	64	82	81
	MIN.	-34	-26	-30	-73	-90	-70	-98	-102	-37	9	23	60	59	68	54	14	-16	-2	-1	-14	-21	-20	5	41	71	27	7	-6	20	63	58
SCHWERIN	MITTEL	-25	-16	-19	-59	-70	-54	-62	-65	7	14	51	66	73	77	64	37	20	8	3	-3	6	16	66	76	76	29	15	2	48	74	64
	MAX.	0	-5	8	-27	-40	-24	-41	-44	25	30	83	82	87	102	104	56	45	28	15	10	21	33	111	108	110	60	35	23	64	81	81
	MIN.	-46	-35	-39	-95	-105	-68	-99	-110	-49	-3	10	54	47	73	48	20	0	-4	-10	-24	-4	0	16	40	55	12	4	-20	14	59	50
TETEROW	MITTEL	-20	-17	-22	-65	-76	-54	-74	-58	6	17	53	68	74	77	70	33	13	0	5	-1	0	11	65	75	80	30	15	6	46	75	65
	MAX.	4	-11	7	-34	-34	-30	-33	-34	32	26	80	80	90	91	101	53	42	18	14	7	20	17	107	107	106	70	31	24	59	80	79
	MIN.	-41	-31	-34	-75	-111	-72	-107	-96	-47	7	16	61	53	71	50	18	-10	-11	-4	-15	-13	-6	13	40	70	13	0	-11	16	59	53
NEUBRANDENBG	MITTEL	-30	-23	-24	-67	-76	-63	-84	-60	-5	10	43	65	64	74	66	31	10	1	4	1	6	9	57	68	77	29	13	3	39	68	60
	MAX.	-9	-18	3	-41	-50	-50	-43	-43	9	21	70	75	74	84	95	48	35	18	14	6	21	13	104	102	96	70	25	19	53	73	70
	MIN.	-59	-35	-49	-91	-101	-80	-112	-97	-56	0	14	58	45	62	42	17	-9	-3	-3	-9	-3	-2	6	32	69	24	1	-10	11	49	49
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	-30	-18	-13	-46	-76	-66	-105	-78	-4	15	52	73	77	85	76	44	24	3	-1	-2	7	20	73	83	85	29	15	6	43	74	68
	MAX.	4	-12	9	-16	-39	-46	-71	-49	15	28	72	83	99	95	109	57	54	12	21	6	42	41	112	113	111	73	31	24	54	78	79
	MIN.	-71	-32	-30	-90	-109	-92	-123	-118	-49	0	20	66	56	79	48	29	10	-8	-26	-36	-21	7	16	43	73	17	7	-18	17	53	50
MAGDEBURG	MITTEL	-30	-25	-17	-46	-73	-41	-96	-83	-1	17	52	63	70	86	82	45	24	6	-9	4	16	20	70	86	86	31	14	9	47	71	66
	MAX.	5	-11	13	-16	-37	18	-59	-47	16	35	69	81	90	101	117	62	46	11	22	13	47	41	111	113	109	76	37	31	61	82	73
	MIN.	-57	-42	-43	-68	-117	-81	-117	-116	-87	-12	15	33	27	71	40	30	8	-10	-35	-39	-16	6	11	49	76	7	-5	-9	10	44	52
BROCKEN	MITTEL	-92	-96	-81	-93	-103	-87	-117	-101	-78	-64	-9	1	-3	11	5	-33	-50	-59	-62	-63	-32	-40	11	18	4	-42	-60	-61	-9	-5	-21
	MAX.	-71	-82	-57	-75	-93	-40	-99	-75	-64	-56	-2	3	7	18	52	-16	-32	-39	-38	-58	-25	-37	40	42	26	1	-40	-53	2	-3	-1
	MIN.	-105	-110	-103	-115	-121	-139	-134	-120	-90	-90	-60	-6	-19	0	-17	-40	-63	-77	-77	-78	-59	-48	-42	-6	1	-49	-65	-71	-68	-16	-32
NEURUPPIN	MITTEL	-20	-23	-18	-60	-84	-70	-102	-91	-4	11	42	68	63	81	75	45	29	7	9	8	13	15	62	75	86	30	21	3	41	71	67
	MAX.	-1	-18	3	-26	-53	-47	-69	-70	12	21	60	77	75	92	107	62	54	24	23	15	37	24	103	110	107	79	44	24	62	77	76
	MIN.	-64	-30	-44	-88	-124	-91	-141	-132	-70	-5	13	57	43	68	44	20	15	-2	-2	-5	-9	3	1	40	77	14	3	-19	16	54	52
POTSDAM	MITTEL	-24	-40	-20	-54	-71	-69	-91	-83	-7	16	43	73	65	80	79	47	26	0	1	3	11	16	59	79	88	30	14	2	41	66	63
	MAX.	9	-30	4	-34	-45	-44	-66	-60	14	28	60	81	84	94	107	62	51	14	14	13	51	25	94	108	108	74	26	24	57	78	71
	MIN.	-39	-49	-41	-81	-104	-109	-124	-116	-76	-5	5	56	40	66	45	32	8	-24	-14	-17	-26	-3	-8	41	74	4	-11	-16	13	44	50
BERLIN-ALEX	MITTEL	-8	-26	-7	-41	-58	-01	-71	-64	1	25	51	81	70	88	92	55	35	12	17	15	30	29	66	88	97	45	30	15	49	77	72
	MAX.	13	-6	9	-20	-33	-47	-51	-47	19	37	68	88	85	98	112	74	49	26	27	26	55	49	102	114	116	86	41	33	65	86	84
	MIN.	-20	-38	-27	-56	-74	-74	-85	-86	-51	9	18	68	53	74	74	47	26	-1	11	7	5	23	20	63	86	36	21	-3	26	58	61
BLN-SCHOENE.	MITTEL	-27	-39	-21	-66	-86	-73	-102	-102	-17	7	35	72	62	79	80	43	20	1	5	5	17	15	54	76	86	26	15	5	32	62	58
	MAX.	0	-33	6	-28	-39	-45	-71	-72	14	22	57	80	80	91	107	60	43	19	15	20	54	26	86	105	105	79	31	23	47	79	68
	MIN.	-45	-52	-38	-110	-144	-93	-140	-150	-77	-14	5	56	40	50	42	22	2	-19	-7	-9	-12	3	-9	35	75	2	-5	-17	8	35	46

1980 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) DEZEMBER

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.
ANGERMUENDE	MITTEL	-14	-26	-16	-55	-71	-89	-78	-77	-4	15	45	69	61	80	79	40	14	3	6	4	7	16	57	75	88	34	17	4	40	70	66
	MAX.	14	-10	10	-39	-46	-57	-44	-54	8	23	62	78	75	91	105	62	44	18	15	10	16	28	94	105	105	80	30	20	58	76	75
	MIN.	-35	-39	-46	-88	-95	-120	-146	-119	-60	-5	12	58	44	59	47	30	2	-22	-3	-6	-8	2	-1	44	73	21	-3	-12	14	54	49
LINDENBERG	MITTEL	-34	-47	-28	-62	-74	-78	-93	-91	-21	9	31	64	59	74	83	43	12	0	4	2	10	15	47	75	84	31	10	0	27	59	55
	MAX.	4	-38	-2	-37	-43	-58	-61	-66	6	19	46	73	78	86	105	66	38	20	12	11	34	28	82	102	105	73	21	10	40	72	63
	MIN.	-68	-56	-43	-69	-109	-99	-134	-116	-78	-8	6	43	33	67	62	27	-2	-21	-7	-2	-14	12	-2	44	73	15	1	-19	8	35	50
ARTERN	MITTEL	-39	-56	-34	-39	-63	-25	-34	-65	-22	-7	29	41	53	73	81	36	10	1	-11	-3	27	24	61	89	84	24	6	-5	14	41	42
	MAX.	-15	-40	-2	-9	-32	19	-56	-45	-11	9	40	52	71	88	118	57	37	8	15	20	43	43	84	102	100	75	17	14	23	46	48
	MIN.	-57	-77	-53	-67	-108	-67	-109	-98	-54	-26	9	30	27	60	43	15	1	-14	-25	-46	11	11	11	66	75	11	-12	-32	-5	23	34
WITTENBERG	MITTEL	-33	-49	-28	-57	-82	-50	-91	-84	-26	-2	29	52	57	76	83	44	21	-1	-4	0	10	12	55	79	85	28	11	2	24	54	48
	MAX.	-5	-40	-2	-27	-52	3	-73	-63	2	7	40	74	80	93	109	59	37	15	12	17	48	26	84	102	100	79	33	22	40	65	60
	MIN.	-44	-60	-45	-89	-126	-82	-130	-118	-90	-20	6	40	23	60	59	27	10	-15	-18	-19	-14	3	0	51	79	14	-9	-14	3	32	39
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	-42	-50	-28	-48	-65	-27	-81	-78	-24	5	36	43	58	76	88	48	19	-1	-12	8	25	18	59	88	86	26	6	8	28	52	53
	MAX.	-7	-31	2	-11	-38	20	-47	-65	1	19	51	63	85	91	115	72	53	16	12	21	51	38	95	105	102	85	19	22	41	62	65
	MIN.	-59	-75	-44	-85	-120	-70	-107	-113	-89	-21	15	22	23	56	70	35	6	-21	-31	-32	-1	1	2	59	81	9	-16	-4	7	35	41
COTTBUS	MITTEL	-51	-53	-28	-48	-69	-67	-103	-81	-24	8	36	64	59	76	92	58	28	8	13	10	24	20	46	81	94	38	6	0	26	56	56
	MAX.	-17	-29	-3	-18	-30	-40	-66	-55	10	21	50	77	90	94	116	79	52	26	21	20	57	32	82	103	101	88	20	10	44	67	62
	MIN.	-76	-80	-47	-88	-100	-88	-151	-115	-81	-12	11	49	29	63	67	47	14	-1	-2	1	-12	17	0	50	79	11	-13	-11	5	40	43
ERFURT-BIND.	MITTEL	-72	-84	-40	-41	-56	-21	-83	-84	-34	-4	36	41	50	72	76	28	-1	-6	-25	-18	23	16	57	89	77	21	-2	-8	13	38	37
	MAX.	-26	-49	-7	-7	-30	16	-55	-51	-14	17	46	73	72	76	110	52	26	7	8	10	41	35	90	106	94	70	8	19	24	45	61
	MIN.	-111	-142	-67	-78	-97	-74	-107	-120	-100	-27	6	28	21	43	51	11	-16	-25	-48	-72	3	5	0	74	70	6	-13	-34	-16	20	26
SCHMUECKE	MITTEL	-101	-122	-95	-78	-86	-51	-112	-102	-83	-81	-28	-7	-11	15	22	-23	-45	-51	-54	-47	-16	-27	0	41	22	-21	-44	-54	-49	-22	-23
	MAX.	-70	-107	-63	-55	-66	-21	-62	-85	-73	-67	-14	-3	0	28	57	4	-28	-39	-33	-40	-13	-15	25	44	44	25	-31	-41	-40	-14	-15
	MIN.	-107	-136	-118	-108	-123	-100	-130	-120	-108	-100	-67	-25	-26	-8	3	-36	-57	-63	-68	-67	-43	-34	-33	25	16	-31	-63	-68	-64	-51	-29
MEININGEN	MITTEL	-63	-101	-55	-49	-60	-16	-84	-76	-58	-45	16	14	12	52	61	21	-25	-20	-27	-24	10	8	40	77	63	14	-13	-19	-27	2	9
	MAX.	-34	-82	-17	-15	-33	12	-42	-50	-33	-28	36	32	25	57	93	40	12	2	2	-12	19	22	77	90	82	58	8	10	-24	7	16
	MIN.	-86	-132	-82	-97	-88	-71	-108	-107	-90	-69	-28	8	1	21	40	12	-38	-32	-35	-47	-12	-2	-2	68	56	1	-30	-34	-44	-24	0
GERA-LEUMN.	MITTEL	-64	-75	-42	-49	-64	-23	-79	-82	-45	-16	26	35	42	63	76	31	4	-9	-21	-2	20	11	45	83	76	18	-7	-3	5	23	26
	MAX.	-27	-49	-11	-19	-38	21	-61	-59	-9	8	41	59	61	70	118	55	31	8	10	12	44	25	82	94	90	74	7	11	19	32	47
	MIN.	-93	-123	-66	-78	-97	-80	-106	-111	-98	-48	3	19	17	42	52	15	-9	-28	-40	-23	-4	0	-4	71	68	-2	-19	-10	-12	6	13
K.-M.-STADT	MITTEL	-77	-81	-47	-53	-64	-29	-87	-84	-45	-12	22	26	48	58	73	24	6	1	-12	-3	17	4	39	77	70	18	-9	-14	7	20	25
	MAX.	-39	-55	-28	-26	-31	12	-75	-72	-25	12	41	38	73	75	102	48	33	15	4	13	34	19	63	84	85	67	6	-6	16	29	49
	MIN.	-95	-134	-69	-80	-87	-87	-99	-111	-107	-42	2	15	16	43	48	10	-6	-24	-35	-16	-9	-3	-10	63	64	0	-20	-29	-22	10	11
FICHTELBERG	MITTEL	-141	-113	-94	-102	-114	-72	-134	-129	-91	-60	-18	-12	-9	2	13	-37	-55	-62	-62	-58	-34	-45	-3	24	7	-36	-63	-70	-39	-20	-20
	MAX.	-100	-92	-73	-75	-85	-40	-112	-114	-72	-32	-6	-5	0	13	35	-4	-36	-35	-47	-56	-23	-31	23	32	23	10	-52	-57	-16	-11	-6
	MIN.	-154	-144	-126	-123	-130	-126	-145	-147	-131	-96	-45	-26	-29	-11	-9	-52	-66	-88	-80	-67	-56	-54	-61	15	-2	-52	-73	-81	-81	-28	-28
DRESDEN-KL.	MITTEL	-6	-61	-30	-41	-60	-33	-80	-68	-21	12	39	48	73	78	91	46	22	0	7	12	28	20	57	86	87	31	4	3	34	48	47
	MAX.	-25	-28	-7	-14	-25	20	-60	-57	-1	33	57	57	112	98	122	75	50	17	23	25	66	38	87	104	100	80	19	11	43	56	62
	MIN.	-89	-100	-45	-72	-72	-70	-105	-96	-81	-15	21	32	30	63	75	32	5	-15	-14	-1	6	7	5	46	79	6	-8	-6	-6	36	37
GOERLITZ	MITTEL	-93	-93	-44	-52	-71	-51	-80	-75	-26	6	39	50	38	64	76	43	20	6	13	14	24	14	40	72	79	30	3	1	18	47	33
	MAX.	-47	-55	-22	-37	-40	3	-59	-58	5	28	60	56	54	84	93	71	42	17	35	30	50	29	76	98	92	74	18	10	26	58	52
	MIN.	-126	-142	-70	-80	-104	-91	-108	-93	-116	-13	3	40	18	34	56	34	3	-3	3	-3	12	4	-2	31	72	3	-10	-13	-3	21	21


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
Dezember 1980
1:3500000
B R D
D D R
V R P O L E N
C S S R


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
Dezember 1980
1:3500000
B R D
D D R
V R P O L E N
C S S R